



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

[Moderator](#)
[loggedin.](#)
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

01 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Which of the following is the hacking approach where cyber-criminals design fake websites or pages for tricking or gaining additional traffic?
2601477

निम्नलिखित में से कौन-सा हैकिंग दृष्टिकोण है जहां साइबर-अपराधी जालसाजी करने या अतिरिक्त ट्रैफिक प्राप्त करने के लिए नकली वेबसाइट या पेज डिजाइन करते हैं?

Pharming

A

फार्मिंग

Website-Duplication

B

वेबसाइट-डुप्लीकेशन

Mimicking

C

मिमिकिंग

Spamming

D

स्पैमिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 2 I.S.O.C. stands for?
2602223

आई.एस.ओ.सी. का मतलब है?

Internet Society

A

इंटरनेट सोसायटी

Intranet Society

B

इंट्रानेट सोसायटी

Internet Social Communication

C

इंटरनेट सामाजिक संचार

Internet Security

D

इंटरनेट सिक्योरिटी

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 3 Which one of the following error will be handle by the operating system?
2602224

निम्नलिखित में से कौन सा एरर ऑपरेटिंग सिस्टम हैंडल नहीं कर सकता है?

Power failure

A

पॉवर फ़ैलर

B

Lack of paper in printer

लेक ऑफ पेपर इन प्रिटर

Connection failure in the network

C

कनेक्शन फैलर इन द नेटवर्क

All of the given option

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 4 This option allows us to have some space before and/or after a paragraph or a group of paragraphs. Which option is this?
2602234

यह विकल्प हमें एक पैराग्राफ या पैराग्राफ के समूह के बाद And/Or के पहले कुछ जगह रखने की अनुमति देता है, यह कौन-सा विकल्प है?

Alignment

A

एलाइनमेंट

Font

B

फ्रॉन्ट

Colour

C

कलर

Spacing

D

स्पेसिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 5 What are called the left and right boundaries of selected paragraphs within a document?
2602235

किसी दस्तावेज़ के भीतर चयनित पैराग्राफ की बाईं और दाईं सीमाएँ क्या कहलाती हैं?

Indents

A

इंडेंट

Spacing

B

स्पेसिंग

C

Alignment

एलाइनमेंट

D

Effects

इफेक्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 6 What should we use to present only certain slides from our presentation, or to create a hyperlink to a group of slides in your presentation?
2602249

अपनी प्रस्तुति से केवल कुछ स्लाइड्स को प्रस्तुत करने के लिए, या अपनी प्रस्तुति में स्लाइड्स के समूह के लिए हाइपरलिंक बनाने के लिए हमें किसका उपयोग करना चाहिए?

Custom show

A

कस्टम शो

B

Insert menu

मेनू डालें

Page layout

C

पेज लेआउट

References

D

रिफरेंसेस

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 7 How many kinds of custom shows are there in MS Power point?
2602250

एमएस पावर पॉइंट में कस्टम शो कितने प्रकार के होते हैं?

3

A

3

4

B

4

2

C

2

5

D

5

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 8 Which provides the Referential Integrity between rows or columns of various tables?
2602260

विभिन्न तालिकाओं की पंक्तियों या स्तंभों के बीच संदर्भात्मक अखंडता (Referential Integrity) कौन प्रदान करता है?

MySQL

A

माई एसक्यूएल

Operating System

B

ऑपरेटिंग सिस्टम

Microsoft windows

C

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज़

Wordpad

D

वर्डपैड

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 9 Which of the following is not a function performed by MySQL?
2602261

निम्नलिखित में से कौन सा MySQL द्वारा परफार्मर्ड कार्य नहीं है?

It allows us to updates the table indexes automatically

A

यह हमें टेबल इंडेक्स को स्वचालित रूप से अपडेट करने की अनुमति देता है

It provides the Referential Integrity between rows or columns of various tables

B

यह विभिन्न तालिकाओं की पंक्तियों या स्तंभों के बीच **Referential Integrity** प्रदान करता है

It allows us to implement database operations on tables, rows, columns, and indexes

C

यह हमें टेबल, रो, कॉलम और इंडेक्स पर डेटाबेस ऑपरेशंस को लागू करने की अनुमति देता है

It allows us to create art

D

यह हमें आर्ट बनाने की अनुमति देता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 10 What is the correct HTML element for the largest heading?
2602277

सबसे बड़े शीर्षक के लिए सही HTML तत्व क्या है?

<h6>

A

<h6>

<heading>

B

<heading>

<head>

C

<head>

<h1>

D

<h1>

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 11 What is the correct HTML element for inserting a line break?
2602278

लाइन ब्रेक डालने के लिए सही HTML तत्व क्या है?

<break>

A

<break>

**
 /
**

B

**
 /
**

<lbr>

C

<lbr>

</lr>

D

</lr>

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 12 By what the declaration block is separated which contains one or more declarations?
2602283

एक या एक से अधिक डिक्लेरेशन वाले डिक्लेरेशन ब्लॉक को किसके द्वारा अलग किया जाता है?

Full stop

A

पूर्ण विराम

Colin

B

कॉलिन

Semicolons

C

अल्पविराम

Round bracket

D

गोल ब्रैकेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 13 What is the full form of ITA 2000 ?
2602313

आईटीए 2000 का पूर्ण रूप क्या है?

Indian Technology Act,2000

A

भारतीय प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000

Indian Internet and Technology Act,2000

B

इंटरनेट और प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000

Internet Technology Act,2000

C

इंटरनेट प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000

Information Technology Act,2000

D

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 14 Which of the following represents billion characters?
2602339

निम्न में से कौन सा बिलियन करेक्टर्स (अरब वर्णों) का प्रतिनिधित्व करता है?

Terabytes

A

टेराबाइट्स

Megabytes

B

मेगाबाइट्स

Kilobytes

C

किलोबाइट्स

Gigabytes

D

गीगाबाइट्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 15 For the purpose of providing cyber security for the nation or state, governments employed some highly talented hackers. These hackers are referred to as?

राष्ट्र या राज्य के लिए साइबर सुरक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से सरकारों ने कुछ अत्यधिक प्रतिभाशाली हैकरों को नियुक्त किया। इन हैकरों को कहा जाता है?

Nation / State sponsored hackers

A

राष्ट्र / राज्य प्रायोजित हैकर्स
CIA triad

B

सीआईए ट्राईड
Special Hackers

C

विशेष हैकर्स
Government Hackers

D

सरकारी हैकर्स

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 16 _____ is an image/jpg file format extension for saving and distributing image/jpg data encoded with JPEG compression algorithm.

_____, JPEG कम्प्रेसन एल्गोरिथम के साथ एन्कोडेड इमेज वाले डेटा को सेव (संग्रह) करने और वितरित करने के लिए एक इमेज फाइल फॉर्मेट एक्सटेंशन है।

.png

A

.png
.bmp

B

.bmp
.webp

C

.webp
.jiff

D

.jiff

Correct Ans : D

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 17 Which of the following was the first mass-market word processing program?

निम्नलिखित में से पहला मास-मार्केट वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम कौन-सा था?

MS word

A

एमएस वर्ड
Noteword

B

नोटवर्ड
Wordpad

C

वर्डपैड
Word Star

D

वर्ड स्टार

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 18 Which of the following series of super computers was released by C-DAC mission?
2605624

C-DAC मिशन द्वारा सुपर कंप्यूटर की निम्नलिखित में से कौन-सी श्रृंखला/सीरीज़ जारी की गई थी?

FRONTIER

A

FRONTIER

EDIAC

B

EDIAC

UNIVAC

C

UNIVAC

PARAM

D

PARAM

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 19 What does 'H' stand for in HTML?
2605625

HTML में 'H' का पूर्ण रूप क्या है?

Hyper

A

Hyper

Hypo

B

Hypo

Hype

C

Hype

Higher

D

Higher

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 20 Which of the following statements about IPv6 addresses is NOT true?
2605626

IPv6 एड्रेस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

An IPv6 address is arranged in four groups

A

एक **IPv6** एड्रेस चार समूहों में व्यवस्थित होता है

An IPv6 address is split into two parts: a network and a node component

B

एक **IPv6** एड्रेस दो भागों : एक नेटवर्क और एक नोड कंपोनेंट में विभाजित होता है

The network component is the first 64 bits of the address and is used for routing

C

एड्रेस के पहले **64** बिट नेटवर्क कंपोनेंट होते हैं तथा इसका प्रयोग राउटिंग के लिए किया जाता है

D

The node component is the later 64 bits and is used to identify the address of the interface

एड्रेस के अंतिम 64 बिट नोड कंपोनेंट होते हैं और इसका प्रयोग इंटरफ़ेस के एड्रेस की पहचान करने के लिए किया जाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 21 Which one of the following is NOT an example of operating system?
2605630

निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण नहीं है?

Linux

A

लिनक्स

Ubuntu

B

उबन्टू

Silk

C

सिल्क

Macintosh

D

मैकिनटोश

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 22 Which of the following is the measure of resolution in a digital image/jpg or video display?
2605631

निम्नलिखित में से कौन-सा डिजिटल छवि या वीडियो प्रदर्श में विभेदन का माप है?

PPI

A

PPI

PPM

B

PPM

DPI

C

DPI

IIP

D

IIP

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 23 In binary addition, 1+1 gives _____.
2605632

द्विआधारी योग में, 1+1 से _____ प्राप्त होता है।

11

A

11

00

B

00

C

0

0

1

D

1

Correct Ans : C

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 24 Which of the following is the default alignment in Microsoft Word?
2605633

निम्नलिखित में से कौन-सा माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में डिफॉल्ट एलाइनमेंट होता है?

Left alignment

A

लेफ्ट एलाइनमेंट

Right alignment

B

राइट एलाइनमेंट

Centre alignment

C

सेंटर एलाइनमेंट

Justify

D

जस्टिफाई

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 25 Which of the following companies made the first personal computer?
2605634

निम्नलिखित में से किस कंपनी ने सर्वप्रथम पर्सनल कंप्यूटर निर्मित किया था?

Microsoft

A

माइक्रोसॉफ्ट

Apple

B

एप्पल

Google

C

गूगल

MITS

D

MITS

Correct Ans : D

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 26 A DDoS attack is a malicious attempt to disrupt the normal traffic of a targeted server, service or network. What does the first 'D' in DDoS stand for?
2605635

DDoS हमला लक्षित सर्वर, सेवा या नेटवर्क के सामान्य ट्रैफिक को बाधित करने का एक दुर्भावनापूर्ण प्रयास है। DDoS में प्रथम 'D' का पूर्ण रूप क्या है?

Domain

A

Domain

B

Distributed

Distributed

Denial

C

Denial

Death

D

Death

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 27 What is the shortcut in MS Word to change the text to all upper case?

2605648

एक टेक्स्ट को अपर केस में बदलने के लिए MS वर्ड में कौन-से शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ctrl+Shift+A

A

Ctrl+Shift+A

Ctrl+Left bracket ([)

B

Ctrl+लेफ्ट ब्रैकेट ([)

Ctrl+D

C

Ctrl+D

Ctrl+Shift+W

D

Ctrl+Shift+W

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 28 _____ is a method of flooding the Internet with copies of the same message.

2605649

_____ समान मेसेज की प्रतियों को इंटरनेट पर अत्यधिक संख्या में उपलब्ध कराने की एक विधि है।

Hacking

A

हैकिंग

Spamming

B

स्पैमिंग

Trojans

C

ट्रोजन्स

Worms

D

वर्म्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 29 Which of the following is a disadvantage of Magnetic Ink Character Recognition (MICR)?

2605650

निम्नलिखित में से कौन-सा मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन (MICR) का एक दोष है?

A

Fast processing of large volumes of data

बड़ी मात्रा में डेटा का तेजी से प्रसंस्करण करना

Secure method of data collection

B

डेटा संग्रह की सुरक्षित विधि

It is Reliable

C

यह विश्वसनीय होता है

It is Expensive

D

यह महंगा/खर्चीला होता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 30 What is the current fastest supercomputer in the world?
2605651

कौन-सा कंप्यूटर वर्तमान में विश्व का सबसे तेज सुपर कंप्यूटर है?

Fugaku

A

फुगाकु

Frontier

B

फ्रंटियर

PARAM Siddhi-AI

C

PARAM सिद्धि-AI

Sunway TaihuLight

D

सनवे ताइहुलाइट

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 31 What type of brackets is used in writing JavaScript arrays?
2605933

जावा स्क्रिप्ट सरणी लिखने में किस प्रकार के ब्रैकेट का उपयोग किया जाता है?

Square

A

वर्ग

Curly

B

कली

Parentheses

C

कोष्ठक

Angle

D

कोण

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 32 'D' in MS DOS is short for which of the following?
2605962

MS DOS में 'D' निम्नलिखित में से किसके लिए संक्षिप्त है?

Disk

A

Disk

Drive

B

Drive

Data

C

Data

Database

D

Database

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 33 Data transmission speed in WAN ranges from 1800 to _____ bits per second.

2605963

WAN में डेटा ट्रांसमिशन की गति 1800 से _____ बिट्स प्रति सेकंड तक होती है।

5000

A

5000

2000

B

2000

4000

C

4000

9600

D

9600

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 34 Which is not a programming language for printers?

2605964

प्रिंटर के लिए कौन सी प्रोग्रामिंग लैंग्वेज नहीं है?

C++

A

C++

PCL

B

PCL

VPS

C

VPS

GDI

D

GDI

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 35 What does FTP stands for?
2606018

एफ़टीपी (FTP) का मतलब क्या होता है?

File transfer protocol

A

फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

File transport process

B

फाइल ट्रांसफर प्रोसेस

File troubleshoots protocol

C

फाइल ट्रबलशूट प्रोटोकॉल

File transparency protocol

D

फाइल ट्रांसपेरेंसी प्रोटोकॉल

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 36 Which shortcut enables to move to the beginning of the sheet?
2606019

कौन सा शॉर्टकट शीट की शुरुआत में जाने में सक्षम बनाता है?

Ctrl + Home

A

Ctrl + Home

Ctrl + Tab

B

Ctrl + Tab

Ctrl + →

C

Ctrl + →

Ctrl + End

D

Ctrl + End

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 37 What does trim function in text function used for?
2606020

टेक्स्ट फंक्शन में ट्रिम फंक्शन किसके लिए प्रयोग किया जाता है?

Make spaces between the letters

A

अक्षरों के बीच रिक्त स्थान बनाएं

Create the first letter as upper case

B

अपरकेस के रूप में पहला अक्षर बनाएँ

Create the first letter as lower case

C

पहले अक्षर को लोअर केस के रूप में बनाएं

Removes all spaces from text except for single spaces between words

D

शब्दों के बीच सिंगल स्पेस को छोड़कर टेक्स्ट से सभी स्पेस हटाता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 38 CPU is an abbreviation for:
2606021

सीपीयू का संक्षिप्त नाम है:

central programming unit

A

सेंट्रल प्रोग्रामिंग यूनिट

computer processing unit

B

कंप्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट

computer protocol unit

C

कंप्यूटर प्रोटोकॉल यूनिट

central processing unit

D

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 39 Which tab displays all slides in a sequence?
2606022

कौन-सा टैब सभी स्लाइड्स को एक क्रम में प्रदर्शित करता है?

Slide tab

A

स्लाइड टैब

Quick access toolbar

B

क्विक एक्सेस टूलबार

Notes section

C

नोट्स सेक्शन

Back stage view

D

बैक स्टेज व्यू

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 40 Which was developed in the early 1980s?
2606026

जिसे 1980 के दशक की शुरुआत में विकसित किया गया था?

dash

A

डैश(dash)

tcsh

B

टीसीएसएच (tcsh)

ksh

C

केएसएच (ksh)

D

bash

वैश (bash)

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 41 Documents converted to.....can be published to the Web
2606027

_____ दस्तावेजों को परिवर्तित कर वेब पर प्रकाशित किया जा सकता है

HTML

A

HTML

http

B

http

a.doc file

C

a.doc फ़ाइल

machine language

D

मशीन लैंग्वेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 42 Which conditional statement in JavaScript is used to specify many alternative blocks of code to be executed?
2606028

जावा स्क्रिप्ट में कौन से कंडीशनल स्टेटमेंट का उपयोग निम्नांकित किए जाने वाले कोड के कई वैकल्पिक ब्लॉकों को निर्दिष्ट करने के लिए किया जाता है?

If

A

इफ

Else

B

एल्स

Switch

C

स्विच

Else if

D

एल्स इफ

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 43 Which form that displays one record at a time in Access database?
2606029

कौन सा फॉर्म एक्सेस डेटाबेस में एक बार में एक रिकॉर्ड प्रदर्शित करता है?

Single item form

A

सिंगल आइटम फॉर्म

Split form

B

स्पलीट फॉर्म

C

Multiple item form

मल्टीपल आइटम फॉर्म

Bound form

D

बाउण्ड फॉर्म

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 44 What is the speed of data transmission in Local Area Network (LAN)?
2606030

लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) में डेटा ट्रांसमिशन की स्पीड कितनी होती है?

216 bits per second

A

216 बिट्स प्रति सेकंड

112 bits per second

B

112 बिट्स प्रति सेकंड

106 bits per second

C

106 बिट्स प्रति सेकंड

84 bits per second

D

84 बिट्स प्रति सेकंड

Correct Ans : C

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 45 Which is NOT correct regarding the Network layer?
2606031

- (i) The Network layer provides the functional and procedural means of transferring variable length data sequences.
- (ii) The addressing scheme is hierarchical in nature.
- (iii) The router does not operate at this layer.

नेटवर्क लेयर के संबंध में कौन सा सही नहीं है?

(i) नेटवर्क परत पर लंबाई डेटा अनुक्रमों को स्थानांतरित करने के कार्यात्मक और प्रक्रियात्मक साधन प्रदान करती है।

(ii) पता लगाने की योजना प्रकृति में श्रेणीबद्ध है।

(iii) राउटर इस लेयर पर काम नहीं करता है।

Only (i)

A

केवल (i)

(ii) and (iii)

B

(ii) और (iii)

Only (iii)

C

केवल (iii)

Only (ii)

D

केवल (ii)

Correct Ans : C

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 46 What is the purpose of Auto fit to content?
2606065

कंटेंट के लिए ऑटो फ़िट का उद्देश्य क्या है?

Specify the width of all in the fixed column

A

फिक्स्ड कॉलम में सभी की चौड़ाई निर्दिष्ट करें

Resize the column to fit the width of the text in each column

B

प्रत्येक कॉलम में टेक्स्ट की चौड़ाई फिट करने के लिए कॉलम का आकार बदलें

Resize the column automatically

C

स्वचालित रूप से कॉलम का आकार बदलें

Resize the font size

D

फॉन्ट आकार का आकार बदलें

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 47 Which of the following functions will compare the strings and enumerates the result as true or false?
2606066

निम्नलिखित में से कौन सा फ़ंक्शन स्ट्रिंग्स की तुलना करेगा और परिणाम को सही या गलत के रूप में गिनाएगा?

Exact function

A

एग्जैक्ट फ़ंक्शन

Concatenate String

B

कनेक्ट स्ट्रिंग

Replace

C

रिप्लेस

Find

D

फाईंड

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 48 Which functions will combine the strings and enumerates the result as one?
2606067

कौन-से फंक्शंस स्ट्रिंग को जोड़ेंगे और परिणाम को एक के रूप में समझाएंगे?

Exact function

A

एग्जैक्ट फ़ंक्शन

Concatenate String

B

कनेक्ट स्ट्रिंग

Replace

C

रिप्लेस

Find

D

फाईंड

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 49 What are the possible outcome of "And" function?
2606068

"And" फंक्शन ' के संभावित परिणाम क्या हैं?

If true, if all conditions are met

A

यदि सत्य है, यदि सभी शर्तें पूरी होती हैं

If not true, if all conditions are met

B

यदि सत्य नहीं है, यदि सभी शर्तें पूरी होती हैं

If false, if all conditions are met

C

यदि गलत है, यदि सभी शर्तें पूरी होती हैं

If true, if only one condition is met

D

यदि सत्य है, यदि केवल एक शर्त पूरी होती है

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 50 Which tab is used to change the colour of the tab?
2606069

टैब का रंग बदलने के लिए किस टैब का प्रयोग किया जाता है?

Design tab

A

डिजाइन टैब

Layout tab

B

लेआउट टैब

Program tab

C

प्रोग्राम टैब

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 51 Which symbol creates a space in join strings?
2606070

जॉइन स्ट्रिंग्स में कौन सा सिंबल एक स्थान बनाता है?



A



{ }

B

{ }



C



D

[]

[]

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 52 The shortcut to open file explorer is _____.
2606439

फाइल एक्सप्लोरर खोलने का शॉर्टकट _____ है।

Windows logo key + E

A

विंडोज लोगो कुंजी + ई

Ctrl + E

B

Ctrl + ई

Alt + E

C

ऑल्ट + ई

Shift + Alt + E

D

शिफ्ट + ऑल्ट + ई

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 53 Which port is used to insert the pen drive?
2606440

पेन ड्राइव लगाने के लिए किस पोर्ट का प्रयोग किया जाता है ?

Serial port

A

सीरियल पोर्ट

Universal Serial Bus

B

यूनिवर्सल सीरियल बस

Ethernet

C

ईथरनेट

Infrared port

D

इन्फ्रारेड पोर्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 54 Which option is used to copy the file or folder to only the specified drive and not to specified file or folder?
2606441

फ़ाइल या फ़ोल्डर को केवल विशेष ड्राइव में कॉपी करने के लिए किस विकल्प का उपयोग किया जाता है न कि विशेष फ़ाइल या फ़ोल्डर में?

Copy

A

कॉपी

Share

B

शेयर

C

Send to

सेंड करे

Create shortcut

D

शॉर्टकट बनाएं

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 55 After changing the orientation from the display setting, which option helps to go back to the initial orientation?
2606442

डिस्को सेटिंग से ओरिएंटेशन बदलने के बाद, कौन सा विकल्प प्रारंभिक ओरिएंटेशन पर वापस जाने में मदद करता है?

Background

A

बैकग्राउंड

Revert

B

रिवर्ट

Start

C

स्टार्ट

Themes

D

थीम्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 56 _____ option is used to copy the file to the pen drive by right-clicking the file.
2606443

फाइल को राइट क्लिक करके फाइल को पेन ड्राइव में कॉपी करने के लिए _____ विकल्प का प्रयोग किया जाता है।

Send to

A

सेंड टू

Paste

B

पेस्ट

Copy

C

कॉपी

Share

D

शेयर

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 57 Which is the billion-dollar commercial LINUX company that puts a lot of effort into developing LINUX?
2606456

कौन सी बिलियन-डॉलर की व्यावसायिक LINUX कंपनी है जो LINUX को विकसित करने में बहुत प्रयास करती है?

Ubuntu

A

उबंटू

B

Red hat

रेड हैट
Debian

C

डेबियन
Oracle

D

ओरेकल

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 58 Which one of the following directories describes the header file for compiling C programs?
2606457

निम्नलिखित में से कौन सी निर्देशिका सी प्रोग्रामों के संकलन के लिए हेडर फ़ाइल का वर्णन करती है?

/usr/local

A

/ यूएसआर / लोकल
/usr/src

B

/ यूएसआर / एसआरसी
/usr/local

C

/ यूएसआर / लोकल
/usr/include

D

/ यूएसआर / इंकलूड

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 59 How many major parts are found in the Ribbon tab of the word?
2606458

शब्द के रिबन टैब में कितने प्रमुख भाग पाए जाते हैं?

12

A

12
6

B

6
8

C

8
5

D

5

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 60 Which tab is used for proofing the documents and grouping the language in MS Word 2010?
2606459

एमएस वर्ड 2010 में दस्तावेज़ों की प्रूफिंग और भाषा को समूहीकृत करने के लिए किस टैब का उपयोग किया जाता है?

A

Insert tab

इन्सर्ट टैब

Review tab

B

रिव्यू टैब

Mailing Tab

C

मेलिंग टैब

Merging tab

D

मर्जिंग टैब

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 61 _____hotkey is used to find any word or phrase from within a document.

2606460

दस्तावेज़ के भीतर से किसी शब्द या वाक्यांश को खोजने के लिए _____ हॉटकीज़ का उपयोग किया जाता है।

Ctrl +A

A

Ctrl + A

Ctrl +Z

B

Ctrl + Z

Ctrl +N

C

Ctrl + N

Ctrl +F

D

Ctrl + F

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 62 Which of the following navigation is used to add the artistic effect to the document?

2606461

दस्तावेज़ में कलात्मक प्रभाव जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से किस नेविगेशन का उपयोग किया जाता है?

Home > Illustrations > Picture

A

होम > इलस्ट्रेशन > चित्र

Draw> Illustrations > Picture

B

इंज> इलस्ट्रेशन > चित्र

Insert > Illustrations > Picture

C

इन्सर्ट > इलस्ट्रेशन > चित्र

Design > Illustrations > Picture

D

डिजाइन> इलस्ट्रेशन > चित्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 63 What is the name of the pane in PowerPoint 2010 that consists of all the commands that are typically found in the file menu of the older version?

2606469

पावर पॉइंट 2010 में फलक का नाम क्या है जिसमें पुराने संस्करण के फ़ाइल मेनू में आम तौर पर पाए जाने वाले सभी आदेश शामिल हैं?

First pane

A

पहला फलक

Second pane

B

दूसरा फलक

Third pane

C

तीसरा फलक

Fourth pane

D

चौथा फलक

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 64 _____ refers to a set of commands bundled together under a single name.
2606494

_____ एक ही नाम के तहत एक साथ बंडल बनाये गए कमांड के सेट को संदर्भित करता है।

Modules

A

मॉड्यूल

Range

B

रेंज

Macros

C

मैक्रोज़

Operators

D

ऑपरेटर्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 65 Which is used to identify the purpose of a cell or a text box or displays descriptive text?
2606495

सेल या टेक्स्ट बॉक्स के उद्देश्य की पहचान करने के लिए या वर्णनात्मक टेक्स्ट प्रदर्शित करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Check box

A

चेक बॉक्स

Label

B

लेबल

Combo box

C

कॉम्बो बॉक्स

Group box

D

ग्रुप बॉक्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 66 Which type of system contains nodes that are equal participants in data sharing?
2606496

किस प्रकार के सिस्टम में नोड होते हैं जो डेटा शेयरिंग में समान भागीदार होते हैं?

Cloud as a service

A

क्लाउड एज ए सर्विस

Peer to Peer systems

B

पीयर टू पीयर सिस्टम

Software as a service

C

सॉफ्टवेयर एज ए सर्विस

Platform as a service

D

प्लेटफार्म एज ए सर्विस

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 67 The _____ operator checks whether the value of the two operands are equal or not.
2606497

_____ ऑपरेटर यह जांचता है कि दो ऑपरेंड का मान किसके बराबर है या नहीं।

>

A

>

=

B

=

<

C

<

<=

D

<=

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 68 Write the name of loop which executes a sequence of statements multiple times and abbreviates the code that manages the loop variable.
2606498

उस लूप का नाम बताइए जो कथनों के अनुक्रम को कई बार निष्पादित करता है और उस कोड को संक्षिप्त करता है जो लूप चर का प्रबंधन करता है।

If else

A

यदि और (If else)

For next

B

अगले के लिए (For next)

Do while

C

जबकि करो (Do while)

D

For each

प्रत्येक के लिए (For each)

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 69 In HTML list tags, which defines a definition list _____.
2606513

HTML लिस्ट टैग्स में, जो एक डेफिनिशन लिस्ट _____ को परिभाषित करता है।

A

B

C

<dl>

D

<dl>

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 70 Which of the following is used to prevent, detect, and remove malicious programs?
2606623

दुर्भावनापूर्ण कार्यक्रमों को रोकने, पता लगाने और हटाने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

Antivirus

A

एंटीवायरस

Cipher

B

सिफर

Adware

C

आडवेयर

Firewall

D

फायरवॉल

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 71 Match the following Network hardware device with the functions they performed.
2606638

Network Devices	Functions they perform
1. Hub	I. It is used to store and forward frames between the different segments.
2. Switch	II. It connects multiple computer networking devices together.
3. Router	III. It is a multiport device that improves network efficiency.
4. Bridge	IV. Used to divide internal networks into two or more sub networks.

निम्न नेटवर्क हार्डवेयर डिवाइस को उनके द्वारा किए गए कार्यों से मिलाएं।

नेटवर्क उपकरण	कार्य वे प्रदर्शन करते हैं
1. हब	I. इसका उपयोग विभिन्न खंडों के बीच फ्रेमों को संग्रहीत और अग्रेषित करने के लिए किया जाता है।
2. स्विच	II. यह कई कंप्यूटर नेटवर्किंग उपकरणों को एक साथ जोड़ता है।
3. राउटर	III. यह एक मल्टीपोर्ट डिवाइस है जो नेटवर्क दक्षता में सुधार करता है।
4. ब्रिज	IV. आंतरिक नेटवर्क को दो या अधिक सबनेटवर्क में विभाजित करने के लिए उपयोग किया जाता है।

1. I 2. IV 3. II 4. III

A

1. I 2. IV 3. II 4. III

1. I 2. II 3. III 4. IV

B

1. I 2. II 3. III 4. IV

1. II 2. IV 3. III 4. I

C

1. II 2. IV 3. III 4. I

1. II 2. III 3. IV 4. I

D

1. II 2. III 3. IV 4. I

Correct Ans : D

Subject : Computer Operator and Programming Assistant

Q.No: 72 is a device that is used to connect multiple networks and passes packets from one network to the other network.
2606639

_____ एक उपकरण है जिसका उपयोग कई नेटवर्क को जोड़ने के लिए किया जाता है और पैकेट को एक नेटवर्क से दूसरे नेटवर्क में भेजा जाता है।

Hub

A

हब

Gateway

B

गेटवे

Proxy Server

C

प्रॉक्सी सर्वर

Switch

D

स्विच

Correct Ans : B

Subject : Computer Operator and Programming Assistant

Q.No: 73 Which of the following combines capacity of router and Bridge?
2606640

निम्नलिखित में से कौन राउटर और ब्रिज की क्षमता को संयोजित करता है?

Gateway

A

गेटवे

- Switch**
- B
- स्विच
- Router**
- C
- बीराउटर
- Hub**
- D
- हब

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 74 The device bridge is used at _____ layer of OSI reference model.
2606641

- उपकरण(डिवाइस) ब्रिज का उपयोग OSI संदर्भ मॉडल की _____ परत पर किया जाता है।
- Datalink**
- A
- डेटालिंक
- Network**
- B
- नेटवर्क
- Transport**
- C
- ट्रांसपोर्ट
- Application**
- D
- अनुप्रयोग(एप्लीकेशन)

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 75 Which of these is NOT a networking device?
2606642

- इनमें से कौन-सा एक नेटवर्किंग उपकरण नहीं है?
- Router**
- A
- राऊटर
- Switch**
- B
- स्विच
- Firewall**
- C
- फ़ायरवॉल
- HUB**
- D
- HUB**

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 76 In which of the following district of Madhya Pradesh, dhrupad Kendra was established ?
2978622

- निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश के किस जिले में ध्रुपद केंद्र स्थापित किया गया था?
- A
- Sidhi**

सीधी

Satna

B

सतना

Jhabua

C

झाबुआ

Bhopal

D

भोपाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 When does the world Hindi day observed?
2980258

विश्व हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?

1-Jan

A

1 जनवरी

5-Jan

B

5 जनवरी

10-Jan

C

10 जनवरी

30-Jan

D

30 जनवरी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Where has the National War Memorial been built in India?
2980273

भारत में राष्ट्रीय युद्ध स्मारक कहाँ बनाया गया है?

Mumbai

A

मुंबई

Kolkata

B

कोलकाता

Chennai

C

चेन्नई

Delhi

D

दिल्ली

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 Who out of the following has been appointed as the interim chairman of Indian Oil Corporation for three months starting September 1, 2024?
2980313

निम्नलिखित में से किसे 1 सितंबर, 2024 से तीन महीने के लिए इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन का अंतरिम अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

Satish Kumar Vaduguri

A

सतीश कुमार वडुगुरी

Rajneesh Narang

B

रजनीश नारंग

Pramod Kumar Agarwal

C

प्रमोद कुमार अग्रवाल

Harsh Chhibber

D

हर्ष छिब्बर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 According to the Hindu calendar Ganesh Chaturthi is celebrated in which of the following month?

2980364

हिंदू कैलेंडर के अनुसार गणेश चतुर्थी निम्नलिखित में से किस महीने में मनाई जाती है?

Chaitra

A

चैत्र

Vaisakha

B

वैशाख

Ashadha

C

आषाढ़

Bhadrapada

D

भाद्रपद

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 The Chahamana ruler was Prithviraja III (1168 –1192), who defeated a Turk ruler named Sultan Muhammad Gori in _____.

2980458

चाहमान शासक पृथ्वीराज तृतीय (1168-1192) थे, जिन्होंने _____ में सुल्तान मुहम्मद गौरी नामक तुर्क शासक को हराया था।

1191

A

1191

1172

B

1172

1174

C

1174

1178

D

1178

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 Melting point of a substance is a
2987539

किसी पदार्थ का गलनांक है -

Chemical property

A

रासायनिक गुण

Internal property

B

आंतरिक गुण

Basic property

C

मूल गुण

Physical property

D

भौतिक गुण

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 83 Why is rock salt brown in colour?
2987556

सैधा नमक का रंग भूरा क्यों होता है?

Due to reaction with sea water

A

समुद्र के पानी के साथ प्रतिक्रिया के कारण

Due to presence of impurities

B

अशुद्धियों की उपस्थिति के कारण

Due to sand color

C

बालू के रंग के कारण

Because sodium is brown in colour

D

क्योंकि सोडियम भूरे रंग का होता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 84 Which of the following wastes cannot be recycled?
2987603

निम्नलिखित में से कौन सा अपशिष्ट पुनर्नवीनीकरण नहीं किया जा सकता है?

Plastic

A

प्लास्टिक

Potato Peel

B

आलू का छिलका

Egg tray

C

अंडे की ट्रे

Newspaper

D

समाचार पत्र

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 85 What is the best way to prevent computer virus infections?
2976918

कंप्यूटर वायरस संक्रमण को रोकने का सबसे अच्छा तरीका क्या है?

Disable antivirus software

A

एंटीवायरस सॉफ्टवेयर अक्षम करें

Download files from unknown sources

B

अज्ञात स्रोतों से फ़ाइलें डाउनलोड करें

Keep software updated and use antivirus programs

C

सॉफ्टवेयर को अद्यतन रखें और एंटीवायरस प्रोग्राम का उपयोग करें

Share USB drives with others

D

दूसरों के साथ यूएसबी ड्राइव साझा करें

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which network device forwards data packets between different networks?
2976945

कौन-सा नेटवर्क डिवाइस विभिन्न नेटवर्क के बीच डेटा पैकेट को अग्रेषित करता है?

Router

A

राउटर

Switch

B

स्विच

Modem

C

मॉडेम

Hub

D

हब

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 What does DDR stand for in memory technology?
2976985

मेमोरी प्रौद्योगिकी में DDR का क्या अर्थ है?

Double Data Rate

A

डबल डेटा रेट

Duplicate Data Rate

B

डुप्लिकेट डेटा रेट

Direct Data Rate

C

डायरेक्ट डेटा रेट

D

Dynamic Data Rate

डायनामिक डेटा रेट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Which of the following is NOT a type of computer network?
2977779

निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर नेटवर्क का एक प्रकार नहीं है?

LAN

A

लैन

MAN

B

मैन

WAN

C

वैन

FAN

D

पंखा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 Which key combination is used to copy selected text in most computer systems?
2977784

अधिकांश कंप्यूटर सिस्टम में चयनित टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए किस कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

Ctrl + A

A

कंट्रोल + A

Ctrl + C

B

कंट्रोल + C

Ctrl + X

C

कंट्रोल + X

Ctrl + V

D

कंट्रोल + V

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 Which statement is true regarding the necessity of system software and application software for a computer system to work?
2977794

कंप्यूटर सिस्टम के कार्य करने के लिए सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर की आवश्यकता के संबंध में कौन-सा कथन सत्य है?

A computer system can work without system software but not without application software

A

एक कंप्यूटर सिस्टम, सिस्टम सॉफ्टवेयर के बिना काम कर सकता है लेकिन एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के बिना नहीं

A computer system can work without application software but not without system software

B

एक कंप्यूटर सिस्टम, एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के बिना काम कर सकता है लेकिन सिस्टम सॉफ्टवेयर के बिना नहीं

C

A computer system can work without both system software and application software

एक कंप्यूटर सिस्टम सिस्टम, सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर दोनों के बिना काम कर सकता है

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 91 In a row, Anu is the 12th person from the left end, Ali is the 18th person from the right end and Abhi is the 24th person from the left end. If Anu and Ali interchange their positions then Anu is 34th from the left end. How many persons are there between Ali and Anu at present?

एक पंक्ति में, अनु बाएं छोर से 12वां व्यक्ति है, अली दाएं छोर से 18वां व्यक्ति है और अभि बाएं छोर से 24वां व्यक्ति है। यदि अनु और अली अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं तो अनु बाएं छोर से 34वें स्थान पर है। वर्तमान में अली और अनु के बीच कितने व्यक्ति हैं?

25

A

25

21

B

21

30

C

30

18

D

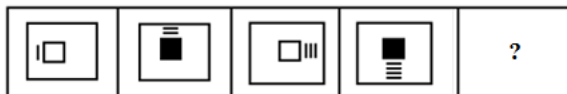
18

Correct Ans : B

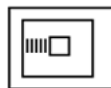
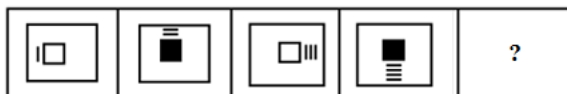
Subject : Logical knowledge

Q.No: 92 Select the figure that will come next in the following series.

2988937



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B



C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 93 Find the missing number in a series given below:

2989165

12, 57, 282, 1407, 7032, ?

नीचे दी गयी श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

12, 57, 282, 1407, 7032, ?

36751

A

36751

35157

B

35157

35147

C

35147

35751

D

35751

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2989274

WhatsApp : Chat :: YouTube : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

व्हाट्सएप : चैट :: यूट्यूब : ?

Videos

A

वीडियो

Call

B

कॉल

Message

C

संदेश

D

Payment

भुगतान

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.
2989288

Portugal : Lisbon :: Kenya : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

पुर्तगाल : लिस्बन :: केन्या : ?

Astana

A

अस्ताना

Nairobi

B

नैरोबी

Dublin

C

डबलिन

Rome

D

रोम

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Choose the missing term out of the given alternatives.
2989325

QPO, SRQ, UTS, WVU, ?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद को चुनिए।

QPO, SRQ, UTS, WVU, ?

AZY

A

AZY

VWX

B

VWX

YXW

C

YXW

XVZ

D

XVZ

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 One root of a quadratic equation is $3 + \sqrt{2}$. The quadratic equation is:
2988314

द्विघात समीकरण का एक मूल $3 + \sqrt{2}$ है। द्विघात समीकरण है:

$$x^2 - 6x - 7 = 0$$

A

$$x^2 - 6x - 7 = 0$$

$$x^2 + 6x - 7 = 0$$

B

$$x^2 + 6x - 7 = 0$$

$$x^2 + 6x + 7 = 0$$

C

$$x^2 + 6x + 7 = 0$$

$$x^2 - 6x + 7 = 0$$

D

$$x^2 - 6x + 7 = 0$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 98

2988329 Ram's present age is thrice his son's present age and $\frac{2}{5}$ th of the present age of his father. The average present age of all of them is 46 years. What is the difference between the ages of Ram's father and Ram's son at present?

राम की वर्तमान आयु उसके पुत्र की वर्तमान आयु की तिगुनी और उसके पिता की वर्तमान आयु की $\frac{2}{5}$ है। उन सभी की औसत वर्तमान आयु 46 वर्ष है वर्तमान में राम के पिता और राम के पुत्र की आयु में कितना अंतर है?

68 years

A

68 वर्ष

88 years

B

88 वर्ष

58 years

C

58 वर्ष

78 years

D

78 वर्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 99

2988369 Sum of ages of three boys is 81 years. The differences between their ages are 6 years. Find the age of youngest boy in years.

तीन लड़कों की आयु का योग 81 वर्ष है। उनकी उम्रों में 6 वर्ष का अंतर है। सबसे छोटे लड़के की उम्र वर्षों में ज्ञात कीजिये।

21

A

21

22

B

22

23

C

23

24

D

24

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 100

2988630 A can do 50% of the job in 16 days, B can do $\frac{1}{4}$ th of the job in 24 days. In how many days can they do $\frac{3}{4}$ th of the job working together?

A किसी काम के 50% भाग को 16 दिनों में कर लेता है, B उसी काम के $\frac{1}{4}$ भाग को 24 दिनों में कर लेता है। एक साथ काम करते हुए वे काम के $\frac{3}{4}$ भाग को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

24

A

24

12

B

12

21

C

21

18

D

18

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

[Moderator](#)
[loggedin.](#)
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

01 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which of the following checks all the devices and loads their drivers so a user can work properly, when a computer starts?
2602225

निम्नलिखित में से कौन सभी उपकरणों की जांच करता है और उनके ड्राइवर्स को लोड करता है ताकि कंप्यूटर शुरू होने पर उपयोगकर्ता ठीक से काम कर सके?

Operating system

A

ऑपरेटिंग सिस्टम

Computer systems

B

कंप्यूटर सिस्टम

Software

C

सॉफ्टवेयर

Hardware

D

हार्डवेयर

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 2 How are data organized in a spreadsheet?
2602236

स्प्रेडशीट में डेटा को कैसे व्यवस्थित किया जाता है?

Lines & spaces

A

लाइनें और रिक्त स्थान

Layers & Planes

B

लेयर्स एंड प्लेन्स

Height & Width

C

ऊंचाई और चौड़ाई

Rows & Columns

D

पंक्तियां और कॉलम

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 3 Which of the following key combination collapses the ribbon in MS Word?
2602253

एमएस वर्ड में निम्नलिखित में से कौन सा कुंजी संयोजन रिबन को कोलैप्स करता है?

[Ctrl]+[F1]

A

[Ctrl]+[F1]

[Ctrl]+[F3]

B

[Ctrl]+[F3]

[Ctrl]+[F5]

C

[Ctrl]+[F5]

[Ctrl]+[F7]

D

[Ctrl]+[F7]

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 4 When did project of MySQL was started?
2602262

MySQL का प्रोजेक्ट कब शुरू किया गया था?

1989

A

1989

1987

B

1987

1977

C

1977

1979

D

1979

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 5 Which of the following is the first character used to indicate an end tag?
2602279

निम्नलिखित में से कौन सा पहला अक्षर है जो एक अंतिम टैग को इंगित करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

*

A

*

^

B

^

<

C

<

/

D

/

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 6 Which of the following is not a CSS selector which is used to "find" the HTML elements we want to style?
2602284

निम्नलिखित में से कौन सा CSS सिलेक्टर्स नहीं है जिसका उपयोग हम HTML तत्वों को "ढूँढ़ने" के लिए करते हैं जिन्हें हम स्टाइल करना चाहते हैं?

Simple selectors

A

सिम्पल सिलेक्टर्स

Combinator selectors

B

कॉम्बिनेटर सिलेक्टर्स

Pseudo-elements selectors

C

सिडो-एलिमेंट सिलेक्टर्स

Complex selectors

D

कॉम्पलेक्स सिलेक्टर्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 7 The function _____ looks for a value in the top row of a table or array of benefits. The value from the chosen row is shown in the same column.
2602305

फ़ंक्शन _____ टेबल या बेनिफिट्स की अरे की शीर्ष पंक्ति में मान ढुँढ़ता है। चुनी गई पंक्ति का मान उसी कॉलम में दिखाया गया है।

VLOOKUP

A

VLOOKUP

HLOOKUP

B

HLOOKUP

LEFT, RIGHT, MID

C

LEFT, RIGHT, MID

UPPER, LOWER, PROPER

D

UPPER, LOWER, PROPER

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 8 MAN-IN-THE-MIDDLE Attack can also be named as _____.
2602314

मैन-इन-द-मिडल अटैक को _____ भी नाम दिया जा सकता है।

Spamming

A

स्पैमिंग

Eavesdropping Attack

B

ईवेसट्रोपिंग अटैक

Structured Query Language Injection

C

स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज इंजेक्शन

Denial Of Service Attack

D

डिनायल ऑफ़ सर्विस अटैक

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 9 Who among the following gave the term 'Nanotechnology' and when?
2602340

निम्नलिखित में से किसने और कब 'नैनो टेक्नोलॉजी' शब्द दिया?

Richard Feynman, 1959

A

रिचर्ड फेनमैन, 1959

Noria Taniguchi, 1974

B

नोरिया तानिगुची, 1974

Eric Drexler, 1986

C

एरिक ड्रेक्सलर, 1986

Sumiolima, 1991

D

सुमियोलिमा, 1991

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 10 They are malicious hackers, and their primary goal is to commit cybercrimes in order to make money. Who are "they" in this context?
2602351

वे दुर्भावनापूर्ण हैकर हैं, और उनका प्राथमिक लक्ष्य पैसा बनाने के लिए साइबर अपराध करना है। इस संदर्भ में "वे" कौन हैं?

White Hat Hackers

A

व्हाइट हैट हैकर्स

Black Hat Hackers

B

ब्लैक हैट हैकर्स

Hacktivists

C

हैकटिविस्ट

Gray Hat Hackers

D

ग्रे हैट हैकर्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 11 '.BAT' extension refers to which of the following kind of file?
2605636

'.BAT' एक्सटेंशन निम्नलिखित में से किस प्रकार की फाइल को संदर्भित करता है?

Folder file

A

फोल्डर फाइल

Desktop file

B

डेस्कटॉप फाइल

Word file

C

वर्ड फाइल

D

System file

सिस्टम फाइल

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 12 Which of the following is not a type of computer code?
2605637

निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर कोड का एक प्रकार नहीं है?

ASCII

A

ASCII

ECCID

B

ECCID

BCD

C

BCD

EBCDIC

D

EBCDIC

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 13 What is the 4th layer from the bottom in the Open Systems Interconnection (OSI) model?
2605638

ओपन सिस्टम इंटरकनेक्शन (OSI) मॉडल में नीचे से चौथा लेयर क्या है?

Physical

A

फिजिकल

Data Link

B

डेटा लिंक

Network

C

नेटवर्क

Transport

D

ट्रांसपोर्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 14 "Spelling and Grammar" in MS Word is placed under which tab?
2605639

एम एस वर्ड में "स्पेलिंग एंड ग्रामर" को किस टैब के अंतर्गत रखा गया है?

Insert

A

इन्सर्ट

Reference

B

रिफरेन्स

C

View

व्यू

Review

D

रिव्यू

Correct Ans : D

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 15 Which of the following in a computer, stores BIOS?
2605640

निम्नलिखित में से कौन-सा, कंप्यूटर में BIOS को स्टोर करता है?

RAM

A

RAM

CMOS

B

CMOS

HDD

C

HDD

CPU

D

CPU

Correct Ans : B

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 16 Which of the following is a network security system designed to protect a trusted private network from unauthorised access?
2605641

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक ऐसा नेटवर्क सुरक्षा प्रणाली है जिसे एक विश्वसनीय प्राइवेट नेटवर्क को अनधिकृत एक्सेस (पहुँच) से बचाने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Defender

A

डिफेंडर

Blocker

B

ब्लॉकर

Safety Device

C

सेफ्टी डिवाइस

Firewall

D

फ़ायरवॉल

Correct Ans : D

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 17 Linux was first released in 1991 at the _____.
2605934

लिनक्स पहली बार 1991 में _____ पर जारी किया गया था।

University of Oulu

A

औलू विश्वविद्यालय

B

University of Helsinki

हेलसिंकी विश्वविद्यालय
University of Oxford

C

ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय
Harvard University

D

हार्वर्ड विश्वविद्यालय

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 18 What character is used to represent a range of values in Linux?
2605935

लिनक्स में मूल्यों की एक श्रृंखला का प्रतिनिधित्व करने के लिए किस रेंज का उपयोग किया जाता है?
?

A

?
*

B

*
[]

C

[]
\$

D

\$

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 19 What kind of software is Adobe Photoshop?
2605936

एडोब फोटोशॉप किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है?
Database

A

डेटाबेस
Education

B

शिक्षा
Graphic

C

ग्राफिक
Accounting

D

लेखा

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 20 Which was an example of WAN developed by the Xerox Corporation?
2605937

ज़ेरोक्स कॉर्पोरेशन द्वारा विकसित वेन का उदाहरण कौन-सा था?

A

Hathway

हैथवे

Tikona

B

तिकोना

Ethernet

C

ईथरनेट

Arpanet

D

अरपानेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 21 PHP stands for _____.

2605938

PHP का मतलब _____ है।

Hypertext Preprocessor

A

हाइपरटेक्स्ट प्रीप्रोसेसर

Programming Hypertext Protocol

B

प्रोग्रामिंग हाइपरटेक्स्ट प्रोटोकॉल

Hypertext Terminal Protocol

C

हाइपरटेक्स्ट टर्मिनल प्रोटोकॉल

Preprocessor Protocol

D

प्रीप्रोसेसर प्रोटोकॉल

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 22 The original specification of File Transfer Protocol was written by Abhay Bhushan and published as _____ on 1971.

2605939

फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल का मूल विनिर्देश अभय भूषण द्वारा लिखा गया था और 1971 को _____ के रूप में प्रकाशित किया गया था।

RFC 959

A

RFC 959

RFC 765

B

RFC 765

RFC 114

C

RFC 114

RFC 228

D

RFC 228

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 23 Which option sets a password for accessing the computer?

2605965

कंप्यूटर तक पहुँचने के लिए कौन सा विकल्प पासवर्ड सेट करता है?

Memory

A

मेमोरी

Drive configuration

B

ड्राइव कॉन्फिगरेशन

Power management

C

पावर मैनेजमेंट

Security

D

सिक््योरिटी

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 24 In JavaScript, the _____ sign represents the assignment operator.

2605966

जावा स्क्रिप्ट में, _____ चिह्न असाइनमेंट ऑपरेटर का प्रतिनिधित्व करता है।

Plus

A

प्लस

Star

B

स्टार

Equal

C

बराबर

Percentage

D

प्रतिशत

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 25 Syntax errors are also known as _____ that occur at compile time in traditional programming languages.

2605967

सिंटैक्स त्रुटियों को _____ के रूप में भी जाना जाता है जो पारंपरिक प्रोग्रामिंग भाषाओं में संकलन के समय होती हैं।

Parsing errors

A

पार्सिंग त्रुटियाँ

Exceptions

B

अपवाद

Range error

C

रेंज त्रुटि

Reference error

D

संदर्भ त्रुटि

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 26 The math object method `cos (x)` represents _____.
2605968

गणित वस्तु विधि `cos (x)` _____ का प्रतिनिधित्व करती है।

Returns the absolute value of x

A

एक्स का पूर्ण मान देता है

Returns the cosine of x

B

एक्स के कोज्या देता है

Returns the value of Ex

C

Ex का मान लौटाता है

Returns the number with the lowest value

D

सबसे कम मूल्य के साथ संख्या देता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 27 What refers to the entity that takes advantage of a vulnerability?
2605969

वulnerability का लाभ उठाने वाली इकाई को क्या कहते हैं?

Exploit

A

एक्सप्लॉइट

Virus

B

वायरस

Threat agent

C

थ्रेट एजेंट

Buffer

D

बफर

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 28 /var represents _____.
2605970

/var _____ का प्रतिनिधित्व करता है।

Root home directory

A

रूट होम डायरेक्टरी

Variable data

B

परिवर्तनीय डेटा

Temporary files

C

अस्थायी फाइलें

Program source code

D

प्रोग्राम सोर्स कोड

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 29 Which is regarded as the main alternative to TCP?
2606032

टीसीपी (TCP) का मुख्य विकल्प किसे माना जाता है?

File Transfer Protocol

A

फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

User Datagram Protocol

B

यूजर डेटाग्राम प्रोटोकॉल

Internet Protocol

C

इंटरनेट प्रोटोकॉल

Post Office Protocol

D

पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 30 Name the device that connects multiple Ethernet segments thus making them function as a single segment.
2606033

उस डिवाइस का नाम बताइए जो कई इंटरनेट सेगमेंट को जोड़ता है और इस प्रकार उनके एक सेगमेंट के रूप में कार्य करता है।

Switch

A

स्विच

Hub

B

हब

Router

C

राउटर

Repeater

D

रिपीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 31 Which type of errors are called as exceptions?
2606034

किस प्रकार की त्रुटियों को अपवाद कहा जाता है?

Logical errors

A

तार्किक त्रुटियां

Syntax errors

B

सिंटेक्स त्रुटियां

Runtime errors

C

रनटाइम त्रुटियां

D

Coding errors

कोडिंग त्रुटियां

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 32 The ALU of a computer responds to the commands coming from :
2606035

कंप्यूटर का ALU से आने वाले कमांड का जवाब _____ देता है ।

control section

A

कण्ट्रोल सेक्शन

external memory

B

एक्सटर्नल मेमोरी

cache memory

C

कैश मेमोरी

primary memory

D

प्राइमरी मेमोरी

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 33 Which involves sending mangled IP fragments with overlapping, oversized, payloads to the target machine?
2606036

जिसमें लक्षित मशीन पर ओवरलैपिंग, ओवरसाइज़्ड, पेलोड के साथ क्षतिग्रस्त आईपी टुकड़े भेजना शामिल है?

Phlashing

A

फ्लैशिंग

Security threats

B

सिब्योरिटी थ्रेट्स

Teardrop attack

C

टियरड्रॉप अटैक

Smurf attack

D

स्मर्फ अटैक

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 34 _____ is a set of rules that limits access to information.
2606037

_____ नियमों का एक समूह है जो सूचना तक पहुंच को सीमित करता है।

Confidentiality

A

गोपनीयता

Integrity

B

अखंडता

C

Availability

उपलब्धता

Warranty

D

वारंटी

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 35 Which of the following describes a trim function in MS Excel?
2606071

निम्नलिखित में से कौन सा MS एक्सेल में ट्रिम फ़ंक्शन का वर्णन करता है?

Creates extra spaces in letters

A

अक्षरों में अतिरिक्त स्थान बनाता है

Removes all the spaces between the letters

B

अक्षरों के बीच के सभी रिक्त स्थान को हटा देता है

Creates extra spaces before the first letter and after the last letter

C

पहले अक्षर से पहले और अंतिम अक्षर के बाद अतिरिक्त स्थान बनाता है

Removes all the extra spaces between the letters and keeps a single space

D

अक्षरों के बीच सभी अतिरिक्त रिक्त स्थान हटा देता है और एक ही स्थान रखता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 36 Which function converts a normal string into the proper case?
2606072

कौन सा फ़ंक्शन सामान्य स्ट्रिंग को प्रोपर केस में परिवर्तित करता है?

Uppercase

A

अपरकेस

Lowercase

B

लोअरकेस

Proper function

C

प्रोपर फ़ंक्शन

Substitute function

D

सब्स्टिट्यूट फ़ंक्शन

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 37 Which one of the following is not a type of NAND Flash Memory?
2606073

निम्नलिखित में से कौन सा नंद फ्लैश मेमोरी का प्रकार नहीं है?

SLC

A

SLC

B

QLC

QLC

MLC

C

MLC

CLC

D

CLC

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 38 Which one of the following is not a correct example of an email address?
2606074

निम्नलिखित में से कौन सा एक ईमेल पते का सही उदाहरण नहीं है?

john.parkar@gmail.com

A

john.parkar@gmail.com

123john@gmail.com

B

123john@gmail.com

john parkar@gmail.com

C

john parkar@gmail.com

john_p@gmail.com

D

john_p@gmail.com

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 39 Which shortcut key is applicable to create a new document in MS Powerpoint?
2606075

एमएस पावर पॉइंट में एक नया दस्तावेज़ बनाने के लिए कौन सी शॉर्टकट कुंजी लागू होती है?

Ctrl + V

A

Ctrl + V

Ctrl + M

B

Ctrl + M

Ctrl + N

C

Ctrl + N

Ctrl + X

D

Ctrl + X

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 40 Which of the following options is present in the insert tab of PowerPoint?
2606076

पावर पॉइंट के इन्सर्ट टैब में निम्न में से कौन सा विकल्प मौजूद है?

A

Slide show

स्लाइड शो

Create a new slide

B

क्रिएट अ न्यू स्लाइड

Save

C

सेव

Search

D

सर्च

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 41 Which one of the shortcut keys is used to run the setting app?
2606444

सेटिंग ऐप चलाने के लिए कौन सी शॉर्टकट कुंजियों का उपयोग किया जाता है?

Windows Logo + A

A

विंडोज लोगो + ए

Windows Logo + H

B

विंडोज लोगो + एच

Windows Logo + M

C

विंडोज लोगो + एम

Windows Logo + I

D

विंडोज लोगो + आई

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 42 Windows Logo + Ctrl + D is used to _____.
2606445

विंडोज लोगो + Ctrl + D का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।

Temporarily display the desktop

A

अस्थायी रूप से डेस्कटॉप प्रदर्शित करना

Switch to the next virtual desktop

B

अगले वर्चुअल डेस्कटॉप पर स्विच करना

Close the current virtual desktop

C

वर्तमान वर्चुअल डेस्कटॉप बंद करना

Create a virtual desktop

D

क्रिएट वर्चुअल डेस्कटॉप

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 43 How many bits are present in one nibble?
2606446

एक निबल में कितने बिट्स होते हैं?

4 bits

A

4 बिट्स

2 bits

B

2 बिट्स

6 bits

C

6 बिट्स

8 bits

D

8 बिट्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 44 Name the built-in tool in Windows 10 which enables to format, create, delete, shrink partition without rebooting the system?

2606447

विंडोज 10 में बिल्ट-इन टूल का नाम बताएं जो सिस्टम को रिबूट किए बिना पार्टिशन को फॉर्मेट, क्रिएट, डिलीट, शिकोड़ने में सक्षम बनाता है?

System Information

A

सिस्टम इनफार्मेशन

Strat-up repair

B

स्ट्रेट-अप रिपेयर

Disk Management

C

डिस्क मैनेजमेंट

Data usage tracker

D

डेटा उपयोग ट्रैकर

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 45 Which one of the following options is not the minimum hardware requirement to install Microsoft office 2010?

2606448

निम्न में से कौन सा विकल्प माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस 2010 को स्थापित करने के लिए न्यूनतम हार्डवेयर आवश्यक नहीं है?

500 MHz or faster processor

A

500 मेगाहर्ट्ज या उससे तेज प्रोसेसर

Less than 164 MB RAM memory

B

164 एमबी से कम रैम मेमोरी

3 GB or larger available hard disk space

C

3 जीबी या बड़ा उपलब्ध हार्ड डिस्क स्थान

1024x578 display resolution

D

1024x578 डिस्प्ले रेज़ोल्यूशन

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 46 _____ indicate how far along the installation has progressed.
2606449

_____ इंगित करता है कि इंस्टालेशन कितनी आगे बढ़ चुकी है।

Formatting bar

A

फॉर्मेटिंग बार

Status bar

B

स्टेटस बार

Address bar

C

एड्रेस बार

Progress bar

D

प्रोग्रेस बार

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 47 SHIFT+F5 is used to _____ in the word document.
2606462

वर्ड डॉक्यूमेंट में SHIFT+F5 का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।

Applies bullets

A

बुलेट्स को अप्लाई करना

Navigate to the centre paragraph

B

नेविगेट को केंद्र अनुच्छेद पर लागू करना

End of document

C

दस्तावेज़ का अंत

Go back to previous state

D

पिछली स्थिति पर वापस जाएं

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 48 While formatting the document, for repetition of commands, the _____ option can be used.
2606463

डॉक्यूमेंट को फॉर्मेट करते समय, कमांड्स की पुनरावृत्ति के लिए _____ विकल्पों का उपयोग किया जा सकता है।

Macro

A

मैक्रो

Zoom

B

ज़ूम

View

C

व्यू

Record

D

रिकॉर्ड

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 49 A _____ chart illustrates the comparison among individual items in MS Excel.
2606464

एक _____ चार्ट एमएस एक्सेल में अलग-अलग मदों के बीच तुलना को दर्शाता है।

Column

A

कॉलम

Line

B

लाइन

Bar

C

बार (Bar)

Area

D

एरिया

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 50 Which shortcut key is used to minimize the current window in the MS Excel document?
2606465

एमएस एक्सेल डॉक्यूमेंट में करंट विंडो को मिनीमाइज करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का प्रयोग किया जाता है?

Ctrl + F9

A

Ctrl + F9

Ctrl + F8

B

Ctrl + F8

Ctrl + F3

C

Ctrl + F3

Ctrl + F4

D

Ctrl + F4

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 51 Which type of slide view allows the user to edit individual slides and also rearrange the slides?
2606466

किस प्रकार का स्लाइड व्यू उपयोगकर्ता को अलग-अलग स्लाइड्स को संपादित करने और स्लाइड्स को पुनर्व्यवस्थित करने की अनुमति देता है?

Slide sorter view

A

स्लाइड सॉर्टर व्यू

Normal layout view

B

सामान्य लेआउट व्यू

Reading view

C

रीडिंग व्यू

D

Note view

नोट व्यू

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 52 Under which category the commands like slide setup and orientations are present?
2606467

स्लाइड सेटअप और ओरिएंटेशन जैसे कमांड किस श्रेणी के अंतर्गत आते हैं?

Home

A

होम

Design

B

डिजाइन

Insert

C

इन्सर्ट

View

D

व्यू

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 53 Which tab in PowerPoint is used to save presentations, open existing ones and create a new presentation?
2606470

पावर पॉइंट में किस टैब का उपयोग प्रेजेंटेशन को सेव करने, मौजूदा को खोलने और एक नया प्रेजेंटेशन बनाने के लिए किया जाता है?

Ribbon tab

A

रिबन टैब

File tab

B

फ़ाइल टैब

Slide tab

C

स्लाइड टैब

Review tab

D

रिव्यू टैब

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 54 Which of the following ranges specifies two cells that occupy one row and two columns?
2606471

निम्नलिखित में से कौन सी श्रेणी दो सेल निर्दिष्ट करती है जो एक पंक्ति और दो कॉलम पर अनुसरण कर लेती हैं?

A1:A100

A

A1:A100

A1:D4

B

A1:D4

C

A1:B1

A1:B1

C24

D

C24

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 55 _____ is used in MS Excel to display only rows that can meet certain conditions.
2606472

एमएस एक्सेल में _____ का उपयोग केवल उन पंक्तियों को प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है जो कुछ शर्तों को पूरा कर सकती हैं।

Filters

A

फ़िल्टर

Arguments

B

आर्गुमेंट

Cell values

C

सेल वैल्यू

Cell icons

D

सेल आइकन

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 56 The formulas in MS Excel will begin with _____.
2606473

एमएस एक्सेल में सूत्र _____ से शुरू होंगे।

\$

A

\$

#

B

#

/

C

/

=

D

=

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 57 What is the name given to the website created to fraudulently acquire sensitive information like credit card details, personal information etc?
2606474

क्रेडिट कार्ड विवरण, व्यक्तिगत जानकारी आदि जैसी संवेदनशील जानकारी को धोखे से हासिल करने के लिए बनाई गई वेबसाइट को क्या नाम दिया गया है?

School site

A

स्कूल साइट

- Phishing site**
- B**
- फ़िशिंग साइट
- Information site**
- C
- इनफार्मेशन साइट
- Rating site**
- D
- रेटिंग साइट

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 58 Which of the following is not an open source and adding personal modules is not an easy task?
2606475

- निम्नलिखित में से कौन सा एक खुला स्रोत नहीं है और व्यक्तिगत मॉड्यूल जोड़ना आसान कार्य नहीं है?
- Apache web server**
- A
- अपाचे वेब सर्वर
- Nginx web server**
- B
- नगिन्स (Nginx) वेब सर्वर
- IIS web server**
- C
- आईआईएस(IIS) वेब सर्वर
- Lite Speed web server**
- D
- लाइट स्पीड वेब सर्वर

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 59 Protecting data by copying it from the original source to a different destination is called:
2606624

- मूल स्रोत से एक भिन्न गंतव्य पर कॉपी करके डेटा की रक्षा करने को क्या कहा जाता है?
- Formatting**
- A
- फॉर्मेटिंग
- Hacking**
- B
- हैकिंग
- Backup**
- C
- बैकअप
- Data diddling**
- D
- डाटा डिडलिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 60 Scrambling of data before transmission across a network to avoid manipulation by a third party is known as:
2606625

- किसी तीसरे पक्ष द्वारा हेरफेर से बचने के लिए एक नेटवर्क में संचरण से पहले डेटा के उपयोग को _____ के रूप में जाना जाता है।
- A
- Protection**

संरक्षण

Permutation

B

क्रमचय

Detection

C

डिटेक्शन

Encryption

D

एन्क्रिप्शन

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 61 The unauthorized access to another persons company's data is known as?
2606626

किसी अन्य व्यक्ति की कंपनी के डेटा तक अनधिकृत पहुंच को जाना जाता है?

Phishing

A

फिशिंग

Snooping

B

सूपिंग

Email Bombing

C

ईमेल बॉम्बिंग

Email Spamming

D

ईमेल स्पैमिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 62 Who is known by the name of crackers in the context of computer security?
2606627

कंप्यूटर सुरक्षा के संदर्भ में क्रैकर्स किस नाम से जाने जाते हैं?

Black Hat Hackers

A

ब्लैक हैट हैकर्स

White Hat Hackers

B

व्हाइट हैट हैकर्स

Elite Hackers

C

एलीट हैकर्स

Script Kiddie

D

स्क्रिप्ट किड्डी

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 63 Which of the following is/are the computer viruses?
2606628

I. spyware

- II. keyloggers
- III. ransomware
- IV. trojan horses

निम्नलिखित में से कौन-सा कौन-से कंप्यूटर वायरस है/हैं?

- I. स्पायवेयर
- II. कीलोगर
- III. रैंसमवेयर
- IV. ट्रोजन हॉर्स

Only IV

A

केवल IV

II and IV

B

II और IV

I, II and IV

C

I, II और IV

All of the given option

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 64 A subnet mask is a _____ bit number used to differentiate the network component of an IP address.
2606629

सबनेट मास्क (subnet mask) एक _____बिट संख्या है जिसका उपयोग IP एड्रेस के नेटवर्क घटक को विभेद करने के लिए किया जाता है।

4

A

4

8

B

8

12

C

12

32

D

32

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 65 Which one is responsible for running a program on the server machine and which accept request from the web browser and send back result in the form of HTML document.
2606643

सर्वर मशीन पर प्रोग्राम रन करने के लिए कौन जिम्मेदार है और जो वेब ब्राउज़र से अनुरोध स्वीकार करता है और HTML डॉक्यूमेंट के रूप में परिणाम वापस भेजता है?

HTTP

A

HTTP

DNS server

B

DNS सर्वर
Webserver

C

वेब सर्वर
HTML

D

HTML

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 66 Which of the following should be placed inside PHP Script to store information in the database through HTML form?
2606644

HTML फॉर्म के माध्यम से डेटाबेस में जानकारी को स्टोर करने के लिए PHP स्क्रिप्ट के अंदर निम्न में से किसे रखा जाना चाहिए?

Browser

A

ब्राउज़र
HTML document

B

HTML डॉक्यूमेंट
SQL commands

C

SQL कमांड
Webpage

D

वेबपेज

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 67 In JavaScript, which event occurs when browser has finished loading the page?
2606645

जावास्क्रिप्ट में ब्राउज़र द्वारा पृष्ठ के लोडिंग को पूरा करने पर कौन-सी घटना घटित होती है?

onload

A

onload
onclick

B

onclick
onchange

C

onchange
onkeydown

D

onkeydown

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 68 S.M.P.S. stands for?
2606646

एस.एम.पी.एस. मतलब?

Switched Mode Power Supply

A

स्विच्छ मोड पावर सप्लाय

Start Mode Power Supply

B

स्टार्ट मोड पावर सप्लाय

Store Mode Power supply

C

स्टोर मोड पावर सप्लाय

Single Mode Power supply

D

सिंगल मोड पावर सप्लाय

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 69 HTML links are defined with the _____ tag.
2606647

HTML लिंक्स को _____ टैग से परिभाषित किया जाता है।

<link>

A

<link>

<p>

B

<p>

<a>

C

<a>

<h1>

D

<h1>

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 70 Which of the following rules is FALSE with respect to XML structure?
2606648

XML संरचना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा नियम गलत है?

Attribute values must be quoted

A

विशेषता मान प्रस्तुत किए जाने चाहिए

All XML elements must have proper nesting

B

सभी XML तत्वों में उचित नेस्टिंग होना चाहिए

XML tags are case insensitive

C

XML टैग केस असंवेदनशील हैं

All XML elements must have a closing tag

D

सभी XML तत्वों में एक क्लोजिंग टैग होना चाहिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 71 What is the first step before installing an operating system?
2996087

पहला कदम ऑपरेटिंग सिस्टम इंस्टॉल करने से पहले क्या है?

Booting the computer

A

कंप्यूटर बूट करना

Formatting the hard drive

B

हार्ड ड्राइव फॉर्मेट करना

Installing drivers

C

ड्राइवर्स इंस्टॉल करना

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 72 What is the purpose of using an anti-static wrist strap?
2996093

एंटी-स्टैटिक कलाई पट्टी का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?

To prevent dust

A

धूल से बचाव के लिए

To avoid electric shock

B

विद्युत झटके से बचने के लिए

To prevent static damage

C

स्थिर क्षति से बचने के लिए

To improve performance

D

प्रदर्शन में सुधार के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 73 Which command is used to create a new spreadsheet?
2996147

स्प्रेडशीट बनाने के लिए कौन सा कमांड उपयोग किया जाता है?

Save

A

सेव

New

B

न्यू

Open

C

ओपन

Print

D

प्रिंट

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 74 What is the shortcut to cut selected cells?
2996153

चयनित सेल्स को काटने का शॉर्टकट क्या है?

Ctrl + C

A

Ctrl + C

Ctrl + V

B

Ctrl + V

Ctrl + X

C

Ctrl + X

Ctrl + Z

D

Ctrl + Z

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 75 Which command is used to update existing data in a table?
2996213

टेबल में मौजूदा डेटा को अपडेट करने के लिए कौन सा आदेश उपयोग किया जाता है?

MODIFY

A

MODIFY

UPDATE

B

UPDATE

CHANGE

C

CHANGE

ALTER

D

ALTER

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 76 Who out of the following poets of Madhya Pradesh had written the lyrics of the song "Chalo Dildar Chalo"?
2978623

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित कवियों में से किसने "चलो दिलदार चलो" गीत के बोल लिखे थे?

Kamal Amrohi

A

कमाल अमरोही

Pradip Kumar

B

प्रदीप कुमार

Kaif Bhopali

C

कैफ भोपाली

D

Mohammed Zahur Khayyam

मोहम्मद जहूर खय्याम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 The Har Ghar, Nal-Jal Yojana was launched on _____.
2980259

हर घर, नल-जल योजना _____ को लॉन्च की गई थी।

15 August, 2019

A

15 अगस्त 2019

26 January, 2019

B

26 जनवरी 2019

1 January, 2019

C

1 जनवरी, 2019

1 August, 2019

D

1 अगस्त, 2019

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 In which of the following places was the Wings India 2024 held?
2980274

निम्नलिखित में से किस स्थान पर विंग्स इंडिया 2024 आयोजित किया गया था?

Bengaluru

A

बेंगलुरु

Hyderabad

B

हैदराबाद

Kolkata

C

कोलकाता

Delhi

D

दिल्ली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 Which of the following bank has launched a high-end credit card ETERNA on RuPay Network in August 2024?
2980314

निम्नलिखित में से किस बैंक ने अगस्त 2024 में RuPay नेटवर्क पर हाई-एंड क्रेडिट कार्ड ETERNA लॉन्च किया है?

Bank of India

A

बैंक ऑफ इंडिया

Bank of Baroda

B

बैंक ऑफ बड़ौदा

C

Bank of Maharashtra

बैंक ऑफ महाराष्ट्र

Union Bank of India

D

यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Sixth India-Saudi Arabia Joint Committee on defence Cooperation meeting was held in which of the following country in September 2024?
2980365

रक्षा सहयोग पर छठी भारत-सऊदी अरब संयुक्त समिति की बैठक सितंबर 2024 में निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित की गई थी?

Saudi Arabia

A

सऊदी अरब

Egypt

B

मिस्र

India

C

भारत

Jordan

D

जॉर्डन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 Who was the judge who presided over Mahatma Gandhi's hearing during the Non-Cooperation Movement in the year 1922?
2980459

वर्ष 1922 में असहयोग आंदोलन के दौरान महात्मा गांधी की सुनवाई की अध्यक्षता करने वाले न्यायाधीश कौन थे?

Justice CN Broomfield

A

जस्टिस सी.एन. ब्रूमफील्ड

Justice Henry Davison

B

जस्टिस हेनरी डेविसन

Justice William McDonell

C

जस्टिस विलियम मैकडोनेल

Justice James Dewar

D

जस्टिस जेम्स देवर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 What is the value of Avogadro's constant?
2987540

अवोगाद्रो नियतांक का मान कितना होता है?

$6.022 \times 10^{22} \text{ mol}^{-1}$

A

$6.022 \times 10^{22} \text{ mol}^{-1}$

B

$6.022 \times 10^{23} \text{ mol}^{-1}$

$$6.022 \times 10^{23} \text{ mol}^{-1}$$

$$6.022 \times 10^{25} \text{ mol}^{-1}$$

C

$$6.022 \times 10^{25} \text{ mol}^{-1}$$

$$6.022 \times 10^{26} \text{ mol}^{-1}$$

D

$$6.022 \times 10^{26} \text{ mol}^{-1}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 83 Tooth enamel is made up of which of the following?
2987557

दांतों का दन्तवल्क (टूथ इनेमल) निम्नलिखित में से किससे बना है?

Potassium phosphate

A

पोटेशियम फॉस्फेट

Calcium phosphate

B

कैल्शियम फॉस्फेट

Calcium hydroxide

C

कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Calcium oxide

D

कैल्शियम ऑक्साइड

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 84 Which of the following elements is incorrectly matched with its symbol?
2987604

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व इसके प्रतीक के साथ गलत सुमेलित है?

Potassium - K

A

पोटेशियम - K

Sodium - Na

B

सोडियम - Na

Iron - I

C

लोहा - I

Magnesium - Mg

D

मैग्नीशियम - Mg

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 85 Which function in Excel is used to find the highest value in a range?
2976919

एक्सेल में किस फ़ंक्शन का उपयोग किसी रेंज में उच्चतम मान ज्ञात करने के लिए किया जाता है?

MAX

A

मैक्स (MAX)

MIN

B

मिन (MIN)

AVG

C

एवरेज (MIN)

SUM

D

सम (SUM)

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Who said, "A computer would deserve to be called intelligent if it could deceive a human into believing that it was human"?
2976946

किसने कहा था, "एक कंप्यूटर बुद्धिमान कहलाने का हकदार होगा यदि वह किसी इंसान को धोखा देकर यह विश्वास दिला दे कि वह इंसान था"?

Steve Jobs

A

स्टीव जॉब्स

Bill Gates

B

बिल गेट्स

Alan Turing

C

एलन ट्यूरिंग

Isaac Newton

D

आइज़ैक न्यूटन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Which is not an MS operating system?
2976986

कौन-सा एमएस ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

Windows 10

A

विंडोज़ 10

Ubuntu

B

ऊबंटु

Windows XP

C

विंडोज़ एक्सपी

Windows Vista

D

विंडोज़ विस्टा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Which input device is used to capture image/jpgs and documents?
2977780

कौन-सा इनपुट डिवाइस छवियों और दस्तावेजों को कैप्चर करने के लिए प्रयुक्त होता है?

Keyboard

A

कीबोर्ड

Microphone

B

माइक्रोफ़ोन

Mouse

C

माउस

Scanner

D

स्कैनर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 What does CRT stand for in display technology?
2977785

डिस्प्ले टेक्नोलॉजी में CRT का क्या मतलब है?

Cathode Ray Tube

A

कैथोड रे ट्यूब

Cathode Radiant Tube

B

कैथोड रेडियंट ट्यूब

Current Radiant Tube

C

करंट रेडियंट ट्यूब

Current Ray Tube

D

करंट रे ट्यूब

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 Who said, "We owe a lot to the Indians, who taught us how to count, without which no worthwhile scientific discovery could have been made"?
2977795

किसने कहा था, "हम भारतीयों के बहुत आभारी हैं, जिन्होंने हमें गिनती करना सिखाया, जिसके बिना कोई भी सार्थक वैज्ञानिक खोज नहीं की जा सकती थी"?

Charles Babbage

A

चार्ल्स बैबेज

Albert Einstein

B

अल्बर्ट आइंस्टीन

Thomas Edison

C

थॉमस एडीसन

Stephen Hawking

D

स्टीफन हॉकिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

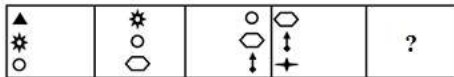
Q.No: 91 N ranks fifth in a class.S is eighth from the last. If T is sixth after N and just in the middle of N and S,then how many students are there in the class?
2988874

- A **28**
28
- B **24**
24
- C **20**
20
- D **30**
30

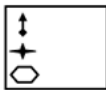
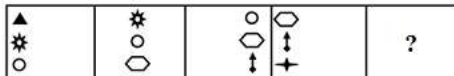
Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 92 Select the figure that will come next in the following series.
2988938



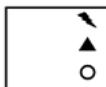
निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



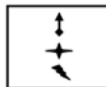
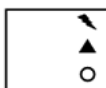
A



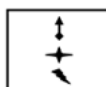
B



C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 93 Find the missing number in the given analogy:
2989166

64 : 512 :: 49 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या को चुनिए।

64 : 512 :: 49 : ?

243

A

243

343

B

343

729

C

729

216

D

216

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.
2989289

Clever : Stupid :: Constant : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

चतुर : मूर्ख :: स्थिर : ?

Vowel

A

स्वर

Fear

B

डर

Changeable

C

परिवर्तनीय

Destruction

D

विनाश

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Find the next term of the given series.
2989307

Money, Amity, Camera, Animal, Telomere, ?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए-

Money, Amity, Camera, Animal, Telomere, ?

Talisman

A

Talisman
Litmus

B

Litmus
Matter

C

Matter
Shame

D

Shame

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Choose the missing term out of the given alternatives.
2989326

AZ, GT, MN, ?, YB

दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद को चुनिए।

AZ, GT, MN, ?, YB

SH

A

SH

TS

B

TS

RX

C

RX

KF

D

KF

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 If the roots of the quadratic equation $\ell x^2 + mx + n = 0$ are equal in magnitude and opposite in sign, then:
2988315

यदि द्विघात समीकरण $\ell x^2 + mx + n = 0$ के मूल परिमाण में बराबर और चिह्न में विपरीत हों, तो:

$\ell = 0$

A

$\ell = 0$

m = 0

B

m = 0

n = 0

C

n = 0

m = 6

D

m = 6

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 98 The ratio of the present ages of Anubha and her mother is 1 : 2. After 6 years from now, the ratio of their ages will be 11 : 20. What was the ratio of their ages 9 years ago?

अनुभा और उसकी माँ की वर्तमान आयु का अनुपात 1 : 2 है। अब से 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 11 : 20 होगा। 9 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात क्या था?

3 : 5

A

3 : 5

2 : 7

B

2 : 7

1 : 4

C

1 : 4

2 : 5

D

2 : 5

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 99 After 42 years a man will be thrice of his present age. Find his present age in years.

42 वर्ष बाद एक व्यक्ति की आयु अपनी वर्तमान आयु की तीन गुनी होगी। उसकी वर्तमान आयु वर्षों में ज्ञात कीजिए।

30

A

30

20

B

20

21

C

21

22

D

22

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 100 P can paint a house in 55 days and Q can do it in 66 days. Along with R, they did the job in 12 days only. Then, R alone can do the job in how many days?

P किसी घर को 55 दिनों में पेंट कर सकता है और Q इसे 66 दिनों में कर सकता है। R के साथ मिलकर वे इस काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तो R अकेला इस काम को कितने दिनों में करेगा?

24

A

24

44

B

44

33

C

33

D

20

20

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

[Moderato](#)
[loggedin.](#)
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

01 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 3 ▼

Submit

Q.No: 1 In the 16th century, the Bundela Chief Rudra Pratap founded the town of which of the following?
2978624

16वीं शताब्दी में बुंदेला सरदार रुद्र प्रताप ने निम्नलिखित में से किस शहर की स्थापना की थी?

Sagar

A

सागर

Orchha

B

ओरछा

Katni

C

कटनी

Gwalior

D

ग्वालियर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 As of August 2024, who out of the following is the Forest and Environment minister of Madhya Pradesh state?
2980275

अगस्त 2024 के अनुसार, निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश राज्य के वन और पर्यावरण मंत्री कौन हैं?

Vishwas Kailash Sarang

A

विश्वास कैलाश सारंग

Ramniwas Rawat

B

रामनिवास रावत

Kamal Patel

C

कमल पटेल

Archana chitnis

D

अर्चना चिटनीस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 National Sports Day is celebrated annually on August 29th in India, marking the birth anniversary of which hockey player?
2980295

भारत में प्रतिवर्ष 29 अगस्त को राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है, जो किस हॉकी खिलाड़ी की जयंती है?

Balbair Singh

A

बलबीर सिंह
Major Dhyan Chand

B

मेजर ध्यानचंद
Dhanraj Pillay

C

धनराज पिल्ले
Richard Allen

D

रिचर्ड एलन

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Which of the following ship Conducted Maritime Partnership Exercise with Spanish Navy Ship Atalaya in August 2024?
2980315

निम्नलिखित में से किस जहाज ने अगस्त 2024 में स्पेनिश नौसेना जहाज अटलाया के साथ समुद्री साझेदारी अभ्यास आयोजित किया?

INS Kalvari

A

आईएनएस कलवरी
INS Vagir

B

आईएनएस वागिर
INS Tabar

C

आईएनएस तबर
INS Shishumar

D

आईएनएस शिशुमार

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Legend Luis Ayala passed away in September 2024, he was related to which of the following field?
2980355

दिग्गज लुइस अयाला का सितंबर 2024 में निधन हो गया, वह निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित थे?

Writing

A

लेखन
Acting

B

अभिनय
Sports

C

खेल
Economist

D

अर्थशास्त्री

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 India and which of the following country held the 5th defence Cooperation Dialogue in New Delhi in September 2024?
2980366

भारत और निम्नलिखित में से किस देश ने सितंबर 2024 में नई दिल्ली में 5वीं रक्षा सहयोग वार्ता आयोजित की?

Spain

A

स्पेन

Maldives

B

मालदीव

Switzerland

C

स्विट्जरलैंड

Germany

D

जर्मनी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 If a solution is turning blue litmus paper red, pH of the solution is likely to be:

2987558

अगर कोई विलयन नीला लिटमस पेपर को लाल कर रहा है, विलयन का पीएच(pH) _____ होने की संभावना है:

4

A

4

8

B

8

10

C

10

14

D

14

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 8 The explosion of crackers is an example of ____.

2987588

पटाखे का विस्फोट ---- का एक उदाहरण है।

Combustion

A

दहन

Precipitation

B

वर्षा

Decomposition

C

अपघटन

Evaporation

D

वाष्पीकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 9 How many groups are in modern periodic table?
2987605

आधुनिक आवर्त सारणी में कितने समूह हैं?

14

A

14

16

B

16

18

C

18

22

D

22

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 10 Which type of memory is permanent and non-volatile?
2976947

किस प्रकार की मेमोरी स्थायी और नॉन-वोलेटाइल होती है?

RAM

A

रैम

Cache

B

कैश

ROM

C

रोम

Virtual Memory

D

वर्चुअल मेमोरी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 11 What is a DDoS (Distributed Denial of Service) attack?
2976967

DDoS (डिस्ट्रीब्यूटेड डेनियल ऑफ सर्विस) हमला क्या है?

A type of encryption algorithm

A

एक प्रकार का एन्क्रिप्शन एल्गोरिथम

A method of email spamming

B

ईमेल स्पैमिंग का एक तरीका

An attempt to overload a network or server with excessive traffic

C

एक नेटवर्क या सर्वर को अत्यधिक ट्रैफिक से ओवरलोड करने की कोशिश

A type of phishing scam

D

एक प्रकार का फिशिंग स्कैम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 Which file system is used by default in macOS operating systems?
2976987

मैकओएस ऑपरेटिंग सिस्टम में डिफ़ॉल्ट रूप से कौन-सा फ़ाइल सिस्टम उपयोग किया जाता है?

NTFS (New Technology File System)

A

एनटीएफएस (न्यू टेक्नोलॉजी फ़ाइल सिस्टम)

FAT32 (File Allocation Table 32)

B

एफएटी32 (फाइल एलोकेशन टेबल 32)

APFS (Apple File System)

C

एपीएफएस (एप्पल फाइल सिस्टम)

Ext4 (Fourth Extended Filesystem)

D

एक्सट4 (फ़ोर्थ एक्सटेंडेड फ़ाइल सिस्टम)

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 What is CISC in computer architecture?
2977786

कंप्यूटर आर्किटेक्चर में CISC क्या है?

Complex Instruction Set Computers

A

कॉम्प्लेक्स इंस्ट्रक्शन सेट कंप्यूटर्स

Compact Instruction Set Computers

B

कॉम्पैक्ट इंस्ट्रक्शन सेट कंप्यूटर्स

Complex Integrated System Computers

C

कॉम्प्लेक्स इंटीग्रेटेड सिस्टम कंप्यूटर्स

Compact Integrated System Computers

D

कॉम्पैक्ट इंटीग्रेटेड सिस्टम कंप्यूटर्स

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 What is the maximum storage capacity of a single-layer Blu-ray disc?
2977796

सिंगल-लेयर ब्लू-रे डिस्क की अधिकतम भंडारण क्षमता क्या है?

25 GB

A

25 जीबी

55 GB

B

55 जीबी

100 GB

C

100 जीबी

D

200 GB

200 जीबी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 What is the full form of MS Office?
2977816

माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस का पूर्ण रूप क्या है?

Microsoft Software Office

A

माइक्रोसॉफ्ट सॉफ्टवेयर ऑफिस

Microsoft Office

B

माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस

Multiple Systems Office

C

मल्टिपल सिस्टम ऑफिस

Mainframe System Office

D

मेनफ्रेम सिस्टम ऑफिस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In a row of girls, there are 16 girls between Priya and Natasha. Priya is thirty second from the left end of the row. If Priya is nearer than Natasha from the right end of the row, then how far away is Natasha from the left end of the row?
2988875

लड़कियों की एक पंक्ति में प्रिया और नताशा के बीच 16 लड़कियां हैं। प्रिया बायें से 32वें स्थान पर है। यदि प्रिया नताशा से मुकाबले दाहिने से नजदीक है तो बायें से कतार में नताशा कितनी दूरी पर है?

A

14th
14वीं

B

15th
15वीं

C

16th
16वीं

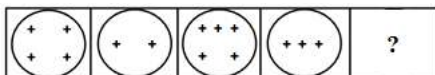
D

Data Inadequate
डाटा अपर्याप्त है

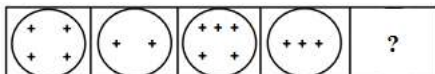
Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 17 Select the figure that will come next in the following series.
2988939



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B





C



D



Correct Ans : A

Subject : Logical knowledge

Q.No: 18 Find the missing term in the following series.

2989208

8, 27, 64, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

8, 27, 64, ?

131

A

131

125

B

125

135

C

135

120

D

120

Correct Ans : B

Subject : Logical knowledge

Q.No: 19 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2989290

Garden : Nursery :: Latest : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

बगीचा : नर्सरी :: नवीनतम : ?

Relic

A

अवशेष

Ancient

B

प्राचीन

C

Fossil

जीवाश्म

Modern

D

आधुनिक

Correct Ans : D

Subject : Logical knowledge

Q.No: 20 Find the next term of given series

2989308

3F, 6G, 11I, 18L, ?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

3F, 6G, 11I, 18L, ?

27O

A

27O

25N

B

25N

25P

C

25P

27P

D

27P

Correct Ans : D

Subject : Logical knowledge

Q.No: 21 Choose the missing term out of the given alternatives.

2989327

BEH, KNQ, TWZ, ?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद को चुनिए।

BEH, KNQ, TWZ, ?

BDF

A

BDF

ADG

B

ADG

CFI

C

CFI

IJL

D

IJL

Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 22 The ratio of the present ages of Anju and Sandhya is 13 : 17. 4 years ago, the ratio of their ages was 11 : 15 respectively. What will be the ratio of their ages 6 years later?

2988331

अंजू और संध्या की वर्तमान आयु का अनुपात 13 : 17 है। 4 वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 11 : 15 था। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

3 : 4

A

3 : 4

7 : 8

B

7 : 8

5 : 6

C

5 : 6

4 : 5

D

4 : 5

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 23 Ram's present age is x. Find age of Ram after 3 years.
2988351

राम की वर्तमान आयु x है। 3 वर्ष बाद राम की आयु ज्ञात कीजिए।

(x - 3)

A

(x - 3)

(x + 3)

B

(x + 3)

3x

C

3x

$\frac{x}{3}$

D

$\frac{x}{3}$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 24 Average of 12 teachers is 24 years. Find the sum of ages of all teachers?
2988371

12 शिक्षकों का औसत 24 वर्ष है। सभी शिक्षकों की आयु का योग ज्ञात कीजिए।

144

A

144

288

B

288

300

C

300

248

D

248

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 25 C is 5 times as productive as B. A takes 60 days to complete a task. If A, B and C work together they can complete the task in 12 days. In how many days can C complete the task if he worked alone?
2988632

B, C की तुलना में 5 गुना उत्पादक है। A को एक कार्य पूरा करने में 60 दिन लगते हैं। यदि A, B और C एक साथ काम करते हैं तो वे 12 दिनों में वह कार्य पूरा कर सकते हैं। अकेले काम करते हुए C कितने दिनों में वह काम पूरा कर सकता है?

18

A

18

36

B

36

54

C

54

72

D

72

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 26 What distance does the spindle face move with each complete revolution of the ratchet on a micrometer?
2998807

माइक्रोमीटर पर रैचेट के प्रत्येक पूर्ण चक्कर में स्पिंडल फेस कितनी दूरी तक चलता है?

1 mm

A

1 मिमी

0.1 mm

B

0.1 मिमी

0.5 mm

C

0.5 मिमी

0.05 mm

D

0.05 मिमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 27 How is the least count (L.C) of a screw gauge determined?
2998808

स्कू गेज का कम से कम गिनती (L.C) कैसे निर्धारित किया जाता है?

By measuring the total length of the screw

A

स्कू की कुल लंबाई को मापकर

By dividing the pitch of the screw by the total number of divisions on the circular scale

B

स्कू की पिच को गोलाकार पैमाने पर कुल विभाजनों की संख्या से विभाजित करके

By counting the number of turns made by the screw

C

स्कू द्वारा किए गए घुमावों की संख्या की गणना करके

D

By measuring the diameter of the circular scale

गोलाकार पैमाने के व्यास को मापकर

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 28 How should the depth gauge micrometer be read compared to a standard outside micrometer?
2998812

मानक बाहरी माइक्रोमीटर की तुलना में गहराई गेज माइक्रोमीटर को कैसे पढ़ा जाना चाहिए?

In the same manner

A

उसी तरीके से

In reverse

B

रिवर्स में

Only by the metric scale

C

केवल मीट्रिक स्केल द्वारा

By using a digital display

D

डिजिटल डिस्प्ले का उपयोग करके

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 29 In what type of machining does the slotting machine particularly excel?
2998813

स्लॉटिंग मशीन किस प्रकार की मशीनिंग में विशेष रूप से उत्कृष्ट है?

High-speed production work

A

उच्च गति उत्पादन कार्य

Machining of large sheets of metal

B

धातु की बड़ी चादरों की मशीनिंग

Machining of dies and punches

C

डाई और पंच की मशीनिंग

Drilling holes

D

ड्रिलिंग छेद

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 30 What feature of the tilting frame in a production slotter allows for machining tapered surfaces?
2998817

प्रोडक्शन स्लॉटर में टिल्टिंग फ्रेम की कौन सी विशेषता टेपर्ड सतहों की मशीनिंग की अनुमति देती है?

Adjustable motor speed

A

एडजस्टेबल मोटर स्पीड

Worm and worm wheel mechanism

B

वर्म और वर्म व्हील मैकेनिज्म

C

Heavy cast base

हेवी कास्ट बेस

V-slides with ground faces

D

ग्राउंड फेस के साथ V-स्लाइड

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 31 How is the ram of a production slotter typically driven?
2998818

उत्पादन स्लॉटर का रैम आम तौर पर कैसे संचालित होता है?

By a hydraulic motor

A

हाइड्रोलिक मोटर द्वारा

By a slotted disc and connecting rod

B

स्लॉटेड डिस्क और कनेक्टिंग रॉड द्वारा

By a belt and pulley system

C

बेल्ट और पुली सिस्टम द्वारा

By an electric actuator

D

इलेक्ट्रिक एक्ट्यूएटर द्वारा

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 32 What is the range of angles at which the axis of the cam can be set during the milling process?
2998819

मिलिंग प्रक्रिया के दौरान कैम की धुरी को किस कोण पर सेट किया जा सकता है?

0 to 30°

A

0 से 30°

0 to 45°

B

0 से 45°

0 to 90°

C

0 से 90°

0 to 180°

D

0 से 180°

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 33 Why do milling machines provide better accuracy and surface finish compared to other machines?
2998820

मिलिंग मशीनें अन्य मशीनों की तुलना में बेहतर सटीकता और सतही फिनिश क्यों प्रदान करती हैं?

They operate at a lower speed

A

वे कम गति पर काम करती हैं

B

They use a single cutting edge

वे एक ही कटिंग एज का उपयोग करती हैं

They have multiple cutting edges rotating at high speeds

C

उनके पास उच्च गति पर घूमने वाले कई कटिंग एज होते हैं

They require more manual intervention

D

उन्हें अधिक मैनुअल हस्तक्षेप की आवश्यकता होती है

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 34 What is the method of completing the thread when using a multiple thread milling cutter?
2998821

मल्टीपल थ्रेड मिलिंग कटर का उपयोग करते समय थ्रेड को पूरा करने की विधि क्या है?

By rotating the workpiece only

A

केवल वर्कपीस को घुमाकर

By feeding the cutter longitudinally equal to the pitch length

B

कटर को पिच की लंबाई के बराबर अनुदैर्घ्य रूप से खिलाकर

By adjusting the cutter's speed

C

कटर की गति को समायोजित करके

By lifting the cutter after each cut

D

प्रत्येक कट के बाद कटर को उठाकर

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 35 Which of the following best describes the arbor in a Plain or Horizontal Milling Machine?
2998822

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्लेन या हॉरिजॉन्टल मिलिंग मशीन में आर्बर का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

It is only supported by the over arm.

A

यह केवल ओवर आर्म द्वारा समर्थित होता है।

It rotates about a vertical axis.

B

यह एक ऊर्ध्वाधर अक्ष के चारों ओर घूमता है।

It carries the cutter and rotates about a horizontal axis.

C

यह कटर को ले जाता है और एक क्षैतिज अक्ष के चारों ओर घूमता है।

It is not necessary for the milling operation.

D

यह मिलिंग ऑपरेशन के लिए आवश्यक नहीं है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 36 Which type of milling cutter has teeth on the periphery and one or both sides of the tool?
2998835

किस प्रकार के मिलिंग कटर में उपकरण के परिधि और एक या दोनों तरफ दांत होते हैं?

A

Plain milling cutter

प्लेन मिलिंग कटर
End mill cutter

B

एंड मिल कटर
Side and face milling cutter

C

साइड और फेस मिलिंग कटर
T-slot cutter

D

टी-स्लॉट कटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 37 Which milling cutter is most suitable for milling flat surfaces parallel to the cutter axis?
2998836

कटर अक्ष के समानांतर समतल सतहों की मिलिंग के लिए कौन सा मिलिंग कटर सबसे उपयुक्त है?

End mill cutter

A

एंड मिल कटर
Plain and face milling cutter

B

प्लेन और फेस मिलिंग कटर
Side and face milling cutter

C

साइड और फेस मिलिंग कटर
Slab cutter

D

स्लैब कटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 38 What is the typical accuracy range that can be achieved through reaming?
2998837

रीमिंग के माध्यम से प्राप्त की जा सकने वाली सामान्य सटीकता सीमा क्या है?

± 0.1 mm

A

± 0.1 मिमी
 ± 0.005 mm

B

± 0.005 मिमी
 ± 0.01 mm

C

± 0.01 मिमी
 ± 0.001 mm

D

± 0.001 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 39 What does the planer type horizontal boring machine incorporate between the spindle column and the end support column?
2998838

प्लानर प्रकार की क्षैतिज बोरिंग मशीन स्पिंडल कॉलम और एंड सपोर्ट कॉलम के बीच क्या शामिल करती है?

A rotating bed

A

एक घूर्णन बिस्तर

A heavy cross-bed

B

एक भारी क्रॉस-बेड

A vertical lift mechanism

C

एक ऊर्ध्वाधर लिफ्ट तंत्र

A sliding table

D

एक स्लाइडिंग टेबल

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 40 What feature allows for precision adjustment of the boring tool in the machine?
2998839

कौन सी विशेषता मशीन में बोरिंग टूल के सटीक समायोजन की अनुमति देती है?

A hydraulic lift mechanism

A

एक हाइड्रोलिक लिफ्ट तंत्र

A special dial indicating adjustments up to 0.02 mm

B

0.02 मिमी तक समायोजन को इंगित करने वाला एक विशेष डायल

A digital display

C

एक डिजिटल डिस्प्ले

Manual calibration

D

मैन्युअल कैलिब्रेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 41 What allows the vertical precision boring machine to accommodate different hole sizes?
2998840

ऊर्ध्वाधर परिशुद्धता बोरिंग मशीन को विभिन्न छेद आकारों को समायोजित करने की अनुमति क्या देती है?

Adjustable cutting speed

A

समायोज्य काटने की गति

Interchangeable spindles

B

विनिमेय स्पिंडल

Variable feed rates

C

परिवर्तनीय फीड दरें

Changeable work tables

D

परिवर्तनीय कार्य तालिकाएँ

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 42 How are the flutes of a hand reamer designed, and why?
2998852

हैंड रीमर की फ्लूट कैसे डिज़ाइन की जाती है, और क्यों?

Right-hand spiral to enhance cutting

A

कटिंग को बेहतर बनाने के लिए दायें हाथ का सर्पिल

Left-hand spiral to prevent screwing into the hole

B

छेद में पेंच लगाने से रोकने के लिए बायें हाथ का सर्पिल

Straight flutes for smoother operation

C

सुचारू संचालन के लिए सीधी फ्लूट

No flutes for better strength

D

बेहतर मजबूती के लिए कोई फ्लूट नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 43 Which of the following tools is commonly used in bench work?
2998853

बेंच वर्क में आमतौर पर निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

CNC machine

A

सीएनसी मशीन

Hand saw

B

हैंड सॉ

Welding machine

C

वेल्डिंग मशीन

Robotic arm

D

रोबोटिक आर्म

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 44 What is a unique characteristic of the Gap Bed Lathe?
2998857

गैप बेड लेथ की एक अनूठी विशेषता क्या है?

It is specifically designed for large-scale production.

A

इसे विशेष रूप से बड़े पैमाने पर उत्पादन के लिए डिज़ाइन किया गया है।

It has a gap in the bed to accommodate jobs with flanges.

B

इसमें फ्लैंग्स वाले जॉब को समायोजित करने के लिए बेड में एक गैप है।

It features automatic operation.

C

इसमें स्वचालित संचालन की सुविधा है।

D

It is smaller than a standard engine lathe.

यह एक मानक इंजन लेथ से छोटा है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 45 How is the desired ratio of speeds for thread cutting achieved?
2998862

थ्रेड कटिंग के लिए गति का वांछित अनुपात कैसे प्राप्त किया जाता है?

Through electronic control

A

इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण के माध्यम से

By connecting the lead screw to the spindle using a train of gears

B

गियर की एक ट्रेन का उपयोग करके लीड स्कू को स्पिंडल से जोड़कर

By adjusting the spindle speed alone

C

केवल स्पिंडल की गति को समायोजित करके

By using a variable pitch drill

D

एक परिवर्तनीय पिच ड्रिल का उपयोग करके

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 46 Why can't the complete depth of the thread be obtained in a single cut?
2998863

एक ही कट में धागे की पूरी गहराई क्यों नहीं प्राप्त की जा सकती?

The machine is too slow

A

मशीन बहुत धीमी है

The material is too hard

B

सामग्री बहुत कठोर है

The tool design limits depth per cut

C

उपकरण का डिज़ाइन प्रत्येक कट की गहराई को सीमित करता है

The threading process requires multiple passes for accuracy

D

थ्रेडिंग प्रक्रिया में सटीकता के लिए कई पास की आवश्यकता होती है

Correct Ans : **D**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 47 What type of taper is typically provided on a solid or plain mandrel?
2998867

ठोस या सादे मैन्ड्रिल पर आमतौर पर किस प्रकार का टेपर प्रदान किया जाता है?

1 mm per meter

A

1 मिमी प्रति मीटर

0.5 mm per meter

B

0.5 मिमी प्रति मीटर

C

2 mm per meter

2 मिमी प्रति मीटर

No taper is provided

D

कोई टेपर प्रदान नहीं किया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 48 In which of the following machines does the chuck hold the rotating workpiece?
2998868

निम्नलिखित में से किस मशीन में चक घूमते हुए वर्कपीस को पकड़ता है?

Drill

A

ड्रिल

Mill

B

मिल

Pulley

C

पुली

Lathe

D

लेथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 49 What is the foundation of the working parts of a lathe?
2998872

खराद के काम करने वाले भागों का आधार क्या है?

The headstock

A

हेडस्टॉक

The carriage

B

कैरिज

The ways

C

तरीके

The bed

D

तला

Correct Ans : **D**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 50 Which of the following is NOT a type of angle associated with lathe tool bits?
2998873

निम्नलिखित में से कौन सा कोण खराद टूल बिट्स से संबंधित नहीं है?

Side rake angle

A

साइड रेक कोण

B

Back rake angle

वैक रेक कोण

Side and end relief angles

C

साइड और एंड रिलीफ कोण

Surface area angle

D

सतह क्षेत्र कोण

Correct Ans : **D**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 51 What are the two types of relief angles in a lathe tool bit?
2998874

लेथ टूल बिट में दो प्रकार के रिलीफ एंगल कौन से हैं?

Top relief and bottom relief

A

टॉप रिलीफ और बॉटम रिलीफ

Side relief and end relief

B

साइड रिलीफ और एंड रिलीफ

Horizontal relief and vertical relief

C

हॉरिजॉन्टल रिलीफ और वर्टिकल रिलीफ

Cutting relief and holding relief

D

कटिंग रिलीफ और होल्डिंग रिलीफ

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 52 A right-hand turning tool bit is designed to cut when it is fed in which direction?
2998875

दाएं हाथ से घुमाने वाले टूल बिट को किस दिशा में खिलाने पर काटने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Left to right

A

बाएं से दाएं

Right to left

B

दाएं से बाएं

Upward

C

ऊपर की ओर

Toward the center axis

D

केंद्र अक्ष की ओर

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 53 What is the typical nose radius size for a round-nose turning tool bit?
2998876

राउंड-नोज़ टर्निंग टूल बिट के लिए सामान्य नोज़ रेडियस का आकार क्या है?

A

1/16 inch

1/16 इंच

1/64 inch

B

1/64 इंच

1/8 inch

C

1/8 इंच

1/32 inch

D

1/32 इंच

Correct Ans : D

Subject : Maintenance Mechanic

Q.No: 54 Where is the collet sleeve fitted in the collet attachment?

2998877

कोलेट अटैचमेंट में कोलेट स्लीव कहाँ फिट की जाती है?

On the left side of the headstock spindle

A

हेडस्टॉक स्पिंडल के बाई ओर

On the right end of the headstock spindle

B

हेडस्टॉक स्पिंडल के दाहिने छोर पर

At the front of the tailstock

C

टेलस्टॉक के सामने

Inside the drawbar

D

ड्रॉबार के अंदर

Correct Ans : B

Subject : Maintenance Mechanic

Q.No: 55 Which formula is used to calculate the taper per foot (TPF) for taper boring?

2998890

टेपर बोरिंग के लिए टेपर प्रति फुट (टीपीएफ) की गणना करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

$$TPF = (D + d) \times L$$

A

$$TPF = (D + d) \times L$$

$$TPF = (D - d) / L$$

B

$$TPF = (D - d) / L$$

$$TPF = (D - d) \times 12 / L$$

C

$$TPF = (D - d) \times 12 / L$$

$$TPF = D + d / 12 (D - d) \times 12 / L$$

D

$$TPF = D + d / 12 (D - d) \times 12 / L$$

Correct Ans : C

Subject : Maintenance Mechanic

Q.No: 56 What is the primary function of a steady rest?
2998891

स्थिर विश्राम का प्राथमिक कार्य क्या है?

To increase spindle speed

A

स्पिंडल की गति बढ़ाना

To support the work and prevent springing

B

कार्य को सहारा देना और स्प्रिंगिंग को रोकना

To replace cutting tools

C

कटिंग टूल्स को बदलना

To measure workpiece dimensions

D

वर्कपीस के आयामों को मापना

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 57 How many adjustable jaws does a steady rest typically have?
2998892

एक स्थिर विश्राम में आमतौर पर कितने समायोज्य जबड़े होते हैं?

Three

A

तीन

Two

B

दो

One

C

एक

Four

D

चार

Correct Ans : **A**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 58 What is used to ensure concentricity when using a cathead?
2998893

कैथेड का उपयोग करते समय सांद्रता सुनिश्चित करने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

A caliper

A

कैलीपर

A level

B

लेवल

A dial indicator

C

डायल इंडिकेटर

A ruler

D

रूलर

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 59 What additional function does the steady rest provide besides preventing deflection?
2998894

विक्षेपण को रोकने के अलावा स्थिर विश्राम क्या अतिरिक्त कार्य प्रदान करता है?

It decreases the cutting speed.

A

यह काटने की गति को कम करता है।

It allows for heavy cuts to be made.

B

यह भारी कटौती करने की अनुमति देता है।

It automates the cutting process.

C

यह काटने की प्रक्रिया को स्वचालित करता है।

It eliminates the need for cutting tools.

D

यह काटने के औजारों की आवश्यकता को समाप्त करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 60 How much clearance should there be between the jaws of the steady rest and the workpiece?
2998895

स्थिर विश्राम के जबड़े और वर्कपीस के बीच कितनी निकासी होनी चाहिए?

0.005 inch

A

0.005 इंच

0.001 inch

B

0.001 इंच

0.010 inch

C

0.010 इंच

0.0005 inch

D

0.0005 इंच

Correct Ans : **B**

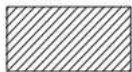
Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 61 Which of the following convention is used to represent wood component in the drawing?
2998907

चित्र में लकड़ी के घटक को दर्शाने के लिए निम्नलिखित में से किस परिपाटी का उपयोग किया गया है?



A

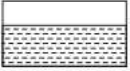


B

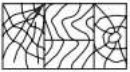




C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 62 What operation involves machining the ends of a piece of work to produce a flat surface square with the axis?
2998912

किस ऑपरेशन में अक्ष के साथ एक सपाट सतह वर्ग बनाने के लिए काम के एक टुकड़े के सिरों को मशीनिंग करना शामिल है?

Facing

A

फेसिंग

Turning

B

टर्निंग

Chamfering

C

चैम्फरिंग

Grooving

D

ग्रूविंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 63 How is cutting speed expressed in a lathe operation?
2998917

लेथ संचालन में काटने की गति को कैसे व्यक्त किया जाता है?

In revolutions per minute (r.p.m.)

A

चक्कर (r.p.m.) प्रति मिनट में

In meters per second

B

मीटर प्रति सेकंड में

In meters per minute

C

मीटर प्रति मिनट में

In millimeters per revolution

D

मिलीमीटर प्रति चक्कर में

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 64 What type of lathe accessory is a "live centre"?
2998918

"लाइव सेंटर" किस प्रकार का लेथ सहायक उपकरण है?

A holding device

A

एक होल्डिंग डिवाइस

A type of chuck

B

एक प्रकार का चक

A measuring tool

C

एक मापने वाला उपकरण

A cooling device

D

एक शीतलन उपकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 65 Which accessory is used to drive a job held between two centers in a lathe?
2998919

लेथ में दो केंद्रों के बीच रखे जॉब को चलाने के लिए किस सहायक उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Chuck

A

चक

Face plate

B

फेस प्लेट

Carrier

C

कैरियर

Angle plate

D

एंगल प्लेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 66 What is a chuck primarily used for in a lathe?
2998920

लेथ में चक का मुख्य रूप से क्या उपयोग होता है?

To cool the workpiece

A

वर्कपीस को ठंडा करने के लिए

To hold and rotate the job

B

जॉब को पकड़ने और घुमाने के लिए

To measure dimensions

C

आयामों को मापने के लिए

D

To lubricate the tool

टूल को लुब्रिकेट करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 67 What is the purpose of angle plates in lathe operations?
2998921

लेथ संचालन में कोण प्लेटों का उद्देश्य क्या है?

To measure angles accurately

A

कोणों को सटीक रूप से मापना

To cut threads

B

धागे काटना

To support heavy workpieces

C

भारी वर्कपीस को सहारा देना

To hold jobs at right angles

D

जॉब को समकोण पर पकड़ना

Correct Ans : **D**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 68 What does a mandrel primarily do in a lathe?
2998922

लेथ में मैण्ड्रिल मुख्य रूप से क्या करता है?

Cut threads

A

धागे काटना

Cool the workpiece

B

वर्कपीस को ठंडा करना

Measure dimensions

C

आयाम मापना

Hold and rotate a hollow job

D

खोखले जॉब को पकड़ना और घुमाना

Correct Ans : **D**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 69 What is the main scale of a Vernier caliper graduated in?
2998935

वर्नियर कैलिपर का मुख्य पैमाना क्या है?

Inches and feet

A

इंच और फीट

Centimeters and millimeters

B

सेंटीमीटर और मिलीमीटर

C

Meters and centimeters

मीटर और सेंटीमीटर

Millimeters and micrometers

D

मिलीमीटर और माइक्रोमीटर

Correct Ans : B

Subject : Maintenance Mechanic

Q.No: 70 What should be done if the zero mark of the Vernier scale does not coincide with the zero of the main scale when the jaws are closed?
2998936

यदि जबड़े बंद होने पर वर्नियर स्केल का शून्य चिह्न मुख्य स्केल के शून्य चिह्न से मेल नहीं खाता है, तो क्या करना चाहिए?

Take the reading as it is

A

रीडिंग को वैसे ही लें जैसे वह है

Apply zero correction in all measurements

B

सभी मापों में शून्य सुधार लागू करें

Adjust the screw tightly to correct it

C

इसे सही करने के लिए स्कू को कसकर समायोजित करें

Multiply the Vernier reading by the least count

D

वर्नियर रीडिंग को कम से कम गिनती से गुणा करें

Correct Ans : B

Subject : Maintenance Mechanic

Q.No: 71 What is the least count of a screw gauge with a pitch of 1 mm and 100 divisions on the circular scale?
2998937

वृत्ताकार पैमाने पर 1 मिमी और 100 डिवीजनों की पिच वाले स्कू गेज का कम से कम गिनती क्या है?

0.1 mm

A

0.1 मिमी

0.01 mm

B

0.01 मिमी

1 mm

C

1 मिमी

0.001 mm

D

0.001 मिमी

Correct Ans : B

Subject : Maintenance Mechanic

Q.No: 72 What type of joint is used for extending the length of a small solid cable?
2998938

एक छोटे ठोस केबल की लंबाई बढ़ाने के लिए किस प्रकार के जोड़ का उपयोग किया जाता है?

Fixture joint

A

फिक्सचर जोड़

B

Western Union Splice joint

वेस्टर्न यूनियन स्प्रिंग जोड़

Knotted tap joint

C

नॉटिड टैप जोड़

Wire nut joint

D

वायर नट जोड़

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 73 In a Knotted Tap Joint, how much insulation should be removed from the main wire?

2998939

नॉटिड टैप जॉइंट में मुख्य तार से कितना इन्सुलेशन हटाया जाना चाहिए?

1 inch

A

1 इंच

2 inches

B

2 इंच

3 inches

C

3 इंच

4 inches

D

4 इंच

Correct Ans : **A**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 74 Which type of joint is used to connect cables to a transformer terminal or switchgear?

2998940

केबल को ट्रांसफार्मर टर्मिनल या स्विचगियर से जोड़ने के लिए किस प्रकार के जोड़ का उपयोग किया जाता है?

T-joint

A

टी-ज्वाइंट

Straight through joint

B

स्ट्रेट थ्रू जॉइंट

Terminal joint

C

टर्मिनल जॉइंट

Conductor joint

D

कंडक्टर जॉइंट

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 75 What type of wiring is considered temporary and not suitable for domestic premises?

2998952

किस प्रकार की वायरिंग को अस्थायी माना जाता है और घरेलू परिसर के लिए उपयुक्त नहीं है?

A

Casing and Capping wiring

केसिंग और कैपिंग वायरिंग

Batten Wiring

B

वैटन वायरिंग

Cleat Wiring

C

क्लीट वायरिंग

Conduit Wiring

D

कंड्यूट वायरिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 76 What layers are used to fill the earth pit for pipe type earthing?

2998957

पाइप प्रकार की अर्थिंग के लिए मिट्टी के गड्ढे को भरने के लिए कौन सी परतों का उपयोग किया जाता है?

Charcoal and cadmium

A

चारकोल और कैडमियम

Soil and clay

B

मिट्टी और चिकनी मिट्टी

Charcoal and salt

C

चारकोल और नमक

Concrete and bricks

D

कंक्रीट और ईंटें

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 77 Which method is used for earthing in small installations?

2998962

छोटे प्रतिष्ठानों में अर्थिंग के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Plate earthing

A

प्लेट अर्थिंग

Pipe earthing

B

पाइप अर्थिंग

Metallic rod earthing

C

धातु रॉड अर्थिंग

Grounding grid

D

ग्राउंडिंग ग्रीड

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 78 What is the typical diameter of the pipe used in pipe earthing?

2998963

पाइप अर्थिंग में उपयोग किए जाने वाले पाइप का सामान्य व्यास क्या है?

20mm

A

20 मिमी

40mm

B

40 मिमी

50mm

C

50 मिमी

60mm

D

60 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 79 What is the maximum allowable resistance for earthing as per IE rules?

2998964

IE नियमों के अनुसार अर्थिंग के लिए अधिकतम स्वीकार्य प्रतिरोध क्या है?

0.5Ω

A

0.5Ω

1Ω

B

1Ω

2Ω

C

2Ω

3Ω

D

3Ω

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 80 Which method uses a standard variable resistance and a switch to compare unknown and known resistances?

2998965

अज्ञात और ज्ञात प्रतिरोधों की तुलना करने के लिए कौन सी विधि एक मानक परिवर्तनीय प्रतिरोध और एक स्विच का उपयोग करती है?

Wheatstone Bridge method

A

व्हीटस्टोन ब्रिज विधि

Ammeter-Voltmeter method

B

एमीटर-वोल्टमीटर विधि

Substitution method

C

प्रतिस्थापन विधि

Ohmmeter method

D

ओममीटर विधि

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 81 What principle does the Wheatstone Bridge operate on?
2998966

व्हीटस्टोन ब्रिज किस सिद्धांत पर काम करता है?

Direct current flow

A

प्रत्यक्ष धारा प्रवाह

Null indication principle

B

शून्य संकेत सिद्धांत

Maximum voltage drop

C

अधिकतम वोल्टेज ड्रॉप

Average resistance calculation

D

औसत प्रतिरोध गणना

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 82 Which method is most accurate for measuring medium resistances?
2998967

मध्यम प्रतिरोधों को मापने के लिए कौन सी विधि सबसे सटीक है?

Ammeter-Voltmeter method

A

एमीटर-वोल्टमीटर विधि

Substitution method

B

प्रतिस्थापन विधि

Wheatstone Bridge method

C

व्हीटस्टोन ब्रिज विधि

Ohmmeter method

D

ओममीटर विधि

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 83 Which tool is recommended for cleaning the steam vents of an electric iron?
2998980

इलेक्ट्रिक आयरन के स्टीम वेंट को साफ करने के लिए किस उपकरण की सिफारिश की जाती है?

Fine sewing needle

A

महीन सिलाई सुई

Toothpick or pipe cleaner

B

टूथपिक या पाइप क्लीनर

Sponge

C

स्पंज

D

Steel wool

स्टील वूल

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 84 What is the maximum allowable microwave emission level for a certified oven unit?
2998981

प्रमाणित ओवन इकाई के लिए अधिकतम स्वीकार्य माइक्रोवेव उत्सर्जन स्तर क्या है?

1 mW/cm²

A

1 mW/cm²

5 mW/cm²

B

5 mW/cm²

10 mW/cm²

C

10 mW/cm²

15 mW/cm²

D

15 mW/cm²

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 85 What type of equipment is necessary for measuring microwave energy leakage?
2998982

माइक्रोवेव ऊर्जा रिसाव को मापने के लिए किस प्रकार के उपकरण की आवश्यकता होती है?

Microwave multimeter

A

माइक्रोवेव मल्टीमीटर

Microwave survey meter

B

माइक्रोवेव सर्वे मीटर

Microwave thermometer

C

माइक्रोवेव थर्मामीटर

Microwave regulator

D

माइक्रोवेव रेगुलेटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 86 What should be checked if the motor of mixer is overheating and running slow?
2998983

यदि मिक्सर की मोटर ज़्यादा गरम हो रही हो और धीमी गति से चल रही हो तो क्या जाँच करनी चाहिए?

The mixing device

A

मिक्सिंग डिवाइस

The voltage supply

B

वोल्टेज सप्लाय

The size of the bowl

C

बाउल का आकार

The electric supply of home

D

घर की बिजली सप्लाई

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 87 In a step-up transformer, how does the number of turns in the primary coil (N1) compare to the secondary coil (N2)?
2998984

स्टेप-अप ट्रांसफार्मर में, प्राथमिक कुंडली (N1) में घुमावों की संख्या द्वितीयक कुंडली (N2) की तुलना में कैसी है?

N1 < N2

A

N1 < N2

N1 = N2

B

N1 = N2

N1 > N2

C

N1 > N2

N1 is independent of N2

D

N1, N2 से स्वतंत्र है

Correct Ans : **A**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 88 Which of the following types of transformers typically have rectangular cores?
2998985

निम्नलिखित में से किस प्रकार के ट्रांसफार्मर में आमतौर पर आयताकार कोर होते हैं?

Step-up transformers

A

स्टेप-अप ट्रांसफार्मर

Shell-type transformers

B

शेल-टाइप ट्रांसफार्मर

Station transformers

C

स्टेशन ट्रांसफार्मर

Small transformers

D

छोटे ट्रांसफार्मर

Correct Ans : **D**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 89 What materials are typically used for the rotor bars in a squirrel-cage rotor?
2998997

गिलहरी-पिंजरे रोटर में रोटर बार के लिए आमतौर पर कौन सी सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Steel and iron

A

स्टील और लोहा

B

Copper, aluminum, or alloys

तांबा, एल्यूमीनियम, या मिश्र धातु

Plastic and rubber

C

प्लास्टिक और रबर

Silver and gold

D

चांदी और सोना

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 90 What is the primary reason for the poor starting torque per ampere in a squirrel-cage motor?
2998998

गिलहरी-पिंजरे वाली मोटर में प्रति एम्पियर खराब स्टार्टिंग टॉर्क का मुख्य कारण क्या है?

The resistance is very large compared to reactance.

A

प्रतिक्रिया की तुलना में प्रतिरोध बहुत बड़ा है।

The reactance is very large compared to resistance.

B

प्रतिक्रिया की तुलना में प्रतिक्रिया बहुत बड़ी है।

The motor requires external starting resistance.

C

मोटर को बाहरी स्टार्टिंग प्रतिरोध की आवश्यकता होती है।

The rotor runs at a high-speed during startup.

D

स्टार्ट-अप के दौरान रोटर तेज़ गति से चलता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 91 How does the starting torque of a squirrel-cage motor compare to its full-load torque?
2998999

स्क्रिपल-केज मोटर का स्टार्टिंग टॉर्क उसके फुल-लोड टॉर्क से किस तरह तुलना करता है?

The starting torque is equal to the full-load torque.

A

स्टार्टिंग टॉर्क फुल-लोड टॉर्क के बराबर होता है।

The starting torque is less than the full-load torque.

B

स्टार्टिंग टॉर्क फुल-लोड टॉर्क से कम होता है।

The starting torque is roughly 1.5 times the full-load torque.

C

स्टार्टिंग टॉर्क फुल-लोड टॉर्क का लगभग 1.5 गुना होता है।

The starting torque is thrice the full-load torque.

D

स्टार्टिंग टॉर्क फुल-लोड टॉर्क का तीन गुना होता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 92 What is the term used to describe the difference between the synchronous speed and the actual speed of the rotor in an induction motor?
2999000

इंडक्शन मोटर में रोटर की सिंक्रोनस गति और वास्तविक गति के बीच अंतर का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

A

Torque

टॉर्क

Slip

B

स्लिप

Frequency

C

आवृत्ति

Current

D

करंट

Correct Ans : B

Subject : Maintenance Mechanic

Q.No: 93 How is slip typically expressed in induction motors?
2999001

इंडक्शन मोटर्स में स्लिप को सामान्यतः किस प्रकार व्यक्त किया जाता है?

As a voltage level

A

वोल्टेज स्तर के रूप में

As a torque value

B

टॉर्क मान के रूप में

As a percentage of synchronous speed

C

समकालिक गति का प्रतिशत के रूप में

As a current measurement

D

करंट माप के रूप में

Correct Ans : C

Subject : Maintenance Mechanic

Q.No: 94 What type of instrument is the Megger insulation tester?
2999002

मेगर इंसुलेशन टेस्टर किस प्रकार का उपकरण है?

A low-range resistance meter

A

एक निम्न-सीमा प्रतिरोध मीटर

A high-range resistance meter

B

एक उच्च-सीमा प्रतिरोध मीटर

A voltage meter

C

एक वोल्टेज मीटर

A current meter

D

एक करंट मीटर

Correct Ans : B

Subject : Maintenance Mechanic

Q.No: 95 What role does the Single-Phase Preventer (SPP) play?
2999015

सिंगल फेज प्रिवेंटर (SPP) क्या भूमिका निभाता है?

Prevents high voltage

A

उच्च वोल्टेज को रोकता है

Detects single phasing

B

सिंगल फेजिंग का पता लगाता है

Measures temperature

C

तापमान मापता है

Provides speed control

D

गति नियंत्रण प्रदान करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 96 What is the slip percentage when the rotor is stationary?

2999016

रोटर स्थिर होने पर स्लिप प्रतिशत क्या है?

0%

A

0%

50%

B

50%

100%

C

100%

10%

D

10%

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 97 What happens to the rotor of a three-phase induction motor when the phase sequence of the applied voltage is reversed?

2999017

तीन-चरण प्रेरण मोटर के रотор के साथ क्या होता है जब लागू वोल्टेज का चरण अनुक्रम उलट दिया जाता है?

The rotor's speed increases

A

रोटर की गति बढ़ जाती है

The rotor's direction of rotation is reversed

B

रोटर के घूमने की दिशा उलट जाती है

The rotor stops rotating

C

रोटर घूमना बंद कर देता है

The rotor's speed decreases

D

रोटर की गति कम हो जाती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 98 What does the star connection do during the starting phase of an induction motor?
2999018

इंडक्शन मोटर के स्टार्टिंग फेज के दौरान स्टार कनेक्शन क्या करता है?

Increases the voltage across the motor

A

मोटर में वोल्टेज बढ़ाता है

Reduces the current flowing to the motor

B

मोटर में प्रवाहित करंट को कम करता है

Causes the rotor to spin faster

C

रोटर को तेजी से घुमाता है

Maintains the full rated current from the start

D

शुरू से ही पूरा रेटेड करंट बनाए रखता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 99 How much higher can the starting current of an induction motor be compared to its rated current?
2999019

किसी इंडक्शन मोटर की स्टार्टिंग करंट उसकी रेटेड करंट की तुलना में कितनी अधिक हो सकती है?

3-5 times

A

3-5 गुना

5-6 times

B

5-6 गुना

8-10 times

C

8-10 गुना

10-12 times

D

10-12 गुना

Correct Ans : **C**

Subject : **Maintenance Mechanic**

Q.No: 100 How often should periodical inspections be made for the inverter?
2999020

इन्वर्टर का आवधिक निरीक्षण कितनी बार किया जाना चाहिए?

Every month

A

हर महीने

Every three or six months

B

हर तीन या छह महीने में

Once a year

C

साल में एक बार

Every two years

D

हर दो साल में

Correct Ans : **B**

Subject : **Maintenance Mechanic**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderato
loggedin.
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

03 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Which mathematical operator is represented by an asterisk (*)?
2602285

किस गणितीय ऑपरेटर को तारांकन (*) द्वारा दर्शाया गया है?

Exponentiation

A

घातांक

Addition

B

योग

Subtraction

C

घटाव

Multiplication

D

गुणा

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 2 What one of the following does not belong in the pivot table?
2602306

निम्नलिखित में से कौन सा पिवट तालिका का हिस्सा नहीं है?

Filter

A

फ़िल्टर

Column

B

कॉलम

SUMIF

C

समझ

Values

D

वैल्यूज

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 3 ____Is the shortcut key to delete cells, rows or columns.
2602315

____ सेल, रो या कॉलम को डिलीट करने की शॉर्टकट कुंजी है।

CTRL+ Minus

A

- CTRL+ Minus**
CTRL+ Star
- B
- CTRL+ Star**
CTRL+ Plus
- C
- CTRL+ Plus**
CTRL+ Greater
- D
- CTRL+ Greater**

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 4 Which one of the following is not a standard Protocol/Extension related to email processing?
2602341

- निम्नलिखित में से कौन सा ईमेल प्रोसेसिंग से संबंधित मानक प्रोटोकॉल/एक्सटेंशन नहीं है?
- POP**
- A
- पॉप**
SMTP
- B
- एसएमटीपी**
MTE
- C
- एमटीई**
MIME
- D
- एमआईएमई**

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 5 Which of the following measures can reduce the likelihood of data leakage?
2602352

- निम्नलिखित में से कौन सा उपाय डेटा रिसाव की संभावना को कम कर सकता है?
- Steganography**
- A
- स्टेगोग्राफी**
Chorography
- B
- कोरोग्राफी**
Cryptography
- C
- क्रिप्टोग्राफी**
Authentication
- D
- ऑथेंटिकेशन**

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 6 Which is essential to reduce the risk to the computer systems?
2605940

कंप्यूटर सिस्टम के जोखिम को कम करने के लिए कौन सा आवश्यक है?

Patching

A

पैचिंग

Remote backup

B

रिमोट बैकअप

Firewall

C

फ़ायरवॉल

Disk Formatting

D

डिस्क फॉर्मेटिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 7 _____ is a tool used to discover UNIX passwords.

2605941

_____ एक उपकरण है जिसका उपयोग UNIX पासवर्ड खोजने के लिए किया जाता है।

N map

A

N मैप

John the Ripper

B

जॉन द रिपर

Nslookup

C

N एसलुकअप

Traceroute

D

ट्रेसरूट

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 8 Which type of chart with an additional third column and shows to represent the data points in the data series?

2605942

एक अतिरिक्त तीसरे कॉलम के साथ किस प्रकार का चार्ट और डेटा श्रृंखला में डेटा बिंदुओं का प्रतिनिधित्व करने के लिए दिखाता है?

Area chart

A

एरिया चार्ट

Radar chart

B

रडार चार्ट

Bubble chart

C

बबल चार्ट

Doughnut chart

D

डोनट चार्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 9 URL stands for _____.
2605943

URL का मतलब _____ होता है।

Unique Resource Link

A

यूनिक रिसोर्स लिंक

Uniform Reference Link

B

यूनिफार्म रिफरेन्स लिंक

Union Resource Locator

C

यूनिफन रिसोर्स लोकेटर

Uniform Resource Locator

D

यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 10 Which is a handy tool for extraction of all the machine names and IP addresses of subnets classes?
2605971

सबनेट कक्षाओं के सभी मशीन नामों और आईपी (IP) पत्तों को निकालने के लिए कौन-सा उपयोगी उपकरण है?

N map

A

N मैप

binfo.c

B

binfo.c

Crack

C

क्रैक

N slookup

D

N स्लूकअप

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 11 Which special character represents user's home directory?
2605972

कौन-सा विशेष वर्ण उपयोगकर्ता की होम निर्देशिका का प्रतिनिधित्व करता है?

~

A

~

<

B

<

?

C

?

D

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 12 Alphabet _____ moves the cursor one line down.
2605973

कैरेक्टर _____ कर्सर को एक लाइन नीचे ले जाता है।

h

A

h

j

B

j

l

C

l

a

D

a

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 13 ^X in Pico editor enables the user to _____ anytime.
2605974

पिको एडिटर में ^X उपयोगकर्ता को किसी भी समय ____ सक्षम बनाता है।

Get help

A

सहायता प्राप्त करने में

Exit

B

बाहर निकलने में

Copy

C

काँपी करने में

Cut text

D

टेक्स्ट को कट करने में

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 14 Which commands writes the user's name of the ongoing login session to the output?
2605975

कौन-सा कमांड आउटपुट में चल रहे लॉगिन सेशन के उपयोगकर्ता का नाम लिखता है?

Stat

A

स्टेट

Paste

B

पेस्ट

Reset

C

रीसेट

D

Whoami

वोआमी

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 15 The _____ command is used to check the network statistics of the system.
2605976

_____ कमांड का उपयोग सिस्टम के नेटवर्क आंकड़ों की जांच के लिए किया जाता है।

du

A

du

fdisc

B

एफडीआईएससी (fdisc)

netstat

C

नेटस्टैट

df

D

डीएफ (df)

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 16 Which option will create a link with the external documents?
2605993

कौन-सा विकल्प बाहरी दस्तावेज़ों के साथ लिंक बनाएगा?

Embedding information

A

एम्बेडिंग जानकारी

Mail merge

B

मेल मर्ज

Cell Merge

C

सेल मर्ज

Add file

D

एड फाइल

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 17 Which tab is used to create a macro?
2605994

मैक्रो बनाने के लिए किस टैब का उपयोग किया जाता है?

Design tab

A

डिजाइन टैब

Layout tab

B

लेआउट टैब

C

Program tab

प्रोग्राम टैब
Developer tab

D

डेवलपर टैब

Correct Ans : D

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 18 To move to the bottom of a document, press Ctrl+.....
2605995

किसी दस्तावेज़ के नीचे (बॉटम में) जाने के लिए, Ctrl+.....दबाएँ

Home Key

A

होम की

End key

B

एंड की

Insert Key

C

इन्सर्ट की

Delete Key

D

डिलीट की

Correct Ans : B

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 19 Which icon is selected to create a pivot table in MS Excel?
2605996

एमएस एक्सेल में पिवट टेबल बनाने के लिए किस आइकन का चयन किया जाता है?



A



B

B

B



C



D





Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 20 What is the objective of 'Quarantine' in the repair and removal of viruses in files?
2605997

फाइलों में वायरस की मरम्मत और हटाने में 'कारंटाइन' का उद्देश्य क्या है?

To remove the file.

A

फाइल को हटाने के लिए

To move the file.

B

फाइल को स्थानांतरित करने के लिए

To rename the file.

C

फाइल का नाम बदलने के लिए

To show that the file is completely damaged.

D

यह दिखाने के लिए कि फाइल पूरी तरह क्षतिग्रस्त है

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 21 To disable the the firewall settings in Windows 10 which key is pressed first?
2605998

विंडोज 10 में फ़ायरवॉल सेटिंग्स को अक्षम करने के लिए कौन सी कुंजी पहले दबाई जाती है?

Window key

A

विंडो कुंजी

Surf key

B

सर्फ कुंजी

Help

C

हेल्प

Repair

D

रिपेर

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 22 Which refers to a type of social engineering that involves in sending of legitimate looking emails that aims at fraudulently extraction of sensitive information?
2606038

जो एक प्रकार की सोशल इंजीनियरिंग को संदर्भित करता है जो वैध दिखने वाले ईमेल भेजने में शामिल होता है जिसका उद्देश्य संवेदनशील जानकारी को धोखाधड़ी से निकालना है?

Phishing

A

फ़िशिंग

B

Spam

स्पैम

Malware

C

मैलवेयर

Identity theft

D

आईडेंटिटी थेफ्ट

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 23 _____ transmits light signals rather than electrical signals.
2606039

_____ विद्युत संकेतों के बजाय प्रकाश संकेतों को प्रसारित करता है।

Coaxial cable

A

समाक्षीय केबल

Fibre-optic cable

B

फाइबर ऑप्टिक केबल

PVC cable

C

पीवीसी केबल

Plenum cable

D

प्लेनम केबल

Correct Ans : B

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 24 The World Wide Web was created in _____ by CERN physicist Tim Berners-Lee.
2606040

वर्ल्ड वाइड वेब CERN के भौतिक विज्ञानी टिम बर्नर्स-ली द्वारा _____ में बनाया गया था।

1981

A

1981

1997

B

1997

1990

C

1990

1998

D

1998

Correct Ans : C

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 25 When was the first computer specific law was enacted?
2606041

पहला कंप्यूटर विशिष्ट कानून बनाया गया था?

A

1970

- 1970
- 1988
- B
- 1988
- 1975
- C
- 1975
- 1997
- D
- 1997

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 26 Which refers to politically motivated hacking to conduct sabotage and espionage?
2606042

तोड़फोड़ और जासूसी करने के लिए राजनीति से प्रेरित हैकिंग को कौन संदर्भित करता है?

- Cyber terrorism**
- A
- साइबर टेरेरिज्म
- Cyber squatting**
- B
- साइबर स्क्वाटिंग
- Cyber warfare**
- C
- साइबर वारफेयर
- Cyber trespass**
- D
- साइबर ट्रेपास

Correct Ans : C

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 27 Match the following
2606043

A	B
1. /boot	(i) device files
2. /root	(ii) temporary files
3. /tmp	(iii) static files of boot loader
4. /dev	(iv) root home directory

निम्नलिखित को मिलाएं

A	B
1. / बूट	(i) डिवाइस फ़ाइलें
2. / रूट	(ii) अस्थायी फ़ाइलें
3. / टम्प	(iii) बूट लोडर की स्थिर फ़ाइलें
4. / देव(dev)	(iv) रूट होम डायरेक्टरी

1-(ii), 2-(iv), 3-(iii), 4-(i)

- A
- 1-(ii), 2-(iv), 3-(iii), 4-(i)
- 1-(ii), 2-(iii), 3-(i), 4-(iv)
- B
- 1-(ii), 2-(iii), 3-(i), 4-(iv)
- C
- 1-(i), 2-(iv), 3-(iii), 4-(ii)

1-(i), 2-(iv), 3-(iii), 4-(ii)

1-(iii), 2-(iv), 3-(ii), 4-(i)

D

1-(iii), 2-(iv), 3-(ii), 4-(i)

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 28 Which view is used to change the slide layout?

2606077

स्लाइड लेआउट को बदलने के लिए किस व्यू का उपयोग किया जाता है?

Slide sorter

A

स्लाइड सॉर्टर

Normal

B

नार्मल

Notes master

C

नोट्स मास्टर

Hangout Master

D

हैंगआउट मास्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 29 Which option is used to add a place holder?

2606078

प्लेसहोल्डर को ऐड के लिए किस विकल्प का प्रयोग किया जाता है?

Slide Master

A

स्लाइड मास्टर

Header and Footer

B

हैडर एंड फुटर

Date and time

C

डेट एंड टाइम

Smart art

D

स्मार्ट आर्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 30 Which tab holds the line spacing option?

2606079

किस टैब में लाइन स्पेसिंग का विकल्प होता है?

Home

A

होम

B

Design

डिज़ाइन

Animation

C

एनीमेशन

View

D

व्यू

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 31 By default the text is written in which object?

2606080

डिफ़ॉल्ट रूप से टेक्स्ट किस ऑब्जेक्ट में लिखा जाता है?

Textbox

A

टेक्स्ट बुक

Placeholder

B

प्लेसहोल्डर

Textholder

C

टेक्स्ट होल्डर

None of the given Option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 32 A typical recordable DVD can hold about _____.

2606450

एक विशिष्ट रिकॉर्ड करने योग्य डीवीडी (DVD) में लगभग _____ स्टोरेज हो सकता है।

4.7 GB

A

4.7 जीबी

2 GB

B

2 जीबी

3 GB

C

3 जीबी

3.5 GB

D

3.5 जीबी

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 33 Read the following statements and pick the correct option.

2606451

I. BD-ROM - read-only format for distribution of HD movies, games, software, etc.

II. BD-R - Rewritable format for HD video recording and PC data storage

III. BD-RE - rewritable format for HD video recording and PC data storage.

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

- I. बीडी-रोम (BD-Rom) - रीड ओनली फॉर्मेट, एचडी(HD) मूवी, गेम, सॉफ्टवेयर आदि के वितरण के लिए।
- II. बीडी-आर (BD-R) - रीराइटेबल फॉर्मेट केवल एचडी(HD) वीडियो की रिकॉर्डिंग और पीसी डेटा स्टोरेज के लिए।
- III. बीडी-आरई (BD-RE) - रीराइटेबल फॉर्मेट, एचडी(HD) वीडियो रिकॉर्डिंग और पीसी डेटा स्टोरेज के लिए।

I is incorrect and II and III are correct

A

I गलत, और II और III सही हैं

II is incorrect and I and III are correct

B

II गलत है और I और III सही हैं

III is incorrect and I and II are correct

C

III गलत है और I और II सही हैं

All I, II and III are correct

D

सभी I, II और III सही हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 34 The DOS directory system is often called _____.
2606452

DOS डायरेक्टरी सिस्टम को अक्सर _____ कहा जाता है।

Matrix structure directory system

A

मैट्रिक्स स्ट्रक्चर्ड डायरेक्टरी सिस्टम

Network structured directory system

B

नेटवर्क स्ट्रक्चर्ड डायरेक्टरी सिस्टम

A tree- structured directory system

C

ट्री-स्ट्रक्चर्ड डायरेक्टरी सिस्टम

Divisional structured directory system

D

डिविशनल स्ट्रक्चर्ड डायरेक्टरी सिस्टम

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 35 What is the maximum allowed field size for Boolean (Yes/No) fields?
2606453

Boolean (Yes/No) fields के लिए अधिकतम स्वीकृत फ़ील्ड आकार क्या है?

1

A

1

8

B

8

50

C

50

255

D

255

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 36 Which shortcut key is used to maximize or restore a window in Ms Excel:
2606468

एमएस एक्सेल में एक विंडो को बड़ा करने या पुनर्स्थापित करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है:

CTRL+F10

A

CTRL+F10

CTRL+F5

B

CTRL+F5

CTRL+F8

C

CTRL+F8

CTRL+F7

D

CTRL+F7

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 37 The _____ operator is used to convert a variable to a number.
2606476

_____ ऑपरेटर का उपयोग एक चर को संख्या में बदलने के लिए किया जाता है।

Unary +

A

यूनरी +

Relational

B

संबंधपरक (रिलेशनल)

Bitwise

C

बिटवाइज़

Assignment

D

असाइनमेंट

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 38 The _____ folder retains copies of messages that you have started but are not yet ready to send.
2606477

_____ फोल्डर, संदेश की कॉपी रखता है जो आपने शुरू किए हैं लेकिन हैं
अभी भेजने को तैयार नहीं है।

Outbox

A

आउटबॉक्स

Inbox

B

इनबॉक्स

C

Sent Items

सेट आइटम्स

Drafts

D

ड्राफ्ट

Correct Ans : D

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 39 What does the sqrt(x) refer to?
2606478

Sqrt(x) का क्या अर्थ है?

Returns the value of Ex

A

Ex का मान देता है

Returns the square root of x

B

x का वर्गमूल देता है

Returns the absolute value of x

C

x का पूर्ण मान देता है

Returns the tangent of an angle

D

कोण की स्पर्शज्या देता है

Correct Ans : B

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 40 The file extension for MS Access 2007 is _____.
2606479

एमएस एक्सेस 2007 के लिए फाइल एक्सटेंशन _____ है।

*.accdb

A

*.accdb

*.mdb

B

*.mdb

*.mbd

C

*.mbd

*.acedb

D

*.acedb

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 41 In the design view of access 2007 the field names are along the _____.
2606480

एक्सेस 2007 के डिजाइन व्यू में फील्ड नाम _____ के साथ हैं।

Right hand column

A

राइट हैंड कॉलम

Left hand column

B

लेफ्ट हैंड कॉलम

Across the top

C

एक्रास द टॉप

Right hand top

D

राइट हैंड टॉप

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 42 In which type of relationship each record in one table has at most one related record in another table?
2606481

किस प्रकार के संबंध में एक तालिका में प्रत्येक रिकॉर्ड का दूसरी तालिका में अधिक से अधिक एक संबंधित रिकॉर्ड होता है?

One to many relationship

A

एक से अनेक संबंध

Many to Many relationship

B

अनेक से अनेक संबंध

One to one relationship

C

एक-से-एक संबंध

One to none relationship

D

एक-से-कोई संबंध नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 43 Which of the following is used by the browser to connect to the location of the Internet resources?
2606559

इंटरनेट संसाधनों के स्थान से कनेक्ट करने के लिए ब्राउज़र में निम्न में से कौन सा उपयोग किया जाता है?

Linker

A

लिंकर

Protocol

B

प्रोटोकॉल

Cable

C

केबल

URL

D

यूआरएल

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 44 Which of the following is not related to e-mail?
2606560

निम्न में से कौन सा ई-मेल से संबंधित नहीं है?

BCC

A

बीसीसी

SPAM

B

स्पैम

Pen

C

पेन

Pine

D

पाइन

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 45 The most important or powerful computer in a typical network is _____.
2606561

एक टिपिकल नेटवर्क में सबसे महत्वपूर्ण या शक्तिशाली कंप्यूटर -----होता है।

Desktop

A

डेस्कटॉप

network client

B

नेटवर्क क्लाइंट

network server

C

नेटवर्क सर्वर

Laptop

D

लैपटॉप

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 46 Network components are connected to the same cable in which among the following topology?
2606562

निम्नलिखित में से किस टोपोलॉजी में नेटवर्क घटक एक ही केबल से जुड़े होते हैं?

Star

A

स्टार(Star)

Ring

B

रिंग(Ring)

Bus

C

बस(Bus)

Mesh

D

मेश(Mesh)

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 47 Which of the following is not a network protocol?
2606563

इनमें से कौन सा नेटवर्क प्रोटोकॉल नहीं है?

HTTP

A

एचटीटीपी(HTTP)

FTP

B

एफ़टीपी(FTP)

SMTP

C

एसएमटीपी(SMTP)

HTML

D

एचटीएमएल(HTML)

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 48 Which of the following is not the stage of a cyberattack?
2606630

निम्नलिखित में से कौन सा साइबर हमले(अटैक) का चरण नहीं है?

Survey

A

सर्वेक्षण

Delivery

B

वितरण

Breach

C

उल्लंघन करना

Protect

D

रक्षा करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 49 Two key components of data integrity are:
2606631

डेटा पूर्णता के दो प्रमुख घटक कौन से हैं?

Access control and file permission

A

एक्सेस नियंत्रण और फ़ाइल अनुमति

Network control and file permission

B

नेटवर्क नियंत्रण और फ़ाइल अनुमति

Network and system control

C

नेटवर्क और सिस्टम नियंत्रण

D

Network and access control

नेटवर्क और एक्सेस नियंत्रण

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 50 Which malware misleads user of its true intent?
2606632

कौन-सा मैलवेयर उपयोगकर्ता को इसके वास्तविक उद्देश्य से पथभ्रष्ट करता है?

Computer worm

A

कंप्यूटर वर्म

Ransomware

B

रैंसमवेयर

Trojan Horse

C

ट्रोजन हॉर्स

Keyloggers

D

कीलॉगर

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 51 A _____ is a hardware device which is used to receive, analyse and forward the incoming packets to another network.
2606633

एक हार्डवेयर उपकरण है जिसका उपयोग आगामी पैकेट को दूसरे नेटवर्क पर प्राप्त करने, विश्लेषण करने और अग्रेषित करने के लिए किया जाता है।

modem

A

मॉडेम

router

B

राउटर

repeater

C

रिपीटर

USB

D

USB

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 52 Which of the following device is used to connect similar LAN with same protocols?
2606634

समान प्रोटोकॉल के साथ समान LAN को जोड़ने के लिए निम्न में से किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

Gateways

A

गेटवे

Router

B

राउटर

C

Switches

स्विच
Bridges

D

ब्रिज

Correct Ans : D

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 53 What is the full form of GSM is mobile computing?
2606635

GSM का पूर्ण रूप क्या है मोबाइल कंप्यूटिंग?

Global Services for mobile computing

A

मोबाइल कंप्यूटिंग के लिए वैश्विक(ग्लोबल) सेवाएं (ग्लोबल सर्विस फॉर मोबाइल कंप्यूटिंग)
Global Scientific mobile computing

B

वैश्विक वैज्ञानिक मोबाइल कंप्यूटिंग (ग्लोबल साइंटिफिक मोबाइल कंप्यूटिंग)
Global Signalling for mobile computing

C

मोबाइल कंप्यूटिंग के लिए ग्लोबल सिग्नलिंग (ग्लोबल सिग्नलिंग फॉर मोबाइल कंप्यूटिंग)
Global Systems for mobile communication

D

मोबाइल संचार के लिए वैश्विक प्रणाली (ग्लोबल सिस्टम फॉर मोबाइल कंप्यूटिंग)

Correct Ans : D

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 54 Pick out the invalid element naming rule for an XML element from the following rules:
2606649

निम्नलिखित नियमों में से किसी XML एलिमेंट के लिए अमान्य एलिमेंट नेमिंग नियम चुनें

Names can start with a number or punctuation character

A

नेम किसी संख्या या विराम चिह्न से शुरू हो सकते हैं
Names can contain letters, numbers, hyphens, underscores and periods

B

नेम में अक्षर, संख्याएँ, हाइफ़न, अंडरस्कोर और आवर्त हो सकते हैं
Names cannot contain spaces

C

नेम में रिक्त स्थान नहीं हो सकते
Names can not start with the letters xml (or XML, or XML, etc)

D

नेम xml (or XML, or XML, आदि) अक्षरों से शुरू नहीं हो सकते हैं

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 55 In MS PowerPoint, Which Command Is Used To Bring You to the First Slide?
2606650

एमएस पावरपॉइंट में आपको पहली स्लाइड पर लाने के लिए किस कमांड का प्रयोग किया जाता है?

Ctrl + 1

A

Ctrl + 1

B

Ctrl + V

Ctrl + V

Ctrl + F

C

Ctrl + F

Ctrl + Home

D

Ctrl + Home

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 56 What is the full form of DNS in a network?

2606651

एक नेटवर्क में DNS का पूर्ण रूप क्या है?

Domain Name System

A

डोमेन नेम सिस्टम

Direct Number System

B

डायरेक्ट नंबर सिस्टम

Decimal Numeric System

C

डेसिमल न्यूमेरिक सिस्टम

Dual Name System

D

ड्यूल नेम सिस्टम

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 57 Microsoft Word, Microsoft Excel, and Microsoft PowerPoint are the parts of?

2606652

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड, माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल और माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट किसका हिस्सा हैं?

Mac OS X

मैक ओएस एक्स

A

Microsoft Windows

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज

B

Microsoft Office Suite

माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस सूट

C

Microsoft Access

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस

D

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 58 Which key is often used to access the BIOS during startup?

2996088

स्टार्टअप के दौरान BIOS तक पहुँचने के लिए अक्सर कौन सी कुंजी का उपयोग किया जाता है?

F1

A

F1

F2

B

F2

Esc

C

एस्केप

D

None of the given options

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 59 What is a clean installation of an operating system?
2996089

ऑपरेटिंग सिस्टम की क्लीन इंस्टॉलेशन क्या है?

Installing without removing old files

A

पुराने फाइलों को हटाए बिना इंस्टॉल करना

Removing old files and settings

B

पुराने फाइलों और सेटिंग्स को हटाना

Upgrading an existing system

C

मौजूदा सिस्टम को अपग्रेड करना

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 60 What should you do before installing any software?
2996094

किसी भी सॉफ्टवेयर को इंस्टॉल करने से पहले आपको क्या करना चाहिए?

Restart the computer

A

कंप्यूटर को रीस्टार्ट करना

Read the license agreement

B

लाइसेंस समझौता पढ़ना

Disconnect from the internet

C

इंटरनेट से डिस्कनेक्ट करना

Format the hard drive

D

हार्ड ड्राइव को फॉर्मेट करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 61 Which software is used to create a bootable USB drive?
2996095

बूटेबल यूएसबी ड्राइव बनाने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

Notepad

A

नोटपैड

Rufus

B

रूफस

C

Paint

पेंट

VLC Media Player

D

वीएलसी मीडिया प्लेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 62 How can you check the compatibility of an OS with your hardware?
2996099

OS की संगतता को हार्डवेयर के साथ कैसे चेक किया जा सकता है?

By reading the user manual

A

उपयोगकर्ता मैनुअल पढ़कर

By checking the hardware specifications

B

हार्डवेयर विनिर्देशों की जाँच करके

By installing directly

C

सीधे इंस्टॉल करके

By updating drivers

D

ड्राइवर अपडेट करके

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 63 Which tool can be used to manage partitions on Windows?
2996100

विंडोज़ पर विभाजनों को प्रबंधित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जा सकता है?

Disk Management

A

डिस्क मैनेजमेंट

Task Manager

B

टास्क मैनेजर

Control Panel

C

कंट्रोल पैनल

Notepad

D

नोटपैड

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 64 Which command is used to change the font size of the text?
2996123

टेक्स्ट का फॉन्ट साइज बदलने के लिए कौन सा कमांड उपयोग किया जाता है?

Save

A

सेव

B

Font Size

फॉन्ट साइज

Align

C

संरेखित करें

Print

D

प्रिंट

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 65 How can you make text italic in a word processor?
2996124

वर्ड प्रोसेसर में टेक्स्ट को इटैलिक कैसे किया जा सकता है?

By using the Bold command

A

बोल्ड कमांड का उपयोग करके

By using the Italic command

B

इटैलिक कमांड का उपयोग करके

By using the Underline command

C

रेखांकित कमांड का उपयोग करके

By using the Align command

D

संरेखित कमांड का उपयोग करके

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 66 How do you save a workbook in a spreadsheet application?
2996148

स्प्रेडशीट एप्लिकेशन में वर्कबुक को कैसे सेव करें?

By using the Print command

A

प्रिंट कमांड का उपयोग करके

By using the Save command

B

सेव कमांड का उपयोग करके

By using the New command

C

न्यू कमांड का उपयोग करके

By using the Close command

D

क्लोज कमांड का उपयोग करके

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 67 How can you insert a new sheet in a workbook?
2996149

वर्कबुक में नई शीट कैसे डालें?

A

Click on Insert > Chart

इंसर्ट > चार्ट पर क्लिक करें

Click on Insert > New Sheet

B

इंसर्ट > नई शीट पर क्लिक करें

Click on Format > Sheet

C

फॉर्मेट > शीट पर क्लिक करें

Click on File > New

D

फाइल > न्यू पर क्लिक करें

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 68 How can you adjust column width in a spreadsheet?
2996154

स्प्रेडशीट में कॉलम की चौड़ाई कैसे समायोजित करें?

Format > Column > Width

A

फॉर्मेट > कॉलम > चौड़ाई

File > Column > Adjust

B

फाइल > कॉलम > एडजस्ट

Insert > Column > Size

C

इंसर्ट > कॉलम > साइज

Edit > Column > Change

D

एडिट > कॉलम > चेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 69 How do you change the font color of text in a spreadsheet cell?
2996155

स्प्रेडशीट सेल में टेक्स्ट का फॉन्ट रंग कैसे बदलें?

Edit > Color

A

एडिट > कलर

Format > Font > Color

B

फॉर्मेट > फॉन्ट > कलर

Insert > Text

C

इंसर्ट > टेक्स्ट

View > Text Color

D

व्यू > टेक्स्ट कलर

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 70 How do you delete a record from a table?
2996214

टेबल से एक रिकॉर्ड को कैसे हटाएं?

REMOVE FROM table_name;

A

REMOVE FROM table_name;

DELETE FROM table_name;

B

DELETE FROM table_name;

DROP FROM table_name;

C

DROP FROM table_name;

CLEAR FROM table_name;

D

CLEAR FROM table_name;

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 71 What is the purpose of the WHERE clause in SQL?
2996215

SQL में WHERE क्लॉज का उद्देश्य क्या है?

To specify the table name

A

तालिका नाम निर्दिष्ट करने के लिए

To filter records

B

रिकॉर्ड फ़िल्टर करने के लिए

To order results

C

परिणामों को क्रमबद्ध करने के लिए

To group records

D

रिकॉर्ड को समूहीकृत करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 72 What is the importance of software updates?
2996341

सॉफ्टवेयर अपडेट का महत्व क्या है?

To increase storage space

A

भंडारण स्थान बढ़ाने के लिए

To fix security vulnerabilities

B

सुरक्षा कमजोरियों को ठीक करने के लिए

To change the software design

C

सॉफ्टवेयर डिज़ाइन को बदलने के लिए

To make software faster

D

सॉफ्टवेयर को तेज़ बनाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 73 What is an unsecured Wi-Fi network?
2996342

असुरक्षित Wi-Fi नेटवर्क क्या है?

A network that requires a password

A

एक नेटवर्क जिसे पासवर्ड की आवश्यकता होती है

A public network that can be accessed without authentication

B

एक सार्वजनिक नेटवर्क जिसे प्रमाणीकरण के बिना एक्सेस किया जा सकता है

A private home network

C

एक निजी घरेलू नेटवर्क

A type of encrypted network

D

एन्क्रिप्टेड नेटवर्क का एक प्रकार

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 74 What is the significance of "cloud migration"?
2996367

"क्लाउड माइग्रेशन" का महत्व क्या है?

Moving data from one cloud provider to another

A

एक क्लाउड प्रदाता से दूसरे क्लाउड प्रदाता पर डेटा स्थानांतरित करना

Transferring data to local storage

B

डेटा को स्थानीय भंडारण में स्थानांतरित करना

Improving cloud security

C

क्लाउड सुरक्षा में सुधार करना

Reducing data storage costs

D

डेटा भंडारण लागत को कम करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 75 Which of the following is a cloud-based communication service?
2996368

निम्नलिखित में से कौन सी क्लाउड-आधारित संचार सेवा है?

Zoom

A

ज़ूम

Microsoft Excel

B

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

Adobe Reader

C

एडोब रीडर

Notepad

D

नोटपैड

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 76 Captain Borthwick founded the New Town of which of the following cities in 1829?
2978625

कैप्टन बोर्थविक ने 1829 में निम्न में से किस शहर के न्यू टाउन की स्थापना की थी?

Khandwa

A

खंडवा

Sehore

B

सीहोर

Ratlam

C

रतलाम

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 What is the full form of APAAR?
2980276

APAAR का पूर्ण रूप क्या है?

Arid Plants, Adaptive Algorithms, and Robotics

A

एरिड प्लांट्स, अडाप्टिव अल्गोरिथ्म्स, एंड रोबोटिक्स

Automated Permanent Academic Account Registry

B

ऑटोमेटेड परमानेंट एकेडमिक अकाउंट रजिस्ट्री

Automated Processing for Advanced Applications and Research

C

ऑटोमेटेड प्रोसेसिंग फॉर एडवांस्ड ऐप्लिकेशन्स एंड रिसर्च

Automated Processing for Advanced Applications and Registry

D

ऑटोमेटेड प्रोसेसिंग फॉर एडवांस्ड ऐप्लिकेशन्स एंड रजिस्ट्री

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 International Day against Nuclear Tests is observed on August 29, every year. It was established by United Nations General Assembly in which year?
2980296

परमाणु परीक्षण के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रतिवर्ष 29 अगस्त को मनाया जाता है। इसकी स्थापना संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा किस वर्ष की गई थी?

2007

A

2007

2008

B

2008

2009

C

2009

D

2010

2010

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 79 Who out of the following won the Bronze Medal in women's 10m air rifle at the Paris Paralympics 2024?
2980316

निम्नलिखित में से किसने पेरिस पैरालंपिक 2024 में महिलाओं की 10 मीटर एयर राइफल में कांस्य पदक जीता?

Rajni Agarwal

A

रजनी अग्रवाल

Avani Lekhara

B

अवनी लेखारा

Sonalben Patel

C

सोनलबेन पटेल

Mona Agarwal

D

मोना अग्रवाल

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 80 Who out of the following has been appointed as the new vice chairperson of UP women's commission in September 2024?
2980356

निम्नलिखित में से किसे सितंबर 2024 में यूपी महिला आयोग का नया उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

Balmiki Tripathi

A

बाल्मीकि त्रिपाठी

Shobha Karandlaje

B

शोभा करंदलाजे

Raksha Khadse

C

रक्षा खडसे

Aparna Yadav

D

अपर्णा यादव

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 81 Zurich Insurance Group acquired a 70% stake in which of the following insurance company in 2024 ?
2980367

ज्यूरिख इंश्योरेंस ग्रुप ने 2024 में निम्नलिखित में से किस बीमा कंपनी में 70% हिस्सेदारी हासिल की है?

Bajaj Allianz Life Insurance

A

बजाज आलियांज लाइफ इंश्योरेंस

Max Life Insurance

B

मैक्स लाइफ इंश्योरेंस

C

Kotak General Insurance

कोटक जनरल इंश्योरेंस

Aditya Birla Sun Life Insurance

D

आदित्य बिड़ला सन लाइफ इंश्योरेंस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 What is the chemical name of vitamin C?
2987559

विटामिन सी का रासायनिक नाम क्या है ?

Ascorbic acid

A

एस्कॉर्बिक एसिड

Folic acid

B

फोलिक एसिड

Niacin

C

नियासिन

Thiamine

D

थायमिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 83 Helium is added to the oxygen supply of deep sea divers because it is –
2987589

गहरे समुद्र के गोताखोरों की ऑक्सीजन आपूर्ति में हीलियम मिलायी जाता है क्योंकि-

Less poisonous than Nitrogen

A

यह नाइट्रोजन से कम जहरीली है

Lighter than Nitrogen

B

यह नाइट्रोजन से हल्की होती है

Readily miscible with Oxygen

C

यह ऑक्सीजन के साथ जल्दी मिश्रित हो जाती है

Less soluble in blood than Nitrogen at high pressure

D

यह उच्च दाब पर नाइट्रोजन की अपेक्षा खून में कम घुलनशील होती है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 84 What is a suspension mixture?
2987606

निर्लंबन मिश्रण क्या है?

Liquid dissolved in a gas

A

गैस में भंग तरल

B

Solid dissolved in liquid

तरल में घुलनशील ठोस

Liquid dissolved in liquid

C

तरल में भंग तरल

Solid dissolved in a gas

D

गैस में घुलनशील ठोस

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 85 What is the main function of the ALU (Arithmetic Logic Unit) in a computer?

2976948

कंप्यूटर में एएलयू (अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट) का मुख्य कार्य क्या है?

To manage memory

A

मेमोरी का प्रबंधन करना

To perform arithmetic and logical operations

B

अंकगणितीय और तार्किक संचालन करना

To distinguished between input and output devices

C

इनपुट और आउटपुट डिवाइस के बीच अंतर करना

To load data

D

डेटा लोड करना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 _____ is the ability to create documents using a word processor.

2976968

_____ वर्ड प्रोसेसर का उपयोग करके दस्तावेज़ बनाने की क्षमता है।

Word processing

A

वर्ड प्रोसेसिंग

Data processing

B

डेटा प्रोसेसिंग

Out sourcing

C

आउटसोर्सिंग

Documenting

D

डॉक्यूमेंटिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Which of the following is an example of system software?

2976988

निम्नलिखित में से कौन-सा सिस्टम सॉफ्टवेयर का उदाहरण है?

A

Microsoft Word

- माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
Adobe Photoshop
- B
- एडोब फोटोशॉप
Windows Operating System
- C
- विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम
Google Chrome
- D
- गूगल क्रोम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Who developed the first high-level programming language called FORTRAN?
2977787

- फोरट्रान नामक पहली उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा किसने विकसित की?
Donald Knuth
- A
- डोनल्ड कनुथ
John Backus
- B
- जॉन बैकस
Hedy Lamarr
- C
- हेडी लमार
Peter Landin
- D
- पीटर लैंडिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 Which technology allows multiple virtual servers to run on a single physical server, thereby increasing efficiency and reducing costs?
2977797

- कौन-सी तकनीक कई वर्चुअल सर्वरों को एक ही भौतिक सर्वर पर चलने की अनुमति देती है, जिससे दक्षता बढ़ती है और लागत कम होती है?
Artificial Intelligence
- A
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
Blockchain
- B
- ब्लॉकचेन
Server Virtualization
- C
- सर्वर वर्चुअलाइज़ेशन
Quantum Computing
- D
- क्वांटम कंप्यूटिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 Which of the following is an input device?
2977817

निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनपुट डिवाइस है?

#

Monitor

A

मॉनीटर

Printer

B

प्रिंटर

Keyboard

C

कीबोर्ड

Speaker

D

स्पीकर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 91 George is fifth from the left and Peter is twelfth from the right end in a row of children. If peter shifts by three places towards George,he becomes tenth from the left end.How many children are there in the row?

2988876

बच्चों की एक पंक्ति में जॉर्ज बायें से 5वाँ है और पीटर दायें से 12वाँ है। यदि पीटर को 3 स्थान जॉर्ज की तरफ खिसकाया जाता है तो वह बायें से 10वाँ बन जाता है। पंक्ति में कितने बच्चे हैं?

21

A

22

B

20

C

24

D

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 92 Select the figure that will come next in the following series.

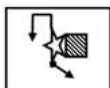
2988940



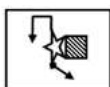
निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।

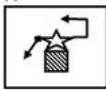


A



B





C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 93 Find the missing term in the following series.
2989209

C, I, O, U, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

C, I, O, U, ?

A

A

A

D

B

D

C

C

C

B

D

B

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 Select the word that has the same relationship as given in the question:
2989291

Finger : Hand :: ?

उस शब्द का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:

उँगली : हाथ :: ?

Chair : Table

A

कुर्सी : टेबल

Cycle : Wheel

B

साइकिल : पहिया

Money : Bank

C

पैसा : बैंक

D

Month : Year

महीना : वर्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Find the next term of given series.

2989309

Y, B, T, G, O, ?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

Y, B, T, G, O, ?

N

A

N

M

B

M

L

C

L

K

D

K

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Choose the missing term out of the given alternatives.

2989328

MHZ, NIW, OKT, PNQ, ?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद को चुनिए।

MHZ, NIW, OKT, PNQ, ?

QQN

A

QQN

QRM

B

QRM

QRN

C

QRN

RRN

D

RRN

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 The ratio of the present ages of Meena and Fiona is 16 : 13. 4 years ago the ratio of their ages was 14 : 11. What will be the ages of Fiona 4 years later?

2988332

मीना और फियोना की वर्तमान आयु का अनुपात 16 : 13 है। 4 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 14 : 11 था। 4 वर्ष बाद फियोना की आयु क्या होगी?

28 years

A

28 वर्ष

- 32 years**
- B
- 32 वर्ष**
- 26 years**
- C
- 26 वर्ष**
- 30 years**
- D
- 30 वर्ष**

Correct Ans : **D**
Subject : **Maths**

Q.No: 98 Laxmi's father is 49 years old. He is 4 years older than three times Laxmi's age. Find age of Laxmi.
2988352

- लक्ष्मी के पिता की वर्ष 49 साल है। वह लक्ष्मी की आयु के तीन गुना से 4 वर्ष बड़े है। लक्ष्मी की आयु ज्ञात कीजिए।
- 15 years**
- A
- 15 वर्ष**
- 16 years**
- B
- 16 वर्ष**
- 17 years**
- C
- 17 वर्ष**
- 10 years**
- D
- 10 वर्ष**
- Correct Ans : **A**
Subject : **Maths**

Q.No: 99 Ratio of present age of Golu and Manish is 4 : 5. After 6 years Golu will be 26 years old. Find present age of Manish.
2988372

- गोलू और मनीष की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है। 6 साल बाद गोलू 26 साल का हो जाएगा। मनीष की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
- 25 years**
- A
- 25 साल**
- 20 years**
- B
- 20 साल**
- 31 years**
- C
- 31 साल**
- 24 years**
- D
- 24 साल**
- Correct Ans : **A**
Subject : **Maths**

Q.No: 100 P is thrice as productive as R. Together they can complete a job in 22.5 days. If Q joins them after they have worked for 15 days then in how many days can they finish the rest of the job if Q alone can do the job in 15 days?
2988633

P की कार्यक्षमता R से तिगुनी है। दोनों मिलकर किसी काम को 22.5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि उन दोनों के 15 दिन काम करने के बाद Q भी उनके साथ शामिल हो जाता है तो वे बचे हुए काम को कितने समय में पूरा कर लेंगे यदि Q अकेला इस काम को 15 दिनों में कर सकता है?

5

A

5

3

B

3

6

C

6

2

D

2

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderato
loggedin.
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

03 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which of the following does not hold the job at all in a drilling machine?
2598526

ड्रिलिंग मशीन में निम्नलिखित में से कौन सा काम बिल्कुल नहीं रखता है?

step block

A

स्टेप ब्लॉक

drill jigs

B

ड्रिल जिग्स

both step block and drill jigs

C

स्टेप ब्लॉक और ड्रिल जिग्स दोनों

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 2 At, insulation failure might occur.
2598553

इन्सुलेशन विफलता हो सकती है।

High temperature

A

उच्च तापमान

Low temperature

B

कम तापमान

At any temperature

C

किसी भी तापमान पर

Depends on pressure

D

दबाव पर निर्भर करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 3 Why is flux used in submerged arc welding?
2598557

जलमग्न आर्क वेल्डिंग में फ्लक्स का उपयोग क्यों किया जाता है?

To completely cover the welded zone

A

वेल्डेड जॉन को पूरी तरह से कवर करने के लिए

To prevent oxidation of joint

B

संयुक्त के ऑक्सीकरण को रोकने के लिए

To prevent spattering of molten metal

C

पिघली हुई धातु के बिखरने को रोकने के लिए

To prevent sticking of molten metal

D

पिघली हुई धातु को चिपकने से रोकने के लिए

Correct Ans : D

Subject : Mechanic Diesel

Q.No: 4 What links the piston and the crank pin?
2598586

पिस्टन और क्रैंक पिन को क्या जोड़ता है?

Push rod

A

पुश रॉड

Connecting rod

B

कनेक्टिंग रॉड

Cam Shaft

C

कैम शाफ्ट

Crank Shaft

D

क्रैंक शाफ्ट

Correct Ans : B

Subject : Mechanic Diesel

Q.No: 5 Which of these pollutants does a combustion engine produce?
2598616

दहन इंजन इनमें से कौन सा प्रदूषक उत्पन्न करता है?

$\text{CO}_2 + \text{HC} + \text{H}_2\text{O}$

A

$\text{CO}_2 + \text{HC} + \text{H}_2\text{O}$

$\text{CO} + \text{HC} + \text{Nox}$

B

$\text{CO} + \text{HC} + \text{Nox}$

$\text{NOx} + \text{CO}_2 + \text{Ph}$

C

$\text{NOx} + \text{CO}_2 + \text{Ph}$

$\text{Pb} + \text{CO}_2 + \text{NOx}$

D

$\text{Pb} + \text{CO}_2 + \text{NOx}$

Correct Ans : B

Subject : Mechanic Diesel

Q.No: 6 For positive crankcase ventilation, what fittings were created?
2598617

सकारात्मक क्रेककेस वेंटिलेशन के लिए, कौन सी फिटिंग बनाई गई थी?

Muffler and air cleaner

A

मफलर और एयर क्लीनर

Controller and air cleaner

B

नियंत्रक और एयर क्लीनर

Feed pump and air cleaner

C

फ्रीड पंप और एयर क्लीनर

Engine breather and air cleaner

D

इंजन ब्रीद और एयर क्लीनर

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 7 Which of the following is not an expanding scale?

2598645

निम्नलिखित में से कौन सा एक विस्तारित पैमाना नहीं है?

2:1

A

2:1

4:3

B

4:3

3:5

C

3:5

6:1

D

6:1

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 8 Which of the following instruments is made of thin wood strips that are lined up to form a rectangle and has a drawing on it?

2598647

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण पतली लकड़ी की पट्टियों से बना है जो एक आयत बनाने के लिए पंक्तिबद्ध हैं और उस पर एक रेखाचित्र है?

Mini – drafter

A

मिनी - ड्राफ्टर

Drawing Board

B

ड्राइंग बोर्ड

Protractor

C

कोणमापक

Scale

D

स्केल

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 9 Which type of hammers is used for prying?
2603368

प्रसिंग करने के लिए किस प्रकार के हथौड़ों का प्रयोग किया जाता है?

Ball peen hammer

A

बॉल पीन हैमर

Dead blow hammer

B

डेड ब्लो हैमर

Engineering and drilling hammer

C

इंजीनियरिंग और ड्रिलिंग हथौड़ा

Claw and framing hammers

D

क्लॉ और फ्रेमिंग हथौड़े

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 10 What is the use of cross pein hammer?
2603371

क्रॉस पेन हैमर का क्या उपयोग होता है?

Somewhere space is limited

A

जहाँ जगह सीमित है

Cold riveting

B

कोल्ड रिबेटिंग

On soft surfaces

C

मुलायम सतहों पर

Nailing in general

D

सामान्य रूप से श्रेष्ठ

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 11 Which of the following is not a marking material?
2603372

निम्न में से कौन सी अंकन सामग्री नहीं है?

Sodium chloride

A

सोडियम क्लोराइड

Cellulose

B

सेल्यूलोज़

Lacquer

C

लैक़ुएर

Copper Sulphate

D

कॉपर सल्फेट

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 12 What is the coarsest grade of emery paper?
2603375

एमरी पेपर का सबसे मोटा ग्रेड कौन सा है?

FF

A

एफएफ (FF)

F

B

एफ (F)

40

C

40

46

D

46

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 13 What is the tool shown in the picture?
2603376



चित्र में दिखाया गया औजार कौन सा है?



Three square scrapper

A

तीन स्कवैर स्क्रेपर

Bull nose scrapper

B

बुल नोज स्क्रेपर

Half-round scrapper

C

हाफ-राउंड स्क्रेपर

Flat scrapper

D

फ्लैट स्क्रेपर

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 14 Surface plates are not used for_____.
2603377

सरफेस प्लेट्स का उपयोग _____ के लिए नहीं किया जाता है।

Measurements

A

नाप

B

Finishing

फिनिशिंग

Inspection

C

निरीक्षण

Bending

D

बेंडिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 15 The accuracy of measurement of a try square per 10 mm is_____.
2603378

प्रति 10 मिमी एक ट्राई स्क्वायर की माप की सटीकता _____ है।

0.5 mm

A

0.5 मिमी

0.002 mm

B

0.002 मिमी

0.01 mm

C

0.01 मिमी

0.005 mm

D

0.005 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 16 How the Try Squares are specified?
2603379

ट्राई स्क्वायर कैसे निर्दिष्ट किए जाते हैं?

Length of arm

A

बांह की लंबाई

Width of arm

B

बांह की चौड़ाई

Angle of measurement

C

माप का कोण

Metal of manufacturing

D

निर्माण की धातु

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 17 Which of the following is not true regarding steel rule?
2603380

इस्पात नियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

A

Steel rule measurements are more accurate with experience

स्टील नियम माप अनुभव के साथ अधिक सटीक हैं

The steel rule graduations are accurately engraved with the line thickness ranging from 0.12 to 0.18 mm

B

स्टील रूल ग्रेजुएशन को 0.12 से 0.18 मिमी तक की लाइन मोटाई के साथ सटीक रूप से उकेरा गया है

Oil should not be applied to the rule when not used for a long time

C

लंबे समय तक इस्तेमाल न करने पर नियम से ऑईल नहीं लगाना चाहिए

For accurate reading it is necessary to read vertically to avoid errors due to parallax

D

पैरलैक्स के कारण होने वाली त्रुटियों से बचने के लिए सटीक पठन के लिए लम्बवत पढ़ना आवश्यक है

Correct Ans : C

Subject : Mechanic Diesel

Q.No: 18 Which material is used for making chisels?

2603386

छेनी बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Chromium Vanadium

A

क्रोमियम वैनैडियम

Low carbon steel

B

कम कार्बन स्टील

Stainless steel

C

स्टेनलेस स्टील

Mild steel

D

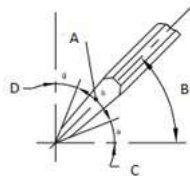
हल्का स्टील

Correct Ans : A

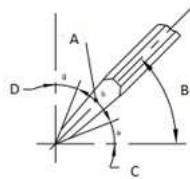
Subject : Mechanic Diesel

Q.No: 19 Which alphabet depicts the Rake angle?

2603387



कौन सा अक्षर रेक कोण को दर्शाता है?



A

A

A

B

B

B

C

C

C

D

D

D

Correct Ans : D

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 20 What will happen if the clearance angle is too large?
2603388

अगर क्लीयरेंस एंगल बहुत बड़ा है तो क्या होगा?

The tool will dig in

A

औजारों से खोदेंगे

There will be a smooth run

B

सुचारू रूप से चलेगा

The tool will break

C

उपकरण टूट जाएगा

The speed of cutting will slow

D

काटने की गति धीमी हो जाएगी

Correct Ans : A

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 21 How many positions a ratchet screwdriver has?
2603389

शाफ्ट स्कूड्राइवर के कितने स्थान होते हैं?

2

A

2

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 22 Which is not a precaution while using a screwdriver?
2603390

पेचकश का उपयोग करते समय कौन सी सावधानी नहीं है?

Make sure your hand and handle are dry

A

सुनिश्चित करें कि आपका हाथ और हैंडल सूखा है

B

Hold the screwdriver's axis in line with the axis of the screw

स्कूड़ाइवर की धुरी को स्कू की धुरी के अनुरूप रखें

Keep your hand close to avoid the injury

C

चोट से बचने के लिए अपना हाथ पास में रखें

While using screw driver apply more downward pressure

D

स्कू ड्राइवर का उपयोग करते समय नीचे की ओर अधिक दबाव डालें

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 23 What is not a size of Allen keys?
2603391

एलन कीज का साइज क्या नहीं होता है?

1.5

A

1.5

20

B

20

22

C

22

100

D

100

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 24 What is the material of the slip gauge?
2603397

स्लिप गेज की सामग्री क्या है?

Tungsten carbide

A

टंगस्टन कार्बाइड

Mild steel

B

हल्का स्टील

Low carbon Steel

C

कम कार्बन स्टील

Alloy of aluminium and iron

D

एल्यूमीनियम और लोहे की मिश्र धातु

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 25 How many different-size gauges are available in the standard set used for calibration by BIS?
2603400

बीआईएस द्वारा मापकन के लिए उपयोग किए जाने वाले मानक सेट में कितने अलग-अलग आकार के गेज उपलब्ध हैं?

A

112

112

81

B

81

131

C

131

120

D

120

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 26 Which gauge is shown in the picture?

2603401



चित्र में कौन सा गेज दिखाया गया है?



Screw gauge

A

स्कू गेज

Thread pitch gauge

B

थ्रेड पिच गेज

Micrometre

C

माइक्रोमीटर

Slip gauge

D

स्लिप गेज

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 27 What type of gauges is Go-No Go type?

2603402

गो-नो गो टाइप किस प्रकार का गेज है?

Limit gauge

A

लिमिट गेज

Filler gauge

B

फिलर गेज

Gap gauge

C

गैप गेज

Thread pitch gauge

D

थ्रेड पिच गेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 28 What is the term used for the value of one main scale division and one vernier scale division?
2603403

एक मुख्य पैमाने के विभाजन और एक वर्नियर पैमाने के विभाजन के मान के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

Least count

A

लीस्ट काउंट

Lease value

B

लीज वैल्यू

Calibrated count

C

कैलिब्रेटेड काउंट

Main scale value

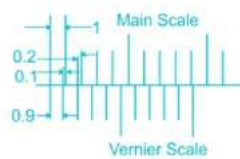
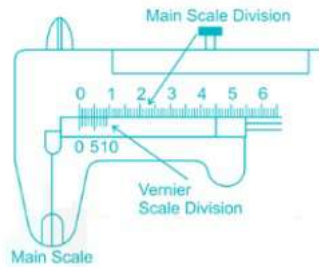
D

मैन स्केल वैल्यू

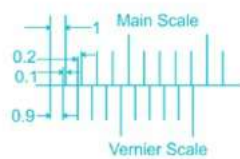
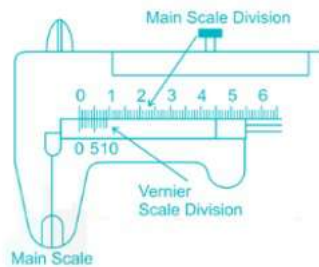
Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 29 What is the least count of the Vernier Caliper?
2603404



वर्नियर कैलिपर का अल्पतमांक क्या है?



A

0.01

0.01
0.025

B

0.025
0.25

C

0.25
0.1

D

0.1

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 30 What is the range of the least count of a taper gauge?
2603405

टेपर गेज की न्यूनतम सीमा कितनी होती है?

0.1 mm- 0.2 mm

A

0.1 मिमी- 0.2 मिमी
0.2 mm-0.3 mm

B

0.2 मिमी-0.3 मिमी
0.3 mm- 0.4 mm

C

0.3 मिमी- 0.4 मिमी
0.4 mm -0.5 mm

D

0.4 मिमी -0.5 मिमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 31 What is the hardness of slip gauges?
2603406

स्लिप गेज की कठोरता कितनी होती है?

500 HV

A

500 एचवी
600 HV

B

600 एचवी
700 HV

C

700 एचवी
800 HV

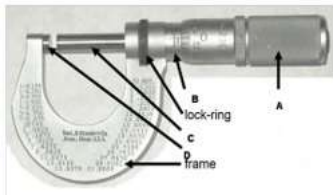
D

800 एचवी

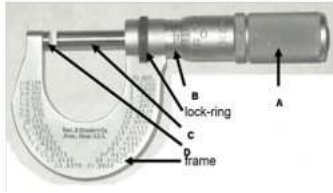
Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 32 A micrometer is shown in the picture. Identify the part A.
2603407



चित्र में एक माइक्रोमीटर दिखाया गया है। भाग A की पहचान करें।



Barrel

A

बैरल

Lock ring

B

लॉक रिंग

Thimble

C

थिम्बल

Anvil

D

निहाई

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 33 The ratchet stop in the micrometer is used for_____.
2603408

माइक्रोमीटर में शाफ्ट स्टॉप का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।

Prevent motion of the spindle

A

धुरी की गति को रोकें

Maintain uniform measuring pressure

B

एक समान माप दबाव बनाए रखना

Provide measuring surface

C

मीजरींग सतह प्रदान करें

Forms measuring tip

D

मीजरींग नोक बनाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 34 Which of the following is not correct about 2- stroke and 4- stroke engines?
2603414

निम्नलिखित में से कौन सा 2-स्ट्रोक और 4-स्ट्रोक इंजन के बारे में सही नहीं है?

Power produce is more in 4- stroke engine than in a 2- stroke engine

A

2-स्ट्रोक इंजन की तुलना में 4-स्ट्रोक इंजन में बिजली उत्पादन अधिक होता है

4- stroke engine is used where efficiency is used

B

4- स्ट्रोक इंजन का उपयोग वहाँ किया जाता है जहाँ दक्षता का उपयोग किया जाता है

Volumetric efficiency of 4- stroke engine is more

C

4-स्ट्रोक इंजन की वॉल्यूमेट्रिक दक्षता अधिक होती है

2- stroke engine has a cheaper initial cost

D

2-स्ट्रोक इंजन की शुरुआती लागत कम होती है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 35 Which of the following is not a commonly used starting method for a diesel engine?
2603418

इनमें से कौन सा डीजल इंजन के लिए आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली शुरुआती विधि नहीं है?

Electric starter

A

इलेक्ट्रिक स्टार्टर

Hydraulic starter

B

हाइड्रोलिक स्टार्टर

Manual starter

C

मैन्युअल स्टार्टर

Air starter

D

एयर स्टार्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 36 What is the function of turbochargers?
2603422

टर्बोचार्जर का क्या कार्य है?

Increase efficiency

A

दक्षता बढ़ाना

Decrease fuel wastage

B

ईंधन की बर्बादी कम करना

Remove warm air

C

गर्म हवा निकालना

Increase speed

D

गति बढ़ाना

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 37 What is not an indication that the radiator is not working?
2603426

रेडियेटर काम नहीं कर रहा है इसका क्या संकेत नहीं है?

A

Leakage of coolant

शीतलक रिसाव

Sludge build up

B

स्लज का निर्माण

Slow pick up

C

स्तो पीक-अप

Low coolant levels

D

कम शीतलक स्तर

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 38 What does 'voltage drop testing' is used to check?
2603427

'वोल्टेज ड्रॉप टेस्टिंग' का प्रयोग किसकी जाँच के लिए किया जाता है?

Excessive Resistance

A

अत्यधिक प्रतिरोध

Voltage

B

वोल्टेज

Current

C

करंट

Heat transfer

D

ऊष्मा हस्तांतरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 39 Piston rings grooves before checking shall be cleaned from_____.
2603431

जाँच से पहले पिस्टन के छल्ले के खाँचे में _____ को साफ किया जाएगा।

Carbon deposits

A

जमा कार्बन

Oil

B

तेल

Engine oil

C

इंजन का तेल

Grease

D

ग्रीस

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 40 What is the correct sequence of depressurizing diesel fuel injection system before maintenance?
2603432

1. Shut off engine

2. Loosen fuel filter cap
3. Locate and loosen the fuel lines
4. Wait for pressure to release
5. Remove fuel lines

मेंटेनेंस से पहले डीज़ल पम्प इंजेक्शन सिस्टम को डिप्रेसराइज़ करने का सही क्रम क्या है?

1. इंजन बंद करें
2. ईंधन फिल्टर कैप को ढीला करें
3. ईंधन लाइनों का पता लगाएँ और ढीला करें
4. दबाव खत्म होने की प्रतीक्षा करें
5. ईंधन लाइनों को हटा दें

12345

A

12345

34521

B

34521

23145

C

23145

54213

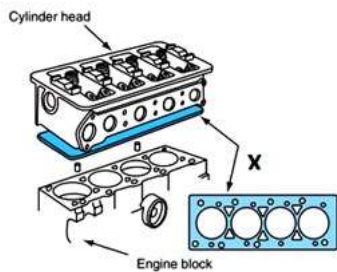
D

54213

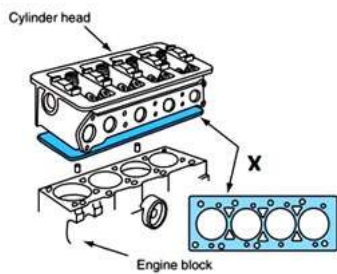
Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 41 Identify the part X of the engine head.
2603433



इंजन हेड के पार्ट X को पहचानें।



Head gasket

A

हेड गैसकेट

Lubricant coils

B

स्नेहक कॉइल

C

Crank shaft

क्रेक शाफ्ट

Gear head

D

गियर हेड

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 42 Which is not a performance factor that gives engine performance?

2603436

कौन सा प्रदर्शन कारक नहीं है जो इंजन के प्रदर्शन को दर्शाता है?

Specific fuel consumption

A

विशिष्ट ईंधन की खपत

Break mean effective pressure

B

ब्रेक औसत प्रभावी दबाव

Exhaust smoke

C

एग्जॉस्ट धुआँ

Speed of cam gear

D

कैम गियर की गति

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 43 Which of the following is not a basic measurement done to check engine performance?

2603437

इंजन के प्रदर्शन की जांच के लिए निम्नलिखित में से कौन सा बुनियादी माप नहीं है?

Fuel consumption

A

ईंधन की खपत

Smoke density

B

धुएँ का घनत्व

Exhaust gas analysis

C

एग्जॉस्ट गैस विश्लेषण

Life of tyres

D

लाईफ ऑफ टायर्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 44 Which is not a component of the exhaust gas of the engine?

2603438

कौन सा इंजन के निकास गैस का घटक नहीं है?

Carbon dioxide

A

कार्बन डाइऑक्साइड

B

Un burned hydrocarbons

बिना जली हाइड्रोकार्बन

Carbon monoxide

C

कार्बन मोनोऑक्साइड

Oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 45 What is friction horse power of engine?

2603442

इंजन की घर्षण हॉर्स पावर क्या होती है?

Difference in indicated power and the brake power output of an engine

A

संकेतित शक्ति और इंजन के ब्रेक पावर आउटपुट में अंतर

Sum of indicated power and the brake power output of an engine

B

संकेतित शक्ति का योग और इंजन के ब्रेक पावर आउटपुट

A product of indicated power and brake power of engine

C

संकेतित शक्ति और इंजन की ब्रेक शक्ति का उत्पाद

Division of indicated power and the brake power of an engine

D

संकेतित शक्ति का विभाजन और एक इंजन की ब्रेक शक्ति

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 46 Morse test is used to test_____.

2603443

मोर्स टेस्ट का प्रयोग _____ के परीक्षण के लिए किया जाता है।

Friction horsepower

A

घर्षण अक्षुशक्ति

Engine output or power

B

इंजन आउटपुट या पावर

Speed of engine

C

इंजन की गति

Noise in the engine

D

इंजन में शोर

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 47 Diesel Technician Ram says that the pressure test checks for cracks. His engineer, Roshan says that the pressure test checks for leaks. Who is right?

2603444

डीजल टेक्नीशियन राम का कहना है कि प्रेशर टेस्ट से दरारों की जांच होती है। उनके इंजीनियर रोशन का कहना है कि प्रेशर टेस्ट लीक की जांच करता है। कौन सही है?

A

Ram

राम

Roshan

B

रोशन

Technician and Engineer both are correct

C

टेक्नीशियन और इंजीनियर दोनों सही हैं

Technician and Engineer both are incorrect

D

टेक्नीशियन और इंजीनियर दोनों गलत हैं

Correct Ans : C

Subject : Mechanic Diesel

Q.No: 48 What is pinning?

2603447

पिनिंग क्या है?

It is a process to replace gaskets

A

यह गार्सकेट को बदलने की एक प्रक्रिया है

It is a process to fill the cracks

B

यह दरारों को भरने की एक प्रक्रिया है

It is a process to cool the engine

C

यह इंजन को ठंडा करने की एक प्रक्रिया है

It is a process to measure the bore of cylinder

D

यह सिलेंडर के बोर को मापने की एक प्रक्रिया है

Correct Ans : B

Subject : Mechanic Diesel

Q.No: 49 What is the main cause of cracks in the engine cylinder head?

2603448

इंजन के सिलिंडर हेड में दरार का मुख्य कारण क्या है?

Over heating

A

ज़्यादा गरम करना

Coolant leakage

B

शीतलक रिसाव

Rusting

C

रस्टिंग

Vibrations

D

कंपन

Correct Ans : A

Subject : Mechanic Diesel

Q.No: 50 What is the main reason for bolt failures in engine assemblies?

2603452

इंजन असेम्बली में बोल्ट फेल होने का मुख्य कारण क्या है?

Fatigue

A

फटींग

Age

B

आयु

Quality

C

गुणवत्ता

Atmosphere

D

वातावरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 51 Prima facie, how can a person identify petrol engine?
2603456

प्रथम दृष्टया कोई व्यक्ति पेट्रोल इंजन की पहचान कैसे कर सकता है?

Size of cylinder

A

सिलेंडर का आकार

Power

B

शक्ति

Starting mechanism

C

शुरूआती मैकेनिज्म

Spark plug

D

स्पार्क प्लग

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 52 Why tractor engine does not use petrol?
2603457

ट्रैक्टर के इंजन में पेट्रोल का प्रयोग क्यों नहीं होता है?

It is not cheap

A

यह सस्ता नहीं है

It is not safe in large engines

B

यह बड़े इंजनों में सुरक्षित नहीं है

It unnecessarily increases the cost of operation

C

यह अनावश्यक रूप से संचालन की लागत को बढ़ाता है

Petrol is not easily available in villages

D

गांवों में पेट्रोल आसानी से उपलब्ध नहीं है

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 53 In a diesel engine, what causes the ignition of fuel?
2603460

डीजल इंजन में ईंधन के प्रज्वलन का कारण क्या होता है?

Spark plug

A

स्पार्क प्लग

High temperature due to compression

B

संपीड़न के कारण उच्च तापमान

Process of jerking

C

मरोड़ने की प्रक्रिया

Change in volume

D

मात्रा में परिवर्तन

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 54 What is the material of automobile gears?
2603461

ऑटोमोबाइल गियर की सामग्री क्या है?

Cast iron

A

कच्चा लोहा

Alloy steel

B

अलॉय इस्पात

Mild steel

C

हल्का स्टील

Aluminium

D

एल्यूमीनियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 55 What is the meaning of overhauling a machine?
2603462

मशीन की ओवरहालिंग का क्या अर्थ है?

Painting of machine

A

मशीन की पेंटिंग

Oiling of machine

B

मशीन को तेल लगाना

Repair of machine

C

मशीन की मरम्मत

Disassemble, cleaning, oiling, and repacking

D

मशीन के पुर्जों को अलग अलग करना, सफाई करना, तेल लगाना और मरम्मत करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 56 TDC of piston is _____.
2603466

पिस्टन का TDC _____ होता है।

Piston at the top position

A

शीर्ष स्थान पर पिस्टन

Piston at the lowest position

B

सबसे निचले स्थान पर पिस्टन

Piston moving fastest

C

पिस्टन सबसे तेज चलता है

Piston at rest

D

पिस्टन एट रेस्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 57 What is the material of brake drums?
2603467

ब्रेक ड्रम की सामग्री क्या है?

Alloy steel

A

अलॉय इस्पात

Aluminium

B

एल्यूमीनियम

Copper

C

तांबा

Cast iron

D

कच्चा लोहा

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 58 What is first troubleshooting step of diesel engine injectors knocking?
2603468

डीजल इंजन इंजेक्टरों के दस्तक देने का पहला समस्या निवारण चरण क्या है?

Lubrication

A

स्नेहन

Tightening

B

कसना

Refuelling

C

ईंधन भरना

D

Refitting

रिफिटिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 59 Which part generates electricity in the vehicle?
2603472

वाहन में कौन-सा भाग बिजली उत्पन्न करता है?

Battery

A

बैटरी

Starting motor

B

चालू मोटर

Alternator

C

अल्टरनेटर

Ignition coil

D

इग्निशन कॉइल

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 60 What is the movement of the piston in a compression stroke?
2603474

कम्प्रेशन स्ट्रोक में पिस्टन की गति क्या होती है?

TDC to BDC

A

टीडीसी(TDC) से बीडीसी(BDC)

BDC to TDC

B

बीडीसी(BDC) से टीडीसी(TDC)

Downwards from BDC

C

बीडीसी(BDC) से नीचे की ओर

Upwards from TDC

D

TDC से ऊपर की ओर

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 61 What type of cooling system is used in the cylinder head?
2603478

सिलेंडर हेड में किस प्रकार की शीतलन प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

Air cooling

A

एयर कूलिंग

Oil cooling

B

ऑइल कूलिंग

C

Water cooling

वाटर कूलिंग
Liquid cooling

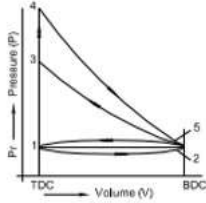
D

तरल कूलिंग

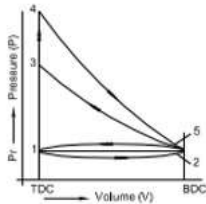
Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 62 Which cycle is shown in the picture?
2603482



चित्र में कौन सा चक्र दिखाया गया है?



Carnot cycle

A

कार्नाट चक्र
Otto cycle

B

ओटो चक्र
Petrol cycle

C

पेट्रोल चक्र
Refrigeration cycle

D

प्रशीतन चक्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 63 What is not the function of air cleaner?
2603486

एयर क्लीनर का कार्य क्या नहीं है?

It cleans the intake air

A

यह हवा के इनटेक को साफ करता है
It reduces the noise of the intake air

B

यह इनटेक हवा के शोर को कम करता है
It acts as a flame arrester during engine backfires

C

यह इंजन के बैकफायर के दौरान फ्लेम अरेस्टर के रूप में कार्य करता है

D

It separates the oil from the air in engine

यह इंजन में तेल को हवा से अलग करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 64 An earth conductor provides path to _____.
2603490

अर्थ कंडक्टर _____ को पथ प्रदान करता है।

Over current

A

ओवर करंट

Leakage current

B

लीकेज विद्युत धारा

Primary current

C

प्राथमिक विद्युत धारा

Circuit current

D

सर्किट विद्युत धारा

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 65 What is the angle of the torch in gas welding?
2603491

गैस वेल्डिंग में टॉर्च का कोण कितना होता है?

10-20

A

10-20

20-30

B

20-30

30-60

C

30-60

60-90

D

60-90

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 66 What is the function of an overflow valve?
2603492

अतिप्रवाह वाल्व का कार्य क्या है?

To send back excess fuel from the filler

A

अतिरिक्त ईंधन को फिलर से वापस भेजना

To supply more fuel to filter

B

फ़िल्टर करने के लिए अधिक ईंधन की आपूर्ति करना

C

To supply clean fuel

स्वच्छ ईंधन की आपूर्ति करना

To take leaking fuel

D

लीक होने वाला ईंधन लेना

Correct Ans : A

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 67 What is the temperature of the soldering of the MS sheet?

2603494

एमएस(MS) शीट के सोल्डरिंग का तापमान कितना होता है?

100

A

100

250

B

250

400

C

400

850

D

850

Correct Ans : B

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 68 Ohms is a unit of _____.

2603496

ओम _____ की इकाई है।

Resistance

A

प्रतिरोध

Current

B

धारा

Voltage

C

वोल्टेज

Power

D

पावर

Correct Ans : A

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 69 Which of the following is a safety device between the oil pump and filter in the lubrication system?

2603497

स्नेहन प्रणाली में तेल पंप और फिल्टर के बीच निम्नलिखित में से कौन सा सुरक्षा उपकरण है?

Pressure relief valve

A

प्रेसर रिलीफ वॉल्व

B

Engine fan belt

इंजन फैन बेल्ट

Radiator drain plug

C

रेडिएटर ड्रेन प्लग

Overflow pipe

D

अतिप्रवाह पाइप

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 70 Which of the following is operated for parking vehicles?

2603498

इनमें से कौन सा पार्किंग वाहनों के लिए संचालित है?

Brake actuator

A

ब्रेक एक्ट्यूएटर

Flick valve

B

फ्लिक वाल्व

System protection valve

C

सिस्टम सुरक्षा वाल्व

Dual brake valve

D

दोहरा ब्रेक वाल्व

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 71 The top and bottom halves of connecting rod are bolted on -

2603502

कनेक्टिंग रॉड के ऊपर और नीचे के हिस्सों में बोल्ट लगे होते हैं -

Crankshaft main journal

A

क्रैंकशाफ्ट मैन जर्नल

Crankpin journal

B

क्रैंकपिन जर्नल

Camshaft

C

कैमशाफ्ट

Piston pin boss

D

पिस्टन पिन बॉस

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 72 Where are dog clutches are used?

2603504

डॉग क्लच का उपयोग कहाँ किया जाता है?

A

Gearboxes

गियरबॉक्स

Friction clutches

B

घर्षण क्लच

Brakes Differentials

C

ब्रेक डिफरेंशियल

Brakes

D

ब्रेक

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 73 A dimension is stated as 30 ± 0.02 mm in a drawing. What is tolerance?
2603508

ड्राइंग में एक आयाम 30 ± 0.02 मिमी के रूप में दिखाया गया है। टॉलरेंस क्या है?

+0.02 mm

A

+0.02 मिमी

0.04 mm

B

0.04 मिमी

-0.02 mm

C

-0.02 मिमी

30 mm

D

30 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 74 While grinding, what is used to protect the eyes?
2603512

पीसते समय आँखों की सुरक्षा के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?

Dark green glass

A

गहरा हरा गॉगल्स

Mask

B

मुखौटा

Sun glasses

C

धूप का चश्मा

Safety goggles

D

सेफ्टी गॉगल्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 75 What does a better star rating of a car by NCAP show?
2603516

NCAP द्वारा कार की बेहतर स्टार रेटिंग क्या दर्शाती है?

Better price

A

बेहतर कीमत

Better fuel efficiency

B

बेहतर ईंधन दक्षता

Better crash protection

C

बेहतर क्रैश प्रोटेक्शन

Better life of the engine

D

इंजन का बेहतर जीवन

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Diesel**

Q.No: 76 In which of the following year did the British army captured the fort of Chouragarh?

2978626

निम्नलिखित में से किस वर्ष में ब्रिटिश सेना ने चौरागाढ़ किले पर कब्जा किया था?

1915

A

1915

1716

B

1716

1810

C

1810

1818

D

1818

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 When does the World Cancer Day observed?

2980277

विश्व कैंसर दिवस कब मनाया जाता है?

4 Feb

A

04 फ़रवरी

14 Feb

B

14 फ़रवरी

24 Feb

C

24 फ़रवरी

10 Feb

D

10 फ़रवरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Which of the following bank has tied up with Newtap Finance on financing solutions for affluent customers in August 2024?
2980297

अगस्त 2024 में निम्न में से किस बैंक ने संपन्न ग्राहकों के लिए वित्तपोषण समाधान पर न्यूटैप फाइनेंस के साथ समझौता किया है?

YES Bank

A

यस बैंक

Axis Bank

B

एक्सिस बैंक

UCO Bank

C

यूको बैंक

ICICI Bank

D

आईसीआईसीआई बैंक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 What is the name of the Project Indian Army has Launched to provide dedicated support and services to defence Pensioners, Veterans and their families in August 2024?
2980317

अगस्त 2024 में रक्षा पेंशनभोगियों, दिग्गजों और उनके परिवारों को समर्पित सहायता और सेवाएं प्रदान करने के लिए भारतीय सेना ने किस परियोजना को लॉन्च किया है?

Gaurav

A

गौरव

Naman

B

नमन

Akash

C

आकाश

Surya

D

सूर्या

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Which of the following city was the hosted the First Joint Commanders' Conference commences in the year 2024?
2980357

वर्ष 2024 में शुरू होने वाले पहले संयुक्त कमांडर सम्मेलन की मेजबानी निम्नलिखित में से किस शहर में की गई थी?

New Delhi

A

नई दिल्ली

Lucknow

B

लखनऊ

Ahmedabad

C

अहमदाबाद

Visakhapatnam

D

विशाखापत्तनम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 International Vulture Awareness Day is observed every year on?
2980368

अंतर्राष्ट्रीय गिद्ध जागरूकता दिवस प्रत्येक वर्ष कब मनाया जाता है?

September 7

A

7 सितंबर

September 8

B

8 सितम्बर

September 10

C

10 सितंबर

September 12

D

12 सितंबर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 What is the chemical name of gasoline?
2987560

गैसोलीन का रासायनिक नाम क्या है?

Methane

A

मीथेन

Ethane

B

ईथेन

Propane

C

प्रोपेन

Octane

D

ऑक्टेन

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 83 Charcoal can be made at home by burning-
2987590

चारकोल घर में क्या जलाकर बनाया जा सकता है?

Wood in absence of air

A

हवा की अनुपस्थिति में लकड़ी को

Coal in absence of air

B

हवा की अनुपस्थिति में कोयले को

Coal in an insufficient supply of air

C

हवा की पर्याप्त आपूर्ति न होने पर कोयले को

D

Wood in an insufficient supply of air

हवा की पर्याप्त आपूर्ति न होने पर लकड़ी को

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 84 Baking soda is -
2987607

बेकिंग सोडा है-

Na_2CO_3

A

Na_2CO_3

Na_2HCO_3

B

Na_2HCO_3

NaHCO_3

C

NaHCO_3

$\text{Na}(\text{CO}_3)_2$

D

$\text{Na}(\text{CO}_3)_2$

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 85 What is the primary function of a web browser?
2976949

वेब ब्राउज़र का प्राथमिक कार्य क्या है?

Encrypt data during downloading

A

डाउनलोडिंग के दौरान डेटा एन्क्रिप्ट करना

Access and display web pages on the internet

B

इंटरनेट पर वेब पेजों को एक्सेस और डिस्प्ले करना

Manage email communication

C

ईमेल संचार प्रबंधित करना

Protect against cyberattacks

D

साइबर हमलों से बचाव करना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which input device is commonly used for gaming and controlling on-screen movements?
2976969

कौन-सा इनपुट डिवाइस आमतौर पर गेमिंग और ऑन-स्क्रीन गतिविधियों को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाता है?

Mouse

A

माउस

Keyboard

B

कीबोर्ड

Joystick

C

जॉयस्टिक

Scanner

D

स्कैनर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Who developed the C programming language in the early 1970s?
2976989

1970 के दशक की शुरुआत में C प्रोग्रामिंग भाषा का विकास किसने किया?

Dana Scott

A

डाना स्कॉट

Dennis Ritchie

B

डेनिस रिची

John Atanasoff

C

जॉन अटानासॉफ़

Margaret Hamilton

D

मागरिट हैमिल्टन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Who developed the first graphical web browser called "Mosaic"?
2977788

"मोज़ेडक" नामक पहला ग्राफिकल वेब ब्राउज़र किसने विकसित किया था?

Tim Berners-Lee

A

टिम बर्नर्स-ली

Marc Andreessen

B

मार्क अँड्रीसेन

Linus Torvalds

C

लिनस टॉरवाल्ड्स

Leonard Adleman

D

लियोनार्ड एडलमैन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 Who developed the first programmable digital computer called the "Colossus" during World War II?
2977798

द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान "कोलोसस" नामक पहला प्रोग्रामेबल डिजिटल कंप्यूटर किसने विकसित किया था?

Alan Turing

A

एलन ट्यूरिंग

B

John von Neumann

जॉन वॉन न्यूमैन

Tommy Flowers

C

टॉमी फ्लावर्स

Charles Babbage

D

चार्ल्स बैबेज

Correct Ans : C

Subject : General Computer

Q.No: 90 Which of the following is the function of a router in a network?
2977818

निम्नलिखित में से कौन-सा नेटवर्क में राउटर का कार्य है?

Transmit data packets between different networks

A

विभिन्न नेटवर्कों के बीच डेटा पैकेट संचारित करना

Display web pages

B

वेब पेज प्रदर्शित करना

Store files

C

फ़ाइलें संग्रहित करना

Generate reports

D

रिपोर्ट तैयार करना

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 91 In a row of boys, P and D occupy the sixth place from the right end and ninth place from the left end, respectively. If P and D interchange their places, P occupy 15th place from right and D occupy 18th place from the left. How many boys are there in a row?
2988877

लड़कों की एक पंक्ति में, P और D क्रमशः दाएं ओर से छठे स्थान पर और बाएं ओर से नौवें स्थान पर हैं। यदि P और D अपने स्थान का अदला-बदली करते हैं, तब P दाएं से 15वें स्थान पर है और D बाएं ओर से 18वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?

23

A

23

26

B

26

20

C

20

19

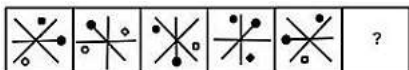
D

19

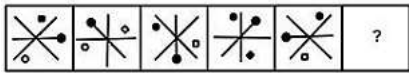
Correct Ans : A

Subject : Logical knowledge

Q.No: 92 Select the figure that will come next in the following series.
2988941



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : Logical knowledge

Q.No: 93 Find the missing term in the following series.

2989210

2, 13, 24, 35, ?, 57

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

2, 13, 24, 35, ?, 57

44

A

44

46

B

46

48

C

48

49

D

49

Correct Ans : B

Subject : Logical knowledge

Q.No: 94 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2989292

Passive : Active :: Different : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

निष्क्रिय : सक्रिय :: भिन्न : ?

Alone

A

अकेला

Group

B

समूह

Everyone

C

प्रत्येक

Variant

D

अलग - अलग

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Find the next term of the given series

2989310

ABABCABCDABCD?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए ।

ABABCABCDABCD?

E

A

E

B

B

B

C

C

C

D

D

D

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Choose the missing term out of the given alternatives.

2989329

DF, GJ, KM, NQ, RT, ?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद को चुनिए।

DF, GJ, KM, NQ, RT, ?

XZ

A

XZ

YZ

B

YZ

C

UX

UX

YA

D

YA

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 The ratio of the present age of the son, mother, father and grandfather is 2 : 7 : 8 : 12 respectively. The average age of the son and the mother is 27 years. What will be the age of the mother 6 years later?

पुत्र, माता, पिता और दादा की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 7 : 8 : 12 है। पुत्र और माता की औसत आयु 27 वर्ष है। 6 वर्ष बाद माता की आयु क्या होगी?

40 years

A

40 वर्ष
41 years

B

41 वर्ष
48 years

C

48 वर्ष
49 years

D

49 वर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 98 Rohan is 10 years older than his brother Mohan. In 4 years Rohan will be twice as old as Mohan. Find the age of Mohan.

रोहन अपने भाई मोहन से 10 वर्ष बड़ा है। 4 वर्ष में रोहन की आयु मोहन की आयु की दोगुनी होगी। मोहन की आयु ज्ञात कीजिए।

6 years

A

6 वर्ष
16 years

B

16 वर्ष
10 years

C

10 वर्ष
20 years

D

20 वर्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 99 Sum of ages of three persons is 51 years. Find the average age of all persons in years.

तीन व्यक्तियों की आयु का योग 51 वर्ष है। सभी व्यक्तियों का औसत आयु वर्षों में ज्ञात कीजिये।

51

A

51

B

25.5

25.5

17

C

17

21

D

21

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 100 X takes 5 days more than Y and 9 days more than Z to finish a piece of work. X and Y can do a piece of work together in the same time in which the Z alone can do the work, In how many days X finishes the work?
2988634

X किसी कार्य को करने में Y से 5 दिन अधिक तथा Z से 9 दिन अधिक लेता है। X तथा Y मिलकर उसी कार्य को उतने ही समय में पूरा करते हैं जितने समय में Z अकेला करता है। तो ज्ञात कीजिए X अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

16

A

16

18

B

18

15

C

15

20

D

20

Correct Ans : C

Subject : Maths



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderato
loggedin.
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

04 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 What is the colour of oxygen gas cylinder used in gas welding process?
2603545

गैस वेल्डिंग प्रक्रिया में प्रयुक्त ऑक्सीजन गैस सिलेंडर का रंग कैसा होता है?

Blue

A

नीला

Red

B

लाल

Black

C

काला

Green

D

हरा

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 2 Which is a quick means of checking diameters and threads to within certain limits?
2603575

निश्चित सीमा के भीतर व्यास और धागे की जाँच करने का एक त्वरित साधन कौन सा है?

Snap gauge

A

स्नैप गेज

Thread plug gauge

B

थ्रेड प्लग गेज

Screw pitch gauge

C

पेंच पिच गेज

Plain ring gauge

D

प्लेन रिंग गेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 3 Which refers to the radial distance between the pitch and the root circle?
2603604

जो पिच और रूट सर्कल के बीच की रेडियल दूरी को संदर्भित करता है?

Addendum

A

अडडेन्डम

Working depth

B

वर्किंग डेप्थ

Dedendum

C

डेडेन्डम

Circular pitch

D

सर्कुलर पिच

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 4 Which are used to transmit motion between shafts at various angles to each other?
2603605

विभिन्न कोणों पर शाफ्टों के बीच एक दूसरे को गति देने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Worm gear

A

वर्म गियर

Mitre gear

B

मीटर गियर

Bevel gear

C

वेवल गियर

Rack and pinion

D

रैक और पिनियन

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 5 Which are used to prevent pulleys from slipping on shafts, positioning and holding collars in place?
2603634

पुली को शाफ्ट पर फिसलने से रोकने, पोजीशनिंग करने और कॉलर को जगह पर रखने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Cap screws

A

कैप स्कू

Set Screws

B

सेट स्कू

Machine screws

C

मशीन स्कू

Machine bolts

D

मशीन बोल्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 6 Which represents an assembly of various components?
2603664

कौन सा विभिन्न घटकों की एक असेंबली का प्रतिनिधित्व करता है?

Square

A

स्क्वायर

Rectangle

B

आयत

Cylinder

C

सिलेंडर

Dotted box

D

डॉटेड बॉक्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 7 Which type of jig is used for awkwardly shaped work piece to drill at different angles?

2603819

विभिन्न कोणों पर ड्रिल करने के लिए ऑकवर्ड आकार के वर्कपीस में किस प्रकार के ज़िग का उपयोग किया जाता है?

Box Jig

A

बॉक्स ज़िग

Solid Jig

B

ठोस ज़िग

Indexing Jig

C

इंडेक्सिंग ज़िग

Trunnion Jig

D

ट्रुनियन ज़िग

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 8 What is the name of this file?

2603821



इस फ़ाइल का नाम क्या है?



Pillar file

A

पिलर फ़ाइल

Warding File

B

वार्डिंग फ़ाइल

Naught file

C

नॉट फ़ाइल

D

Swiss Pattern File

स्विस पैटर्न फ़ाइल

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 9 Which type of cutting tool is tempered by heating up to 230°C?
2603822

किस प्रकार के कटिंग टूल को 230°C तक गर्म करके टेम्पर्ड किया जाता है?

Taps

A

टैप

Drills

B

ड्रिल

Turning Tools

C

टर्निंग टूल

Reamers

D

रीमर

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 10 Which process have slow material removal (feed) rate.
2603825

किस प्रक्रिया में सामग्री हटाने (फीड) दर धीमी है।

Filling

A

फिलिंग

Drilling

B

ड्रिलिंग

Hacksawing

C

हेक्सॉइंग

Turning

D

टर्निंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 11 What is the general point angle of a twisted drill?
2603826

एक मुड़ी हुई ड्रिल का सामान्य बिंदु कोण क्या होता है?

108°C

A

108°C

B

118°C

118°C

120°C

C

120°C

181°C

D

181°C

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 12 Which operation is suitable to join permanently 2 aluminium plates of each 5 mm thickness?
2603827

प्रत्येक 5 मिमी मोटाई की 2 एल्यूमीनियम प्लेटों को स्थायी रूप से जोड़ने के लिए कौन सा ऑपरेशन उपयुक्त है?

Soldering

A

शाल्डरिंग

Brazing

B

ब्राजिंग

Welding

C

वेल्डिंग

Riveting

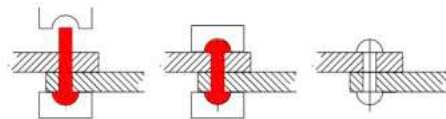
D

रीवेटिंग

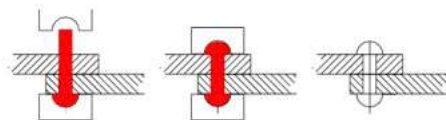
Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 13 What is name of this process?
2603828



इस प्रक्रिया का नाम क्या है?



Soldering

A

शाल्डरिंग

Brazing

B

ब्राजिंग

Welding

C

वेल्डिंग

D

Riveting

रीवेटिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 14 What is the melting temperature of soldering?
2603829

सोल्डरिंग का पिघलने का तापमान कितना होता है?

100°C

A

100°C

400°C

B

400°C

800°C

C

800°C

90 - 450°C

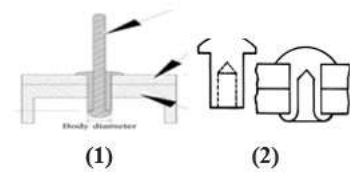
D

90 - 450°C

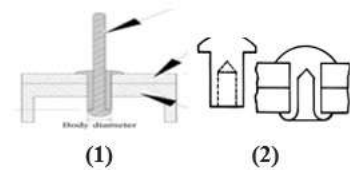
Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 15 Identify the below mentioned riveting method.
2603830



नीचे दी गई रिवेटिंग विधि की पहचान कीजिए।



Solid and Metal Piercing rivet joints

A

ठोस और धातु भेदी रिवेट जोड़

Solid and blind rivet joints

B

सॉलिड और ब्लाइंड रिवेट जोड़

Blind and Tubular rivet joints

C

ब्लाइंड और ट्यूबलर रिवेट जोड़

Solid and Tubular Rivet Joints

D

ठोस और ट्यूबलर रिवेट जोड़

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 16 Which type of electrode is used in gas welding?
2603836

गैस वेल्डिंग में किस प्रकार के इलेक्ट्रोड का उपयोग किया जाता है?

Copper

A

तांबा

Aluminium

B

एल्यूमीनियम

Brass

C

पीतल

Tungsten

D

टंगस्टन

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 17 What are the number of flames introduced in oxyacetylene gas welding?
2603837

ऑक्सीसेटिलीन गैस वेल्डिंग में शुरू की गई लपटों की संख्या क्या है?

2

A

2

3

B

3

5

C

5

4

D

4

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 18 What should be the minimum depth of penetration of arc in gas welding?
2603838

गैस वेल्डिंग में चाप (आर्क) के प्रवेश की न्यूनतम गहराई क्या होनी चाहिए?

15% of plate thickness

A

प्लेट की मोटाई का 15%

10% of plate thickness

B

प्लेट की मोटाई का 10%

8% of plate thickness

C

प्लेट की मोटाई का 8%

D

16.5% of plate thickness

प्लेट की मोटाई का 16.5%

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 19 To provide better finishing and enlarge the drill diameter which process is used?
2603839

बेहतर फिनिशिंग प्रदान करने और ड्रिल के व्यास को बढ़ा करने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

Surface grinding

A

सरफेस ग्राइंडिंग

Reaming

B

रीमिंग

Tapping

C

टैपिंग

Boring

D

बोरिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 20 Select the drill size for tapping size of M6X1?
2603840

M6X1 के टैपिंग आकार के लिए ड्रिल आकार चुनें?

5.3 mm

A

5.3 मिमी

5.5 mm

B

5.5 मिमी

5.0 mm

C

5.0 मिमी

6.0 mm

D

6.0 मिमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 21 What is the least count of a Digital Vernier Caliper?
2603841

डिजिटल वर्नियर कैलिपर का लीस्ट काउंट कितना होता है?

0.02 mm

A

0.02 मिमी

0.05 mm

B

0.05 मिमी

C

0.01 mm

0.01 मिमी

1.0 mm

D

1.0 मिमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 22 Which device holds, supports, locates and also guides the cutting tool for operation?

2603847

कौन-सा उपकरण ऑपरेशन के लिए कटिंग टूल को होल्ड, सपोर्ट, लोकेट और गाइड भी करता है?

Jig

A

जिग

Fixture

B

फिक्सचर

Chuck

C

चक

Machine Vice

D

मशीन वाइस

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 23 The difference between the manufactured product's size and the corresponding basic size is referred to as:

2603849

निर्मित उत्पाद के आकार और संबंधित मूल आकार के बीच के अंतर को कहा जाता है:

Allowance

A

अलाउंस

Deviation

B

विचलन

Upper deviation

C

ऊपरी विचलन

Actual deviation

D

वास्तविक विचलन

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 24 When the size of hole is equal to the size of shaft the phenomenon of fitment is called:

2603850

जब छेद का आकार शाफ्ट के आकार के बराबर होता है तो फिटमेंट की घटना कहलाती है:

Clearance fit

A

क्लीयरेंस फिट

B

Interference fit

इंटरफेरेस फिट
Transition fit

C

ट्रांजिशन फिट
No fitment

D

कोई फिटमेंट नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 25 What is the name of the hammer made of wood used the in fitting shop?
2603852

फिटिंग की दुकान में लकड़ी के बने हथौड़े का क्या नाम है?
Ball pen hammer

A

बॉल पेन हथौड़ा
Slag hammer

B

स्लैग हथौड़ा
Mallet

C

मुग्दर (मैलेट)
Cross pen hammer

D

क्रॉस पेन हैमर

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 26 To join a hollow bar from edge at 90° the edge has to cut or grind at what angle?
2603854

एक खोखली पट्टी को किनारे से 90° पर जोड़ने के लिए किनारे को किस कोण पर काटना या पीसना पड़ता है?
90°

A

90°
60°

B

60°
25°

C

25°
45°

D

45°

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 27 A slider crank mechanism has power transmission in the form of?
2603855

एक स्लाइडर-क्रैंक मैकेनिज्म में पावर ट्रांसमिशन किस रूप में होता है?

Reciprocal motion

A

पारस्परिक गति

Longitudinal motion

B

अनुदैर्घ्य गति

Circular motion

C

घूर्णन गति

Reciprocal and rotary motion

D

पारस्परिक और रोटरी गति

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 28 Why is a radius provided at the point where two surfaces meet?
2603856

उस बिंदु पर एक त्रिज्या क्यों प्रदान की जाती है जहाँ दो सतहें मिलती हैं?

To ensure smooth fitting

A

स्मूथ फिटिंग सुनिश्चित करने के लिए

To reduce stress concentration

B

स्ट्रेस कंसंट्रेशन को कम करने के लिए

To increase stability

C

स्थिरता बढ़ाने के लिए

To avoid collision

D

टक्कर से बचने के लिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 29 In the method of checking the angle of a tapered hole, which of the following gauges is commonly used to measure the distance between the top of the ball and the tapered hole?
2603857

टेपर्ड होल के कोण की जाँच करने की विधि में, बॉल के टॉप और टेपर्ड होल के बीच की दूरी को मापने के लिए आमतौर पर निम्नलिखित में से किस गेज का उपयोग किया जाता है?

Depth gauge

A

डेप्थ गेज

Slip gauge

B

स्लिप गेज

Height gauge

C

हाइट गेज

Angle gauge

D

एंगल गेज

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 30 Step fitting is the process includes:
2603858

स्टेप फिटिंग प्रक्रिया में शामिल है

Non-riveted fitting

A

गैर-रिवेट फिटिंग

Weld less fitting

B

वेल्ड लेस फिटिंग

Lap joint fitting

C

लैप जॉइन्ट फिटिंग

Step within the mating faces

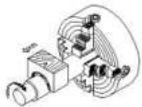
D

स्टेप विदिन द मैटिंग फेसेस

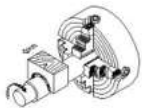
Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 31 Identify the name of the operation:
2603865



ऑपरेशन के नाम की पहचान करें:



Internal ring lapping

A

इंटरनल रिंग लैपिंग

Lapping internal cylinder

B

लैपिंग इंटरनल सिलेंडर

Lapping large diameter

C

लैपिंग बड़े व्यास

External ring lapping

D

बाहरी रिंग लैपिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 32 The process of beveling a work piece's sharp ends is known as:
2603866

वर्क पीस के नुकीले सिरों को बेवल करने की प्रक्रिया को कहते हैं:

Knurling

A

नर्लिंग

B

Boring

बोरिंग

Chamfering

C

चम्फरिंग

Turning

D

टर्निंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 33 What is the included angle of the metric acme thread?

2603867

मैट्रिक एक्मे थ्रेड का सम्मिलित (इन्क्लुदेड) कोण क्या है?

35°

A

35°

29°

B

29°

40°

C

40°

60°

D

60°

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 34 What is the included angle of the M6 thread?

2603868

M6 थ्रेड का सम्मिलित (इन्क्लुदेड) कोण क्या है?

35°

A

35°

29°

B

29°

40°

C

40°

60°

D

60°

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 35 If the bell housing is not securely fastened to the engine block:

2603869

यदि बेल हाउजिंग को सुरक्षित रूप से इंजन ब्लॉक में बांधा नहीं जाता है तब:

The bell housing will warp

A

बेल हाउजिंग विकृत हो जाएगा

The rear cylinder is susceptible to distortion (become out-of-round)

B

रियर सिलेंडर विरूपण के लिए अतिसंवेदनशील है (आउट-ऑफ-राउण्ड हो जाना)

The engine block will crack

C

इंजन ब्लॉक फट जाएगा

The crankshaft will crack

D

क्रैंकशाफ्ट फट जाएगा

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 36 When the cutting speed increases, the power requirement to operate drilling will:
2603870

जब कटिंग की गति बढ़ती है, तो ड्रिलिंग को संचालित करने के लिए बिजली की आवश्यकता:

Decreases

A

कम हो जाती है

Remains Constant

B

स्थिर रहती है

Increases

C

बढ़ती है

Slightly vary

D

थोड़ा भिन्न होती है

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 37 What is the projection angle for an isometric drawing?
2603878

एक आइसोमेट्रिक ड्राइंग के लिए प्रक्षेपण कोण क्या है?

30°

A

30°

45°

B

45°

60°

C

60°

90°

D

90°

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 38 How many degrees are in one radian?
2603881

एक रेडियन में कितने डिग्री होते हैं?

$$\frac{\pi}{360}$$

A

$$\frac{\pi}{360}$$

$$\frac{\pi}{180}$$

B

$$\frac{\pi}{180}$$

$$\frac{360}{\pi}$$

C

$$\frac{360}{\pi}$$

$$\frac{180}{\pi}$$

D

$$\frac{180}{\pi}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 39 What is aluminum's melting point?
2603882

एल्युमिनियम का गलनांक बिंदु क्या होता है?

670°C

A

670°C

690°C

B

690°C

660°C

C

660°C

720°C

D

720°C

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 40 How many mm in one inches?
2603883

एक इंच में कितने मिमी होते हैं?

A **25.4 mm**

25.4 मिमी

25 mm

B

25 मिमी

27 mm

C

27 मिमी

25.3 mm

D

25.3 मिमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 41 What is the unit of current?

2603884

करंट की इकाई क्या है?

Volt

A

वोल्ट

Ampere

B

एम्पीयर

Ohm

C

ओम

Joule

D

जूल

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 42 What is the GO and NOGO size for a Snap Gauge of 25 ± 0.02 mm?

2603885

25 ± 0.02 मिमी के स्नैप गेज के लिए GO और NOGO आकार क्या है?

Go Size: 24.98 mm, No Go Size: 25.02 mm.

A

गो साइज : 24.98 मिमी , नो गो साइज : 25.02 मिमी

Go Size: 25.0 mm, No Go Size: 25.02 mm.

B

गो साइज : 25.0 मिमी, नो गो साइज : 25.02 मिमी

Go Size: 25.0 mm, No Go Size: 25.04 mm.

C

गो साइज : 25.0 मिमी, नो गो साइज : 25.04 मिमी

Go Size: 24.94 mm, No Go Size: 25.04 mm.

D

गो साइज : 24.94 मिमी, नो गो साइज : 25.04 मिमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 43 PPG is described as?

2603886

PPG को किस रूप में वर्णित किया जाता है?

Plain Plug Gauge

A

प्लेन प्लग गेज

Pull Plug Gauge

B

पुल प्लग गेज

Plain Pitch Gauge

C

प्लेन पिच गेज

All mentioned

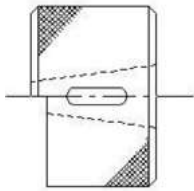
D

सभी उल्लिखित

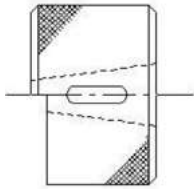
Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 44 What is the name of this gauge?
2603894



इस गेज का नाम क्या है?



Ring Gauge

A

रिंग गेज

Snap Gauge

B

स्नैप गेज

Taper Ring Gauge

C

टेपर रिंग गेज

Internal Thread Gauge

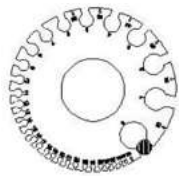
D

इंटरनल थ्रेड गेज

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 45 What is the name of this gauge?
2603895



इस गेज का नाम क्या है?



Drill Gauge

A

ड्रिल गेज

Centre Gauge

B

सेंटर गेज

Profile Gauge

C

प्रोफाइल गेज

Standard Wire Gauge

D

स्टैंडर्ड वायर गेज

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 46 What is the name of this gauge?
2603896



इस गेज का नाम क्या है?



Thread ring gauge - Go

A

थ्रेड रिंग गेज - Go

Thread ring gauge - No Go

B

थ्रेड रिंग गेज - No Go

Ring gauge

C

रिंग गेज

Thread pitch gauge

D

थ्रेड पिच गेज

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 47 What is the calibration grade of slip gauges?
2603897

स्लिप गेज का केलीब्रेशन ग्रेड क्या है?

Grade 0

A

ग्रेड 0

Grade 00

B

ग्रेड 00

Grade I

C

ग्रेड I

Grade II

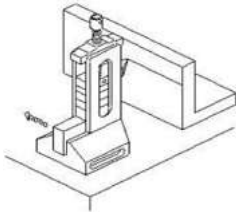
D

ग्रेड II

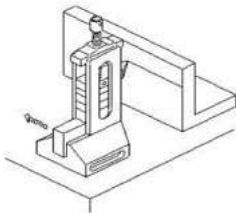
Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 48 What is the name of this instrument?
2603898



इस यंत्र का नाम क्या है?



Depth Vernier Gauge

A

गहराई वर्नियर गेज

Vernier Height Gauge

B

वर्नियर हाइट गेज

Clamp Type Height Gauge

C

क्लैम्प टाइप हाइट गेज

Height Gauge with Slip Gauge Holder

D

स्लिप गेज होल्डर के साथ ऊंचाई गेज

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 49 Which instrument is used to check a slot width of 10 ± 0.015 mm?
2603899

10 ± 0.015 मिमी की स्लॉट चौड़ाई की जांच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A

Gap Gauge

गैप गेज

Slip Gauge

B

स्लिप गेज

Gap Gauge and Slip Gauge

C

गैप गेज और स्लिप गेज

Thread Plug Gauge

D

थ्रेड प्लग गेज

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 50 Why are two or four hold down slots provided in the milling fixture's base plate?
2603909

मिलिंग फिक्स्चर की बेस प्लेट में दो या चार होल्ड डाउन स्लॉट क्यों दिए गए हैं?

For rigid clamping

A

कठोर क्लैम्पिंग के लिए

For guiding the tool

B

उपकरण का मार्गदर्शन करने के लिए

For locating work piece

C

वर्कपीस का पता लगाने के लिए

For adjusting the job setting

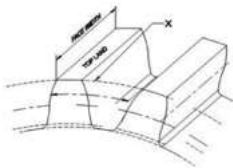
D

कार्य सेटिंग को समायोजित करने के लिए

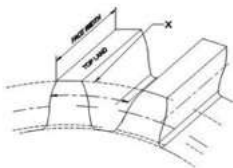
Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 51 What is the element of gear marked as 'X'?
2603913



'X' के रूप में चिह्नित गियर का तत्व क्या है?



Pitch line

A

पिच लाइन

Face width

B

फेस की चौड़ाई

C

Addendum circle

अडेंडम सर्कल

Dedendum circle

D

डेडेंडम सर्कल

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 52 Which drive is used for a long-distance and larger amount of power transmission?
2603914

लंबी दूरी और बड़ी मात्रा में विद्युत संचरण के लिए किस ड्राइव का उपयोग किया जाता है?

Belt drive

A

बेल्ट ड्राइव

Rope drive

B

रोप ड्राइव

Gear drive

C

गियर ड्राइव

Chain Drive

D

चेन ड्राइव

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 53 What is the type of the below mentioned gear?
2603915



नीचे उल्लिखित गियर का प्रकार क्या है?



Spur gear

A

स्पर गियर

Mitre gear

B

मिटर गियर

Hypoid gear

C

हाइपोइड गियर

Hearing bone gear

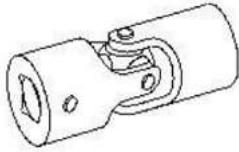
D

हियरिंग बोन गियर

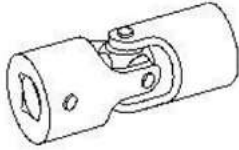
Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 54 What is the name of this coupling?
2603916



इस कपलिंग का क्या नाम है?



Slip coupling

A

स्लिप कपलिंग

Plate coupling

B

प्लेट युग्मन

Clamp coupling

C

क्लैप कपलिंग

Universal coupling

D

यूनिवर्सल कपलिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 55 Which coupling will have disengaging provision?
2603917

किस कपलिंग में डिसइंगेजिंग का प्रावधान होगा?

Clamp coupling

A

क्लैप कपलिंग

Slip type coupling

B

स्लिप टाइप कपलिंग

Plate coupling

C

प्लेट कपलिंग

Universal coupling

D

यूनिवर्सल कपलिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 56 The unit of pressure to check compression pressure is:
2603918

संपीड़न दबाव की जांच करने के लिए दबाव की इकाई है:

Newton

A

न्यूटन

B

Bar

बार

Kilogram

C

किलोग्राम

Newton-meter

D

न्यूटन-मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 57 Hydraulic machines are based on which law?
2603925

हाइड्रोलिक मशीनें किस नियम पर आधारित होती हैं?

Buoyancy force

A

उत्थावक बल

Newton's law of fluid

B

न्यूटन के द्रव का नियम

Pascal's law

C

पास्कल का नियम

Bernoulli's theorem

D

बरनौली की प्रमेय

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 58 In a pneumatic system the air is compressed in:
2603926

एक वायवीय प्रणाली में हवा को संपीड़ित किया जाता है:

Air vessels

A

वायु पात्र

Portable Containers

B

वहनीय पात्र

Cannot store

C

स्टोर नहीं कर सकता

Air bags

D

एयर बैग

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 59 _____ are used to measure atmospheric pressure above and below seal levels.
2603927

_____ का उपयोग समुद्र स्तरों के ऊपर और नीचे वायुमंडलीय दबाव को मापने के लिए किया जाता है।

A

Tachometer

टेकोमीटर

Manometer

B

मेनोमीटर

Barometer

C

वेरोमीटर

Dial indicator

D

डायल इंडिकेटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 60 What is the system of lubrication?

2603928

स्नेहन की प्रणाली क्या है?

Wick feed

A

विक फ़ीड

Ring oiling

B

रिंग ऑइलिंग

Splash system

C

स्पलैश प्रणाली

Manual screw down system

D

मैनुअल स्कू डाउन सिस्टम

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 61 Which of the following is not a material handling equipment?

2603929

निम्नलिखित में से कौन सा सामग्री प्रबंधन उपकरण नहीं है?

Cranes

A

क्रेन

Lifts

B

लिफ्ट

Tongs

C

चिमटा

Hoists

D

हॉइस्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 62 Which of the activity is not considered as periodic inspection?

2603930

किस गतिविधि को पेरिओडिक निरीक्षण नहीं माना जाता है?

Tear downs

A

टियर डाउंस

Overhauls

B

ओवरहॉल्स

Oil burnings

C

आईल बर्निंग्स

Replacement of parts

D

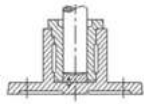
भागों का प्रतिस्थापन

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 63 What is the dash line in below figure is indicating?

2603939



नीचे दी गई आकृति में डैश लाइन क्या संकेत कर रही है?



Expansion line

A

विस्तार रेखा

Diameter Centre line

B

व्यास केंद्र रेखा

Reference line

C

संदर्भ लाइन

Parting line

D

पार्टिंग लाइन

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 64 What are the two classifications of system of units?

2603943

इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कौन-से हैं?

British and Metric

A

ब्रिटिश और मीट्रिक

Gravitational and non-gravitational

B

गुरुत्वाकर्षण और गैर-गुरुत्वाकर्षण

C

Metric and International

मीट्रिक और अंतर्राष्ट्रीय

Fundamental and derived

D

मौलिक और व्युत्पन्न

Correct Ans : D

Subject : Fitter

Q.No: 65 What is the unit of speed?

2603944

गति की इकाई क्या है?

Meter per Second

A

मीटर प्रति सेकंड

Kg per Cm²

B

किग्रा प्रति सेमी²

Newton-Meter

C

न्यूटन-मीटर

Newton

D

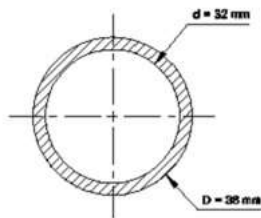
न्यूटन

Correct Ans : A

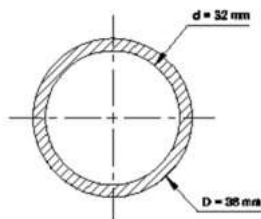
Subject : Fitter

Q.No: 66 What is the cross sectional area of a circular ring of D = 38 mm d = 32mm?

2603945



एक वृत्ताकार छल्ला का क्रॉस-सेक्शनल क्षेत्रफल क्या होगा, जिसका D = 38 मिमी d = 32 मिमी?



320 mm²

A

320 मिमी²

330 mm²

B

330 मिमी²

C

340 mm²

340 मिमी²

350 mm²

D

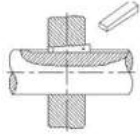
350 मिमी²

Correct Ans : **B**

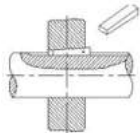
Subject : **Fitter**

Q.No: 67 What is the name of the key?

2603946



कुंजी का नाम क्या है?



Taper sunk key

A

टेपर संक कुंजी

Flat saddle key

B

फ्लैट सैडल कुंजी

Hollow saddle key

C

होलो सैडल कुंजी

Parallel sunk key

D

समानांतर संक कुंजी

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 68 What is the purpose of slit provided in the lapping tool?

2603947

लैपिंग टूल में दिए गए स्लिट का उद्देश्य क्या है?

For clearance

A

क्लीयरेंस के लिए

For expansion

B

विस्तार के लिए

To retain abrasive

C

अपघर्षक बनाए रखने के लिए

To adjust the sleeve

D

स्लीव को एडजस्ट करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 69 Which type of metal screws helpful for self tapping on laborious or brittle materials?
2603948

श्रमसाध्य (लबोरिओउस) या भंगुर सामग्री पर स्व-टैपिंग के लिए किस प्रकार का धातु का पेंच सहायक होता है?

Self piercing

A

सेल्फ पर्सिंग

Thread cutting

B

थ्रेड कटिंग

Thread forming

C

थ्रेड फॉर्मिंग

Hammer-driven screw

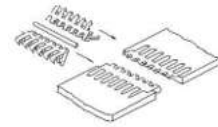
D

हेमर ड्रिवन स्क्रू

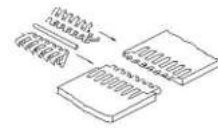
Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 70 What is the name of the belt fastener?
2603955



बेल्ट फास्टर का नाम क्या है?



Wire type

A

वायर टाइप

Lagrelle type

B

लाग्रेले टाइप

Alligator type

C

एलिगेटर टाइप

Crescent plate type

D

क्रिसेंट प्लेट टाइप

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 71 Select from below the use of dowels in the assembly process:
2603956

असेम्बली प्रक्रिया में डॉवल्स के उपयोग के लिए नीचे से चुनें:

A

Interlocking components together

इंटरलॉकिंग कंपोनेंट्स टुगेदर

Accurate positioning of mating two or more parts

B

दो या दो से अधिक भागों के युक्त की सटीक स्थिति

Eliminate the drilling process

C

ड्रिलिंग प्रक्रिया को हटा दें

Improve assembly efficiency

D

असेंबली दक्षता में सुधार

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 72 What bolt is used as a device for lifting heavy machinery?

2603957

भारी मशीनरी को उठाने के उपकरण के रूप में किस बोल्ट का उपयोग किया जाता है?

Hook-type bolt

A

हुक-टाइप बोल्ट

Eye-Bolt

B

आई-बोल्ट

Cup-headed bolt

C

कप-हेडेड बोल्ट

Lifting eye bolt

D

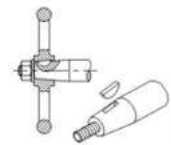
लिफ्टिंग आई-बोल्ट

Correct Ans : **D**

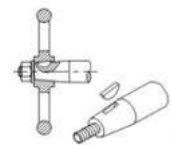
Subject : **Fitter**

Q.No: 73 Which kind of key is figured below?

2603958



नीचे किस प्रकार की कुंजी अंकित है?



Feather key

A

फेदर चाबी

Gib head key

B

जिब हेड चाबी

C

Woodruff key

बूडरफ कुंजी

Flat saddle key

D

प्लैट सैडल कुंजी

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 74 Describe the purpose of providing grooves on the surface of the lapping plate:
2603959

लैपिंग प्लेट की सतह पर खांचे प्रदान करने के उद्देश्य का वर्णन करें:

To allow expansion

A

विस्तार की अनुमति देना

To provide clearance

B

क्लीयरेंस प्रदान करना

To recover the abrasives

C

अपघर्षक को पुनर्प्राप्त करना

To allow minor adjustment

D

मामूली समायोजन की अनुमति देना

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 75 Dovetail fitting is commonly used in which material?
2603960

डोवेटेल फिटिंग आमतौर पर किस सामग्री में प्रयोग की जाती है?

Wood

A

लकड़ी

Concrete

B

ठोस

Iron

C

लोहा

Aluminium

D

एल्युमीनियम

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 76 In honour of which of the following Maratha general did Maharani Ahilya Bai Holkar erect the Chhatra at Alampur?
2978627

निम्नलिखित में से किस मराठा सेनापति के सम्मान में महारानी अहिल्या बाई होल्कर ने आलमपुर में छतरी बनवाई थी?

Vijay Rao Holkar

A

विजय राव होल्कर

B

Malhar Rao Holkar

मल्हार राव होल्कर
Khande Rao Holkar

C

खांडे राव होल्कर
Tukoji Rao Holkar III

D

तुकोजी राव होल्कर III

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 Which of the following organizations developed the COVID-19 vaccine Covishield?
2980278

निम्नलिखित में से किस संगठन ने COVID-19 वैक्सीन कोविशील्ड विकसित की है?
Moderna

A

मोडरना
Indian Medical Association

B

इंडियन मेडिकल एसोसिएशन
Serum Institute of India

C

सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया
Bharat Biotech

D

भारत बायोटेक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Which of the following Small Finance Bank has launched the Inori RuPay Platinum Credit Card in August 2024?
2980298

निम्नलिखित में से किस लघु वित्त बैंक ने अगस्त 2024 में इनोरी रुपे प्लैटिनम क्रेडिट कार्ड लॉन्च किया है?
AU Small Finance Bank

A

एयू लघु वित्त बैंक
ESAF Small Finance Bank

B

ईएसएफ लघु वित्त बैंक
Ujjivan Small Finance Bank

C

उज्जीवन लघु वित्त बैंक
Jana Small Finance Bank

D

जन लघु वित्त बैंक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 In August 2024, India with 3 more Nations signed charter to establish Colombo Security Conclave Secretariat, the countries does not include?
2980318

अगस्त 2024 में, भारत ने 3 और देशों के साथ कोलंबो सुरक्षा कॉन्क्लेव सचिवालय की स्थापना के लिए चार्टर पर हस्ताक्षर किए, इसमें कौन से देश शामिल नहीं हैं?

A

Sri Lanka

श्रीलंका

Japan

B

जापान

Maldives

C

मालदीव

Mauritius

D

मॉरीशस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Which of the following bank introduced two innovative digital solutions, 'Bharat Connect (erstwhile BBPS) and UPI ATM in Aug- Sep 2024?
2980358

निम्नलिखित में से किस बैंक ने अगस्त-सितंबर 2024 में दो अभिनव डिजिटल समाधान, 'भारत कनेक्ट (पूर्ववर्ती बीबीपीएस) और यूपीआई एटीएम पेश किए?

HDFC Bank

A

एचडीएफसी बैंक

ICICI Bank

B

आईसीआईसीआई बैंक

Axis Bank

C

एक्सिस बैंक

Kotak Mahindra Bank

D

कोटक महिंद्रा बैंक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 International Day of Police Cooperation is observed every year on ?
2980369

प्रतिवर्ष अंतर्राष्ट्रीय पुलिस सहयोग दिवस कब मनाया जाता है?

September 7

A

7 सितंबर

September 8

B

8 सितम्बर

September 9

C

9 सितंबर

September 10

D

10 सितंबर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 What is the chemical name of milk of magnesia?
2987561

मिल्क ऑफ मैग्नीशिया का रासायनिक नाम क्या है ?

Magnesium hydroxide

A

मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

Calcium hydroxide

B

कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Sodium hydroxide

C

सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Potassium hydroxide

D

पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 83 The biogas used for cooking is a mixture of which of the following?
2987591

खाना बनाने के लिए प्रयुक्त बायोगैस किसका मिश्रण है?

Carbon dioxide & oxygen

A

कार्बन डाई-ऑक्साइड एवं ऑक्सीजन का

Isobutane & propane

B

आइसोब्यूटेन एवं प्रोपेन का

Methane & carbon monoxide

C

मीथेन एवं कार्बन मोनोऑक्साइड का

Methane & carbon dioxide

D

मीथेन एवं कार्बन डाई -ऑक्साइड का

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 84 Which of the following is NOT a halogen?
2987608

निम्नलिखित में से कौन हलोजन नहीं है?

Fluorine

A

फ्लोरीन

Chlorine

B

क्लोरीन

Bromine

C

ब्रोमीन

Tellurium

D

टेलूरियम

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 85 What is a rootkit in terms of computer virus?
2976950

कंप्यूटर वायरस के संदर्भ में रूटकिट क्या है?

A type of computer virus that spreads through email attachments

A

एक प्रकार का कंप्यूटर वायरस जो ईमेल अटैचमेंट के माध्यम से फैलता है

Malicious software that grants unauthorized access to a system

B

मेलिशस सॉफ्टवेयर जो किसी सिस्टम तक अनधिकृत पहुंच प्रदान करता है

A hardware component used for data storage

C

डेटा भंडारण के लिए उपयोग किया जाने वाला एक हार्डवेयर घटक

A type of firewall configuration

D

फ़ायरवॉल कॉन्फिगरेशन का एक प्रकार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which networking device forwards data between networks based on IP addresses?
2976970

कौन-सा नेटवर्किंग उपकरण आईपी पते के आधार पर नेटवर्क के बीच डेटा अग्रेषित करता है?

Router

A

राउटर

Switch

B

स्विच

Hub

C

हब

Bridge

D

ब्रिज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Who developed the Linux operating system kernel?
2976990

लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम कर्नेल का विकास किसने किया?

Bill Gates

A

बिल गेट्स

Linus Torvalds

B

लिनस टोरवाल्ड्स

Steve Jobs

C

स्टीव जॉब्स

Tim Berners-Lee

D

टिम बर्नर्स-ली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Which of the following is an example of an output device used for tactile feedback or vibration?
2977789

निम्नलिखित में से कौन-सा स्पर्श प्रतिक्रिया या कंपन के लिए उपयोग किए जाने वाले आउटपुट डिवाइस का उदाहरण है?

Printer

A

प्रिंटर

Monitor

B

मॉनिटर

Speaker

C

स्पीकर

Haptic Feedback Device

D

हैप्टिक फीडबैक डिवाइस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 When did John Napier discover the logarithm?
2977799

जॉन नेपियर ने लघुगणक(Logarithm) की खोज कब की थी?

1720

A

1720

1614

B

1614

1635

C

1635

1725

D

1725

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 Which of the following is an example of computer software?
2977819

निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर सॉफ्टवेयर का उदाहरण है?

Monitor

A

मॉनीटर

CPU

B

सीपीयू

Microsoft Word

C

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

D

Keyboard

कीबोर्ड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 91 Sixteen students are sitting in a horizontal row facing north. If all the even numbered students in a row are shifted to successive even numbered positions, what will be the position of Sonakshi from right end if she was 6th from the left initially?

सोलह विद्यार्थी एक क्षेतिज पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। यदि एक पंक्ति में सभी सम संख्या वाले छात्रों को क्रमागत सम संख्या वाले स्थान पर स्थानांतरित कर दिया जाता है, तो सोनाक्षी का दायें छोर से क्या स्थान होगा यदि वह शुरू में बायें से 6वीं थी?

8th

A

8वां

9th

B

9वां

10th

C

10वां

11th

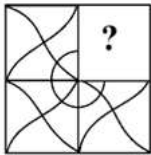
D

11वां

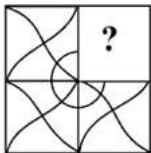
Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 92 Which figure in the supplied question will finish the question figure's pattern?



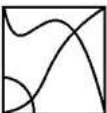
दिए गए प्रश्न में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को समाप्त करेगी?



A

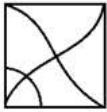


B

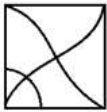




C

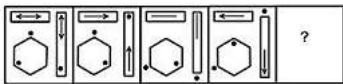


D

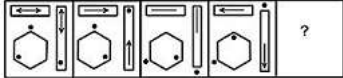


Correct Ans : **D**
Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 93 Select the figure that will come next in the following series.
2988942



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B



C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 In a certain code, FORMAT is coded as CLOJXQ, then how is FONT coded in the same way?
2989037

एक निश्चित कोड में, FORMAT को CLOJXQ के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में FONT को कैसे लिखा जाएगा?

CLOQ

A

CLOQ

CLKQ

B

CLKQ

CKLQ

C

CKLQ

CKLO

D

CKLO

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Find the missing term in the following series.
2989211

4, 9, 8, 15, 12, 21, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

4, 9, 8, 15, 12, 21, ?

16

A

16

26

B

26

25

C

25

18

D

18

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Find the next term of the given series
2989311

ZZYZYXZYXWZY?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

ZZYZYXZYXWZY?

Z

A

Z

Y

B

Y

X

C

X

W

D

W

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 The ratio of the present ages of Ram and Rakesh is 6 : 11. 4 years ago, the ratio of their ages was 1 : 2. What will be the age of Rakesh 5 years later?
2988334

राम और राकेश की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 11 है। 4 वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 1 : 2 था। 5 वर्ष बाद राकेश की आयु क्या होगी?

45 years

A

45 वर्ष

29 years

B

29 वर्ष

49 years

C

49 वर्ष

52 years

D

52 वर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 98 Raj is 5 years older than Mukund. Six years later from now, the sum of their ages will be 79. Find the age of Raj?
2988354

राज, मुकुंद से 5 वर्ष बड़ा है। अब से छह वर्ष बाद, उनकी आयु का योग 79 हो जाएगा। राज की आयु ज्ञात कीजिए?

31 years

A

31 वर्ष

36 years

B

36 वर्ष

69 years

C

69 वर्ष

59 years

D

59 वर्ष

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 99 Mannu's age is x year and Pallu's age is y year. How to represent that sum of their present ages is 26 years?
2988374

मन्नू की आयु x वर्ष है और पल्लू की आयु y वर्ष है। कैसे प्रदर्शित किया जाए कि उनकी वर्तमान आयु का योग 26 वर्ष?

$$x + y = 13$$

A

$$x + y = 13$$

$$x + y = 21$$

B

$$x + y = 21$$

$$x - y = 26$$

C

$$x - y = 26$$

$$x + y = 26$$

D

$$x + y = 26$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 100 What sum of money will amount to Rs.520 in 5 years and to Rs.568 in 7 years at simple interest?
2988636 साधारण ब्याज पर कितनी राशि 5 वर्षों में 520 रुपये और 7 वर्षों में 568 रुपये हो जाएगी?

A **Rs.400**
400 रुपये

B **Rs.420**
420 रुपये

C **Rs.526**
526 रुपये

D **Rs.520**
520 रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderato
loggedin.
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

04 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which special file is used for narrow work?
2603820

नेरो कार्य के लिए किस विशेष फाइल का प्रयोग किया जाता है?

Knife file

A

नाईफ फाइल

Square File

B

स्क्वैर फाइल

Naught file

C

नाट फाइल

Swiss Pattern File

D

स्विस पैटर्न फाइल

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 2 Which size of drill is correct to drill of diameter size 10+0.2 mm in a 5mm thick plate?
2603824

5 मिमी मोटी प्लेट में 10+0.2 मिमी व्यास के आकार की ड्रिल करने के लिए किस आकार की ड्रिल सही है?

9.99 mm

A

9.99 मिमी

10.01 mm

B

10.01 मिमी

10.10 mm

C

10.10 मिमी

10.20 mm

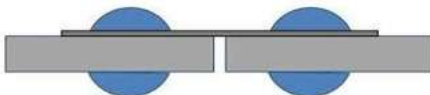
D

10.20 मिमी

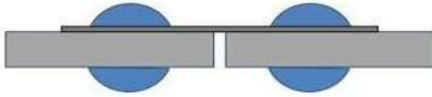
Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 3 Identify the below mentioned riveting method.
2603831



नीचे दी गई रिवेटिंग विधि की पहचान कीजिए।



Lap joint Riveting

A

लैप ज्वाइंट रिवेटिंग

Butt Joint Riveting

B

बट ज्वाइंट रिवेटिंग

Blind Riveting

C

ब्लाइंड रिवेटिंग

Solid Riveting

D

ठोस रिवेटिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 4 What will be the rivet hole diameter for a rivet size of 10 mm?

2603832

10 मिमी आकार के रिबेट के लिए रिबेट होल व्यास क्या होगा?

10.0 mm

A

10.0 मिमी

12.0 mm

B

12.0 मिमी

11.5 mm

C

11.5 मिमी

9.5 mm

D

9.5 मिमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 5 Which type of transformer is used in arc welding?

2603833

आर्क वेल्डिंग में किस प्रकार के ट्रांसफॉर्मर का उपयोग किया जाता है?

Step- Up transformer

A

स्टेप - अप ट्रांसफार्मर

Step-Down transformer

B

स्टेप-डाउन ट्रांसफार्मर

DC transformer

C

डीसी ट्रांसफार्मर

AC transformer

D

एसी ट्रांसफार्मर

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 6 Choose the minimum plate thickness required in arc welding?
2603834

चाप (आर्क) वेल्डिंग में आवश्यक न्यूनतम प्लेट मोटाई चुनें?

10.0 mm

A

10.0 मिमी

5.0 mm

B

5.0 मिमी

2.0 mm

C

2.0 मिमी

15.0 mm

D

15.0 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 7 What is the right angle of electrode to create a weld between a metal work piece and electrode metal?
2603835

मेटल वर्क पीस और इलेक्ट्रोड मेटल के बीच एक वेल्ड बनाने के लिए इलेक्ट्रोड का सही कोण क्या है?

30°

A

30°

45°

B

45°

60°

C

60°

40°

D

40°

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 8 Which kind of parameters a Vernier Caliper can measure?
2603842

वर्नियर कैलिपर किस प्रकार के पैरामीटर माप सकता है?

Diameter (Inner/Outer)

A

व्यास (आंतरिक / बाहरी)

Length

B

लंबाई

C

Depth

गहराई

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : Fitter

Q.No: 9 Define the name of instrument to measure the tapping depth in a part.

2603843

किसी भाग में टेपिंग की गहराई को मापने के लिए उपकरण के नाम को परिभाषित करें।

Digital Vernier Calliper

A

डिजिटल वर्नियर कैलीपर

Digital Vernier Calliper and Thread Plug Gauge

B

डिजिटल वर्नियर कैलिपर और थ्रेड प्लग गेज

Thread Ring Gauge

C

थ्रेड रिंग गेज

Thread Pitch Gauge

D

थ्रेड पिच गेज

Correct Ans : B

Subject : Fitter

Q.No: 10 Select the correct statement from below options.

2603844

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें।

Tapping Depth > Drill Depth

A

टैपिंग डेप्थ > ड्रिल डेप्थ

Tapping Depth < Drill Depth

B

टैपिंग डेप्थ < ड्रिल डेप्थ

Tapping Depth = Drill Depth

C

टैपिंग डेप्थ = ड्रिल डेप्थ

All Mentioned

D

सभी उल्लिखित

Correct Ans : B

Subject : Fitter

Q.No: 11 Thread Plug Gauge is classified in which gauge category?

2603845

थ्रेड प्लग गेज को किस गेज श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है?

Attribute Gauge

A

एट्रिब्यूट गेज

B

Variable Gauge

वेरिफ़ेबल गेज
Profile Gauge

C

प्रोफ़ाइल गेज
All Mentioned

D

सभी उल्लिखित

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 12 A point micrometer is used to measure_____.
2603846

पॉइंट माइक्रोमीटर का प्रयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है।
Diameter

A

व्यास
Critical Thickness

B

क्रिटिकल मोटाई
Depth

C

गहराई
Point to Point Distance

D

प्वाइंट टू प्वाइंट दूरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 13 What is the purpose of drill bushes provided in the drill jig?
2603848

ड्रिल जिग में दिए गए ड्रिल बुश का क्या उद्देश्य है?
To support base plate

A

बेस प्लेट का समर्थन करना
To support drill plate

B

ड्रिल प्लेट का समर्थन करना
To locate and guide cutting tool

C

कटिंग उपकरण का पता लगाना और मार्गदर्शन करना
To restrict the movement of job

D

जॉब की मूवमेंट को प्रतिबंधित करना

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 14 If 0.03 mm of clearance is allowed and the shaft diameter is 25.50 mm, the design size is:
2603851

यदि 0.03 मिमी क्लीयरेंस की अनुमति है और शाफ्ट व्यास 25.50 मिमी है, तो डिज़ाइन का आकार है:

A

25.63 mm

25.63 मिमी

25.53 mm

B

25.53 मिमी

25.45 mm

C

25.45 मिमी

25.47 mm

D

25.47 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 15 The angle formed by the tool's front or cutting face and a line perpendicular to the work piece is referred to:
2603859

टूल के फ्रंट या कटिंग फेस और वर्कपीस के लम्बवत् रेखा द्वारा निर्मित कोण को संदर्भित किया जाता है:

Positive rake angle

A

सकारात्मक रेक कोण

Negative rake angle

B

नकारात्मक रेक कोण

Clearance angle

C

निकासी कोण

Relief angle

D

रिलीफ कोण

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 16 The base of a lathe is made of which material?
2603860

लेथ का आधार किस पदार्थ का बना होता है?

Wrought Iron

A

रॉट आयरन

Cast Iron

B

कच्चा लोहा

Steel

C

इस्पात

Aluminium

D

अल्युमीनियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 17 The gears used for power transmission in lathe is of what type?
2603861

लेथ में पॉवर ट्रांसमिशन के लिए प्रयुक्त गियर्स किस प्रकार के होते हैं?

Bevel Gears

A

बेवल गियर्स

Helical Gears

B

हेलीकल गियर्स

Sun and planet Gears

C

सन एंड प्लैनेट गियर्स

Spur gears

D

स्पर गियर्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 18 Which operation can correct the location, size, or alignment of a pre-drilled hole in a work piece?

2603862

वर्कपीस में पूर्व-ड्रिल किए गए छेद के स्थान, आकार या अलाइनमेंट को कौन-सा ऑपरेशन सही कर सकता है?

Drilling

A

ड्रिलिंग

Tapping

B

टैपिंग

Boring

C

बोरिंग

Facing

D

फेसिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 19 The taper turning attachment is basically made up of a frame that is attached to which end of the lathe bed?

2603863

टेपर टर्निंग अटैचमेंट मूल रूप से एक फ्रेम से बना होता है जो लेथ बेड के किस सिरे से जुड़ा होता है?

Front Side

A

सामने की ओर

Rear Side

B

पीछे की ओर

Left Side

C

बाईं ओर

Right Side

D

दाईं ओर

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 20 **2603864** Classify the name of a lathe for precise positioning of a work piece about its axis between a lathe chuck or head stock spindle and tailstock spindle.

लेथ चक या हेड स्टॉक स्पिंडल और टेलस्टॉक स्पिंडल के बीच अपनी धुरी के बारे में वर्क पीस की सटीक स्थिति के लिए लेथ के नाम को वर्गीकृत करें।

Centre lathe

A

केंद्र लेथ

Turret lathe

B

टर्नेट लेथ

Bench lathe

C

बेंच लेथ

Speed lathe

D

गति लेथ

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 21 **2603871** Which of the following is the correct range for the grinding wheel's grain number for coarse grains?

निम्नलिखित में से कौन-सी मोटे अनाज के लिए ग्राइंडिंग व्हील की ग्रेन नंबर के लिए एक सही सीमा है?

10-55

A

10-55

40-80

B

40-80

10-24

C

10-24

12-60

D

12-60

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 22 **2603872** What is the maximum continuous cutting life of a power-saw blade?

पावर-सॉ ब्लेड का अधिकतम निरंतर कटिंग जीवन (लाइफ) क्या है?

15-70 hours

A

15-70 घंटे

30-85 hours

B

30-85 घंटे

16-700 hours

C

16-700 घंटे

12-120 hours

D

12-120 घंटे

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 23 The machine test which lasted at least one hour yielded some average. It is done after running with git to check the accuracy of the machine's accuracy. Is there a name for it?
2603873

मशीन परीक्षण जो कम से कम एक घंटे तक चला, जिसमें कुछ औसत निकला। यह मशीन की सटीकता की जांच करने के लिए गिट के साथ चलने के बाद किया जाता है। यह किस नाम से जाना जाता है?

Levelling test

A

लेवलिंग परीक्षण

Display test

B

डिस्पले परीक्षण

Periodic test

C

पेरीओडिक परीक्षण

Geometry test

D

जीयोमेट्री परीक्षण

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 24 What is the system for locating and removing faults in any machine?
2603874

किसी भी मशीन में दोषों का पता लगाने और हटाने के लिए सिस्टम क्या है?

Production

A

उत्पादन

Visualization

B

दृश्यावलोकन

Inspection

C

निरीक्षण

Marking

D

मार्किंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 25 To draw horizontal lines, which of the following tools is used?
2603875

क्षैतिज रेखाओं का चित्र बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण उपयोग किया जाता है?

Mini – drafter

A

मिनी -ड्राफ्टर

Protractor

B

चांदा

C

French curve

फ्रांसीसी चक्र

T – square

D

टी – वर्ग

Correct Ans : D

Subject : Fitter

Q.No: 26 What is the meaning of the symbol in engineering part drawing?

2603876



इंजीनियरिंग पार्ट ड्राइंग में प्रतीक का अर्थ क्या है?



Positioning Tolerance

A

स्थिति टॉलरेंस

Focal-point

B

केंद्र बिंदु

Diameter symbol

C

व्यास प्रतीक

Cross-point

D

क्रॉस -बिंदु

Correct Ans : A

Subject : Fitter

Q.No: 27 What is the size of the designation A3 in millimetres, according to the Indian Standard Institution (ISI)?

2603877

भारतीय मानक संस्थान (ISI) के अनुसार, मिलीमीटर में पदनाम A3 का आकार क्या है?

1189 × 841

A

1189 × 841

297 × 210

B

297 × 210

420 × 297

C

420 × 297

841 × 594

D

841 × 594

Correct Ans : C

Subject : Fitter

Q.No: 28 Which of the following projections is false when a circle is placed parallel to a vertical plane?
2603879

निम्नलिखित में से कौन सा अनुमान गलत है जब एक सर्कल को एक ऊर्ध्वाधर सतह के समानांतर रखा जाता है?

Front view-ellipse, top view- line

A

फ्रंट व्यू-एलिप्स, टॉप व्यू- लाइन

Ellipse is perpendicular to horizontal plane

B

दीर्घवृत्त क्षैतिज सतह के लंबवत है

The plane traces that contain this circle will not intersect at the XY reference line

C

इस सर्कल को शामिल करने वाले सतह के निशान XY संदर्भ लाइन पर प्रतिच्छेद नहीं करेंगे

Length in top view and side view will be same

D

शीर्ष दृश्य और साइड दृश्य में लंबाई समान होगी

Correct Ans : C

Subject : **Fitter**

Q.No: 29 Define the name of this gauge?
2603887



इस गेज के नाम को परिभाषित करें?



Slot Gauge

A

स्लॉट गेज

Plug Gauge

B

प्लग गेज

Pitch Gauge

C

पिच गेज

Ring Gauge

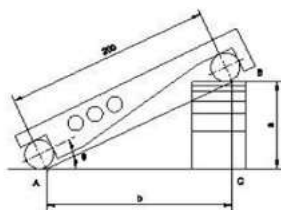
D

रिंग गेज

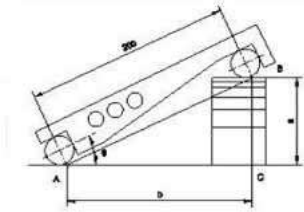
Correct Ans : D

Subject : **Fitter**

Q.No: 30 Find out the height of slip gauge 'a' where central distance of sine bar is 200 mm? ($\sin 25^\circ = 0.4226$).
2603888



स्लिप गेज 'a' की ऊँचाई का पता लगाएं जहां साइन बार की केंद्रीय दूरी 200 मिमी है? ($\sin 25^\circ = 0.4226$).



84.50 mm

A

84.50 मिमी

84.52 mm

B

84.52 मिमी

84.51 mm

C

84.51 मिमी

85.20 mm

D

85.20 मिमी

Correct Ans : B

Subject : Fitter

Q.No: 31 What is the purpose of feeler gauge?

2603889

फीलर गेज का उद्देश्य क्या है?

To check the depth of drilled hole

A

ड्रिल किए गए छेद की गहराई की जांच करना

To check the pitch of screw thread

B

स्कू थ्रेड की पिच की जांच करने के लिए

To check the radius of work piece

C

वर्क पिस की त्रिज्या की जांच करने के लिए

To check the gap between two mating parts

D

दो मेटिंग भागों के बीच अंतर की जांच करने के लिए

Correct Ans : D

Subject : Fitter

Q.No: 32 What is the act of joining the slip gauges together for building up sizes?

2603890

आकार बनाने के लिए (building up sizes) स्लिप गेज को एक साथ जोड़ने का कार्य क्या कहलाता है?

Glazing

A

ग्लेज़िंग

Pinning

B

पिनिंग

Loading

C

लोडिंग

Wringing

D

रिंगिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 33 Which instrument is used as a master to calibrate Digital Vernier Calliper?

2603891

डिजिटल वर्नियर कैलिपर को जांचने के लिए किस उपकरण का उपयोग मास्टर के रूप में किया जाता है?

Plain Plug Gauge

A

प्लेन प्लग गेज

Slip Gauge

B

स्लिप गेज

Micrometre

C

माइक्रोमीटर

Snap Gauge

D

स्नैप गेज

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 34 What kind of slip gauge is employed in precision tool rooms?

2603892

सटीक टूल रूम में किस तरह का स्लिप गेज लगाया जाता है?

Grade 00

A

ग्रेड 00

Grade 0

B

ग्रेड 0

Grade I

C

ग्रेड I

Grade II

D

ग्रेड II

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 35 What is the pipe fitting's name?

2603900

पाइप फिटिंग का नाम क्या है?

45° elbow joint

A

45° एल्बो जोड़

B

Short radius elbow

शार्ट रेडियस एल्बो

T- joint elbow

C

टी- जॉइन्ट एल्बो

Long radius elbow

D

लॉग रेडियस एल्बो

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 36 How are pipes classified?

2603901

पाइपों का वर्गीकरण कैसे किया जाता है?

Shape

A

आकार

Usage

B

प्रयोग

Material

C

सामग्री

Colour

D

रंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 37 What is the name of part marked as 'x' in the pipe joint?

2603902

पाइप के जोड़ में 'x' चिह्नित भाग का क्या नाम है?

Outer Pipe

A

बाहरी पाइप

Parallel female thread

B

समानांतर फिमेल धागा

Hemp packing

C

हेम्प पैकिंग

Tapered male thread

D

टेपर्ड मेल धागा

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 38 Which valve is used to control flow and can only be kept open or closed?

2603903

प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए किस वाल्व का उपयोग किया जाता है और इसे केवल खुला या बंद रखा जा सकता है?

A

Gate valve

गेट वाल्व

Needle valve

B

नीडल वाल्व

Global valve

C

ग्लोबल वाल्व

Non-return valve

D

नॉन-रिटर्न वाल्व

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 39 What is the cause of water dripping from the tap even after closed?

2603904

नल बंद होने के बाद भी पानी टपकने का क्या कारण है?

Spindle thread worn-out

A

स्पिंडल थ्रेड वॉर्न -आउट

Defective washer

B

दोषपूर्ण वॉशर

Loose valve

C

ढीला वाल्व

Bend spindle

D

बेंड स्पिंडल

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 40 _____ is a type of standard thread that is widely used for plumbing connections around the world (but not in North America).

2603905

_____ एक प्रकार का मानक थ्रेड है जो दुनिया भर में प्लंबिंग कनेक्शन के लिए व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है (लेकिन उत्तरी अमेरिका में नहीं)।

Metric thread

A

मीट्रिक थ्रेड

Square thread

B

चौकोर थ्रेड

BSP thread

C

BSP थ्रेड

BSW thread

D

BSW थ्रेड

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 41 Which type of jig do not have base plate?

2603907

किस प्रकार के जिग में बेस प्लेट नहीं होती है?

Table jig

A

टेबल जिग

Plate jig

B

प्लेट जिग

Template jig

C

टेम्पलेट जिग

Sandwich jig

D

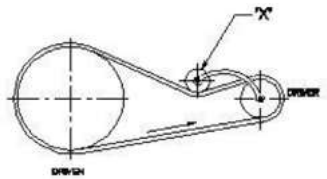
सैंडविच जिग

Correct Ans : **B**

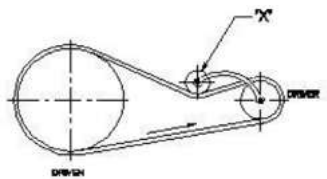
Subject : **Fitter**

Q.No: 42 What is the name of part marked X in the belt drive?

2603911



बेल्ट ड्राइव में चिह्नित X भाग का क्या नाम है?



Step pulley

A

स्टेप पुली

Driver pulley

B

ड्राइवर पुली

Driven pulley

C

ड्राइवन पुली

Jockey pulley

D

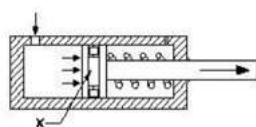
जॉकी पुली

Correct Ans : **D**

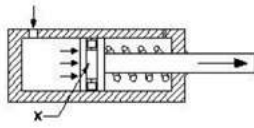
Subject : **Fitter**

Q.No: 43 What is the name of part marked as X?

2603919



X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



Cylinder

A

सिलेंडर

Piston

B

पिस्टन

Seal

C

सील

Spring

D

स्प्रिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 44 Which formula is used to calculate force?

2603920

बल की गणना के लिए किस सूत्र का प्रयोग किया जाता है?

Pressure x Area

A

दबाव x क्षेत्र

Pressure / Area

B

दबाव / क्षेत्र

Area x Volume

C

क्षेत्रफल x आयतन

Pressure / Volume

D

दबाव / आयतन

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 45 Why in hydraulic pump the filter is installed in suction line?

2603921

हाइड्रोलिक पंप में सक्शन लाइन में फिल्टर क्यों लगाया जाता है?

Reduce the oil to enter

A

प्रवेश करने के लिए तेल कम करना

Preventing foreign matter

B

बाहरी पदार्थ को रोकना

Reduce pressure in the pump

C

पंप में दबाव कम करना

Increase the pressure in the pump

D

पंप में दबाव बढ़ाना

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 46 What is the science that you study the properties and application of air?
2603922

वह कौन सा विज्ञान है जिससे आप वायु के गुणों और अनुप्रयोग का अध्ययन करते हैं?

Hydraulic System

A

हाइड्रोलिक प्रणाली

Pneumatic System

B

न्यूमेटिक प्रणाली

Electrical System

C

विद्युत प्रणाली

Mechanical System

D

यांत्रिक प्रणाली

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 47 Which valve is used to control the direction of the flow of fluid?
2603923

द्रव के प्रवाह की दिशा को नियंत्रित करने के लिए किस वाल्व का प्रयोग किया जाता है?

Flow control valve

A

प्रवाह नियंत्रण वाल्व

Non-return valve

B

गैर वापसी वाल्व

Pressure control valve

C

दबाव नियंत्रण वाल्व

Directional control valve

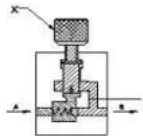
D

दिशात्मक नियंत्रण वाल्व

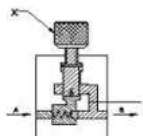
Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 48 What is the name of the part marked as X in one way flow control valve?
2603924



एक्स इन वन वे फ्लो कंट्रोल वाल्व के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



Throttling Screw

A

थ्रॉटलिंग पेंच

Notch

B

निशान (नौच)

Opening of spring ball

C

स्प्रिंग बॉल का उद्घाटन

Valve Set

D

वाल्व सेट

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 49 Which type of feed can be given in table top drilling machine?

2603931

टेबल टॉप ड्रिलिंग मशीन में किस प्रकार का फीड दिया जा सकता है?

Manual

A

मैनुअल

Power

B

शक्ति

Both manual and power

C

दोनों मैनुअल और पावर

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 50 Which of the following requires high labor cost?

2603932

निम्नलिखित में से किसके लिए उच्च श्रम लागत की आवश्यकता होती है?

Turret lathe

A

टुर्ज खराद

Capstan lathe

B

केपस्तान खराद

Centre lathe

C

केंद्र खराद

All mentioned

D

सभी उल्लिखित

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 51 What will be the mandrel pressure while drilling, when the drill size is critical?
2603933

ड्रिलिंग करते समय मैड्रिल का दबाव क्या होगा, जब ड्रिल का आकार महत्वपूर्ण होता है?

Slightly increase

A

थोड़ा अधिक

High

B

उच्च

Moderate

C

संतुलित

Very low

D

बहुत कम

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 52 The setup name in which a set of cutting tool is mounted is:
2603934

सेटअप नाम जिसमें कटिंग टूल का सेट लगा हुआ है:

Mandrel

A

मंडरिल

Tool magazine

B

टूल मैग्जीन

Tool box

C

टूल बॉक्स

Tool holder

D

टूल होल्डर

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 53 In rotary cutting power saw, arrangement of blade is:
2603935

रोटरी कटिंग पावर सॉ में ब्लेड की व्यवस्था होती है:

Blade pulley rotational motion

A

ब्लेड चरखी घूर्णी गति

Reciprocal motion

B

पारस्परिक गति

Both Blade pulley rotational motion & Reciprocal motion

C

ब्लेड चरखी घूर्णी गति और पारस्परिक गति दोनों

Single Stroke motion

D

सिंगल स्ट्रोक मोशन

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 54 What type of chuck is used to hold a square shaped workpiece?
2603936

चौकोर आकार के वर्कपीस को पकड़ने के लिए किस प्रकार की चक का उपयोग किया जाता है?

3 jaw chuck

A

3 जॉ चक

4 jaw chuck

B

4 जॉ चक

Mandrel

C

मंडरिल

Vice

D

वाइस

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 55 Which type of instrument is used to replace the drill from tool mandrel?
2603937

टूल मैण्ड्रेल से ड्रिल को बदलने के लिए किस प्रकार के उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Screw driver

A

स्कूड्राइवर

Wrench

B

रेंच

Plier

C

प्लायर

Allen key-set

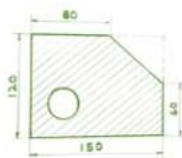
D

एलन की-सेट

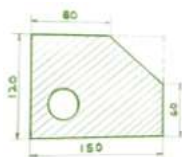
Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 56 The diagonal length (mm) of the plate as shown in below figure is:
2603941



प्लेट की विकर्ण लंबाई (मिमी) जैसा कि नीचे चित्र में दिखाया गया है:



A

100.16 mm

100.16 मिमी

92.20 mm

B

92.20 मिमी

92.80 mm

C

92.80 मिमी

95.61 mm

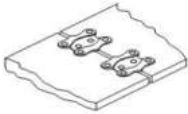
D

95.61 मिमी

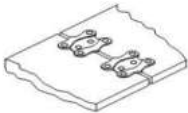
Correct Ans : B

Subject : Fitter

Q.No: 57 Name the type of belt fastener?
2603949



बेल्ट फास्टर के प्रकार का नाम बताएं?



Wire-type belt fasteners

A

तार-प्रकार के बेल्ट फास्टर

Jackson-type belt fasteners

B

जैक्सन-प्रकार के बेल्ट फास्टर

Alligator-type belt fastener

C

एलिगेटर प्रकार के बेल्ट फास्टर

Crescent-plate belt fastener

D

क्रिसेंट-प्लेट बेल्ट फास्टर

Correct Ans : D

Subject : Fitter

Q.No: 58 What is the name of an abrasive which is used in honing cast iron?
2603950

एक अपघर्षक का क्या नाम है जिसका उपयोग कच्चा लोहा को चमकाने में किया जाता है?

Silicon Carbide

A

सिलिकन कार्बाइड

Diamond

B

हीरा

Boron Carbide

C

बोरॉन कार्बाइड

Aluminium oxide

D

अल्युमिनियम ऑक्साइड

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 59 What finishing operation does the rotary and reciprocating tool carry out simultaneously?
2603951

रोटरी और रेसिप्रोकेटिंग टूल कौन-सा फिनिशिंग ऑपरेशन एक साथ करते हैं?

Honing

A

होनिंग

Drilling

B

ड्रिलिंग

Grinding

C

पिसाई

Lapping

D

लैपिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 60 A cotter joint can transmit:
2603952

एक कोटर जॉइंट संचारित कर सकता है:

Tensile and compressive load

A

तन्यता और संपीड़न भार

Bending Moment

B

बेंडिंग मोमेंट

Axial compressive load only

C

केवल अक्षीय संपीड़न भार

Lapping

D

लैपिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 61 When a nut is tightened by placing a washer underneath, the shank of the bolt is loaded with_____.
2603953

जब नट को वॉशर के नीचे रखकर कड़ा किया जाता है, तो बोल्ट की शैंक को_____ से लोड किया जाता है।

Direct shear stress

A

प्रत्यक्ष कतरनी तनाव

Tensile stress

B

तन्यता तनाव

C

Compressive stress

संपीडित तनाव

Torsional shear stress

D

मरोड़ कतरनी तनाव

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 62 Define the name of the screw?

2603954



स्कू का नाम बताएं?



Grub screw

A

ग्रब स्क्रू

Driver Screw

B

ड्रायवर स्क्रू

Self-tapping screw

C

सेल्फ टेपिंग स्क्रू

Thread-cutting screw

D

धागा काटने वाला पेंच

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 63 What scraper is used for scraping small diameter holes and deburring hole edges?

2603961

छोटे व्यास के छेदों और डिब्रिंग छेद किनारों को खुरचने के लिए किस खुरचनी का उपयोग किया जाता है?

Flat scraper

A

सपाट खुरचनी

Triangular scraper

B

त्रिकोणीय खुरचनी

Hook scraper

C

हुक खुरचनी

Bull-nose scraper

D

बुल-नाक खुरचनी

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 64 How do you spot high spots while scraping?
2603962

स्क्रैपिंग करते समय आप उच्च धब्बे कैसे देखते हैं?

Prussian blue

A

हल्का नीला

White chalk

B

सफेद चाक

Cellulose lacquer

C

सेलुलोज़ लाह

Copper sulphate

D

कॉपर सल्फेट

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 65 Because of what does a new hacksaw blade become loose after a few strokes?
2603963

कुछ स्ट्रोक के बाद नया हैक्सॉ ब्लेड किस कारण से ढीला हो जाता है?

Improper selection of saw sets

A

आरा सेट का अनुचित चयन

Wrong pitch of the blade

B

ब्लेड की गलत पिच

Stretching of blade

C

ब्लेड का खिंचाव

Nut thread being worn out

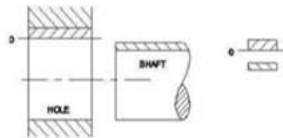
D

नट थ्रेड बिईंग वार्म आउट

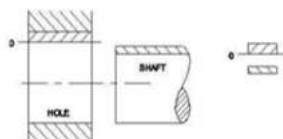
Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 66 What is the event's name?
2603964



इवेंट का नाम क्या है?



Transition fit

A

ट्रांजिसन फिट

B

Clearance fit

निकासी फिट

Interference fit

C

हस्तक्षेप फिट

Shrinkage fit

D

संकोचन फिट

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 67 The predominant surface pattern direction is normally determined by the manufacturing method:
2603965

प्रमुख सतह पैटर्न दिशा सामान्य रूप से निर्माण विधि द्वारा निर्धारित की जाती है:

Lay

A

ले

Waviness

B

वेवीनेश

Surface texture

C

सरफेश टेक्सचर

Hardness

D

कठोरता

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 68 By which of the following method we can remove unwanted material in job sequence?
2995247

निम्नलिखित में से किस विधि से हम जॉब अनुक्रम में अवांछित सामग्री को हटा सकते हैं?

Chain drilling

A

चैन ड्रिलिंग

Levelling

B

लेवलिंग

Fastening

C

फास्टनिंग

Indirect method

D

अप्रत्यक्ष विधि

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 69 Which technique is employed to evaluate the flatness of lap surfaces during job sequence?
2995250

जॉब अनुक्रम के दौरान लैप सतहों की समतलता का मूल्यांकन करने के लिए कौन-सी तकनीक का उपयोग किया जाता है?

A

Indirect method

अप्रत्यक्ष विधि

Prussian blue method

B

प्रुशियन ब्लू विधि

Chain drilling method

C

चैन ड्रिलिंग विधि

Levelling method

D

लेवलिंग विधि

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 70 Which of the following cloth is used for cleaning in job sequence for scraping internal surface?
2995253

आंतरिक सतह की स्क्रैपिंग के लिए जॉब सीक्वेंस में सफाई के लिए निम्नलिखित में से किस कपड़े का उपयोग किया जाता है?

Cotton cloth

A

सूती कपड़ा

Mull cloth

B

मलमल का कपड़ा

Woolen cloth

C

ऊनी कपड़ा

Synthetic cloth

D

सिंथेटिक/कृत्रिम कपड़ा

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 71 Which of the following thing is required to check the flatness and squareness in job sequence?
2995265

जॉब अनुक्रम में समतलता और वर्गाकारता की जाँच के लिए निम्नलिखित में से किस चीज़ की आवश्यकता होती है?

Hand saw

A

हाथ आरी

Chisel

B

छेनी

Try square

C

ट्राई स्क्वायर

Measuring tool

D

मापन औज़ार

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 72 Which of the following document is not required as per industrial needs by different method of recording information?
2995277

औद्योगिक आवश्यकताओं के अनुसार सूचना दर्ज करने की विभिन्न पद्धतियों में निम्नलिखित में से किस दस्तावेज़ की आवश्यकता नहीं होती है?

Batch processing record

A

बैच प्रोसेसिंग रिकॉर्ड

Bill of material

B

सामग्री का बिल

Financial document

C

वित्तीय दस्तावेज़

Production cycle time

D

उत्पादन चक्र समय

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 73 Which of the following measure should not be taken when using the power tool?

2995280

बिजली उपकरण का उपयोग करते समय निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय नहीं किया जाना चाहिए?

It should clean

A

इसे साफ करना चाहिए

It should be stored safely in appropriate location

B

इसे उचित स्थान पर सुरक्षित रूप से संग्रहित किया जाना चाहिए

It should be left unattended

C

इसे बिना देखरेख के छोड़ देना चाहिए

It should be fix

D

इसे ठीक करना चाहिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 74 How did the size of sine bar is specified in skill sequence?

2995299

कौशल क्रम में साइन बार का आकार कैसे निर्दिष्ट किया जाता है?

Length

A

लंबाई

Breadth

B

चौड़ाई

Height

C

ऊँचाई

Weight

D

वज़न

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 75 Which of the following is not type of surface hardening?
2995370

निम्नलिखित में से कौन सा सतह सख्तीकरण का प्रकार नहीं है?

Nitriding

A

नाइट्राइडिंग

Flame hardening

B

लौ का सख्त होना

Induction hardening

C

प्रेरण सख्त होना

Annealing

D

एनीलिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 76 In which of the following year the Kamalapati Mahal of Bhopal was built?
2978628

निम्नलिखित में से किस वर्ष भोपाल का कमलापति महल बनाया गया था?

1710

A

1710

1821

B

1821

1722

C

1722

1723

D

1723

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 As of August 2024, who out of the following is the Sports minister of Madhya Pradesh state?
2980279

अगस्त 2024 के अनुसार, निम्नलिखित में से मध्यप्रदेश राज्य के खेल मंत्री कौन हैं?

Vishwas Kailash Sarang

A

विश्वास कैलाश सारंग

Ramniwas Rawat

B

रामनिवास रावत

Kamal Patel

C

कमल पटेल

Archana chitnis

D

अर्चना चिटनीस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 India signed a deal for 73,000 assault rifles with which of the following country in August 2024?
2980299

भारत ने अगस्त 2024 में निम्नलिखित में से किस देश के साथ 73,000 असॉल्ट राइफलों के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

United Kingdom

A

यूनाइटेड किंगडम

United States America

B

संयुक्त राज्य अमेरिका

Russia

C

रूस

France

D

फ्रांस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 Which of the following financial services company Launched Payment Passkey Service in India in August 2024?
2980319

निम्नलिखित में से किस वित्तीय सेवा कंपनी ने अगस्त 2024 में भारत में भुगतान पासकी (Passkey) सेवा शुरू की है?

Visa Inc

A

वीज़ा इंक

Citigroup

B

सिटीग्रुप

Discover

C

डिस्कवर

Mastercard

D

मास्टरकार्ड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Which of the following city was hosted the First International Solar Festival in the year 2024?
2980359

निम्नलिखित में से किस शहर में वर्ष 2024 में प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सौर महोत्सव की मेजबानी की गई थी?

New Delhi

A

नई दिल्ली

Bengaluru

B

बेंगलुरु

Mumbai

C

मुंबई

D

Ahmedabad

अहमदाबाद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 India signed an MoU on nuclear energy, petroleum with which of the following country in September 2024?
2980410

भारत ने सितंबर 2024 में निम्नलिखित में से किस देश के साथ परमाणु ऊर्जा, पेट्रोलियम पर समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

United States

A

संयुक्त राज्य अमेरिका

United Arab Emirates

B

संयुक्त अरब अमीरात

Russia

C

रूस

France

D

फ्रांस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 Which element is a metal that is a good conductor of electricity and is used in wiring?
2987562

कौन सा तत्व एक धातु है जो बिजली का अच्छा संचालक है और तारों में प्रयोग किया जाता है?

Copper

A

कॉपर

Hydrogen

B

हाइड्रोजन

Oxygen

C

ऑक्सीजन

Mercury

D

पारा

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 83 In arc welding, Argon is used because of its–
2987592

आर्क वेल्डिंग में आर्गन का प्रयोग किया जाता है क्योंकि-

Low reactivity with metal

A

धातु के साथ इसकी उपक्रांतिकता कम होती है।

Ability to lower the melting point of the metal

B

इसमें धातु के गलन बिंदु को कम करने की क्षमता होती है।

C

High flammability

उच्च ज्वलनशीलता होती है।

High calorific value

D

इसमें उच्च ऊष्मीय मान होता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 84 Which of the following is known as the 'king of chemicals'?

2987609

निम्नलिखित में से किसे 'रसायनों का राजा' कहा जाता है?

HNO₃

A

HNO₃

NaCl

B

NaCl

H₂SO₄

C

H₂SO₄

HCl

D

HCl

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 85 Who is known for developing the concept of object-oriented programming (OOP)?

2976951

ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग (OOP) की अवधारणा विकसित करने के लिए किसे जाना जाता है?

Alan Turing

A

एलन ट्यूरिंग

Dennis Ritchie

B

डेनिस रिची

John McCarthy

C

जॉन मैकार्थी

Alan Kay

D

एलन के

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which MS Office application is used for creating and managing digital presentations with multimedia elements?

2976971

मल्टीमीडिया तत्वों के साथ डिजिटल प्रस्तुतियाँ बनाने और प्रबंधित करने के लिए किस एमएस ऑफिस एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है?

A

Microsoft Word

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

Microsoft Excel

B

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

Microsoft PowerPoint

C

माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट

Microsoft Outlook

D

माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Which of the following is NOT a type of printer?
2976991

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रिंटर का प्रकार नहीं है?

Laser Printer

A

लेजर प्रिंटर

Inkjet Printer

B

इंकजेट प्रिंटर

Plotter

C

प्लॉटर

Scanner

D

स्कैनर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Which of the following device provides the facility to hear sound from the computer?
2977790

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण कंप्यूटर से ध्वनि सुनने की सुविधा प्रदान करता है?

Mouse

A

माउस

Keyboard

B

कीबोर्ड

Monitor

C

मॉनिटर

Speaker

D

स्पीकर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 Who said, "Computer Science is a science of abstraction creating the right model for a problem and devising the appropriate mechanizable techniques to solve it"?
2977800

किसने कहा, "कंप्यूटर विज्ञान अमूर्तता का विज्ञान है जो किसी समस्या के लिए सही मॉडल तैयार करता है और इसे हल करने के लिए उपयुक्त मशीनीकरण तकनीक तैयार करता है"?

Alan Turing and John von Neumann

A

एलन ट्यूरिंग और जॉन वॉन न्यूमन

Steve Jobs and Bill Gates

B

स्टीव जॉब्स और बिल गेट्स

A. Aho and J. Ullman

C

ए. आहो और जे. उल्लमैन

Tim Berners-Lee and Vint Cerf

D

टिम बर्नर्स-ली और विंट सर्फ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 What does CPU stand for in computer terminology?

2977820

कंप्यूटर शब्दावली में CPU का क्या अर्थ है?

Central Processing Unit

A

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

Central Peripheral Unit

B

केंद्रीय पेरिफरल यूनिट

Computer Processing Unit

C

कंप्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट

Central Power Unit

D

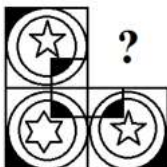
सेंट्रल पावर यूनिट

Correct Ans : **A**

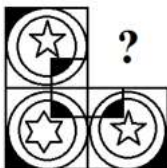
Subject : **General Computer**

Q.No: 91 Which figure in the supplied question will finish the question figure's pattern?

2988925



दिए गए प्रश्न में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को समाप्त करेगी?



A





B



C



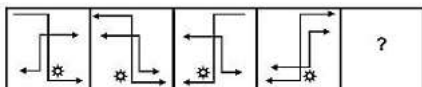
D



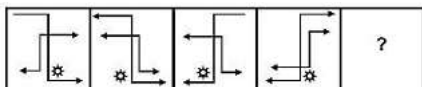
Correct Ans : D

Subject : Logical knowledge

Q.No: 92 Select the figure that will come next in the following series.
2988943



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B





C



D



Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 93 From the given alternatives, select the word which **cannot** be formed using the letters given in the word.

2989027

INTERNATIONAL

दिए हुए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो नीचे दिए गए शब्द में शामिल अक्षरों से बन नहीं सकता हो।

INTERNATIONAL

A

TERMINAL

TERMINAL

RATIONALE

B

RATIONALE

C

INTERNAL

INTERNAL

LANTERN

D

LANTERN

Correct Ans : A

Subject : Logical knowledge

Q.No: 94 In a certain code, MISSION is coded as NJTTJPO, then how is LIBRARY coded in the same way?

2989038

एक निश्चित कोड में, MISSION को NJTTJPO के रूप में कोडित किया जाता है, तो LIBRARY को उसी प्रकार कैसे कोडित किया जाएगा?

JJCSBSZ

A

JJCSBSZ

MJCSBSS

B

MJCSBSS

MJCSBSZ

C

MJCSBSZ

MJCDSZ

D

MJCDSZ

Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 95 Find the missing term in the following series.

2989212

24, 34, 46, 60, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

24, 34, 46, 60, ?

76

A

76

78

B

78

80

C

80

72

D

72

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Find the next term of given series

2989312

ANZBOYCPXD?W

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

ANZBOYCPXD?W

Q

A

Q

R

B

R

S

C

S

T

D

T

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 The ratio of the present ages of Vishal and Shekhar is 14 : 17. After 6 years the ratio of their ages will be 17: 20. What is the current age of Shekhar?

2988335

विशाल और शेखर की वर्तमान आयु का अनुपात 14 : 17 है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 17 : 20 होगा। शेखर की वर्तमान आयु क्या है?

17 years

A

17 वर्ष

51 years

B

51 वर्ष

34 years

C

34 वर्ष

D

28 years

28 वर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 98 The sum of the age of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. What is the age of youngest?
2988355

प्रत्येक 3 वर्ष के अंतराल पर पैदा हुए 5 बच्चों की आयु का योग 50 वर्ष है। सबसे कम उम्र की आयु क्या है?

4 years

A

4 वर्ष

8 years

B

8 वर्ष

12 years

C

12 वर्ष

16 years

D

16 वर्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 99 The ratio of the ages of Rajeev and Manoj is 5 : 7. Manoj is 35 year old, then find the age of Rajeev in years.
2988375

राजीव और मनोज की आयु का अनुपात 5 : 7 है। मनोज 35 वर्ष का है, तो राजीव की आयु वर्षों में ज्ञात कीजिये।

25

A

25

35

B

35

40

C

40

45

D

45

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 100 Ratan saves 32% from his income every month and if he saves Rs 1920 every month, then what will be his income (in rupees) for that year?
2988427

रतन प्रत्येक महीने अपनी आय से 32% बचाता है और यदि वह प्रत्येक महीने 1920 रुपये बचाता है, तो उस वर्ष उसकी आय (रुपये में) क्या होगी?

30720

A

30720

41280

B

41280

C

72000

72000

60000

D

60000

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderator
logged in. [
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

05 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 What is the position of the pointer in a megger when it is not in use?
2600409

जब मेगर उपयोग में नहीं होता है तो पॉइंटर की स्थिति क्या होती है?

Zero

A

शून्य

Infinity

B

अनंत

Middle

C

मध्य

Anywhere on the scale

D

पैमाने पर कहीं भी

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 2 According to the I. E. rules, what should be the maximum value of the leakage current in an installation?
2600410

आई.ई. के नियमों के अनुसार किसी संस्थापन में लीकेज करंट का अधिकतम मान क्या होना चाहिए?

1/5000 of the full load current of the installation

A

स्थापना के पूर्ण लोड वर्तमान का **1/5000**

1/1500of the full load current of the installation

B

स्थापना के पूर्ण लोड वर्तमान का **1/1500**

1/500of the full load current of the installation

C

स्थापना के पूर्ण लोड वर्तमान का **1/500**

1/1000 of the full load current of the installation

D

स्थापना के पूर्ण लोड वर्तमान का **1/1000**

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 3 Name the loss that occurs due to the rotation of the armature core in the magnetic flux produced by the field system.
2600441

फील्ड सिस्टम द्वारा उत्पादित चुंबकीय प्रवाह में आर्मेचर कोर के रोटेशन के कारण होने वाले नुकसान का नाम बताइए।

Copper stray loss

A

कॉपर स्लाय नुकसान

- Variable loss**
- B
- परिवर्तनीय नुकसान
- Core loss**
- C
- कोर नुकसान
- Core stray load loss**
- D
- कोर स्ताय भार नुकसान

Correct Ans : C

Subject : **Electrician**

Q.No: 4 In which type of alternator voltage can be produced by rotating both the stator as well as rotor?
2600471

- स्टेटर और रोटर दोनों को घुमाकर किस प्रकार के अल्टरनेटर वोल्टेज का उत्पादन किया जा सकता है?
- Radio alternators**
- A
- रेडियो अल्टरनेटर
- Automotive alternators**
- B
- ऑटोमोटिव अल्टरनेटर
- Brushless alternators**
- C
- ब्रशलेस अल्टरनेटर
- Marine alternators**
- D
- समुद्री अल्टरनेटर

Correct Ans : C

Subject : **Electrician**

Q.No: 5 What does the symbol give below signify?
2602530



नीचे दिया गया चिन्ह क्या दर्शाता है?



- Overhead crane**
- A
- ओवरहेड क्रेन
- Cold**
- B
- कोल्ड
- Thunder**
- C
- थन्डर
- High voltage**
- D

उच्च वोल्टेज

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 6 The process of using heat and solder to join copper pipe and fittings to one another is called _____.
2602535

तांबे के पाइप और फिटिंग को एक दूसरे से जोड़ने के लिए हीट और सोल्डर का उपयोग करने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

Welding

A

वेल्डिंग

Fixing

B

फिक्सिंग

Sweating

C

स्वेटिंग

Fitting

D

फिटिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 7 How are electric and magnetic forces similar?
2602543

विद्युत और चुंबकीय बल किस प्रकार समान हैं?

They follow the same path

A

वे एक ही रास्ते का अनुसरण करते हैं

Both forces' existence is based on two types of particles

B

दोनों बलों का अस्तित्व दो प्रकार के कणों पर आधारित है

Have the same circuit diagram

C

एक ही सर्किट आरेख है

Have same construction

D

एक समान निर्माण है

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 8 Flowing of electrons produces _____.
2602544

इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह से _____ उत्पन्न होता है।

Magnetic field

A

चुंबकीय क्षेत्र

Electric field

B

विद्युत क्षेत्र

Current

C

धारा

Di-electric medium

D

डि-इलेक्ट्रिक माध्यम

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 9 Which of the following is the importance of a wiring system?
2602552

निम्नलिखित में से कौन सा वायरिंग सिस्टम का महत्व है?

Provide proper control

A

उचित नियंत्रण प्रदान करता है

Reduces power dissipation

B

बिजली अपव्यय कम कर देता है

Reduces overheating

C

ओवरहीटिंग कम करता है

Provides high voltage

D

उच्च वोल्टेज प्रदान करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 10 The temperature for earthing should not exceed more than _____.
2602553

अर्थिंग के लिए तापमान _____ से अधिक नहीं होना चाहिए-

60°C

A

60°C

120°C

B

120°C

160°C

C

160°C

180°C

D

180°C

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 11 What is the main purpose of Earthing?
2602554

अर्थिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

To protect from electric shock

A

बिजली के झटके से बचाने के लिए

To avoid short circuits

B

शॉर्ट सर्किट से बचने के लिए

C

To avoid open circuit

ओपन सर्किट से बचने के लिए

To prevent the breakdown in voltage

D

वोल्टेज में ब्रेकडाउन को रोकने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 12 The best type of earthing is _____.
2602555

अर्थिंग का सबसे अच्छा प्रकार _____ है।

Plate earthing

A

प्लेट अर्थिंग

Strip earthing

B

स्ट्रिप अर्थिंग

Pipe earthing

C

पाइप अर्थिंग

Grounding

D

ग्राउंडिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 13 Which among the following is not a type of grounding?
2602556

निम्नलिखित में से कौन सा ग्राउंडिंग का प्रकार नहीं है?

Ungrounded systems

A

भूमिगत सिस्टम

Resistance grounded systems

B

प्रतिरोध ग्राउंडेड सिस्टम

Solidly grounded systems

C

ठोस आधार वाली प्रणालियाँ

Plate earthing systems

D

प्लेट अर्थिंग सिस्टम

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 14 What is used to maintain low resistance for earth fault currents?
2602557

अर्थ फॉल्ट करंट को कम प्रतिरोध बनाए रखने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Zinc

A

जस्ता

B

Manganese

- मैगनीज**
Charcoal
- C**
- कोयला**
Gallium

D

गैलियम

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 15 Which of the following statement is the advantage of illumination?
2602560

- निम्नलिखित में से कौन सा कथन रोशनी का लाभ (एडवॉंटेज) है?
- Reduces face fatigue and headache**
- A
- चेहरे की थकान और सिरदर्द को कम करता है**
Reduces tongue fatigue and throat ache
- B
- जीभ की थकान और गले के दर्द को कम करता है**
Reduces eye fatigue and headache
- C
- आंखों की थकान और सिरदर्द कम करता है**
Reduces liver fatigue and body ache
- D
- लीवर की थकान और शरीर में दर्द को कम करता है**

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 16 Which among the following cannot be measured by using Analog meters?
2602565

- निम्नलिखित में से किसे एनालॉग मीटर का उपयोग करके नहीं मापा जा सकता है?
- Current**
- A
- धारा**
Pressure
- B
- दबाव**
Resistance
- C
- प्रतिरोध**
Frequency
- D
- आवृत्ति**

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 17 What is the flow of electrons from one place to another is?
2602573

- एक स्थान से दूसरे स्थान पर इलेक्ट्रॉनों का प्रवाह क्या कहलाता है?
- A
- Flux**

- प्रवाह
Current
- B
- धारा
Power
- C
- शक्ति
Electricity
- D
- विजली
- Correct Ans : D
- Subject : Electrician

Q.No: 18 Evaluate the expression $9 + 6 \times 32 = \underline{\hspace{1cm}}$?

2602574

- एक्सप्रेशन का मूल्यांकन करें $9 + 6 \times 32 = \underline{\hspace{1cm}}$?
- 201
- A
- 201
- 225
- B
- 225
- 196
- C
- 196
- 184
- D
- 184
- Correct Ans : A
- Subject : Electrician

Q.No: 19 What type of error is found in calibration?

2602582

- अंशांकन में किस प्रकार की त्रुटि पाई जाती है?
- Syntax error
- A
- सिस्टम त्रुटि
Systematic error
- B
- सिस्टम में त्रुटि
Gross errors
- C
- सकल त्रुटियाँ
Instrument error
- D
- साधन त्रुटि

Correct Ans : B

Subject : Electrician

Q.No: 20 Why do we need any calibrated instrument to verify the equipment?

2602583

उपकरण को सत्यापित करने के लिए हमें किसी अंशांकित उपकरण की आवश्यकता क्यों है?

To reduce testing cost

A

परीक्षण लागत को कम करने के लिए

To reduce pollution due to testing

B

परीक्षण के कारण प्रदूषण को कम करने के लिए

To reduce measurement uncertainty

C

माप अनिश्चितता को कम करने के लिए

To reduce the raise in temperature due to testing

D

परीक्षण के कारण तापमान में वृद्धि को कम करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 21 The unit of the luminous flux is _____ .
2602584

ज्योतीय अभिवाह (ल्युमिनस फ्लक्स) की मात्रक _____ होती है।

lumen

A

ल्यूमेन

lux

B

लक्स

candela/m

C

कैन्डेला/ वर्ग मीटर

lux/m

D

लक्स /मीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 22 Why is the maintenance of domestic appliances necessary?
2602585

घरेलू उपकरणों का रखरखाव क्यों आवश्यक है?

Helps them to live longer

A

उन्हें लंबे समय तक ठीक रखने में मदद करता है

Helps them to receive more power

B

उन्हें अधिक शक्ति प्राप्त करने में मदद करता है

Helps them to get high current

C

उन्हें उच्च धारा प्राप्त करने में मदद करता है

Helps them to get high voltage

D

उन्हें उच्च वोल्टेज प्राप्त करने में मदद करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 23 Basic instruments used in the household are known as _____.
2602586

घर में इस्तेमाल होने वाले बुनियादी उपकरणों को _____ के रूप में जाना जाता है।

Transformers

A

ट्रान्सफॉर्मर

Boilers

B

बॉयलर

Domestic devices

C

डोमेस्टिक डिवाइसेस

Turbines

D

टर्बाइन

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 24 A small appliance that holds an electric bulb and produces light is?
2602587

एक छोटा उपकरण जो विद्युत बल्ब को धारण करता है और प्रकाश उत्पन्न करता है?

Washing machine

A

वॉशिंग मशीन

Air conditioner

B

एयर कंडीशनर

Television

C

टेलीविजन

Lamp

D

लैम्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 25 The tool used for the performance test is _____.
2602595

प्रदर्शन परीक्षण के लिए प्रयुक्त उपकरण _____ है।

Megger

A

मेगर

Voltmeter

B

वोल्टमीटर

Ammeter

C

एम्पिटर

J-meter

D

J-मीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 26 From the given diagram below identify the respective shape given.
2602605



नीचे दिए गए आरेख से संबंधित आकृति की पहचान करें



Cylinder

A

सिलेंडर

Torus

B

टोरस

Ellipsoid

C

दीर्घवृत्ताभ

Hemisphere

D

गोलाार्ध

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 27 From the given shape below identify the respective shape given below:
2602606



नीचे दिए गए आरेख से संबंधित आकृति की पहचान करें



Parallel-piped

A

समानांतर-पाइप

Cube

B

घनक्षेत्र

Cuboid

C

घनाभ

Trapezium

D

समलंब

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 28 Given symbol represents _____.
2602607



दिया गया चिह्न _____ का प्रतिनिधित्व करता है



Circularity

A

गोलाई

Angularity

B

कोण की स्थिति

Position

C

स्थान

Cylindricity

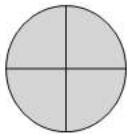
D

बेलनाकारता

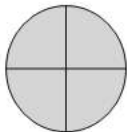
Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 29 Given symbol represents _____.
2602608



दिया गया चिह्न _____ का प्रतिनिधित्व करता है



Symmetry

A

समरूपता

Total runout

B

टोटल रनआउट

Target

C

लक्ष्य

Slope

D

ढलान

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 30 Which of the following is a part of resistance welding?
2602609

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिरोध वेल्डिंग का भाग है?

Arc welding

A

आर्क वेल्डिंग

Helium welding

B

हीलियम वेल्डिंग

Spot welding

C

स्पॉट वेल्डिंग

Atomic hydrogen arc welding

D

एटॉमिक हाइड्रोजन आर्क वेल्डिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 31 Which device is used to detect the fault in the inverter?

2602610

इन्वर्टर में खराबी का पता लगाने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

Ammeter

A

एम्मीटर

Wattmeter

B

वाटमीटर

Voltmeter

C

वोल्टमीटर

Photometer

D

फोटोमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 32 Which wire is used for winding?

2602625

वाइंडिंग के लिए किस तार का प्रयोग किया जाता है?

Fuse wire

A

फ्यूज तार

Stranded wire

B

स्ट्रैंडेड तार

Tinsel wire

C

टिनसेल तार

Magnet wire

D

चुम्बक (मैग्नेट) तार

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 33 Device which has one hot and one neutral wire is _____.
2602635

डिवाइस जिसमें एक गर्म और एक तटस्थ तार होता है, _____ होता है।

Single pole breaker

A

सिंगल पोल ब्रेकर

Double pole breaker

B

डबल पोल ब्रेकर

Triple pole breaker

C

ट्रिपल पोल ब्रेकर

Quadruple breaker

D

काइरपल ब्रेकर

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 34 Two hot wires that are connected by a single neutral wire is _____ -
2602636

दो गर्म तार जो एक तटस्थ तार से जुड़े होते हैं _____ -

Couple breaker

A

कपल ब्रेकर

Octuple breaker

B

ऑक्टूपल ब्रेकर

Septuple breaker

C

सेप्टुपल ब्रेकर

Quadruple breaker

D

काइरपल ब्रेकर

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 35 With respect to electrical, What is the Full form of MCB ?
2602637

विद्युत के सन्दर्भ में, MCB का पूर्ण रूप क्या है?

Mitochondria bound

A

माइटोकॉन्ड्रिया बाउंड

Miniature circuit breaker

B

मिनिचर सर्किट ब्रेकर

Main central board

C

मैन सेंट्रल बोर्ड

Mini coal bar

D

मिनी कोल बार

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 36 What kind of circuit is mostly used in home?
2602638

घर में अधिकतर किस प्रकार के सर्किट का उपयोग किया जाता है?

Series circuit

A

सीरिज़ सर्किट

Parallel circuit

B

समानांतर सर्किट

Open circuit

C

खुला परिपथ

Short circuit

D

शार्ट सर्किट

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 37 From the given symbol identify the respective device:
2602639



दिए गए प्रतीक से संबंधित डिवाइस की पहचान करें:



Fuse

A

फ्यूज

Thermostat

B

थर्मोस्टेट

Circuit breaker

C

परिपथ वियोजक

Spark gap

D

स्पार्क गैप

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 38 What is function of DC machine?
2602640

डीसी मशीन का कार्य क्या है?

To convert solar energy into electrical energy

A

सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलना

B

To convert wind energy into electrical energy

पवन ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलना

To convert nuclear energy into electrical energy

C

परमाणु ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलना

To convert mechanical energy into electrical energy

D

यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलना

Correct Ans : D

Subject : Electrician

Q.No: 39 What kind of an output is produced by an Alternator?

2602657

अल्टरनेटर द्वारा किस प्रकार का आउटपुट उत्पन्न किया जाता है?

AC

A

एसी

DC

B

डीसी

90% AC & 10% DC

C

90% एसी और 10% डीसी

90% DC & 10% AC

D

90% डीसी और 10% एसी

Correct Ans : B

Subject : Electrician

Q.No: 40 The device used to measure the speed of a rotating shaft is _____ .

2602667

घूर्णन शाफ्ट की गति को मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण _____ है।

Speedometer

A

स्पीडोमीटर

Potentiometer

B

पोटेंशियोमीटर

Tachometer

C

टैकोमीटर

Ammeter

D

एम्मीटर

Correct Ans : C

Subject : Electrician

Q.No: 41 Why do we use overhead transmission lines?

2602669

हम ओवरहेड ट्रांसमिशन लाइनों का उपयोग क्यों करते हैं?

A

To generate power

शक्ति उत्पन्न करने के लिए

To store power

B

शक्ति संचय करने के लिए

To transmit power

C

शक्ति का संचार करने के लिए

To destroy power

D

शक्ति का नाश करने के लिए

Correct Ans : C

Subject : Electrician

Q.No: 42 What kind of power is transmitted in the over-head power lines?

2602670

ओवरहेड विद्युत लाइनों में किस प्रकार की शक्ति का संचार होता है?

DC

A

डीसी

AC

B

एसी

High current

C

तेज धारा

High voltage

D

उच्च वोल्टेज

Correct Ans : B

Subject : Electrician

Q.No: 43 How many amps are in a 1 KV?

2602671

1 KV में कितने एम्पीयर होते हैं?

250 v/amps

A

250 v/amps

500 v/amps

B

500 v/amps

750 v/amps

C

750 v/amps

1000 v/amps

D

1000 v/amps

Correct Ans : D

Subject : Electrician

Q.No: 44 Does smart distribution grid saves energy?

2602672

क्या स्मार्ट वितरण ग्रिड ऊर्जा बचाता है?

Yes, it saves energy

A

हाँ, यह ऊर्जा बचाता है

No, it does not save energy

B

नहीं, यह ऊर्जा की बचत नहीं करता

Partially, it saves the energy depending on conditions

C

आंशिक रूप से, यह परिस्थितियों के आधार पर ऊर्जा की बचत करता है

Energy is produced in excess

D

ऊर्जा अधिक मात्रा में उत्पन्न होती है

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 45 An example for a smart grid is _____.

2602673

स्मार्ट ग्रिड का एक उदाहरण _____ है।

Thermal power plant

A

ताप विद्युत संयंत्र

Solar panel

B

सौर पैनल

Nuclear power plant

C

परमाणु ऊर्जा संयंत्र

Bio-gas power plant

D

बायो गैस बिजली संयंत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 46 Which of the following requires a minimum light level?

2602751

निम्नलिखित में से किसे न्यूनतम प्रकाश स्तर की आवश्यकता होती है?

Railway platform

A

रेलवे प्लेटफॉर्म

Displays

B

डिस्प्ले

Auditorium

C

ऑडिटोरियम

Tools

D

टूल्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 47 What is the S. I unit of energy?
2602752

ऊर्जा की S. I इकाई क्या है?

Pascal

A

पास्कल

Joule

B

जूल

Newton

C

न्यूटन

Watt

D

वाट

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 48 The average power of a spherical candle of a lamp is 25, then the total luminous flux of the lamp is?
2602753

एक लैंप की गोलाकार मोमबत्ती की औसत शक्ति 25 है, और लैंप का कुल चमकदार प्रवाह क्या है?

25π lumens

A

25π lumens

314 lumens

B

314 lumens

25 lumens

C

25 lumens

625 lumens

D

625 lumens

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 49 The illuminance level of a 100 W bulb will not vary with_____.
2602754

100 W बल्ब की रोशनी का स्तर किसके साथ भिन्न नहीं होगा?

Increasing the supply voltage

A

आपूर्ति वोल्टेज में वृद्धि

Increasing glass shell diameter

B

ग्लास शेल व्यास में वृद्धि

Increasing filament temperature

C

फिलामेंट तापमान में वृद्धि

Increasing glass shell length

D

ग्लास शेल की लंबाई में वृद्धि

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 50 When was Aryabhata, the great Indian mathematician, born?
2602781

महान भारतीय गणितज्ञ आर्यभट्ट का जन्म कब हुआ था?

476AD

A

476 ई

500AD

B

500 ई

495AD

C

495 ई

600AD

D

600 ई

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 51 A battery of 10 volts carries 20,000 C of charge through a resistance of 20 Ω . The work done in 10 seconds is?
2602782

10 वोल्ट की बैटरी 20 Ω के प्रतिरोध के माध्यम से 20,000 C आवेश वहन करती है। 10 सेकंड में किया गया कार्य है?

2×10^3 joule

A

2×10^3 जूल

2×10^5 joule

B

2×10^5 जूल

2×10^4 joule

C

2×10^4 जूल

2×10^2 joule

D

2×10^2 जूल

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 52 Mathematics is accepted as a branch of_____.
2602783

गणित को _____ की एक शाखा के रूप में स्वीकार किया जाता है।

Analysis

A

विश्लेषण

Algebra

B

बीजगणित

C

Arithmetic

अंकगणित

Logic

D

तर्क

Correct Ans : D

Subject : **Electrician**

Q.No: 53 What is the SI unit of Force?

2602784

बल की SI इकाई क्या है?

Newton

A

न्यूटन

Joule

B

जूल

Watt

C

वाट

Ampere

D

एम्पेयर

Correct Ans : A

Subject : **Electrician**

Q.No: 54 Consider two alternators running in parallel. Now if the excitation of the one of the alternators is changed, then:

2602807

समानांतर में चलने वाले दो प्रत्यावर्तक पर विचार करें। अब यदि किसी एक प्रत्यावर्तक का एक्साइटमेंट बदल दिया जाए, तो:

Load demand will change

A

लोड मांग बदल जाएगी

Speed will reduce

B

स्पीड कम होगी

Power factor will change

C

पावर फैक्टर बदलेगा

Frequency will change

D

आवृत्ति बदल जाएगी

Correct Ans : C

Subject : **Electrician**

Q.No: 55 What happens when an alternator is said to be over-excited?

2602808

क्या होता है जब एक प्रत्यावर्तक को अति उत्तेजित कहा जाता है?

Leading power factor

A

अग्रणी शक्ति कारक

Lagging power factor

B

लैगिंग पावर फैक्टर

Unity power factor

C

यूनिटी शक्ति कारक

Negative power factor

D

नकारात्मक शक्ति कारक

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 56 If a 12-pole alternator is to generate a 50 Hz output, it should be rotated at _____.
2602809

यदि एक 12 पोल प्रत्यावर्तक को 50 Hz आउटपुट उत्पन्न करना है, तो इसे कितने पर रोटेट किया जाना चाहिए?

1500 rpm

A

1500 rpm

600 rpm

B

600 rpm

1000 rpm

C

1000 rpm

1200 rpm

D

1200 rpm

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 57 The alternators in a generating station are connected in _____.
2602810

जनरेटिंग स्टेशनों में प्रत्यावर्तक _____ में जुड़े होते हैं।

Double star

A

डबल स्टार

Star delta

B

स्टार डेल्टा

Star

C

स्टार

Delta

D

डेल्टा

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 58 Before an alternator can be connected to an infinite bus, which of the following must be the same for the alternator and the infinite bus?
2602811

प्रत्यावर्तक को अनंत बस से जोड़ने से पहले, प्रत्यावर्तक और अनंत बस के लिए निम्न में से क्या समान होना चाहिए?

Only phase sequence

A

केवल चरण अनुक्रम

B

Only voltage

केवल वोल्टेज

Voltage, frequency and phase sequence; and the phase difference between the alternator and infinite voltages must be zero

C

वोल्टेज, आवृत्ति और चरण अनुक्रम; और प्रत्यावर्तक और अनंत वोल्टेज के बीच का चरण अंतर शून्य होना चाहिए

Only frequency

D

केवल आवृत्ति

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 59 The three-lamp synchronization method is used to synchronize an alternator with an infinite bus. In which of the following conditions will all the three lamps darken and brighten in step?
2602812

एक अनंत बस के साथ एक प्रत्यावर्तक को सिंक्रनाइज़ करने के लिए तीन-लैंप तुल्यकालन विधि का उपयोग किया जाता है। निम्नलिखित में से किस स्थिति में सभी तीन लैंप बंद हो जायेंगे और चरण में चमकेंगे?

Voltages are not the same, but frequency and phase sequence are the same.

A

वोल्टेज समान नहीं हैं, लेकिन आवृत्ति और चरण अनुक्रम समान हैं।

Phase sequences are not the same, but voltages and frequencies are the same.

B

चरण क्रम समान नहीं हैं, लेकिन वोल्टेज और आवृत्तियाँ समान हैं।

Frequencies are not the same, but voltages and phase sequences are the same.

C

आवृत्तियाँ समान नहीं हैं, लेकिन वोल्टेज और चरण क्रम समान हैं।

Phase is not the same, but voltage, frequency and phase sequence are the same.

D

चरण समान नहीं है, लेकिन वोल्टेज, आवृत्ति और चरण अनुक्रम समान हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 60 The method in which the effect of armature reaction is more is called _____.
2602837

जिस विधि में आर्मेचर प्रतिक्रिया का प्रभाव अधिक होता है उसे _____ कहा जाता है।

Field weakening method

A

फ़ील्ड कमजोर करने की विधि

Armature resistance control

B

आर्मेचर प्रतिरोध नियंत्रण

Same in both methods

C

दोनों तरीकों में समान

Cannot be determined

D

तय नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 61 An electrician was working on an electric circuit. He uses a conduction test to determine if the connection were appropriate. He found that the bulb begins to glow. The object used to test the conduction of the circuit was?
2602838

एक बिजली मिस्त्री बिजली के सर्किट पर काम कर रहा था। कनेक्शन उचित था या नहीं यह निर्धारित करने के लिए वह एक चालन परीक्षण का उपयोग करता है। उसने पाया कि बल्ब चमकने लगा है। परिपथ के चालन का परीक्षण करने के लिए प्रयुक्त वस्तु थी?

Insulator

A

इन्सुलेटर

Conductor

B

कंडक्टर

Plastic

C

प्लास्टिक

Wood

D

लकड़ी

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 62 The pulse width modulation control technique in inverters is used for:
2602839

इन्वर्टर में पल्स चौड़ाई मॉड्यूलेशन नियंत्रण तकनीक का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

Voltage control

A

वोल्टेज नियंत्रण

Frequency control

B

आवृत्ति नियंत्रण

Harmonic reduction

C

हार्मोनिक कमी

Voltage control and harmonic reduction

D

वोल्टेज नियंत्रण और हार्मोनिक कमी

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 63 The output voltage of an inverter is controlled by a multiple-pulse modulation technique. If the peak value of reference voltage is 4V and the peak value of carrier voltage is 6V, then the total pulse width in each half cycle is:
2602840

एक इन्वर्टर के आउटपुट वोल्टेज को मल्टीपल पल्स मॉड्यूलेशन तकनीक द्वारा नियंत्रित किया जाता है। यदि संदर्भ वोल्टेज का शिखर मान 4V है और वाहक वोल्टेज का शिखर मान 6V है, तो प्रत्येक आधे चक्र में कुल पल्स चौड़ाई क्या है?

30°

A

30°

40°

B

40°

50°

C

50°

60°

D

60°

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 64 How many switches are used in a single-phase, full-bridge voltage source DC/AC converter?
2602841

एकल-चरण, पूर्ण-पुल वोल्टेज स्रोत DC/AC कनवर्टर में कितने स्विच का उपयोग किया जाता है?

4

A

4

2

B

2

1

C

1

6

D

6

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 65 Frequency and voltage can be controlled by _____.
2602842

आवृत्ति और वोल्टेज को किसके द्वारा नियंत्रित किया जा सकता है?

Inverter, cycle-converter and ac voltage controller

A

इन्वर्टर, चक्र-कनवर्टर और एसी वोल्टेज नियंत्रक

Cyclo-converter and ac voltage controller

B

साइक्लो-कनवर्टर और एसी वोल्टेज नियंत्रक

Inverter and cyclo-controller

C

इन्वर्टर और साइक्लो-नियंत्रक

Inverter and ac voltage controller

D

इन्वर्टर और एसी वोल्टेज नियंत्रक

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 66 From the following options which can be used as a center line?
2602870

निम्नलिखित विकल्पों में से किसे केंद्र रेखा के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है?

Section line

A

सेक्शन लाइन

Extension line

B

एक्सटेंशन लाइन

Leader line

C

लीडर लाइन

D

Dimension line

डाइमेंशन लाइन

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 67 When a close relationship between the growth of thinking and the development of mathematical concepts is established?
2602871

सोच के विकास और गणितीय अवधारणाओं के विकास के बीच घनिष्ठ संबंध कब स्थापित होता है?

Demonstration

A

डेमोंस्ट्रेशन

Research

B

रिसर्च

Intervention

C

इंटरवेंशन

Theory

D

थ्योरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 68 Which type of welding can be employed for the welding of stainless steel with thinner gauges?
2602872

अविकारी इस्पात (स्टेनलेस स्टील) की थिनर गेज़ के साथ वेल्डिंग करने के लिए किस प्रकार की वेल्डिंग का उपयोग किया जा सकता है?

Butt welding

A

बट वेल्डिंग

Helium welding

B

हीलियम वेल्डिंग

Resistance heating

C

प्रतिरोध तापन (रजिस्टेंस हीटिंग)

Gas metal arc welding

D

गैस मेटल आर्क वेल्डिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 69 Why should an electrician wear rubber gloves while repairing an electrical switch?
2602873

बिजली के स्विच की मरम्मत करते समय बिजली मिस्त्री को रबर के दस्ताने क्यों पहनने चाहिए?

To avoid electric shock

A

बिजली के झटके से बचने के लिए

To avoid slipping of materials

B

सामग्री के फिसलने से बचने के लिए

C

To handle the devices easily

उपकरणों को आसानी से संभालने के लिए

To clean the switch

D

स्विच को साफ करने के लिए

Correct Ans : A

Subject : Electrician

Q.No: 70 If the side of the square is 4 cm then find the area of the square.(in cm²)
2602874

यदि वर्ग की भुजा 4 सेमी है तो वर्ग का क्षेत्रफल (सेमी²) ज्ञात कीजिए।

2

A

2

4

B

4

16

C

16

20

D

20

Correct Ans : C

Subject : Electrician

Q.No: 71 Based on the electron theory, the flow of electrons will travel from?
2602905

इलेक्ट्रॉन सिद्धांत के आधार पर इलेक्ट्रॉन का प्रवाह कहा से यात्रा करेगा?

Positive polarity to the negative polarity of a voltage source

A

वोल्टेज स्रोत की सकारात्मक ध्रुवीयता से नकारात्मक ध्रुवीयता तक

Negative polarity to the positive polarity of a voltage source

B

एक वोल्टेज स्रोत की नकारात्मक ध्रुवीयता के लिए सकारात्मक ध्रुवीयता तक

Positive polarity to the positive polarity of a voltage source

C

वोल्टेज स्रोत की सकारात्मक ध्रुवीयता के लिए सकारात्मक ध्रुवीयता तक

Negative polarity to the negative polarity of a voltage source

D

वोल्टेज स्रोत की नकारात्मक ध्रुवीयता के लिए नकारात्मक ध्रुवीयता तक

Correct Ans : B

Subject : Electrician

Q.No: 72 The shape of the voltage waveform generated by a coil rotating in a magnetic field is called a _____.
2602906

चुंबकीय क्षेत्र में घूमने वाली कुंडली द्वारा उत्पन्न वोल्टेज वेवफॉर्म के आकार को _____ कहा जाता है।

Sine Wave

A

साइन वेव

B

Cosine Wave

कोसाइन वेव
Tangent Wave

C

स्पर्शरेखा वेव
Reversal wave

D

उत्क्रमण वेव

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 73 SOP stands for _____.
2602935

SOP का अर्थ _____ है।
Standard Operating Procedure

A

मानक संचालन प्रक्रिया
Standard Operating Practice

B

मानक संचालन अभ्यास
Safety Operation Procedure

C

सुरक्षा संचालन प्रक्रिया
Safety Operation Practice

D

सुरक्षा संचालन अभ्यास

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 74 Which symbol is used to represent alternate current Supply?
2602936

वैकल्पिक विद्युत आपूर्ति को दर्शाने के लिए किस प्रतीक का प्रयोग किया जाता है?

≈

A

≈

—

B

—

~

C

~

≡

D

≡

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 75 Which of the following sentence regarding lap windings is incorrect?
2603025

लैप वाइंडिंग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य गलत है?

A

The number of brush positions is equal to the number of poles.

ब्रश की स्थिति की संख्या ध्रुवों की संख्या के बराबर होती है।

Used for machines having low voltage and high current capacity.

B

कम वोल्टेज और उच्च वर्तमान क्षमता वाली मशीनों के लिए उपयोग किया जाता है।

There are only two parallel paths for the current.

C

करंट के लिए केवल दो समानांतर रास्ते हैं।

Number of parallel paths in wave windings = Number of poles x plex of the winding

D

वेव वाइंडिंग्स में समानांतर रास्तों की संख्या = ध्रुवों की संख्या x प्लेक्स वाइंडिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 76 Who out of the following is the longest-serving chief minister of Madhya Pradesh?

2978609

निम्नलिखित में से कौन, मध्य प्रदेश के सबसे लंबे समय तक रहने वाले मुख्यमंत्री हैं?

Mohan Yadav

A

मोहन यादव

Shivraj Singh Chouhan

B

शिवराज सिंह चौहान

Digvijay Singh

C

दिग्विजय सिंह

Babulal Gaur

D

बाबूलाल गौर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 Which of the following is the name of the suite of AI tools unveiled by Reliance in August 2024?

2980300

अगस्त 2024 में रिलायंस द्वारा अनावरण किए गए AI टूल के सूट (suite) का नाम निम्नलिखित में से कौन सा है?

Jio Art

A

जियो आर्ट

Jio Cloud

B

जियो क्लाउड

Jio Brain

C

जियो ब्रेन

Jio Net

D

जियो नेट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Which of the following insurance company launched India's first health insurance policy in Braille in September 2024?

2980370

निम्नलिखित में से किस बीमा कंपनी ने सितंबर 2024 में ब्रेल लिपि में भारत की पहली स्वास्थ्य बीमा पॉलिसी लॉन्च की?

Bajaj Allianz General Insurance

A

बजाज आलियांज जनरल इंश्योरेंस

Star Health insurance

B

स्टार हेल्थ इंश्योरेंस

Kotak Life Insurance

C

कोटक लाइफ इंश्योरेंस

Birla Sun Life Insurance

D

बिरला सन लाइफ इंश्योरेंस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 Who has been named as the new Ambassador of India to Myanmar in March 2024?
2980395

मार्च 2024 में म्यांमार में भारत के नए राजदूत के रूप में किसे नामित किया गया है?

Abhay Thakur

A

अभय ठाकुर

Vinay Saxena

B

विनय सक्सेना

Jatin tiwari

C

जतिन तिवारी

Syed Akbaruddin

D

सैयद अकबरुद्दीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Ministry of defence has signed a contract with to supply 240 AL-31FP engines for Su-30MKI fighter jets with which of the following aerospace company in September 2024?
2980411

रक्षा मंत्रालय ने सितंबर 2024 में निम्नलिखित में से किस एयरोस्पेस कंपनी के साथ Su-30MKI फाइटर जेट के लिए 240 AL-31FP इंजन की आपूर्ति के लिए एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं?

Bharat Heavy Electricals Limited

A

भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

Bharat Dynamics

B

भारत डायनेमिक्स

Hindustan Aeronautics Limited

C

हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

Bharat Forge

D

भारत फोर्ज

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 In which year did Mahatma Gandhi return to India from South Africa?
2980520

महात्मा गांधी किस वर्ष दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटे थे?

1912

A

1912

1913

B

1913

1914

C

1914

1915

D

1915

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 Which of the following is a natural polymer?
2987593

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राकृतिक पॉलिमर है?

Bakelite

A

बेकेलाइट

Nylon

B

नाइलॉन

Polythene

C

पॉलीथीन

Starch

D

स्टार्च

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 83 CHCl_3 is known as –
2987610

CHCl_3 को _____ के रूप में जाना जाता है –

.

Benzene

A

बेंजीन

Chloroform

B

क्लोरोफॉर्म

Bleach

C

ब्लीच

D

Gypsum

जिप्सम

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 84 Which law of Newton defines the 'force'?
2987751

न्यूटन के कौन से नियम 'बल' को परिभाषित करता है?

Newton's third law of motion

A

न्यूटन के गति का तीसरा नियम

Newton's first law of motion

B

न्यूटन के गति का पहला नियम

Newton's second law of motion

C

न्यूटन के गति का दूसरा नियम

Newton's law of gravitation

D

न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण के नियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 85 What is the primary function of an ISP (Internet Service Provider)?
2976972

इंटरनेट सेवा प्रदाता (ISP) का प्राथमिक कार्य क्या है?

To provide hardware components for computers

A

कंप्यूटरों के लिए हार्डवेयर घटक प्रदान करना

To host websites and web applications

B

वेबसाइट्स और वेब एप्लिकेशन्स को होस्ट करना

To connect users to the internet

C

उपयोगकर्ताओं को इंटरनेट से कनेक्ट करना

To manage email communication

D

ईमेल संचार का प्रबंधन करना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which keyboard shortcut is commonly used to undo the last action in Microsoft Word?
2977821

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में अंतिम क्रिया को पूर्ववत करने के लिए आमतौर पर किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ctrl + X

A

Ctrl + X

Ctrl + Z

B

Ctrl + Z

Ctrl + C

C

Ctrl + C

D

Ctrl + V

Ctrl + V

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Which feature in Microsoft Excel 2010 is used for performing mathematical calculations?
2977831

गणितीय गणनाएँ करने के लिए माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल 2010 में किस सुविधा का उपयोग किया जाता है?

Formulas

A

फॉर्मूला

Clip art

B

क्लिप आर्ट

WordArt

C

वर्डआर्ट

AutoShapes

D

ऑटोशेप्स

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Which of the following input device is commonly used for drawing or graphic design?
2979159

ड्रॉइंग या ग्राफिक डिजाइन के लिए आमतौर पर निम्न में से कौन-सा इनपुट डिवाइस उपयोग किया जाता है?

Keyboard

A

कीबोर्ड

Scanner

B

स्कैनर

Graphics Tablet

C

ग्राफिक्स टैबलेट

Printer

D

प्रिंटर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 Which storage device has a higher storage capacity: a CD or a DVD?
2979169

कौन-सा स्टोरेज डिवाइस अधिक स्टोरेज क्षमता प्रदान करता है: एक सीडी या एक डीवीडी?

CD

A

सीडी

DVD

B

डीवीडी

C

Both are the same

दोनों समान हैं

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 90 What is the main function of a keyboard?
2979629

कीबोर्ड का मुख्य कार्य क्या है?

To input text and commands

A

टेक्स्ट और कमांड्स इनपुट करना

To display image/jpgs

B

चित्र प्रदर्शित करना

To process data

C

डेटा प्रोसेस करना

To store data

D

डेटा स्टोर करना

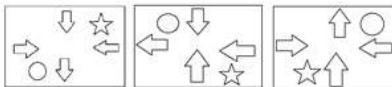
Correct Ans : A

Subject : General Computer

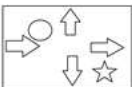
Q.No: 91 Choose one of the possibilities to represent the next figure in the series.
2988926



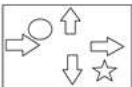
श्रृंखला में अगली संभावित आकृति को दर्शाने वाले विकल्प का चयन कीजिए।



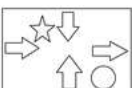
A

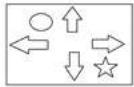
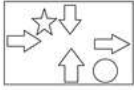


B

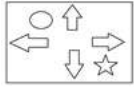


C





D



Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 92 When letters of the word MANAGEMENT are arranged in reverse alphabetical order from left to right then how many vowels are there between T and the last letter from the right end in the word formed?

जब शब्द MANAGEMENT के अक्षरों को बाएँ से दाएँ वर्णमाला के विपरीत क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो गठित शब्द में दाये छोर से अंतिम अक्षर और T के बीच कितने स्वर हैं?

4

A

4

3

B

3

5

C

5

2

D

2

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 93 If RAYMOND is written as 2795431 and OLD is coded as 461, how will DALMO be written?

यदि RAYMOND को 2795431 लिखते हैं और OLD को 461 लिखते हैं, तो DALMO को कैसे लिखा जाएगा?

17654

A

17654

15764

B

15764

15476

C

15476

17653

D

17653

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 Find the missing number in a series given below:

2989177

25, 100, 400, 1600, ?

नीचे दी गयी श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

25, 100, 400, 1600, ?

8400

A

8400

6400

B

6400

7400

C

7400

6600

D

6600

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Find the missing term in the following series.

2989213

10, 14, 19, 25, 32, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

10, 14, 19, 25, 32, ?

18

A

18

41

B

41

26

C

26

31

D

31

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Find the next term of the given series

2989313

ABDGKP?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

ABDGKP?

S

A

S

T

B

T

C

Q

Q
V
D
V

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 Sunny is three times as old as his friend. 2 years ago he was five times as old as his friend. What is present age of Sunny?
2988356

सनी अपने दोस्त से तीन गुना बड़ा है। 2 वर्ष पूर्व उसकी आयु अपने मित्र की आयु की पाँच गुनी थी। सनी की वर्तमान आयु क्या है?

- 12 years**
- A**
- 12 वर्ष**
14 years
- B
- 14 वर्ष**
18 years
- C
- 18 वर्ष**
24 years
- D
- 24 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 98 If there are 35% women in the Indian Army and the total number of soldiers is 1200000, then what will be the total number of men in the Indian Army?
2988428

यदि भारतीय सेना में 35% महिलाएँ हैं और कुल सैनिकों की संख्या 1200000 है, तो भारतीय सेना में पुरुषों की कुल संख्या कितनी होगी?

- 780000**
- A**
- 780000**
600000
- B
- 600000**
650000
- C
- 650000**
800000
- D
- 800000**

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 99 A sum of money is invested at compound interest payable annually. The interest in two successive years is Rs 225 and Rs 240. Find the principal amount.
2988467

एक धनराशि वार्षिक देय चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की जाती है। लगातार दो वर्षों में ब्याज 225 रुपये और 240 रुपये है। मूल राशि ज्ञात कीजिए।

- Rs. 3540**
- A
- 3540 रुपये**
- B
- Rs. 3600**

3600 रूपये

Rs. 3375

C

3375 रूपये

Rs. 3415

D

3415 रूपये

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 100 A product is listed for Rs. 1620 in the market. If the product is marked up at 66.67% and the profit percentage earned on selling it is 37.5%,
2988527 then what is the selling price of the product?

एक वस्तु को बाजार में रु.1620 पर अंकित किया गया है। यदि वस्तु को 66.67% अधिक पर अंकित किया जाता है और वस्तु को बेचने पर अर्जित किया गया लाभ प्रतिशत 37.5% है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना है?

Rs. 1565

A

Rs. 1565

Rs. 1336.50

B

Rs. 1336.50

Rs. 1452

C

Rs. 1452

Rs. 1425.5

D

Rs. 1425.5

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderator
logged in. [
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

05 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which of the following demonstrates the construction of a ratiometer-type frequency meter?
2600418

निम्नलिखित में से कौन एक रेशियोमीटर-प्रकार आवृत्ति मीटर के निर्माण को प्रदर्शित करता है?

Two moving coils, fixed at right angles to each other

A

दो गतिमान कुंडलियां, एक दूसरे के समकोण पर स्थिर हैं।

Two fixed coils and one moving coil connected to the supply mains.

B

दो फिक्स्ड कॉइल और एक मूविंग कॉइल सप्लाय मेन से जुड़ा है।

An electromagnet and a set of metallic reeds in front of it.

C

एक इलेक्ट्रोमैग्नेट और उसके सामने धातु की रीड का एक सेट।

Two fixed coils mounted on a spindle parallel to each other.

D

दो स्थिर कॉइल एक दूसरे के समानांतर एक धुरी पर चढ़े हुए हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 2 Which of the following is the method to calibrate an analog multimeter?
2600419

निम्न में से कौन सा एनालॉग मल्टीमीटर को कैलिब्रेट करने की विधि है?

Set the multimeter to its voltmeter function

A

मल्टीमीटर को इसके वोल्टमीटर फंक्शन पर सेट करना

Set the multimeter to its ammeter function

B

मल्टीमीटर को इसके एमीटर फंक्शन पर सेट करना

Set the multimeter to its ohmmeter function

C

मल्टीमीटर को उसके ओह्ममीटर फंक्शन पर सेट करना

Set the multimeter to its wattmeter function

D

मल्टीमीटर को अपने वाटमीटर फंक्शन में सेट करना

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 3 Which type of starter limits the current in the holding coil to the desired value?
2600442

किस प्रकार का स्टार्टर होल्डिंग कॉइल में करंट को वांछित मान तक सीमित करता है?

Four-point starter

A

चार बिंदु स्टार्टर

- Two-point starter**
- B
- दो-बिंदु स्टार्टर
- Three- point starter**
- C
- तीन-बिंदु स्टार्टर
- Five- point starter**
- D
- पांच-बिंदु स्टार्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 4 What happens to the armature reaction in case of zero lagging load power factor?
2600472

- जीरो लैगिंग लोड पावर फैक्टर के मामले में आर्मेचर प्रतिक्रिया क्या होती है?
- De-magnetize**
- A**
- डी-मैग्नेटाइज़ करना
- Magnetize**
- B
- चुम्बकित करना
- Cross-magnetize**
- C
- क्रॉस-मैग्नेटाइज़ करना
- Null effect**
- D
- अशक्त प्रभाव

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 5 Methods that are used to connect two or more wires together are known as _____ -
2602536

- दो या दो से अधिक तारों को एक साथ जोड़ने के लिए उपयोग की जाने वाली विधियों को _____ के रूप में जाना जाता है-
- Wire Splicer**
- A**
- वायर स्प्लिसर
- Wire Fixer**
- B
- वायर फिक्सर
- Wire Fitter**
- C
- वायर फिटर
- Wire Joint**
- D**
- वायर जॉइंट

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 6 The total insulation resistance of a cable can be obtained by_____.
2602537

- एक केबल का कुल रोधन प्रतिरोध _____ द्वारा प्राप्त किया जा सकता है।
- A**
- Integrating the resistance**

प्रतिरोध को एकीकृत करना

The difference in the resistance

B

प्रतिरोध में अंतर

Summation of the resistance

C

प्रतिरोध का योग

Differentiation the resistance

D

विभेदन प्रतिरोध

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 7 How can we maintain solar batteries?

2602545

हम सौर बैटरी का रखरखाव कैसे कर सकते हैं?

By immersing in oil

A

तेल में डुबो कर

By washing it with silver nitrate

B

इसे सिल्वर नाइट्रेट से धोकर

By cleaning it with distilled water

C

इसे आसुत जल से साफ करके

By changing it on a regular basis

D

इसे नियमित आधार पर बदलकर

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 8 What type of battery requires the most maintenance?

2602546

किस प्रकार की बैटरी को सबसे अधिक रखरखाव की आवश्यकता होती है?

Dry cell batteries

A

शुष्क सेल बैटरी

Wet cell batteries

B

आद्र सेल बैटरी

Lead-acid batteries

C

लीड अम्लीय बैटरी

Lithium batteries

D

लिथियम बैटरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 9 A method in which "An area should be divided into small equal parts and which can be in square shape" is _____.

2602558

एक विधि जिसमें "एक क्षेत्र को छोटे बराबर भागों में विभाजित किया जाना चाहिए और जो चौकोर आकार में हो सकता है" _____ है।

Method to measure temperature

A

तापमान मापने की विधि

Method to measure pressure

B

दबाव मापने की विधि

Method to measure energy

C

ऊर्जा मापने की विधि

Method to measure illumination

D

रोशनी मापने की विधि

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 10 The intensity of light per unit area is?
2602559

प्रति इकाई क्षेत्रफल में प्रकाश की तीव्रता होती है?

Illumination

A

रोशनी

Emission

B

उत्सर्जन

Transition

C

परिवर्तन

Rectification

D

परिहार

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 11 How many types of smart meters are found in general?
2602566

सामान्यतया स्मार्ट मीटर कितने प्रकार के पाए जाते हैं?

2

A

2

4

B

4

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 12 Which of the following statement is the benefit of smart meters?
2602567

निम्नलिखित में से कौन सा कथन स्मार्ट मीटर का लाभ है?

Low-cost device

A

कम लागत वाला उपकरण

Doesn't get heated up quickly

B

जल्दी गर्म नहीं होता

No need to take manual reading

C

मैन्युअल रीडिंग लेने की जरूरत नहीं है

Can be used for readings

D

रीडिंग के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 13 A formula used to calculate the relationship between voltage, current, and resistance in an electrical circuit is?
2602575

विद्युत परिपथ में वोल्टेज, करंट और प्रतिरोध के बीच संबंध की गणना करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

Faraday's law

A

फैराडे का नियम

Ohm's law

B

ओम का नियम

Henry's law

C

हेनरी का नियम

Pascal's law

D

पास्कल का नियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 14 S.I unit for the resistance is generally given as _____.
2602576

प्रतिरोध के लिए S.I इकाई आम तौर पर _____ के रूप में दी जाती है।

μ

A

μ

β

B

β

Ω

C

Ω

\emptyset

D

\emptyset

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 15 An appliance that can do both heating and cooling at home is _____.
2602588

एक उपकरण जो घर पर हीटिंग और कूलिंग दोनों कर सकता है, _____ है

Air conditioner

A

एयर कंडीशनर

Heat pumps

B

हीट पंप

Vacuum cleaner

C

वैक्यूम क्लीनर

Heater

D

हीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 16 Can a fridge be a heat pump?
2602589

क्या फ्रिज हीट पंप हो सकता है?

Yes

A

हाँ

No

B

नहीं

Partially yes

C

आंशिक रूप से हाँ

Partially no

D

आंशिक रूप से नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 17 The efficiency of the DC machine can be given as _____.
2602596

डीसी मशीन की दक्षता _____ के रूप में दी जा सकती है

$$\frac{\text{output}}{\text{input}} \times 100$$

A

$$\frac{\text{आउटपुट}}{\text{इनपुट}} \times 100$$

$$\frac{\text{input}}{\text{output}} \times 100$$

B

$$\frac{\text{इनपुट}}{\text{आउटपुट}} \times 100$$

C

$$\frac{\text{output}}{\text{output}} \times 100$$

$$\frac{\text{आउटपुट}}{\text{आउटपुट}} \times 100$$

$$\frac{\text{input}}{\text{input}} \times 100$$

D

$$\frac{\text{इनपुट}}{\text{इनपुट}} \times 100$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 18 Why does tripping occurs in Stabilizers?
2602611

स्टेबलाइजर्स में ट्रिपिंग क्यों होती है?

Poor insulation

A

खराब इन्सुलेशन

High resistance

B

उच्च प्रतिरोध

High current

C

उच्च धारा

Poor supply

D

खराब आपूर्ति

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 19 A device that provides visual or remote indication of a fault in an electric power system is_____.
2602612

एक उपकरण जो विद्युत शक्ति प्रणाली में खराबी का दृश्य या दूरस्थ संकेत प्रदान करता है, _____ है।

PH indicator

A

पीएच सूचक

Natural indicator

B

प्राकृतिक सूचक

Artificial indicator

C

कृत्रिम सूचक

Fault indicator

D

दोष सूचक

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 20 What is the Voltage range of the emergency light?
2602613

इमरजेंसी लाइट की वोल्टेज रेंज क्या है?

2 VDC

A

- 2 VDC
- 6 VDC
- B
- 6 VDC
- 10 VDC
- C
- 10 VDC
- 14 VDC
- D
- 14 VDC

Correct Ans : B

Subject : **Electrician**

Q.No: 21 How many types of UPS are found?
2602614

- यूपीएस कितने प्रकार के पाए जाते हैं?
- 4
 - A
 - 4
 - 3
 - B
 - 3
 - 2
 - C
 - 2
 - 1
 - D
 - 1

Correct Ans : B

Subject : **Electrician**

Q.No: 22 The time period is taken to assemble the Solar panel _____.
2602615

- सोलर पैनल को असेम्बल करने में लगने वाला समय _____ है।
- 1-2 days
 - A
 - 1-2 दिन
 - 1-3 days
 - B
 - 1-3 दिन
 - 1-5 days
 - C
 - 1-5 दिन
 - 1-7 days
 - D
 - 1-7 दिन

Correct Ans : B

Subject : **Electrician**

Q.No: 23 What is the biggest problem with solar panels?
2602616

सोलर पैनल की सबसे बड़ी समस्या क्या है?

Energy is only generated while the sun is setting

A

ऊर्जा तभी उत्पन्न होती है जब सूर्य अस्त होता है

Energy is generated only on a rainy day

B

ऊर्जा केवल बरसात के दिन उत्पन्न होती है

Energy is only generated while the sun is shining

C

ऊर्जा तभी उत्पन्न होती है जब सूर्य चमक रहा होता है

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : C

Subject : Electrician

Q.No: 24 The function of rotor is to generate _____.
2602626

रोटर का कार्य _____ उत्पन्न करना है।

An AC Current

A

एसी करंट

A DC Current

B

डीसी करंट

An AC voltage

C

एसी वोल्टेज

A DC voltage

D

डीसी वोल्टेज

Correct Ans : A

Subject : Electrician

Q.No: 25 What is full form of DC machine?
2602641

डीसी मशीन का फुल फॉर्म क्या होता है?

Direct current

A

एकदिश धारा

Direct commissioning

B

प्रत्यक्ष कमीशनिंग

Dual current

C

दोहरी धारा

Dual commissioning

D

दोहरी कमीशनिंग

Correct Ans : A

Subject : Electrician

Q.No: 26 The measure of the force that can cause an object to rotate about an axis is _____.
2602642

बल का माप जिसके कारण कोई वस्तु किसी अक्ष के चारों ओर घूम सकती है, _____ है।

Dipole movement

A

डिपोल मूवमेंट

Flux

B

फ्लक्स

Torque

C

टॉर्क

Angular momentum

D

कोणीय गति

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 27 Do DC motors have self-starting ability?

2602643

क्या DC मोटर्स में सेल्फ-स्टार्टिंग क्षमता होती है?

DC motors are not self-starting

A

DC मोटर सेल्फ-स्टार्टिंग नहीं हैं

DC motors are always self-starting

B

डीसी मोटर्स हमेशा सेल्फ स्टार्टिंग होती हैं

DC motors acts as self-starting only under certain conditions

C

डीसी मोटर कुछ शर्तों के तहत ही सेल्फ-स्टार्टिंग का काम करती है

Self-starting of DC motors depends on temperature of motor

D

डीसी मोटर्स का स्व-घूमना मोटर के तापमान पर निर्भर करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 28 The process of switching between the phases is called as _____.

2602644

चरणों के बीच स्विच करने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

Modulation

A

मॉड्यूलन

Crystallization

B

क्रिस्टलीकरण

Amplification

C

विस्तारण

Commutation

D

विनिमय

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 29 An AC motor offers the maximum efficiency of around _____.
2602645

एक एसी मोटर लगभग _____ की अधिकतम दक्षता प्रदान करती है।

99%

A

99%

92%

B

92%

96%

C

96%

98%

D

98%

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 30 How can we increase efficiency of an AC motor?
2602646

हम एसी मोटर की दक्षता कैसे बढ़ा सकते हैं?

By reducing the resistance

A

प्रतिरोध को कम करके

Generating higher amount of flux

B

अधिक मात्रा में प्रवाह उत्पन्न करना

Changing the components regularly

C

घटकों को नियमित रूप से बदलना

By maintaining the cool temperature

D

ठंडे तापमान को बनाए रखना

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 31 RPM stands for _____ in an alternator.
2602658

अल्टरनेटर में RPM का अर्थ _____ होता है।

Remote patient monitoring

A

रिमोट पैसेन्ट मॉनिटरिंग

Return process management

B

रिटर्न प्रोसेस मैनेजमेंट

Rapid process management

C

रैपिड प्रोसेस मैनेजमेंट

Rotations per minute

D

रोटेशन पर मिनट

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 32 Expand EV with respect to electric vehicle charging station _____.
2602674

इलेक्ट्रिक वाहन चार्जिंग स्टेशन के संबंध में EV का विस्तार करें:

Environment

A

एनवायरनमेंट

Electron-volt

B

इलेक्ट्रॉन वोल्ट

Electric vehicle

C

इलेक्ट्रिक व्हीकल

Enrolled vehicle

D

एनरोल व्हीकल

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 33 How do Electric Vehicles operate?
2602675

इलेक्ट्रिक वाहन कैसे काम करते हैं?

By plugging into a charge point and taking electricity from the grid

A

एक चार्ज पॉइंट में प्लग करके और ग्रिड से बिजली लेकर

By injectors

B

इंजेक्टरों द्वारा

By spark plug

C

स्पार्क प्लग द्वारा

By ignition

D

प्रज्वलन से

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 34 Electric vehicles can be _____.
2602676

इलेक्ट्रिक वाहन _____ हो सकते हैं।

Only AC

A

केवल एसी

Only DC

B

केवल डीसी

AC or DC

C

एसी या डीसी

Not AC & not DC

D

न तो एसी और न ही डीसी

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 35 Which electric car is the fastest?
2602677

कौन सी इलेक्ट्रिक कार सबसे तेज है?

The Rimac Nevera

A

द रिमैक नेवेरा

Porsche Taycan Turbo S

B

पोर्श टायकन टर्बो एस

Lucid Air Dream

C

ल्यूसिड एयर ड्रीम

New Tesla Roadster

D

न्यू टेस्ला रोडस्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 36 Most common problem in electric vehicle is _____.
2602678

इलेक्ट्रिक वाहन में सबसे आम समस्या _____ है।

Charging speed

A

चार्जिंग गति

Catching fire

B

आग पकड़ना

Lower efficiency

C

कम दक्षता

High maintenance cost

D

उच्च रखरखाव लागत

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 37 The projection rays in an axonometric drawing are drawn _____ to one another and _____ to the plane of projection.
2602725

एक एक्सोनोमेट्रिक ड्राइंग में प्रक्षेपण किरणें एक दूसरे के _____ और प्रक्षेपण तल के _____ खींची जाती हैं।

parallel, perpendicular

A

समानांतर, लंबवत

oblique, parallel

B

तिरछी, समानांतर

C

parallel, oblique

समानांतर, तिरछी
parallel, parallel

D

समानांतर, समानांतर

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 38 Which process is used for making long wires?
2602726

लंबे तार बनाने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

coiling

A

कॉइलिंग
stretching

B

स्ट्रेचिंग
drawing

C

ड्राइंग
welding

D

वेल्डिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 39 In the drawing process metal flow due to_____.
2602727

ड्राइंग प्रक्रिया में धातु का प्रवाह _____ के कारण होता है।

work hardening

A

वर्क हार्डनिंग
ductility

B

लचीलापन
plasticity

C

प्लास्टिसिटी
shearing

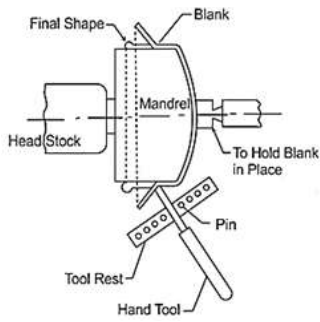
D

शियरिंग

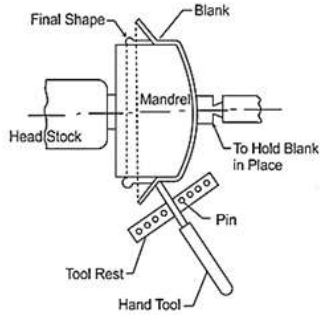
Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 40 According to the given diagram clarify the type of metal forming process used to form cylindrical parts by rotating a piece of sheet metal while forces are applied to one side.
2602728



दिए गए अरेख के अनुसार शीट धातु के एक टुकड़े को घुमाकर बेलनाकार भागों को बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली धातु बनाने की प्रक्रिया के प्रकार को स्पष्ट करें, जबकि बलों को एक तरफ लागू किया जाता है।



coining

A

कोइनिंग

embossing

B

एम्बॉसिंग

spinning

C

स्पिनिंग

shot peening

D

शॉट पीनिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 41 What is the diameter of the sliding wire of the potentiometer to make it more accurate?
2602755

पोटेंशियोमीटर को अधिक यथार्थ बनाने के लिए उसके सरकने वाले तार का व्यास कितना होना चाहिए?

1 meter

A

1 मीटर

As long as possible

B

जब तक संभव हो

As short as possible

C

जितना संभव हो उतना छोटा

Neither too thin nor too thick

D

न तो बहुत पतला और न ही बहुत मोटा

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 42 Volume of a cylinder having radius r and height h is given by _____.
2602756

त्रिज्या r और ऊँचाई h वाले बेलन का आयतन _____ द्वारा दिया जाता है।

$$V = (1/3) \pi r^2 h$$

A

$$V = (1/3) \pi r^2 h$$

$$V = (4/3) \pi r^2 h$$

B

$$V = (4/3) \pi r^2 h$$

$$V = (2/3) \pi r^2 h$$

C

$$V = (2/3) \pi r^2 h$$

$$V = \pi r^2 h$$

D

$$V = \pi r^2 h$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 43 What type of damping is generally preferred for instruments with weaker magnetic fields?
2602757

कमजोर चुंबकीय क्षेत्र वाले उपकरणों के लिए आम तौर पर किस प्रकार का अवमंदन पसंद किया जाता है?

Fluid friction damping

A

द्रव घर्षण अवमन्दन

Air friction damping

B

वायु घर्षण अवमंदन

Eddy current damping

C

एडी करंट अवमंदन

Hysteresis damping

D

हिस्टैरिसिस अवमंदन

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 44 Which of the following tools can be used to increase the range of meters?
2602758

मीटर की रेंज बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से किस टूल का उपयोग किया जा सकता है?

Current Transformer

A

धारा ट्रांसफार्मर

Voltmeter

B

वोल्टमीटर

Current

C

प्रवाह

D

Ammeter

एम्मीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 45 The driving power from the prime-mover driving the alternator is lost but the alternator remains connected to the supply network; the field supply also remains on. The alternator will _____.

2602813

प्रत्यावर्तक को चलाने वाले प्राइम-मूवर से ड्राइविंग पावर खो जाती है, लेकिन प्रत्यावर्तक आपूर्ति नेटवर्क से जुड़ा रहता है; फील्ड सप्लाई भी चालू रहती है। प्रत्यावर्तक _____ होगा।

behave as a synchronous motor but will rotate in a reverse direction to that corresponding to generator action

A

एक तुल्यकालिक मोटर के रूप में व्यवहार करता है लेकिन जनरेटर क्रिया के अनुरूप विपरीत दिशा में घूमेगा

behave as a synchronous motor and will rotate in the same direction

B

एक तुल्यकालिक मोटर के रूप में व्यवहार करता है और उसी दिशा में घूमेगा

behave as an induction motor but will rotate in the opposite direction

C

एक प्रेरण मोटर के रूप में व्यवहार करता है लेकिन विपरीत दिशा में घूमेगा

get burnt

D

जल जाएगा

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 46 To connect two alternators in parallel the alternators should be synchronized which ensures that at the moment of closing the voltage across the three-phase of the circuit breaker should be close to zero. What condition is required to ensure the same?

2602814

दो प्रत्यावर्तक को समानांतर में जोड़ने के लिए प्रत्यावर्तक को सिंक्रोनाइज़ किया जाना चाहिए जो यह सुनिश्चित करता है कि सर्किट ब्रेकर के तीन-चरण में वोल्टेज बंद होने के समय शून्य के करीब होना चाहिए। इसे सुनिश्चित करने के लिए किस शर्त की आवश्यकता है?

The generated voltage must be smaller than the grid voltage (approximately)

A

उत्पन्न वोल्टेज ग्रिड वोल्टेज (लगभग) से छोटा होना चाहिए

The generated voltage must be larger than the grid voltage (approximately)

B

उत्पन्न वोल्टेज ग्रिड वोल्टेज (लगभग) से बड़ा होना चाहिए

The frequency of generated voltage must be greater than the grid voltage

C

उत्पन्न वोल्टेज की आवृत्ति ग्रिड वोल्टेज से अधिक होनी चाहिए

The generated voltage must be equal to the grid voltage (approximately)

D

उत्पन्न वोल्टेज ग्रिड वोल्टेज के बराबर होना चाहिए (लगभग)

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 47 When source and load inductances are _____ respectively, then a voltage source inverter.

2602843

जब स्रोत और लोड प्रेरकत्व क्रमशः _____ होते हैं, तो एक वोल्टेज स्रोत इन्वर्टर होता है।

Small and large

A

छोटे और बड़े

Large and small

B

बड़े और छोटे

- C **Large and large**
- बड़े और बड़े
- Small and small**
- D छोटे और छोटे

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 48 Consider the given statement and give the answer.
2602844

1. Solar cells use the sun's light to produce electricity. This is a more efficient way to generate power, as heat from the sun is not used to generate electricity.
2. India has a expansive solar cooker program that makes cooking food easier and more efficient.

दिए गए कथन पर विचार करें और उत्तर दें।

1. सौर कोशिकाएं बिजली का उत्पादन करने के लिए सूर्य के प्रकाश का उपयोग करती हैं। यह बिजली उत्पन्न करने का एक अधिक कुशल तरीका है, क्योंकि बिजली पैदा करने के लिए सूर्य की गर्मी का उपयोग नहीं किया जाता है।
2. भारत में एक विशाल सौर कुकर कार्यक्रम है जो खाना पकाने को आसान और अधिक कुशल बनाता है।

Statement 1 is false but statement 2 is true

- A**
- कथन 1 असत्य है लेकिन कथन 2 सत्य है
- Both the statements are true**

- B**
- दोनों कथन सत्य हैं
- Both the statements are false**

- C**
- दोनों कथन असत्य हैं
- Statement 1 is true but statement 2 is false**

- D**
- कथन 1 सत्य है लेकिन कथन 2 असत्य है

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 49 Which of the following is not best for the thermo-electric solar power system?
2602845

निम्नलिखित में से कौन सा थर्मो-इलेक्ट्रिक सौर ऊर्जा प्रणाली के लिए सबसे अच्छा नहीं है?

Tower type solar plant

- A**
- टॉवर टाइप सौर संयंत्र
- Concentrator collector solar plant**

- B**
- कंसंट्रेटर कलेक्टर सोलर प्लांट
- Flat plate collector solar plant**

- C**
- फ्लैट प्लेट कलेक्टर सौर संयंत्र
- Photo-voltaic solar plant**

- D**
- फोटो-वोल्टाइक सौर संयंत्र

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 50 What is defined as the ratio of effective value to the average value of half cycle?
2602907

आधे चक्र के प्रभावी मूल्य और औसत मूल्य के अनुपात के रूप में क्या परिभाषित किया गया है?

Range factor

A

रेंज फैक्टर

Peak factor

B

पीक फैक्टर

Form factor

C

फॉर्म फैक्टर

Wave factor

D

वेव फैक्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 51 The purpose of _____ is to protect personnel, equipment, and circuits by eliminating the possibility of dangerous or excessive voltage.
2602908

_____ का उद्देश्य हानिकारक या अत्यधिक वोल्टेज की संभावना को समाप्त करके कर्मियों, उपकरणों और सर्किटों को सुरक्षा प्रदान करना है।

Earthing

A

अर्थिंग

MCB

B

एम सी बी (MCB)

Relay

C

रिले

Resistor

D

प्रतिरोधी

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 52 A metal plate, pipe, or other conductors electrically connected to the general mass of the earth is known as_____.
2602909

एक धातु की प्लेट, पाइप या अन्य कंडक्टर जो विद्युत रूप से पृथ्वी के सामान्य द्रव्यमान से जुड़े होते हैं, _____ के रूप में जाने जाते हैं।

Earthing Cathode

A

अर्थिंग कैथोड

Earthing Diode

B

अर्थिंग डायोड

Earthing Anode

C

अर्थिंग एनोड

Earthing Electrode

D

अर्थिंग इलेक्ट्रोड

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 53 Calculate the power taken by an incandescent lamp rated 250V when it carries a current of 0.3A if the resistance is 600 ohms.
2602910

यदि प्रतिरोध 600 ओम है तो 0.3 एम्पियर की धारा वहन करने पर 250 वाल्ट रेटेड तापदीप्त लैंप द्वारा ली गई शक्ति की गणना करें।

75 Watts

A

75 वाट

100 Watts

B

100 वाट

125 Watts

C

125 वाट

50 Watts

D

50 वाट

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 54 Name the three types of power in AC circuits.
2602911

ए.सी. सर्किट में तीन प्रकार की शक्ति का नाम बताइए।

Reactive, True, and Active

A

रिएक्टिव, ट्रू और एक्टिव

True, Apparent, and Active

B

ट्रू, अपारेंट और एक्टिव

Active, Reactive, and Apparent

C

एक्टिव, रिएक्टिव और अपारेंट

Apparent, Reactive and Non-reactive

D

अपारेंट , रिएक्टिव और नान- रिएक्टिव

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 55 What is another name for the effective value of an alternating current or voltage?
2602912

प्रत्यावर्ती धारा या वोल्टेज के प्रभावी मान का दूसरा नाम क्या है?

Current Value

A

धारा का मान

Mean Value

B

औसत का मान

Root Value

C

रूट का मान

Root Mean Square Value

D

मूल माध्य वर्ग मान

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 56 Air, glass, rubber, plastic, paper, porcelain, PVC, and fibre are examples of _____.
2602937

वायु, कांच, रबर, प्लास्टिक, कागज, चीनी मिट्टी के बरतन, पीवीसी, फाइबर _____ के उदाहरण हैं।

Insulators

A

इंसुलेटर

Conductors

B

कंडक्टर

Semi-Conductors

C

सेमी-कंडक्टर

Resistors

D

प्रतिरोधी

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 57 Which type of electricity does not move?
2602938

किस प्रकार की बिजली नहीं चलती है?

Voltage electricity

A

वोल्टेज बिजली

Current electricity

B

वर्तमान बिजली

Standard electricity

C

मानक बिजली

Static Electricity

D

स्थैतिक बिजली

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 58 Wheatstone bridge is used to measure _____.
2602939

व्हीटस्टोन ब्रिज का प्रयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है।

Quantity of electricity

A

बिजली की मात्रा

Ohmic Value of a medium resistance

B

मध्यम प्रतिरोध का ओमिक मान

Voltage - Volt

C

वोल्टेज - वोल्ट

D

Current - Ampere

करंट - एम्पीयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 59 The accuracy or least count of a metric outside micrometre is _____.
2602940

माइक्रोमीटर के बाहर किसी मीट्रिक की सटीकता या अल्पतमांक _____ है।

0.02 mm

A

0.02 मिमी

0.05 mm

B

0.05 मिमी

0.01 mm

C

0.01 मिमी

0.001 mm

D

0.001 मिमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 60 Which method is used to measure the power in a three-phase, three-wire system?
2602941

तीन चरण, तीन तार प्रणाली में शक्ति को मापने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Analog wattmeter method

A

एनालॉग वाटमीटर विधि

Three-wattmeter method

B

तीन-वाटमीटर विधि

Single-wattmeter method

C

सिंगल-वाटमीटर विधि

Two-wattmeter method

D

दो-वाटमीटर विधि

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 61 Power Factor is _____.
2602942

पावर फैक्टर _____ है।

Cos Alpha

A

कॉस अल्फा

Cos Beta

B

कॉस बीटा

C

$\frac{\text{Apparent power}}{\text{True power}}$

स्पष्ट शक्ति / वास्तविक शक्ति

$$\frac{\text{True power}}{\text{Apparent power}}$$

D

वास्तविक शक्ति / स्पष्ट शक्ति

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 62 The load on any power sub-circuit must be restricted to _____.

2602965

किसी भी पावर सब-सर्किट पर लोड _____ तक सीमित होना चाहिए।

1500 watts

A

1500 वाट

2500 watts

B

2500 वाट

1000 watts

C

1000 वाट

3000 watts

D

3000 वाट

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 63 Which are known as running couplers that are made of cast iron?

2602966

किसे कास्ट आयरन से बने रनिंग कपलर के रूप में जाना जाता है?

Check-nut coupler

A

चेक-नट युग्मक

Metal conduit box

B

धातु नाली बॉक्स

Lock nuts

C

लॉक नट्स

Screwed coupler

D

पेंचदार कपलर

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 64 A bend gives a diversion of _____ in the turn of a conduit and a normal bend shall be a large sweep.

2602967

एक मोड़ एक डायवर्सन के मोड़ में _____ का मोड़ देता है और एक सामान्य मोड़ एक बड़ा स्वीप होगा।

90°C

A

90 डिग्री सेल्सियस

B

50°C

50 डिग्री सेल्सियस

100°C

C

100 डिग्री सेल्सियस

60°C

D

60 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 65 Which is also known as wireways?
2602968

किसे तार मार्ग के नाम से भी जाना जाता है ?

Wall crossings

A

वॉल क्रॉसिंग

Conduit wiring

B

कन्डिट वायरिंग

Extension board

C

एक्सटेंशन बोर्ड

Channel wiring

D

चैनल वायरिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 66 The product of voltage and current is known as _____.
2602995

वोल्टेज और करंट के उत्पाद को _____ के रूप में जाना जाता है।

Electrical Power

A

विद्युत ऊर्जा

Potential energy

B

पोटेंशियल ऊर्जा

Kinetic energy

C

गतिशील ऊर्जा

Statistics Power

D

स्थैतिक ऊर्जा

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 67 Which are manufactured by using resistance wire wrapped around an insulating core like ceramic porcelain etc?
2602996

सिरेमिक पोर्सिलेन आदि जैसे इंसुलेटिंग कोर के चारों ओर लिपटे प्रतिरोध तार का उपयोग करके किसका निर्माण किया जाता है?

A

Carbon film resistors

- कार्बन फिल्म रेसिस्टर्स
Wire-wound resistors
- B**
- वायर-वाउंड रेसिस्टर्स
Carbon composition resistors
- C
- कार्बन कंपोजिशन रेसिस्टर्स
PTC resistors
- D
- पीटीसी रेसिस्टर्स
- Correct Ans : **B**
- Subject : **Electrician**

Q.No: 68 _____ refers to the imaginary line joining the two poles of a magnet.
2602997

- _____ एक चुंबक के दो ध्रुवों को मिलाने वाली काल्पनिक रेखा को संदर्भित करता है।
Magnetic field
- A
- चुंबकीय क्षेत्र
Magnetic axis
- B**
- चुंबकीय अक्ष
Magnetic lines
- C
- चुंबकीय रेखाएं
Magnetic neutral axis
- D
- चुंबकीय तटस्थ धुरी
- Correct Ans : **B**
- Subject : **Electrician**

Q.No: 69 _____ has a spinning disc and mechanical counter display.
2602998

- _____ में स्पनिंग डिस्क और मैकेनिकल काउंटर डिस्प्ले है।
Energy meter
- A
- एनर्जी मीटर
Electromechanical type Energy meter
- B**
- इलेक्ट्रो मैकेनिकल टाइप एनर्जी मीटर
Digital Energy meter
- C
- डिजिटल एनर्जी मीटर
Analog meter
- D
- एनालॉग मीटर
- Correct Ans : **B**
- Subject : **Electrician**

Q.No: 70 The allowable speed in the DC generator does not depend upon _____.
2603026

डीसी जनरेटर में स्वीकार्य गति _____ पर निर्भर नहीं करती है।

Brush material

A

ब्रश सामग्री

Spring pressure

B

स्प्रिंग प्रेशर

Voltage density

C

वोल्टेज घनत्व

Brush angle

D

ब्रश कोण

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 71 Which type of brushes are used for electroplating generators, battery chargers, and other high-current equipment?
2603027

इलेक्ट्रोप्लेटिंग जनरेटर, बैटरी चार्जर और अन्य हाई-करंट उपकरण के लिए किस प्रकार के ब्रश का उपयोग किया जाता है?

Graphite

A

ग्रेफाइट

Carbon and carbon graphite

B

कार्बन और कार्बन ग्रेफाइट

Electro-graphite

C

इलेक्ट्रो-ग्रेफाइट

Metal graphite

D

धातु ग्रेफाइट

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 72 Which one of the following is an invalid reason for not building up the voltage in a separately excited generator?
2603028

निम्नलिखित में से कौन सा एक अलग उत्तेजित जनरेटर में वोल्टेज के निर्माण के लिए एक अमान्य कारण है?

A break opening in the armature of the field current.

A

फील्ड करंट के आर्मेचर में एक ब्रेक ओपनिंग

A short circuit in the armature or field

B

आर्मेचर या फील्ड में शॉर्ट सर्किट

The speed is equal to the rated speed

C

गति निर्धारित गति के बराबर है

The DC supply for excitation is absent.

D

उत्तेजना के लिए डीसी आपूर्ति अनुपस्थित है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 73 In the DC shunt generator after saturation, any increase in the field current _____ the field voltage.
2603029

संतृप्ति के बाद डीसी शंट जनरेटर में, फील्ड करंट में कोई भी वृद्धि फील्ड वोल्टेज _____ होती है।

Will increase

A

बढ़ जाएगा

Will decrease

B

घटेगा

Will not increase

C

नहीं बढ़ेगा

Will not decrease

D

नहीं घटेगा

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 74 Flashing of field is the method to generate _____.
2603030

फील्ड फ्लैशिंग _____ उत्पन्न करने की विधि है।

Residual magnetism

A

अवशिष्ट चुंबकत्व

Induced Emf

B

प्रेरित ईएमएफ

Potential difference

C

संभावित अंतर

Current density

D

धारा घनत्व

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 75 The insulation resistance test is often used as a measure of the condition of the _____.
2603031

इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण का उपयोग अक्सर _____ की स्थिति के माप के रूप में किया जाता है।

Shaft

A

शाफ्ट

Bearings

B

बियरिंग्स

Brushes

C

ब्रश

Windings

D

वाइंडिंग्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 76 How many of the following times has 'President's Rule' been imposed in Madhya Pradesh?
2978610

मध्यप्रदेश में निम्न में से कितनी बार 'राष्ट्रपति शासन' लगाया गया है?

4

A

4

2

B

2

3

C

3

Not even once

D

एक बार भी नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 TCS has launched innovation studio in which of the following country to boost digital solutions in APAC in August 2024?
2980301

टीसीएस ने अगस्त 2024 में एपीएसी में डिजिटल समाधान को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से किस देश में इनोवेशन स्टूडियो लॉन्च किया है?

Sweden

A

स्वीडन

Japan

B

जापान

Austria

C

ऑस्ट्रिया

Philippines

D

फिलीपींस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Which of the following states government approved 33% Quota for Women in Police Force in September 2024?
2980371

निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने सितंबर 2024 में पुलिस बल में महिलाओं के लिए 33% कोटा को मंजूरी दी है?

Rajasthan

A

राजस्थान

Jharkhand

B

झारखंड

Karnataka

C

कर्नाटक

D

Tamil Nadu

तमिलनाडु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 In March 2024, who out of the following has acquired Lanco Amarkantak Power Limited which has been approved by CCI?
2980396

मार्च 2024 में, निम्नलिखित में से किसने लैंको अमरकंटक पावर लिमिटेड का अधिग्रहण किया है जिसे CCI द्वारा अनुमोदित किया गया है?

Tata Capital

A

टाटा कैपिटल

Adani Power Limited

B

अडानी पावर लिमिटेड

Reliance Industry

C

रिलायंस इंडस्ट्री

LIC

D

LIC

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Who out of the following has been appointed as the new State Mission Director for the National Health Mission (NHM) in September 2024?
2980412

निम्नलिखित में से किसे सितंबर 2024 में राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एनएचएम) के लिए नया राज्य मिशन निदेशक नियुक्त किया गया है?

K. Jeevan Babu,

A

के. जीवन बाबू

Amardeep Singh Bhatia

B

अमरदीप सिंह भाटिया

Shankar Narayan

C

शंकर नारायण

Dr. Vinay Goyal

D

डॉ. विनय गोयल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 Aruna Roy of India is known for her contribution in the field of _____.
2980521

भारत की अरुणा रॉय को उनके क्षेत्र में उनके किस योगदान के लिए जाना जाता है?

LGBT (Lesbian, Gay, Bisexual, Transgender) Rights

A

एलजीबीटी (समलैंगिक, समलैंगिक, उभयलिंगी, लिंग परिवर्तित ट्रांसजेंडर) अधिकार

Right to Information Act

B

सूचना का अधिकार अधिनियम

C

OROP (One Rank One Pension)

ओआरओपी (वन रैंक वन पेंशन)

Lokpal Bill

D

लोकपाल बिल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 What is the temperature at which the water vapour begins to change into water drops?
2987594

किस तापमान पर वाष्प, संघनन के बाद जल की बूंद में परिवर्तित हो जाती है?

Freezing point

A

हिमांक बिंदु

Dew point

B

ओस बिंदु

Frost point

C

तुषार बिंदु

Boiling point

D

कथनांक

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 83 Which of the following is NOT an example of liquid dispersed in gas?
2987611

निम्नलिखित में से कौन गैस में परिक्षिप्त द्रव का उदाहरण नहीं है?

Fog

A

कोहरा (फोग)

Cloud

B

बादल

Mist

C

धुंध (मिस्ट)

Smoke

D

धुआँ

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 84 Sound cannot travel through_____.
2987752

ध्वनि _____ से नहीं गुजर सकती है।

Air

A

हवा

Gas

B

- C
- गैस
Water
- पानी
Vacuum

D

निर्वात

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 85 What is the purpose of a cookie in internet browsing?
2976973

- इंटरनेट ब्राउज़िंग में कुकी का उद्देश्य क्या है?
- To store login credentials securely**
- A
- लॉगिन क्रेडेंशियल को सुरक्षित रूप से संग्रहीत करने के लिए
- To improve website performance**
- B
- वेबसाइट के प्रदर्शन को बेहतर बनाने के लिए
- To track user preferences and browsing activity**
- C
- उपयोगकर्ता की प्राथमिकताओं और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए
- To erase data during transmission**
- D
- ट्रांसमिशन के दौरान डेटा मिटाने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which of the following is an example of an output device?/
2977822

- निम्नलिखित में से कौन-सा आउटपुट डिवाइस का उदाहरण है?
- Mouse**
- A
- माउस
Scanner
- B
- स्कैनर
Projector
- C
- प्रोजेक्टर
Microphone
- D
- माइक्रोफ़ोन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Which of the following is an example of an output device commonly used to display text, graphics, and videos on a computer?
2977832

- निम्नलिखित में से कौन-सा आउटपुट डिवाइस का एक उदाहरण है जिसका उपयोग आमतौर पर कंप्यूटर पर टेक्स्ट, ग्राफिक्स और वीडियो प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है?
- Keyboard**
- A
- कीबोर्ड

- Monitor**
- B**
- मॉनीटर
- Mouse**
- C
- माउस
- Scanner**
- D
- स्कैनर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 What is the function of a 'graphics card'?

2979160

- ग्राफिक्स कार्ड का कार्य क्या है?
- To enhance visual output**
- A**
- दृश्य आउटपुट को बढ़ाने के लिए
- To store data**
- B
- डेटा स्टोर करने के लिए
- To input data**
- C
- डेटा इनपुट करने के लिए
- To manage network connections**
- D
- नेटवर्क कनेक्शन्स को प्रबंधित करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 Which of the following is not a type of optical storage device?

2979170

- निम्नलिखित में से कौन-सा ऑप्टिकल स्टोरेज डिवाइस का प्रकार नहीं है?
- CD**
- A
- सीडी
- DVD**
- B
- डीवीडी
- Hard Disk**
- C**
- हार्ड डिस्क
- Blu-ray Disc**
- D
- ब्लू-रे डिस्क

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 Which device is used to produce printed copies of documents?

2979630

- दस्तावेज़ों की प्रिंटेड कॉपीज़ उत्पन्न करने के लिए कौन-सा डिवाइस उपयोग किया जाता है?
- A**
- Monitor**

मॉनिटर

Printer

B

प्रिंटर

Speaker

C

स्पीकर

Scanner

D

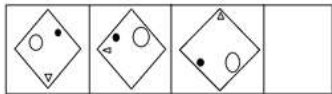
स्कैनर

Correct Ans : B

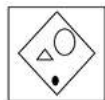
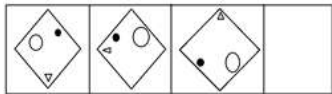
Subject : General Computer

Q.No: 91 Choose one of the possibilities to represent the next figure in the series.

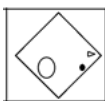
2988927



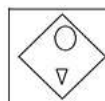
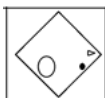
श्रृंखला में अगली संभावित आकृति को दर्शाने वाले विकल्प का चयन कीजिए।



A



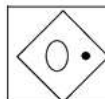
B

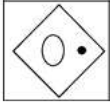


C



D





Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 92 How many pairs of letters are there in the word HILLARIOUS which has as many letters between them in the word as in the alphabetical series?
2989029

शब्द HILLARIOUS में ऐसे अक्षरों के कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं?

Six

A

छह

Two

B

दो

Five

C

पांच

Four

D

चार

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 93 If GLOBALLY is written as 61374118 and CITY as 2958, how will BOAT be written?
2989040

यदि GLOBALLY को 61374118 और CITY को 2958 लिखा जाए तो BOAT को कैसे लिखा जाएगा?

7353

A

7353

7321

B

7321

7365

C

7365

7345

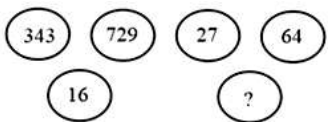
D

7345

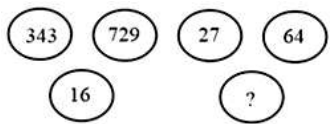
Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 What comes in place of (?) in the figures given below.
2989178



नीचे दी गयी आकृतियों में (?) के स्थान पर क्या आएगा?



- 8
- A
- 8
- 6
- B
- 6
- 7
- C
- 7
- 9
- D
- 9

Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 95 Find the missing term in the following series.
2989214

15, 16, 30, 8, 60, 4, 120, 2, ?, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

15, 16, 30, 8, 60, 4, 120, 2, ?, ?

- 220, 0
- A
- 220, 0
- 240, 1
- B
- 240, 1
- 200, 5
- C
- 200, 5
- 200, 10
- D
- 200, 10

Correct Ans : B

Subject : Logical knowledge

Q.No: 96 Find the next term of the given series
2989314

AY, BX, CW, DV,?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

AY, BX, CW, DV,?

- GH
- A
- GH
- EF
- B
- EF
- C
- EU

EU

EV

D

EV

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 Garima is 10 year old. Akriti is 2 year older than twice of Garima's age. Find the age of Akriti.
2988357

गरिमा 10 वर्ष की हैं। आकृति गरिमा की आयु के दोगुने से 2 वर्ष बड़ी है। आकृति की आयु ज्ञात कीजिए।

12 years

A

12 वर्ष

22 years

B

22 वर्ष

32 years

C

32 वर्ष

30 years

D

30 वर्ष

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 98 If Vivek saves 26% from his income every month and if he saves Rs.5434 every month, then what will be his earning for the year?
2988429

यदि विवेक हर महीने अपनी आय से 26% की बचत करता है और यदि वह हर महीने 5434 रुपये बचाता है, तो वर्ष के लिए उसकी कमाई कितनी होगी?

2,50,800

A

2,50,800

2,18,200

B

2,18,200

2,17,500

C

2,17,500

2,00,000

D

2,00,000

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 99 Karan invested a certain amount at simple interest at a x % for 3 years. If the rate is (x -3)%, then he receives Rs 630 less amount. Find the amount invested (in rupees).
2988468

करण ने 3 वर्षों के लिए x% साधारण ब्याज पर एक निश्चित राशि निवेश की। यदि दर (x -3)% हो, तो उसे 630 रुपये कम राशि प्राप्त होती है। निवेश की गई राशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

6000

A

6000

B

7000

- 7000
8000
- C
- 8000
9000

- D
- 9000

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 100 A man has to cover a total distance of 900km. He plans to cover the entire distance in four equal parts. If he increases his speed by 15 km/hr in each part with respect to the previous part, in order to reach his destination in a period of 45 minutes less than 20 hours, then find his initial speed.

2988528

एक व्यक्ति को कुल 900 किमी की दूरी तय करनी होती है। वह पूरी दूरी को चार बराबर भाग में तय करने का विचार करता है। यदि वह प्रत्येक भाग में पिछले भाग की तुलना में अपनी गति को 15 किमी/घंटा से बढ़ाता है तो वह अपने गंतव्य पर 20 घंटे से 45 मिनट कम में पहुँचता है, उसकी प्रारंभिक गति ज्ञात करें।

- 30 km/hr
- A
- 30 किमी/घंटा
45 km/hr
- B
- 45 किमी/घंटा
25 km/hr
- C
- 25 किमी/घंटा
50 km/hr
- D
- 50 किमी/घंटा

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderato
loggedin.
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

06 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Which one of the following is not the cause of the imbalance in the weight of the armature?
2600450

निम्नलिखित में से कौन सा आर्मेचर के वजन में असंतुलन का कारण नहीं है?

Unequal turns in coils

A

कॉइल में असमान घुमाव

Unequal core assembly

B

असमान कोर असेंबली

Unequal height of wedges.

C

वेजेज की असमान ऊंचाई।

Unequal slot liner insulation.

D

असमान स्लॉट लाइनर इन्सुलेशन।

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 2 While constructing a NOT gate using discrete components, applying logic level – 0 to the input is equivalent to_____.
2600480

असतत घटकों का उपयोग करते हुए नॉट गेट का निर्माण करते समय, तर्क स्तर - 0 को इनपुट पर लागू करना _____ के बराबर है।

Input terminal is grounded

A

इनपुट टर्मिनल ग्राउंडेड है

Input terminal is open

B

इनपुट टर्मिनल खुला है

Input terminal is closed

C

इनपुट टर्मिनल बंद है

No input

D

कोई इनपुट नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 3 What conducting materials are best for underground cables?
2602538

भूमिगत केबलों के लिए कौन सी सुचालक सामग्री सबसे अच्छी होती है?

Zinc and Magnesium

A

जिंक और मैग्नीशियम

Copper and Aluminium

B

कॉपर और एल्युमिनियम

Tin and Lead

C

टिन और सीसा

Potassium and Manganese

D

पोटेशियम और मैंगनीज

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 4 Which process is better for joints?
2602539

जोड़ों के लिए कौन सी प्रक्रिया बेहतर है?

Solder

A

सोल्डर (टांका लगाना)

Solder before crimping

B

सोल्डर से पहले क्रिम्प

Crimp

C

क्रिम्प

Crimp before soldering

D

क्रिम्प से पहले सोल्डर

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 5 Which battery has the longest life?
2602547

किस बैटरी की लाइफ सबसे लंबी होती है?

Nickel battery

A

निकिल बैटरी

Flow battery

B

फ्लो बैटरी

Deep-cycle battery

C

डीप-साइकिल बैटरी

Lithium-ion battery

D

लिथियम आयन बैटरी

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 6 Solar PV systems should be installed in electrical boxes up to?
2602548

सोलर पीवी सिस्टम को बिजली के बक्सों में कहाँ तक स्थापित किया जाना चाहिए?

90%

A

90%

110%

B

110%

150%

C

150%

120%

D

120%

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 7 Evaluate the expression $5^5 = \underline{\hspace{1cm}}$?

2602568

एक्सप्रेशन का मूल्यांकन करें $5^5 = \underline{\hspace{1cm}}$?

1025

A

1025

2045

B

2045

3125

C

3125

4245

D

4245

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 8 Evaluate the expression $999 \times 23 = \underline{\hspace{1cm}}$?

2602569

एक्सप्रेशन का मूल्यांकन करें $999 \times 23 = \underline{\hspace{1cm}}$?

22877

A

22877

22977

B

22977

21977

C

21977

21877

D

21877

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 9 The symbol for conductance is known as _____.
2602577

चालकता के प्रतीक को _____ के रूप में जाना जाता है-

Q

A

Q

R

B

R

K

C

K

G

D

G

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 10 Symbolic representation for mho (conductance) is denoted by _____.
2602578

mho (चालन) के लिए सांकेतिक निरूपण को _____ द्वारा निरूपित किया जाता है।

Ω

A

Ω

\bar{U}

B

\bar{U}

β

C

β

∞

D

∞

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 11 Test to determine insulation resistance from individual windings to ground or between individual windings is _____.
2602590

अलग-अलग वाइंडिंग से जमीन तक या अलग-अलग वाइंडिंग के बीच इन्सुलेशन प्रतिरोध का निर्धारण करने के लिए परीक्षण _____ है।

Scott-connection

A

स्कॉट-कनेक्शन

Parallel operation

B

समानांतर संचालन

Series connection

C

श्रृंखला कनेक्शन

D

IR test

आईआर परीक्षण

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 12 _____ is defined as the luminous flux received by the surface per unit area.
2602591

_____ को प्रति इकाई पृष्ठ द्वारा प्राप्त ज्योतीय फ्लक्स के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Relative sensitivity

A

सापेक्षिक संवेदनशीलता

Illumination intensity

B

प्रदीप्ति तीव्रता

Candle power

C

कैंडल पावर

Illuminance

D

इल्यूमिनेन्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 13 From the given losses, which is the major loss?
2602597

दी गई हानियों में से प्रमुख हानि कौन-सी है?

Eddy-current loss

A

एडी-धारा हानि

Copper loss

B

तांबे की हानि

Hysteresis loss

C

हिस्टेरेसिस हानि

Mechanical loss

D

यांत्रिक हानि

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 14 Roof leaks after installing solar panels due to _____.
2602617

सोलर पैनल लगाने के बाद रूफ में _____ के कारण रिसाव होता है।

High pressure

A

उच्च दाब

Low pressure

B

कम दाब

C

incorrect installation

गलत इंस्टालेशन

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : C

Subject : Electrician

Q.No: 15 Choose the correct properties for the material used in the heating element.

2602618

1. High specific resistance
2. Low melting point
3. High temperature coefficient of resistance

तापन अवयव (हीटिंग एलीमेंट) में उपयोग होने वाले पदार्थ के लिए उपयुक्त गुणधर्मों का चयन कीजिए।

1. उच्च विशिष्ट प्रतिरोध
2. निम्न गलनांक
3. प्रतिरोध का उच्च तापीय गुणांक

1 and 2

A

1 और 2

1

B

1

1 and 3

C

1 और 3

1, 2 and 3

D

1, 2 और 3

Correct Ans : B

Subject : Electrician

Q.No: 16 What happens, if solar panels get too hot?

2602619

क्या होता है, जब सौर पैनल बहुत गर्म हो जाते हैं?

Excess power is generated

A

अतिरिक्त शक्ति उत्पन्न होती है

Overheating of panel

B

पैनल का ओवरहीटिंग

Rupture of photovoltaic cell

C

फोटोवोल्टिक सेल का टूटना

Flow of high current

D

उच्च धारा का प्रवाह

Correct Ans : B

Subject : Electrician

Q.No: 17 Which winding is the best winding?

2602627

कौन सी वाइडिंग सबसे अच्छी है?

Aluminium

A

अल्युमीनियम

Gallium

B

गैलियम

Magnesium

C

मैगनीशियम

Copper

D

ताँबा

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 18 AC motor operates on the, Principle of _____.
2602647

एसी मोटर _____ के सिद्धांत पर काम करती है।

Newton's law of motion

A

न्यूटन की गति का नियम

Electromagnetic induction

B

इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन

First law of thermodynamics

C

ऊष्मप्रवैगिकी का पहला नियम

Ampere's circuital law

D

एम्पीयर का परिपथीय नियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 19 The function of an AC motor is to _____.
2602648

एसी मोटर का कार्य _____ है।

Convert mechanical energy to electrical energy

A

यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलना

Convert tidal energy to mechanical energy

B

ज्वारीय ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलना

Convert alternating current to mechanical power

C

प्रत्यावर्ती धारा को यांत्रिक शक्ति में बदलना

Convert direct current to mechanical power

D

दिष्ट धारा को यांत्रिक शक्ति में बदलना।

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 20 In RMS voltage, the term RMS stands for-
2602649

RMS वोल्टेज में, RMS शब्द का अर्थ है-

Rate management system

A

दर प्रबंधन प्रणाली

Retail merchandising system

B

खुदरा व्यापार प्रणाली

Return my serve

C

रिटर्न माय सर्व

Root mean square

D

रूट मीन स्क्वायर

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 21 PLC with respect electrical panels stands for _____
2602659

विद्युत पैनल के संबंध में पीएलसी का मतलब क्या है _____

Public limited company

A

पब्लिक लिमिटेड कंपनी

Project life cycle

B

प्रोजेक्ट लाइफ सायकल

Programmable logic controller

C

प्रोग्रामेबल लॉजिक कंट्रोलर

Product life cycle

D

प्रोडक्ट लाइफ सायकल

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 22 Which of the following is a not conductor of electricity?
2602729

निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत का सुचालक नहीं है?

Silver

A

चांदी

Copper

B

कॉपर

Aluminium

C

एल्यूमीनियम

D

Wood

लकड़ी

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 23 What is not included in the insulating material of the cable?
2602730

केबल के इंसुलेटिंग पदार्थ में क्या नहीं होता है?

high mechanical strength

A

उच्च यांत्रिक शक्ति

low cost

B

कम लागत

high dielectric strength

C

उच्च अचालक शक्ति

vulcanized India rubber

D

वल्केनाइज्ड इंडिया रबर

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 24 The cables sheath is used for_____.
2602731

केबल शीथ का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

providing strength

A

शक्ति प्रदान करना

reducing the capacitance

B

धारिता को कम करना

providing strength to the conductor

C

कंडक्टर को शक्ति प्रदान करना

preventing moisture from entering in the cable

D

नमी को केबल में प्रवेश करने से रोकना

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 25 Which of the given motors, with identical HP ratings, has insufficient beginning torque at full load speed?
2602732

दिए गए मोटर्स में से किसमें, समान एचपी रेटिंग के साथ, फुल लोड स्पीड पर अपर्याप्त स्टार्टिंग टॉर्क है?

Three-phase Induction motor

A

तीन-चरण प्रेरण मोटर

Differential compound motor

B

विभेदक यौगिक मोटर

C

Shunt motor

शंट मोटर

Synchronous motor

D

सिंक्रोनस मोटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 26 Which of the following is an insulator?

2602733

निम्नलिखित में से कौन-सा एक कुचालक है?

Silver

A

चांदी

Rubber

B

रबड़

Copper

C

कॉपर

Carbon

D

कार्बन

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 27 _____ is a series type unbalanced fault that occurs in a power system.

2602734

_____ एक श्रृंखला प्रकार का असंतुलित दोष है जो एक पावर सिस्टम में होता है।

The line to line fault

A

लाइन से लाइन फॉल्ट

Double line to double line fault

B

डबल लाइन से डबल लाइन फॉल्ट

Single line to double line fault

C

सिंगल लाइन से डबल लाइन फॉल्ट

Open conductor fault

D

खुला चालक दोष

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 28 The bridge used to measure the dielectric loss of an insulator is _____.

2602759

एक इंसुलेटर के परावैद्युत (डाइइलेक्ट्रिक) हानि को मापने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला ब्रिज _____ है।

Anderson bridge

A

एंडरसन ब्रिज

B

Wein's bridge

वीन ब्रिज

Schering bridge

C

शेरिंग ब्रिज

Wheatstone bridge

D

व्हीटस्टोन ब्रिज

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 29 Which method is used for the Electrical maintenance test?

2602760

विद्युत रखरखाव परीक्षण के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Re-testing

A

पुनः परीक्षण

Confirmation testing

B

पुष्टिकरण परीक्षण

Sanity testing

C

विवेक परीक्षण

Breadth test and depth test

D

चौड़ाई परीक्षण और गहराई परीक्षण

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 30 Unit of electric power may also be expressed as _____.

2602761

विद्युत शक्ति की इकाई को _____ के रूप में भी व्यक्त किया जा सकता है।

volt ampere

A

वोल्ट एम्पीयर

kilowatt hour

B

किलोवाट घंटा

watt second

C

वाट सेकंड

joule second

D

जूल सेकंड

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 31 The unit of e.m.f. of a cell is_____.

2602762

_____ एक सेल के ईएमएफ की इकाई है।

A

dyne

डाइन

volt

B

वोल्ट

ampere

C

एम्पीयर

joule

D

जूल

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 32 Kilowatt-hour is the unit of_____.

2602763

किलोवाट घंटा _____ की इकाई है।

power

A

शक्ति

energy

B

ऊर्जा

impulse

C

आवेग

force

D

बल

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 33 Which of the following life cycles contains the following phases?

2602764

Specification of requirements, design of test cases, execution of tests, detection of defects and maintenance

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया चक्र में निम्नलिखित चरण होते हैं?

आवश्यकताओं की विशिष्टता, परीक्षण मामलों का डिजाइन, परीक्षणों का निष्पादन, दोषों का पता लगाना और रखरखाव

STLC

A

एसटीएलसी

BLC

B

बीएलसी

SSE

C

एसएसई

SDLC

D

एसडीएलसी

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 34 Which of the following statement is true regarding 'Numeral' and 'Number'?

2602785

- A. A numeral is a symbol used to represent numbers.
- B. Same number can be represented by different numerals.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'अंक' और 'संख्या' के संबंध में सत्य है?

- A. अंक एक प्रतीक है जिसका उपयोग संख्याओं को दर्शाने के लिए किया जाता है।
- B. एक ही संख्या को विभिन्न अंकों द्वारा दर्शाया जा सकता है।

A is correct and B is incorrect

A

A सही है और B गलत है

B is correct and A is incorrect

B

B सही है और A गलत है

Both A & B are incorrect

C

A और B दोनों गलत हैं

Both A & B are correct

D

A और B दोनों सही हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 35 In the case of the D.C. shunt motor, we obtain speed below normal due to _____.

2602786

डीसी शंट मोटर के मामले में, हम _____ सामान्य से कम गति प्राप्त करते हैं।

By armature voltage control

A

आर्मेचर वोल्टेज नियंत्रण द्वारा

By field current control

B

क्षेत्र धारा नियंत्रण द्वारा

Both by armature voltage control and field current control

C

दोनों आर्मेचर वोल्टेज नियंत्रण और क्षेत्र धारा नियंत्रण द्वारा

By field voltage control

D

क्षेत्र वोल्टेज नियंत्रण द्वारा

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 36 The turning or twisting moment of a force about an axis is called _____.

2602787

किसी अक्ष के परितः किसी बल के घूमने या मुड़ने के क्षण को _____ कहा जाता है

Speed

A

स्पीड

Coupling

B

कपलिंग

Slip

C

स्लिप

Torque

D

टॉर्क (Torque)

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 37 Which of the following statements related to parallel operating alternators is correct?

2602815

समानांतर ऑपरेटिंग प्रत्यावर्तक से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Generating cost is increased

A

उत्पादन लागत बढ़ जाती है

Operating cost is reduced

B

परिचालन लागत कम हो जाती है

Operating in less full load

C

कम फुल लोड में काम करना

Low efficiency

D

कम क्षमता

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 38 In which an armature winding mounted?

2602816

आर्मेचर वाइंडिंग किसमें लगी होती है?

Rotor

A

रोटर

Can be mounted anywhere on stator or rotor

B

स्टेटर या रोटर पर कहीं भी लगाया जा सकता है

Stator

C

स्टेटर

Neither rotor nor stator

D

न रोटर और न ही स्टेटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 39 In the outer side of poles, how does the coil-side EMF vary?

2602817

पोल्स के बाहरी साइड में कॉइल-साइड ईएमएफ कैसे बदलता है?

First increases the decreases

A

सबसे पहले घटाव को बढ़ाता है

B

Increases

बढ़ता है

Remains same

C

वही रहता है

Decreases

D

कम हो जाता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 40 _____ is the principle of operation of solar cells.
2602846

_____ सौर कोशिकाओं के संचालन का सिद्धांत है।

Thermoelectric

A

थर्मोइलेक्ट्रिक (Thermoelectric)

Photovoltaic

B

फोटोवोल्टिक (Photovoltaic)

Piezoelectric

C

पीजोइलेक्ट्रिक (Piezoelectric)

Skin

D

त्वचा (Skin)

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 41 The commonly used material in solar is _____.
2602847

सौर में आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली सामग्री _____ है।

Aluminium

A

एल्युमिनियम

Silver

B

चाँदी

Silicon

C

सिलिकॉन

Copper

D

तांबा

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 42 _____ type of solar cell gives high efficiency.
2602848

_____ प्रकार का सौर सेल उच्च दक्षता देता है।

A

Mono crystalline

मोनो क्रिस्टलीय

Polycrystalline germanium

B

पॉलीक्रिस्टलाइन जर्मेनियम

Thin film

C

थीन फिल्म

Polycrystalline silicon

D

पॉलीक्रिस्टलाइन सिलिकॉन

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 43 A field that is not true for the application of photoelectric cells?
2602849

एक क्षेत्र जो फोटोइलेक्ट्रिक सेल के अनुप्रयोग के लिए सही नहीं है?

Street lightning

A

स्ट्रीट लाइटनिंग

Reproduction of light in motion picture

B

गति चित्र में प्रकाश का पुनरुत्पादन

Burglar arms

C

बुर्गलर आर्म्स

Counting machines

D

गणना मशीनें

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 44 Which of the following power system is possible for single line diagram?
2602850

सिंगल लाइन डायग्राम के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पावर सिस्टम संभव है?

Power system with LLG fault

A

LLG फॉल्ट के साथ पावर सिस्टम

Power system with LL fault

B

LL फॉल्ट के साथ पावर सिस्टम

Balanced power system

C

संतुलित बिजली व्यवस्था

Power system with LG fault

D

LG फॉल्ट के साथ पावर सिस्टम

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 45 What a power system will have for a greater flexibility of operation?
2602851

ऑपरेशन के अधिक लचीलेपन के लिए पावर सिस्टम क्या होगा?

Only thermal power plants operating in combination

A

केवल थर्मल पावर प्लांट ही संयोजन में काम कर रहे हैं

Only Peak load plants operating in combination

B

केवल पीक लोड संयंत्र संयोजन में काम कर रहे हैं

Various types of power plants operating in combination

C

विभिन्न प्रकार के बिजली संयंत्र संयोजन में काम कर रहे हैं

Only Base load plants operating in combination

D

केवल बेस लोड प्लांट ही संयोजन में काम कर रहे हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 46 The change which occurs in the value of an alternating voltage and/or current during a cycle can also be shown by _____.

2602913

एक चक्र के दौरान प्रत्यावर्ती वोल्टेज और/या धारा के मान में होने वाले परिवर्तन को _____ द्वारा भी दिखाया जा सकता है।

Cycle Diagram

A

साइकिल आरेख

Impedance Diagram

B

प्रतिबाधा आरेख

Inductance Diagram

C

अधिष्ठापन आरेख

Vector Diagrams

D

वेक्टर आरेख

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 47 What are the basic possible configurations of a three-phase network?

2602914

तीन-चरण नेटवर्क के मूल संभावित विन्यास क्या हैं?

Star & Delta Connection

A

स्टार और डेल्टा कनेक्शन

Star, Delta & Omega Connection

B

स्टार, डेल्टा और ओमेगा कनेक्शन

Only delta Connection

C

केवल डेल्टा कनेक्शन

Star and Omega Connection

D

स्टार और ओमेगा कनेक्शन

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 48 Read the following sentences and find the correct option.
2602915

- I. Transformer oil readily absorbs moisture from the air.
- II. Oxygen present inside the transformer due to air in oil reacts on the cellulose of insulation.
- III. The dielectric strength of oil is diminished by minute quantities of solid impurities present in the oil.

निम्नलिखित वाक्यों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

- I. ट्रांसफार्मर का तेल आसानी से हवा से नमी को अवशोषित कर लेता है।
- II. तेल में हवा के कारण ट्रांसफार्मर के अंदर मौजूद ऑक्सीजन, इन्सुलेशन के सेलुलोज पर प्रतिक्रिया करता है।
- III. तेल में मौजूद ठोस अशुद्धियों की सूक्ष्म मात्रा से तेल की पारद्यूतिक शक्ति कम हो जाती है।

Only III is correct and I & II are incorrect

A

केवल III सही है और I और II गलत है
All I, II & III are correct

B

सभी I, II और III सही हैं
Only I & II are correct and III is incorrect

C

केवल I और II सही हैं और III गलत है
Only I & III are correct and II is incorrect

D

केवल I और III सही हैं और II गलत है

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 49 When using a silica gel breather, the colour of the crystal changes from which colour to which colour (crystals absorb moisture)?
2602916

सिलिका जेल ब्रीदर का उपयोग करते समय, क्रिस्टल का रंग किस रंग से किस रंग में बदल जाता है (क्रिस्टल नमी को अवशोषित करते हैं)?

Blue colour to Pink Colour

A

नीले रंग से गुलाबी रंग
The pink colour to White Colour

B

गुलाबी रंग से सफेद रंग
White colour to Yellow Colour

C

सफेद रंग से पीला रंग
Yellow colour to Blue Colour

D

पीले रंग से नीला रंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 50 What type of maintenance schedule is to be done for transformers of capacities less than 1000 KVA, on an hourly basis?
2602917

प्रति घंटे के आधार पर 1000 केवीए (KVA) से कम क्षमता के ट्रांसफार्मर के लिए किस प्रकार का अनुरक्षण कार्यक्रम किया जाना चाहिए?

Checking of De-hydrating breather

A

डी-हाइड्रेटिंग ब्रीदर की जाँच करना

B

Checking of Oil level in transformer

ट्रांसफार्मर में तेल के स्तर की जाँच

Checking of Load (Amperes) & Voltage

C

लोड (एम्पीयर) और वोल्टेज की जाँच

Checking of Earth resistance

D

पृथ्वी प्रतिरोध की जाँच

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 51 Match the following:

2602918

COLUMN A	COLUMN B
I) Diameter less than 0.071 mm	A. Measurement by resistance and diameter
II) Diameter over and including 0.071 mm up to 1.000 mm	B. Measurement only by the diameter
III) Diameter over 1.000 mm resistance	C. Measurement only by resistance

निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

स्तंभ A	स्तंभ B
I) व्यास 0.071mm से कम	A. प्रतिरोध और व्यास द्वारा मापन
II) 0.071mm से अधिक और 1.000mm तक व्यास	B. केवल व्यास द्वारा माप
III) 1.000 एनएम प्रतिरोध से अधिक व्यास	C. केवल प्रतिरोध द्वारा मापन

I-C, II-A & III-B

A

I-C, II-A & III-B

I-A, II-B & III-C

B

I-A, II-B & III-C

I-C, II-B & III-C

C

I-C, II-B & III-C

I-B, II-A & III-A

D

I-B, II-A & III-A

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 52 Which of the following statement mentioned below is correct?

2602943

1. The power factor can be one
2. The power factor can be less than one
3. The power factor can be greater than one
4. The power factor can be one or less than one

नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

1. पावर फैक्टर एक हो सकता है
2. पावर फैक्टर एक से कम हो सकता है
3. पावर फैक्टर एक से अधिक हो सकता है
4. पावर फैक्टर एक या एक से कम हो सकता है

A

1, 2 & 4 are correct and 3 is incorrect

1, 2 और 4 सही हैं और 3 गलत है

4 is correct and 1, 2, and 3 are incorrect

B

4 सही है और 1, 2, 3 गलत है

2 & 3 are correct and 1 & 4 are incorrect

C

2 और 3 सही है और 1 और 4 गलत है

All are correct.

D

सभी सही हैं।

Correct Ans : A

Subject : Electrician

Q.No: 53 What type of motor is used in the wet grinders?

2602944

वेट ग्राइंडर में किस प्रकार की मोटर का उपयोग किया जाता है?

Squirrel cage motor

A

स्क्रीरकेल केज मोटर

Capacitor start-induction motor

B

कैपेसिटर स्टार्ट-इंडक्शन मोटर

Star Induction motor

C

स्टार इंडक्शन मोटर

Delta Induction motor

D

डेल्टा इंडक्शन मोटर

Correct Ans : B

Subject : Electrician

Q.No: 54 Match the following:

2602945

COLUMN A	COLUMN B
I) The mixer does not run	A) Defective armature or field coils
II) The motor runs on one speed only	B) The overload trip might have tripped
III) Blows fuse when switched on	C) The partially burnt-out field winding
IV) Slow speed with weak power	D) Worn-out brushes or loose spring

निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

कॉलम A	कॉलम B
I) मिक्सर नहीं चलता	A) दोषपूर्ण आर्मेचर या फील्ड कॉइल
II) मोटर केवल एक गति से चलती है	B) ओवरलोड ट्रिप ट्रिप हो सकती है
III) स्विच ऑन करने पर फ्यूज उड़ जाता है	C) आंशिक रूप से जली हुई फील्ड वाइंडिंग
IV) कमजोर शक्ति के साथ धीमी गति	D) घिसे हुए ब्रश या ढीले स्प्रिंग

I-C, II-A, III-B & IV-D

A

I-C, II-A, III-B & IV-D

I-B, II-A, III-D & IV-C

B

I-B, II-A, III-D & IV-C

C

I-A, II-B, III-C & IV-D

I-A, II-B, III-C & IV-D

I-B, II-C, III-A & IV-D

D

I-B, II-C, III-A & IV-D

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 55 What is the name of the material from which the heating element of all the domestic electrical equipment are made of?
2602946

उस पदार्थ का क्या नाम है जिससे सभी घरेलू विद्युत उपकरणों के ताप तत्व बने होते हैं?

Tungsten

A

टंगस्टन

Carbide

B

कार्बाइड

Nichrome wire or ribbon

C

निक्रोम तार या रिबन

Nickel

D

निकल

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 56 Which bell produces continuous sound when the current is passed through it?
2602947

कौन सी घंटी से विद्युत धारा प्रवाहित करने पर निरंतर ध्वनि उत्पन्न होती है?

Interrupter Bell

A

इंटरप्टर बेल

Electric buzzer

B

इलेक्ट्रिक बजर

Single stroke bell

C

सिंगल स्ट्रोक बेल

Sprung bell

D

उछली हुई घंटी

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 57 A _____ is a switch that can be designed to close or open a circuit at a predetermined temperature.
2602948

_____ एक स्विच है जिसे पूर्व निर्धारित तापमान पर एक सर्किट को बंद या खोलने के लिए डिज़ाइन किया जा सकता है।

Bimetal switch

A

बायमेटल स्विच

B

Thermal switch

थर्मल स्विच

Temperature switch

C

तापमान स्विच

Thermostat

D

थर्मोस्टेट

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 58 Switchboards shall not be erected above gas stoves or sinks or within _____ of any kind of washing.
2602969

स्विचबोर्ड को गैस स्टोव या सिंक के ऊपर या किसी भी प्रकार की धुलाई के _____ के भीतर नहीं लगाया जाना चाहिए।

5 m

A

5 मीटर

3.5 m

B

3.5 मीटर

2.5 m

C

2.5 मीटर

11 m

D

11 मीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 59 Which is used along with a hammer to make through holes in walls during the wiring process?
2602970

वायरिंग प्रक्रिया के दौरान दीवारों में छेद करने के लिए हथोड़े के साथ किसका उपयोग किया जाता है?

Chisel

A

छेनी

Rivet

B

रिवेट

Pipe jumper

C

पाइप जम्पर

Bends

D

बैंड्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 60 The loading on the light and fan sub-circuits should be restricted to _____.
2602971

लाइट और पंखे सब-सर्किट पर लोडिंग को _____ तक सीमित किया जाना चाहिए।

A

900 watts

900 वाट
800 watts

B

800 वाट
700 watts

C

700 वाट
500 watts

D

500 वाट

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 61 Which sheet will not corrode and is used extensively in craft?
2602972

कौन सी शीट जंग नहीं लगेगी और क्राफ्ट में बड़े पैमाने पर उपयोग की जाती है?

Tin plates

A

टिन प्लेटें
Brass sheet

B

पीतल की चादर
Copper sheets

C

तांबे की चादरें
Aluminium sheets

D

एल्यूमीनियम शीट

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 62 Which is used for making sharp bends and folding sheet metal?
2602973

धातु की तीक्ष्ण मोड़ और तह बनाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Square stake

A

स्क्वायर स्टेक
Bevel-edge square stake

B

बेवेल-एज स्क्वायर स्टेक
Hatchet stake

C

हैचेट स्टेक
Folding bar

D

फोल्डिंग बार

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 63 A _____ refers to an edge or border made by folding.
2602974

एक _____ फोल्डिंग द्वारा बनाई गई किनारे या सीमा को संदर्भित करता है।

Notch

A

नौच

Hem

B

हेम

Brass sheet

C

पीतल की चादर

iron sheet

D

आयरन शीट

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 64 _____ sets the multimeter to its ohmmeter function.

2602999

_____ मल्टीमीटर को उसके ओममीटर फंक्शन में सेट करता है।

Spindle

A

स्पिंडल

Display

B

डिस्प्ले

Selector Knob

C

सिलेक्टर नॉब

Calibration

D

कैलिब्रेशन

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 65 Thermostats are used in water heaters to maintain the water temperature between 32°C to _____.
2603000

थर्मोस्टैट्स का उपयोग वॉटर हीटर में पानी के तापमान को 32 डिग्री सेल्सियस से _____ के बीच बनाए रखने के लिए किया जाता है।

100°C

A

100 डिग्री सेल्सियस

88°C

B

88 डिग्री सेल्सियस

55°C

C

55 डिग्री सेल्सियस

33°C

D

33 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 66 In the _____ washing is carried out with the help of a simple drum that is rotated using a pulley.
2603001

_____ में एक साधारण ड्रम की मदद से धुलाई की जाती है जिसे चरखी के माध्यम से घुमाया जाता है।

Tumbler type

A

टंबलर टाइप

Agitator type

B

ऐजिटेटर टाइप

Semi-automatic type

C

सेमी ऑटोमेटिक टाइप

Fully automatic type

D

फुली ऑटोमेटिक टाइप

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 67 What type of pumps are used in places where water is found in great depths?
2603002

जहां पानी अधिक गहराई में पाया जाता है वहां किस प्रकार के पंप का उपयोग किया जाता है?

Rotary pumps

A

रोटरी पंप

Submersible pumps

B

सबमर्सिबल पंप

Centrifugal pumps

C

केन्द्रापसारक पंप

Jet pumps

D

जेट पंप

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 68 What is insulated with asbestos to protect from high temperature produced by the iron?
2603003

लोहे द्वारा उत्पादित उच्च तापमान से बचाने के लिए अभ्रक से क्या पृथक किया जाता है?

Handles

A

हैंडल

Hot plate

B

होट प्लेट

Cords

C

कॉर्ड्स

D

Terminals

टर्मिनल

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 69 The _____ is the unit of heat in the MKS system.
2603004

_____ MKS प्रणाली में ऊष्मा की इकाई है।

Joule

A

जूल

Newton

B

न्यूटन

Kilocalorie

C

किलोकैलोरी

Fahrenheit

D

फारेनहाइट

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 70 **Statement A:** Low insulation resistance is responsible for the breakdown of the winding.
2603032

Statement B: Low insulation resistance is due to the cooling of the windings.

Find the correct options from the following options.

अभिकथन (A): वाइंडिंग के टूटने के लिए कम इन्सुलेशन प्रतिरोध जिम्मेदार है।

अभिकथन (B): कम इन्सुलेशन प्रतिरोध वाइंडिंग के ठंडा होने के कारण होता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प ज्ञात कीजिए।

A is correct and B is also correct.

A

A सही है और B भी सही है।

A is correct and B is incorrect.

B

A सही है और B गलत है।

A is incorrect and B is correct.

C

A गलत है और B सही है।

A is incorrect and B is incorrect.

D

A गलत है और B गलत है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 71 Which one of the following is incorrect with respect to series wound DC generators?
2603033

निम्न में से कौन सा एक सीरीज वाउण्ड डीसी जनरेटर के संबंध में गलत है?

With the increase in load the terminal voltage of the machine increases.

A

लोड बढ़ने के साथ मशीन का टर्मिनल वोल्टेज बढ़ता है।

B

After reaching its maximum value it starts to decrease.

अपने अधिकतम मान पर पहुँचने के बाद यह घटने लगता है।

The decrease in the value is due to the magnetizing effect of the armature.

C

मूल्य में कमी आर्मेचर के चुम्बकीय प्रभाव के कारण है।

With the increase in load the field current increases.

D

लोड बढ़ने के साथ फील्ड करंट बढ़ता है।

Correct Ans : C

Subject : Electrician

Q.No: 72 What is the purpose of connecting the diverter in a compound generator?
2603034

कंपाउंड जनरेटर में डायवर्टर को जोड़ने का क्या उद्देश्य है?

To adjust the field voltage

A

क्षेत्र वोल्टेज समायोजित करने के लिए

To adjust the flux

B

प्रवाह को समायोजित करने के लिए

To adjust the field current

C

फील्ड करंट को एडजस्ट करने के लिए

To adjust the terminal voltage

D

टर्मिनल वोल्टेज को समायोजित करने के लिए

Correct Ans : C

Subject : Electrician

Q.No: 73 Match the following:
2603035

COLUMN A	COLUMN B
1) Mechanical loss	A. Loss of current
2) Copper loss	B. Miscellaneous losses
3) Stray loss	C. Brush contact resistance
4) Eddy current loss	D. Windage loss

निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

कॉलम A	कॉलम B
1. यांत्रिक लॉस	A. धारा की हानि
2. कॉपर लॉस	B. विविध नुकसान
3. स्ट्रे लॉस	C. ब्रश संपर्क प्रतिरोध
4. एडी करंट लॉस	D. बिंडेज लॉस

1-C, 2-D, 3-B, 4-A

A

1-C, 2-D, 3-B, 4-A

1-A, 2-D, 3-B, 4-C

B

1-A, 2-D, 3-B, 4-C

1-B, 2-D, 3-C, 4-A

C

1-B, 2-D, 3-C, 4-A

D

1-D, 2-C, 3-B, 4-A

1-D, 2-C, 3-B, 4-A

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 74 Which type of relays are used in voltage stabilizers?
2603036

वोल्टेज स्टेबलाइजर्स में किस प्रकार के रिले का उपयोग किया जाता है?

Voltage sensing relays

A

वोल्टेज सेंसिंग रिले

Under-current relay

B

अंडर-करंट रिले

Current sensing relay

C

करंट सेंसिंग रिले

Electromagnetic relay

D

विद्युत चुम्बकीय रिले

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 75 Which type of relay is designed to operate when the current falls below a predetermined value?
2603037

किस प्रकार के रिले को डिज़ाइन किया गया है जब करंट पूर्व निर्धारित मान से नीचे आता है?

Latching relay

A

लैचिंग रिले

Mechanical set relay

B

मेकेनिकल सेट रिले

Under-current relay

C

अंडर-करंट रिले

Ferried relay

D

फेरेड रिले

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 76 'Madhya Pradesh Legislative Assembly' is located in which of the following district of the state?
2978611

'मध्य प्रदेश विधान सभा' राज्य के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Sagar

A

सागर

Sehore

B

सीहोर

C

Bhopal

भोपाल
Gwalior

D

ग्वालियर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 77 Who out of the following has been appointed as the new MD and CEO of Shriram Capital in August 2024?
2980302

अगस्त 2024 में श्रीराम कैपिटल के नए एमडी और सीईओ के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया है?

Subhasri

A

सुभाश्री
Alok Rungta

B

आलोक रूंगटा
Kirti Bhutada

C

कीर्ति भूटाडा
Krishnan Ramanujam

D

कृष्णन रामानुजम

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 78 World's first breeding centre for Asian King Vultures is inaugurated in which of the following state in 2024?
2980372

एशियाई राजा गिद्धों के लिए विश्व के पहले प्रजनन केंद्र का उद्घाटन 2024 में निम्नलिखित में से किस राज्य में किया गया है?

Odisha

A

ओडिशा
Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश
Jharkhand

C

झारखंड
Chhattisgarh

D

छत्तीसगढ़

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 79 Who out of the following led the Indian delegation to the 148th meeting of the Inter-Parliamentary Union in Geneva in March 2024?
2980397

मार्च 2024 में जिनेवा में अंतर-संसदीय संघ की 148वीं बैठक में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया?

Harivansh Narayan Singh

A

हरिवंश नारायण सिंह

B

Suresh Prabhu

सुरेश प्रभु
Piyush goyal

C

पीयूष गोयल
Amit shah

D

अमित शाह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Who out of the following has been appointed as the Ambassador of India to the Republic of Croatia in September 2024?
2980413

निम्नलिखित में से किसे सितंबर 2024 में क्रोएशिया गणराज्य में भारत का राजदूत नियुक्त किया गया है?
Arun Goel

A

अरुण गोयल
Deepti Gaur Mukherjee

B

दीप्ति गौर मुखर्जी
Tuhin Kanta Pandey

C

तुहिन कान्ता पांडे
Anurag Jain

D

अनुराग जैन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 Which of the following monuments is situated in Hyderabad?
2980522

निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक हैदराबाद में स्थित है?
Khajuraho

A

खजुराहो
Sanchi Stupa

B

सांची स्तूप
Charminar

C

चारमीनार
Bara Imambara

D

बड़ा इमामबाड़ा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 Which process is used to remove dirt and sand from wastewater?
2987595

अपशिष्ट जल से गंदगी और बालू निकालने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

A

Aeration

वातन

Chlorination

B

वसोरीनीकरण

Sedimentation

C

अवसादन

Flocculation

D

पस्त्वूलेशन

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 83 In tincture of iodine, iodine is dissolved in -
2987612

आयोडीन के टिचर में आयोडीन घुल जाता है -

acid.

A

एसिड में।

alcohol.

B

अल्कोहल में।

salt.

C

नमक में।

iron.

D

लोहा में।

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 84 TV remote controls work on the principle of _____.
2987753

टी वी रिमोट कंट्रोल किसके के सिद्धांत पर कार्य करता है।

Ultrasonic waves

A

अल्ट्रासोनिक तरंगें

Laser technology

B

लेजर तकनीक

Bluetooth technology

C

ब्लूटूथ तकनीक

Infrared waves

D

इन्फ्रारेड तरंगें

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 85 What is a botnet?
2976974

बॉटनेट क्या है?

A type of computer virus that spreads through email attachments

A

एक प्रकार का कंप्यूटर वायरस जो ईमेल अटैचमेंट के माध्यम से फैलता है

A network of infected computers controlled remotely by attackers

B

संक्रमित कंप्यूटरों का एक नेटवर्क जिसे हमलावरों द्वारा दूर से नियंत्रित किया जाता है

A hardware device used for data storage

C

डेटा भंडारण के लिए उपयोग किया जाने वाला एक हार्डवेयर उपकरण

A type of firewall configuration

D

एक प्रकार की फ़ायरवॉल कॉन्फ़िगरेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which of the following protocols is used for sending emails over the internet?

2977823

इंटरनेट पर ईमेल भेजने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

HTTP

A

HTTP

FTP

B

FTP

SMTP

C

SMTP

TCP

D

TCP

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Which of the following is NOT a programming language?

2977833

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?

Python

A

पायथन

Java

B

जावा

FORTRAN

C

फोरट्रान

SSD

D

एसएसडी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Which of the following is a peripheral device?
2979161

निम्नलिखित में से कौन-सा पेरिफेरल डिवाइस है?

CPU

A

सीपीयू

RAM

B

रैम

Printer

C

प्रिंटर

Hard Disk

D

हार्ड डिस्क

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 What does 'HDD' stand for in terms of computer terminology?
2979171

कंप्यूटर शब्दावली के संदर्भ में 'HDD' का क्या अर्थ है?

Hard Disk Drive

A

हार्ड डिस्क ड्राइव

High Density Drive

B

हार्ड डेंसिटी ड्राइव

Hard Data Disk

C

हार्ड डेटा डिस्क

High Definition Disk

D

हार्ड डेफिनिशन डिस्क

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 What is the primary function of a scanner?
2979631

स्केनर का प्राथमिक कार्य क्या है?

To input printed documents into a computer

A

प्रिंटेड दस्तावेजों को कंप्यूटर में इनपुट करने के लिए

To output digital documents

B

डिजिटल दस्तावेज आउटपुट करने के लिए

To store data

C

डेटा स्टोर करने के लिए

None of the given options

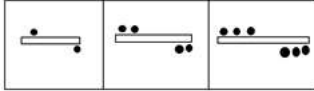
D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

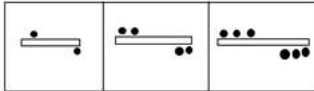
Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

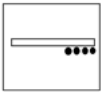
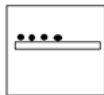
Q.No: 91 Choose one of the possibilities to represent the next figure in the series.
2988928



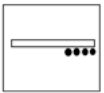
श्रृंखला में अगली संभावित आकृति को दर्शाने वाले विकल्प का चयन कीजिए।



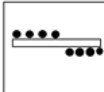
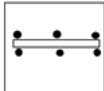
A



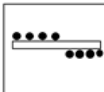
B



C



D



Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 92 In the following question, from the given alternative words, select the word which **CANNOT** be formed using the letters of the given word.
2989030

LETHARGIC

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये वैकल्पिक शब्द से, उस शब्द का चयन कीजिये जो दिए गये शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है।

LETHARGIC

- Late**
- A
- Late**
Garlic
- B
- Garlic**
Heart
- C
- Heart**
Magic
- D
- Magic**

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 93 If LIFE is written as 76, how will LIVE be written?
2989041

- यदि LIFE को 76 लिखते हैं, तो LIVE को कैसे लिखा जाएगा?
- 60**
- A
- 60**
55
- B
- 55**
40
- C
- 40**
58
- D
- 58**

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 If 'L' means '×', 'N' means '+', 'O' means '÷', and 'M' means '−', then 1000 O 5 N 66 M 33 = ?
2989179

- यदि 'L' का अर्थ '×', 'N' का अर्थ '+', 'O' का अर्थ '÷', और 'M' का अर्थ '−', तो 1000 O 5 N 66 M 33 = ?
- 233**
- A
- 233**
333
- B
- 333**
483
- C
- 483**
433
- D
- 433**

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Find the missing term in the following series.
2989215

FDM, GFO, IHQ, LJS, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

FDM, GFO, IHQ, LJS, ?

OSQ

A

OSQ

PSQ

B

PSQ

WRV

C

WRV

PLU

D

PLU

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Find the next term of the given series.

2989315

A2Y, B4W, C6U?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

A2Y, B4W, C6U?

C8S

A

C8S

D8S

B

D8S

E8T

C

E8T

D7S

D

D7S

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 Suman's age is 44 year old and 4 years more than twice of Noori's age. Find age of Noori.

2988358

सुमन की आयु 44 वर्ष की है और नूरी की आयु के दोगुने से 4 वर्ष अधिक है। नूरी की आयु ज्ञात कीजिए।

40 years

A

40 वर्ष

20 years

B

20 वर्ष

30 years

C

30 वर्ष

D

25 years

25 वर्ष

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 98 If petrol price goes down by 20%, Arun can buy 2 litres more for Rs 800. The difference between the original price per liter and the reduced price price per liter is:

- यदि पेट्रोल की कीमत 20% कम हो जाती है, तो अरुण 800 रुपये में 2 लीटर अधिक खरीद सकता है। प्रति लीटर मूल कीमत और प्रति लीटर घटी हुई कीमत के बीच का अंतर है:
- Rs 20**
- A**
- 20 रुपये**
- Rs 10**
- B**
- 10 रुपये**
- Rs 16**
- C**
- 16 रुपये**
- Rs 25**
- D**
- 25 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 99 Rohan borrowed a certain sum of money at simple interest. Rate of interest was 3% per annum for first 3 years, 4% per annum for next 5 years and 6% per annum for next 7 years. If he paid Rs 2059 as interest, then what is the sum borrowed (in Rs)?

- रोहन एक निश्चित राशि को साधारण ब्याज पर उधार लेता है। ब्याज की दर पहले 3 वर्षों के लिए 3% वार्षिक, अगले 5 वर्षों के लिए 4% वार्षिक तथा अगले 7 वर्षों के लिए 6% वार्षिक है। यदि वह 2059 रु ब्याज के रूप में चुकता है, तो उधार ली गई राशि (रु में) क्या है?
- 2400**
- A**
- 2400**
- 2500**
- B**
- 2500**
- 2900**
- C**
- 2900**
- 3100**
- D**
- 3100**

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 100 If $(p - q) = 8$, then what is the value of $q^3 - p^3 + 24pq$?

- यदि $(p - q) = 8$ है, तो मान ज्ञात करें: $q^3 - p^3 + 24pq$?
- 729**
- A**
- 729**
- B**
- 512**

512

-512

C

-512

-343

D

-343

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

[Moderator](#)
[loggedin.](#)
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

06 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which type of induction motor has a wound rotor with three windings either connected in a star or delta?
2600451

किस प्रकार की इंडक्शन मोटर में तीन वाइंडिंग के साथ एक वाइंडिंग रोटर होता है जो या तो एक स्टार या डेल्टा में जुड़ा होता है?

Class A motor

A

क्लास A मोटर

Class B motor

B

क्लास B मोटर

Class C motor

C

क्लास C मोटर

Slip ring induction motor.

D

स्लिप रिंग इंडक्शन मोटर।

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 2 The voltage of a fully charged lead-acid battery is _____.
2600481

पूरी तरह से चार्ज की गई लीड-एसिड बैटरी का वोल्टेज _____ होता है।

2.5V/cell

A

2.5 V / सेल

3.7V/cell

B

3.7 V / सेल

2.8V/cell

C

2.8 V / सेल

2.1V/cell

D

2.1 V/सेल

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 3 Path followed by the magnetic flux is known as?
2602540

चुंबकीय प्रवाह द्वारा अनुसरित पथ को किस रूप में जाना जाता है?

Electromagnetic circuit

A

विद्युत चुम्बकीय सर्किट

Ferromagnetic circuit

B

फेरोमैग्नेटिक सर्किट

Di-magnetic circuit

C

द्वि-चुंबकीय सर्किट

Magnetic circuit

D

चुंबकीय सर्किट

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 4 Number of magnetic circuits that can be generally found is _____.
2602541

सामान्यतः पाए जाने वाले चुंबकीय परिपथों की संख्या _____ है।

2

A

2

1

B

1

3

C

3

5

D

5

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 5 Number of types of wiring systems that are generally found is _____.
2602549

आमतौर पर पाए जाने वाले वायरिंग सिस्टम के प्रकारों की संख्या _____ है।

1

A

1

2

B

2

3

C

3

9

D

9

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 6 A tube used to protect and route electrical wiring in a building or structure is known as _____.
2602550

एक इमारत या संरचना में बिजली के तारों की सुरक्षा और रूट करने के लिए उपयोग की जाने वाली ट्यूब को _____ के रूप में जाना जाता है।

Conduit wiring

A

कन्ड्युट वायरिंग

Cleat wiring

B

क्लीट वायरिंग

Batten wiring

C

बैटन वायरिंग

Casing and capping wiring

D

केसिंग और कैपिंग वायरिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 7 Which one of the following examples does not belong to the field of science?

2602570

निम्नलिखित में से कौन सा उदाहरण विज्ञान के क्षेत्र से संबंधित नहीं है?

Sociology

A

समाज शास्त्र

Mathematics

B

गणित

Computer and information

C

कंप्यूटर और सूचना

Biology

D

जीवविज्ञान

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 8 Basic science does not provide us the knowledge about?

2602571

बेसिक साइंस हमें किसके बारे में ज्ञान प्रदान नहीं करता है?

The quality of our food

A

भोजन की गुणवत्ता

Treatment of diseases

B

रोगों का उपचार

Improving human health

C

मानव स्वास्थ्य में सुधार

Social status

D

सामाजिक स्थिति

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 9 Evaluate the expression $9999 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$.
2602579

$9999 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ का मूल्यांकन करें।

11111

A

11111

1111

B

1111

99

C

99

9

D

9

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 10 The instrument which is used to test samples of one or more known values is _____.
2602580

एक या अधिक ज्ञात मूल्यों के नमूनों का परीक्षण करने के लिए प्रयोग किया जाने वाला उपकरण _____ है।

Insulators

A

इंसुलेटर

Resistors

B

रेसिस्टर

Conductors

C

कंडक्टर

Calibrators

D

कैलिब्रेटर्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 11 Name the oil which is best for transformer cooling?
2602592

ट्रांसफार्मर को ठंडा करने के लिए कौन सा तेल सबसे अच्छा है?

Naphthenic oil

A

नैफ्थेनिक तेल

Coconut oil

B

नारियल का तेल

Almond oil

C

बादाम तेल

Mustard oil

D

सरसों का तेल

Correct Ans : **A**
Subject : **Electrician**

Q.No: 12 What should be the temperature level of cooling oil in a transformer?
2602593

ट्रांसफॉर्मर में कूलिंग ऑयल का तापमान स्तर क्या होना चाहिए?

- A
- 5°
- 10°
- B
- 10°
- 20°
- C
- 20°
- 25°
- D
- 25°

Correct Ans : **D**
Subject : **Electrician**

Q.No: 13 The heat produced by the resistance of 10 ohm is 5 J and the time for which the current flows is 2 s, then the value of the current will be ____.
2602598

10 ओम प्रतिरोध द्वारा उत्पन्न ऊष्मा 5 J है और धारा प्रवाह का समय 2 s है, तो धारा का मान _____ होगा।

- 0.5 A**
- A
- 0.5 A**
- 1 A**
- B
- 1 A**
- 0.25 A**
- C
- 0.25 A**
- 25 A**
- D
- 25 A**

Correct Ans : **A**
Subject : **Electrician**

Q.No: 14 Why do motor windings fail?
2602628

मोटर वाइंडिंग विफल क्यों होती है?

- High resistance**
- A
- उच्च प्रतिरोध
- High inductance**
- B
- उच्च अधिष्ठापन
- Low reluctance**
- C

कम विमुखता

Low resistance

D

कम प्रतिरोध

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 15 The purpose of building a control cabinet is for_____.

2602660

कंट्रोल कैबिनेट बनाने का उद्देश्य _____ के लिए है।

Controlling

A

कंट्रोलिंग

Modelling

B

मॉडलिंग

Stapling

C

स्टेपलिंग

Understanding

D

अंडरस्टैंडिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 16 Hard metallic is appropriate for making everlasting magnets because_____.

2602735

चिरस्थायी चुम्बक बनाने के लिए कठोर धात्विक उपयुक्त है क्योंकि _____.

its mechanical strength is high

A

इसकी यांत्रिक शक्ति अधिक है

it has good residual magnetism

B

इसमें अच्छा अवशिष्ट चुंबकत्व है

its mechanical strength is low

C

इसकी यांत्रिक शक्ति कम है

its hysteresis loop has large area

D

इसके हिस्टैरिसिस लूप का बड़ा क्षेत्र है

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 17 An electric current of 20A flows through a conductor for 6 minutes. Find the amount of charge.

2602736

किसी चालक से 6 मिनट तक 20A विद्युत धारा प्रवाहित होती है। आवेश की मात्रा की गणना करें

5642C

A

5642C

6235C

B

6235C

7200C

C

7200C

6955C

D

6955C

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 18 Solar cells combined in series and in parallel are called _____.
2602737

श्रृंखला में और समानांतर में संयोजित सौर सेल को _____ कहा जाता है।

solar array

A

सौर सरणी

solar grid

B

सौर ग्रिड

solar eye

C

सौर आंख

solar Series

D

सौर श्रृंखला

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 19 A device that converts chemical energy into electrical energy by chemical action is called?
2602738

वह उपकरण जो रासायनिक क्रिया द्वारा रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है, उसे क्या कहा जाता है?

alternative

A

अल्टरनेटिव

electrolyte

B

इलेक्ट्रोलाइट

generator

C

जनरेटर

electric cell

D

इलेक्ट्रिक सेल

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 20 The capacity of the battery is expressed by the _____ terms.
2602739

बैटरी की क्षमता _____ शब्दों द्वारा व्यक्त की जाती है

Voltage rating

A

वोल्टेज रेटिंग

Current rating

B

धारा रेटिंग

Ampere Hour Rating

C

एम्पियर ऑवर रेटिंग

Power rating

D

शक्ति रेटिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 21 The amp-hour capacity of industrial batteries is based on the rate of discharge in _____ hours.
2602740

एक औद्योगिक बैटरी की एम्पीयर घंटे की क्षमता _____ घंटे की डिस्चार्ज दर पर आधारित होती है।

12

A

12

8

B

8

10

C

10

7

D

7

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 22 In context of Electrical/Electrician The distributors for residential areas are _____.
2602765

इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रीशियन के संदर्भ में आवासीय क्षेत्रों के वितरक _____ हैं।

Three-phase three-wire

A

तीन चरण तीन-तार

Three-phase four-wire

B

तीन-चरण चार-तार

Single-phase

C

एकल-चरण

Single phase three wire

D

एकल चरण तीन तार

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 23 _____ should be provided as the working space around the main switchboard according to IE rule 51.
2602766

IE नियम 51 के अनुसार मुख्य स्विचबोर्ड के चारों ओर काम करने की जगह के रूप में _____ प्रदान किया जाना चाहिए।

0.345 m

A

0.345 m

0.523 m

B

0.523 m

0.814 m

C

0.814 m

1 m

D

1 m

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 24 What is the maximum hose length in an automotive installation?

2602767

ऑटोमोटिव इंस्टालेशन में होज़ की अधिकतम लंबाई क्या होती है?

Less than 2.25 m

A

2.25 मीटर से कम

Less than 1.25 m

B

1.25 मीटर से कम

Can exceed not more than 5 m.

C

5 मीटर से अधिक नहीं हो सकती है।

Less than 3.5 m

D

3.5 मीटर से कम

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 25 Verifying that all household circuit wires are controlled by switch _____ a is a necessary test.

2602768

यह सत्यापित करना कि सभी घरेलू सर्किट तार स्विच द्वारा नियंत्रित होते हैं, _____ एक आवश्यक परीक्षण है।

Polarity test

A

ध्रुवीयता परीक्षण

Insulation test between earth and wiring

B

भूसम्पर्कन(अर्थिंग) और तारों के बीच इन्सुलेशन परीक्षण

Insulation test between conductor

C

कंडक्टर के बीच इन्सुलेशन परीक्षण

Continuity test

D

निरंतरता परीक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 26 An electric bulb is connected to a 220V generator. The current is 0.50 A. What is the power of the bulb?
2602769

एक विद्युत बल्ब 220 वोल्ट के जनित्र से जुड़ा है। धारा 0.50 A है। बल्ब की शक्ति ज्ञात कीजिए?

440 W

A

440 W

110 W

B

110 W

55 W

C

55 W

200 W

D

200 W

Correct Ans : B

Subject : **Electrician**

Q.No: 27 A power system has 3 synchronous generators This is equivalent to the control characteristics of the generator steam turbine as $X_1 = 60(60 - f)$, $X_2 = 120(70 - f)$, $X_3 = 140(80 - f)$ where, f represents the system frequency in Hz, X_1 , X_2 , X_3 is the turbine output power in MW Since the generator and the transmission network are lossless, the system frequency for the 800 MW load is:
2602770

एक पावर सिस्टम में 3 सिंक्रोनस जनरेटर होते हैं यह जनरेटर स्टीम टरबाइन की नियंत्रण विशेषताओं के बराबर है क्योंकि $X_1 = 60(60 - f)$, $X_2 = 120(70 - f)$, $X_3 = 140(80 - f)$ जहाँ, f Hz में सिस्टम आवृत्ति का प्रतिनिधित्व करता है, X_1 , X_2 , X_3 मेगावाट में टरबाइन आउटपुट पावर है क्योंकि जनरेटर और ट्रांसमिशन नेटवर्क हानिरहित हैं, 800 मेगावाट भार के लिए सिस्टम आवृत्ति क्या है?

70 Hz

A

70 Hz

65 Hz

B

65 Hz

40 Hz

C

40 Hz

80 Hz

D

80 Hz

Correct Ans : A

Subject : **Electrician**

Q.No: 28 When the direction of power flow reverses, a differentially compounded motor becomes_____.
2602788

जब बिजली प्रवाह की दिशा उलट जाती है, तो एक विभेदित रूप से मिश्रित मोटर_____ बन जाती है

A series generator

A

एक श्रृंखला जनरेटर

A shunt generator

B

एक शंट जनरेटर

Cumulatively compounded generator

C

संचयी रूप से मिश्रित जनरेटर

D

Differentially compounded generator

विभेदित रूप से मिश्रित जनरेटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 29 By which test we can measure the constant losses of DC motor?
2602789

किस परीक्षण से हम DC मोटर के निरंतर नुकसान को माप सकते हैं?

Load test

A

भार निरीक्षण

Swinburne's test

B

स्वाइनबर्न परीक्षण

Hopkinsods test

C

हॉपकिंसन परीक्षण

Retardation test

D

मंदता (**Retardation**) परीक्षण

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 30 Which of the following option where less money spent on electrical braking?
2602790

निम्न में से कौन सा विकल्प जहाँ इलेक्ट्रिकल ब्रेकिंग पर कम पैसा खर्च होता है?

Plugging

A

प्लगिंग

Dynamic braking with self-excitation

B

स्व-उत्तेजन के साथ गतिशील वियोजन

Regenerating braking

C

पुनर्योजी वियोजन

Dynamic braking with separate excitation

D

पृथक उत्तेजन के साथ गतिशील वियोजन

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 31 Which DC motor has the most self-loading capacity?
2602791

किस डीसी मोटर की स्व-लोडिंग क्षमता सबसे अधिक होती है?

Differentially compounded motor

A

भिन्न रूप से मिश्रित मोटर

Cumulatively compounded motor

B

संचयी रूप से मिश्रित मोटर

C

Shunt motor

शंट मोटर

Series motor

D

श्रृंखला मोटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 32 For constant speed application which is most preferred DC motor?
2602792

निरंतर गति अनुप्रयोग के लिए सबसे पसंदीदा डीसी मोटर कौन सी है?

Cumulatively compound motor

A

संचयी यौगिक मोटर

Series motor

B

श्रृंखला मोटर

Shunt motor

C

शंट मोटर

Compound motor

D

यौगिक मोटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 33 Motors are rated in _____.
2602793

मोटर्स को _____ में रेट किया जाता है।

kVA

A

kVA

HP

B

HP

kVAR

C

kVAR

kHP

D

kHP

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 34 What is the Coil span for 4-pole, 12-slot armature winding?
2602818

4-पोल, 12-स्लॉट आर्मेचर वाइंडिंग के लिए कॉइल स्पेन क्या है?

24

A

24

B

3

3

9

C

9

12

D

12

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 35 What the DC armature winding called, when coil sides are pole pitch apart?
2602819

डीसी आर्मेचर वाइंडिंग क्या कहलाती है, जब कॉइल के किनारे पोल पिच से अलग होते हैं?

Pole pitch

A

पोल पिच

Full pitch

B

फुल पिच

Fractional pitch

C

फ्रैक्शनल पिच

Multiplex

D

मल्टीप्लेक्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 36 When Ycs value is not integral then what is the nature of coil?
2602820

जब Ycs का मान पूर्णांक नहीं होता है तो कुंडली की प्रकृति क्या होती है?

Can't be determined by Ycs value

A

Ycs मान द्वारा निर्धारित नहीं किया जा सकता

Short-pitched

B

शॉर्ट पिच

Medium-pitched

C

मध्यम पिच

Long-pitched

D

लंबी पिच

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 37 What is the colour of neutral wire in three core flexible cable?
2602821

थ्री कोर फ्लेक्सिबल केबल में न्यूट्रल वायर का रंग कैसा होता है?

A

Black

- काला**
Brown
- B
- भूरा**
Green
- C
- हरा**
Blue
- D
- नीला**

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 38 From 40 kV to 50 kV, which cables are used for underground service?
2602822

- 40 केवी से 50 केवी तक, भूमिगत सेवा के लिए कौन से केबल का उपयोग किया जाता है?
- Extra high-tension cable**
- A
- अतिरिक्त उच्च तनाव केबल**
High tension cable
- B
- उच्च तनाव केबल**
Super tension cable
- C
- सुपर टेंशन केबल**
Extra super tension cable
- D
- अतिरिक्त सुपर टेंशन केबल**

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 39 From the given options find the range of voltages which can we used for screened cables.
2602823

- दिए गए विकल्पों में से वोल्टेज की सीमा ज्ञात करें जिसका उपयोग हम स्क्रीन वाले केबल के लिए कर सकते हैं।
- upto 11 kV**
- A
- 11 kV तक**
11 kV to 33 kV
- B
- 11 kV से 33 kV**
33 kV to 66 kV
- C
- 33 kV से 66 kV**
66 kV to 132 kV
- D
- 66 kV से 132 kV**

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 40 What does a single line diagram not represent?
2602852

एकल रेखा आरेख क्या प्रदर्शित नहीं करता है?

Star connection of transformer winding

A

ट्रांसफार्मर वाइंडिंग का स्टार कनेक्शन

Delta connection of transformer winding

B

ट्रांसफार्मर वाइंडिंग का डेल्टा कनेक्शन

Neutral wire of transmission lines

C

संचरण लाइनों के तटस्थ तार

Ratings of machines

D

मशीनों की रेटिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 41 A 300-bus power system has 250 PQ bus. For achieving a load flow solution by N-R in polar coordinates, the minimum number of simultaneous equations to be solved is _____.

2602853

300-बस पावर सिस्टम में 250 PQ बस है। ध्रुवीय निर्देशांक में N- R द्वारा भार प्रवाह समाधान प्राप्त करने के लिए, एक साथ हल किए जाने वाले समीकरणों की न्यूनतम संख्या _____ है

359

A

359

400

B

400

459

C

459

349

D

349

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 42 What is the depiction of given graph on a large power system network?

2602854

एक बड़े पावर सिस्टम नेटवर्क पर दिए गए ग्राफ का चित्रण क्या है?

Ratings of machines

A

मशीनों की रेटिंग

L-G fault

B

L-G दोष

Three phase motor getting short

C

थ्री फेज मोटर की कमी

Open circuit fault

D

ओपन सर्किट दोष

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 43 Which fault will occur when all the sequence voltages at the fault point in a power system are equal?
2602855

कौन-सा फॉल्ट तब होगा जब विद्युत प्रणाली में फॉल्ट बिंदु पर सभी अनुक्रम वोल्टेज समान हों?

LG fault

A

LG फॉल्ट

Three phase to ground fault

B

श्री फेज टू ग्राउंड फॉल्ट

Line to Line fault

C

लाइन टू लाइन फॉल्ट

LLG fault

D

LLG फॉल्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 44 Synchronous condenser used for power factor improvement is synchronous motor which operates at _____.
2602856

पावर फैक्टर सुधार के लिए प्रयुक्त सिंक्रोनस कंडेनसर सिंक्रोनस मोटर है जो _____ पर संचालित होता है।

no load with leading current

A

अग्रणी धारा के साथ कोई भार नहीं

no load with lagging current

B

लैगिंग करंट के साथ कोई भार नहीं

full load with lagging current

C

लैगिंग करंट के साथ फुल लोड

full load with leading current

D

अग्रणी धारा के साथ फुल लोड

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 45 What is the main consideration for the designing of feeder?
2602857

फीडर के डिजाइन के लिए मुख्य विचार क्या है?

Both atmospheric condition and current carrying capacity

A

वायुमंडलीय स्थिति और धारा वहन क्षमता दोनों

Reactive power limit

B

प्रतिक्रियाशील शक्ति सीमा

Atmospheric condition

C

वायुमंडलीय स्थिति

D

Current carrying capacity

धारा वहन क्षमता

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 46 What should be done when the winding is burnt out or badly damaged in a transformer?
2602919

ट्रांसफार्मर में वाइंडिंग जल जाने या बुरी तरह क्षतिग्रस्त हो जाने पर क्या करना चाहिए?

Varnishing

A

वार्निशिंग

Earthing

B

अर्थिंग

Scraping

C

स्क्रेपिंग

Rewinding

D

रिवाइंडिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 47 Which insulating liquid is used to cool and insulate the transformer windings and core?
2602920

ट्रांसफार्मर वाइंडिंग और कोर को ठंडा और इंसुलेट करने के लिए किस इंसुलेटिंग लिक्विड का उपयोग किया जाता है?

Liquid CO₂

A

द्रव CO₂

Transformer Oil

B

ट्रांसफार्मर ऑयल

Liquid Nitrogen

C

तरल नाइट्रोजन

VG 460 grade Oil

D

VG 460 ग्रेड ऑयल

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 48 Which of the following statements is correct?
2602921

1. A transformer is heated up when current flows through its winding.
2. Forced oil and water cooled- A method of cooling transformers.
3. The heat liberated from the transformer will not affect the insulation of the windings.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. जब इसकी वाइंडिंग में धारा प्रवाहित होता है तो ट्रांसफार्मर गर्म हो जाता है
2. बलपूर्वक तेल और पानी ठंडा- कूलिंग ट्रांसफार्मर की एक विधि है

3. ट्रांसफार्मर से निकलने वाली गर्मी वाइडिंग के इन्सुलेशन को प्रभावित नहीं करेगी।

All 1, 2, and 3 are incorrect

A

सभी 1, 2 और 3 गलत हैं

1 is correct and 2 and 3 are incorrect

B

1 सही है और 2 और 3 गलत हैं

1 and 2 are correct and 3 is incorrect

C

1 और 2 सही है और 3 गलत है

All of the given option

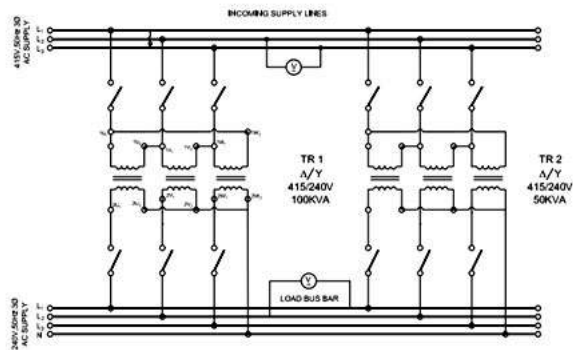
D

दिए गए सभी विकल्प

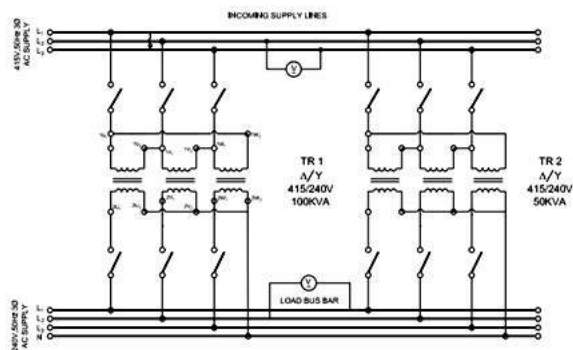
Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 49 By seeing the below diagram, find which one is the correct connection method?
2602922



नीचे दिए गए आरेख को देखकर पता करें कि कौन सी सही उपयुक्त कनेक्शन विधि है?



Parallel operation of single-phase transformer

A

एकल-फेज ट्रांसफार्मर का समानांतर संचालन

Parallel operation of 3-phase motor

B

3-फेज मोटर के समानांतर संचालन

Series operation of 3-phase transformer

C

3-फेज ट्रांसफार्मर की श्रृंखला संचालन

Parallel operation of 3-phase transformer

D

3-फेज ट्रांसफार्मर का समानांतर संचालन

Correct Ans : **D**
Subject : **Electrician**

Q.No: 50 The ratio of secondary to primary voltage is _____ the transformation ratio of each transformer for a Delta-Star connection.
2602923

डेल्टा-स्टार कनेक्शन के लिए प्रत्येक ट्रांसफॉर्मर का दूसरे दर्जे के वोल्टेज और प्राथमिक वोल्टेज का अनुपात _____ है।

$\sqrt{3}$ times

A

$\sqrt{3}$ गुना

$V/\sqrt{3}$ times

B

$V/\sqrt{3}$ गुना

$1/\sqrt{3}$ times

C

$1/\sqrt{3}$ गुना

$X/\sqrt{3}$ times

D

$X/\sqrt{3}$ गुना

Correct Ans : **A**
Subject : **Electrician**

Q.No: 51 One mil is equal to _____.
2602924

एक मील _____ के बराबर है।

One-hundredth part of an inch

A

एक इंच का सौवां हिस्सा

One-thousandth part of an inch

B

एक इंच का हजारवाँ भाग

One-tenth part of the cm

C

सेमी का दसवां हिस्सा

One-hundredth part of cm

D

सेमी का सौवां भाग

Correct Ans : **B**
Subject : **Electrician**

Q.No: 52 Which of the following contains the correct points to be considered before selecting a pump for lifting the water?
2602949

पानी उठाने के लिए एक पंप का चयन करने से पहले निम्नलिखित में से किन पर विचार किया जाता है?

The quality of water to be lifted, the height of water to be lifted & the time for deliver.

A

उठाए जाने वाले पानी की गुणवत्ता, उठाए जाने वाले पानी की ऊंचाई और वितरण का समय

B

The quantity of water to be lifted, the height of water to be lifted & the time for deliver.

उठाए जाने वाले पानी की मात्रा, उठाए जाने वाले पानी की ऊंचाई और वितरण का समय

The quantity of water to be lifted, the height of water to be delivered & the time for lifting.

C

उठाए जाने वाले पानी की मात्रा, वितरित किए जाने वाले पानी की ऊंचाई और उठाने का समय।

The power of the motor.

D

मोटर की शक्ति।

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 53 The periodic testing and adjustment of the instrument to verify the required performance are called _____.
2602950

आवश्यक प्रदर्शन को सत्यापित करने के लिए उपकरण के आवधिक परीक्षण और समायोजन को _____ कहा जाता है।

Inspection

A

इंस्पेक्शन

Calibration

B

कैलिब्रेशन

Certification

C

सर्टिफिकेशन

Testing

D

टेस्टिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 54 Which instrument is devised for the measurement of A.C current, without interrupting the circuit?
2602951

सर्किट को बाधित किए बिना एसी करंट के मापन के लिए कौन सा उपकरण तैयार किया गया है?

Clamp-on ammeter

A

क्लैम्प-ऑन एमीटर

Current Tester

B

धारा परीक्षक

Voltmeter

C

वोल्टमीटर

Ohm's meter

D

ओम का मीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 55 Which type of compound generator is used as welding generators?
2602952

वेल्डिंग जनरेटर के रूप में किस प्रकार के यौगिक जनरेटर का उपयोग किया जाता है?

A

Over compound generators

ओवर कंपाउंड जेनरेटर

Differential compound generators

B

विभेदक यौगिक जनरेटर

Flat compound generators

C

फ्लैट यौगिक जनरेटर

Under compound generators

D

यौगिक जनरेटर के तहत

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 56 How can we compensate for the demagnetizing effect of reduced induced emf in large machines?
2602953

हम बड़ी मशीनों में कम प्रेरित ईएमएफ के डीमैग्नेटाइजिंग प्रभाव की भरपाई कैसे कर सकते हैं?

Providing compensating windings in series with the armature

A

आर्मेचर के साथ श्रृंखला में क्षतिपूर्ति वाइंडिंग प्रदान करना

Increasing the ampere-turns in field windings

B

फील्ड वाइंडिंग में एम्पीयर-टर्न बढ़ाना

Providing compensating windings in parallel with the armature

C

आर्मेचर के साथ समानांतर में क्षतिपूर्ति वाइंडिंग प्रदान करना

Decreasing the ampere-turns in field windings

D

फील्ड वाइंडिंग में एम्पीयर-टर्न को कम करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 57 The constant losses in shunt and compound generators are equal to_____.
2602954

शंट और कंपाउंड जेनरेटर में लगातार नुकसान _____ के बराबर हैं।

Stray loss + windage loss

A

स्ट्रे नुकसान + विंडेज नुकसान

Mechanical loss+ stray loss

B

यांत्रिक नुकसान + स्ट्रे नुकसान

Mechanical loss + core loss

C

यांत्रिक हानि + कोर हानि

Stray loss + shunt field copper loss

D

स्ट्रे लॉस + शंट फील्ड कॉपर लॉस

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 58 _____ method is used to develop patterns for shapes having no apex and in which not all sides are parallel.
2602975

_____ विधि का उपयोग उन आकृतियों के पैटर्न विकसित करने के लिए किया जाता है जिनका कोई शीर्ष नहीं होता है और जिनमें सभी भुजाएँ समानांतर नहीं होती हैं।

Radial line

A

रेडियल लाइन

Parallel line

B

समानांतर रेखा

Triangulation

C

त्रिकोणासन

Riveting

D

रिवेटिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 59 Which helps the coolant to flow to the cutting edge?

2602976

शीतलक को अत्याधुनिक प्रवाहित करने में कौन मदद करता है?

Shank

A

शंकु

Tang

B

तांग

Edge

C

एज

Flutes

D

फ्लूट

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 60 _____ has the capability of drilling holes up to 12.5 mm in diameter.

2602977

_____ में 12.5 मिमी व्यास तक छेद करने की क्षमता है।

Electric hand machine

A

इलेक्ट्रिक हैंड मशीन

Pillar drilling machine

B

पिलर ड्रिलिंग मशीन

Parallels

C

पैरेलल

Sensitive bench drilling machine

D

सेंसिटिव बेंच ड्रिलिंग मशीन

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 61 Which refers to a material that has valence shells comprising of 4 electrons?
2602978

कौन सा एक ऐसे पदार्थ को संदर्भित करता है जिसमें 4 इलेक्ट्रॉनों वाले वैलेंस गोले होते हैं?

Conductors

A

कंडक्टर

Insulators

B

इंसुलेटर

Semi-conductors

C

सेमी-कंडक्टर

Alkali

D

अल्कली

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 62 _____ is defined as the potential difference when applied to a conductor whose resistance is one international ohm.
2602979

_____ को संभावित अंतर के रूप में परिभाषित किया जाता है जो एक कंडक्टर पर लागू होता है जिसका प्रतिरोध एक अंतरराष्ट्रीय ओम है।

Ampere

A

एम्पीयर

Conductance

B

कंडक्टेंस

International volt

C

इंटरनेशनल वोल्ट

Resistance

D

रेजिस्टेंस

Correct Ans : **C**

Subject : **Electrician**

Q.No: 63 Which material has high electron mobility?
2602980

किस पदार्थ में उच्च इलेक्ट्रॉन गतिशीलता होती है?

Conductors

A

कंडक्टर

Insulators

B

इन्सुलेटर

Bare conductors

C

बेयर कंडक्टर

Semi-conductors

D

अर्ध-चालक

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 64 Which one of the liquids is an insulator liquid?
2603005

कौन सा तरल पदार्थ एक इन्सुलेटर तरल है?

Ammonium chloride

A

अमोनियम क्लोराइड

Alcohol

B

अल्कोहल

Silver nitrate

C

सिल्वर नाइट्रेट

Copper sulphate

D

कॉपर सल्फेट

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 65 The electrochemical equivalent for Chromium is _____.
2603006

क्रोमियम के लिए विद्युत रासायनिक समतुल्य _____ है।

0.18 mg/c

A

0.18 मिलीग्राम / सी

0.304 mg/c

B

0.304 मिलीग्राम / सी

1.0738 mg/c

C

1.0738 मिलीग्राम / सी

0.0936 mg/c

D

0.0936 मिलीग्राम / सी

Correct Ans : **A**

Subject : **Electrician**

Q.No: 66 If 111.83 mg of silver is deposited on the cathode in 3 min 20 s, by a DC current of 0.2A, calculate the ECE of silver.
2603007

यदि कैथोड पर 3 मिनट 20 सेकंड में 111.83 मिलीग्राम चांदी जमा की जाती है, तो 0.2A के डीसी करंट से, चांदी के ईसीई की गणना करें।

0.01045 mg/c

A

0.01045 मिलीग्राम / सी

2.795 mg/c

B

2.795 मिलीग्राम / सी

2.0791 mg/c

C

2.0791 मिलीग्राम / सी

D

0.0936 mg/c

0.0936 मिलीग्राम / सी

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 67 Which type of primary cells are also called wet cells?
2603008

किस प्रकार की प्राथमिक सेल को आर्द्र सेल भी कहा जाता है?

Alkaline cell

A

क्षारीय सेल

Leclanche cell

B

लेकलेंच सेल

Mercury cell

C

मरकरी सेल

Simple voltaic cell

D

साधारण वोल्टाइक सेल

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 68 The capacity of the storage cell does not depend on _____.
2603009

स्टोरेज सेल की क्षमता _____ पर निर्भर नहीं करती है।

Size of the plates

A

प्लेटों का आकार

Types of plates

B

प्लेटों के प्रकार

Active material used

C

सक्रिय सामग्री के उपयोग

The strength of the electrolyte

D

इलेक्ट्रोलाइट की शक्ति

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 69 Which is the best method to check the condition of the cells or the battery?
2603010

सेल या बैटरी की स्थिति जांचने का सबसे अच्छा तरीका कौन सा है?

Visual inspection.

A

दृश्य निरीक्षण।

No-load voltage test

B

नो-लोड वोल्टेज परीक्षण

C

In-circuit test

इन-सर्किट परीक्षण

Full-load Voltage test

D

पूर्ण लोड वोल्टेज परीक्षण

Correct Ans : C

Subject : Electrician

Q.No: 70 Statement (A): An AC relay should not be used in the DC supply

2603038

Statement (B): An AC relay when connected to a DC supply, will draw more current in the absence of inductive reactance and result in burning out the coil.

Find the correct option from the following options.

अभिकथन (A): डीसी (DC) आपूर्ति में एसी रिले का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए

अभिकथन (B): एसी (AC) रिले जब डीसी (DC) आपूर्ति से जुड़ा होता है, तो आगमनात्मक प्रतिक्रिया की अनुपस्थिति में अधिक धारा खींचेगा और इसके परिणामस्वरूप कॉइल जल जाएगी।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प का पता लगाइए।

Both A and B are incorrect

A

A और B दोनों गलत हैं

A is correct and B is incorrect

B

A सही है और B गलत है

A is incorrect and B is correct

C

A गलत है और B सही है

Both A and B are correct

D

A और B दोनों सही हैं।

Correct Ans : D

Subject : Electrician

Q.No: 71 To reduce the chatter noise in relays _____ is placed near the tip of the magnetic pole face.

2603039

रिले में चटकारे के शोर को कम करने के लिए _____ को चुंबकीय ध्रुव की नोक के पास रखा जाता है।

Shading coil

A

शेडिंग कॉइल

Single pole

B

सिंगल पोल

Single break

C

सिंगल ब्रेक

Single throw

D

सिंगल थ्रो

Correct Ans : A

Subject : Electrician

Q.No: 72 4PDT is abbreviated as _____.

2603040

4पीडीटी को _____ के रूप में संक्षिप्त किया गया है।

Four-pitch dual throw

A

चार पिच डबल थ्रो

Four-pole dual throw

B

चार-पोल डबल थ्रो

Four-pole double throw

C

चार-पोल डबल थ्रो

Four-pitch double throw

D

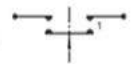



चार-पिच डबल थ्रो

Correct Ans : **C**

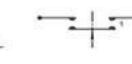


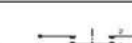
Subject : **Electrician**

Q.No: 73 Match the following.

2603041

COLUMN A	COLUMN B
1. SPDT-NC (DB-DM)	A. 
2. SPDT	B. 
3. SPDT-NC (DB)	C. 
4. SPDT-NC (DM)	D. 

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

कॉलम A	कॉलम B
1. एसपीडीटी-एनसी (डीबी-डीएम)	A. 
2. एसपीडीटी	B. 
3. एसपीडीटी-एनसी (डीबी)	C. 
4. एसपीडीटी-एनसी (डीएम)	D. 

1-C, 2-D, 3-B, 4-A

A

1-C, 2-D, 3-B, 4-A

1-A, 2-D, 3-B, 4-C

B

1-A, 2-D, 3-B, 4-C

1-B, 2-D, 3-C, 4-A

C

1-B, 2-D, 3-C, 4-A

1-D, 2-C, 3-B, 4-A

D

1-D, 2-C, 3-B, 4-A

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 74 What is the minimum thickness of non-hinged boards?
2603042

हिंग रहित बोर्डों की न्यूनतम मोटाई कितनी होती है?

85 mm

A

85 एनएम

70 mm

B

70 एनएम

65 mm

C

65 एनएम

40 mm

D

40 एनएम

Correct Ans : **D**

Subject : **Electrician**

Q.No: 75 The drill hole depth in hardwood is _____ of screw length.
2603043

हार्डवुड में ड्रिल होल की गहराई स्कू की लंबाई की _____ होती है।

Half

A

आधी

Equal

B

बराबर

Double

C

दोहरी

One-third

D

एक तिहाई

Correct Ans : **B**

Subject : **Electrician**

Q.No: 76 'Security Paper Mills' located in which of the following district of Madhya Pradesh state?
2978612

'सिक्योरिटी पेपर मिल्स' मध्य प्रदेश राज्य के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Indore

A

इंदौर

Sagar

B

सागर

Vidisha

C

विदिशा

D

Narmadapuram

नर्मदापुरम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 Who out of the following has been appointed as the new (27th) Chairman of SBI in August 2024?
2980303

अगस्त 2024 में निम्नलिखित में से किसे एसबीआई का नया (27वां) अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

Chandra Shekhar Ghosh

A

चंद्र शेखर घोष

Challa Sreenivasulu Setty

B

चल्ला श्रीनिवासुलु सेट्टी

Jaideep Hansraj

C

जयदीप हंसराज

Anuj Tyagi

D

अनुज त्यागी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Who out of the following inaugurated the Sainik School at Gorakhpur, Uttar Pradesh in September 2024?
2980373

निम्नलिखित में से किसने सितंबर 2024 में उत्तर प्रदेश के गोरखपुर में सैनिक स्कूल का उद्घाटन किया?

Narendra Modi

A

नरेंद्र मोदी

Amit shah

B

अमित शाह

Jagdeep Dhankhar

C

जगदीप धनखड़

Dharmendra Pradhan

D

धर्मेंद्र प्रधान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 In March 2024, ISRO successfully tested the landing mission of the reusable launch vehicle, what is it called?
2980398

मार्च 2024 में इसरो ने पुनः प्रयोज्य प्रक्षेपण यान के लैंडिंग मिशन का सफलतापूर्वक परीक्षण किया, इसे क्या कहा जाता है?

Pushpak

A

पुष्पक

Suffle

B

सफल

C

Bharat

भारत
Vijay

D

विजय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 India hosted the 2nd Asia-Pacific Ministerial Conference on Civil Aviation in which of the following city in September 2024?
2980414

भारत ने सितंबर 2024 में निम्नलिखित में से किस शहर में नागरिक उड्डयन पर दूसरा एशिया-प्रशांत मंत्रिस्तरीय सम्मेलन आयोजित किया?

Ahmedabad

A

अहमदाबाद
New Delhi

B

नई दिल्ली
Lucknow

C

लखनऊ
Bengaluru

D

बेंगलुरु

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 Which dance style is Pandit Birju Maharaj known for?
2980523

पंडित बिरजू महाराज को किस नृत्य शैली के लिए जाना जाता है?

Bharatnatyam

A

भरतनाट्यम
Kathakali

B

कथकली
Kathak

C

कथक
Odissi

D

ओडिसी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 Which process during wastewater treatment helps in killing germs?
2987596

अपशिष्ट जल उपचार के दौरान कौन सी प्रक्रिया कीटाणुओं को मारने में मदद करती है?

Aeration

A

वातन

B

Chlorination

वसोरीनीकरण
Sedimentation

C

अवसादन
Flocculation

D

प्लोक्क्यूलेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 83 Identify the unit of measuring intensity of sound.
2987754

ध्वनि की तीव्रता मापने की इकाई को पहचानें।
Knots

A

समुद्री मील
Ampere

B

एम्पेयर
Candela

C

कैन्डेला
Decibels

D

डेसीबल

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 84 Reflection of light means:
2987820

प्रकाश के परावर्तन का अर्थ है:
Light is absorbed by the surface

A

प्रकाश सतह द्वारा अवशोषित हो गया है
Light is bent by the surface

B

प्रकाश सतह से मुड़ गया है
Formation of rainbow

C

इंद्रधनुष का निर्माण
Change of direction of light

D

प्रकाश की दिशा में परिवर्तन

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 85 Who is credited with developing the concept of the stored-program computer architecture?
2976975

स्टोर्ड-प्रोग्राम कंप्यूटर आर्किटेक्चर की अवधारणा विकसित करने का श्रेय किसे दिया जाता है?

A

Alan Turing

एलन ट्यूरिंग
John von Neumann

B

जॉन वॉन न्यूमन
J. Presper Eckert

C

जे. प्रेस्पर एकर्ट
Grace Hopper

D

ग्रेस हॉपर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 The output from a computer that is produced in a printed format is commonly referred to as:
2977824

कंप्यूटर से जो आउटपुट प्रिंटेड प्रारूप में तैयार किया जाता है, उसे सामान्यतः कहा जाता है:

Carbon Copy

A

कार्बन कॉपी
Soft Copy

B

सॉफ्ट कॉपी
Hard Copy

C

हार्ड कॉपी
Scan Copy

D

स्कैन कॉपी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Which of the following is NOT a common symptom of a computer virus infection?
2977834

निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर वायरस संक्रमण का सामान्य लक्षण नहीं है?

Slow computer performance

A

कंप्यूटर का धीमा प्रदर्शन
Unexpected pop-up windows

B

अनपेक्षित पॉप-अप विंडो
Missing files or corrupted data

C

गुम फ़ाइलें या दूषित डेटा
Increased internet speed

D

बढ़ी हुई इंटरनेट की गति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 What is the function of a 'printer'?
2979162

प्रिंटर का कार्य क्या है?

To display image/jpgs

A

छवियों को प्रदर्शित करना

To capture sound

B

साउंड कैप्चर करना

To produce physical copies

C

भौतिक कॉपीज़ उत्पन्न करना

To input text

D

टेक्स्ट इनपुट करना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 What does 'CSS' stand for in terms of computer terminology?

2979172

कंप्यूटर शब्दावली के संदर्भ में 'CSS' का क्या अर्थ है?

Cascading Style Sheets

A

कैस्केडिंग स्टाइल शीट्स

Computer Style Sheets

B

कंप्यूटर स्टाइल शीट्स

Cascading Style System

C

कैस्केडिंग स्टाइल सिस्टम

Computer Style System

D

कंप्यूटर स्टाइल सिस्टम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 Which of the following component is essential for displaying visual output on a screen?

2979632

निम्नलिखित में से कौन-सा घटक स्क्रीन पर दृश्य आउटपुट प्रदर्शित करने के लिए आवश्यक है?

CPU

A

सीपीयू

Hard Disk

B

हार्ड डिस्क

Graphics Card

C

ग्राफिक्स कार्ड

RAM

D

रैम

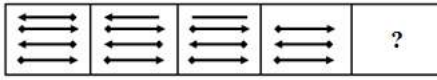
Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 91 Select the figure that will come next in the following series.
2988929



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 92 How many such pairs of letters are there in the word 'NORMALIZES' each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet?
2989031

शब्द 'NORMALIZES' में अंग्रेजी वर्णों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें उनके बीच उतनी ही संख्या में वर्ण हैं जितने की अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार उनके बीच हैं।

A 5

B 8

C 4

D 6

Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 93 In each of the four pairs of letter-clusters, the letters in the second term are a rearranged/ transformed form of the letters in the first term in a particular pattern. In which two pairs, has the transformation been done in the same way?

(A) HFMT -SUNG

(B) LSGR -OHTI

(C) LSGR- PRSR

(D) LPSR- LSQR

अक्षर-समूहों के चार युग्मों में से प्रत्येक में, दूसरे पद के अक्षर पहले पद के अक्षरों का एक विशेष पैटर्न में पुनर्व्यवस्थित/रूपांतरित रूप हैं।
किन दो युग्मों में, रूपान्तरण एक समान किया गया है?

(A) HFMT -SUNG

(B) LSGR -OHTI

(C) LSGR- PRSR

(D) LPSR- LSQR

A and B

A

A और B

C and D

B

C और D

B and C

C

B और C

A and C

D

A और C

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 Find the missing number in a series given below:

2989180

21, 43, 85, 171, 341, ?

नीचे दी गयी श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

21, 43, 85, 171, 341, ?

680

A

680

683

B

683

675

C

675

684

D

684

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Find the missing term in the following series.

2989216

ADK, EZQ, IVW, MRC, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

ADK, EZQ, IVW, MRC, ?

- CKV**
- A
- CKV**
QNI
- B**
- QNI**
QMJ
- C
- QMJ**
MQJ
- D
- MQJ**

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Find the next term of the given series

2989316

AB, CF, EJ, ?, IR

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए ।

AB, CF, EJ, ?, IR

- FM**
- A
- FM**
FL
- B
- FL**
FJ
- C
- FJ**
GN
- D**
- GN**

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 Sofiya is 49 year old. She is 5 year older than four times of Vinay's age. Find age of Vinay.

2988359

सोफिया 49 वर्ष की हैं। वह विनय की आयु के चार गुने से 5 वर्ष बड़ी है। विनय की आयु ज्ञात कीजिए।

- 11 years**
- A**
- 11 वर्ष**
15 years
- B
- 15 वर्ष**
21 years
- C
- 21 वर्ष**
20 years
- D
- 20 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 98 If 200 laddus are distributed in the Republic Day celebration in such a way that each gets 5% of the laddus. How many persons were present in the celebration ?
2988431

गणतंत्र दिवस समारोह में यदि 200 लड्डू इस प्रकार बाँटे गए कि प्रत्येक को 5% लड्डू मिले। समारोह में कितने व्यक्ति मौजूद थे ?

8

A

8

10

B

10

24

C

24

20

D

20

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 99 In what time will Rs 30 become Rs 75 at 25% per annum simple interest?
2988470

कितने समय में 30 रुपये, 25% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 75 रुपये हो जायेंगे?

4 years

A

4 वर्ष

6 years

B

6 वर्ष

3 years

C

3 वर्ष

5 years

D

5 वर्ष

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 100 A point M, lying on the line joining the centers of two circles of different radii, is distant from their circumferences by 3 cm and 4 cm. The transverse common tangents of the two circles passing through point M intersect each other at 90 degree. Find the length of the transverse tangent.
2988530

एक बिंदु M, जो भिन्न भिन्न त्रिज्या के दो वृत्त के केंद्र को जोड़ने वाली रेखा पर स्थित है, उनके परिधि से 3 सेमी और 4 सेमी से दूरी पर है। M से गुजरते हुए दोनों वृत्त के समान तिरछी स्पर्शरेखा एक दूसरे को 90 डिग्री पर काटते हैं। तिरछी स्पर्श रेखा की लम्बाई ज्ञात करें।

$7(\sqrt{2} + 1)$

A

$7(\sqrt{2} + 1)$

$7(\sqrt{2} - 1)$

B

$7(\sqrt{2} - 1)$

C

$105(\sqrt{2} - 1)$

$$105(\sqrt{2} - 1)$$

Can't be determined

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

[Moderator](#)
[loggedin.](#)
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

07 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 'Pithampur' is fall under which of the following district of Madhya Pradesh state?
2978613

'पीथमपुर' मध्य प्रदेश राज्य के निम्नलिखित में से किस जिले के अंतर्गत आता है?

Dhar

A

धार

Khargone

B

खरगोन

Indore

C

इंदौर

Bhopal

D

भोपाल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 National Small Industry Day in India is celebrated every year on?
2980304

भारत में राष्ट्रीय लघु उद्योग दिवस प्रतिवर्ष किस दिन मनाया जाता है?

25 August

A

25 अगस्त

23 August

B

23 अगस्त

30 August

C

30 अगस्त

31 August

D

31 अगस्त

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Who out of the following won Bronze medal in the men's shot put F57 class at Paris Paralympics 2024?
2980374

निम्नलिखित में से किसने पेरिस पैरालंपिक 2024 में पुरुषों के शॉट पुट F57 वर्ग में कांस्य पदक जीता?

Manu

A

- मनु**
Ravi Rongali
- B
- रवि रोंगाली
Mohd. Yasser
- C
- मो. यासर
Hokato Hotozhe Sema
- D**
- होकाटो होतोझे सेमा
- Correct Ans : **D**
- Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 In March 2024, who out of the following has been appointed as the new President of Federation of Indian Export Organization?
2980399

- मार्च 2024 में, निम्नलिखित में से किसे फेडरेशन ऑफ इंडियन एक्सपोर्ट ऑर्गनाइजेशन का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?
- Rajeev Sinha**
- A
- राजीव सिन्हा
Jai Agnihotri
- B
- जय अग्निहोत्री
Ashwini Kumar
- C**
- अश्विनी कुमार
Vinay Kumar
- D
- विनय कुमार
- Correct Ans : **C**
- Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Prime Minister Narendra Modi inaugurated SEMICON India 2024 in which of the following state in September 2024?
2980415

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सितंबर 2024 में निम्नलिखित में से किस राज्य में सेमीकॉन इंडिया 2024 का उद्घाटन किया?
- Gujarat**
- A
- गुजरात
Maharashtra
- B
- महाराष्ट्र
Uttar Pradesh
- C**
- उत्तर प्रदेश
Madhya Pradesh
- D
- मध्य प्रदेश
- Correct Ans : **C**
- Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The ratio of nominal to real Gross Domestic Product is known as _____.
2980524

नाममात्र और वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद के अनुपात को _____ के रूप में जाना जाता है।

Base year

A

आधार वर्ष

GDP deflator

B

जीडीपी डिफ्लेटर

Constant Prices

C

स्थिर कीमतें

Base Prices

D

आधार कीमतें

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Why is porcelain suitable for a toilet's building material?

2987597

शौचालय की निर्माण सामग्री के लिए चीनी मिट्टी के बरतन उपयुक्त क्यों हैं?

Porcelain is a hard material

A

चीनी मिट्टी के बरतन एक कठोर पदार्थ है।

Porcelain is a non-porous material

B

चीनी मिट्टी के बरतन एक गैर झरझरा पदार्थ है

Porcelain is a hard, non-porous material

C

चीनी मिट्टी के बरतन एक कठोर, गैर झरझरा पदार्थ है

Porcelain is a soft material

D

चीनी मिट्टी के बरतन एक नरम पदार्थ है

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 8 Which one of the following is an insulator?

2987755

निम्नलिखित में से क्या विद्युत-रोधी है?

Copper

A

तांबा

Wood

B

लकड़ी

Mercury

C

पारद

Aluminum

D

एल्युमीनियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 9 A nanosecond is _____ of a second.
2987822

एक नैनोसेकंड एक सेकंड का _____ भाग होता है।

One millionth

A

एक लाखवाँ

One billionth

B

एक अरबवाँ

One hundredth

C

सौवाँ

One tenth

D

एक दसवाँ

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 10 What does BCD stand for in computer terminology?
2976976

कंप्यूटर शब्दावली में BCD का क्या अर्थ है?

Binary Coded Decimal

A

बाइनरी कोडेड डेसिमल

Basic Coded Decimal

B

बेसिक कोडेड डेसिमल

Binary Coded Data

C

बाइनरी कोडेड डेटा

Basic Coded Data

D

बेसिक कोडेड डेटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 11 What does "GUI" stand for in computer terminology?
2977825

कंप्यूटर शब्दावली में "GUI" का क्या अर्थ है?

Green Unit Interface

A

ग्रीन यूनिट इंटरफेस

Graphical User Interface

B

ग्राफिकल यूजर इंटरफेस

Graphical Unit Interface

C

ग्राफिकल यूनिट इंटरफेस

Graphics Utility Interface

D

ग्राफिक्स यूटिलिटी इंटरफेस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 What is the fullform of "HTML" in the context of web development?
2977835

वेब डेवलपमेंट के संदर्भ में "HTML" का पूर्ण रूप क्या है?

Hypertext Markup Language

A

हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज

High-Tech Multimedia Language

B

हाई-टेक मल्टीमीडिया लैंग्वेज

Hyperlink Textual Markup Language

C

हाइपरलिंक टेक्स्टुअल मार्कअप लैंग्वेज

Home Transfer Markup Language

D

होम ट्रांसफर मार्कअप लैंग्वेज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Which of the following storage device is commonly used to transfer files between computers?
2979163

निम्नलिखित में से किस स्टोरेज डिवाइस का उपयोग आमतौर पर कंप्यूटर के बीच फ़ाइलों को स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है?

CD

A

सीडी

RAM

B

रैम

Monitor

C

मॉनिटर

Printer

D

प्रिंटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 What does 'GIF' stand for in terms of computer terminology?
2979173

कंप्यूटर शब्दावली के संदर्भ में 'GIF' का क्या अर्थ है?

Graphics Interchange Format

A

ग्राफिक्स इंटरचेंज फॉर्मेट

Graphical Interchange Format

B

ग्राफिकल इंटरचेंज फॉर्मेट

Graphics Integrated Format

C

ग्राफिक्स इंटीग्रेटेड फॉर्मेट

D

Graphical Integrated Format

ग्राफिकल इंटीग्रेटेड फॉर्मेट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 What type of device is a microphone?
2979633

माइक्रोफोन किस प्रकार का डिवाइस है?

Input Device

A

इनपुट डिवाइस

Output Device

B

आउटपुट डिवाइस

Storage Device /

C

स्टोरेज डिवाइस

Processing Device

D

प्रोसेसिंग डिवाइस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 Select the figure that will come next in the following series.
2988930



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B



C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 17 In a certain code, EMTWX is coded as GOVYZ, then how is PYSCI coded in the same way?
2989032

एक निश्चित कोड में, EMTWX को GOVYZ के रूप में कोडित किया जाता है, तो PYSCI को उसी प्रकार कैसे कोडित किया जाएगा?

RAUEK

A

RAUEK

CYSIP

B

CYSIP

RDUEK

C

RDUEK

CISPY

D

CISPY

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 18 In each of the four pairs of letter-clusters, the letters in the second term are a rearranged/ transformed form of the letters in the first term in a particular pattern. In which two pairs, has the transformation been done in the same way?
2989043

(A) SUMK -QMKC

(B) RJTQ - PBRI

(C) HJCA - RJTQ

(D) JKJK- RTYT

अक्षर-समूहों के चार युग्मों में से प्रत्येक में, दूसरे पद के अक्षर पहले पद के अक्षरों का एक विशेष पैटर्न में पुनर्व्यवस्थित/रूपांतरित रूप हैं।
किन दो युग्मों में, रूपान्तरण एक समान किया गया है?

(A) SUMK -QMKC

(B) RJTQ - PBRI

(C) HJCA - RJTQ

(D) JKJK- RTYT

A and D

A

A और D

C and D

B

C और D

B and C

C

B और C

A and B

D

A और B

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 19 Find the missing number in the given analogy:
2989181

12 : 143 :: 100 : ?

दिए गए समानता में लुप्त संख्या ज्ञात करें:

12 : 143 :: 100 : ?

9789

A

9789

1119

B

1119

1009

C

1009

9999

D

9999

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 20 Find the missing term in the following series.
2989217

MNPQ, RISL, WDVG, BYYB, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

MNPQ, RISL, WDVG, BYYB, ?

PSTV

A

PSTV

AUWX

B

AUWX

ATDM

C

ATDM

GTBW

D

GTBW

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 21 Find the next term of the given series
2989317

BY, DW,?, HS, JQ

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

BY, DW,?, HS, JQ

A

FT

- FT**
- FU**
- B**
- FU**
- GU**
- C
- GU**
- EU**
- D
- EU**

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 22 Ratio of age of Monu and Sonu is 3 : 8. Difference of their ages be 35 years. Find age of Monu.
2988360

मोनू और सोनू की आयु का अनुपात 3 : 8 है। उनकी आयु का अंतर 35 वर्ष है। मोनू की आयु ज्ञात कीजिए।

- 21 years**
- A**
- 21 वर्ष**
- 56 years**
- B
- 56 वर्ष**
- 40 years**
- C
- 40 वर्ष**
- 66 years**
- D
- 66 वर्ष**

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 23 If the price of a BMW car increases by 10%. and if it's new price becomes 755,370 then what will be its old price?
2988432

यदि एक BMW कार की कीमत 10% बढ़ जाती है। और अगर इसकी नई कीमत 755,370 हो जाती है तो इसकी पुरानी कीमत क्या होगी?

- 580,000**
- A
- 580,000**
- 600,000**
- B
- 600,000**
- 686,700**
- C
- 686,700**
- 650,000**
- D
- 650,000**

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 24 A sum become Rs. 2645 in 2 years at the rate of 15% per annum of compound interest. What will be the simple interest on same amount at 10% per annum in 3 years?
2988471

एक धनराशि 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्षों में 2645 रुपये हो जाती है। उसी धनराशि पर तीन वर्षों में 10% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज की गणना करें?

Rs. 645

A

645 रुपये

Rs. 650

B

650 रुपये

Rs. 629

C

629 रुपये

Rs. 600

D

600 रुपये

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 25 A work was assigned to me, my sister and my brother. I did 10% of the work, my sister did 20% of the remaining work and then my brother did 25% of the still remaining. What percentage of the work is yet to be completed?
2988531

एक कार्य मुझे, मेरी बहन और मेरे भाई को सौंपा गया था। मैं कार्य का 10% करता हूँ, मेरी बहन शेष कार्य का 20% करती है और मेरा भाई अब भी शेष कार्य का 25% करता है। कार्य का कितना प्रतिशत भाग बचा हुआ है?

45%

A

45%

54%

B

54%

48%

C

48%

55%

D

55%

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 26 How is heat typically generated in mechanical welding methods?

2997550

यांत्रिक वेल्डिंग विधियों में ऊष्मा आमतौर पर कैसे उत्पन्न होती है?

By chemical reactions

A

रासायनिक प्रतिक्रियाओं द्वारा

By impact, friction, or deformation of the metal

B

धातु के प्रभाव, घर्षण या विरूपण द्वारा

Through a laser beam

C

लेजर बीम के माध्यम से

By passing an electric current through the workpiece

D

वर्कपीस के माध्यम से विद्युत प्रवाह पारित करके

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 27 Why can't flames be used in certain welding processes, such as in a vacuum?
2997556

कुछ वेल्डिंग प्रक्रियाओं, जैसे निर्वात, में लपटों का उपयोग क्यों नहीं किया जा सकता?

Flames require an electric current

A

आग की लपटों के लिए विद्युत प्रवाह की आवश्यकता होती है

Flames cannot generate sufficient heat in a vacuum

B

लपटें निर्वात में पर्याप्त ऊष्मा उत्पन्न नहीं कर सकतीं

Flames require atmospheric gases to sustain combustion

C

आग की लपटों को दहन बनाए रखने के लिए वायुमंडलीय गैसों की आवश्यकता होती है

Flames only work with specific materials

D

लपटें केवल विशिष्ट सामग्रियों के साथ काम करती हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 28 How are many welding processes typically named?
2997557

कई वेल्डिंग प्रक्रियाओं को आम तौर पर कैसे नाम दिया जाता है?

According to the type of filler material used

A

प्रयुक्त भराव सामग्री के प्रकार के अनुसार

Based on the composition of the materials used

B

प्रयुक्त सामग्रियों की संरचना के आधार पर

Based on the heat source or shielding method used

C

प्रयुक्त ताप स्रोत या परिरक्षण विधि के आधार पर

According to the thickness of the materials being welded

D

वेल्ड की जा रही सामग्री की मोटाई के अनुसार

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 29 What carries the arc current in a welding arc?
2997562

वेल्डिंग आर्क में आर्क करंट को कौन ले जाता है?

Ionized gas called plasma

A

आयनित गैस जिसे प्लाज्मा कहा जाता है

Molten metal

B

पिघली हुई धातु

Electromagnetic waves

C

विद्युत चुम्बकीय तरंगें

D

Neutral gaseous atoms

तटस्थ गैसीय परमाणु

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 30 In a welding arc, where do electrons flow from and to?
2997563

वेल्डिंग आर्क में इलेक्ट्रॉन कहाँ से कहाँ तक प्रवाहित होते हैं?

From the anode to the cathode

A

एनोड से कैथोड तक

From the cathode to the anode

B

कैथोड से एनोड तक

From the plasma to the slag

C

प्लाज्मा से स्लैग तक

From the metal to the electrode

D

धातु से इलेक्ट्रोड तक

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 31 What is the typical temperature range of a welding arc?
2997564

वेल्डिंग आर्क की विशिष्ट तापमान सीमा क्या है?

500 to 2,000 K

A

500 से 2,000 कैल्सिन

3,000 to 10,000 K

B

3,000 से 10,000 कैल्सिन

5,000 to 30,000 K

C

5,000 से 30,000 कैल्सिन

10,000 to 50,000 K

D

10,000 से 50,000 कैल्सिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 32 What causes heat generation at the cathode in a welding arc?
2997565

वेल्डिंग आर्क में कैथोड पर ऊष्मा उत्पन्न होने का क्या कारण है?

Radiation from the plasma

A

प्लाज्मा से विकिरण

Collisions among atoms

B

परमाणुओं के बीच टकराव

C

Ionic bombardment

आयनिक बमबारी

Melting of the electrode

D

इलेक्ट्रोड का पिघलना

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 33 What factors can influence the distribution of heat between the cathode and anode in a welding arc?
2997566

वेल्डिंग आर्क में कैथोड और एनोड के बीच ऊष्मा के वितरण को कौन-से कारक प्रभावित कर सकते हैं?

The speed of the welding process

A

वेल्डिंग प्रक्रिया की गति

The materials of the electrode and base metal, and the nature of the plasma

B

इलेक्ट्रोड और बेस मेटल की सामग्री, और प्लाज्मा की प्रकृति

The thickness of the metal being welded

C

वेल्डेड होने वाली धातु की मोटाई

The type of shielding gas used

D

उपयोग की जाने वाली परिरक्षण गैस का प्रकार

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 34 In a DC welding arc, why does the heat generated at the cathode and anode regions differ?
2997567

डीसी वेल्डिंग आर्क में, कैथोड और एनोड क्षेत्रों में उत्पन्न ऊष्मा अलग-अलग क्यों होती है?

Due to different electrode compositions and plasma properties

A

विभिन्न इलेक्ट्रोड रचनाओं और प्लाज्मा गुणों के कारण

Because the plasma temperature is lower than at the cathode

B

क्योंकि प्लाज्मा का तापमान कैथोड की तुलना में कम होता है

Because electrons are emitted only from the anode

C

क्योंकि इलेक्ट्रॉन केवल एनोड से उत्सर्जित होते हैं

Due to equal energy transfer across the plasma

D

प्लाज्मा में समान ऊर्जा स्थानांतरण के कारण

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 35 What safety precaution is suggested for Oxy-Acetylene Welding (OAW) cylinders?
2997586

ऑक्सी-एसिटिलीन वेल्डिंग(OAW) सिलेंडर के लिए क्या सुरक्षा सावधानी सुझाई गई है?

Secure in a horizontal position

A

क्षैतिज स्थिति में सुरक्षित करें

B

Store in tight spaces

तंग जगहों पर स्टोर करें

Chain to a stationary support in an upright position

C

एक स्थिर समर्थन पर सीधे स्थिति में चेन लगाना

Lay them down flat when not in use

D

उपयोग में न होने पर उन्हें समतल करके रखें

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 36 What should be done to avoid breathing welding fumes while working indoors?
2997587

घर के अंदर काम करते समय वेल्डिंग के धुएं से बचने के लिए क्या करना चाहिए?

Wear a mask and goggles

A

मास्क और चश्मा पहनें

Use a welding blanket

B

वेल्डिंग कंबल का उपयोग करें

Ventilate the area or use an extractor

C

क्षेत्र को हवादार बनाएं या एक एक्सट्रैक्टर का उपयोग करें

Increase the welding temperature

D

वेल्डिंग तापमान बढ़ाएं

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 37 Which welding process is specifically known for its deep penetrating ability into metals and for creating a fusion zone in a narrow area?
2997588

कौन-सी वेल्डिंग प्रक्रिया विशेष रूप से धातुओं में गहरी प्रवेश क्षमता और एक संकीर्ण क्षेत्र में संलयन क्षेत्र बनाने के लिए जानी जाती है?

Submerged Arc Welding (SAW)

A

सबमर्ज्ड आर्क वेल्डिंग (SAW)

Plasma Arc Welding

B

प्लाज्मा आर्क वेल्डिंग

TIG Welding

C

टीआईजी वेल्डिंग

Gas Metal Arc Welding (GMAW)

D

गैस मेटल आर्क वेल्डिंग(GMAW)

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 38 What is the primary use of Induction Welding?
2997589

इंडक्शन वेल्डिंग का प्राथमिक उपयोग क्या है?

A

Joining thin sheet metals

पतली शीट धातुओं को जोड़ना

Welding parts that are heated by electrical induction coils

B

वेल्डिंग भाग जो विद्युत प्रेरण कॉइल द्वारा गर्म किए जाते हैं

Joining irregularly shaped rods

C

अनियमित आकार की छड़ों को जोड़ना

Welding using arc flashes

D

आर्क फ्लैश का उपयोग करके वेल्डिंग करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 39 Which welding method is particularly suitable for joining thick steel plates in one pass?

2997590

मोटी स्टील प्लेटों को एक बार में जोड़ने के लिए कौन-सी वेल्डिंग विधि विशेष रूप से उपयुक्त है?

Electro Slag Welding

A

इलेक्ट्रो स्लैग वेल्डिंग

Submerged Arc Welding

B

सबमर्ज्ड आर्क वेल्डिंग

TIG Welding

C

टीआईजी वेल्डिंग

Friction Welding

D

घर्षण वेल्डिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 40 What distinguishes Oxy-Other Fuel Gases Welding from Oxy-Acetylene Welding?

2997591

ऑक्सी-अन्य ईंधन गैस वेल्डिंग को ऑक्सी-एसिटिलीन वेल्डिंग से क्या अलग करता है?

Lower flame temperature in Oxy-Other Fuel Gases Welding

A

ऑक्सी-अन्य ईंधन गैस वेल्डिंग में लौ का कम तापमान

Higher pressure required for welding

B

वेल्डिंग के लिए उच्च दबाव की आवश्यकता होती है

Faster welding speed

C

तेज़ वेल्डिंग गति

Use of an electric arc instead of a flame

D

लौ के बजाय इलेक्ट्रिक आर्क का उपयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 41 What is a major advantage of brazing as compared to fusion welding?

2997610

फ्यूजन वेल्डिंग की तुलना में ब्रेज़िंग का एक प्रमुख लाभ क्या है?

Higher temperatures required

A

उच्च तापमान की आवश्यकता

Greater distortion of base metals

B

बेस मेटल्स का अधिक विरूपण

Lower skill requirement

C

कम कौशल की आवश्यकता

More complicated process

D

अधिक जटिल प्रक्रिया

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 42 In the context of seaming machines, what is the function of the pressure roller?

2997611

सिलाई मशीनों के संदर्भ में, प्रेशर रोलर का क्या कार्य है?

To heat the joint area

A

संयुक्त क्षेत्र को गर्म करना

To clamp the sheets together

B

शीट्स को एक साथ दबाना

To close or lock the grooved seam

C

खांचेदार सीम को बंद या लॉक करना

To cut the sheets to size

D

शीट्स को आकार में काटना

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 43 What is meant by "open circuit voltage" in the context of arc welding?

2997615

आर्क वेल्डिंग के संदर्भ में "ओपन सर्किट वोल्टेज" का क्या अर्थ है?

The voltage measured while welding is in progress

A

वेल्डिंग के दौरान मापा गया वोल्टेज

The voltage present when no arc is struck between the electrode and the workpiece

B

इलेक्ट्रोड और वर्कपीस के बीच कोई आर्क न बनने पर मौजूद वोल्टेज

The maximum voltage that can be applied to the welding machine

C

वेल्डिंग मशीन पर लगाया जा सकने वाला अधिकतम वोल्टेज

The voltage needed to create the arc

D

आर्क बनाने के लिए आवश्यक वोल्टेज

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 44 Which fuel gas is most commonly used for underwater gas cutting of steel?
2997622

पानी के अंदर, स्टील को काटने के लिए किस ईंधन गैस का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

Acetylene

A

एसिटिलीन

Hydrogen

B

हाइड्रोजन

Coal gas

C

कोल गैस

Liquid petroleum gas (LPG)

D

तरल पेट्रोलियम गैस (एलपीजी)

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 45 Which of the following flame combinations is commonly used for soldering and brazing but produces the lowest temperature?
2997623

निम्नलिखित में से कौन-सा ज्वाला/लौ संयोजन आमतौर पर सोल्डरिंग और ब्रेजिंग के लिए उपयोग किया जाता है लेकिन सबसे कम तापमान उत्पन्न करता है?

Oxy-acetylene flame

A

ऑक्सी-एसिटिलीन लौ/ज्वाला

Oxy-hydrogen flame

B

ऑक्सी-हाइड्रोजन लौ/ज्वाला

Air-acetylene flame

C

वायु-एसिटिलीन ज्वाला/लौ

Oxy-coal gas flame

D

ऑक्सी-कोल गैस लौ/ज्वाला

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 46 Which gas flame combination is primarily used for heating and gas cutting of steel but contains moisture and carbon in its flame?
2997624

किस गैस लौ संयोजन का उपयोग मुख्य रूप से स्टील को गर्म करने और गैस काटने के लिए किया जाता है लेकिन इसकी ज्वाला/लौ में नमी और कार्बन होता है?

Oxy-acetylene flame

A

ऑक्सी-एसिटिलीन ज्वाला/लौ

Oxy-hydrogen flame

B

ऑक्सी-हाइड्रोजन ज्वाला/लौ

Oxy-liquid petroleum gas (LPG) flame

C

ऑक्सी-लिक्विड पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) ज्वाला/लौ

Oxy-coal gas flame

D

ऑक्सी-कोल गैस ज्वाला/लौ

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 47 Which type of oxy-acetylene flame is most suitable for welding brass, and why?
2997625

पीतल की वेल्डिंग के लिए किस प्रकार की ऑक्सी-एसिटिलीन लौ सबसे उपयुक्त है और क्यों?

Neutral flame, because it maintains the original chemical composition of the metal

A

तटस्थ लौ, क्योंकि यह धातु की मूल रासायनिक संरचना को बनाए रखती है

Carburizing flame, because it adds carbon to prevent oxidation of brass

B

कार्बराइजिंग लौ, क्योंकि यह पीतल के ऑक्सीकरण को रोकने के लिए कार्बन जोड़ती है

Oxidizing flame, because it prevents the evaporation of zinc and tin in brass

C

ऑक्सीकरण लौ, क्योंकि यह पीतल में जस्ता और टिन के वाष्पीकरण को रोकती है

Neutral flame, because it provides a high temperature without altering the composition

D

तटस्थ लौ, क्योंकि यह संरचना में बदलाव किए बिना उच्च तापमान प्रदान करती है

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 48 Which flame is recommended for hard-facing applications like stellite, and what effect does it have?
2997626

स्टेलिटिंग जैसे हार्ड-फेसिंग अनुप्रयोगों के लिए कौन-सी लौ की सिफारिश की जाती है, और इसका क्या प्रभाव होता है?

Neutral flame, as it prevents oxidation of the base metal

A

तटस्थ लौ, क्योंकि यह आधार धातु के ऑक्सीकरण को रोकती है

Oxidizing flame, as it ensures a clean weld without contamination

B

ऑक्सीकरण लौ, क्योंकि यह संदूषण के बिना एक साफ वेल्ड सुनिश्चित करती है

Carburizing flame, as it introduces carbon, which is useful for hard-facing processes

C

कार्बराइजिंग लौ, क्योंकि यह कार्बन का परिचय देती है, जो हार्ड-फेसिंग प्रक्रियाओं के लिए उपयोगी है

Neutral flame, as it balances the acetylene and oxygen ratio

D

तटस्थ लौ, क्योंकि यह एसिटिलीन और ऑक्सीजन अनुपात को संतुलित करती है

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 49 Why is a slightly carburizing flame recommended for welding pure aluminium, and what might happen if a neutral flame is used instead?
2997627

शुद्ध एल्युमीनियम की वेल्डिंग के लिए थोड़ी कार्बराइजिंग लौ की सिफारिश क्यों की जाती है, और यदि इसके बजाय एक तटस्थ लौ का उपयोग किया जाए तो क्या हो सकता है?

To prevent oxidation, as aluminium oxidizes easily at high temperatures

A

ऑक्सीकरण को रोकने के लिए, क्योंकि उच्च तापमान पर एल्युमीनियम आसानी से ऑक्सीकृत हो जाता है

To ensure deep penetration, as aluminium requires extra heat for welding

B

गहरे प्रवेश सुनिश्चित करने के लिए, क्योंकि वेल्डिंग के लिए एल्युमीनियम को अतिरिक्त गर्मी की आवश्यकता होती है

To increase the melting point of aluminium, as a neutral flame would melt it too quickly

C

एल्युमीनियम के गलनांक को बढ़ाने के लिए, क्योंकि एक तटस्थ लौ इसे बहुत जल्दी पिघला देगी

D

To introduce carbon, which reacts beneficially with aluminium during welding

कार्बन को पेश करने के लिए, जो वेल्डिंग के दौरान एल्युमीनियम के साथ लाभकारी रूप से प्रतिक्रिया करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 50 What is the primary purpose of using standard welding symbols in design drawings?
2997646

डिज़ाइन चित्रों में मानक वेल्डिंग प्रतीकों का उपयोग करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To indicate the color of the weld

A

वेल्ड का रंग इंगित करना

To provide information on the type, size, and location of weldments

B

वेल्डमेंट के प्रकार, आकार और स्थान के बारे में जानकारी प्रदान करना

To suggest the welding equipment to be used

C

उपयोग किए जाने वाले वेल्डिंग उपकरण का सुझाव देना

To denote the manufacturer of the welding materials

D

वेल्डिंग सामग्री के निर्माता को दर्शाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 51 In the context of welding symbols, what role do supplementary symbols play?
2997647

वेल्डिंग प्रतीकों के संदर्भ में, पूरक प्रतीक क्या भूमिका निभाते हैं?

They indicate the strength of the weld

A

वे वेल्ड की मजबूती को दर्शाते हैं

They characterize the shape of the weld's external surface

B

वे वेल्ड की बाहरी सतह के आकार को दर्शाते हैं

They specify the type of filler material

C

वे भराव सामग्री के प्रकार को निर्दिष्ट करते हैं

They denote the temperature required for welding

D

वे वेल्डिंग के लिए आवश्यक तापमान को दर्शाते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 52 Which of the following elements is NOT part of a complete welding symbol?
2997648

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व पूर्ण वेल्डिंग प्रतीक का हिस्सा नहीं है?

Reference line

A

रेफरेंस रेखा

Arrow

B

तीर

C

Material thickness

सामग्री की मोटाई

Tail

D

टेल

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 53 What information is typically conveyed by the tail of a welding symbol?
2997649

वेल्डिंग प्रतीक की टेल से आम तौर पर क्या जानकारी दी जाती है?

The type of weld only

A

केवल वेल्ड का प्रकार

Specifications, welding process, or additional details

B

विशेष विवरण, वेल्डिंग प्रक्रिया, या अतिरिक्त विवरण

The angle of the groove weld

C

ग्रूव वेल्ड का कोण

The colour of the weld

D

वेल्ड का रंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 54 What are the two primary types of joints found in steel structures?
2997998

इस्पात संरचनाओं में पाए जाने वाले दो प्राथमिक प्रकार के जोड़ कौन से हैं?

Bolted joints and glued joints

A

बोल्ट वाले जोड़ और चिपके हुए जोड़

Riveted joints and bolted joints

B

रिवेटेड जोड़ और बोल्ट वाले जोड़

Riveted joints and welded joints

C

रिवेटेड जोड़ और वेल्डेड जोड़

Glued joints and welded joints

D

चिपके हुए जोड़ और वेल्डेड जोड़

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 55 What is the nominal diameter of a rivet?
2997999

रिवेट का नॉमिनल व्यास क्या है?

The diameter of the rivet hole after driving

A

ड्राइविंग के बाद रिवेट छेद का व्यास

B

The diameter of the shank before driving

इड़विंग से पहले शैक का व्यास

The diameter of the rivet head

C

रिवेट सिर का व्यास

The width of the rivet before forging

D

फोर्जिंग से पहले रिवेट की चौड़ाई

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 56 Which of the following forces produces direct tension or compression in the rivet shank?

2998004

निम्नलिखित में से कौन-सा बल रिवेट शैंक में प्रत्यक्ष तनाव या संपीड़न उत्पन्न करता है?

Direct shear

A

प्रत्यक्ष शीयर

Eccentric shear

B

असामान्य(Eccentric) शीयर

Direct tension/compression

C

प्रत्यक्ष तनाव/संपीड़न

Bending moment

D

बेडिंग मोमेंट

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 57 What type of rivet joint failure occurs when the plate tears off due to weaker plate strength compared to the rivet?

2998005

किस प्रकार की रिवेट जॉइंट विफलता होती है जब प्लेट रिवेट की तुलना में कमजोर प्लेट ताकत के कारण फट जाती है?

Shearing of rivets

A

कील/रिवेट का कटना

Tearing of plates

B

प्लेटों का फटना

Bearing failure

C

बियरिंग विफलता

Tensile failure of rivets

D

कील/रिवेट की तन्य विफलता

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 58 Which testing method is used to identify porosity and internal defects using X-rays?

2998010

एक्स-रे का उपयोग करके छिद्रता और आंतरिक दोषों की पहचान करने के लिए किस परीक्षण विधि का उपयोग किया जाता है?

A

Bend test

मोड़ परीक्षण

Radiographic test

B

रेडियोग्राफिक परीक्षण

Magnetic particle test

C

चुंबकीय कण परीक्षण

Charpy test

D

चारपी परीक्षण

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 59 Which type of test uses magnetic particles to reveal defects in ferromagnetic materials?

2998011

लौहचुंबकीय सामग्रियों में दोष प्रकट करने के लिए किस प्रकार का परीक्षण चुंबकीय कणों का उपयोग करता है?

X-ray test

A

एक्स-रे परीक्षण

Bend test

B

मोड़ परीक्षण

Magnetic particle testing

C

चुंबकीय कण परीक्षण

Charpy test

D

चारपी परीक्षण

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 60 Which welding test is most likely to be used in high-pressure pipeline industries to ensure the safety of the welds?

2998012

वेल्ड की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए उच्च दबाव पाइपलाइन उद्योगों में किस वेल्डिंग परीक्षण का उपयोग किए जाने की सबसे अधिक संभावना है?

X-ray testing

A

एक्स-रे परीक्षण

Bend test

B

मोड़ परीक्षण

Liquid penetrant testing

C

तरल प्रवेशक परीक्षण

Tensile test

D

तन्यता परीक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 61 Which type of test uses acid to reveal defects in the weld?

2998013

वेल्ड में दोष प्रकट करने के लिए किस प्रकार के परीक्षण में एसिड का उपयोग किया जाता है?

Acid etch test

A

एसिड ईच परीक्षण

Guided bend test

B

निर्देशित मोड़ परीक्षण

Radiographic test

C

रेडियोग्राफिक परीक्षण

Charpy test

D

चार्पी परीक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 62 What is the minimum dimension of a visible crack allowed in the guided bend test?

2998014

निर्देशित मोड़ परीक्षण (guided bend test) में दृश्यमान दरार का न्यूनतम आयाम क्या है?

2.1 mm

A

2.1 मिमी

3.2 mm

B

3.2 मिमी

5.4 mm

C

5.4 मिमी

6.5 mm

D

6.5 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 63 What does the acid etch test specifically reveal between the base and weld metals?

2998015

एसिड ईच परीक्षण विशेष रूप से बेस और वेल्ड धातुओं के बीच क्या प्रकट करता है?

The strength of the weld

A

वेल्ड की ताकत

The boundary between base and weld metals

B

बेस और वेल्ड धातुओं के बीच की सीमा

The temperature of the weld

C

वेल्ड का तापमान

The colour of the metal

D

धातु का रंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 64 What is indicated by the accumulation of magnetic particles on the surface during the Magnetic Particle Test?
2998034

चुंबकीय कण परीक्षण के दौरान सतह पर चुंबकीय कणों का जमा होना क्या दर्शाता है?

The weld is visually appealing

A

वेल्ड देखने में आकर्षक है

The presence of defects or discontinuities

B

दोषों या विघटनाओं की उपस्थिति

The material has high electrical conductivity

C

सामग्री में उच्च विद्युत चालकता है

The weld has high tensile strength

D

वेल्ड में उच्च तन्यता ताकत होती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 65 What is the advantage of performing a hydrostatic test using oil instead of water?
2998035

पानी के बजाय तेल का उपयोग करके हाइड्रोस्टैटिक परीक्षण करने का क्या फायदा है?

Oil is less expensive than water

A

तेल पानी से कम महंगा है

Oil allows for easier visual identification of leaks

B

तेल लीक की आसान दृश्य पहचान की अनुमति देता है

Oil does not cause rust in steel vessels

C

तेल से स्टील के बर्तनों में जंग नहीं लगता है

Oil can exert higher pressure than water

D

तेल पानी की तुलना में अधिक दबाव डाल सकता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 66 What is the primary use of the Gamma-Ray Test?
2998036

गामा-किरण परीक्षण का प्राथमिक उपयोग क्या है?

To determine the colour of the weld

A

वेल्ड का रंग निर्धारित करने के लिए

To check the strength of the weld

B

वेल्ड की ताकत की जांच करने के लिए

To inspect the internal defects in the weld

C

वेल्ड में आंतरिक दोषों का निरीक्षण करने के लिए

To measure the thickness of the weld

D

वेल्ड की मोटाई मापने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 67 Which type of materials is the Fluorescent Penetrant Dye Test primarily used for?
2998037

फ्लोरोसेंट पेनेट्रेंट डाय टेस्ट मुख्य रूप से किस प्रकार की पदार्थ के लिए उपयोग किया जाता है?

Ferromagnetic materials

A

लौहचुंबकीय पदार्थ

Non-magnetic materials like magnesium and aluminium

B

मैग्नीशियम और एल्युमीनियम जैसे गैर-चुंबकीय पदार्थ

Plastic materials

C

प्लास्टिक पदार्थ

Steel alloys only

D

केवल स्टील मिश्र धातु

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 68 What does the Hardness Test measure?
2998038

कठोरता परीक्षण क्या मापता है?

The density of the material

A

सामग्री का घनत्व

The resistance to indentation and wear

B

खरोंच और घिसाव का प्रतिरोध

The thermal conductivity of the metal

C

धातु की ऊष्मीय चालकता

The tensile strength of the weld

D

वेल्ड की तन्य शक्ति

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 69 Which testing machine applies a load against a hard steel ball to determine hardness?
2998039

कठोरता निर्धारित करने के लिए कौन-सी परीक्षण मशीन एक कठोर स्टील की गेंद पर भार डालती है?

Rockwell hardness tester

A

रॉकवेल कठोरता टेस्टर

Vickers hardness tester

B

विकर्स कठोरता टेस्टर

Brinell hardness tester

C

ब्रिनेल कठोरता टेस्टर

D

Mohs hardness tester

मोहस कठोरता टेस्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 70 What is the typical flow rate range for shielding gas during GMAW welding?
2998058

GMAW(जीएमएडब्ल्यू) वेल्डिंग के दौरान गैस के परिरक्षण के लिए विशिष्ट प्रवाह दर सीमा क्या है?

5 to 10 cubic feet per hour

A

5 से 10 घन फीट प्रति घंटा

10 to 20 cubic feet per hour

B

10 से 20 घन फीट प्रति घंटा

20 to 50 cubic feet per hour

C

20 से 50 घन फीट प्रति घंटा

50 to 100 cubic feet per hour

D

50 से 100 घन फीट प्रति घंटा

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 71 What type of electrode is used in GTAW or TIG welding?
2998059

GTAW(जीएमएडब्ल्यू) या TIG(टीआईजी) वेल्डिंग में किस प्रकार के इलेक्ट्रोड का उपयोग किया जाता है?

Consumable electrode

A

उपभोज्य इलेक्ट्रोड

Non-consumable tungsten electrode

B

गैर-उपभोज्य टंगस्टन इलेक्ट्रोड

Carbon electrode

C

कार्बन इलेक्ट्रोड

Copper electrode

D

कॉपर इलेक्ट्रोड

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 72 Which one of the following types of welding does not involve melting of metals for fusing together?
2998064

निम्नलिखित में से किस प्रकार की वेल्डिंग में धातुओं को पिघलाकर एक साथ मिलाना शामिल नहीं है?

Brazing

A

ब्रेज़िंग

Soldering

B

सोल्डरिंग

C

Resistance

प्रतिरोध

Fusion

D

संलयन

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 73 What type of resistance welding process is most commonly used in the automobile industry?
2998065

ऑटोमोबाइल उद्योग में किस प्रकार की प्रतिरोध वेल्डिंग प्रक्रिया का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

Spot welding

A

स्पॉट वेल्डिंग

Continuous arc welding

B

सतत आर्क वेल्डिंग

Fusion welding

C

फ्यूजन वेल्डिंग

Seam welding

D

सीम वेल्डिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 74 What is the general rule for distance between spots for spot welding technique?
2998070

स्पॉट वेल्डिंग तकनीक के लिए स्थानों के बीच की दूरी का सामान्य नियम क्या है?

Applying high pressure to aid spot welding

A

स्पॉट वेल्डिंग में सहायता के लिए उच्च दबाव लागू करना

Applying low pressure to aid spot welding

B

स्पॉट वेल्डिंग में सहायता के लिए कम दबाव लागू करना

>16t distance between the welds

C

>वेल्ड के बीच 16t की दूरी

=16t distance between the welds

D

=वेल्ड के बीच 16t की दूरी

Correct Ans : **D**

Subject : **Welder**

Q.No: 75 Calculate the weld spacing required for a 1.5mm mild thick weld plate?
2998076

1.5 मिमी हल्की मोटी वेल्ड प्लेट के लिए आवश्यक वेल्ड स्पेसिंग की गणना करें।

60 mm

A

60 मिमी

B

78 mm

78 मिमी

72 mm

C

72 मिमी

68 mm

D

68 मिमी

Correct Ans : C

Subject : Welder

Q.No: 76 Calculate the electrode diameter required for a 1.5mm mild thick steel plate?

2998077

1.5 मिमी हल्की मोटी स्टील प्लेट के लिए आवश्यक इलेक्ट्रोड व्यास की गणना करें?

6.0 mm

A

6.0 मिमी

6.1 mm

B

6.1 मिमी

6.2 mm

C

6.2 मिमी

6.8 mm

D

6.8 मिमी

Correct Ans : B

Subject : Welder

Q.No: 77 Which of the following is the correct formula for current density in welding, where voltage, V= 480?

2998078

वोल्टेज में धारा घनत्व के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही सूत्र है, जहाँ वोल्टेज, V= 480 है?

$J = 190 + Ve^{-1}$

A

$J = 190 + Ve^{-1}$

$J = 190 + Ve^1$

B

$J = 190 + Ve^1$

$J = 192 + Ve^{-1}$

C

$J = 192 + Ve^{-1}$

$J = 192 + Ve^1$

D

$J = 192 + Ve^1$

Correct Ans : C

Subject : Welder

Q.No: 78 What type of welding is most suitable for making cans and cases where water or air tightness is more important than mechanical strength?

2998079

डिब्बे और केस बनाने के लिए किस प्रकार की वेल्डिंग सबसे उपयुक्त है, जहाँ पानी या हवा की जकड़न यांत्रिक शक्ति से अधिक महत्वपूर्ण है?

- Spot welding**
- A**
- स्पॉट वेल्डिंग
- Butt welding**
- B**
- बट वेल्डिंग
- Seam welding**
- C**
- सीम वेल्डिंग
- Gas welding**
- D**
- गैस वेल्डिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 79 What is cast iron primarily made of?
2998080

- कच्चा लोहा मुख्यतः किससे बना होता है?
- Carbon, silicon, and copper**
- A**
- कार्बन, सिलिकॉन और तांबा
- Phosphorus, sulphur, silicon, iron, manganese and carbon**
- B**
- फास्फोरस, सल्फर, सिलिकॉन, लोहा, मैंगनीज और कार्बन
- Nickel, copper, and aluminium**
- C**
- निकल, तांबा और एल्यूमीनियम
- Steel and zinc**
- D**
- स्टील और जिंक

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 80 Which welding method does NOT require preheating in the cast iron welding process?
2998081

- किस वेल्डिंग विधि में कच्चा लोहा वेल्डिंग प्रक्रिया में पहले से गरम करने की आवश्यकता नहीं होती है?
- Cold welding**
- A**
- कोल्ड/शीत वेल्डिंग
- Hot welding**
- B**
- गर्म वेल्डिंग
- Semi-hot welding**
- C**
- अर्ध-गर्म वेल्डिंग
- None of the given options**
- D**
- दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 81 In cast iron welding, what effect does hammering (peening) have on the welded surface?
2998100

कच्चा लोहा (cast iron) वेल्डिंग में, वेल्डेड सतह पर हथौड़ा चलाने (पीनिंग)का क्या प्रभाव पड़ता है?

It hardens the weld metal to prevent cracks

A

यह दरारों को रोकने के लिए वेल्ड धातु को कठोर बनाता है

It increases the cooling speed of the weld

B

यह वेल्ड की शीतलन गति को बढ़ाता है

It expands the surface layer laterally, creating beneficial compressive stresses

C

यह सतह परत को पार्श्व रूप से विस्तारित करता है, जिससे लाभकारी संपीड़न तनाव पैदा होता है

It makes the weld zone porous

D

यह वेल्ड जोन को छिद्रपूर्ण बनाता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 82 What material is generally used to make a drawing board?
2998101

ड्राइंग बोर्ड बनाने के लिए आम तौर पर किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Steel

A

स्टील

Plastic

B

प्लास्टिक

Soft wood

C

नरम या मुलायम लकड़ी

Aluminium

D

एल्यूमिनियम

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 83 Which instrument is used to transfer measurements from a scale to the drawing?
2998108

माप को पैमाने से ड्राइंग में स्थानांतरित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Compass

A

कम्पास

Divider

B

डिवाइडर

Set-square

C

सेट-स्क्वायर

T-square

D

टी- स्क्वायर

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 84 What should be the root gap when preparing for tack welding?
2998115

टेक वेल्डिंग की तैयारी करते समय रूट गैप कितना होना चाहिए?

1 mm

A

1 मिमी

2 mm

B

2 मिमी

2.5 mm

C

2.5 मिमी

3.5 mm

D

3.5 मिमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 85 What temperature is recommended for preheating the welding job?
2998116

वेल्डिंग कार्य के लिए कौन-सा तापमान प्रीहीटिंग के लिए अनुशंसित है?

100°C

A

100°C

200°C

B

200°C

300°C

C

300°C

400°C

D

400°C

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 86 What is the angle of the electrode used for SMAW welding during root run?
2998117

रूट रन के दौरान SMAW वेल्डिंग के लिए उपयोग किए जाने वाले इलेक्ट्रोड का कोण कितना होता है?

90°

A

90°

70°

B

70°

C

60°

60°

80°

D

80°

Correct Ans : **D**

Subject : **Welder**

Q.No: 87 Why is peening the welded bead important after the second run?
2998118

दूसरे रन के बाद वेल्डेड बीड को पीनिंग करना क्यों महत्वपूर्ण है?

To improve the weld surface

A

वेल्ड सतह को बेहतर बनाने के लिए

To remove the scale on the bead

B

बीड पर स्केल हटाने के लिए

To relieve internal stresses

C

आंतरिक तनावों को दूर करने के लिए

To prepare for the next weld pass

D

अगले वेल्ड पास की तैयार करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 88 What is the importance of using cast iron nickel-based electrodes in welding?
2998119

वेल्डिंग में कच्चा लोहा निकल-आधारित इलेक्ट्रोड का उपयोग करने का क्या महत्व है?

To reduce electrode consumption

A

इलेक्ट्रोड खपत को कम करने के लिए

To avoid cracks in the cast iron joint

B

कच्चे लोहे के जोड़ में दरार से बचने के लिए

To ensure fast welding speed

C

तेज वेल्डिंग गति सुनिश्चित करने के लिए

To reduce weld porosity

D

वेल्ड सरंध्रता को कम करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 89 Which of the following is not a material required for freehand sketching?
2998120

निम्नलिखित में से कौन-सी सामग्री फ्रीहैंड स्केचिंग के लिए आवश्यक नहीं है?

A4 size sheet

A

A4 आकार की शीट

B

A ruler

एक रूलर
HB pencil

C

HB पेंसिल
Good quality eraser

D

अच्छी गुणवत्ता वाला इरेज़र(रबर)

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 90 What type of dimensioning system places dimensional values parallel to their dimension lines?
2998141

किस प्रकार की आयाम प्रणाली आयामी मानों को उनकी आयाम रेखाओं के समानांतर रखती है?

Unidirectional

A

एक दिशात्मक
Aligned

B

संरेखित (Aligned)
Chain dimensioning

C

श्रृंखला आयाम
Combined dimensioning

D

संयुक्त आयाम

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 91 Which type of dimension provides information but is not used for production or inspection?
2998142

किस प्रकार का आयाम जानकारी प्रदान करता है लेकिन उत्पादन या निरीक्षण के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?

Functional dimension

A

कार्यात्मक आयाम
Reference dimension

B

रेफरेंस आयाम
Non-functional dimension

C

गैर-कार्यात्मक आयाम
Size dimension

D

आकार आयाम

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 92 In the unidirectional system, where are dimensional values positioned?
2998143

एकदिशात्मक प्रणाली में, आयामी मान कहाँ स्थित हैं?

A

Perpendicular to the dimension lines

आयाम रेखाओं के लंबवत

In any location on the drawing

B

ड्राइंग पर किसी भी स्थान पर

Parallel to the feature

C

विशेषता के समानांतर

Readable from the bottom of the drawing sheet

D

ड्राइंग शीट के नीचे से पढ़ने योग्य

Correct Ans : **D**

Subject : **Welder**

Q.No: 93 Which system is commonly used for components produced on a jig boring machine?

2998144

जिग बोरिंग मशीन पर उत्पादित घटकों के लिए आमतौर पर किस प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

Chain dimensioning

A

श्रृंखला आयाम

Dimensioning by coordinates

B

निर्देशांक द्वारा आयाम

Parallel dimensioning

C

समानांतर आयाम

Combined dimensioning

D

संयुक्त आयाम

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 94 What type of welding is referred to as fusion welding where heat is obtained by the combustion of a fuel gas?

2998145

किस प्रकार की वेल्डिंग को फ्यूजन वेल्डिंग कहा जाता है जहाँ ईंधन गैस के दहन से ऊष्मा प्राप्त होती है?

Arc welding

A

आर्क वेल्डिंग

Gas welding

B

गैस वेल्डिंग

Laser welding

C

लेजर वेल्डिंग

Resistance welding

D

प्रतिरोध वेल्डिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 95 What is the highest flame temperature produced by an oxy-acetylene flame?

2998146

ऑक्सी-एसिटिलीन ज्वाला/लौ द्वारा उत्पादित उच्चतम ज्वाला/लौ का तापमान क्या है?

2100°C

A

2100°C

2400°C

B

2400°C

3200°C

C

3200°C

1750°C

D

1750°C

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 96 In which type of flame are three distinct zones visible, including an intermediate whitish cone, and for what purpose is it used?
2998164

किस प्रकार की लौ में तीन अलग-अलग क्षेत्र दिखाई देते हैं, जिसमें एक मध्यवर्ती सफेद शंकु भी शामिल है, और इसका उपयोग किस उद्देश्य के लिए किया जाता है?

Carburizing flame, used for minimizing oxidation

A

कार्बराइजिंग लौ, ऑक्सीकरण को कम करने के लिए उपयोग किया जाता है

Neutral flame, used for most metals

B

तटस्थ लौ, अधिकांश धातुओं के लिए उपयोग की जाती है

Oxidizing flame, used for brass welding

C

ऑक्सीकरण लौ, पीतल की वेल्डिंग के लिए उपयोग की जाती है

Preheating flame, used for soldering

D

प्रीहीटिंग फ्लेम, सोल्डरिंग के लिए उपयोग की जाती है

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 97 In arc welding, what generates the heat used for the welding process?
2998165

आर्क वेल्डिंग में, वेल्डिंग प्रक्रिया के लिए उपयोग की जाने वाली ऊष्मा क्या उत्पन्न करती है?

Friction between metals

A

धातुओं के बीच घर्षण

Electric arc between the workpiece and electrode

B

वर्कपीस और इलेक्ट्रोड के बीच इलेक्ट्रिक आर्क

Chemical reactions

C

रासायनिक प्रतिक्रियाएं

Heat from a gas flame

D

गैस की लौ/ज्वाला से ऊष्मा

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 98 Which of the following is a non-consumable electrode?
2998166

निम्नलिखित में से कौन-सा एक गैर-उपभोज्य इलेक्ट्रोड है?

Steel electrode

A

स्टील इलेक्ट्रोड

Tungsten electrode

B

टंगस्टन इलेक्ट्रोड

Aluminium electrode

C

एल्यूमिनियम इलेक्ट्रोड

Copper electrode

D

कॉपर इलेक्ट्रोड

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 99 What is the main purpose of the coating on a consumable electrode in arc welding?
2998167

आर्क वेल्डिंग में उपभोज्य इलेक्ट्रोड पर कोटिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

To increase the temperature of the arc

A

आर्क का तापमान बढ़ाने के लिए

To protect the weld pool from atmospheric contamination

B

वेल्ड पूल को वायुमंडलीय प्रदूषण से बचाने के लिए

To improve the appearance of the weld

C

वेल्ड की उपस्थिति में सुधार करने के लिए

To enhance the colour of the flame

D

लौ का रंग बढ़ाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 100 What is the typical temperature range generated in the arc column during welding?
2998168

वेल्डिंग के दौरान आर्क कॉलम में उत्पन्न विशिष्ट तापमान सीमा क्या है?

2000°C to 3000°C

A

2000°C से 3000°C

6000°C to 7000°C

B

6000°C से 7000°C

C

1000°C to 2000°C

1000°C से 2000°C

4000°C to 5000°C

D

4000°C से 5000°C

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderato
loggedin.
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

07 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 In which of the following year was the Ladli Laxmi Yojana started by the Government of Madhya Pradesh?
2978614

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा लाडली लक्ष्मी योजना निम्नलिखित में से किस वर्ष प्रारंभ की गई थी?

2003

A

2003

2007

B

2007

2009

C

2009

2011

D

2011

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Second Indo-Russian Commission meeting on Emergency Management was held in which of the following city in August 2024?
2980305

आपातकालीन प्रबंधन पर दूसरी भारत-रूसी आयोग की बैठक अगस्त 2024 में निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित की गई थी?

Saint Petersburg

A

सेंट पीटर्सबर्ग

Irkutsk

B

इरकुत्स्क

New Delhi

C

नई दिल्ली

Moscow

D

मास्को

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Who out of the following won the Gold medal in men's javelin throw F41 at Paris Paralympics 2024?
2980375

निम्नलिखित में से किसने पेरिस पैरालंपिक 2024 में पुरुषों की भाला फेंक F41 में स्वर्ण पदक जीता?

Navdeep Singh

A

नवदीप सिंह

Sandeep

B

संदीप

Sumit Antil

C

सुमित अंतिल

Yogesh Kathuniya

D

योगेश कथुनिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Who out of the following has been nominated for the prestigious Saraswati Samman 2023?
2980400

निम्नलिखित में से किसे प्रतिष्ठित सरस्वती सम्मान 2023 के लिए नामित किया गया है?

Jhumpa Lahiri

A

झुम्पा लाहिड़ी

Arundhati Roy

B

अरुंधति रॉय

Prabha Verma

C

प्रभा वर्मा

Khushwant Singh

D

खुशवंत सिंह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The 20th edition of the Joint Military Exercise, Yudh Abhyas 2024, commenced at, Rajasthan. It is a Military Exercise between India and which of the following country?
2980416

संयुक्त सैन्य अभ्यास, युद्ध अभ्यास 2024 का 20वां संस्करण राजस्थान में शुरू हुआ। यह भारत और निम्नलिखित में से किस देश के बीच एक सैन्य अभ्यास है?

Russia

A

रूस

France

B

फ्रांस

United Arab Emirates

C

संयुक्त अरब अमीरात

United States America

D

संयुक्त राज्य अमेरिका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The outermost range of the Himalayas is called the _____.
2980525

हिमालय की सबसे बाहरी श्रृंखला को _____ कहा जाता है।

Himachal

A

हिमाचल

Shivaliks

B

शिवालिक

Duns

C

दून

Himadri

D

हिमाद्री

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following procedures will give you water free from all impurities?

2987598

निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया आपको सभी अशुद्धियों से मुक्त पानी देगी?

Chlorine tablets

A

क्लोरीन की गोलियां

Boiling

B

उबालना

Distillation

C

आसवन

Filtration

D

निस्पंदन

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 8 We are able to walk on earth without slipping because of-

2987756

हम बिना फिसले पृथ्वी पर चलने में क्यों सक्षम हैं?

Gravitational force

A

गुरुत्वाकर्षण बल के कारण

Frictional force

B

घर्षण बल के कारण

Viscous force

C

श्यानता बल के कारण

Centrifugal force

D

अपकेन्द्री बल के कारण

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 9 A prism splits a beam of _____ into seven colours.
2987824

एक प्रिज्म _____ के एक पुंज को सात रंगों में विभाजित करता है।

red light

A

लाल बत्ती

blue light

B

नीली बत्ती

sunlight

C

सूरज की रोशनी

green light

D

हरी बत्ती

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 10 What does CAD stand for in computer terminology?
2976977

कंप्यूटर शब्दावली में CAD का क्या अर्थ है?

Computer Advanced Design

A

कंप्यूटर एडवांस्ड डिज़ाइन

Computer Aided Design

B

कंप्यूटर एडेड डिज़ाइन

Computer Aided Development

C

कंप्यूटर एडेड डेवलपमेंट

Computer Automated Design

D

कंप्यूटर ऑटोमेटेड डिज़ाइन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 11 Which of the following keyboard shortcuts is used to paste content in Microsoft Word?
2977826

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में कंटेंट पेस्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ctrl + C

A

Ctrl + C

Ctrl + V

B

Ctrl + V

Ctrl + X

C

Ctrl + X

Ctrl + P

D

Ctrl + P

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 What is the function of the "Ctrl + C" keyboard shortcut in MS Office?
2977836

एमएस ऑफिस में "Ctrl + C" कीबोर्ड शॉर्टकट का क्या कार्य है?

Cut

A

कट

Copy

B

कॉपी

Paste

C

पेस्ट

Select all

D

सिलेक्ट ऑल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Which of the following storage device uses optical technology to read and write data?
2979164

निम्न में से कौन-सा स्टोरेज डिवाइस डेटा पढ़ने और लिखने के लिए ऑप्टिकल तकनीक का उपयोग करता है?

Hard Disk

A

हार्ड डिस्क

CD

B

सीडी

RAM

C

रैम

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 What does the term "HTTP" stand for in the context of internet communication?
2979174

इंटरनेट संचार के संदर्भ में शब्द "HTTP" का क्या मतलब है?

Hyper Text Transfer Protocol

A

हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

Hyper Text Transmission Protocol

B

हाइपरटेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल

High Tech Transfer Protocol

C

हाई-टेक ट्रांसफर प्रोटोकॉल

D

Hyperlink Transfer Protocol

हाइपरलिक ट्रान्सफर प्रोटोकॉल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 Which of the following peripheral device is used to input text into a computer?
2979634

निम्नलिखित में से किस पेरिफेरल डिवाइस का उपयोग कंप्यूटर में टेक्स्ट इनपुट करने के लिए किया जाता है?

CPU

A

सीपीयू

Monitor

B

मॉनिटर

Keyboard

C

कीबोर्ड

Printer

D

प्रिंटर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 Select the figure that will come next in the following series.
2988931



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



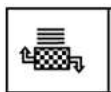
A

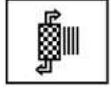


B



C





D

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 17 In a certain code, FOLK is coded as OKFL, then how is DONY coded in the same way?
2989033

एक निश्चित कोड में, FOLK को OKFL के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में DONY को कैसे लिखा जाएगा?

ONYD

A

ONYD

NODY

B

NODY

ONDY

C

ONDY

OYDN

D

OYDN

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 18 In each of the four pairs of letter-clusters, the letters in the second term are a rearranged/ transformed form of the letters in the first term in a particular pattern. In
2989044 which two pairs, has the transformation been done in the same way?

(A) FTPKORJC - FRPKBRJC

(B) DISTANCE - FBOZURJC

(C) DISCLOSE - FRPKDRJC

(D) FRPKDRJC - FRPKORJC

अक्षर-समूहों के चार युग्मों में से प्रत्येक में, दूसरे पद के अक्षर पहले पद के अक्षरों का एक विशेष पैटर्न में पुनर्व्यवस्थित/रूपांतरित रूप हैं। किन दो युग्मों में, रूपान्तरण एक समान किया गया है?

(A) FTPKORJC - FRPKBRJC

(B) DISTANCE - FBOZURJC

(C) DISCLOSE - FRPKDRJC

(D) FRPKDRJC - FRPKORJC

A and D

A

A और D

C and D

B

C और D

C

B and C

B और C

A and B

D

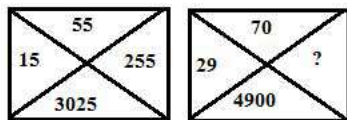
A और B

Correct Ans : C

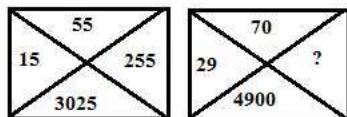
Subject : Logical knowledge

Q.No: 19 What comes in place of ?

2989182



प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?



576

A

576

784

B

784

841

C

841

729

D

729

Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 20 Find the missing term in the following series.

2989218

SKC, VND, YQE, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

SKC, VND, YQE, ?

BTF

A

BTF

MPQ

B

MPQ

TUW

C

TUW

HJJ

D

HJJ

Correct Ans : A

Subject : Logical knowledge

Q.No: 21 Find the next term of the given series-

2989318

ZZYZYXZYXWZYXWVZYXWVUZYXWVU?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए-

ZZYZYXZYXWZYXWVZYXWVUZYXWVU?

T

A

T

U

B

U

W

C

W

S

D

S

Correct Ans : A

Subject : Logical knowledge

Q.No: 22 Age of father is six times of his son. 4 years later father's age will be four times of his son's age. Their age are:

2988361

पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की छह गुनी है। 4 वर्ष बाद पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की चार गुनी हो जाएगी। उनकी उम्र है:

4 and 24

A

4 और 24

5 and 30

B

5 और 30

6 and 36

C

6 और 36

7 and 42

D

7 और 42

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 23 If the price of a flat increased by 15% annually and the present price of the flat is Rs 6,00,000. What will be its price (in rupees) after 2 years?

2988433

यदि किसी फ्लैट की कीमत में सालाना 15% की वृद्धि होती है और फ्लैट की वर्तमान कीमत 6,00,000 रुपये है। 2 वर्ष बाद इसकी कीमत (रुपये में) क्या होगी?

6,90,000

A

6,90,000

7,35,000

B

7,35,000

7,50,000

C

7,50,000

7,93,500

D

7,93,500

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 24 A invested an amount of x rupees in a bank for 2 year which gave 5% interest in 1st year and 6% in 2nd year. The amount received after 2 years is Rs 24,486. What is the value of x?
2988472

A ने 2 वर्ष के लिए एक बैंक में x रुपये की राशि निवेश की, जिस पर पहले वर्ष में 5% और दूसरे वर्ष में 6% ब्याज मिला। 2 वर्ष बाद प्राप्त राशि 24,486 रुपये है। x का मान क्या है?

23000

A

23000

22500

B

22500

22000

C

22000

21500

D

21500

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 25 A number when divided by 114 leaves remainder 39. When the same number is divided by 19, what shall be the remainder?
2988532

एक संख्या को जब 114 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल 39 प्राप्त होता है। जब उसी संख्या को 19 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल कितना होगा?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 26 What is the primary similarity between plasmas and oxyfuel gas flames in thermochemical processes?
2997551

थर्मोकेमिकल प्रक्रियाओं में प्लाज़्मा और ऑक्सीफ्यूल गैस की लपटों के बीच प्राथमिक समानता क्या है?

Both use exothermic chemical reactions

A

दोनों एक्सोथर्मिक रासायनिक प्रतिक्रियाओं का उपयोग करती हैं

Both methods rely on electric currents

B

दोनों विधियाँ विद्युत धाराओं पर निर्भर करती हैं

Both transfer heat to the workpiece in the same way

C

दोनों एक ही तरीके से वर्कपीस में ऊष्मा स्थानांतरित करती हैं

Both require a non-transferred arc

D

दोनों को एक गैर-हस्तांतरित चाप की आवश्यकता होती है

Correct Ans : C

Subject : **Welder**

Q.No: 27 Why is it difficult to classify welding processes based on the type of joint produced?

2997558

उत्पादित जोड़ के प्रकार के आधार पर वेल्डिंग प्रक्रियाओं को वर्गीकृत करना कठिन क्यों है?

Because the joints vary in strength

A

क्योंकि जोड़ों की ताकत अलग-अलग होती है

Because the same type of joint can be produced by different welding processes

B

क्योंकि एक ही प्रकार का जोड़ विभिन्न वेल्डिंग प्रक्रियाओं द्वारा निर्मित किया जा सकता है

Because joint types are rarely used in welding

C

क्योंकि वेल्डिंग में संयुक्त प्रकार का उपयोग शायद ही कभी किया जाता है

Because joint classification is outdated

D

क्योंकि संयुक्त वर्गीकरण पुराना हो चुका है

Correct Ans : B

Subject : **Welder**

Q.No: 28 What is the primary source of heat in arc welding processes?

2997559

आर्क वेल्डिंग प्रक्रियाओं में ऊष्मा का प्राथमिक स्रोत क्या है?

Friction

A

घर्षण

Laser

B

लेजर

An electric arc

C

विद्युत आर्क

Chemical reactions

D

रासायनिक अभिक्रियाएँ

Correct Ans : C

Subject : **Welder**

Q.No: 29 What is the primary purpose of the electrode core in the Shielded Metal Arc Welding (SMAW) process?

2997568

शील्डेड मेटल आर्क वेल्डिंग (SMAW) प्रक्रिया में इलेक्ट्रोड कोर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To provide shielding gas

A

परिरक्षण गैस प्रदान करना

B

To conduct electric current and supply filler metal

विद्युत प्रवाह का संचालन करना और फिलर धातु की आपूर्ति करना

To cool the molten metal

C

पिघली हुई धातु को ठंडा करना

To regulate the heat of the arc

D

आर्क की गर्मी को नियंत्रित करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 30 What is the main function of the electrode covering in the Shielded Metal Arc Welding (SMAW) process?
2997569

शील्डेड मेटल आर्क वेल्डिंग (SMAW) प्रक्रिया में इलेक्ट्रोड कवरींग का मुख्य कार्य क्या है?

To prevent overheating of the base metal

A

बेस मेटल को ज़्यादा गरम होने से बचाना

To create a solid weld without filler metal

B

बिना फिलर मेटल के ठोस वेल्ड बनाना

To provide arc stability and shield the molten metal from the atmosphere

C

आर्क स्थिरता प्रदान करना और पिघली हुई धातु को वायुमंडल से बचाना

To increase the melting temperature of the metal

D

धातु के पिघलने के तापमान को बढ़ाना

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 31 How does the shielding in the Shielded Metal Arc Welding (SMAW) process affect the weld metal?
2997570

शील्डेड मेटल आर्क वेल्डिंग (SMAW) प्रक्रिया में परिरक्षण वेल्ड धातु को कैसे प्रभावित करता है?

It determines the melting temperature of the base metal

A

यह बेस मेटल के पिघलने के तापमान को निर्धारित करता है

It controls the mechanical properties, chemical composition, and metallurgical structure of the weld

B

यह वेल्ड की यांत्रिक विशेषताओं, रासायनिक संरचना, और धातु विज्ञान संरचना को नियंत्रित करता है

It regulates the speed of the welding process

C

यह वेल्डिंग प्रक्रिया की गति को नियंत्रित करता है

It prevents the need for filler metal in the weld

D

यह वेल्ड में फिलर मेटल की आवश्यकता को रोकता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 32 In Shielded Metal Arc Welding (SMAW), what role does the heat of the arc play?
2997571

शील्डेड मेटल आर्क वेल्डिंग (SMAW) में, आर्क की ऊष्मा क्या भूमिका निभाती है?

A

It cools the base metal

यह बेस मेटल को ठंडा करती है

It melts both the base metal and the tip of the consumable electrode

B

यह बेस मेटल और उपभोग्य इलेक्ट्रोड की नोक दोनों को पिघलाती है

It only melts the electrode

C

यह केवल इलेक्ट्रोड को पिघलाती है

It shields the metal from atmospheric gases

D

यह वायुमंडलीय गैसों से धातु को बचाती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 33 What components are part of the electric circuit in the Shielded Metal Arc Welding (SMAW) process?

2997572

शील्डेड मेटल आर्क वेल्डिंग (SMAW) प्रक्रिया में विद्युत सर्किट का कौन-सा घटक हिस्सा है?

The power source, shielding gas, and filler rod

A

शक्ति स्रोत, परिरक्षण गैस और फिलर रॉड

The power source, welding cables, electrode holder, workpiece, and electrode

B

शक्ति स्रोत, वेल्डिंग केबल, इलेक्ट्रोड धारक, वर्कपीस और इलेक्ट्रोड

The power source, flux, and cooling system

C

शक्ति स्रोत, प्लाज्मा और शीतलन सिस्टम

The power source, plasma gas, and wire feed system

D

शक्ति स्रोत, प्लाज्मा गैस और वायर फीड सिस्टम

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 34 How does filler metal get deposited into the weld pool during Shielded Metal Arc Welding (SMAW)?

2997573

शील्डेड मेटल आर्क वेल्डिंग (SMAW) के दौरान फिलर मेटल वेल्ड पूल में कैसे जमा हो जाता है?

By direct application of the filler rod

A

फिलर रॉड के सीधे इस्तेमाल से

Through gravity alone

B

सिर्फ गुरुत्वाकर्षण के ज़रिए

By transfer of molten metal from the electrode tip through the arc stream

C

इलेक्ट्रोड टिप से आर्क स्ट्रीम के ज़रिए पिघली हुई धातु को स्थानांतरित करके

By pre-heating the base metal before welding

D

वेल्डिंग से पहले बेस मेटल को पहले से गरम करके

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 35 In which of the following bolt types is relative movement between workpieces prevented by ensuring a precise fit between the bolt shank and the hole?

2997592

निम्नलिखित में से किस बोल्ट प्रकार में बोल्ट शैंक और छेद के बीच सटीक फिट सुनिश्चित करके वर्कपीस के बीच सापेक्ष गति को रोका जाता है?

Bolts with Clearance Hole

A

क्लीयरेंस होल वाले बोल्ट

Body Fit Bolt

B

बॉडी फिट बोल्ट

Anti-fatigue Bolt

C

एंटी-फैटिग्यू बोल्ट

Standard Bolt with Nut

D

नट के साथ मानक बोल्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 36 Which bolt type is typically used for applications requiring a hole that is slightly larger than the bolt shank, allowing for easier alignment of the bolt in the assembly?
2997593

कौन-सा बोल्ट प्रकार आमतौर पर उन अनुप्रयोगों के लिए उपयोग किया जाता है जिनमें ऐसा छिद्र होता है जो बोल्ट के शाफ्ट से थोड़ा बड़ा होता है, जिससे असेंबली में बोल्ट को संरेखित(alignment) करना आसान होता है?

Bolts with Clearance Hole

A

क्लीयरेंस होल वाले बोल्ट

Body Fit Bolt

B

बॉडी फिट बोल्ट

Anti-fatigue Bolt

C

एंटी-फैटिग्यू बोल्ट

Rivets

D

रिवेट्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 37 What is the key characteristic that distinguishes soldering from other metal-joining processes like welding?
2997594

वह प्रमुख विशेषता क्या है जो सोल्डरिंग को वेल्डिंग जैसी अन्य धातु-जोड़ने की प्रक्रियाओं से अलग करती है?

Heating the base metal to melting point

A

बेस धातु को गलनांक तक गर्म करना

Use of flux to prevent oxidation

B

ऑक्सीकरण को रोकने के लिए फ्लक्स का उपयोग

Melting point of the solder is lower than that of the base metal

C

सोल्डर का गलनांक बेस धातु की तुलना में कम होता है

Strength of the joint is higher than welding

D

जोड़ की मजबूती वेल्डिंग से अधिक होती है

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 38 Which of the following types of soldering should NOT be used for joints exposed to heat and vibration?
2997595

गर्मी और कंपन के संपर्क में आने वाले जोड़ों के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार की सोल्डरिंग का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए?

Soft Soldering

A

सॉफ्ट सोल्डरिंग

Brazing

B

ब्रेज़िंग

Silver Brazing

C

सिल्वर ब्रेज़िंग

Hard Soldering

D

हार्ड सोल्डरिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 39 What is the primary difference between brazing and silver brazing in terms of materials used?
2997596

प्रयुक्त सामग्री के संदर्भ में ब्रेज़िंग और सिल्वर ब्रेज़िंग के बीच प्राथमिक अंतर क्या है?

The temperature range

A

तापमान सीमा

The base metals being joined

B

बेस धातुएं जो जोड़ी जा रही हैं

The filler material and flux used

C

प्रयुक्त भराव सामग्री और फ्लक्स

The use of a special welding torch

D

एक विशेष वेल्डिंग टॉर्च का उपयोग

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 40 At what temperature range is the base metal heated in the brazing process?
2997597

ब्रेज़िंग प्रक्रिया में बेस मेटल को किस तापमान सीमा पर गर्म किया जाता है?

Below 420°C

A

420°C से नीचे

Above 420°C and below 850°C

B

420°C से ऊपर और 850°C से नीचे

Above 850°C and below 1200°C

C

850°C से ऊपर और 1200°C से नीचे

D

Above 1200°C

1200°C से ऊपर

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 41 In the nomenclature of welds, what does "throat thickness" refer to?
2997612

वेल्ड के नामकरण में, "थ्रोट मोटाई" का क्या अर्थ है?

The distance between the root and the toe of the weld

A

वेल्ड की जड़ और सिर के बीच की दूरी

The total length of the weld

B

वेल्ड की कुल लंबाई

The depth of the heat-affected zone

C

गर्मी से प्रभावित क्षेत्र की गहराई

The width of the weld bead

D

वेल्ड बीड की चौड़ाई

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 42 Which type of welding joint is most commonly used for joining sheets of metal in mufflers?
2997613

मफलर(साइलेंसर)में धातु की शीट को जोड़ने के लिए किस प्रकार के वेल्डिंग जोड़ का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

Corner joint

A

कॉर्नर जोड़

Edge joint

B

एज जोड़

Lap joint

C

लैप जोड़

Butt joint

D

बट जोड़

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 43 What is the approximate temperature of the electric arc produced in arc welding?
2997616

आर्क वेल्डिंग में उत्पादित विद्युत आर्क का अनुमानित तापमान कितना होता है?

1800°C

A

1800°C

2500°C

B

2500°C

C

3600°C

3600°C

4500°C

D

4500°C

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 44 What happens when too much preheat is applied during the oxy-acetylene cutting process?
2997628

ऑक्सी-एसिटिलीन कटिंग प्रक्रिया के दौरान बहुत अधिक प्रीहीट लगाने पर क्या होता है?

It increases cutting speed but wastes oxygen

A

यह कटिंग की गति को बढ़ाता है लेकिन ऑक्सीजन को बर्बाद करता है

It causes a rounded top edge and does not increase cutting speed

B

यह एक गोल शीर्ष किनारे का कारण बनता है और कटिंग की गति को नहीं बढ़ाता है

It improves the cut by preventing oxidation

C

यह ऑक्सीकरण को रोककर कट को बेहतर बनाता है

It leads to a smooth, slag-free cut

D

यह एक चिकनी, स्लैग-मुक्त कट की ओर ले जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 45 Why is oxygen applied at a higher pressure than acetylene in oxy-acetylene cutting equipment?
2997629

ऑक्सी-एसिटिलीन काटने वाले उपकरण में ऑक्सीजन को एसिटिलीन की तुलना में अधिक दबाव पर क्यों लगाया जाता है?

To provide a more intense preheating flame

A

अधिक तीव्र प्रीहीटिंग लौ प्रदान करने के लिए

To blow molten slag away from the cut

B

कट से पिघली हुई स्लैग को हटाने के लिए

To prevent the formation of iron oxide

C

आयरन ऑक्साइड के निर्माण को रोकने के लिए

To make the cutting torch safer to use

D

कटिंग टॉर्च का उपयोग सुरक्षित बनाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 46 Which of the following is the main function of the additional lever in an oxy-acetylene cutting torch?
2997630

ऑक्सी-एसिटिलीन कटिंग टॉर्च में अतिरिक्त लीवर का मुख्य कार्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

To regulate the acetylene gas flow during the cutting process

A

काटने की प्रक्रिया के दौरान एसिटिलीन गैस प्रवाह को विनियमित करने के लिए

B

To control the flow of cutting oxygen for the oxidation process

ऑक्सीकरण प्रक्रिया के लिए ऑक्सीजन काटने के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए

To adjust the size of the flame for preheating the metal

C

धातु को पहले से गर्म करने के लिए लौ के आकार को समायोजित करना

To increase the overall temperature of the flame

D

लौ के समग्र तापमान को बढ़ाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 47 What is the reason non-ferrous metals cannot be cut using the oxy-acetylene cutting process?
2997631

क्या कारण है कि अलौह धातुओं को ऑक्सी-एसिटिलीन काटने की प्रक्रिया का उपयोग करके नहीं काटा जा सकता है?

They have a lower melting point than ferrous metals

A

इनका गलनांक लौह धातुओं की तुलना में कम होता है

They do not react with oxygen in the same way as ferrous metals

B

वे लौह धातुओं की तरह ऑक्सीजन के साथ प्रतिक्रिया नहीं करते हैं

They produce toxic fumes when cut with oxy-acetylene

C

ऑक्सी-एसिटिलीन के साथ काटने पर वे जहरीले धुएँ का उत्पादन करते हैं

Their oxides are too volatile to be blown away by oxygen

D

उनके ऑक्साइड इतने अस्थिर होते हैं कि ऑक्सीजन द्वारा हटाये नहीं जा सकते

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 48 What is the typical appearance of a poor-quality bevel cut caused by excessive speed or inadequate preheat flames?
2997632

अत्यधिक गति या अपर्याप्त प्रीहीट लपटों के कारण खराब गुणवत्ता वाले बेवल कट की सामान्य उपस्थिति क्या है?

Smooth and slag-free cut surface

A

चिकनी और स्लैग-मुक्त कट सतह

Rounded top edge with gouges along the cut

B

कट के साथ गोल शीर्ष किनारा और दरारें

Beaded top edge with vertical drag lines

C

ऊर्ध्वाधर ड्रैग लाइनों के साथ मनकादार शीर्ष किनारा

Slightly inclined drag lines but a clean top edge

D

थोड़ा झुकी हुई ड्रैग लाइनें लेकिन एक साफ शीर्ष किनारा

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 49 What defect occurs when the cutting oxygen pressure is too high during oxy-acetylene cutting?
2997633

जब ऑक्सी-एसिटिलीन कटिंग के दौरान कटिंग ऑक्सीजन का दबाव बहुत अधिक हो जाता है तो क्या दोष उत्पन्न होता है?

A

Pressure marks and gouges form on the cut face

कटे हुए चेहरे पर दबाव के निशान और दरारें बन जाती हैं

The preheating flame becomes unstable

B

प्रीहीटिंग लौ अस्थिर हो जाती है

The top edge of the metal melts completely

C

धातु का ऊपरी किनारा पूरी तरह पिघल जाता है

The cutting speed increases, but the cut quality decreases

D

काटने की गति बढ़ जाती है, लेकिन कट की गुणवत्ता कम हो जाती है

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 50 What type of rivet is driven manually with hammers?

2998000

किस प्रकार की कील/रिवेट को हाथ से हथौड़े से चलाया जाता है?

Shop rivet

A

शॉप रिवेट

Field rivet

B

फील्ड रिवेट

Power-driven rivet

C

बिजली चालित रिवेट

Hand-driven rivet

D

हाथ से चलने वाली रिवेट

Correct Ans : **D**

Subject : **Welder**

Q.No: 51 Which type of rivet is allowed higher stresses in steel structures?

2998001

इस्पात संरचनाओं में किस प्रकार की कील/ रिवेट को उच्च तनाव की अनुमति है?

Field rivet

A

फील्ड रिवेट

Hand-driven rivet

B

हाथ से चलने वाली रिवेट

Power-driven rivet

C

बिजली चालित रिवेट

Nominal rivet

D

नॉमिनल रिवेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 52 Which type of rivet failure is caused by insufficient edge distance from the centre of a rivet to the plate edge?

2998006

किस प्रकार की कील/रिवेट्स विफलता कील/रिवेट्स के केंद्र से प्लेट के किनारे तक अपर्याप्त किनारे की दूरी के कारण होती है?

Tensile failure of rivets

A

कील/रिवेट्स की तन्य विफलता

Shearing of rivets

B

कील/रिवेट्स का कटना

Bearing shearing or splitting at the edges

C

किनारों पर बियरिंग का कटना या विभाजन

Bending failure

D

मुड़ने में विफलता

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 53 What is the main purpose of welding testing methods?

2998007

वेल्डिंग परीक्षण विधियों का मुख्य उद्देश्य क्या है?

To increase the cost of production

A

उत्पादन की लागत बढ़ाने के लिए

To improve the appearance of the welds

B

वेल्ड की उपस्थिति में सुधार करने के लिए

To ensure the weld quality and structural integrity

C

वेल्ड गुणवत्ता और संरचनात्मक अखंडता (**structural integrity**) सुनिश्चित करने के लिए

To reduce welding time

D

वेल्डिंग का समय कम करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 54 In the guided bend test, what is the role of the hydraulic jack's plunger?

2998016

गाइडेड बेंड टेस्ट में, हाइड्रोलिक जैक के प्लंजर की क्या भूमिका है?

It measures the thickness of the specimen

A

यह नमूने की मोटाई मापता है

It forces the specimen into the die for bending

B

यह नमूने को मोड़ने के लिए डाई में धकेलता है

It applies acid to the weld

C

यह वेल्ड पर एसिड लगाता है

It tests the hardness of the specimen

D

यह नमूने की कठोरता का परीक्षण करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 55 What types of acid solutions are used in the acid etch test for carbon and low alloy steel?
2998017

कार्बन और निम्न मिश्र धातु इस्पात के लिए एसिड ईच परीक्षण में किस प्रकार के एसिड समाधान का उपयोग किया जाता है?

Hydrochloric acid, ammonium persulfate, nitric acid, iodine, potassium iodide

A

हाइड्रोक्लोरिक एसिड, अमोनियम परसल्फेट, नाइट्रिक एसिड, आयोडीन, पोटेशियम आयोडाइड

Sulfuric acid, acetic acid, potassium hydroxide, calcium carbonate

B

सल्फ्यूरिक एसिड, एसिटिक एसिड, पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड, कैल्शियम कार्बोनेट

Nitric acid, sulfuric acid, potassium nitrate, calcium hydroxide

C

नाइट्रिक एसिड, सल्फ्यूरिक एसिड, पोटेशियम नाइट्रेट, कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Hydrochloric acid, sulfuric acid, nitric acid, sodium chloride

D

हाइड्रोक्लोरिक एसिड, सल्फ्यूरिक एसिड, नाइट्रिक एसिड, सोडियम क्लोराइड

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 56 Which test is designed to judge the ductility of the weld metal?
2998018

वेल्ड धातु की लचीलापन को मापने के लिए कौन-सा परीक्षण डिज़ाइन किया गया है?

Nick break test

A

निक ब्रेक टेस्ट

Back bend test

B

बैक बेंड टेस्ट

Free bend test

C

फ्री बेंड टेस्ट

Fillet weld break test

D

फिलेट वेल्ड ब्रेक टेस्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 57 What is the minimum percentage of elongation required to pass the free bend test?
2998019

फ्री बेंड टेस्ट पास करने के लिए आवश्यक न्यूनतम प्रतिशत खींचाव क्या है?

10%

A

10%

15%

B

15%

20%

C

20%

25%

D

25%

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 58 In the nick break test, what is the maximum allowed dimension for gas pockets in the weld?
2998020

निक ब्रेक टेस्ट में, वेल्ड में गैस पॉकेट्स के लिए अधिकतम स्वीकार्य आयाम क्या है?

1.0 mm

A

1.0 मिमी

1.6 mm

B

1.6 मिमी

2.0 mm

C

2.0 मिमी

2.5 mm

D

2.5 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 59 Which of the following tests is often substituted by the guided bend test when appropriate equipment is available?
2998021

उपयुक्त उपकरण उपलब्ध होने पर निम्नलिखित में से कौन-सा परीक्षण अक्सर गाइडेड बेंड परीक्षण द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है?

Free bend test

A

फ्री बेंड टेस्ट

Nick break test

B

निक ब्रेक टेस्ट

Back bend test

C

बैक बेंड टेस्ट

Fillet weld break test

D

फिलेट वेल्ड ब्रेक टेस्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 60 Why does the Gamma-Ray Test require a longer exposure time compared to X-ray testing?
2998040

एक्स-रे परीक्षण की तुलना में गामा-रे परीक्षण को लंबे समय तक एक्सपोज़र समय की आवश्यकता क्यों होती है?

Gamma rays are less penetrating than X-rays

A

गामा किरणें एक्स-रे की तुलना में कम भेदन करती हैं

Gamma rays are produced at a slower rate than X-rays

B

गामा किरणें एक्स-रे की तुलना में धीमी गति से उत्पन्न होती हैं

Gamma rays do not require any exposure time

C

गामा किरणों को किसी एक्सपोज़र समय की आवश्यकता नहीं होती है

D

Gamma rays are only used for surface tests

गामा किरणों का उपयोग केवल सतही परीक्षणों के लिए किया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 61 What are the two types of dye used in the Fluorescent Penetrant Dye Test?
2998041

फ्लोरोसेंट पेनेट्रेंट डाई टेस्ट में इस्तेमाल किए जाने वाले दो प्रकार के डाई कौन-से हैं?

Type A and Type B

A

टाइप A और टाइप B

Type X and Type Y

B

टाइप X और टाइप Y

Type 1 and Type 2

C

टाइप 1 और टाइप 2

Type N and Type M

D

टाइप N और टाइप M

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 62 What is a disadvantage of the Fluorescent Penetrant Dye Test?
2998042

फ्लोरोसेंट पेनेट्रेंट डाई टेस्ट का नुकसान क्या है?

It is not effective for magnetic materials

A

यह चुंबकीय पदार्थों के लिए प्रभावी नहीं है

It is a costly testing method

B

यह एक महंगी परीक्षण विधि है

It requires extensive training to interpret results

C

परिणामों की व्याख्या करने के लिए व्यापक प्रशिक्षण की आवश्यकता होती है

It may miss defects located beneath the surface

D

यह सतह के नीचे स्थित दोषों को छोड़ सकता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Welder**

Q.No: 63 How is the Rockwell hardness value expressed, and what do the prefixes (like "B" or "C") indicate?
2998043

रॉकवेल कठोरता मान को कैसे व्यक्त किया जाता है, और उपसर्ग (जैसे "B" या "C") क्या दर्शाते हैं?

As a numerical value only; prefixes indicate the material type

A

केवल एक संख्यात्मक मान के रूप में; उपसर्ग सामग्री के प्रकार को दर्शाते हैं

As a percentage of material strength; prefixes indicate testing duration

B

सामग्री की ताकत के प्रतिशत के रूप में; उपसर्ग परीक्षण अवधि को दर्शाते हैं

C

As an arbitrary number; prefixes indicate the size of the indenter and the load used

एक मनमानी संख्या के रूप में; उपसर्ग मांगकर्ता के आकार और प्रयुक्त भार को दर्शाते हैं

As a decimal value; prefixes indicate the testing environment

D

दशमलव मान के रूप में; उपसर्ग परीक्षण परिवेश को दर्शाते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 64 What is the primary purpose of the Magnaflux Test?
2998044

मैग्नाफ्लक्स परीक्षण का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To measure the tensile strength of the weld

A

वेल्ड की तन्यता ताकत को मापना

To detect defects at or near the surface of ferromagnetic materials

B

लौहचुंबकीय सामग्रियों की सतह पर या उसके निकट दोषों का पता लगाना

To measure the temperature of the weld

C

वेल्ड के तापमान को मापना

To assess the ductility of the weld metal

D

वेल्ड धातु की लचीलापन का आकलन करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 65 Which principle is used in the Electromagnetic Eddy Current Testing?
2998045

इलेक्ट्रोमैग्नेटिक एडी करंट परीक्षण में किस सिद्धांत का उपयोग किया जाता है?

Sound wave propagation

A

ध्वनि तरंग प्रसार

Resistance to indentation

B

इंडेंटेशन का प्रतिरोध

Induction of electric current in a conductor due to changing magnetic fields

C

बदलते चुंबकीय क्षेत्र के कारण किसी चालक में विद्युत धारा का प्रेरण

Chemical reactions in the metal

D

धातु में रासायनिक प्रतिक्रियाएं

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 66 What is the primary shielding gas used in TIG welding?
2998060

TIG(टीआईजी) वेल्डिंग में प्रयुक्त होने वाली प्राथमिक परिरक्षण गैस कौन-सी है?

Carbon dioxide

A

कार्बन डाइऑक्साइड

B

Oxygen

ऑक्सीजन

Argon

C

आर्गन

Nitrogen

D

नाइट्रोजन

Correct Ans : C

Subject : **Welder**

Q.No: 67 Which of the following metals can be welded using TIG welding?

2998061

निम्नलिखित में से किस धातु को TIG(टीआईजी) वेल्डिंग का उपयोग करके वेल्ड किया जा सकता है?

Only aluminium

A

केवल एल्यूमीनियम

Only mild steel

B

केवल हल्का स्टील

Almost all metals

C

लगभग सभी धातुएँ

Only stainless steel

D

केवल स्टेनलेस स्टील

Correct Ans : C

Subject : **Welder**

Q.No: 68 What is a key difference between TIG welding and MIG welding?

2998062

टीआईजी वेल्डिंग और एमआईजी वेल्डिंग के बीच मुख्य अंतर क्या है?

TIG welding uses a consumable electrode; MIG welding does not

A

टीआईजी वेल्डिंग एक उपभोग्य इलेक्ट्रोड का उपयोग करता है; एमआईजी वेल्डिंग नहीं करता

MIG welding uses a non-consumable electrode; TIG welding does not

B

एमआईजी वेल्डिंग एक गैर-उपभोग्य इलेक्ट्रोड का उपयोग करता है; टीआईजी वेल्डिंग नहीं करता

TIG welding requires a filler metal, while MIG welding does not

C

टीआईजी वेल्डिंग के लिए एक भराव धातु की आवश्यकता होती है, जबकि एमआईजी वेल्डिंग के लिए नहीं

TIG welding uses a non-consumable electrode; MIG welding uses a consumable electrode

D

टीआईजी वेल्डिंग एक गैर-उपभोग्य इलेक्ट्रोड का उपयोग करता है; एमआईजी वेल्डिंग एक उपभोग्य इलेक्ट्रोड का उपयोग करता है

Correct Ans : D

Subject : **Welder**

Q.No: 69 Why is the control of heat input critical in TIG welding, particularly for stainless steel?

2998063

टीआईजी वेल्डिंग में, विशेष रूप से स्टेनलेस स्टील के लिए, ताप इनपुट का नियंत्रण महत्वपूर्ण क्यों है?

A

It reduces the overall welding time

यह समग्र वेल्डिंग समय को कम कर देता है

It prevents the tungsten electrode from melting

B

यह टंगस्टन इलेक्ट्रोड को पिघलने से रोकता है

It avoids carbon precipitation that can damage corrosion resistance

C

यह कार्बन अवक्षेपण से बचाता है जो संक्षारण प्रतिरोध को नुकसान पहुंचा सकता है

It ensures the filler metal is used effectively

D

यह सुनिश्चित करता है कि भराव धातु का प्रभावी ढंग से उपयोग किया जाता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 70 Which one of the following is NOT a challenge associated with welding of dissimilar materials?
2998066

निम्नलिखित में से कौन-सी असमान सामग्री की वेल्डिंग से जुड़ी चुनौती नहीं है?

High residual stress

A

उच्च अवशिष्ट तनाव

Metallurgical incompatibility

B

धात्विक असंगति

Complex mechanical properties

C

जटिल यांत्रिक गुण

Brittle phase formation

D

भंगुर फेज का निर्माण

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 71 What is the composition of the most widely used 7-4 PH stainless steel?
2998067

सबसे व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले 7-4 PH स्टेनलेस स्टील की संरचना क्या है?

Aluminium and Titanium (Al-Ti)

A

एल्यूमिनियम और टाइटेनियम (Al-Ti)

Aluminium and Niobium (Al- Nb)

B

एल्यूमिनियम और नाइओबियम (Al- Nb)

Copper and Titanium (Cu-Ti)

C

कॉपर और टाइटेनियम (Cu-Ti)

Copper and Niobium (Cu-Nb)

D

कॉपर और नाइओबियम (Cu-Nb)

Correct Ans : **D**

Subject : **Welder**

Q.No: 72 What type of welding uses wheels as electrodes?
2998071

किस प्रकार की वेल्डिंग में पहियों को इलेक्ट्रोड के रूप में उपयोग किया जाता है?

Seam welding

A

सीम वेल्डिंग

Spot Welding

B

स्पॉट वेल्डिंग

Flash welding

C

फ्लैश वेल्डिंग

Butt resistance welding

D

बट प्रतिरोध वेल्डिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 73 Why is preheating important in the hot welding process of cast iron?

2998082

कच्चे लोहे की गर्म वेल्डिंग प्रक्रिया में पहले से गरम करना क्यों महत्वपूर्ण है?

It prevents the metal from melting

A

यह धातु को पिघलने से रोकता है

It slows down the cooling speed and helps avoid cracks

B

यह ठंडा होने की गति को धीमा कर देता है और दरारों से बचने में मदद करता है

It allows faster cooling

C

यह तेजी से ठंडा होने देता है

It removes all impurities from the cast iron

D

यह कच्चे लोहे से सभी अशुद्धियों को हटा देता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 74 What is one of the challenges when performing repair welding on cast iron?

2998083

कच्चे लोहे पर मरम्मत वेल्डिंग करते समय चुनौतियों में से एक क्या है?

Cast iron has high elasticity

A

कच्चे लोहे में उच्च लोच होती है

Overhead welding is easy to perform on cast iron

B

कच्चा लोहा पर ओवरहेड वेल्डिंग करना आसान है

Cast iron becomes brittle under welding stress and may crack during rapid cooling

C

कच्चा लोहा वेल्डिंग तनाव के तहत भंगुर हो जाता है और तेजी से ठंडा होने पर टूट सकता है

Cast iron has low carbon content, making it difficult to weld

D

कच्चे लोहे में कार्बन की मात्रा कम होती है, जिससे वेल्डिंग करना मुश्किल हो जाता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 75 Which of the following elements is often added during the cast iron welding process to increase graphitization capacity and enhance austenite formation?
2998084

ग्रेफाइटाइजेशन क्षमता बढ़ाने और ऑस्टेनाइट निर्माण को बढ़ाने के लिए कच्चा लोहा वेल्डिंग प्रक्रिया के दौरान अक्सर निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व जोड़ा जाता है?

Silicon

A

सिलिकॉन

Phosphorus

B

फास्फोरस

Nickel (Ni)

C

निकल (Ni)

Manganese

D

मैंगनीज

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 76 What is the typical range of preheating temperature for hot welding of cast iron?
2998085

कच्चे लोहे की गर्म वेल्डिंग के लिए प्रीहीटिंग तापमान की विशिष्ट सीमा क्या है?

100–200°C

A

100-200 डिग्री सेल्सियस

200–300°C

B

200-300 डिग्री सेल्सियस

400–750°C

C

400-750 डिग्री सेल्सियस

800–1000°C

D

800-1000 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 77 What happens if the incorrect welding materials are used during the repair welding process of cast iron?
2998086

यदि कच्चा लोहा की मरम्मत वेल्डिंग प्रक्रिया के दौरान गलत वेल्डिंग सामग्री का उपयोग किया जाता है तो क्या होता है?

The weld will be stronger than the original cast iron

A

वेल्ड मूल कच्चा लोहा से अधिक मजबूत होगा

The weld may develop cracks and a white structure known as "white mouth"

B

वेल्ड में दरारें पड़ सकती हैं और एक सफेद संरचना बन सकती है जिसे "व्हाइट माउथ" कहा जाता है

The cast iron will melt completely

C

कच्चा लोहा पूरी तरह पिघल जाएगा

The welding will create excess spatter

D

वेल्डिंग से अतिरिक्त छींटे पैदा होंगे

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 78 What is the primary cause of brittleness and likelihood of cracking in cast iron during welding?
2998087

वेल्डिंग के दौरान कच्चे लोहे में भंगुरता और दरार पड़ने की संभावना का प्राथमिक कारण क्या है?

Low ductility

A

कम लचीलापन

High plasticity

B

उच्च प्लास्टिसिटी

Low carbon content

C

निम्न कार्बन सामग्री

High tensile strength

D

उच्च तन्यता ताकत

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 79 What is the shape of a T-Square?
2998102

T-स्कायर का आकार कैसा होता है?

L

A

एल

T

B

टी

I

C

आई

X

D

एक्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 80 What is the primary purpose of a drafting machine?
2998109

ड्राफ्टिंग मशीन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To eliminate the need for a T-square, set-square, scale, and protractor

A

टी-स्कायर, सेट-स्कायर, स्केल और प्रोट्रेक्टर की आवश्यकता को खत्म करने के लिए

To divide lines into equal parts

B

रेखाओं को बराबर भागों में बाँटना

To draw circles

C

वृत्त बनाने के लिए

D

To sharpen pencils

पेंसिल को तेज़ करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 81 What should be avoided when bevelling edges for welding?
2998121

वेल्डिंग के लिए किनारों को बेवल करते समय किन बातों से बचना चाहिए?

Sharp edges

A

तेज किनारे

Root gap

B

रूट गैप

Tack welding

C

टैक वेल्डिंग

Cleaning with a wire brush

D

वायर ब्रश से सफाई

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 82 What is the purpose of using a thermochalk in welding?
2998122

वेल्डिंग में थर्मोचॉक का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?

To check the weld quality

A

वेल्ड की गुणवत्ता की जाँच करना

To maintain the proper root gap

B

उचित रूट गैप बनाए रखना

To check the preheating temperature

C

प्रीहीटिंग तापमान की जाँच करना

To measure the weld dimensions

D

वेल्ड के आयामों को मापना

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 83 In freehand sketching, why is it important to maintain proportionality even though the drawing is not to scale?
2998123

फ्रीहैंड/मुक्तहस्त स्केचिंग में, ड्राइंग स्केल पर न होने पर भी आनुपातिकता बनाए रखना क्यों महत्वपूर्ण है?

To make the drawing look realistic

A

ड्राइंग को यथार्थवादी बनाने के लिए

To meet dimensional accuracy

B

आयामी सटीकता को पूरा करने के लिए

C

To avoid using a scale

पैमाने का उपयोग करने से बचने के लिए

To reduce drawing time

D

ड्राइंग का समय कम करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 84 What is the main reason for post-heating a cast iron joint after welding?

2998124

वेल्डिंग के बाद कच्चे लोहे के जोड़ को गर्म करने का मुख्य कारण क्या है?

To melt any remaining slag

A

किसी भी बचे हुए स्लैग को पिघलाने के लिए

To allow the job to cool faster

B

जॉब को तेजी से ठंडा होने देने के लिए

To prevent cracking in the joint

C

जोड़ में दरार पड़ने से बचाने के लिए

To ensure proper electrode penetration

D

उचित इलेक्ट्रोड प्रवेश सुनिश्चित करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 85 What symbol is used to indicate a diameter in dimensioning?

2998125

आयाम निर्धारण में व्यास को इंगित करने के लिए किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है?

R

A

R

ϕ

B

ϕ

D

C

D

L

D

L

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 86 What is the term for a dimension essential to the function of the component?

2998126

घटक के कार्य के लिए आवश्यक आयाम के लिए क्या शब्द है?

Non-functional dimension

A

गैर-कार्यात्मक आयाम

B

Auxiliary dimension

सहायक आयाम

Functional dimension

C

कार्यात्मक आयाम

Location dimension

D

स्थान आयाम

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 87 What is the standard colour for the acetylene hose in gas welding equipment?

2998147

गैस वेल्डिंग उपकरण में एसिटिलीन नली का मानक रंग क्या है?

Black

A

काला

Blue

B

नीला

Green

C

हरा

Red

D

लाल

Correct Ans : **D**

Subject : **Welder**

Q.No: 88 What is the function of a flux in gas welding?

2998148

गैस वेल्डिंग में फ्लक्स का क्या कार्य है?

To heat the metal

A

धातु को गर्म करने के लिए

To control the flame

B

लौ को नियंत्रित करने के लिए

To remove impurities and oxides

C

अशुद्धियों और ऑक्साइड को हटाने के लिए

To increase the temperature

D

तापमान बढ़ाने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 89 In a positive or equal pressure welding torch, what is the typical pressure range for acetylene?

2998149

धनात्मक या समान दबाव वेल्डिंग टॉर्च में, एसिटिलीन के लिए विशिष्ट दबाव सीमा क्या है?

A

1-5 kN/m²

1-5 किलो न्यूटन / मीटर²

5-10 kN/m²

B

5-10 किलो न्यूटन / मीटर²

7-105 kN/m²

C

7-105 किलो न्यूटन / मीटर²

10-20 kN/m²

D

10-20 किलो न्यूटन / मीटर²

Correct Ans : C

Subject : **Welder**

Q.No: 90 Why is acetylene stored in cylinders dissolved in acetone?
2998150

सिलिंडर में संग्रहित एसिटिलीन को एसिटोन में क्यों घोला जाता है?

To increase its volume

A

इसकी मात्रा बढ़ाने के लिए

To prevent explosive decomposition

B

विस्फोटक अपघटन को रोकने के लिए

To lower its temperature

C

इसका तापमान कम करने के लिए

To increase its burning speed

D

इसके जलने की गति को बढ़ाने के लिए

Correct Ans : B

Subject : **Welder**

Q.No: 91 What should be worn to protect the eyes of the operator during gas welding?
2998151

गैस वेल्डिंग के दौरान ऑपरेटर की आँखों की सुरक्षा के लिए क्या पहना जाना चाहिए?

Mask

A

मास्क

Goggles with coloured glasses

B

रंगीन चश्मे

Helmet

C

हेलमेट

Face shield

D

फेस शिल्ड

Correct Ans : B

Subject : **Welder**

Q.No: 92 What is the purpose of a pressure regulator in gas welding?
2998152

गैस वेल्डिंग में दबाव नियामक का उद्देश्य क्या है?

To mix gases in the correct ratio

A

गैसों को सही अनुपात में मिलाना

To reduce source pressure and maintain constant pressure

B

स्रोत दबाव को कम करने और निरंतर दबाव बनाए रखने के लिए

To ignite the flame

C

लौ प्रज्वलित करने के लिए

To control the flow of gas through the hose

D

नली के माध्यम से गैस के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 93 What happens when the workpiece is connected to the positive terminal and the electrode to the negative terminal in arc welding?
2998169

क्या होता है जब आर्क वेल्डिंग में वर्कपीस को धनात्मक टर्मिनल से और इलेक्ट्रोड को ऋणात्मक टर्मिनल से जोड़ा जाता है?

Reverse polarity

A

विपरीत ध्रुवता

Straight polarity

B

सीधी ध्रुवीयता

Alternating current

C

प्रत्यावर्ती धारा

No polarity

D

कोई ध्रुवीयता नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 94 Which type of arc welding electrode can both provide heat and act as a filler rod?
2998170

किस प्रकार का आर्क वेल्डिंग इलेक्ट्रोड गर्मी प्रदान कर सकता है और फिलर रॉड के रूप में कार्य कर सकता है?

Consumable electrode

A

उपभोज्य इलेक्ट्रोड

Non-consumable electrode

B

गैर-उपभोज्य इलेक्ट्रोड

Tungsten electrode

C

टंगस्टन इलेक्ट्रोड

D

Carbon electrode

कार्बन इलेक्ट्रोड

Correct Ans : **A**

Subject : **Welder**

Q.No: 95 What is the function of slag in arc welding?
2998171

आर्क वेल्डिंग में स्लैग का क्या कार्य है?

Increase the arc temperature

A

आर्क का तापमान बढ़ाना

Protect the weld pool from contamination

B

वेल्ड पूल को संदूषण से बचाना

Melt the base metal

C

बेस मेटल को पिघलाना

Speed up the cooling process

D

कूलिंग प्रक्रिया को तेज़ करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 96 In which welding process is the arc completely submerged in a granulated material acting as a flux?
2998172

किस वेल्डिंग प्रक्रिया में आर्क पूरी तरह से एक दानेदार सामग्री में डूब जाता है जो फ्लक्स के रूप में कार्य करता है?

Plasma arc welding

A

प्लाज्मा आर्क वेल्डिंग

Submerged arc welding

B

सबमर्ज्ड आर्क वेल्डिंग

Tungsten inert gas welding

C

टंगस्टन अक्रिय गैस वेल्डिंग

Metal inert gas welding

D

धातु अक्रिय गैस वेल्डिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 97 Why is straight polarity sometimes used in arc welding?
2998173

आर्क वेल्डिंग में कभी-कभी सीधी ध्रुवता का उपयोग क्यों किया जाता है?

To make the electrode last longer

A

इलेक्ट्रोड को लंबे समय तक चलने के लिए

To improve arc stability

B

चाप स्थिरता में सुधार करने के लिए

C

To concentrate more heat at the workpiece

वर्कपीस पर अधिक ऊष्मा केंद्रित करने के लिए

To reduce slag formation

D

स्लैग निर्माण को कम करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Welder**

Q.No: 98 What is the key advantage of using tungsten inert gas (TIG) welding for non-ferrous metals?
2998174

अलौह धातुओं के लिए टंगस्टन अक्रिय गैस (टी. आई. जी.) वेल्डिंग का उपयोग करने का प्रमुख लाभ क्या है?

Higher welding speed

A

वेल्डिंग की उच्च गति

High-quality welds and minimal cleaning required

B

उच्च गुणवत्ता वाले वेल्ड और न्यूनतम सफाई की आवश्यकता है

Cheaper equipment costs

C

उपकरण की सस्ती लागत

Uses consumable electrodes for faster welding

D

तेजी से वेल्डिंग के लिए उपभोग्य इलेक्ट्रोड का उपयोग करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 99 Which welding method is suitable for dissimilar metals with a large difference in melting points?
2998187

गलनांक में बड़े अंतर वाली असमान धातुओं के लिए कौन-सी वेल्डिंग विधि उपयुक्त है?

Gas welding

A

गैस वेल्डिंग

TIG welding

B

टीआईजी वेल्डिंग

Spot welding

C

स्पॉट वेल्डिंग

Arc welding

D

आर्क वेल्डिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**

Q.No: 100 What is the primary problem associated with welding dissimilar metals?
2998188

असमान धातुओं की वेल्डिंग से जुड़ी प्राथमिक समस्या क्या है?

Similar melting points

A

समान गलनांक

B

Formation of inter-metallic compounds

अंतर-धात्विक योगिकों का निर्माण

Higher tensile strength

C

उच्च तन्य शक्ति

Increased weld-bonding

D

बढ़ी हुई वेल्ड-बॉन्डिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Welder**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

[Moderator](#)
[loggedin.](#)
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

08 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 In which of the following year was the first industrial policy of Madhya Pradesh announced?
2978615

निम्नलिखित में से किस वर्ष में मध्य प्रदेश की पहली औद्योगिक नीति की घोषणा की गई थी?

1972

A

1972

1982

B

1982

1990

C

1990

2000

D

2000

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 In August 2024, NPCI introduced BBPS for Business, UPI Circle to boost digital payments, what does the first 'B' in BBPS stands for?
2980306

अगस्त 2024 में, NPCI ने डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने के लिए बिजनेस के लिए BBPS, UPI सर्किल की शुरुआत की, BBPS में पहला 'B' क्या है?

Bharat

A

भारत

Business

B

बिजनेस

Bills

C

बिल

Blue Print

D

ब्लू प्रिंट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 International Literacy Day is celebrated every year on?
2980376

अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस प्रतिवर्ष किस दिन मनाया जाता है?

7 September

A

7 सितंबर

8 September

B

8 सितंबर

9 September

C

9 सितंबर

10 September

D

10 सितंबर

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Mobile World Congress 2024 was organized in which of the following country?
2980401

मोबाइल वर्ल्ड कांग्रेस 2024 निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित किया गया था?

Russia

A

रूस

Singapore

B

सिंगापुर

Spain

C

स्पेन

India

D

भारत

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 The government of which of the following state has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the World Trade Centres' Association for the creation of a World Trade Centre in September 2024?
2980417

निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार ने सितंबर 2024 में विश्व व्यापार केंद्र के निर्माण के लिए विश्व व्यापार केंद्र संघ के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं?

Telangana

A

तेलंगाना

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Gujarat

C

गुजरात

Uttar Pradesh

D

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Mullayanagiri is the highest peak in _____.
2980526

मुल्लायनगिरी _____ की सबसे ऊँची चोटी है।

Karnataka

A

कर्नाटक

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Jharkhand

C

झारखंड

Rajasthan

D

राजस्थान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of these can cause acid rain?

2987599

इनमें से कौन अम्लीय वर्षा का कारण बन सकता है?

Carbon dioxide

A

कार्बन डाइऑक्साइड

Carbon monoxide

B

कार्बन मोनोऑक्साइड

Sulphur dioxide

C

सल्फर डाइऑक्साइड

Hydrogen

D

हाइड्रोजन

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 8 What is the phenomenon which established the transverse nature of light?

2987757

प्रकाश की अनुप्रस्थ प्रकृति को स्थापित करने वाली प्रघटना क्या है?

Reflection

A

परावर्तन

Interference

B

व्यतिकरण

Diffraction

C

विवर्तन

Polarisation

D

ध्रुवीकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 9 A freely suspended bar magnet always comes to rest in a particular direction, which is the _____ direction.
2987827

एक स्वतंत्र रूप से निलंबित बार चुंबक हमेशा एक विशेष दिशा में आकर रुकता है, जो कि _____ दिशा है।

North- South

A

उत्तर दक्षिण

East-West

B

पूरब पश्चिम

Northwest-Southeast

C

उत्तरपश्चिम-दक्षिणपूर्व

Northeast-Southwest

D

उत्तरपूर्व-दक्षिणपश्चिम

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 10 What is the use of the 'Track Changes' feature in MS Word?
2976978

एम एस वर्ड में 'ट्रैक चेंजेस' सुविधा का उपयोग क्या है?

To change the font style

A

फॉन्ट स्टाइल बदलने के लिए

To track modifications made to a document

B

दस्तावेज़ में किए गए संशोधनों को ट्रैक करने के लिए

To insert image/jpgs

C

छवियाँ जोड़ने के लिए

To adjust page layout

D

पृष्ठ लेआउट को समायोजित करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 11 Which of the following is an example of an input device commonly used for pointing and selecting objects on the screen?
2977827

निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनपुट डिवाइस का उदाहरण है जिसका उपयोग आमतौर पर स्क्रीन पर वस्तुओं को इंगित करने और चयन करने के लिए किया जाता है?

Scanner

A

स्कैनर

Printer

B

प्रिंटर

Mouse

C

माउस

D

Projector

प्रोजेक्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 Which of the following is considered the "brain" of the computer?
2977837

निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का "मस्तिष्क" माना जाता है?

Monitor

A

मॉनीटर

CPU (Central Processing Unit)

B

सीपीयू (सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट)

Keyboard

C

कीबोर्ड

Mouse

D

माउस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 What is the purpose of a 'USB Flash Drive'?
2979165

यूएसबी फ्लैश ड्राइव का उद्देश्य क्या है?

To print documents

A

दस्तावेज़ प्रिंट करने के लिए

To store and transfer data

B

डेटा स्टोर और स्थानांतरित करने के लिए

To display image/jpgs

C

छवियों को प्रदर्शित करने के लिए

To enhance sound

D

साउंड को बढ़ाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 What does the acronym "OOP" stand for in programming?
2979175

प्रोग्रामिंग में संक्षिप्त नाम "OOP" का क्या अर्थ है?

Object-Oriented Programming

A

ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग

Object-Oriented Protocol

B

ऑब्जेक्ट- ओरिएंटेड प्रोटोकॉल

C

Operator-Overloaded Programming

ऑपरेटर- ओवरलोडेड प्रोग्रामिंग

Operating Optimization Process

D

ऑपरेटिंग ऑप्टिमाइज़ेशन प्रोसेस

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 15 Which of the following device is commonly used to capture image/jpgs and videos?

2979635

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण आमतौर पर छवियों और वीडियो को कैप्चर करने के लिए उपयोग किया जाता है?

Camera

A

कैमरा

Monitor

B

मॉनिटर

Printer

C

प्रिंटर

Speaker

D

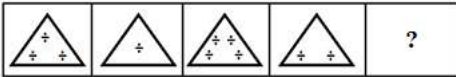
स्पीकर

Correct Ans : A

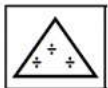
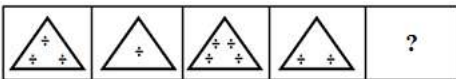
Subject : General Computer

Q.No: 16 Select the figure that will come next in the following series.

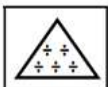
2988932



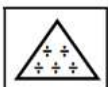
निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



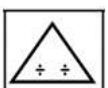
A

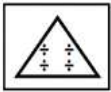


B

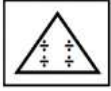


C





D



Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 17 In a certain code, GYM is coded as 2275, then how is KIT coded in the same way?
2989034

एक निश्चित कोड में, GYM को 2275 के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में KIT को कैसे लिखा जाएगा?

1960

A

1960

1950

B

1950

1970

C

1970

1980

D

1980

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 18 In each of the five pairs of letter-clusters, the letters in the second term are a rearranged/ transformed form of the letters in the first term in a particular pattern. In which two pairs, has the transformation been done in the same way?
2989045

A. LAWYER : MBXZFS

B. TICKET : UJDLFU

C. GARAGE : GAGARE

D. CALLER : ALLCER

E. PLANET : NETATP

अक्षर-समूहों के पाँच युग्मों में से प्रत्येक में, दूसरे पद के अक्षर पहले पद के अक्षरों का एक विशेष पैटर्न में पुनर्व्यवस्थित/रूपांतरित रूप हैं। किन दो युग्मों में, रूपान्तरण एक समान किया गया है?

A. LAWYER : MBXZFS

B. TICKET : UJDLFU

C. GARAGE : GAGARE

D. CALLER : ALLCER

E. PLANET : NETATP

A and B

A

A और B

B and C

B

B और C

C and D

C

C और D

D and A

D

D और A

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 19 Find the missing number in a series given below:

2989183

21, 57, 32, 48, 39, ?

नीचे दी गयी श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

21, 57, 32, 48, 39, ?

45

A

45

43

B

43

55

C

55

54

D

54

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 20 Find the missing term in the following series.

2989219

MVPP, NUSS, OTVV, PSYY, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

MVPP, NUSS, OTVV, PSYY, ?

QVZZ

A

QVZZ

QRXX

B

QRXX

QRZZ

C

QRZZ

QRBB

D

QRBB

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 21 Find the next term of the given series

2989319

ZYXWVUTZYXWVUZYXWVZYXW?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

ZYXWVUTZYXWVUZYXWVZYXW?

V

A

V

Y

B

Y

Z

C

Z

U

D

U

Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 22 Age of Vidya is 60 year and age of Vinay is 40 year. How many years ago ratio of their age was 5:3?

2988362

विद्या की आयु 60 वर्ष और विनय की आयु 40 वर्ष है। कितने वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 5:3 था?

5

A

5

10

B

10

20

C

20

25

D

25

Correct Ans : B

Subject : Maths

Q.No: 23 If Raman pays a total of Rs 5500 to their employee's Arun and Varun per week. If Arun is paid 20% more than the amount paid to Varun. How much Varun is paid per week?

2988434

यदि रमन अपने कर्मचारी अरुण और वरुण को प्रति सप्ताह कुल 5500 रुपये का भुगतान करता है। यदि अरुण को वरुण को भुगतान की गई राशि से 20% अधिक भुगतान किया जाता है। वरुण को प्रति सप्ताह कितना भुगतान किया जाता है?

Rs.1500

A

1500 रुपये

Rs.2000

B

2000 रुपये

C

Rs.2500

2500 रुपये

Rs.3000

D

3000 रुपये

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 24 The difference between compound interest and simple interest on a sum for 2 year at 20% per annum is Rs 200. If the interest is compounded half yearly, then what is the difference (in rupees) between compound and simple interest for 1st year?

2988473

किसी राशि पर 2 वर्ष के लिए 20% वार्षिक दर पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 200 रुपये है। यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो पहले वर्ष के लिए चक्रवृद्धि और साधारण ब्याज के बीच का अंतर (रुपये में) क्या है?

50

A

50

75

B

75

100

C

100

150

D

150

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 25 Compute the value of $(\cot 15^\circ + \cot 75^\circ) / (1 - \cot 15^\circ \times \cot 75^\circ)$.

2988533

मान ज्ञात करें: $(\cot 15^\circ + \cot 75^\circ) / (1 - \cot 15^\circ \times \cot 75^\circ)$.

0

A

0

1

B

1

2

C

2

Cannot be determined

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 26 What determines the accuracy of a vernier scale in measurement?

2996967

माप में वर्नियर स्केल की सटीकता क्या निर्धारित करती है?

The length of the sliding scale

A

स्लाइडिंग स्केल की लंबाई

The number of divisions on the main scale

B

मुख्य पैमाने पर प्रभागों की संख्या

The difference between one main scale and one sliding scale division

C

एक मुख्य स्केल और एक स्लाइडिंग स्केल डिवीजन के बीच का अंतर

The width of the main scale

D

मुख्य पैमाने की चौड़ाई

Correct Ans : C

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 27 Which instrument was invented by William Gascirgne?
2996968

विलियम गैस्किर्गने ने किस उपकरण का आविष्कार किया था?

Micrometer

A

माइक्रोमीटर

Vernier Calliper

B

वर्नियर कैलिपर

Dial bore gauge

C

डायल बोर गेज

Telescope gauge

D

टेलीस्कोप गेज

Correct Ans : A

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 28 What makes a feeler gauge ideal for measuring gaps in tight spaces?
2996972

तंग स्थानों में अंतराल को मापने के लिए फीलर गेज को क्या आदर्श बनाता है?

It uses digital readouts

A

यह डिजिटल रीडआउट का उपयोग करता है

It provides a laser measurement

B

यह एक लेजर माप प्रदान करता है

It measures electrical resistance

C

यह विद्युत प्रतिरोध को मापता है

It fits into narrow spaces with metal strips

D

यह धातु की पट्टियों के साथ संकीर्ण स्थानों में फिट बैठता है

Correct Ans : D

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 29 What is the pitch diameter of a screw thread?
2996973

पेंच(स्कू) धागे का पिच व्यास क्या होता है?

A

The outer diameter of the screw

पेंच(स्कू) का बाहरी व्यास

The inner core diameter of the screw

B

पेंच(स्कू) का भीतरी कोर व्यास

The diameter of an imaginary cylinder where thread width equals space width

C

एक काल्पनिक सिलेंडर का व्यास जहां धागे की चौड़ाई स्थान की चौड़ाई के बराबर है

The diameter at the tip of the screw threads

D

पेंच(स्कू) धागे की नोक पर व्यास

Correct Ans : C

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 30 Identify the image/jpg given below.
2996977



नीचे दी गई छवि को पहचानें।



Car jet washer

A

कार जेट वॉशर

Carburator

B

कारब्युरेटर

Chain pulley

C

चेन पुली

Caliper

D

कैलिपर

Correct Ans : A

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 31 Which of the following represents the purpose of the caliper?
2996978

निम्नलिखित में से कौन-सा कैलीपर के उद्देश्य को दर्शाता है?

It transfers force from expanding gas in the cylinder to the crankshaft

A

यह सिलिंडर में फैलती गैस से बल को क्रैंकशाफ्ट तक स्थानांतरित करता है

It measures the distance between two opposite sides of an object

B

यह किसी वस्तु के दो विपरीत किनारों के बीच की दूरी को मापता है

C

Accurately measures small distances

छोटी दूरियों को सटीकता से मापता है

Used for depth measurements

D

गहराई मापने के लिए उपयोग किया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 32 Identify the image/jpg given below.

2996979



नीचे दी गई छवि को पहचानें।



Chisel cross cut

A

सिजल क्रॉस कट

Circlip pliers

B

सर्किप प्लायर्स

Carburator

C

कारब्युरेटर

Clamps

D

क्लैप

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 33 What is the primary use of a spring compressor in auto repairs?

2996980

ऑटो मरम्मत में स्प्रिंग कंप्रेसर का प्राथमिक उपयोग क्या है?

To remove engine parts

A

इंजन के हिस्सों को हटाने के लिए

To compress suspension springs

B

सस्पेंशन स्प्रिंग्स को संपीड़ित करने के लिए

To measure tire pressure

C

टायर का दबाव मापने के लिए

To tighten bolts and nuts

D

बोल्ट और नट कसने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 34 What is the primary function of a connecting rod alignment fixture?
2996981

कनेक्टिंग रॉड अलाइनमेंट फिक्स्चर का प्राथमिक कार्य क्या है?

To demonstrate electrical systems

A

विद्युत प्रणालियों का प्रदर्शन करना

To compress suspension springs

B

सस्पेंशन स्प्रिंग्स को संपीड़ित करने के लिए

To check the straightness of connecting rods

C

कनेक्टिंग रॉड्स का सीधा पन की जांच करने के लिए

To measure engine oil levels

D

इंजन तेल के स्तर को मापने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 35 Which type of drilling machine is specifically designed for handling large and heavy workpieces?
2996982

किस प्रकार की ड्रिलिंग मशीन विशेष रूप से बड़े और भारी वर्कपीस को संभालने के लिए डिज़ाइन की गई है?

Bench drilling machine

A

बेंच ड्रिलिंग मशीन

Pillar drilling machine

B

पिलर ड्रिलिंग मशीन

Radial arm drilling machine

C

रेडियल आर्म ड्रिलिंग मशीन

Column drilling machine

D

कॉलम ड्रिलिंग मशीन

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 36 What is the primary objective of the National Automotive Testing and R&D Infrastructure Project (NATRIP) in India?
2996994

भारत में नेशनल ऑटोमोटिव टेस्टिंग एंड आर एंड डी इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट (NATRIP) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To reduce automotive production costs

A

ऑटोमोटिव उत्पादन लागत को कम करना

To create state-of-the-art testing and R&D infrastructure

B

अत्याधुनिक परीक्षण और अनुसंधान एवं विकास बुनियादी ढांचे का निर्माण करना

To eliminate all automotive regulations

C

सभी ऑटोमोटिव नियमों को खत्म करना

D

To replace foreign automotive brands

विदेशी ऑटोमोटिव ब्रांडों को प्रतिस्थापित करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 37 What is the primary goal of the Automotive Research Association of India (ARAI) regarding its international services?
2996995

अपनी अंतर्राष्ट्रीय सेवाओं के संबंध में ऑटोमोटिव रिसर्च एसोसिएशन ऑफ इंडिया (एआरएआई) का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

To focus exclusively on local automotive industry standards

A

स्थानीय ऑटोमोटिव उद्योग मानकों पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित करना

To achieve international recognition and meet global industry requirements

B

अंतर्राष्ट्रीय मान्यता प्राप्त करना और वैश्विक उद्योग आवश्यकताओं को पूरा करना

To limit its services to design and development only

C

अपनी सेवाओं को केवल डिज़ाइन और विकास तक सीमित रखना

To provide automotive services without customer satisfaction focus

D

ग्राहक संतुष्टि पर ध्यान केंद्रित किए बिना ऑटोमोटिव सेवाएं प्रदान करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 38 What component in an automatic transmission system allows for the automatic shifting of gears?
2996996

ऑटोमैटिक ट्रांसमिशन सिस्टम में कौन-सा घटक गियर की ऑटोमैटिक शिफ्टिंग की अनुमति देता है?

Differential gear

A

डिफरेंशियल गियर

Torque converter

B

टोर्क कंवर्टर

Manual gearbox

C

मैनुअल गियरबॉक्स

Drive shaft

D

ड्राइव शाफ्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 39 What is the primary advantage of using an engine hoist with hydraulic pressure compared to a block and tackle system?
2996997

ब्लॉक और टैकल सिस्टम की तुलना में हाइड्रोलिक दबाव वाले इंजन होइस्ट का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ क्या है?

Requires more manual effort to lift the engine

A

इंजन को उठाने के लिए अधिक मैनुअल प्रयास की आवश्यकता होती है

Uses compressed air for lifting instead of hydraulic pressure

B

हाइड्रोलिक दबाव के बजाय उठाने के लिए संपीड़ित हवा का उपयोग करता है

C

Converts power to a mechanical advantage, lifting with less effort

कम प्रयास के साथ उठाने के लिए, शक्ति को यांत्रिक लाभ में परिवर्तित करता है

Operates slower than a pneumatic jack

D

न्यूमैटिक जैक की तुलना में धीमा काम करता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 40 What is the primary purpose of a jack in vehicle maintenance?

2996998

वाहन रखरखाव में जैक का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To clean the vehicle's interior

A

वाहन के इंटीरियर को साफ करना

To lift and hold the vehicle during repairs

B

मरम्मत के दौरान वाहन को उठाना और पकड़ना

To check the vehicle's engine performance

C

वाहन के इंजन के प्रदर्शन की जांच करना

To enhance the vehicle's fuel efficiency

D

वाहन की ईंधन दक्षता बढ़ाना

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 41 Which of the following engines burns fuel and conducts combustion inside the cylinder?

2996999

निम्नलिखित में से कौन-सा इंजन ईंधन जलाता है और सिलेंडर के अंदर दहन करता है?

Diesel Engine

A

डीज़ल इंजन

Jet Engine

B

जेट इंजन

Electric Motor

C

विद्युत मोटर

Steam Engine

D

भाप का इंजन

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 42 Which of the following accurately describes the operation of a centrifugal water pump in an engine?

2997012

नीचे दिए गए में से कौन-सा इंजन में सेंट्रीफ्यूगल वॉटर पंप की क्रिया को सही ढंग से वर्णित करता है?

The impeller draws water from the engine block and pumps it to the radiator

A

इंपेलर, इंजन ब्लॉक से पानी खींचता है और इसे रेडिएटर में पंप करता है

B

The water pump is driven by the crankshaft pulley through the fan belt

वाटर पंप पंखे की बेल्ट के माध्यम से क्रैंकशाफ्ट पुली द्वारा संचालित होता है

The shaft of the water pump is mounted in the radiator with seals to prevent leakage

C

रिसाव को रोकने के लिए वाटर पंप के शाफ्ट को सील के साथ रेडिएटर में लगाया जाता है

The fan is mounted on the water pump's shaft to increase water pressure

D

पानी का दबाव बढ़ाने के लिए पंखे को वाटर पंप के शाफ्ट पर लगाया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 43 In the wax pellet type of temperature-controlled valve, what role does the wax pellet play?
2997013

वैक्स पेलेट प्रकार के तापमान-नियंत्रित वाल्व में, मोम गोली क्या भूमिका निभाती है?

It provides mechanical support to the spring

A

यह स्प्रिंग को यांत्रिक सहायता प्रदान करता है

It expands to open the valve when the water temperature is high

B

पानी का तापमान अधिक होने पर यह वाल्व खोलने के लिए फैलता है

It cools down the circulating water to maintain low temperatures

C

यह कम तापमान बनाए रखने के लिए परिसंचारी पानी को ठंडा करता है

It maintains the closed position of the valve until water cools

D

यह पानी ठंडा होने तक वाल्व की बंद स्थिति बनाए रखता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 44 Which of the following is an essential property of a coolant in an engine?
2997017

निम्नलिखित में से कौन-सा इंजन में शीतलक का एक आवश्यक गुण है?

Should remove heat at a slow rate when the engine is hot

A

इंजन गर्म होने पर धीमी गति से गर्मी हटानी चाहिए

Should not remove too much heat to avoid reducing thermal efficiency

B

थर्मल दक्षता को कम करने से बचने के लिए बहुत अधिक गर्मी नहीं हटानी चाहिए

Should prevent frequency and rust formations

C

आवृत्ति और जंग के निर्माण को रोकना चाहिए

Should deposit foreign matter in the water jackets/radiator

D

बाहरी पदार्थों को वाटर जैकेट्स/रेडिएटर में जमा करना चाहिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 45 Which of the following describes the petrol-oil lubricating system used in two-stroke engines?
2997018

निम्नलिखित में से कौन-सा दो-स्ट्रोक इंजन में प्रयुक्त पेट्रोल-तेल चिकनाई प्रणाली का वर्णन करता है?

A

Oil is mixed with petrol in a 20:1 ratio for lubrication

चिकनाई के लिए तेल को 20:1 के अनुपात में पेट्रोल के साथ मिलाया जाता है

Petrol and oil are mixed in a 10:1 ratio, providing lubrication

B

पेट्रोल और तेल को 10:1 अनुपात में मिलाया जाता है, जो चिकनाई प्रदान करता है

Petrol-oil mixture is used, with a 20:1 ratio, to lubricate moving parts

C

चलते पुर्जों को चिकनाई देने के लिए 20:1 अनुपात के साथ पेट्रोल-तेल मिश्रण का उपयोग किया जाता है

Oil is applied manually to the crankcase without mixing with petrol

D

तेल को पेट्रोल के साथ मिश्रित किए बिना क्रैंककेस पर मैनुअल रूप से लगाया जाता है

Correct Ans : C

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 46 Which type of engine balance ensures that power impulses occur at regular intervals and each impulse exerts the same force?
2997022

किस प्रकार का इंजन संतुलन यह सुनिश्चित करता है कि बिजली आवेग नियमित अंतराल पर होते हैं और प्रत्येक आवेग समान बल लगाता है?

Static Balance

A

स्थैतिक संतुलन

Dynamic Balance

B

गतिशील संतुलन

Power Balance

C

बिजली संतुलन

Mechanical Balance

D

यांत्रिक संतुलन

Correct Ans : C

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 47 What is a primary function of the flywheel in an engine?
2997023

इंजन में फ्लाईव्हील का प्राथमिक कार्य क्या है?

To increase engine temperature during idling

A

इडलिंग के दौरान इंजन का तापमान बढ़ाना

To store energy during the power stroke and supply it during idling

B

पावर स्ट्रोक के दौरान ऊर्जा का भंडारण करना और इडलिंग के दौरान इसकी आपूर्ति करना

To filter impurities from the fuel system

C

ईंधन प्रणाली से अशुद्धियों को फिल्टर करना

To control the engine's fuel mixture

D

इंजन के ईंधन मिश्रण को नियंत्रित करना

Correct Ans : B

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 48 What is the primary function of a vibration damper fixed to the front end of a crankshaft?
2997024

क्रैंकशाफ्ट के सामने के सिरे पर लगे कंपन डैम्पर का प्राथमिक कार्य क्या है?

Increase engine power output

A

इंजन पावर आउटपुट बढ़ाना

Reduce torsional vibrations and stress

B

टॉर्शनल कंपन और तनाव को कम करना

Enhance fuel efficiency

C

ईंधन दक्षता बढ़ाना

Improve exhaust emission control

D

निकास उत्सर्जन नियंत्रण में सुधार करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 49 In a timing gear drive system where the camshaft rotates at half the speed of the crankshaft, which statement is true?

2997025

टाइमिंग गियर ड्राइव सिस्टम में जहाँ कैमशाफ्ट क्रैंकशाफ्ट की आधी गति पर घूमता है, कौन सा कथन सत्य है?

The camshaft gear has half the number of teeth as the crankshaft gear

A

कैमशाफ्ट गियर में दांतों की संख्या क्रैंकशाफ्ट गियर की तुलना में आधी होती है

The crankshaft gear rotates in the opposite direction to the camshaft gear

B

क्रैंकशाफ्ट गियर कैमशाफ्ट गियर के विपरीत दिशा में घूमता है

An idler gear can make the camshaft and crankshaft rotate in the same direction

C

एक आइडलर गियर कैमशाफ्ट और क्रैंकशाफ्ट को एक ही दिशा में घुमा सकता है

Timing marks on the camshaft and crankshaft should be misaligned after overhauling

D

ओवरहालिंग के बाद कैमशाफ्ट और क्रैंकशाफ्ट पर टाइमिंग चिह्नों को गलत तरीके से संरेखित किया जाना चाहिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 50 Which factor affects the torque transmission capability of a multi-plate clutch?

2997026

कौन-सा कारक मल्टी-प्लेट क्लच की टॉर्क ट्रांसमिशन क्षमता को प्रभावित करता है?

Size of the engine

A

इंजन का आकार

Contact area of the clutch plate

B

क्लच प्लेट का संपर्क क्षेत्र

Vehicle color

C

वाहन का रंग

Fuel type

D

ईंधन प्रकार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 51 In a single plate clutch system, what component is responsible for pressing the clutch plate against the flywheel?
2997027

सिंगल प्लेट क्लच सिस्टम में, फ्लाईव्हील के विरुद्ध क्लच प्लेट को दबाने के लिए कौन-सा घटक जिम्मेदार है?

Release Bearing

A

रिलीज बियरिंग

Pressure Plate

B

प्रेसर प्लेट

Clutch Plate Hub

C

क्लच प्लेट हब

Clutch Cover

D

क्लच कवर

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 52 Which functional requirement of an injection system ensures that the engine's speed and load demands are met by adjusting the fuel quantity?
2997040

इंजेक्शन प्रणाली की कौन सी कार्यात्मक आवश्यकता यह सुनिश्चित करती है कि ईंधन की मात्रा को समायोजित करके इंजन की गति और लोड की मांग पूरी की जाए?

Proper control of the rate of injection

A

इंजेक्शन की दर का उचित नियंत्रण

Accurate metering of fuel per cycle

B

प्रति चक्र ईंधन की सटीक पैमाइश

Proper atomization of fuel droplets

C

ईंधन की बूंदों का उचित परमाणुकरण

Uniform distribution of fuel droplets

D

ईंधन की बूंदों का समान वितरण

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 53 What is the primary purpose of achieving proper atomization of fuel in an injection system?
2997041

एक इंजेक्शन प्रणाली में ईंधन के उचित परमाणुकरण को प्राप्त करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To ensure rapid mixing of fuel and air

A

ईंधन और हवा का तेजी से मिश्रण सुनिश्चित करना

To control the rate of heat release during combustion

B

दहन के दौरान ऊष्मा के निकलने की दर को नियंत्रित करना

To uniformly distribute fuel in the chamber

C

कक्ष में ईंधन को समान रूप से वितरित करना

To adjust fuel quantity per cycle

D

प्रति चक्र ईंधन की मात्रा को समायोजित करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 54 Which of the following is a key reason why the air injection system is considered obsolete?
2997042

निम्नलिखित में से कौन सा मुख्य कारण है कि वायु इंजेक्शन प्रणाली को अप्रचलित माना जाता है?

Inability to handle high-viscosity fuels

A

उच्च-चिपचिपाहट वाले ईंधन को संभालने में असमर्थता के कारण

High cost of multistage air compressors

B

मल्टीस्टेज एयर कंप्रेसर की उच्च लागत के कारण

Poor mixing of fuel with air

C

ईंधन और हवा का खराब मिश्रण के कारण

Low mean effective pressure

D

कम औसत प्रभावी दबाव के कारण

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 55 What advantage does the air injection system offer in CI engines?
2997043

सीआई इंजन में वायु इंजेक्शन प्रणाली क्या लाभ प्रदान करती है?

Improved use of low-viscosity fuels

A

कम-चिपचिपाहट वाले ईंधन का बेहतर उपयोग

Lower mean effective pressure

B

कम औसत प्रभावी दबाव

Efficient mixing of fuel with air

C

ईंधन और हवा का कुशल मिश्रण

Reduced need for fuel atomization

D

ईंधन परमाणुकरण की कम आवश्यकता

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 56 Which of the following is a key characteristic of a solid injection system?
2997044

निम्नलिखित में से कौन सी ठोस इंजेक्शन प्रणाली की मुख्य विशेषता है?

Liquid fuel is mixed with compressed air before injection

A

तरल ईंधन को इंजेक्शन से पहले संपीड़ित हवा के साथ मिलाया जाता है

Liquid fuel is injected directly into the combustion chamber without air assistance

B

तरल ईंधन को हवा की सहायता के बिना सीधे दहन कक्ष में इंजेक्ट किया जाता है

Solid fuel is injected into the chamber with air

C

ठोस ईंधन को हवा के साथ कक्ष में इंजेक्ट किया जाता है

D

Liquid fuel is atomized using compressed air

तरल ईंधन को संपीड़ित हवा का उपयोग करके परमाणुकृत किया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 57 In an Individual Pump and Nozzle System, what mechanism is responsible for actuating the high-pressure pump plunger to produce fuel pressure for injector operation?
2997045

स्पष्टीकरण: एक व्यक्तिगत पंप और नोजल सिस्टम में, इंजेक्टर संचालन के लिए ईंधन दबाव उत्पन्न करने के लिए उच्च दबाव पंप प्लंजर को सक्रिय करने के लिए कौन सा तंत्र जिम्मेदार है?

Hydraulic piston

A

हाइड्रोलिक पिस्टन

Electric solenoid

B

इलेक्ट्रिक सोलनॉइड

Mechanical cam

C

मेकेनिकल कैम

Pneumatic actuator

D

न्यूमेटिक एक्ट्यूएटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 58 Which government body is responsible for setting the timeline and standards for Bharat stage emission norms?
2997057

भारत चरण उत्सर्जन मानदंडों के लिए समयसीमा और मानक निर्धारित करने के लिए कौन सा सरकारी निकाय जिम्मेदार है?

Ministry of Road Transport and Highways

A

सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय

Central Pollution Control Board

B

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

National Green Tribunal

C

राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण

Ministry of Heavy Industries

D

भारी उद्योग मंत्रालय

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 59 What is the primary function of the purge valve in the Evaporation Emission Control (EVAP) system?
2998694

वाष्पीकरण उत्सर्जन नियंत्रण (ई. वी. ए. पी.) प्रणाली में शुद्धिकरण वाल्व का प्राथमिक कार्य क्या है?

To prevent fuel vapors from escaping into the atmosphere

A

ईंधन वाष्पों को वायुमंडल में भागने से रोकने के लिए

To route fuel vapors back to the fuel tank

B

ईंधन वाष्पों को ईंधन टैंक में वापस लाने के लिए

C

To release stored vapors into the intake manifold for combustion

दहन के लिए अंतर्ग्रहण मैनिफोल्ड में संग्रहीत वाष्पों को छोड़ने के लिए

To cool down the engine during operation

D

संचालन के दौरान इंजन को ठंडा करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 60 What is one potential downside of using low-sulfur diesel fuel, despite its environmental benefits?
2998695

पर्यावरणीय लाभों के बावजूद, कम सल्फर वाले डीजल ईंधन का उपयोग करने का एक संभावित नकारात्मक पक्ष क्या है?

Increased exhaust emissions

A

निकास उत्सर्जन में वृद्धि

Higher fuel consumption

B

अधिक ईंधन खपत

Reduced fuel lubricity

C

ईंधन की चिकनाई में कमी

Decreased combustion efficiency

D

दहन दक्षता में कमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 61 What is the primary function of a starter motor in an engine?
2998698

किसी इंजन में स्टार्टर मोटर का प्राथमिक कार्य क्या है?

To charge the engine's battery

A

इंजन की बैटरी को चार्ज करना।

To rotate the flywheel during engine cranking

B

इंजन क्रैंकिंग के दौरान फ्लाईव्हील को घुमाने के लिए

To increase fuel efficiency

C

ईंधन दक्षता बढ़ाना

To monitor engine temperature

D

इंजन के तापमान की निगरानी करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 62 What is the remedy for a starter motor's armature short-circuit issue?
2998703

स्टार्टर मोटर के आर्मेचर शॉर्ट-सर्किट समस्या का उपाय क्या है?

Replace the solenoid

A

सोलेनोइड को बदलें

B

Tighten the loose connection

ढीले कनेक्शन को कस लें

Rewind or replace the armature

C

आर्मेचर को रिवाइंड करना या बदलना

Replace the carbon brush

D

कार्बन ब्रश को बदलें

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 63 If the carbon brush spring tension is weak, what action should be taken?

2998704

यदि कार्बन ब्रश स्प्रिंग का तनाव कमज़ोर है, तो क्या कार्रवाई की जानी चाहिए?

Clean the contact points

A

संपर्क बिंदुओं को साफ़ करें

Replace the spring

B

स्प्रिंग को बदलें

Tighten the mounting

C

माउंटिंग को कसें

Rewind the field winding

D

फ़ील्ड वाइंडिंग को रिवाइंड करें

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 64 What is the most likely remedy for an engine malfunction caused by poor valve seating?

2998705

खराब वाल्व सीटिंग के कारण इंजन की खराबी के लिए सबसे संभावित उपाय क्या है?

Replace the fuel filter

A

ईंधन फ़िल्टर को बदलें

Repair the valve seating

B

वाल्व सीटिंग की मरम्मत करें

Recharge the battery

C

बैटरी को रिचार्ज करें

Clean clogged exhaust ports

D

बंद निकास पोर्ट को साफ़ करें

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 65 Which of the following issues is most likely to be resolved by replacing the starting relay?

2998706

स्टार्टिंग रिले को बदलने से निम्नलिखित में से कौन सी समस्या हल होने की सबसे अधिक संभावना है?

A

Air lock in the fuel system

ईंधन प्रणाली में एयर लॉक

Main fuse blown off

B

मुख्य फ्यूज उड़ जाना

Defective brushes in starter

C

स्टार्टर में दोषपूर्ण ब्रश

Defective starting relay

D

दोषपूर्ण स्टार्टिंग रिले

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 66 What is the most likely cause of engine performance issues if compression is weak?
2998707

यदि संपीड़न कमजोर है तो इंजन के प्रदर्शन संबंधी समस्याओं का सबसे संभावित कारण क्या है?

Clogged air filter

A

भरा हुआ एयर फ़िल्टर

Injector defective

B

इंजेक्टर दोषपूर्ण

Valve improper seating

C

वाल्व अनुचित तरीके से बैठा हुआ

Piston or liner wear

D

पिस्टन या लाइनर का घिसना

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 67 If the engine's idle speed is unstable, which adjustment should be made to correct it?
2998708

यदि इंजन की निष्क्रिय गति अस्थिर है, तो इसे ठीक करने के लिए कौन सा समायोजन किया जाना चाहिए?

Adjust valve clearance

A

वाल्व क्लीयरेंस समायोजित करें

Set proper injection timing

B

उचित इंजेक्शन समय निर्धारित करें

Adjust idle speed screw

C

निष्क्रिय गति पेंच समायोजित करें

Overhaul fuel pump

D

ईंधन पंप की ओवरहालिंग करें

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 68 What is the primary function of a voltage regulator in a vehicle's charging system?
2998721

वाहन के चार्जिंग सिस्टम में वोल्टेज रेगुलेटर का प्राथमिक कार्य क्या है?

To increase battery capacity

A

बैटरी क्षमता बढ़ाने के लिए

To maintain a constant voltage level

B

निरंतर वोल्टेज स्तर बनाए रखने के लिए

To charge the battery faster

C

बैटरी को तेजी से चार्ज करने के लिए

To power the headlights

D

हेडलाइट्स को पावर देने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 69 Which of the following factors does NOT influence the friction between the two surfaces in a clutch?

2998722

निम्नलिखित में से कौन सा कारक क्लच में दो सतहों के बीच घर्षण को प्रभावित नहीं करता है?

Area of the surfaces

A

सतहों का क्षेत्रफल

Coefficient of friction of the materials

B

सामग्रियों के घर्षण का गुणांक

Temperature of the environment

C

पर्यावरण का तापमान

Pressure applied on the surfaces

D

सतहों पर दबाव डाला जाता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 70 What is the primary purpose of a clutch in a vehicle's transmission system?

2998723

वाहन के ट्रांसमिशन सिस्टम में क्लच का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To increase engine speed

A

इंजन की गति बढ़ाने के लिए

To synchronize gear speeds during shifting

B

शिफ्टिंग के दौरान गियर की गति को सिंक्रनाइज़ करने के लिए

To reduce fuel consumption

C

ईंधन की खपत को कम करने के लिए

To maintain constant power transmission

D

निरंतर विद्युत संचरण बनाए रखने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 71 Which of the following statements accurately describes the advantages of hydraulic clutch actuation compared to mechanical actuation?
2998724

निम्नलिखित में से कौन सा कथन यांत्रिक एक्चुएशन की तुलना में हाइड्रोलिक क्लच एक्चुएशन के लाभों का सटीक वर्णन करता है?

It requires more pedal effort for engagement.

A

इसे संलग्न करने के लिए अधिक पैडल प्रयास की आवश्यकता होती है।

It has increased maintenance needs.

B

इससे रखरखाव की जरूरतें बढ़ गई हैं।

It offers smoother engagement with less pedal effort.

C

यह कम पैडल प्रयास के साथ सहज जुड़ाव प्रदान करता है।

It is more complex and harder to repair.

D

इसकी मरम्मत करना अधिक जटिल और कठिन है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 72 What is the primary purpose of rubber spring attachment in Weweller suspension systems used in commercial passenger vehicles?
2998725

वाणिज्यिक यात्री वाहनों में उपयोग किए जाने वाले वेवेलर सस्पेंशन सिस्टम में रबर स्प्रिंग अटैचमेंट का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To increase the weight-carrying capacity of the vehicle

A

वाहन की वजन उठाने की क्षमता बढ़ाने के लिए

To prevent metal-to-metal contact and absorb shocks

B

धातु से धातु के संपर्क को रोकने और झटके को अवशोषित करने के लिए

To improve the fuel efficiency of the vehicle

C

वाहन की ईंधन दक्षता में सुधार करना

To reduce the manufacturing cost of the suspension system

D

सस्पेंशन सिस्टम की विनिर्माण लागत को कम करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 73 Which of the following is an added advantage of using rubber springs in Weweller suspension systems?
2998726

वेवेलर सस्पेंशन सिस्टम में रबर स्प्रिंग्स का उपयोग करने का निम्नलिखित में से कौन सा अतिरिक्त लाभ है?

Reducing fuel consumption

A

ईंधन की खपत को कम करना

Increasing tire traction on rough roads

B

उबड़-खाबड़ सड़कों पर टायर की पकड़ को बढ़ाना

Preventing rattles in the suspension system

C

सस्पेंशन सिस्टम में खड़खड़ाहट को रोकना

Enhancing the aerodynamics of the vehicle

D

वाहन के वायुगतिकी को बढ़ाना

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 74 What should be done if the piston rings are broken, causing high oil consumption?
2998739

यदि पिस्टन रिंग टूट गई है, जिससे तेल की खपत अधिक हो रही है, तो क्या करना चाहिए?

Repair the fuel pump

A

ईंधन पंप की मरम्मत करें

Replace the piston rings

B

पिस्टन रिंग को बदलें

Adjust the valve clearance

C

वाल्व क्लीयरेंस को समायोजित करें

Replace the oil passages

D

तेल मार्ग को बदलें

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 75 What is the main purpose of air conditioning in a vehicle?
2999394

वाहन में एयर कंडीशनिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

To heat the air

A

हवा को गर्म करना

To cool and dehumidify the air

B

हवा को ठंडा और नमी रहित करना

To circulate dust-free air

C

धूल रहित हवा प्रसारित करना

To filter out harmful gases

D

हानिकारक गैसों को फ़िल्टर करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 76 Which of the following best describes the operation of the condenser in an A/C system?
2999399

निम्नलिखित में से कौन सा A/C सिस्टम में कंडेनसर के संचालन का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

It compresses the refrigerant into a vapour

A

यह रेफ्रिजेंट को वाष्प में संपीड़ित करता है

It cools the refrigerant vapour into a liquid

B

यह रेफ्रिजेंट वाष्प को तरल में ठंडा करता है

It heats the refrigerant to a high temperature

C

यह रेफ्रिजेंट को उच्च तापमान तक गर्म करता है

D

It filters the refrigerant and removes moisture

यह रेफ्रिजरेट को फ़िल्टर करता है और नमी को हटाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 77 Which type of vehicle does not produce harmful emissions?
2999405

किस प्रकार का वाहन हानिकारक उत्सर्जन नहीं करता है?

Internal Combustion Engine Vehicle (ICEV)

A

आंतरिक दहन इंजन वाहन (ICEV)

Hybrid Electric Vehicle (HEV)

B

हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहन (HEV)

Electric Vehicle (EV)

C

इलेक्ट्रिक वाहन (EV)

Water Vehicle

D

जल वाहन

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 78 What is the efficiency of electric motors in EVs compared to IC engines?
2999406

आईसी इंजन की तुलना में ईवी में इलेक्ट्रिक मोटर की दक्षता क्या है?

30% for electric motors

A

इलेक्ट्रिक मोटर के लिए 30%

50% for electric motors

B

इलेक्ट्रिक मोटर के लिए 50%

80% for electric motors

C

इलेक्ट्रिक मोटर के लिए 80%

100% for electric motors

D

इलेक्ट्रिक मोटर के लिए 100%

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 79 Which type of electric vehicle uses both an electric motor and an internal combustion engine?
2999407

किस प्रकार का इलेक्ट्रिक वाहन इलेक्ट्रिक मोटर और आंतरिक दहन इंजन दोनों का उपयोग करता है?

Battery Electric Vehicle (BEV)

A

बैटरी इलेक्ट्रिक वाहन (BEV)

Hybrid Electric Vehicle (HEV)

B

हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहन (HEV)

C

Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV)

प्लग-इन हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहन (PHEV)

Fuel Cell Electric Vehicle (FCEV)

D

ईंधन सेल इलेक्ट्रिक वाहन (FCEV)

Correct Ans : B

Subject : Mechanic Motor Vehicle

Q.No: 80 What is the main difference between HEVs and PHEVs?
2999408

HEV और PHEV के बीच मुख्य अंतर क्या है?

HEVs can be plugged in for charging, PHEVs cannot

A

HEV को चार्ज करने के लिए प्लग इन किया जा सकता है, PHEV को नहीं

PHEVs can be plugged in for charging, HEVs cannot

B

PHEV को चार्ज करने के लिए प्लग इन किया जा सकता है, HEV को नहीं

PHEVs only use a battery, HEVs use fuel

C

PHEV में केवल बैटरी का उपयोग होता है, HEV में ईंधन का उपयोग होता है

HEVs produce no emissions, PHEVs do

D

HEV से कोई उत्सर्जन नहीं होता, PHEV से होता है

Correct Ans : B

Subject : Mechanic Motor Vehicle

Q.No: 81 Which electric vehicle type relies on hydrogen to generate electricity?
2999409

कौन-सा इलेक्ट्रिक वाहन बिजली पैदा करने के लिए हाइड्रोजन पर निर्भर करता है?

BEV

A

BEV

HEV

B

HEV

PHEV

C

PHEV

FCEV

D

FCEV

Correct Ans : D

Subject : Mechanic Motor Vehicle

Q.No: 82 Which of the following is true about regenerative braking in electric vehicles?
2999410

इलेक्ट्रिक वाहनों में पुनर्योजी ब्रेकिंग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

It uses fuel to slow down the vehicle

A

यह वाहन को धीमा करने के लिए ईंधन का उपयोग करता है

B

It recovers braking energy and stores it in the battery

यह ब्रेकिंग ऊर्जा को पुनः प्राप्त करता है और इसे बैटरी में संग्रहीत करता है

It reduces the battery's life

C

यह बैटरी के जीवन को कम करता है

It is exclusive to internal combustion engine vehicles

D

यह आंतरिक दहन इंजन वाहनों के लिए विशिष्ट है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 83 Which of the following is not a recommended strategy to improve behaviour as a driver?

2999422

डाइवर के रूप में व्यवहार सुधारने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी रणनीति अनुशंसित नहीं है?

Change your environment

A

अपना वातावरण बदलें

Set clear goals

B

स्पष्ट लक्ष्य निर्धारित करें

Ignore road signs

C

सड़क के संकेतों को अनदेखा करें

Reward yourself for good habits

D

अच्छी आदतों के लिए खुद को पुरस्कृत करें

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 84 Which of the following describes the Central Motor Vehicle Rules regarding hazardous goods transportation?

2999423

निम्नलिखित में से कौन सा खतरनाक माल परिवहन के संबंध में केंद्रीय मोटर वाहन नियमों का वर्णन करता है?

The driver must be able to maintain vehicle speed limits.

A

चालक को वाहन की गति सीमा बनाए रखने में सक्षम होना चाहिए।

The driver must be trained to understand the nature of the hazardous goods being transported.

B

चालक को परिवहन किए जा रहे खतरनाक माल की प्रकृति को समझने के लिए प्रशिक्षित होना चाहिए।

The driver should have a GPS system to navigate safely.

C

चालक के पास सुरक्षित रूप से नेविगेट करने के लिए **GPS** सिस्टम होना चाहिए।

The driver should carry tools for simple vehicle repairs.

D

चालक को सरल वाहन मरम्मत के लिए उपकरण ले जाने चाहिए।

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 85 Which of the following is the correct definition for angle of repose?

2999424

विश्राम कोण के लिए निम्नलिखित में से कौन सी परिभाषा सही है?

A

When angle of inclination > angle of friction

जब झुकाव कोण > घर्षण कोण

When angle of inclination = angle of friction

B

जब झुकाव कोण = घर्षण कोण

When angle of inclination < angle of friction

C

जब झुकाव कोण < घर्षण कोण

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 86 In the formula, $F/R = \mu = \tan\theta$, " μ " represents -----?

2999425

सूत्र में, $F/R = \mu = \tan\theta$, " μ " ----- दर्शाता है?

Limiting friction

A

सीमित घर्षण

Coefficient of friction

B

घर्षण गुणांक

Normal reaction

C

सामान्य प्रतिक्रिया

Angle of repose

D

विश्राम कोण

Correct Ans : B

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 87 A tanker weighing 14,500 kg is moving on a road. If the coefficient of friction between the tires and the road surface is 0.28, determine the frictional force?

2999426

14,500 किलोग्राम वजन वाला एक टैंकर सड़क पर चल रहा है। यदि टायर और सड़क की सतह के बीच घर्षण गुणांक 0.28 है, तो घर्षण बल का निर्धारण करें?

3000 Kg

A

3000 किलोग्राम

3060 Kg

B

3060 किलोग्राम

4000 Kg

C

4000 किलोग्राम

4060 Kg

D

4060 किलोग्राम

Correct Ans : D

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 88 Which of the following principles is employed in oil cups, wick feed lubricators and oil holes?
2999427

निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत तेल कप, विक फ़ीड स्नेहक और तेल छिद्रों में नियोजित है?

Hardening principle

A

सख्त करने का सिद्धांत

Gravity feed principle

B

गुरुत्वाकर्षण फ़ीड सिद्धांत

Relativity principle

C

सापेक्षता सिद्धांत

Maxwell's principle

D

मैक्सवेल का सिद्धांत

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 89 Which of the following figures finds an application in the design of water channels?
2999439

निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र जल चैनलों के डिज़ाइन में प्रयुक्त होता है?

Parabola

A

परवलय

Rectangular parabola

B

आयताकार परवलय

Hyperbola

C

हाइपरबोला

Rectangular hyperbola

D

आयताकार हाइपरबोला

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 90 Which of the following statements is incorrect for BSF threads?
2999440

निम्नलिखित में से कौन सा कथन BSF (बीएसएफ) थ्रेड्स के लिए गलत है?

BSF threads are used in automobiles, aircrafts and for fine mechanisms

A

BSF (बीएसएफ) थ्रेड का उपयोग ऑटोमोबाइल, एयरक्राफ्ट और फ़ाइन मैकेनिज्म के लिए किया जाता है

The core diameter for BSF threads is large

B

BSF(बीएसएफ) थ्रेड के लिए कोर का व्यास बड़ा होता है

Pitches of BSF thread are finer compared to BSW threads

C

BSF (बीएसएफ) थ्रेड की पिच BSW थ्रेड की तुलना में महीन होती है

D

BSF stands for British Standard Fine Thread

BSF (बीएसएफ) का मतलब ब्रिटिश स्टैंडर्ड फाइन थ्रेड है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 91 The angle for British Angle thread is _____?
2999441

ब्रिटिश एंगल थ्रेड का कोण _____ है?

50

A

50

52.3

B

52.3

47.5

C

47.5

42.8

D

42.8

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 92 What type of threads are used for transmitting motion or power?
2999442

गति या शक्ति संचारित करने के लिए किस प्रकार के थ्रेड का उपयोग किया जाता है?

Square threads

A

स्क्वायर थ्रेड

Trapezoidal threads

B

ट्रेपेज़ॉइडल थ्रेड

Acme threads

C

एक्मे थ्रेड

Buttress threads

D

बट्रेस थ्रेड

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 93 In Hex bolt M 20*100, the letter “M” represents?
2999443

हेक्स बोल्ट एम 20 * 100 में, अक्षर "एम" दर्शाता है?

Metres

A

मीटर

Measurement

B

माप

C

Mechanical component

यांत्रिक घटक

Metric

D

मीट्रिक

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 94 What are diodes in a charging system made of?

2999444

चार्जिंग सिस्टम में डायोड किससे बने होते हैं?

Marble

A

संगमरमर

Platinum

B

प्लैटिनम

Gold

C

सोना

Silicon

D

सिलिकॉन

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 95 Alternator design is based on which of the following principles?

2999457

अल्टरनेटर डिज़ाइन निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर आधारित है?

Kotch's postulates

A

कोट्च के सिद्धांत

Static electricity

B

स्थैतिक विद्युत् सिद्धांत

Law of gravitation

C

गुरुत्वाकर्षण का नियम

Electromagnetic induction

D

विद्युत् चुम्बकीय प्रेरण सिद्धांत

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 96 Which of the following consists of a steel shaft which carries the driving pulley and cooling fan, a cylindrical iron core, and two insulated slip rings?

2999458

निम्नलिखित में से किसमें एक स्टील शाफ्ट होता है जो ड्राइविंग पुली और कूलिंग फैन, एक बेलनाकार लौह कोर और दो इंसुलेटेड स्लिप रिंग्स को वहन करता है?

Rotor assembly

A

रोटर असेंबली

B

Stator assembly

स्टेटर असेंबली

Generator

C

जेनरेटर

Voltage regulator

D

वोल्टेज रेगुलेटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 97 Which of the following is not a component of the charging system?

2999459

निम्नलिखित में से कौन सा चार्जिंग सिस्टम का घटक नहीं है?

Rectifier and regulator

A

रेक्टिफायर और रेगुलेटर

Ignition switch

B

इग्निशन स्विच

Charge indicator

C

चार्ज इंडिकेटर

DC generator

D

डीसी जनरेटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 98 During rotation which of the following poles of the rotor magnet pass through each stator coil?

2999460

घूर्णन के दौरान रотор चुंबक का निम्नलिखित में से कौन सा ध्रुव प्रत्येक स्टेटर कुंडल से होकर गुजरता है?

Only 'N'

A

केवल 'N'

Only 'S'

B

केवल 'S'

'S' poles and 'N' poles

C

'S' ध्रुव और 'N' ध्रुव

No poles

D

कोई ध्रुव नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 99 Which of the following statements is incorrect?

2999461

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

A

When the key switch is closed, it disconnects the main switch to the battery. The main switch then magnetically closes the main contacts between the battery and starting motor.

जब कुंजी स्विच बंद होता है, तो यह मुख्य स्विच को बैटरी से डिस्कनेक्ट कर देता है। फिर मुख्य स्विच चुंबकीय रूप से बैटरी और स्टार्टिंग मोटर के बीच मुख्य संपर्कों को बंद कर देता है।

The starting system is used to start the engine when the starter switch is pressed current flows to the starter motor from the battery and the starter motor's shaft rotates.

B

स्टार्टिंग सिस्टम का उपयोग इंजन को चालू करने के लिए किया जाता है जब स्टार्टर स्विच दबाया जाता है तो बैटरी से स्टार्टर मोटर में करंट प्रवाहित होता है और स्टार्टर मोटर का शाफ्ट घूमता है।

A drive pinion is connected to the starter motor shaft. The drive pinion turns the engine flywheel till the engine starts

C

एक ड्राइव पिनियन स्टार्टर मोटर शाफ्ट से जुड़ा होता है। ड्राइव पिनियन इंजन के शुरू होने तक इंजन फ्लाईव्हील को घुमाता है

The starting system, which includes the starting motor, switch, battery, and cables, does the cranking.

D

स्टार्टिंग सिस्टम, जिसमें स्टार्टिंग मोटर, स्विच, बैटरी और केबल शामिल हैं, क्रैंकिंग करता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**

Q.No: 100 Which of the following statements is correct?

2999462

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

The heat produced in the diodes is dissipated by the heat sink.

A

डायोड में उत्पन्न ऊष्मा हीट सिंक द्वारा नष्ट हो जाती है।

The current produced is allowed to pass through graphite diodes mounted on the heat sink.

B

उत्पन्न धारा को हीट सिंक पर लगे ग्रेफाइट डायोड से गुजरने दिया जाता है।

If more rotor magnets pass through each stator coil in a given time, the generation of current will be less.

C

यदि दिए गए समय में प्रत्येक स्टैटर कॉइल से अधिक रोटार मैग्नेट गुजरते हैं, तो करंट का उत्पादन कम होगा।

The diodes convert the DC to AC.

D

डायोड डीसी को एसी में परिवर्तित करते हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Mechanic Motor Vehicle**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

[Moderator](#)
[loggedin.](#)
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

08 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which type of programs are designed specifically for managing the computer device and its resources?
2601519

कंप्यूटर डिवाइस और उसके संसाधनों के प्रबंधन के लिए विशेष रूप से किस प्रकार के प्रोग्राम डिजाइन किए गए हैं?

Application software

A

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Word processors

B

वर्ड प्रोसेसर

Common utility programs

C

कॉमन यूटिलिटी प्रोग्राम

Operating system

D

ऑपरेटिंग सिस्टम

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 2 Which includes assemblers, compilers, interpreters and programs designed for programming languages?
2601520

जिसमें प्रोग्रामिंग लैंग्वेज के लिए डिजाइन किए गए असेंबलर, कंपाइलर, इंटरप्रेटर और प्रोग्राम शामिल हैं।

Interpreters

A

दुभाषिए

Word processors

B

वर्ड प्रोसेसर

Language translators

C

भाषा अनुवादक

Virus scanners

D

वायरस स्कैनर

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 3 When did internet services start in India?
2601526

भारत में इंटरनेट सेवा कब शुरू हुई?

1993

A

- 1993**
- 1996**
- B
- 1996**
- 1998**
- C
- 1998**
- 1995**
- D
- 1995**

Correct Ans : **D**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 4 Which type of chart with an additional third column and shows to represent the data points in the data series?
2601527

एक अतिरिक्त तीसरे कॉलम के साथ किस प्रकार का चार्ट और डेटा श्रृंखला में डेटा बिंदुओं का प्रतिनिधित्व करने के लिए दिखाता है?

- Area chart**
- A
- एरिया चार्ट
- Radar chart**
- B
- रडार चार्ट
- Bubble chart**
- C
- बबल चार्ट
- Doughnut chart**
- D
- डोनट चार्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 5 What is known as Speaker Notes?
2601528

स्पीकर नोट्स के रूप में क्या जाना जाता है?

- Notes Pages view**
- A
- नोट्स पेज व्यू
- Normal view**
- B
- नॉर्मल व्यू
- Slide view**
- C
- स्लाइड व्यू
- Slide sorter view**
- D
- स्लाइड सॉर्टर व्यू

Correct Ans : **A**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 6 Which refers to a software program that is essential to view web pages?
2601529

कौन-सा सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को संदर्भित करता है जो वेब पेजों को देखने के लिए आवश्यक है?

Satellite

A

उपग्रह

Links

B

लिंक

Transmitter

C

ट्रांसमीटर

Browser

D

ब्राउज़र

Correct Ans : **D**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 7 Which is the shortcut key for left alignment in MS Excel?

2601535

MS Excel में लेफ्ट एलाइनमेंट के लिए शॉर्टकट कुंजी कौन-सी है?

Alt + H then A + L

A

Alt + H फिर A + L

Alt + H then A + C

B

Alt + H फिर A + C

Alt + H then A + T

C

Alt + H फिर A + T

Alt + H then A + R

D

Alt + H फिर A + R

Correct Ans : **A**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 8 Which type of chart is used to compare the aggregate values of several data series?

2601536

किस प्रकार के चार्ट का उपयोग कई डेटा श्रृंखलाओं के कुल मूल्यों की तुलना करने के लिए किया जाता है?

XY (Scatter chart)

A

एक्सवाई (स्कैटर चार्ट)

Surface chart

B

सरफेश चार्ट

Radar chart

C

रडार चार्ट

Pie chart

D

पाई चार्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 9 Which is considered as different from all other search engines?
2601537

किसे अन्य सभी सर्च इंजनों से अलग माना जाता है?

Baidu

A

बैदू

Wolframalpha

B

वोल्फ्रामाल्फा

Yahoo

C

याहू

Bing

D

बिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 10 Which enables the user to find out the appearance of a website since 1996?
2601538

जो उपयोगकर्ता को 1996 से वेबसाइट की उपस्थिति का पता लगाने में सक्षम बनाता है?

Database

A

डेटाबेस

Internet Archive

B

इंटरनेट आर्काइव

Yandex.ru

C

यैंडेक्स.आरयू

Netscape

D

नेटस्केप

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 11 Which is ideal for showing trends in data at equal intervals?
2601542

समान अंतराल पर डेटा में रुझान दिखाने के लिए कौन-सा आदर्श है?

Line chart

A

लाइन चार्ट

Bar chart

B

बार चार्ट

Combo chart

C

कॉम्बो चार्ट

Doughnut chart

D

डोनट चार्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 12 Which symbol when added in front of the row and column number makes it absolute?
2601543

पंक्ति और स्तंभ संख्या के सामने कौन-सा प्रतीक जोड़ा जाता है जो इसे पूर्ण बनाता है?

Percentage

A

प्रतिशत

Dollar

B

डॉलर

At the rate

C

एट द रेट

Pound

D

पाउंड

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 13 Which view buttons are located next to the Zoom slider?
2601544

ज़ूम स्लाइडर के बगल में कौन-से दृश्य बटन स्थित हैं?

Notes page view

A

नोट्स पृष्ठ व्यू

Normal view

B

सामान्य व्यू

Slide sorter view

C

स्लाइड सॉर्टर व्यू

Document view

D

डाक्यूमेंट व्यू

Correct Ans : **D**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 14 Which has to be compatible to ensure the proper functioning of the motherboard?
2601548

मदरबोर्ड के उचित कामकाज को सुनिश्चित करने के लिए कौन-सा सुसंगत होना चाहिए?

Printers

A

प्रिंटर

Mouse

B

माउस

Video cards, hard disks, sound cards

C

वीडियो कार्ड, हार्ड डिस्क, साउंड कार्ड

D

Joystick

जॉयस्टिक

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 15 Which of the following performs the same function as a mouse?
2601549

निम्नलिखित में से कौन-सा माउस के समान कार्य करता है?

Webcam

A

वेबकैम

LED monitors

B

एलईडी मॉनिटर

USB Flash drive

C

यूएसबी फ्लैश ड्राइव

Trackball

D

ट्रैकबॉल

Correct Ans : **D**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 16 What is the spinning rate of a hard disc drive?
2601550

हार्ड डिस्क ड्राइव की स्पिनिंग दर क्या है?

5400 - 7200 rpm

A

5400 - 7200 rpm

3000 - 3500 rpm

B

3000 - 3500 rpm

2000 - 2800 rpm

C

2000 - 2800 rpm

4000 - 4400 rpm

D

4000 - 4400 rpm

Correct Ans : **A**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 17 Which refers to the official communication between two officials of various departments?
2601556

विभिन्न विभागों के दो अधिकारियों के बीच आधिकारिक संचार को किससे संदर्भित किया जाता है?

Government Order

A

सरकारी आदेश

Ombudsman

B

लोकपाल

C

Demi-official letter

अर्ध-सरकारी पत्र

Appendix

D

परिशिष्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 18 What refers to the copy of the communication that is sent to other departments or individuals who are related to it?
2601557

उस संचार की प्रति को क्या कहते हैं जो अन्य विभागों या उससे संबंधित व्यक्तियों को भेजी जाती है?

Office Order

A

कार्यालय आदेश

Header

B

शीर्षलेख

Endorsement

C

समर्थन

Appendix

D

परिशिष्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 19 Which punctuation is mandatory while taking notes?
2601558

नोट्स लेते समय कौन-सा विराम चिह्न अनिवार्य है?

Comma

A

अल्पविराम

Semi-colon

B

अर्धविराम

Question mark

C

प्रश्न चिह्न

Full stop

D

पूर्ण विराम

Correct Ans : **D**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 20 Whose literary works and plays were preserved using shorthand?
2601560

आशुलिपि का उपयोग करके किसके साहित्यिक कार्यों और नाटकों को संरक्षित किया गया था?

Agatha Christie

A

अगाथा क्रिस्टी

B

William Wordsworth

विलियम वर्ड्सवर्थ
William Shakespeare

C

विलियम शेक्सपियर
Jane Austen

D

जेन ऑस्टेन

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 21 In which type of memory information is written to the related chip after it has been manufactured?
2601565

किस प्रकार की मेमोरी में संबंधित चिप के निर्मित होने के बाद उसमें सूचना लिखी जाती है?
ROM chips

A

रोम चिप्स
DRAM chips

B

डायनामिक रैंडम एक्सेस मेमोरी चिप्स
PROM chips

C

प्रोम चिप्स
EPROM chips

D

ईप्रोम चिप्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 22 Which is regarded as the high-speed semiconductor memory that can speed up the CPU?
2601566

कौन-सा हार्ड-स्पीड सेमीकंडक्टर मेमोरी से संबंधित है जो CPU को गति दे सकता है?
Main memory

A

मुख्य मेमोरी
External memory

B

बाहरी मेमोरी
Cache memory

C

कैश मेमोरी
Random Access Memory

D

रैंडम एक्सेस मेमोरी

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 23 Which type of printer involves mechanical pressure that makes it create carbon and carbonless copies?
2601567

किस प्रकार के प्रिंटर में यांत्रिक दबाव शामिल होता है जिससे यह कार्बन और कार्बन रहित प्रतियां बनाता है?

A

Laserjet printer

लेजरजेट प्रिंटर

Dot matrix printer

B

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

Daisy wheel printer

C

डेज़ी व्हील प्रिंटर

Line printers

D

लाइन प्रिंटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 24 Which kind of monitors are known as the common type in the initial stages of development?

2601568

विकास के प्रारंभिक चरण में किस प्रकार के मॉनिटर को सामान्य प्रकार के रूप में जाना जाता है?

LCD monitor

A

एलसीडी मॉनिटर

LED monitor

B

एलईडी मॉनिटर

Cathode ray tube monitor

C

कैथोड रे ट्यूब मॉनिटर

Plasma screen monitors

D

प्लाज्मा स्क्रीन मॉनिटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 25 Which kind of ROMs are first-of-the-kind hard-wired devices?

2601572

किस तरह के रोम सबसे पहले हार्ड-वायर्ड डिवाइस हैं?

Electronically Erased and Programmable ROM

A

इलेक्ट्रॉनिक इरेज और प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी

Masked ROM

B

मास्कड रोम

EPROM

C

ईप्रोम

PROM

D

प्रोम

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 26 Which is used to store data permanently wherein they are accessed by many input-output devices?

2601573

डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है जिसमें उन्हें कई इनपुट-आउटपुट डिवाइस द्वारा एक्सेस किया जाता है?

Static memory

A

स्थिर मेमोरी

Main memory

B

मुख्य मेमोरी

Secondary memory

C

सेकेंडरी मेमोरी

Cache memory

D

कैश मेमोरी

Correct Ans : C

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 27 Which helps to broadcast video on the web?

2601574

वेब पर वीडियो ब्रॉडकास्ट करने में कौन मदद करता है?

Keyboard

A

की-बोर्ड

Printer

B

प्रिंटर

Webcam

C

वेबकैम

Trackball

D

ट्रैकबॉल

Correct Ans : C

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 28 Which is a general-use account based on which one can write cheques, use ATM/debit cards etc.?

2601578

कौन-सा सामान्य उपयोग खाता है जिसके आधार पर कोई चेक लिख सकता है, एटीएम/डेबिट कार्ड आदि का उपयोग कर सकता है?

Current account

A

करंट अकाउंट

Savings account

B

बचत खाता

Overdraft

C

ओवरड्राफ्ट

Fixed deposit

D

फिक्स्ड डिपॉजिट

Correct Ans : A

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 29 What refers to a written communication that is addressed to a specific circle of persons and customers?
2601579

एक लिखित संचार को क्या कहते हैं जो व्यक्तियों और ग्राहकों के एक विशिष्ट सर्कल को संबोधित किया जाता है?

Agenda

A

एजेंडा

Appointment diary

B

नियुक्ति डायरी

Circular

C

परिपत्र

Reports

D

रिपोर्ट

Correct Ans : C

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 30 What refers to correspondence on general matters like acknowledgement, replies, orders, inquiries etc.?
2601580

पावती, उत्तर, आदेश, पूछताछ आदि जैसे सामान्य मामलों पर पत्राचार का क्या अर्थ है?

Internal

A

आंतरिक

Sales

B

बिक्री

Routine

C

नियमित

External

D

बाहरी

Correct Ans : C

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 31 Which is referred as the hectographic process?
2601586

हेक्टोग्राफिक प्रक्रिया किसे कहा जाता है?

Stencil duplication

A

स्टेंसिल डुप्लीकेशन

Lithography

B

लिथोग्राफी

Spirit duplication

C

स्पीरिट डुप्लीकेशन

Printing duplicator

D

डुप्लीकेटर प्रिंट करना

Correct Ans : C

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 32 Which refers to the letter written by the seller for collection of money for the goods supplied?
2601587

विक्रेता द्वारा आपूर्ति की गई वस्तुओं के लिए पैसे वसूलने के लिए लिखे गए पत्र को कौन-सा संदर्भित करता है?

Complaint letter

A

शिकायत पत्र

Quotation letter

B

उद्धरण पत्र

Recovery letter

C

वसूली पत्र

Business Enquiry letter

D

व्यापार पूछताछ पत्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 33 Trained staff provide uniform and high-quality correspondence work is a feature of which type of official correspondence system?
2601588

प्रशिक्षित कर्मचारी वर्दी और उच्च गुणवत्ता वाले पत्राचार कार्य प्रदान करते हैं, यह किस प्रकार की आधिकारिक पत्राचार प्रणाली की एक विशेषता है?

Centralised

A

केंद्रीकृत

Routine

B

नियमित

Decentralised

C

विकेंद्रीकृत

Sales

D

बिक्री

Correct Ans : **A**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 34 Which is added as an afterthought to the letter?
2601589

पत्र में बाद के विचार के रूप में कौन-सा जोड़ा गया है?

Copy distribution

A

प्रतिलिपि वितरण

Post script

B

पोस्ट स्क्रिप्ट

Reference initials

C

रेफरेंस इनीशियल्स

D

Enclosures

एन्व्लोशरस

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 35 Which refers to lengthy documents varying from few to several hundred pages?
2601594

थोड़े से लेकर कई सौ पृष्ठों तक के लंबे दस्तावेजों को कौन-सा संदर्भित करता है?

Government Order

A

सरकारी आदेश

Memos

B

मेमो

Reports and proposals

C

रिपोर्ट और प्रस्ताव

Agenda

D

एजेंडा

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 36 Which department in an organisation is responsible for handling of mails?
2601595

एक संगठन में कौन-सा विभाग डाक के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है?

Despatch

A

प्रेषण

Purchase

B

खरीद

Mailing

C

मेलिंग

Accounting

D

लेखा

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 37 Which form of correspondence is best suited when it is of special nature?
2601596

पत्राचार का कौन-सा रूप सबसे उपयुक्त है जब वह विशेष प्रकृति का हो?

Decentralised or departmental

A

विकेंद्रीकृत या विभागीय

Internal

B

आंतरिक

C

Sales

बिक्री
External

D

बाहरी

Correct Ans : A

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 38 How many copies does a stencil duplicator produce?
2601597

एक स्टैसिल डुप्लीकेटर कितनी प्रतियाँ बनाता है?

40 to 150

A

40 से 150

60 to 200

B

60 से 200

50 to 300

C

50 से 300

100 to 500

D

100 से 500

Correct Ans : B

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 39 What is done after opening the mail?
2601598

मेल खोलने के बाद क्या किया जाता है?

Recording

A

रिकॉर्डिंग

Marking the mail

B

मेल चिह्नित करना

Speedy disposal

C

शीघ्र निपटान

Distribution

D

वितरण

Correct Ans : B

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 40 Which refers to a financial instrument in which the money can still be withdrawn from the current or savings account even if there is no balance?
2601602

जो एक वित्तीय साधन को संदर्भित करता है जिसमें शेष राशि न होने पर भी चालू या बचत खाते से पैसा निकाला जा सकता है?

Overdraft account

A

ओवरड्राफ्ट खाता

B

Postal savings account

डाक बचत खाता
Fixed deposit

C

फिक्सड डिपॉजिट
Recurring deposit

D

आवर्ती जमा

Correct Ans : **A**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 41 Which refers to an interaction between people that is held for achieving a common goal?
2601603

जो एक सामान्य लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए आयोजित लोगों के बीच बातचीत को संदर्भित करता है?
Notice

A

सूचना
Agenda

B

एजेंडा
Meeting

C

बैठक
Seminar

D

संगोष्ठी

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 42 Which is considered as a good practice to confirm any kind of oral requisition or instructions?
2601604

किसी भी प्रकार की मौखिक माँग या निर्देश की पुष्टि करने के लिए किसे अच्छा अभ्यास माना जाता है?
Commercial letter

A

वाणिज्यिक पत्र
Quotation letter

B

उद्घरण पत्र
Customer service letter

C

ग्राहक सेवा पत्र
Confirmation letter

D

पुष्टिकरण पत्र

Correct Ans : **D**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 43 Which digit in the PIN code indicates sub-region?
2601608

पिन कोड में कौन-सा अंक उप-क्षेत्र को इंगित करता है?

A

First digit

- पहला अंक
Second digit
- B**
- दूसरा अंक
Sixth digit
- C
- छठा अंक
Fourth digit
- D
- चौथा अंक

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 44 Which refers to a fun and creative method to convey a message to the recipient?
2601610

- प्राप्तकर्ता को संदेश देने के लिए एक मजेदार और रचनात्मक विधि को कौन-सा संदर्भित करता है?
- International telegrams**
- A
- अंतर्राष्ट्रीय टेलीग्राम
Postcard
- B
- पोस्टकार्ड
Phone-in telegrams
- C
- फोन-इन टेलीग्राम
Singing telegrams
- D**
- गायन तार

Correct Ans : **D**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 45 What is the maximum deposit amount allowed within a year in Public Provident Fund (PPF)?
2601616

- सार्वजनिक भविष्य निधि (पीपीएफ) में एक वर्ष के भीतर अधिकतम कितनी जमा राशि की अनुमति है?
- 70,000**
- A
- 70,000**
50,000
- B
- 50,000**
1.5 lakh
- C
- 1.5 लाख**
25,000
- D
- 25,000**

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 46 Which refers to a collection of graphics that can be used to organise information within the document?
2601617

जो ग्राफिक्स के संग्रह को संदर्भित करता है जिसका उपयोग दस्तावेज़ के भीतर सूचना को व्यवस्थित करने के लिए किया जा सकता है?

Smart Art

A

स्मार्ट आर्ट

Word Art

B

वर्ड आर्ट

Clipboard

C

क्लिपबोर्ड

Shapes

D

शेप्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 47 Which is produced by the companies and delivered to the recipient on the same day that the telegram is submitted?

2601618

क्या कंपनियों द्वारा उत्पादित किया जाता है और प्राप्तकर्ता को उसी दिन वितरित किया जाता है जिस दिन टेलीग्राम जमा किया जाता है?

International telegrams

A

अंतर्राष्ट्रीय टेलीग्राम

Hand-delivered telegrams

B

हाथ से वितरित टेलीग्राम

Phone-in telegrams

C

फोन-इन टेलीग्राम

Singing telegrams

D

सिंगिंग टेलीग्राम

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 48 Which service is used when a person wishes to obtain feedback or a reply from his client without putting him under the burden of paying the postage charges?

2601619

जब कोई व्यक्ति अपने मुवक्किल से बिना उसे डाक खर्च चुकाए प्रतिक्रिया या उत्तर प्राप्त करना चाहता है तो किस सेवा का उपयोग किया जाता है?

Courier service

A

कूरियर सेवा

Business Reply service

B

व्यापार उत्तर सेवा

Speed Post

C

स्पीड पोस्ट

Registered post

D

पंजीकृत डाक

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 49 What is the insurance value for booking of transmission by post by the branch offices?
2601624

शाखा कार्यालयों द्वारा डाक द्वारा हस्तांतरण की बुकिंग के लिए बीमा मूल्य क्या है?

Rs.800

A

800 रुपये

Rs.600

B

600 रुपये

Rs.1000

C

1000 रुपये

Rs.1200

D

1200 रुपये

Correct Ans : B

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 50 Sale of gold coins, e-ticketing of railway, airlines tickets etc. comes under which category of postal services?
2601625

सोने के सिक्कों की बिक्री, रेलवे की ई-टिकटिंग, एयरलाइंस टिकट आदि डाक सेवाओं की किस श्रेणी के अंतर्गत आते हैं?

Value Payable post

A

मूल्य देय पोस्ट

Telegrams

B

टेलीग्राम

Retail services

C

रिटेल सेवाएं

Savings account

D

बचत खाता

Correct Ans : C

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 51 What is the coverage range of the Metropolitan Area Network (MAN)?
2601626

मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क (MAN) की कवरेज रेंज क्या है?

10 and 50 kms

A

10 और 50 किमी

5 and 50 kms

B

5 और 50 किमी

25 and 80 kms

C

25 और 80 किमी

D

20 and 50 kms

20 और 50 किमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 52 How many first aid kits should be provided for every 150 workers?
2601627

प्रत्येक 150 श्रमिकों के लिए कितनी प्राथमिक चिकित्सा किट प्रदान की जानी चाहिए?

Five

A

पांच

Two

B

दो

One

C

एक

Ten

D

दस

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 53 What kind of shades give a pleasing effect to the interior of the office?
2601628

किस प्रकार के शेड कार्यालय के आंतरिक सज्जा को सुखद प्रभाव देते हैं?

Dark

A

अंधेरा

Fluorescent

B

फ्लोरोसेंट

Pastel

C

पेस्टल

Light

D

प्रकाश

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 54 Which network connects with the help of WAN in educational institutions in Europe?
2601632

यूरोप के शिक्षण संस्थानों में WAN की सहायता से कौन-सा नेटवर्क जुड़ता है?

Ethernet

A

ईथरनेट

Arpanet

B

अर्पानेट

C

Fortinet

फोटिनेट

Rotonet

D

रोटोनेट

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 55 Which refers to communication contained on a sheet of paper with prescribed size and folding?
2601633

जो कागज की एक शीट पर निहित संचार को निर्धारित आकार और फोल्डिंग के साथ संदर्भित करता है?

Registered posts

A

पंजीकृत पोस्ट

Inland letter card

B

अंतर्देशीय पत्र कार्ड

Printed postcards

C

मुद्रित पोस्टकार्ड

Parcel

D

पार्सल

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 56 Which service is rarely used nowadays wherein the sender will deliver the parcel by ordinary post at an extra nominal cost?
2601634

आजकल किस सेवा का उपयोग बहुत कम किया जाता है जिसमें प्रेषक साधारण डाक द्वारा अतिरिक्त मामूली लागत पर पार्सल वितरित करेगा?

National Savings certificate

A

राष्ट्रीय बचत प्रमाण पत्र

Postal time deposit

B

डाक सावधि जमा

Savings account

C

बचत खाता

Under Postal certificate

D

डाक प्रमाण पत्र के तहत

Correct Ans : **D**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 57 Which is referred to as the proof of the receipt of letters?
2601638

पत्रों की प्राप्ति का प्रमाण किसे कहा जाता है?

Rubber stamp

A

रबर स्टैप

B

Post bag

पोस्ट बैग

Letter opener Machine

C

लेटर ओपनर मशीन

Diary register

D

डायरी रजिस्टर

Correct Ans : **D**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 58 Which is defined as a printed piece of paper or card on which entries are usually made against marked headings?
2601640

कागज या कार्ड के मुद्रित टुकड़े के रूप में किसे परिभाषित किया जाता है, जिस पर आमतौर पर चिह्नित शीर्षकों के विरुद्ध प्रविष्टियाँ की जाती हैं?

Documents

A

दस्तावेज

Forms

B

प्रपत्र

Staples

C

स्टेपल

Files

D

फाइलें

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 59 Who acts as a pivot between the office management and share-holders?
2601646

कार्यालय प्रबंधन और शेयर धारकों के बीच धुरी के रूप में कौन कार्य करता है?

Cooperative secretary

A

सहकारिता सचिव

Company Secretary

B

कंपनी सचिव

Under Secretary

C

अंडर सचिव

Comptroller General

D

नियंत्रक जनरल

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 60 Which are referred to as 'Erax'?
2601647

किसे एराक्स ('ERAX') कहा जाता है?

A

Carbon papers

कार्बन पेपर्स
Punching Machines

B

पंचिंग मशीनें
Whiteners

C

व्हाइटनर
Scanner

D

स्कैनर

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 61 Which refers to a special almirah or cupboard that is divided into a number of small compartments?
2601648

एक विशेष अलमारी जो कई छोटे खण्डों में विभाजित होती है, को क्या कहते हैं?

Box file

A

बॉक्स फ़ाइल
Guard book file

B

गार्ड बुक फ़ाइल
Pigeon hole file

C

पिजन होल फाइल
Expanding case file

D

इक्सपैंडिंग केस फ़ाइल

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 62 Which refers to private branch exchange that serves a specific business organisation?
2601649

कौन-सा निजी शाखा विनिमय को संदर्भित करता है जो एक विशिष्ट व्यावसायिक संगठन की सेवा करता है?

Electronic Stencil cutter

A

इलेक्ट्रॉनिक स्टैसिल कटर
Electronic Private Automatic Branch Exchange (EPABX)

B

इलेक्ट्रॉनिक निजी स्वचालित शाखा एक्सचेंज (ईपीएबीएक्स)
Intercom

C

इंटरकॉम
Duplicating machine

D

डुप्लिकेटिंग मशीन

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 63 Which is the centre of action in an office due to its multiple purposes?
2601654

एक कार्यालय में उसके बहुउद्देश्यों के कारण क्रिया का केंद्र कौन-सा है?

Sealing wax

A

सीलिंग वैक्स

File boxes

B

फाइल बक्से

Photocopier

C

फोटोकॉपीयर

Paper

D

पेपर

Correct Ans : **D**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 64 Which machine has a revolving knife edge that will slice a very thin part from the edge of envelope?

2601655

किस मशीन में घूमने वाली चाकू की धार होती है जो लिफाफे के किनारे से एक बहुत पतला हिस्सा काट देगी?

Stamping machine

A

मुद्रांकन मशीन

Folding machine

B

फोल्डिंग मशीन

Letter opening machine

C

पत्र खोलने की मशीन

Envelope sealing machine

D

लिफाफा सीलिंग मशीन

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 65 Who is referred to as the 'confidential assistant'?

2601656

किसे 'गोपनीय सहायक' कहा जाता है?

Secretary General

A

महासचिव

Private Secretary

B

निजी सचिव

Company Secretary

C

कंपनी सचिव

Cabinet Secretary

D

कैबिनेट सचिव

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 66 Which refers to a standalone voice communication system for use in a building complex?
2601657

भवन परिसर में उपयोग के लिए स्टैंडअलोन वॉयस कम्युनिकेशन सिस्टम को क्या कहते हैं?

Addressing and mailing machine

A

एड्रेसिंग एंड मेलिंग मशीन

Intercom

B

इंटरकॉम

Duplicating machine

C

डुप्लिकेटिंग मशीन

Photocopier

D

फोटोकॉपियर

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 67 Which refers to a type of paper wherein the interior and upper parts are coated with a chemical that helps in copying contents?
2601658

जो एक प्रकार के कागज को संदर्भित करता है जिसमें आंतरिक और ऊपरी भाग एक रसायन के साथ लेपित होते हैं जो सामग्री की प्रतिलिपि बनाने में मदद करता है?

Multiple carbon pockets

A

मल्टीपल कार्बन पॉकेट्स

One-time carbon backup

B

वन टाईम कार्बन बैकअप

No Carbon Required (NCR)

C

नो कार्बन रिक्वायर्ड

Photocopier

D

फोटोकॉपियर

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 68 Which refers to a portable electronic device used to perform calculations?
2601662

गणना करने के लिए उपयोग किए जाने वाले पोर्टेबल इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस को कौन-सा संदर्भित करता है?

Duplicators

A

डुप्लिकेटर्स

Stencil cutter

B

स्टेंसिल कटर

Calculating and billing machine

C

केल्कुलेटिंग एंड बिलिंग मशीन

Addressing and Mailing machine

D

एड्रेसिंग एंड मेलिंग मशीन

Correct Ans : **C**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 69 Which filing system is used in the preservation of receipts and vouchers and book format according to the date?
2601663

दिनांक के अनुसार रसीदों और वाउचरों तथा पुस्तक प्रारूप के संरक्षण में किस फाइलिंग प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

Box file

A

बॉक्स फ़ाइल

Guard book file

B

गार्ड बुक फ़ाइल

Pigeon hole file

C

पिजन होल फाइल

Expanding case file

D

इक्सपैंडिंग केस फ़ाइल

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 70 What is the correct organizational hierarchy progression for a stenographer in a government position?
2995794

सरकारी पद पर आशुलिपिक के लिए सही संगठनात्मक पदानुक्रम प्रगति क्या है?

Personal Assistant → Stenographer Grade D → Principal Private Secretary → Senior Private Secretary

A

निजी सहायक → आशुलिपिक ग्रेड डी → प्रधान निजी सचिव → वरिष्ठ निजी सचिव

Stenographer Grade D → Personal Assistant → Private Secretary → Principal Private Secretary → Senior Private Secretary

B

स्टेनोग्राफर ग्रेड डी → निजी सहायक → निजी सचिव → प्रधान निजी सचिव → वरिष्ठ निजी सचिव

Senior Private Secretary → Principal Private Secretary → Personal Assistant → Stenographer Grade D

C

वरिष्ठ निजी सचिव → प्रधान निजी सचिव → निजी सहायक → आशुलिपिक ग्रेड डी

Private Secretary → Personal Assistant → Stenographer Grade D → Principal Private Secretary

D

निजी सचिव → निजी सहायक → आशुलिपिक ग्रेड डी → प्रधान निजी सचिव

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 71 Which type of printer creates an image/jpg by physically striking an inked ribbon against the paper?
2995797

किस प्रकार का प्रिंटर कागज़ पर स्याही लगे रिबन को भौतिक रूप से टकराकर छवि बनाता है?

Inkjet Printer

A

इंकजेट प्रिंटर

Laser Printer

B

लेजर प्रिंटर

C

Dot Matrix Printer

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

Thermal Printer

D

थर्मल प्रिंटर

Correct Ans : C

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 72 What is Microsoft Word 2007 primarily used for?

2995809

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2007 मुख्यतः किसके लिए प्रयोग किया जाता है?

Creating spreadsheets

A

स्प्रेडशीट बनाने के लिए

Creating text documents

B

टेक्स्ट दस्तावेज़ बनाने के लिए

Managing databases

C

डेटाबेस प्रबंधन

Sending emails

D

ईमेल भेजने के लिए

Correct Ans : B

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 73 In shorthand, what does the stroke "TH" represent when placed after figures?

2995837

आशुलिपि में, अंकों के बाद रखे जाने पर स्ट्रोक "TH" क्या दर्शाता है?

Million

A

मिलियन

Billion

B

अरब

Thousand

C

हजार

Crore

D

करोड़

Correct Ans : C

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 74 What is an office primarily used for?

2995849

किसी कार्यालय का मुख्य रूप से उपयोग किसके लिए किया जाता है?

Manufacturing goods

A

सामान बनाने के लिए

B

Carrying on business activities

व्यावसायिक गतिविधियों को जारी रखने के लिए

Hosting events

C

आयोजनों की मेजबानी करने के लिए

Conducting research

D

अनुसंधान का संचालन करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 75 Which view allows you to rearrange, duplicate, or delete slides efficiently?

2995898

कौन सा दृश्य(व्यू) आपको स्लाइड्स को कुशलतापूर्वक पुनर्व्यवस्थित, डुप्लिकेट या हटाने की अनुमति देता है?

Normal View

A

सामान्य दृश्य/ व्यू

Slide Sorter View

B

स्लाइड सॉर्टर दृश्य/ व्यू

Notes Pages View

C

नोट्स पृष्ठ दृश्य/ व्यू

Outline View

D

रूपरेखा दृश्य/ व्यू

Correct Ans : **B**

Subject : **Stenographer Secretarial Assistant (Hindi) Trade**

Q.No: 76 Which of the following is the national game of Madhya Pradesh?

2978616

निम्नलिखित में से कौन सा मध्य प्रदेश का राष्ट्रीय खेल है?

Tennis

A

टेनिस

Basketball

B

बास्केटबाल

Mallakhamba

C

मल्लखंभ

Kabaddi

D

कबड्डी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 Prime Minister Narendra Modi lays foundation stone of the Vadhaven Port in which of the following state in August 2024?

2980307

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अगस्त 2024 में निम्नलिखित में से किस राज्य में वधावन बंदरगाह की आधारशिला रखी?

A

West Bengal

पश्चिम बंगाल

Tamil Nadu

B

तमिलनाडु

Maharashtra

C

महाराष्ट्र

Karnataka

D

कर्नाटक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Ministry of Skill Development and Entrepreneurship has partnered with which of the following food delivery company for employment opportunities in September 2024?
2980377

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय ने सितंबर 2024 में रोजगार के अवसरों के लिए निम्नलिखित में से किस खाद्य वितरण कंपनी के साथ साझेदारी की है?

Uber Eats

A

उबेर ईट्स

Zomato

B

ज़ोमैटो

Swiggy

C

स्विगी

Deliveroo

D

डिलीवरू

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 With which of the following country has India organized Exercise 'Tiger Triumph-24' in March 2024?
2980402

मार्च 2024 में भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ अभ्यास 'टाइगर ट्रायम्फ-24' आयोजित किया है?

Bhutan

A

भूटान

Nepal

B

नेपाल

USA

C

यूएसए

Canada

D

कनाडा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Which of the following Bank has launched a new credit card in collaboration with Indian Oil Corporation, named 'Xtra Credit Card' in 2024?
2980418

निम्नलिखित में से किस बैंक ने 2024 में इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन के सहयोग से 'एक्स्ट्रा क्रेडिट कार्ड' नाम से एक नया क्रेडिट कार्ड लॉन्च किया है?

Axis Bank

A

एक्सिस बैंक

RBL Bank

B

आरबीएल बैंक

ICICI Bank

C

आईसीआईसीआई बैंक

HSBC Bank

D

एचएसबीसी बैंक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 Which of the following places is well-known for its Paleolithic sites?
2980527

निम्न में से कौन सा स्थान अपने पुरापाषाण स्थलों के लिए प्रसिद्ध है?

Rani-Ki-Vav

A

रानी की वाव

Bhimbetka

B

भीमबेटका

Khajuraho

C

खजुराहो

Hallur

D

हल्लुर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 Eutrophication results in the reduction of which gas in water?
2987600

यूट्रोफिकेशन के परिणामस्वरूप पानी में किस गैस का अपचयन होता है?

Hydrogen

A

हाइड्रोजन

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Carbon dioxide

C

कार्बन डाइऑक्साइड

Oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 83 What is the position of the Earth when it is at the greatest distance from the sun?
2987758

पृथ्वी जिस समय सूर्य से सबसे अधिक दूरी पर होती है उस समय उसकी स्थिति क्या होती है?

Aphelion

A

अपसौर

Antipode

B

प्रतिध्रुव

Perihelion

C

सूर्य समीपक

Alidade

D

दशरिखक

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 84 People measured a _____ of cloth by the distance between the end of the outstretched arm and their chin.
2987828

लोग एक _____ कपड़ा फैली बाँह के सिरे से अपने ठोड़ी तक मापते थे।

Inch

A

इंच

Foot

B

पैर

Meter

C

मीटर

Yard

D

गज़

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 85 How do you insert a chart in MS Excel?
2976979

एमएस एक्सेल में चार्ट कैसे डालते हैं?

Insert tab > Chart

A

इंसर्ट टैब > चार्ट

Home tab > Chart

B

होम टैब > चार्ट

Review tab > Chart

C

रिव्यू टैब > चार्ट

D

View tab > Chart

व्यू टैब > चार्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which of the following is NOT a type of computer memory?
2977828

निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर मेमोरी का एक प्रकार नहीं है?

ROM

A

रोम

RAM

B

रैम

Cache

C

कैश

CPU

D

सीपीयू

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 What is a common method to protect a computer from virus infections?
2977838

कंप्यूटर को वायरस संक्रमण से बचाने का सामान्य तरीका क्या है?

Installing antivirus software

A

एंटीवायरस सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करना

Using public Wi-Fi networks

B

सार्वजनिक वाई-फाई नेटवर्क का उपयोग करना

Sharing USB drives

C

USB ड्राइव साझा करना

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Which of the following storage device is known for its portability and small size?
2979166

निम्न में से कौन-सा स्टोरेज डिवाइस अपनी पोर्टेबिलिटी और छोटे आकार के लिए जाना जाता है?

Hard Disk

A

हार्ड डिस्क

Magnetic Strip

B

मेग्नेटिक स्ट्रिप

C

Portable Flash Drive

पोर्टेबल फ्लैश ड्राइव

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : General Computer

Q.No: 89 What does "ISP" stand for in the context of internet services?
2979176

इंटरनेट सेवाओं के संदर्भ में "ISP" का क्या अर्थ है?

Internet Server Protocol

A

इंटरनेट सर्वर प्रोटोकॉल

Internet Service Provider

B

इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर

Internal System Platform

C

इंटरनल सिस्टम प्लेटफॉर्म

Internet Signal Protocol

D

इंटरनेट सिग्नल प्रोटोकॉल

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 90 Which of the following peripheral device is used to control the cursor on the screen?
2979636

स्क्रीन पर कर्सर को नियंत्रित करने के लिए निम्नलिखित में से किस पेरिफेरल डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

Monitor

A

मॉनिटर

Mouse

B

माउस

Printer

C

प्रिंटर

Scanner

D

स्कैनर

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 91 Select the figure that will come next in the following series.
2988933



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



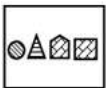
A



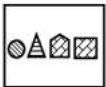
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : Logical knowledge

Q.No: 92 In a certain code, BABY is coded as 1, and FUN as 21, then how is THICK will be coded in the same way?
2989035

एक निश्चित कोड में, BABY को 1 और FUN को 21 के रूप में कोडित किया गया है, तो THICK को उसी प्रकार कैसे कोडित किया जाएगा?

9

A

9

5

B

5

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : A

Subject : Logical knowledge

Q.No: 93 In each of the five pairs of letter-clusters, the letters in the second term are a rearranged/ transformed form of the letters in the first term in a particular pattern. In which two pairs, has the transformation been done in the same way?
2989046

- A. BELOW : ULOBW
- B. CHASE : SZACH
- C. CHIEF : IEFCH
- D. DROVE : WIOEV
- E. EXTRA : VCTIZ

अक्षर-समूहों के पाँच युग्मों में से प्रत्येक में, दूसरे पद के अक्षर पहले पद के अक्षरों का एक विशेष पैटर्न में पुनर्व्यवस्थित/रूपांतरित रूप हैं।
किन दो युग्मों में, रूपान्तरण एक समान किया गया है?

- A. BELOW : ULOBW
- B. CHASE : SZACH
- C. CHIEF : IEFCH
- D. DROVE : WIOEV
- E. EXTRA : VCTIZ

A and B

A

A और B

B and C

B

B और C

D and E

C

D और E

D and A

D

D और A

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 Find the missing number in a series given below:
2989184

41, 46, 56, 71, 91, 116, ?

नीचे दी गयी श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

41, 46, 56, 71, 91, 116, ?

146

A

146

177

B

177

186

C

186

166

D

166

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Find the missing term in the following series.

2989220

PAM, TEI, XIE, BMA, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

PAM, TEI, XIE, BMA, ?

FQW

A

FQW

EXD

B

EXD

KWE

C

KWE

MIY

D

MIY

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Find the next term of the given series

2989320

ZZYWZYWSZYWSKZYWS?

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

ZZYWZYWSZYWSKZYWS?

S

A

S

K

B

K

A

C

A

W

D

W

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 The sum of age of two persons is 40 years and product of their ages is 300. Find their age in years?

2988363

दो व्यक्तियों की आयु का योग 40 वर्ष है और उनकी आयु का गुणनफल 300 है। वर्षों में उनकी आयु ज्ञात कीजिए।

25, 15

A

25, 15

35, 5

B

35, 5

C

21, 19

21, 19

30, 10

D

30, 10

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 98 2988435 Rajeev distributes Rs 8600 among the three children (Rohan, Mohan and Sohan). Rohan gets 25% more than Sohan, and Sohan gets 25% less than Mohan, then how much total rupees Rohan will get?

राजीव ने तीन बच्चों (रोहन, मोहन और सोहन) के बीच 8600 रुपये बांटे। रोहन को सोहन से 25% अधिक मिलता है, और सोहन को मोहन से 25% कम मिलता है, तो रोहन को कुल कितने रुपये मिलेंगे?

3000

A

3000

3200

B

3200

2400

C

2400

3600

D

3600

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 99 2988474 The S.I. on a certain sum of money for 4 years at 5% per annum is half the C.I. on Rs. 5000 for 2 years at 20% per annum. The sum placed on S.I. is?

एक निश्चित राशि पर 4 वर्ष के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज, चक्रवृद्धि ब्याज का आधा है। 5000 रुपये पर, 2 वर्ष के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज पर रखा गया योग है?

Rs. 5550

A

₹. 5550

Rs. 1650

B

₹. 1650

Rs. 5650

C

₹. 5650

Rs. 5500

D

₹. 5500

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 100 2988534 What is the simplified value for $\{(1 - \sin 2x)/(\sin x - \cos x)\} - \{(1 + \sin 2x)/(\sin x + \cos x)\}$.

सरलीकृत करें: $\{(1 - \sin 2x)/(\sin x - \cos x)\} - \{(1 + \sin 2x)/(\sin x + \cos x)\}$.

sin x

A

$$\sin x$$

$$\cos x$$

B

$$\cos x$$

$$-2\cos x$$

C

$$-2\cos x$$

$$-2\sin x$$

D

$$-2\sin x$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

[Moderato](#)
[loggedin.](#)
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

09 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Aishbagh stadium Bhopal is famous for which of the following games?
2978617

ऐशबाग स्टेडियम भोपाल निम्नलिखित में से किस खेल के लिए प्रसिद्ध है?

Rugby football

A

रग्बी फुटबॉल

Malkhamb

B

मलखंभ

Hockey

C

हॉकी

Football

D

फुटबॉल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Who out of the following launched the RESET Programme for Retired Sportspersons in August 2024?
2980308

निम्नलिखित में से किसने अगस्त 2024 में सेवानिवृत्त खिलाड़ियों के लिए रीसेट(RESET) कार्यक्रम शुरू किया?

Dharmendra Pradhan

A

धर्मेन्द्र प्रधान

Revanth Reddy

B

रेवंत रेड्डी

Nayab Singh Saini

C

नायब सिंह सैनी

Dr. Mansukh Mandaviya

D

डॉ. मनसुख मंडाविया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 In September 2024, Cristiano Ronaldo becomes first player to reach 900 career goals, he plays football for which (national team) country?
2980378

सितंबर 2024 में, क्रिस्टियानो रोनाल्डो 900 करियर गोल तक पहुंचने वाले पहले खिलाड़ी बने, वह किस (राष्ट्रीय टीम) देश के लिए फुटबॉल खेलते हैं?

Argentina

A

- अर्जेटीना
France
- B
- फ्रांस
Germany
- C
- जर्मनी
Portugal
- D
- पुर्तगाल

Correct Ans : **D**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following state police launched the digital platform 'Trinetra' App 2.0 in March 2024?
2980403

- निम्नलिखित में से किस राज्य पुलिस ने मार्च 2024 में डिजिटल प्लेटफॉर्म 'त्रिनेत्र' ऐप 2.0 लॉन्च किया है?
- Himachal Pradesh**
- A
- हिमाचल प्रदेश
Karnataka
- B
- कर्नाटक
Uttar Pradesh
- C
- उत्तर प्रदेश
Haryana
- D
- हरियाणा

Correct Ans : **C**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 In which of the following state was India's first small scale LNG unit inaugurated in March 2024?
2980419

- मार्च 2024 में भारत की पहली लघु स्तरीय एलएनजी इकाई का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस राज्य में किया गया था?
- Andhra Pradesh**
- A
- आंध्र प्रदेश
Karnataka
- B
- कर्नाटक
Madhya Pradesh
- C
- मध्य प्रदेश
Rajasthan
- D
- राजस्थान

Correct Ans : **C**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following sages had founded the 'Purva Mimansa' system of Indian philosophy?
2980528

निम्नलिखित में से किस संत ने भारतीय दर्शन की पूर्व मीमांसा प्रणाली की स्थापना की थी?

Jamini

A

जैमिनी

Patanjali

B

पतंजलि

Kapila

C

कपिला

Konada

D

कोनाडा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 How many types of source of waste?

2987601

अपशिष्ट के स्रोत कितने प्रकार के होते हैं ?

Three

A

तीन

Four

B

चार

Two

C

दो

Five

D

पाँच

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 8 What is the name of the device used to convert alternating current into direct current?

2987759

प्रत्यावर्ती धारा (AC) को दिष्ट धारा (DC) में बदलने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

Ammeter

A

ऐमीटर

Galvanometer

B

गैल्वेनोमीटर

Rectifier

C

रेक्टिफायर

Transformer

D

ट्रांसफॉर्मर

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 9 Zepto means -
2987830

ज़ेप्टो अर्थात्

10^{-15}

A

10^{-15}

10^{-18}

B

10^{-18}

10^{-21}

C

10^{-21}

10^{-24}

D

10^{-24}

Correct Ans : C

Subject : **Science**

Q.No: 10 What is the purpose of a MAC address in computer networking?
2976980

कंप्यूटर नेटवर्किंग में MAC एड्रेस का उद्देश्य क्या है?

To identify devices on a local network

A

स्थानीय नेटवर्क पर उपकरणों की पहचान करना

To reuse data during transmission

B

ट्रांसमिशन के दौरान डेटा का पुनः उपयोग करना

To establish secure connections

C

सुरक्षित कनेक्शन स्थापित करना

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **General Computer**

Q.No: 11 Which of the following is NOT a type of computer virus?
2977829

निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर वायरस का एक प्रकार नहीं है?

ILOVEYOU

A

आईलवयू

MyDoom

B

माईडूम

Slammer

C

स्लैमर

D

Firewall

फ़ायरवॉल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 What is the full form of "PDF" in the context of document format?
2977839

दस्तावेज़ प्रारूप के संदर्भ में "PDF" का पूर्ण रूप क्या है?

Portable Document Format

A

पोर्टबल डाक्यूमेंट फॉरमेट

Personal Data File

B

पर्सनल डेटा फाईल

Print Document File

C

प्रिंट डाक्यूमेंट फाईल

Program Distribution Format

D

प्रोग्राम डिस्ट्रिब्यूशन फॉरमेट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 In software development, what is meant by "testing"?
2979167

सॉफ्टवेयर विकास में "परीक्षण" का क्या अर्थ है?

Checking program execution

A

प्रोग्राम कार्यान्वयन की जांच

Modifying source code

B

स्रोत कोड में बदलाव

Improving user interface

C

उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस में सुधार

Validating code functionality

D

कोड कार्यक्षमता का सत्यापन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Which of the following is a full form of ARPANET in terms of computer terminology?
2979177

कंप्यूटर शब्दावली के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा ARPANET का पूर्ण रूप है?

Advanced Research Projects Agency Network

A

एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क

Adverse Research Projects Agency Network

B

एडवर्स रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क

C

Advanced Reach Projects Agency Network

एडवांस्ड रीच प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क

Advice Research Projects Agency Network

D

एडवाईस रिसर्च प्रोजेक्ट्स एजेंसी नेटवर्क

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 Which of the following device is primarily used for visual output from the computer?
2979637

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण मुख्य रूप से कंप्यूटर से दृश्य आउटपुट के लिए उपयोग किया जाता है?

Keyboard

A

कीबोर्ड

Monitor

B

मॉनिटर

Printer

C

प्रिंटर

Mouse

D

माउस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In a row of 21 girls, when Sheena was shifted by 4 places towards the right, her rank became 12th from the left end. What was her earlier position from the right end of the row?
2988779

21 लड़कियों की एक पंक्ति में, जब शीना को 4 स्थान दायें स्थानांतरित किया गया, तो उसका स्थान बायें छोर से 12वां हो गया। पंक्ति के दायें छोर से उसका पहले का स्थान क्या था?

8th

A

8वां

10th

B

10वां

12th

C

12वां

14th

D

14वां

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 17 At a circular table with six persons seated around it and facing the center, A, B, C, D, E, and F are evenly spaced apart. D is seated in the third seat from the left of A. Exactly to D's right is B. Someone is sitting between C and D, but it is not E. who is sitting in front of B?
2988814

एक गोलाकार मेज पर जिसके चारों ओर छह व्यक्ति बैठे हैं और उनका मुख केंद्र की ओर है। A, B, C, D, E और F समान दूरी पर हैं। D, A के बायें से तीसरी सीट पर बैठा है। D के ठीक दायें B है। C और D के बीच कोई बैठा है, लेकिन वह E नहीं है। B के सामने कौन बैठा है?

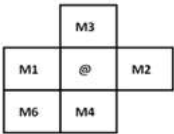
A

D

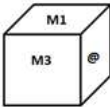
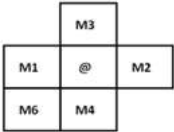
- D
- C
- B
- C
- E
- C
- E
- F
- D
- F

Correct Ans : **B**
 Subject : **Logical knowledge**

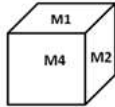
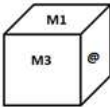
Q.No: 18 Which of the following dice in the answer figure can be made based on the unfolded dice in the question figure?
2988977



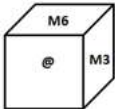
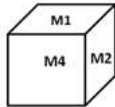
उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा पासा, प्रश्न आकृति में दिए गए खुले पासे के आधार पर बनाया जा सकता है?



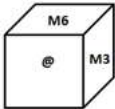
A

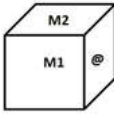


B

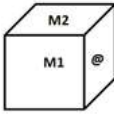


C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 19 In a certain code, SAVE is coded as EVAS, then how is LION coded in the same way?
2989036

एक निश्चित कोड में, SAVE को EVAS के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में LION को कैसे लिखा जाएगा?

NIOL

A

NIOL

NOIL

B

NOIL

NLOI

C

NLOI

LOIN

D

LOIN

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 20 In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives.
2989185

4 : 8 :: 6 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

4 : 8 :: 6 : ?

22

A

22

18

B

18

24

C

24

16

D

16

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 21 Find the missing term in the following series.
2989221

SOFA : RTNPEGZB : : TICKET : ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

SOFA : RTNPEGZB : : TICKET : ?

SUHJBDJLDFSU

A

SUHJBDJLDFSU

UVJKDELMFGUV

B

UVJKDELMFGUV

SUGJBEJLDFSU

C

SUGJBEJLDFSU

SUHJBDILCFUV

D

SUHJBDILCFUV

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 22 The sum of ages of two persons is 30 years. Find the sum of their ages after 4 years.
2988364

दो व्यक्तियों की आयु का योग 30 वर्ष है। 4 वर्ष बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिये।

30

A

30

34

B

34

38

C

38

40

D

40

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 23 A teacher asked the students a question and said that John bought a watch for 240 rupees and sold it for 300 rupees. He asked about the profit from three students. And their reply are given below
2988436

Student I: John got profit of Rs.60

Student II: John gained profit of 20% on CP

Student III: John gained 20% profit on SP

Who spoke correctly?

एक शिक्षक ने छात्रों से एक प्रश्न पूछा और कहा कि जॉन ने 240 रुपये में एक घड़ी खरीदी और इसे 300 रुपये में बेचा।
उसने तीन छात्रों से लाभ के बारे में पूछा तथा उनका जवाब नीचे दिया गया है

छात्र I: जॉन को 60 रुपये का लाभ हुआ

छात्र II: जॉन को लागत मूल्य पर 20% का लाभ हुआ

छात्र III: जॉन ने विक्रय मूल्य पर 20% का लाभ प्राप्त किया

किसने सही जवाब दिया?

A

Student I and Student II

छात्र I और छात्र II

Student II and Student III

B

छात्र II और छात्र III

Student I and Student III

C

छात्र I और छात्र III

Student I, Student II and Student III

D

छात्र I, छात्र II और छात्र III

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 24 Aman took a loan of Rs 2400 at simple interest for as many years as the rate of interest. If he paid Rs 864 as interest at the end of the loan period, what was the rate of interest?
2988475

अमन ने साधारण ब्याज पर 2400 रुपये का ऋण उतने ही वर्षों के लिए लिया जितना ब्याज की दर है। यदि उसने ऋण अवधि के अंत में ब्याज के रूप में 864 रुपये का भुगतान किया, तो ब्याज की दर क्या थी?

3%

A

3%

7%

B

7%

6%

C

6%

12%

D

12%

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 25 Ranjan can complete a task in 36 hours. Rajan is 50% more efficient than Rajni. Find the time taken by Ranjan, Rajan and Rajni together to complete the task if time taken by Rajni alone to complete the task is 6 hours more than time taken by Rajan alone to complete the work.
2988535

रंजन एक कार्य को 36 घंटे में कर सकता है। राजन रजनी से 50% अधिक कार्यकुशल है। रंजन, राजन और रजनी एक कार्य को साथ में कितने समय में पूरा कर सकते हैं यदि कार्य को समाप्त करने में अकेले रजनी द्वारा लिया गया समय कार्य को समाप्त करने में अकेले राजन द्वारा लिया गया समय से 6 घंटे अधिक है।

3 hours

A

3 घंटे

4 hours

B

4 घंटे

5 hours

C

5 घंटे

6 hours

D

6 घंटे

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 26 What is the main purpose of verbal communication?
2996884

मौखिक संचार का मुख्य उद्देश्य क्या है?

To express feelings without words

A

बिना शब्दों के भावनाओं को व्यक्त करना

To convey views, information, and ideas through sound and words

B

ध्वनि और शब्दों के माध्यम से दृष्टिकोण, सूचनाओं और विचारों को व्यक्त करना

To use gestures and body language for communication

C

संचार के लिए इशारों और शारीरिक भाषा का उपयोग करना

To communicate silently with facial expressions

D

चेहरे के भावों के साथ चुपचाप संवाद करना

Correct Ans : B

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 27 What form of communication is used during face-to-face interactions?
2996885

आमने-सामने बातचीत के दौरान संचार के किस रूप का उपयोग किया जाता है?

Written communication

A

लिखित संचार

Verbal communication

B

मौखिक संचार

Visual communication

C

दृश्य संचार

Non-verbal communication

D

गैर-मौखिक संचार

Correct Ans : B

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 28 What is an example of public communication?
2996889

सार्वजनिक संचार का उदाहरण क्या है?

Family gathering

A

पारिवारिक सभा

Prime Minister's address to the nation

B

प्रधानमंत्री का राष्ट्र के नाम संबोधन

Office meeting

C

कार्यालय बैठक

D

School board meeting

स्कूल बोर्ड की बैठक

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 29 Which characteristic defines small-group communication?
2996890

कौन-सी विशेषता छोटे समूह संचार को परिभाषित करती है?

One-on-one discussions

A

एक-एक करके चर्चा

Involves a massive audience

B

इसमें एक विशाल दर्शक वर्ग शामिल है

Interaction among a few participants

C

कुछ प्रतिभागियों के बीच बातचीत

Minimal interaction between members

D

सदस्यों के बीच न्यूनतम बातचीत

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 30 Which of the following is the best way to use facial expression?
2996894

चेहरे की अभिव्यक्ति का उपयोग करने का सबसे अच्छा तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Smile when you meet someone

A

जब आप किसी से मिलें तो मुस्कुराएँ

Roll your eyes when you meet someone

B

जब आप किसी से मिलें तो अपनी आँखें घुमा लें

Be uninterested in the conversation

C

बातचीत में रुचि न रखें

Do not show any facial expression on meeting someone

D

किसी से मिलने पर चेहरे पर कोई भाव न दिखाएँ

Correct Ans : **A**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 31 Why is feedback considered an essential part of communication?
2996895

फीडबैक को संचार का एक अनिवार्य हिस्सा क्यों माना जाता है?

It helps avoid miscommunication entirely

A

यह गलत संचार से पूरी तरह बचने में मदद करता है

It provides a response from the receiver to the sender

B

यह प्राप्तकर्ता से प्रेषक को प्रतिक्रिया प्रदान करता है

C

It ensures the sender always initiates conversation

यह सुनिश्चित करता है कि प्रेषक हमेशा बातचीत शुरू करे

It eliminates the need for further interaction

D

यह आगे की बातचीत की आवश्यकता को समाप्त कर देता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 32 How does feedback improve performance in a workplace setting?
2996896

फीडबैक कार्यस्थल सेटिंग में प्रदर्शन को कैसे बेहतर बनाता है?

By ensuring every task is completed instantly

A

यह सुनिश्चित करके कि प्रत्येक कार्य तुरंत पूरा हो जाए

By motivating employees to work longer hours

B

कर्मचारियों को अधिक समय तक काम करने के लिए प्रेरित करके

By helping individuals make better decisions and increase performance

C

व्यक्तियों को बेहतर निर्णय लेने और प्रदर्शन बढ़ाने में मदद करके

By replacing the need for direct supervision

D

प्रत्यक्ष पर्यवेक्षण की आवश्यकता को प्रतिस्थापित करके

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 33 Which of the following is NOT one of the 7 Cs of effective communication?
2996897

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रभावी संचार के 7 सी में से एक नहीं है?

Clear

A

स्पष्ट

Confident

B

आत्मविश्वास

Concise

C

संक्षिप्त

Coherent

D

सुसंगत

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 34 What is a common physical barrier to communication?
2996898

संचार में सामान्य शारीरिक बाधा क्या है?

Lack of language skills

A

भाषा कौशल का अभाव

B

Inability to interpret body language

शारीरिक भाषा की व्याख्या करने में असमर्थता

Misunderstanding slang

C

कठबोली भाषा (slang) को गलत समझना

Cultural assumptions

D

सांस्कृतिक धारणाएँ

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 35 Which of the following is an example of a linguistic barrier?
2996899

निम्नलिखित में से कौन-सा भाषाई बाधा का उदाहरण है?

Text messaging someone instead of calling

A

किसी को कॉल करने के बजाय टेक्स्ट मैसेज करना

Not understanding professional jargon

B

पेशेवर शब्दजाल को न समझना

Fear of speaking in public

C

सार्वजनिक रूप से बोलने का डर

Formal hierarchical structures in an organization

D

किसी संगठन में औपचारिक पदानुक्रमित संरचनाएँ

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 36 In satisficing, why do people often avoid exploring alternative solutions?
2996912

संतुष्टि के मामले में, लोग अक्सर वैकल्पिक समाधान तलाशने से क्यों बचते हैं?

They find the current solution emotionally satisfying

A

वे वर्तमान समाधान को भावनात्मक रूप से संतोषजनक पाते हैं

Searching for alternatives may have extra costs

B

विकल्पों की खोज में अतिरिक्त लागत हो सकती है

They believe no other solutions exist

C

उनका मानना है कि कोई अन्य समाधान मौजूद नहीं है

Group pressure discourages exploration

D

समूह का दबाव अन्वेषण को हतोत्साहित करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 37 What is the phenomenon where group members withhold dissenting views and perceive silence as consent?
2996913

वह कौन-सी घटना है जहाँ समूह के सदस्य असहमति के विचारों को रोकते हैं और मौन को सहमति के रूप में देखते हैं?

A

Groupshift

ग्रुपशिफ्ट

Self-Censorship

B

स्व-सेंसरशिप

Fixation

C

निर्धारण

Conformation Bias

D

संरचना पूर्वाग्रह

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 38 Which of the following best describes 'Groupshift'?

2996914

निम्नलिखित में से कौन-सा 'ग्रुपशिफ्ट' का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Members withhold opposing views to protect the group

A

सदस्य समूह की सुरक्षा के लिए विरोधी विचारों को रोकते हैं

Members exaggerate their initial positions toward more extreme decisions

B

सदस्य अधिक चरम निर्णयों के प्रति अपनी प्रारंभिक स्थिति को बढ़ा-चढ़ाकर पेश करते हैं

Individuals search for evidence supporting their preconceived notions

C

व्यक्ति अपनी पूर्वकल्पित धारणाओं का समर्थन करने वाले साक्ष्य की खोज करते हैं

Group members struggle to see problems from new perspectives

D

समूह के सदस्य समस्याओं को नए दृष्टिकोण से देखने के लिए संघर्ष करते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 39 What causes the tendency to search for information that only supports one's pre-existing beliefs?

2996915

ऐसी जानकारी खोजने की प्रवृत्ति का क्या कारण है जो केवल किसी की पहले से मौजूद मान्यताओं का समर्थन करती है?

Groupshift

A

ग्रुपशिफ्ट

Fixation

B

निर्धारण

Confirmation Bias

C

पुष्टिकरण पूर्वाग्रह

Illusion of Unanimity

D

एकमतता का भ्रम

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 40 Which part of the brain is associated with emotional thinking?

2996916

मस्तिष्क का कौन-सा भाग भावनात्मक सोच से सम्बंधित है?

Neocortex

A

नियोकोर्टेक्स

Limbic system

B

लिम्बिक प्रणाली

Cerebral cortex

C

सेरेब्रल कॉर्टेक्स

Brainstem

D

ब्रेनस्टेम

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 41 What is the key drawback of rational problem-solving?
2996917

तर्कसंगत समस्या-समाधान का मुख्य दोष क्या है?

It relies solely on intuition

A

यह पूरी तरह से अंतर्ज्ञान पर निर्भर करता है

It lacks flexibility in decision-making

B

इसमें निर्णय लेने में लचीलेपन का अभाव है

Assumes all problems are clearly defined

C

मान लिया गया है कि सभी समस्याएं स्पष्ट रूप से परिभाषित हैं

Ignores analytical data in decisions

D

निर्णयों में विश्लेषणात्मक डेटा को नजरअंदाज करता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 42 How can you be supportive in a team setting?
2996929

आप टीम सेटिंग में कैसे सहायक हो सकते हैं?

Ignoring team members' problems

A

टीम के सदस्यों की समस्याओं को नजरअंदाज करके

Taking credit for others' work

B

दूसरों के काम का श्रेय लेकर

Offering help to a team member in need

C

किसी जरूरतमंद टीम सदस्य को सहायता प्रदान करके

Criticizing those who stay silent

D

चुप रहने वालों की आलोचना करके

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 43 What is the best way to build trust within your team?
2996930

आपकी टीम के भीतर विश्वास पैदा करने का सबसे अच्छा तरीका क्या है?

Avoid admitting limitations

A

सीमाएँ स्वीकार करने से बचें

Always ask for help

B

हमेशा मदद मांगें

Be honest about your capabilities

C

अपनी क्षमताओं के प्रति ईमानदार रहें

Take credit for others' achievements

D

दूसरों की उपलब्धियों का श्रेय लें

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 44 What is one major advantage of email over traditional letters in a professional setting?
2998254

व्यावसायिक परिवेश में पारंपरिक पत्रों की तुलना में ईमेल का एक प्रमुख लाभ क्या है?

Email is less formal and doesn't require editing.

A

ईमेल कम औपचारिक है और इसमें संपादन की आवश्यकता नहीं होती।

Emails can be sent to multiple recipients simultaneously.

B

ईमेल एक साथ कई प्राप्तकर्ताओं को भेजे जा सकते हैं।

Emails eliminate the need for any in-person communication.

C

ईमेल से व्यक्तिगत संचार की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।

Emails are immune to judgment based on writing quality.

D

ईमेल लेखन की गुणवत्ता के आधार पर निर्णय से मुक्त हैं।

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 45 Why is it crucial to ensure that an email, especially in a professional context, is well-written and error-free?
2998255

यह सुनिश्चित करना क्यों महत्वपूर्ण है कि ईमेल, विशेष रूप से व्यावसायिक संदर्भ में, अच्छी तरह से लिखा गया हो और उसमें कोई त्रुटि न हो?

It helps avoid legal consequences.

A

यह कानूनी परिणामों से बचने में मदद करता है।

It can decide the outcome of important opportunities.

B

यह महत्वपूर्ण अवसरों के परिणाम तय कर सकता है।

It guarantees better pricing for services offered.

C

यह दी जाने वाली सेवाओं के लिए बेहतर मूल्य निर्धारण की गारंटी देता है।

It makes phone communication unnecessary.

D

यह फोन संचार को अनावश्यक बना देता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 46 Why should texting and instant messaging not be used for long or complicated messages?
2998259

लंबे या जटिल संदेशों के लिए टेक्स्टिंग और त्वरित संदेशन का उपयोग क्यों नहीं किया जाना चाहिए?

They require significant network bandwidth

A

उन्हें महत्वपूर्ण नेटवर्क बैंडविड्थ की आवश्यकता होती है

They do not allow attachments

B

वे अनुलग्नकों की अनुमति नहीं देते हैं

They are inconvenient for detailed communication

C

वे विस्तृत संचार के लिए असुविधाजनक हैं

They only support audio messages

D

वे केवल ऑडियो संदेशों का समर्थन करते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 47 Which of the following will be a formal way to invite someone?
2998260

निम्नलिखित में से कौन सा किसी को आमंत्रित करने का औपचारिक तरीका होगा?

We would be pleased if you could come to...

A

हमें खुशी होगी यदि आप आ सकें...

I'm writing to invite you to...

B

मैं आपको आमंत्रित करने के लिए लिख रहा हूँ...

Would you like to come to ...

C

क्या आप आना चाहेंगे...

Please let me know if you can make it.

D

कृपया मुझे बताएं कि क्या आप आ सकते हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 48 Which of the following is the formal way to accept the invitation?
2998261

निम्नलिखित में से कौन सा निमंत्रण स्वीकार करने का औपचारिक तरीका है?

Thankyou for your kind invitation

A

आपके स्नेहपूर्ण आमंत्रण के लिए धन्यवाद

The date is not fine with me.

B

मेरे लिए तारीख ठीक नहीं है

I'd love to meet you.

C

मुझे आपसे मिलना अच्छा लगेगा.

D

I won't be able to make it.

मैं बैठक में शामिल नहीं हो पाऊंगा

Correct Ans : **A**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 49 Which of the following is NOT a formal example phrase email?
2998262

निम्नलिखित में से कौन सा एक औपचारिक उदाहरण वाक्यांश ईमेल नहीं है?

With regard/reference to...

A

के संबंध में/संदर्भ में...

I would be grateful if you could...

B

यदि आप कर सकें तो मैं आभारी रहूँगा....

I look forward to meeting you next week...

C

मैं अगले सप्ताह आपसे मिलने के लिए उत्सुक हूँ...

I'm sorry to tell you that...

D

मुझे आपको यह बताते हुए दुख हो रहा है...

Correct Ans : **D**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 50 In the United States, which of the following is NOT typically considered an informal response to "Thank you"?
2998263

संयुक्त राज्य अमेरिका में, निम्नलिखित में से किसे आमतौर पर "धन्यवाद" का अनौपचारिक उत्तर नहीं माना जाता है?

Don't mention it.

A

इसका जिक्र मत करो

No problem.

B

कोई बात नहीं।

You are welcome.

C

आपका स्वागत है।

Happy to help.

D

मदद करने में खुशी होगी।

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 51 Which phrase indicates that the speaker is interested in the listener's response?
2998264

कौन सा वाक्यांश यह दर्शाता है कि वक्ता श्रोता की प्रतिक्रिया में रुचि रखता है?

How's it going?

A

कैसा चल रहा है?

Fine, thanks—and you?

B

ठीक है, धन्यवाद - और आप?

C

Where are you off to?

आप कहाँ जा रहे हैं?

See you later

D

बाद में मिलते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 52 Which of the following suggest about the concept of career in modern times?
2998277

निम्नलिखित में से कौन सा आधुनिक समय में करियर की अवधारणा के बारे में सुझाव देता है?

Only professions like doctor and lawyer are considered careers

A

केवल डॉक्टर और वकील जैसे व्यवसायों को ही करियर माना जाता है

A career can only be pursued in a single organization

B

एक कैरियर केवल एक ही संगठन में बनाया जा सकता है

The concept of career has expanded to include various work-related roles

C

करियर की अवधारणा में विभिन्न कार्य-संबंधी भूमिकाएं शामिल हो गई हैं

Careers must always lead to progression in the hierarchy

D

करियर हमेशा पदानुक्रम में प्रगति की ओर ले जाना चाहिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 53 Which of the following best describes the primary purpose of a career development system in an organization?
2998278

निम्नलिखित में से कौन सा एक संगठन में कैरियर विकास प्रणाली के प्राथमिक उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

To motivate employees through promotions and salary increases

A

पदोन्नति और वेतन वृद्धि के माध्यम से कर्मचारियों को प्रेरित करना

To ensure that employees' career needs align with organizational workforce requirements

B

यह सुनिश्चित करना कि कर्मचारियों की कैरियर संबंधी ज़रूरतें संगठनात्मक कार्यबल आवश्यकताओं के अनुरूप हों

To facilitate rapid technological adaptation among employees

C

कर्मचारियों के बीच तेजी से तकनीकी अनुकूलन की सुविधा प्रदान करना

To create a clear path for employee retirement planning

D

कर्मचारी सेवानिवृत्ति योजना के लिए एक स्पष्ट रास्ता बनाना

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 54 Which of the following is a primary focus of career planning in an organization?
2998279

निम्नलिखित में से कौन सा संगठन में कैरियर नियोजन का प्राथमिक केंद्र है?

Matching current employee satisfaction with short-term goals

A

वर्तमान कर्मचारी संतुष्टि को अल्पकालिक लक्ष्यों के साथ मिलाना

B

Ensuring employees stay in their current positions permanently

यह सुनिश्चित करना कि कर्मचारी अपने वर्तमान पद पर स्थायी रूप से बने रहें

Aligning individual aspirations with future organizational needs

C

व्यक्तिगत आकांक्षाओं को भविष्य की संगठनात्मक आवश्यकताओं के साथ संरेखित करना

Providing employees with general knowledge without specialized training

D

विशेष प्रशिक्षण के बिना कर्मचारियों को सामान्य ज्ञान प्रदान करना

Correct Ans : C

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 55 How does an effective career management plan support employee retention?

2998280

एक प्रभावी कैरियर प्रबंधन योजना कर्मचारी प्रतिधारण का समर्थन कैसे करती है?

By providing constant salary hikes irrespective of performance

A

प्रदर्शन की परवाह किए बिना लगातार वेतन वृद्धि प्रदान करके

By promoting based solely on seniority

B

केवल वरिष्ठता के आधार पर पदोन्नति करके

By addressing employee aspirations through structured career growth

C

संरचित कैरियर विकास के माध्यम से कर्मचारी आकांक्षाओं को संबोधित करके

By limiting opportunities for career development to prevent dissatisfaction

D

असंतोष को रोकने के लिए कैरियर विकास के अवसरों को सीमित करके

Correct Ans : C

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 56 Which of the following is a key element of career planning that focuses on the likelihood of achieving career progress through investment and sacrifices?

2998281

निम्नलिखित में से कौन सा कैरियर नियोजन का प्रमुख तत्व है जो निवेश और त्याग के माध्यम से कैरियर में प्रगति प्राप्त करने की संभावना पर केंद्रित है?

Direction

A

दिशा

Transition

B

ट्रांजिशन

Outcomes

C

परिणाम

Career Time

D

कैरियर समय

Correct Ans : C

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 57 Career time in the career planning process primarily refers to:

2998282

कैरियर नियोजन प्रक्रिया में कैरियर समय मुख्य रूप से संदर्भित करता है:

A

How fast an individual can transition between job roles

एक व्यक्ति कितनी तेजी से नौकरी की भूमिकाओं के बीच बदलाव कर सकता है

The balance between work-life planning and career goals

B

कार्य-जीवन नियोजन और कैरियर लक्ष्यों के बीच संतुलन

How far and fast an individual expects to progress in their career

C

कोई व्यक्ति अपने करियर में कितनी दूर और कितनी तेजी से प्रगति की उम्मीद करता है

The impact of career counseling on an individual's career path

D

किसी व्यक्ति के कैरियर पथ पर कैरियर परामर्श का प्रभाव

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 58 How are women often defined in comparison to men in language?

2998294

भाषा में पुरुषों की तुलना में महिलाओं को अक्सर किस प्रकार परिभाषित किया जाता है?

By their professional achievements and contributions.

A

उनकी व्यावसायिक उपलब्धियों और योगदान से।

By their physical characteristics and relationships.

B

उनकी शारीरिक विशेषताओं और संबंधों से।

By their leadership roles in society.

C

समाज में उनकी नेतृत्वकारी भूमिका द्वारा।

By their ability to perform various job functions.

D

विभिन्न कार्य करने की उनकी क्षमता से।

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 59 According to Batson et al. (2002), what is essential for altruistic behavior in certain situations?

2998299

बैटसन एट अल. (2002) के अनुसार, कुछ स्थितियों में परोपकारी व्यवहार के लिए क्या आवश्यक है?

Selfish motives

A

स्वार्थी उद्देश्य

Cognitive empathy

B

संज्ञानात्मक सहानुभूति

Pure empathy

C

शुद्ध सहानुभूति

Social norms

D

सामाजिक मानदंड

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 60 What was the main purpose of the study on youth attitudes toward physically disabled persons?

2998304

शारीरिक रूप से विकलांग व्यक्तियों के प्रति युवाओं के दृष्टिकोण पर अध्ययन का मुख्य उद्देश्य क्या था?

To analyze egotism among youth

A

युवाओं में अहंकार का विश्लेषण करना

To examine the impact of cognitive empathy

B

संज्ञात्मक सहानुभूति के प्रभाव की जांच करना

To investigate the effect of empathy on attitudes

C

दृष्टिकोण पर सहानुभूति के प्रभाव की जांच करना

To determine the historical context of empathy

D

सहानुभूति के ऐतिहासिक संदर्भ को निर्धारित करना

Correct Ans : C

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 61 What date marks the enactment of the Sexual Harassment of Women at Workplace Act, 2013?
2998305

कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न अधिनियम, 2013 किस तारीख को लागू हुआ?

9th December 2013

A

9 दिसंबर 2013

22nd April 2013

B

22 अप्रैल 2013

1st January 2014

C

1 जनवरी 2014

15th August 2013

D

15 अगस्त 2013

Correct Ans : B

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 62 Which of the following aims is NOT included in the Sexual Harassment of Women at Workplace Act?
2998306

निम्नलिखित में से कौन सा उद्देश्य कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न अधिनियम में शामिल नहीं है?

To prevent sexual harassment

A

यौन उत्पीड़न को रोकना

To ensure protection from retaliation

B

प्रतिशोध से सुरक्षा सुनिश्चित करना

To address complaints effectively

C

शिकायतों का प्रभावी ढंग से समाधान करना

To uphold equality in the workplace

D

कार्यस्थल पर समानता बनाए रखना

Correct Ans : B

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 63 What is a significant consequence of the absence of legal literacy in relation to women's empowerment?
2998310

महिला सशक्तिकरण के संबंध में कानूनी साक्षरता के अभाव का महत्वपूर्ण परिणाम क्या है?

Increased access to education

A

शिक्षा तक पहुंच में वृद्धि

Limited participation in decision-making

B

निर्णय लेने में सीमित भागीदारी

Improved economic opportunities

C

बेहतर आर्थिक अवसर

Enhanced inheritance rights

D

उन्नत उत्तराधिकार अधिकार

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 64 Which of the following statements accurately describes a key advantage of investing in mutual funds compared to direct stock investments?
2998315

निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रत्यक्ष स्टॉक निवेश की तुलना में म्यूचुअल फंड में निवेश के प्रमुख लाभ का सटीक वर्णन करता है?

Higher liquidity than individual stocks

A

व्यक्तिगत स्टॉक की तुलना में अधिक तरलता

Guaranteed returns on investment

B

निवेश पर गारंटीड रिटर्न

Professional management of assets

C

परिसंपत्तियों का पेशेवर प्रबंधन

No associated fees for management

D

प्रबंधन के लिए कोई संबद्ध शुल्क नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 65 Which of the following services is typically NOT included in the offerings of professional financial advisory service providers in India?
2998316

निम्नलिखित में से कौन सी सेवा आमतौर पर भारत में पेशेवर वित्तीय सलाहकार सेवा प्रदाताओं की पेशकश में शामिल नहीं है?

Investment due diligence

A

निवेश संबंधी उचित परिश्रम

Personalized dietary plans

B

व्यक्तिगत आहार योजना

M & A advisory

C

M एंड A सलाहकार

Risk consulting

D

जोखिम परामर्श

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 66 In wealth management, which of the following factors is least likely to influence the selection of financial instruments for a client?
2998317

धन प्रबंधन में, निम्नलिखित में से कौन सा कारक ग्राहक के लिए वित्तीय साधनों के चयन को प्रभावित करने की सबसे कम संभावना है?

Client's financial goals

A

ग्राहक के वित्तीय लक्ष्य

Client's preferred color scheme

B

ग्राहक की पसंदीदा रंग योजना

Risk profile

C

जोखिम प्रोफाइल

Time horizon

D

समय क्षितिज

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 67 What is a primary regulatory body overseeing the insurance sector in India?
2998318

भारत में बीमा क्षेत्र की देखरेख करने वाली प्राथमिक नियामक संस्था कौन सी है?

Reserve Bank of India (RBI)

A

भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई)

Securities and Exchange Board of India (SEBI)

B

भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी)

Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDAI)

C

भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (आईआरडीएआई)

Financial Stability and Development Council (FSDC)

D

वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद (एफएसडीसी)

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 68 Which of the following statements best describes the primary purpose of a Pass Book?
2998319

निम्नलिखित में से कौन सा कथन पासबुक के प्राथमिक उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

It serves as a means of communication between banks and customers.

A

यह बैंकों और ग्राहकों के बीच संचार के साधन के रूप में कार्य करता है।

It acts as a conclusive record of banking transactions between the banker and customer.

B

यह बैंकर और ग्राहक के बीच बैंकिंग लेनदेन के निर्णायक रिकॉर्ड के रूप में कार्य करता है।

It is a legal document required for opening a bank account.

C

यह बैंक खाता खोलने के लिए आवश्यक कानूनी दस्तावेज है।

D

It is a promotional tool used by banks to attract customers.

यह ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए बैंकों द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक प्रचार उपकरण है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 69 What essential information is typically found on the first page of a bank Pass Book?
2998320

बैंक पास बुक के प्रथम पृष्ठ पर सामान्यतः कौन सी आवश्यक जानकारी पाई जाती है?

Customer's recent transaction history and interest rates.

A

ग्राहक का हालिया लेनदेन इतिहास और ब्याज दरें।

Details of the bank and the account holder.

B

बैंक और खाताधारक का विवरण।

Bank policies and loan information.

C

बैंक की नीतियां और ऋण संबंधी जानकारी।

Tips for managing personal finances.

D

व्यक्तिगत वित्त प्रबंधन के लिए सुझाव।

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 70 Who out of the following served as the Executive Chairman of NALSA after its establishment?
2998333

निम्नलिखित में से किसने NALSA की स्थापना के बाद इसके कार्यकारी अध्यक्ष के रूप में कार्य किया?

Justice R.M. Sinha

A

न्यायमूर्ति आर.एम. सिन्हा

Justice A.S. Anand

B

न्यायमूर्ति ए.एस. आनंद

Justice P.N. Bhagwati

C

न्यायमूर्ति पी.एन. भगवती

Justice Ranjan Gogoi

D

न्यायमूर्ति रंजन गोगोई

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 71 What is the primary consequence of unauthorized access to information resources as per the four properties of information security?
2998334

सूचना सुरक्षा के चार गुणों के अनुसार सूचना संसाधनों तक अनधिकृत पहुंच का प्राथमिक परिणाम क्या है?

Enhanced availability of resources

A

संसाधनों की बढ़ी हुई उपलब्धता

Compromise of confidentiality

B

गोपनीयता से समझौता

C

Increased integrity of information

सूचना की अखंडता में वृद्धि

Guaranteed authenticity

D

प्रामाणिकता की गारंटी

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 72 Which category of intruders is typically more harmful according to the text?
2998335

पाठ के अनुसार घुसपैठियों की कौन सी श्रेणी आमतौर पर अधिक हानिकारक है?

White hat hackers

A

व्हाइट हैट हैकर्स

Active attackers

B

सक्रिय हमलावर

Black hat hackers

C

ब्लैक हैट हैकर्स

Passive attackers

D

निष्क्रिय हमलावर

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 73 In the context of information security, what does the term "denial of access attempt" refer to?
2998336

सूचना सुरक्षा के संदर्भ में, "पहुँच प्रयास से इनकार" शब्द का क्या अर्थ है?

Gaining unauthorized access to information

A

सूचना तक अनाधिकृत पहुँच प्राप्त करना

Making information unavailable to legitimate users

B

वैध उपयोगकर्ताओं के लिए जानकारी अनुपलब्ध करना

Inserting counterfeit information into a system

C

सिस्टम में नकली जानकारी डालना

Exposing security vulnerabilities without harm

D

बिना किसी नुकसान के सुरक्षा कमजोरियों को उजागर करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 74 Which type of computer is known for its ability to be upgraded with additional components?
2998337

किस प्रकार का कंप्यूटर अतिरिक्त घटकों के साथ अपग्रेड किए जाने की क्षमता के लिए जाना जाता है?

Laptop

A

लैपटॉप

B

Mobile Phone

मोबाइल फोन

Single-Board Computer

C

सिंगल-बोर्ड कंप्यूटर

Desktop

D

डेस्कटॉप

Correct Ans : **D**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 75 What does SIM stand for in the context of mobile phones?

2998338

मोबाइल फोन के संदर्भ में सिम का क्या अर्थ है?

Subscriber Identification Module

A

ग्राहक पहचान मॉड्यूल

Subscriber Information Module

B

ग्राहक सूचना मॉड्यूल

Subscriber Identity Module

C

सब्सक्राइबर आइडेंटिटी मॉड्यूल

Secure Identity Module

D

सुरक्षित पहचान मॉड्यूल

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 76 Which feature of email enhances both convenience and productivity by integrating tools like a calendar and address book?

2998350

ईमेल की कौन सी विशेषता कैलेंडर और एड्रेस बुक जैसे उपकरणों को एकीकृत करके सुविधा और उत्पादकता दोनों को बढ़ाती है?

Privacy and password protection

A

गोपनीयता और पासवर्ड सुरक्षा

Productivity tools integration

B

उत्पादकता उपकरण एकीकरण

Easy mail management

C

आसान मेल प्रबंधन

Web service accessibility

D

वेब सेवा पहुंच

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 77 What is a common mistake leaders make regarding communication in the workplace?

2998355

कार्यस्थल पर संचार के संबंध में लीडर कौन सी सामान्य गलती करते हैं?

A

Assuming delegation is sufficient for communication

यह मानना कि प्रतिनिधिमंडल संचार के लिए पर्याप्त है

Over-explaining every task

B

प्रत्येक कार्य को अधिक विस्तार से समझाना

Expecting employees to ask questions immediately

C

कर्मचारियों से तुरंत प्रश्न पूछने की अपेक्षा करना

Not delegating enough tasks

D

पर्याप्त कार्य न सौंपना

Correct Ans : **A**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 78 Which collaboration method is most effective for simultaneous real-time contributions to documents without concerns about version control?
2998360

संस्करण नियंत्रण की चिंता के बिना दस्तावेजों में एक साथ वास्तविक समय में योगदान के लिए कौन सी सहयोग पद्धति सबसे प्रभावी है?

Video Conferencing

A

वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग

Asynchronous Communication

B

अतुल्यकालिक संचार

Project Management

C

परियोजना प्रबंधन

Document Collaboration

D

दस्तावेज सहयोग

Correct Ans : **D**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 79 Which of the following practices is most essential for maintaining effective communication and clarity in a virtual team setting?
2998361

वर्चुअल टीम सेटिंग में प्रभावी संचार और स्पष्टता बनाए रखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी प्रथाएँ सबसे आवश्यक हैं?

Avoiding one-on-one meetings to save time

A

समय बचाने के लिए आमने-सामने की बैठकों से बचना

Defining preferred communication platforms for specific purposes

B

विशिष्ट उद्देश्यों के लिए पसंदीदा संचार प्लेटफार्मों को परिभाषित करना

Mandating team members to be online 24/7

C

टीम के सदस्यों को 24/7 ऑनलाइन रहना अनिवार्य करना

Scheduling team meetings only when issues arise

D

टीम मीटिंग केवल तभी निर्धारित करना जब समस्याएँ उत्पन्न हों

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 80 What is a key strategy for fostering trust and autonomy in a virtual team while ensuring accountability?
2998362

जवाबदेही सुनिश्चित करते हुए एक आभासी टीम में विश्वास और स्वायत्तता को बढ़ावा देने के लिए एक प्रमुख रणनीति क्या है?

Micromanaging daily tasks of each team member

A

प्रत्येक टीम सदस्य के दैनिक कार्यों का सूक्ष्म प्रबंधन करना

Conducting regular one-on-one meetings to check progress

B

प्रगति की जांच के लिए नियमित रूप से आमने-सामने बैठकें आयोजित करना

Relying solely on emails for communication

C

संचार के लिए केवल ईमेल पर निर्भर रहना

Setting vague, long-term project goals

D

अस्पष्ट, दीर्घकालिक परियोजना लक्ष्य निर्धारित करना

Correct Ans : B

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 81 Which platform is primarily designed for video conferencing with a strong focus on facilitating virtual events and webinars?
2998363

कौन सा प्लेटफॉर्म मुख्य रूप से वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिसमें वर्चुअल इवेंट्स और वेबिनार की सुविधा पर ज़ोर दिया गया है?

Slack

A

स्लैक

Podcastle

B

पॉडकास्टल

Zoom

C

ज़ूम

Microsoft Teams

D

माइक्रोसॉफ्ट टीम

Correct Ans : C

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 82 Which platform integrates with the Office 365 suite and allows SMS functionality directly from the platform for communication optimization?
2998364

कौन सा प्लेटफॉर्म Office 365 सुइट के साथ एकीकृत होता है और संचार अनुकूलन के लिए प्लेटफॉर्म से सीधे SMS कार्यक्षमता की अनुमति देता है?

Slack

A

स्लैक

Microsoft Teams

B

माइक्रोसॉफ्ट टीम

Google Meet

C

गूगल मीट

Zoom

D

ज़ूम

Correct Ans : B

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 83 Which project management tool is primarily used by software development teams for Agile methodologies and issue tracking?
2998365

कौन सा परियोजना प्रबंधन उपकरण मुख्य रूप से एजाइल कार्यप्रणाली और समस्या ट्रैकिंग के लिए सॉफ्टवेयर विकास टीमों द्वारा उपयोग किया जाता है?

Asana

A

आसन

Trello

B

ट्रेलो

Jira

C

जीरा

Teamly

D

टीमली

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 84 Which of the following steps is crucial after identifying a business opportunity to ensure its viability?
2998378

किसी व्यावसायिक अवसर की पहचान करने के बाद उसकी व्यवहार्यता सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कदम महत्वपूर्ण है?

Immediate launch without delay

A

बिना देरी के तत्काल प्रक्षेपण

Market screening and analysis

B

बाजार स्क्रीनिंग और विश्लेषण

Seeking government approvals

C

सरकारी मंजूरी लेना

Increasing production capacity

D

उत्पादन क्षमता में वृद्धि

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 85 What is a major advantage for businesses that implement a research and development (R&D) strategy?
2998379

अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) रणनीति को लागू करने वाले व्यवसायों के लिए प्रमुख लाभ क्या है?

It guarantees immediate financial success

A

यह तत्काल वित्तीय सफलता की गारंटी देता है

It minimizes overall business costs

B

यह समग्र व्यावसायिक लागत को न्यूनतम करता है

It enhances innovation and competitive advantage

C

यह नवाचार और प्रतिस्पर्धी लाभ को बढ़ाता है

It reduces the need for customer feedback

D

इससे ग्राहक प्रतिक्रिया की आवश्यकता कम हो जाती है

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 86 Why might a business hesitate to invest in research and development (R&D)?
2998380

कोई व्यवसाय अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) में निवेश करने में क्यों हिचकिचा सकता है?

R&D increases customer satisfaction immediately

A

आर एंड डी (अनुसंधान और विकास) तुरंत ग्राहक संतुष्टि बढ़ाता है।

R&D can be an expensive and time-consuming process

B

अनुसंधान एवं विकास एक महंगी और समय लेने वाली प्रक्रिया हो सकती है

R&D eliminates the need for external feedback

C

अनुसंधान एवं विकास बाहरी फीडबैक की आवश्यकता को समाप्त करता है

R&D provides quick returns on investment

D

अनुसंधान एवं विकास निवेश पर त्वरित लाभ प्रदान करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 87 What is the primary difference between word-of-mouth marketing and generic promotion?
2998381

मौखिक विपणन और सामान्य प्रचार के बीच प्राथमिक अंतर क्या है?

Word-of-mouth targets specific consumers, while generic promotion targets industries

A

मौखिक प्रचार विशिष्ट उपभोक्ताओं को लक्षित करता है, जबकि सामान्य प्रचार उद्योगों को लक्षित करता है

Word-of-mouth relies on personal experiences, while generic promotion does not promote individual brands

B

मौखिक प्रचार व्यक्तिगत अनुभवों पर निर्भर करता है, जबकि सामान्य प्रचार व्यक्तिगत ब्रांडों को बढ़ावा नहीं देता है

Word-of-mouth increases brand loyalty, while generic promotion discourages brand identification

C

मौखिक प्रचार से ब्रांड के प्रतिनिष्ठा बढ़ती है, जबकि सामान्य प्रचार से ब्रांड पहचान हतोत्साहित होती है

Word-of-mouth uses direct advertising, while generic promotion uses indirect advertising

D

मौखिक प्रचार में प्रत्यक्ष विज्ञापन का उपयोग होता है, जबकि सामान्य प्रचार में अप्रत्यक्ष विज्ञापन का उपयोग होता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 88 Which pricing strategy involves introducing a product at a high price, later reducing it as the market saturates?
2998382

किस मूल्य निर्धारण रणनीति में किसी उत्पाद को ऊँची कीमत पर पेश करना और बाद में बाजार के संतृप्त होने पर कीमत कम करना शामिल है?

Value-based pricing

A

मूल्य - आधारित कीमत

Skimming pricing

B

स्कीमिंग मूल्य निर्धारण

Competitive pricing

C

प्रतिस्पर्धी मूल्य निर्धारण

D

Loss-leader pricing

हानि-अग्रणी मूल्य निर्धारण

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 89 Which pricing strategy involves setting prices based on customer perception of value rather than production cost?
2998383

कौन सी मूल्य निर्धारण रणनीति में उत्पादन लागत के बजाय मूल्य के बारे में ग्राहक की धारणा के आधार पर कीमतें निर्धारित करना शामिल है?

Cost-plus pricing

A

लागत से अधिक मूल्य निर्धारण

Psychological pricing

B

मनोवैज्ञानिक मूल्य निर्धारण

Value-based pricing

C

मूल्य-आधारित मूल्य निर्धारण

Going-rate pricing

D

चल दर मूल्य निर्धारण

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 90 How does customer feedback contribute to product and service innovation?
2998397

ग्राहक प्रतिक्रिया उत्पाद और सेवा नवाचार में कैसे योगदान देती है?

By highlighting customer demographics

A

ग्राहक जनसांख्यिकी पर प्रकाश डालकर

By serving as an impetus for new ideas

B

नए विचारों के लिए प्रेरणा के रूप में कार्य करके

By tracking regional preferences

C

क्षेत्रीय प्राथमिकताओं पर नज़र रखकर

By identifying competitors' strengths

D

प्रतिस्पर्धियों की ताकत की पहचान करके

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 91 What is one key advantage of using online surveys compared to written customer surveys?
2998398

लिखित ग्राहक सर्वेक्षण की तुलना में ऑनलाइन सर्वेक्षण का एक प्रमुख लाभ क्या है?

Faster manual evaluation of responses

A

प्रतिक्रियाओं का तेजी से मैनुअल मूल्यांकन

Ability to capture on-site feedback

B

ऑन-साइट फीडबैक प्राप्त करने की क्षमता

C

Ready-made templates for quick creation

त्वरित निर्माण के लिए तैयार टेम्पलेट्स

Higher accuracy in conservative audiences

D

रूढ़िवादी दर्शकों में उच्च सटीकता

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 92 Which survey method is most suitable for capturing real-time customer opinions at a service point?
2998399

किसी सेवा केंद्र पर वास्तविक समय में ग्राहकों की राय जानने के लिए कौन सी सर्वेक्षण पद्धति सबसे उपयुक्त है?

Online survey

A

ऑनलाइन सर्वेक्षण

Written customer survey

B

लिखित ग्राहक सर्वेक्षण

Feedback terminal

C

फीडबैक टर्मिनल

Email survey

D

ईमेल सर्वेक्षण

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 93 Which of the following best explains the significance of personal hygiene in a workplace environment?
2998400

निम्नलिखित में से कौन कार्यस्थल के वातावरण में व्यक्तिगत स्वच्छता के महत्व को सबसे अच्छे ढंग से समझाता है?

It is a legal requirement in most workplaces.

A

अधिकांश कार्यस्थलों पर यह एक कानूनी आवश्यकता है।

It enhances productivity by preventing diseases and promoting good health.

B

यह बीमारियों को रोककर और अच्छे स्वास्थ्य को बढ़ावा देकर उत्पादकता बढ़ाता है।

It is primarily a social expectation with no health benefits.

C

यह मुख्यतः एक सामाजिक अपेक्षा है जिसका कोई स्वास्थ्य लाभ नहीं है।

It only affects individual self-esteem without impacting coworkers.

D

यह सहकर्मियों पर कोई प्रभाव डाले बिना केवल व्यक्तिगत आत्मसम्मान को प्रभावित करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 94 What is a common cause of bad breath?
2998401

सांसों की बदबू का सामान्य कारण क्या है?

Excessive smoking

A

अत्यधिक धूम्रपान

B

Leftover food in cavities

गुहाओं में बचा हुआ भोजन

Poor dietary choices

C

खराब आहार विकल्प

Inadequate sleep

D

अपर्याप्त नींद

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 95 Which of the following statements about the employer's obligation under Section 4 of the Act is true?
2998414

अधिनियम की धारा 4 के अंतर्गत नियोक्ता के दायित्व के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Employers must recruit only from notified employment exchanges.

A

नियोक्ताओं को केवल अधिसूचित रोजगार कार्यालयों से ही भर्ती करनी चाहिए।

Employers must notify vacancies before recruitment, but are not obliged to recruit through exchanges.

B

नियोक्ताओं को भर्ती से पहले रिक्तियों की सूचना देनी होगी, लेकिन वे एक्सचेंजों के माध्यम से भर्ती करने के लिए बाध्य नहीं हैं।

Employers in private sector establishments with less than 25 employees must notify vacancies.

C

25 से कम कर्मचारियों वाले निजी क्षेत्र के प्रतिष्ठानों में नियोक्ताओं को रिक्तियों की सूचना देनी होगी।

Employers need only notify vacancies for skilled positions.

D

नियोक्ताओं को केवल कुशल पदों के लिए रिक्तियों को अधिसूचित करने की आवश्यकता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 96 In which case can the Central Government exempt an employer from notifying a vacancy under Section 4 of the Act?
2998415

किस मामले में केन्द्र सरकार किसी नियोक्ता को अधिनियम की धारा 4 के अंतर्गत रिक्ति अधिसूचित करने से छूट दे सकती है?

Vacancies filled through a promotion

A

पदोन्नति के माध्यम से भरी गई रिक्तियां

Vacancies lasting more than 3 months

B

3 महीने से अधिक समय तक रिक्तियां

Vacancies paying more than ₹100 per month

C

₹100 प्रति माह से अधिक वेतन वाली रिक्तियां

Vacancies in private sector establishments

D

निजी क्षेत्र के प्रतिष्ठानों में रिक्तियां

Correct Ans : **A**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 97 Why is it important to be yourself during an interview instead of pretending to be someone else?
2998416

साक्षात्कार के दौरान किसी और के होने का दिखावा करने के बजाय स्वयं बने रहना क्यों महत्वपूर्ण है?

A

It makes you seem more professional

यह आपको अधिक पेशेवर बनाता है

Interviewers prefer scripted responses

B

साक्षात्कारकर्ता लिखित उत्तरों को प्राथमिकता देते हैं

It helps ensure a good long-term fit with the company

C

यह कंपनी के साथ दीर्घकालिक तालमेल सुनिश्चित करने में मदद करता है

It allows you to hide your weaknesses effectively

D

यह आपको अपनी कमजोरियों को प्रभावी ढंग से छिपाने की अनुमति देता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 98 How should you approach answering questions about your weaknesses during an interview?
2998417

साक्षात्कार के दौरान अपनी कमजोरियों के बारे में पूछे गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए आपको क्या करना चाहिए?

Deny having any weaknesses

A

अपनी किसी भी कमजोरी से इनकार करना

Discuss your weaknesses with a positive outlook on improvement

B

सुधार के सकारात्मक दृष्टिकोण के साथ अपनी कमजोरियों पर चर्चा करना

Avoid mentioning weaknesses and focus on strengths

C

कमजोरियों का उल्लेख करने से बचें और ताकत पर ध्यान केंद्रित करें

Blame past employers for not helping you overcome weaknesses

D

अपनी कमजोरियों पर काबू पाने में मदद न करने के लिए पिछले नियोजकों को दोष दें

Correct Ans : **B**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 99 What is the primary challenge candidates face in telephonic interviews compared to face-to-face interviews?
2998418

आमने-सामने के साक्षात्कार की तुलना में टेलीफोन साक्षात्कार में अभ्यर्थियों को मुख्यतः क्या चुनौती का सामना करना पड़ता है?

Managing their body language

A

अपनी शारीरिक भाषा का प्रबंधन करना

Maintaining direct eye contact

B

प्रत्यक्ष आँख से संपर्क बनाए रखना

Utilizing non-verbal communication

C

गैर-मौखिक संचार का उपयोग करना

Displaying enthusiasm visually

D

उत्साह को प्रत्यक्ष रूप से प्रदर्शित करना

Correct Ans : **C**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**

Q.No: 100 Why is clarity of speech more crucial during a telephonic interview than in face-to-face interviews?
2998419

आमने-सामने के साक्षात्कार की तुलना में टेलीफोन साक्षात्कार के दौरान वाणी की स्पष्टता अधिक महत्वपूर्ण क्यों है?

It compensates for the lack of physical presence

A

यह भौतिक उपस्थिति की कमी की भरपाई करता है

It eliminates distractions from the interviewer

B

इससे साक्षात्कारकर्ता का ध्यान भटकने से बच जाता है

It ensures candidates can see the interviewer's reactions

C

यह सुनिश्चित करता है कि उम्मीदवार साक्षात्कारकर्ता की प्रतिक्रिया देख सकें

It makes non-verbal communication unnecessary

D

यह अशाब्दिक संचार को अनावश्यक बनाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Employability Skills/Social Study (Graduate)**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#) [शिकायती प्रश्न देखें](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#) [Extra Questions Report1](#) [Extra Questions Report2](#)

[Print](#)

Testdate

09 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Syed Mushtaq Ali was an Indian cricketer from which of the following district of Madhya Pradesh?
2978618

सैयद मुश्ताक अली मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले के एक भारतीय क्रिकेटर थे?

Sagar

A

सागर

Jabalpur

B

जबलपुर

Indore

C

इंदौर

Bhopal

D

भोपाल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 India Signed a MoU for Strengthening Cooperation In the field of Tourism with which of the following country in August 2024?
2980309

भारत ने अगस्त 2024 में निम्नलिखित में से किस देश के साथ पर्यटन के क्षेत्र में सहयोग को मजबूत करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Malaysia

A

मलेशिया

Indonesia

B

इंडोनेशिया

Brazil

C

ब्राजील

Philippines

D

फिलीपींस

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Michel Barnier has become the new Prime Minister of which of the following country in September 2024?
2980379

सितंबर 2024 में मिशेल बार्नियर निम्नलिखित में से किस देश के नए प्रधान मंत्री बने हैं?

France

A

फ्रांस

Germany

B

जर्मनी

Denmark

C

डेनमार्क

Austria

D

ऑस्ट्रिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 In February 2024, which of the following countries declared a health emergency due to the rapidly increasing cases of dengue fever?
2980404

फरवरी 2024 में, निम्नलिखित में से किस देश ने डेंगू बुखार के तेजी से बढ़ते मामलों के कारण स्वास्थ्य आपातकाल घोषित किया था?

Peru

A

पेरू

South Korea

B

दक्षिण कोरिया

Netherland

C

नीदरलैंड

Kenya

D

केन्या

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who out of the following is the author of the book 'Ram - Scion of Ikshvaku'?
2980529

निम्नलिखित में से 'राम - इक्ष्वाकु के वंशज (Ram - Scion of Ikshvaku)' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Chetan Bhagat

A

चेतन भगत

Devdutt Pattanaik

B

देवदत्त पट्टनायक

Amish Tripathi

C

अमीश त्रिपाठी

Ashwin Sanghi

D

अश्विन सांघी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Padma Subrahmanyam is an eminent _____.
2980560

पद्म सुब्रह्मण्यम एक प्रख्यात _____ हैं।

A

Dancer

नर्तकी

Sitarist

B

सितार-वादक

Sarodist

C

सरोद-वादक

Cricketer

D

क्रिकेटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following can be recycled?

2987602

निम्नलिखित में से किसका पुनर्चक्रण किया जा सकता है?

Natural oil

A

प्राकृतिक तेल

Coal

B

कोयला

Metal

C

धातु

Natural gas

D

प्राकृतिक गैस

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 8 The washing machine works on the principle of _____

2987760

कपड़े धोने की मशीन किस सिद्धांत पर कार्य करती है?

Dialysis

A

अपोहन

Diffusion

B

विसरण

Reverse osmosis

C

उत्क्रम परासरण

Centrifugation

D

अपकेन्द्रीकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 9 The ultrasound equipment works at frequencies higher than -

2987832

अल्ट्रासाउंड उपकरण _____ हर्ट्ज से अधिक आवृत्तियों पर काम करता है।

60,000 Hz

A

60,000 हर्ट्ज

3,00,000 Hz

B

3,00,000 हर्ट्ज

20,000 Hz

C

20,000 हर्ट्ज

40,000 Hz

D

40,000 हर्ट्ज

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 10 Which type of software is designed to detect, remove, and prevent malware infections on a computer system?

2976981

कंप्यूटर सिस्टम पर मलवेयर संक्रमण का पता लगाने, हटाने और रोकने के लिए किस प्रकार का सॉफ्टवेयर डिज़ाइन किया गया है?

System Software

A

सिस्टम सॉफ्टवेयर

Application Software

B

एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर

Utility Software

C

यूटिलिटी सॉफ्टवेयर

Antivirus Software

D

एंटीवायरस सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 11 What does "URL" stand for in the context of computer terminology?

2977830

कंप्यूटर शब्दावली के संदर्भ में "URL" का क्या अर्थ है?

Universal Resource Locator

A

यूनिवर्सल रिसोर्स लोकेटर

Uniform Resource Locator

B

यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर

Universal Reference Language

C

यूनिवर्सल रिफरेंस लैंग्वेज

Uniform Reference Language

D

यूनिफ़ॉर्म रिफरेंस लैंग्वेज

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 Which of the following software applications is used for creating and editing presentations?
2977840

प्रेजेंटेशन बनाने और एडिटिंग करने के लिए निम्नलिखित में से किस सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है?

Microsoft Excel

A

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

Microsoft PowerPoint

B

माइक्रोसॉफ्ट पावरप्वॉइंट

Microsoft Word

C

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

Microsoft Access

D

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Which of the following is a removable storage device?
2979168

निम्नलिखित में से कौन-सा एक रिमूवेबल स्टोरेज डिवाइस है?

Hard Disk

A

हार्ड डिस्क

CD

B

सीडी

RAM

C

रैम

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 What does ASCII stand for in terms of computer terminology?
2979178

कंप्यूटर शब्दावली के संदर्भ में ASCII का क्या अर्थ है?

American Standard Code for Internet Information

A

अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेट इंफॉर्मेशन

American Standard Code for International Information

B

अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेशनल इंफॉर्मेशन

American Standard Code for Information Interchange

C

अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंफॉर्मेशन इंटरचेंज

American Standard Code for Interconnected Information

D

अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरकनेक्टेड इंफॉर्मेशन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 Which of the following storage devices has the fastest read and write speeds but is also the most expensive?
2979638

निम्नलिखित में से कौन-सा भंडारण उपकरण सबसे तेज़ पढ़ने और लिखने की गति रखता है, लेकिन सबसे महंगा भी है?

Pen Drive

A

पेन ड्राइव

SSD

B

एस.एस.डी

Hard Drive

C

हार्ड ड्राइव

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In a row of boys, Aditya is 7th from the beginning and 11th from the last. In another row of girls, Nutan is 10th from the beginning and 12th from the last. How many students are there in both rows together?
2988780

लड़कों की एक पंक्ति में, आदित्य शुरू से 7^{वें} और अंत से 11^{वें} स्थान पर है। लड़कियों की एक अन्य पंक्ति में, नूतन शुरू से 10^{वीं} और अंत से 12^{वीं} है। दोनों पंक्तियों में मिलाकर कितने विद्यार्थी हैं?

40

A

40

25

B

25

32

C

32

38

D

38

Correct Ans : **D**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 17 P, Q, R, and S are four passengers that are seated on a berth in a train. Between Q and R, are two passengers. Second, from R's left is S. What place does R occupy in Q's
2988815

P, Q, R, और S चार यात्री हैं जो एक ट्रेन में बर्थ पर बैठे हैं। Q और R के बीच दो यात्री हैं। R के बायें से दूसरे स्थान पर S है। Q की रैंकिंग में R किस स्थान पर है?

Second to the left of Q

A

Q के बायें से दूसरा

Second to the right of Q

B

Q के दायें से दूसरा

Third to the right of Q

C

Q के दायें तीसरा

D

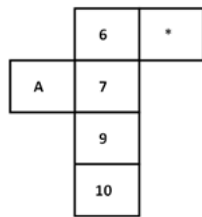
Immediate left of Q

Q के ठीक बाएं

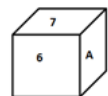
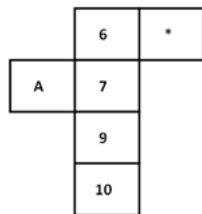
Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

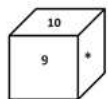
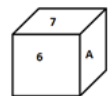
Q.No: 18 Which of the following dice in the answer figure cannot be made based on the unfolded dice in the question figure?
2988978



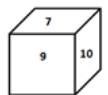
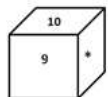
उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा पासा, प्रश्न आकृति में दिए गए खुले पासे के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



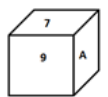
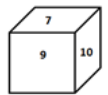
A



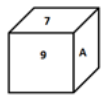
B



C



D



Correct Ans : C

Q.No: 19 If FM = 78 and CAB = 6, then how will you code BEAK?
2989077

यदि FM = 78 और CAB = 6 है, तो आप BEAK को कैसे कोडित करेंगे?
86

A
86
110

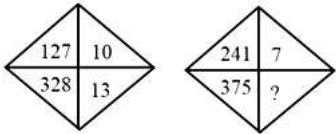
B
110
55

C
55
60

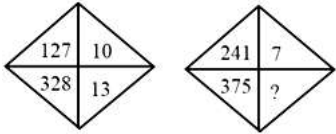
D
60

Correct Ans : B
Subject : Logical knowledge

Q.No: 20 What comes in place of (?) in the figures given below.
2989186



नीचे दी गयी आकृतियों में (?) के स्थान पर क्या आएगा?



14

A
14
16

B
16
15

C
15
11

D
11

Correct Ans : C
Subject : Logical knowledge

Q.No: 21 Find the missing term in the following series.
2989222
FCIR, GELR, HGOR, IIRR, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

FCIR, GELR, HGOR, IIRR, ?

DRMP

A

DRMP

JRZP

B

JRZP

JKUR

C

JKUR

KTRS

D

KTRS

Correct Ans : C

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 22 Average age of three boys is 30 years. Ratio of their age is 1 : 2 : 3. Find the age of youngest boy in years.

2988365

तीन लड़कों की औसत आयु 30 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात 1 : 2 : 3 है। सबसे छोटे लड़के की आयु वर्षों में ज्ञात कीजिये।

10

A

10

12

B

12

15

C

15

5

D

5

Correct Ans : C

Subject : **Maths**

Q.No: 23 A person invested some amount in a bank, in the beginning of the year 2013. In the beginning of year 2016, the accumulated interest was Rs. 15000 and in the beginning of year 2019, the accumulated interest was Rs. 35000. If the interest rate is compounded annually and the annual rate of interest is fixed, then find the amount invested by the person.

2988476

एक व्यक्ति को वर्ष 2013 की शुरुआत में बैंक में कुछ राशि का निवेश करना है। 2016 की शुरुआत में, संवित ब्याज 15000 रुपये है और वर्ष 2019 की शुरुआत में संवित ब्याज 35000 रुपये हो जाता है। ब्याज दर वार्षिक

Rs. 40,000

A

40,000 रुपये

Rs. 45,000

B

45,000 रुपये

Rs. 22,500

C

22,500 रुपये

Rs. 30,000

D

30,000 रुपये

Correct Ans : B

Subject : **Maths**

Q.No: 24
2988536 The value of $\left(1\frac{1}{3} \div 2\frac{6}{7} \text{ of } 5\frac{3}{5}\right) \div \left(6\frac{2}{5} \div 4\frac{1}{2} \text{ of } 5\frac{1}{3}\right) \times \left(\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} \div \frac{5}{9} \text{ of } 1\frac{1}{5}\right) = 1 + k$, where k lies between?

$$\left(1\frac{1}{3} \div 2\frac{6}{7} \text{ of } 5\frac{3}{5}\right) \div \left(6\frac{2}{5} \div 4\frac{1}{2} \text{ of } 5\frac{1}{3}\right) \times \left(\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} \div \frac{5}{9} \text{ of } 1\frac{1}{5}\right) = 1 + k \text{ है, तो T का मान किसके बीच है।}$$

– 0.07 and – 0.06

A

– 0.07 और – 0.06

– 0.08 and – 0.07

B

– 0.08 और – 0.07

– 0.06 and – 0.05

C

– 0.06 और – 0.05

– 0.05 and – 0.04

D

– 0.05 और – 0.04

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 25
2988677 If four coins are tossed together, what is the probability of getting at least 2 tails?

यदि चार सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है, तो कम से कम 2 पट आने की क्या प्रायिकता है?

$$\frac{1}{12}$$

A

$$\frac{1}{12}$$

$$\frac{11}{16}$$

B

$$\frac{11}{16}$$

$$\frac{11}{15}$$

C

$$\frac{11}{15}$$

$$\frac{11}{12}$$

D

$$\frac{11}{12}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 26
2995017 Which extinguishers are used to put out fires on metals that are capable of burning?

जलने में सक्षम धातुओं पर आग बुझाने के लिए किन अग्निशामकों का उपयोग किया जाता है?

Class B

A

क्लास B

Class K

B

क्लास K

Class D

C

क्लास D

D

Class C

क्लास C

Correct Ans : C

Subject : Surveyor

Q.No: 27 What does First Aid's ABC stand for?
2995018

प्राथमिक चिकित्सा की एबीसी का क्या अर्थ है?

Anaesthesia, Breathing and Common aid

A

एनेस्थीसिया, श्वास और सामान्य सहायता

Airway, Breathing and Circulation

B

वायुमार्ग, श्वास और परिसंचरण

Active, Breathing and Circulation

C

सक्रिय, श्वास और परिसंचरण

Airway, Blood loss and Circulation

D

वायुमार्ग, रक्त हानि और परिसंचरण

Correct Ans : B

Subject : Surveyor

Q.No: 28 When lines are extended forever, what term best expresses how they never collide and keep a constant distance from one another?
2995022

जब रेखाएँ अनंत तक बढ़ाई जाती हैं, तो कौन सा शब्द सबसे अच्छा व्यक्त करता है कि वे कभी टकराती नहीं हैं और एक-दूसरे से एक समान दूरी बनाए रखती हैं?

Parallel lines

A

समानांतर रेखाएँ

Perpendicular lines

B

लंबवत रेखाएँ

Curved lines

C

घुमावदार रेखाएँ

Intersecting lines

D

छेदक रेखाएँ

Correct Ans : A

Subject : Surveyor

Q.No: 29 Which dimensioning is applied when the component's functional requirements are not violated by the potential accumulation of tolerances?
2995023

कौन-सा आयामांकन तब लागू किया जाता है जब किसी घटक की कार्यात्मक आवश्यकताओं पर टोलरेंस के संभावित संवय का कोई प्रभाव नहीं पड़ता?

Dimensioning smaller width

A

संकुचित चौड़ाई का आयामांकन

Chain dimensioning

B

चेन आयामांकन

C

Parallel dimensioning

समानांतर आयामांकन

Combined dimensioning

D

संयुक्त आयामांकन

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 30 Which is not a correct statement for Trapezoid from the options given below?
2995027

नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा कथन समलम्ब चतुर्भुज के लिए सही नहीं है?

diagonals do not bisect at right angles

A

विकर्ण समकोण पर समद्विभाजित नहीं होते हैं

all the four angles are same

B

सभी चार कोण समान होते हैं

only two sides are parallel

C

केवल दो भुजाएँ समांतर होती हैं

all the four sides are different

D

सभी चार भुजाएँ भिन्न होती हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 31 Which survey deals with the additional details of the boundaries of fields, houses etc?
2995028

कौन-सा सर्वेक्षण खेतों, घरों आदि की सीमाओं के अतिरिक्त विवरण से संबंधित है?

Cadastral survey

A

कडास्ट्रल सर्वेक्षण

Aerial survey

B

हवाई सर्वेक्षण

Astronomical survey

C

खगोलीय सर्वेक्षण

City Survey

D

नगरीय सर्वेक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 32 Which scale's principle is based on the principle of similar triangles?
2995029

किस पैमाने का सिद्धांत समरूप त्रिभुजों के सिद्धांत पर आधारित है?

Vernier scale

A

वर्नियर स्केल

B

Diagonal scale

विकर्ण स्केल

Perpendicular scale

C

लंबवत स्केल

Comparative scale

D

तुलनात्मक स्केल

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 33 What is the smallest measurement that can be taken on the main scale known as in Vernier scale?

2995030

मुख्य पैमाने पर लिया जाने वाला सबसे छोटा माप क्या है जिसे वर्नियर पैमाने के नाम से जाना जाता है?

primary scale division

A

प्राथमिक स्केल विभाजन

small scale division

B

सूक्ष्म स्केल विभाजन

vernier scale division

C

वर्नियर स्केल विभाजन

main scale division

D

मुख्य स्केल विभाजन

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 34 Which is a graphical device to compare or convert one variable into another and compares two similar units in different systems?

2995031

एक वैरिएबल (चर) को दूसरे वैरिएबल में तुलना करने या परिवर्तित करने और विभिन्न प्रणालियों में दो समान इकाइयों की तुलना करने के लिए कौन-सा ग्राफिकल उपकरण है?

Comparative scale

A

कम्पैरेटिव स्केल

Plain scale

B

प्लेन स्केल

Diagonal scale

C

डायगोनल स्केल

Vernier scale

D

वर्नियर स्केल

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 35 How is representative fraction mathematically defined?

2995032

प्रतिनिधि भिन्न (Representative Fraction) को गणितीय रूप से कैसे परिभाषित किया जाता है?

A

R.F = Distance on object + distance on drawing

आर.एफ = वस्तु पर दूरी + रेखांकन पर दूरी

R.F = distance on drawing/Distance on object

B

आर.एफ = रेखांकन पर दूरी/वस्तु पर दूरी

R.F = Distance on object/ distance on drawing

C

आर.एफ = वस्तु पर दूरी/रेखांकन पर दूरी

R.F = Distance on object - distance on drawing

D

आर.एफ = वस्तु पर दूरी - रेखांकन पर दूरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 36 Which key in Auto Cad is used to move the cursor along the line to a pre-set point and also to move from one option to another in a menu?
2995045

ऑटो कैड में किस कुंजी का उपयोग कर्सर को लाइन के साथ पूर्व-निर्धारित बिंदु पर ले जाने और मेनू में एक विकल्प से दूसरे विकल्प पर जाने के लिए किया जाता है?

ESC key

A

ईएससी(ESC) कुंजी

Tab key

B

टैब कुंजी

Enter key

C

एंटर कुंजी

Function key

D

फ़ंक्शन कुंजी

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 37 Which key stroke is used in Auto Cad for the Osoplane Top/Right/Left function?
2995046

ओसोप्लेन टॉप/राइट/लेफ्ट फ़ंक्शन के लिए ऑटो कैड में किस कुंजी स्ट्रोक का उपयोग किया जाता है?

Ctrl + E

A

Ctrl + E

Ctrl + L

B

Ctrl + L

Ctrl + Z

C

Ctrl + Z

Ctrl + P

D

Ctrl + P

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 38 What allows to quickly move around the drawing area at the same magnification you currently have set in Auto cad?
2995047

क्या चीज़ ड्राइंग क्षेत्र के चारों ओर उसी आवर्धन पर तेजी से जाने की अनुमति देती है जिसे आपने वर्तमान में ऑटो कैड में सेट किया है?

Panning

A

पैनिंग

Dynamic

B

डायनेमिक

Auto Scale

C

ऑटो स्केल

Realtime

D

रियल टाइम

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 39 Which is the method for indicating point locations using existing drawing objects as a reference in Auto Cad?

2995048

ऑटो कैड में संदर्भ के रूप में मौजूदा ड्राइंग ऑब्जेक्ट का उपयोग करके बिंदु स्थानों को इंगित करने की विधि कौन-सी है?

Aperture

A

एपर्चर

Object snaps

B

ऑब्जेक्ट स्नेप्स

Absolute coordinates

C

एब्सोल्यूट कोऑर्डिनेट्स

Origin Point

D

ऑरिजिन पॉइंट

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 40 Which operation is not needed while setting up the plane table survey?

2995049

प्लेन टेबल सर्वेक्षण सेट करते समय कौन-सा ऑपरेशन ज़रूरी नहीं है?

Levelling the plane table

A

प्लेन टेबल को समतल करना

Orienting the plane table

B

प्लेन टेबल को ओरिएंट करना

Dislocating the plane table

C

प्लेन टेबल को विस्थापित करना

Centering the plane Table

D

प्लेन टेबल को केंद्र में रखना

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 41 Which method is also known as Bessel's method used to solve three-point problem occurring in Resection method?
2995050

किस विधि को बेसेल विधि के नाम से भी जाना जाता है जिसका उपयोग रिसेक्शन विधि में होने वाली तीन बिंदु समस्या को हल करने के लिए किया जाता है?

Trial and Error method

A

परीक्षण और त्रुटि विधि

Graphical method

B

ग्राफ़िकल विधि

Tracing paper method

C

ट्रेसिंग पेपर विधि

Mechanical method

D

यांत्रिक विधि

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 42 What is another name of Intermediate sight?
2995062

मध्यवर्ती दृष्टि का दूसरा नाम क्या है?

line sight

A

रेखा दृष्टि

negative sight

B

ऋणात्मक दृष्टि

level sight

C

समतल दृष्टि

intersect sight

D

प्रतिच्छेदन दृष्टि

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 43 Which is not a self-reading staff from the options given below?
2995063

नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा सेल्फ-रीडिंग स्टाफ़ नहीं है?

Solid staff

A

सॉलिड स्टाफ़

Axis staff

B

एक्सिस स्टाफ़

Folding staff

C

फोल्डिंग स्टाफ़

Telescopic staff

D

टेलीस्कोपिक स्टाफ़

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 44 Which measurements are used to calculate the earth work according to ISI: 2000 (Part 1) 1974?
2995067

आईएसआई: 2000 (भाग 1) 1974 के अनुसार अर्थ वर्क की गणना करने के लिए कौन-से माप का उपयोग किया जाता है?

inches

A

इंच

square foot

B

वर्ग फुट

yards

C

गज

cubic metres

D

घन मीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 45 Which survey's main objective is to examine the general characteristics of the area for determining the most feasible route or routes for further detailed investigations?
2995068

किस सर्वेक्षण का मुख्य उद्देश्य आगे की विस्तृत जांच के लिए सबसे व्यवहार्य मार्ग या मार्ग निर्धारित करने के लिए क्षेत्र की सामान्य विशेषताओं की जांच करना है?

Map study

A

मानचित्र अध्ययन

Final survey

B

अंतिम सर्वेक्षण

Reconnaissance survey

C

रिकॉनसेंस सर्वेक्षण

Preliminary survey

D

प्रारंभिक सर्वेक्षण

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 46 Which command allows you to draw between 1 and 16 lines parallel to each other?
2995072

कौन-सी कमांड आपको 1 से 16 तक एक दूसरे के समानांतर रेखाएँ खींचने की अनुमति देती है?

RAY

A

रे

PARALLEL

B

पेरेलल

ARC

C

आर्क

D

MULTINLINES

मल्टीलाइन्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 47 What is used to fill an area defined by lines arcs, circles or poly line with either a pre-defined pattern, a user defined pattern or a simple hatch pattern?
2995073

रेखा चाप, वृत्त या पॉली लाइन द्वारा परिभाषित क्षेत्र को पूर्व-परिभाषित पैटर्न, उपयोगकर्ता परिभाषित पैटर्न या सरल हैच पैटर्न से भरने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

Revision cloud

A

रिविजन क्लाउड

Poly

B

पाली

Arc

C

आर्क/चाप

Hatch

D

हैच

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 48 Which command is used to measure horizontal and vertical dimensions between two points?
2995074

दो बिंदुओं के बीच क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर आयामों को मापने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

DIM MEASURE

A

डिम माप

DIM LIN/PAR

B

डिम लिन/पार

DIM LIN /DLI

C

डिम लिन/डीएलआई

HATCH

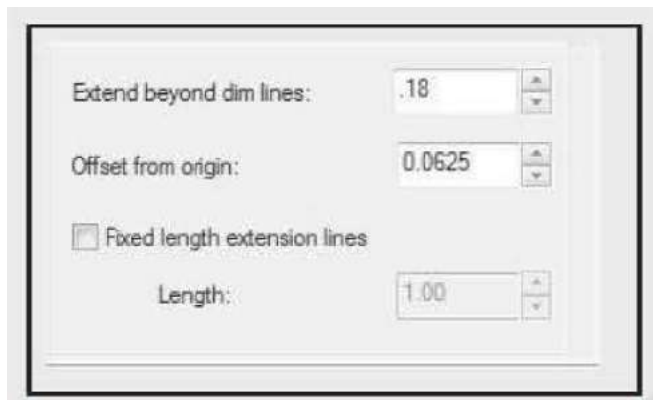
D

हैच

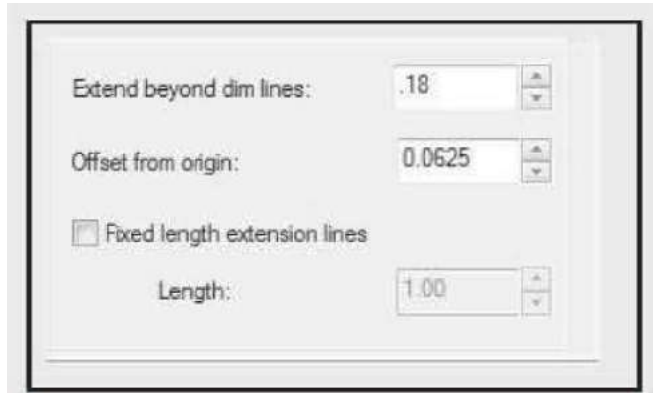
Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 49 Which option specifies a distance to extend the extension lines?
2995075



कौन-सा विकल्प विस्तार रेखाओं को बढ़ाने के लिए दूरी निर्दिष्ट करता है?



Extend beyond dim lines

A

डिम रेखाओं से परे विस्तार करें

Offset from origin

B

मूल बिंदु से ऑफसेट करें

Fixed length extension lines

C

निश्चित लंबाई वाली विस्तार रेखाएँ

Length

D

लंबाई

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 50 Which command is used to give leader lines i.e. used to describe some features in the drawing?
2995076

किस कमांड का उपयोग लीडर लाइन देने के लिए किया जाता है अर्थात ड्राइंग में कुछ विशेषताओं का वर्णन करने के लिए किया जाता है?

Dimension - start

A

डाइमेंशन - स्टार्ट

Dimension - first

B

डाइमेंशन - फर्स्ट

Dimension - continue

C

डाइमेंशन- कंटिन्यू

D

Dimension - leader

डाइमेंशन -लीडर

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 51 Which option is not considered for classification of roads?
2995077

सड़कों के वर्गीकरण के लिए किस विकल्प पर विचार नहीं किया जाता है?

According to tonnage

A

टननेज के अनुसार

According to importance

B

महत्व के अनुसार

According to location

C

स्थान के अनुसार

According to width of road

D

सड़क की चौड़ाई के अनुसार

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 52 Whose function is to provide the line of sight in Theodolite?
2995090

थियोडोलाइट में दृष्टि रेखा प्रदान करना किसका कार्य है?

Spindal

A

धुरी का

Level tubes

B

लेवल ट्यूब का

Telescope

C

दूरबीन का

Tripod

D

ट्राइपॉड का

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 53 What is horizontal axis in Theodolite also known as?
2995091

थियोडोलाइट में क्षैतिज अक्ष को किस नाम से भी जाना जाता है?

Spindla axis

A

स्पिंडला अक्ष

Central axis

B

केंद्रीय अक्ष

C

Trunnion axis

डूनिशन अक्ष

Plum axis

D

प्लम अक्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 54 What is the process of bringing the vertical axis of theodolite immediately over a mark or station known as?

2995092

थियोडोलाइट के ऊर्ध्वाधर अक्ष को तुरंत किसी निशान या स्टेशन पर लाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Shifting

A

शिफ्टिंग

Gradient

B

ग्रेडियेंट

Levelling

C

लेवलिंग

Centering

D

सेंट्रिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 55 Which survey uses accessories such as Plane table with Tripod and Alidade?

2995093

कौन-सा सर्वेक्षण ट्राइपॉड और एलिडेड के साथ प्लेन टेबल जैसे सहायक उपकरण का उपयोग करता है?

Plane tabling

A

प्लेन टेबलिंग

Theodolite

B

थियोडोलाइट

Mine surveying

C

माइन सर्वेइंग

Plane surveying

D

प्लेन सर्वेइंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 56 Which vane in Plain alidade is open and carries a hair stretched between the top and bottom of the slit?

2995094

प्लेन एलिडेड में कौन-सा वेन खुला होता है और इसमें एक बाल होता है जो दरार के शीर्ष और तल के बीच खींचा जाता है?

Close vane

A

बंद वेन

B

Open vane

खुला वेन

Sight vane

C

साईट वेन

Object vane

D

ऑब्जेक्ट वेन

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 57 How should be the base of spirit level so that it can be laid on the table?

2995095

स्पिरिट लेवल का आधार कैसा होना चाहिए ताकि इसे टेबल पर रखा जा सके?

small

A

छोटा

flat

B

समतल

curved

C

घुमावदार

tall

D

लंबा

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 58 What three things make up a computer-aided design (CAD)?

2995097

कौन-सी तीन चीज़ें कंप्यूटर-एडेड डिज़ाइन (CAD) बनाती हैं?

Analysis, Specification and Visualization

A

विश्लेषण, विशिष्टता और विज़ुअलाइज़ेशन

Design, Analysis and Visualization

B

डिज़ाइन, विश्लेषण और विज़ुअलाइज़ेशन

Requirement, Visualization and Design

C

आवश्यकता, विज़ुअलाइज़ेशन और डिज़ाइन

Specification, Requirement and Design

D

विशिष्टता, आवश्यकता और डिज़ाइन

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 59 What browser version is needed as a part of System requirements of Auto CAD 2015?

2995098

ऑटोकैड 2015 की सिस्टम आवश्यकताओं के एक भाग के रूप में किस ब्राउज़र संस्करण की आवश्यकता है?

A

Windows internet Explorer 5.0

विंडोज़ इंटरनेट एक्सप्लोरर 5.0

Windows internet Explorer 6.0 (or forward)

B

विंडोज़ इंटरनेट एक्सप्लोरर 6.0 (या आगे)

Windows internet Explorer 6.5

C

विंडोज़ इंटरनेट एक्सप्लोरर 6.5

Windows internet Explorer 9.0 (or later)

D

विंडोज़ इंटरनेट एक्सप्लोरर 9.0 (या बाद का संस्करण)

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 60 Which compass offers the benefit of allowing simultaneous object viewing and circle reading without requiring the user to adjust their eye's position?
2995102

कौन-सा कंपास उपयोगकर्ता को अपनी आंखों की स्थिति को समायोजित किए बिना वस्तु देखने और सर्कल रीडिंग करने की सुविधा प्रदान करता है?

Compass and level

A

कम्पास और स्तर

Trough compass

B

गर्त दिशा सूचक कंपास

Prismatic compass

C

प्रिज्मीय कम्पास

Surveyors compass

D

सर्वेक्षक कम्पास

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 61 Which range is used to fix the intermediate points when there is high land, a hill, a valley, or other obstruction preventing the endpoints of the line from being clearly seen
2995107 ends of a line prevents them from being clearly visible from one another?

जब ऊंची भूमि, पहाड़ी, घाटी या अन्य रुकावट हो जो रेखा के अंतिम बिंदुओं को एक दूसरे से स्पष्ट रूप से देखने से रोकती हो, साथ ही जब रेखा के सिरों के बीच की दूरी हो तो मध्यवर्ती बिंदुओं को ठीक करने के लिए किस रेंज

Speed ranging

A

स्पीड रेंजिंग

Direct ranging

B

प्रत्यक्ष रेंजिंग

Hand signals for ranging

C

रेंजिंग के लिए हाथ के संकेत

Reciprocal ranging

D

पारस्परिक रेंजिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 62 Which action the Assistant needs to perform when the surveyor shows the sign of both arms extended forward horizontally and then brought down?
2995108

जब सर्वेक्षक दोनों भुजाओं को क्षैतिज रूप से आगे की ओर फैलाए जाने और फिर नीचे लाए जाने का संकेत दिखाता है तो सहायक को कौन-सी कार्रवाई करने की आवश्यकता होती है?

Move slowly to the right or left

A

धीरे-धीरे दाएँ या बाएँ जाएँ

Plumb the rod to the right or left

B

छड़ को दायीं या बायीं ओर झुकाएं

Fix the rod

C

छड़ को स्थिर करना

Move continuously to the right or left

D

लगातार दायीं या बायीं ओर घूमें

Correct Ans : C

Subject : **Surveyor**

Q.No: 63 Which symbol is used for bricks as per BIS (Bureau of Indian standards) laid out standards (IS: 11663) on conventional representations of the materials?
2995109

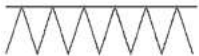
ब्रिक्स के लिए कौन-सा प्रतीक BIS (भारतीय मानक ब्यूरो) द्वारा निर्धारित मानकों (IS: 11663) के अनुसार पारंपरिक सामग्री प्रतिनिधित्व में उपयोग किया जाता है?



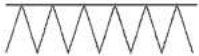
A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **Surveyor**

Q.No: 64 Which colour is used for plaster and plaster products as per as per BIS (Bureau of Indian standards) laid out standards (IS: 11663) on conventional representations of the
2995110

BIS (भारतीय मानक ब्यूरो) द्वारा निर्धारित मानकों (IS: 11663) के अनुसार प्लास्टर और प्लास्टर उत्पादों के लिए कौन-सा रंग उपयोग किया जाता है?

Black

A

काला

Green

B

हरा

Grey

C

ग्रे

Brown

D

भूरा

Correct Ans : B

Subject : Surveyor

Q.No: 65 For what is below symbol used as per BIS (Bureau of Indian standards) laid out standards (IS: 11663) on conventional representations of the materials?
2995111



नीचे दिए गए प्रतीक का उपयोग BIS (भारतीय मानक ब्यूरो) द्वारा निर्धारित मानकों (IS: 11663) के अनुसार पारंपरिक सामग्री प्रतिनिधित्व में किस लिए किया जाता है?



Electric line

A

विद्युत लाइन

Telegram line

B

टेलीग्राम लाइन

Postal line

C

पोस्टल लाइन

Signal line

D

सिग्नल लाइन

Correct Ans : A

Subject : Surveyor

Q.No: 66 How many projection techniques are currently in use?
2995112

वर्तमान में कितनी प्रक्षेपण तकनीकें उपयोग में हैं?

Four

A

चार

Three

B

तीन

Two

C

दो

Seven

D

सात

Correct Ans : C

Subject : Surveyor

Q.No: 67 According to Kovits how can environment be defined?
2995125

कोविट्स के अनुसार पर्यावरण को कैसे परिभाषित किया जा सकता है?

The natural environment is the environment, which comes into existence without interference of man

A

प्राकृतिक पर्यावरण वह पर्यावरण है, जो मनुष्य के हस्तक्षेप के बिना अस्तित्व में आता है

Environment is an external force which influences us

B

पर्यावरण एक बाहरी शक्ति है जो हमें प्रभावित करती है

Environment is the sum of all those external conditions which influences the development cycle of the organisms on the surface of the earth

C

पर्यावरण उन सभी बाह्य परिस्थितियों का योग है जो पृथ्वी की सतह पर जीवों के विकास चक्र को प्रभावित करता है

In relation to man environment means all those physical forms spread all around man on land by which he is influenced continuously

D

मनुष्य के संबंध में पर्यावरण का अर्थ मनुष्य के चारों ओर भूमि पर फैले हुए वे सभी भौतिक रूप हैं जिनसे वह निरंतर प्रभावित होता रहता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 68 Which controls minimize employee exposure by either reducing or removing the hazard at the source or isolating the worker from the hazard?
2995126

कौन-से नियंत्रण या तो स्रोत पर खतरे को कम करके या हटा कर या कर्मचारी को खतरे से अलग करके कर्मचारी जोखिम को कम करते हैं?

Survey controls

A

सर्वेक्षण नियंत्रण

Engineering controls

B

इंजीनियरिंग नियंत्रण

Administrative controls

C

प्रशासनिक नियंत्रण

Safety controls

D

सुरक्षा नियंत्रण

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 69 Which extinguishers are available in dry chemical and dry powder and in water, wetting agent, foam, dry chemical (classes ABC and B.C.) and dry powder (class D) types ii
2995127

कौन-से अग्निशामक शेष दुनिया में सूखी रासायनिक और सूखी पाउडर, साथ ही पानी, गीला एजेंट, फोम, सूखी रासायनिक (क्लास एबीसी और बी.सी.) और सूखी पाउडर (क्लास डी) प्रकारों में उपलब्ध हैं?

Stored pressure extinguishers

A

संग्रहीत दाब अग्निशामक

Cartridge operated extinguishers

B

कार्ट्रिज चालित अग्निशामक यंत्र

Chemical diffusing extinguishers

C

रासायनिक विसरित अग्निशामक

Energized electrical extinguishers

D

सक्रिय विद्युत अग्निशामक

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 70 In theory of stadia tacheometry, by adopting what in the telescope of a tacheometer, the multiplying constant is made 100, and the additive constant zero?
2995128

स्टेडिया टैकोमेट्री के सिद्धांत में टैकोमीटर की दूरबीन में क्या अपनाने से गुणन स्थिरांक 100 और योगात्मक स्थिरांक शून्य हो जाता है?

property frame

A

प्रॉपर्टी फ्रेम

scalable frame

B

स्केलेबल फ्रेम

anallatic lens

C

एनालैटिक लेंस

toric lens

D

टॉरिक लेंस

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 71 Which of the following is one of the two techniques that make up the core of tachometry?
2995129

निम्नलिखित में से कौन-सी उन दो तकनीकों में से एक है जो टैकोमेट्री का मूल बनाती है?

Geometry

A

ज्यामिति

Stadia

B

स्टेडिया

Calculus

C

कैल्कुलस

Theodolite

D

थियोडोलाइट

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 72 How many pointings of the telescope are required by the tangential method?
2995130

टैंगेंशियल विधि के लिए दूरबीन के कितने बिंदुओं की आवश्यकता होती है?

One

A

एक

Two

B

दो

Four

C

चार

D

Zero

शून्य

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 73 What can be defined as a line lying on the surface of the ground with uniform inclination to the horizontal at all points on it?
2995142

जमीन की सतह पर सभी बिंदुओं पर क्षैतिज झुकाव वाली एक रेखा के रूप में क्या परिभाषित किया जा सकता है?

Contour process

A

समोच्च प्रक्रिया

Contour line

B

समोच्च रेखा

Contour point

C

समोच्च बिंदु

Contour gradient

D

समोच्च ढाल

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 74 Which is the chord between two successive regular pegs on the curve?
2995147

वक्र पर दो क्रमागत नियमित पेग के बीच कौन-सी जीवा है?

Normal chord

A

सामान्य जीवा

Sub -chord

B

उप-जीवा

Left hand cord

C

बाएं हाथ की जीवा

Right hand cord

D

दाएं हाथ की जीवा

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 75 What is another name for Sag curve?
2995152

सेग वक्र का दूसरा नाम क्या है?

Offset curve

A

ऑफसेट वक्र

Horizontal curve

B

क्षैतिज वक्र

C

Valley curve

वैली वक्र

Drag curve

D

ड्रैग वक्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 76 Which are the two definitions of degree of curve?
2995153

वक्र की डिग्री की दो परिभाषाएँ कौन-सी हैं?

Sage definition and Transist definition

A

सेज परिभाषा और ट्रांजिस्ट परिभाषा

Arc definition and Chord definition

B

चाप परिभाषा और जीवा परिभाषा

Arc definition and Tangent definition

C

आर्क परिभाषा और स्पशरिखा परिभाषा

Chord definition and Tangent definition

D

जीवा परिभाषा और स्पशरिखा परिभाषा

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 77 Which is not a common technique used to lay out curves using the linear method?
2995154

रैखिक विधि का उपयोग करके वक्र बनाने के लिए कौन-सी तकनीक सामान्य रूप से उपयोग नहीं की जाती है?

Taking offsets or coordinates from the long chord

A

लंबी जीवा से ऑफसेट या कोर्डिनेट लेना

Successively bisecting the arcs

B

चापों को क्रमिक रूप से समद्विभाजित करना

Taking onsets or coordinates from the short chord

C

छोटी जीवा से ऑनसेट या कोर्डिनेट लेना

Taking offsets from the chord produced

D

उत्पन्न जीवा से ऑफसेट लेना

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 78 When creating a back sight at the beginning of a new survey, which of the following statements is accurate?
2995155

एक नए सर्वेक्षण की शुरुआत में बैक साइट बनाते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सटीक है?

The rear sight can be set at any time and does not need to be designated

A

रियर साइट को किसी भी समय सेट किया जा सकता है और इसे निर्दिष्ट करने की आवश्यकता नहीं है

B

To set up a back sight, use a tribrach and prism carrier on a tripod. The procedure for centering and leveling is the same as for a complete station

वैक साइट सेट करने के लिए, ट्राइपॉड पर ट्राइब्रैक और प्रिज्म कैरियर का उपयोग करें। केंद्रीकरण और समतलीकरण की प्रक्रिया एक पूर्ण स्टेशन के लिए समान है

Replace the prism carrier and total station after the prism has been positioned on the total station's reference point

C

प्रिज्म को कुल स्टेशन के संदर्भ बिंदु पर रखने के बाद प्रिज्म कैरियर और कुल स्टेशन को बदलें

If the tribrach and prism carrier don't have one, use a survey rod's plummet in place of the total station's plummet

D

यदि ट्राइब्रैक और प्रिज्म कैरियर में एक नहीं है, तो कुल स्टेशन के प्लमेट के स्थान पर सर्वेक्षण रॉड के प्लमेट का उपयोग करें

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 79 When a survey of an area is done by survey crew, Ranging rod person is known by which another name?

2995156

जब किसी सर्वेक्षण दल द्वारा किसी क्षेत्र का सर्वेक्षण किया जाता है, तो रेंजिंग रॉड व्यक्ति को अन्य किस नाम से जाना जाता है?

Equipment person

A

उपकरण व्यक्ति

Instrument person

B

साधन व्यक्ति

Note keeper

C

नोट कीपर

Party chief

D

पार्टी प्रमुख

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 80 What of the following is use to measure distance in traverse a form of control survey?

2995157

निम्न में से किसका उपयोग ट्रैवर्स नियंत्रण सर्वेक्षण में दूरी मापने के लिए किया जाता है?

Distance electronic device

A

दूरी इलेक्ट्रॉनिक उपकरण

Electronic distance measurement

B

इलेक्ट्रॉनिक दूरी माप

Electronic distance metrics

C

इलेक्ट्रॉनिक दूरी मेट्रिक्स

Distance measurement tape

D

दूरी मापने वाला टेप

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 81 Which option needs to be selected for creating a basic rectangular terrain to view plot perimeter in 3D?

2995177

भूखंड परिधि को 3D में देखने के लिए बुनियादी आयताकार भूभाग बनाने के लिए किस विकल्प का चयन करने की आवश्यकता है?

A

Terrain > Create basic rectangular terrain

भूभाग > बुनियादी आयताकार भूभाग बनाएँ

Terrain > Create plot

B

भूभाग > प्लॉट बनाएँ

Terrain > Create Terrain perimeter

C

भूभाग > भूभाग परिधि बनाएँ

Terrain > Create plot terrain

D

भूभाग > प्लॉट भूभाग बनाएँ

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 82 How can you make sure that the 3D camera views of your CAD polyline plot layout are visible?
2995182

आप यह कैसे सुनिश्चित कर सकते हैं कि आपके सीएडी पॉलीलाइन प्लॉट लेआउट के 3D कैमरा दृश्य दिखाई दे रहे हैं?

A straightforward, unmodified outline

A

एक सीधी, अपरिवर्तित रूपरेखा

A perimeter of the terrain that resembles the CAD polyline in shape

B

इलाके की परिधि जो आकार में सीएडी पॉलीलाइन से मिलती जुलती है

A brand-new layer with no properties specified

C

एक बिल्कुल नई परत जिसमें कोई गुण निर्दिष्ट नहीं है

A two-dimensional plot plan

D

एक दो-आयामी प्लॉट योजना

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 83 Which type of projection is used to create maps of the Polar Regions?
2995187

ध्रुवीय क्षेत्र का मानचित्र बनाने के लिए किस प्रकार के प्रक्षेपण का उपयोग किया जाता है?

Azimuthal Projection

A

अजीमुथल प्रक्षेपण

Conic Projection

B

शंकु प्रक्षेपण

Cylindrical Projection

C

बेलनाकार प्रक्षेपण

Polyhedral projection

D

बहुफलकीय प्रक्षेपण

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 84 From the options given below which does not stands true for Modified polyconic projection?
2995188

नीचे दिए गए विकल्पों में से संशोधित पॉलीकोनिक प्रक्षेपण के लिए कौन-सा सत्य नहीं है?

All parallels are non-concentric circular areas with curvature identical to the classic polyconic

A

सभी समानताएं गैर-संकेंद्रित गोलाकार क्षेत्र हैं जिनकी वक्रता क्लासिक पॉलीकोनिक के समान है

Meridians are spaced by 6° and the 2° apart from each centre are standard lines.

B

मेरिडियन 6 डिग्री की दूरी पर स्प्रेड होते हैं और प्रत्येक केंद्र से 2 डिग्री की दूरी पर मानक रेखाएँ होती हैं

Each sheet comprise a single quadrangle bounded by the parallels separated by 4° , both standard lines.

C

प्रत्येक शीट में एकल क्राइंगल होता है, जो 4 डिग्री की दूरी पर स्थित समानांतर रेखाओं द्वारा सीमाबद्ध होता है, दोनों मानक रेखाएँ होती हैं

This projection is better suited for local or regional maps

D

यह प्रक्षेपण स्थानीय या क्षेत्रीय मानचित्रों के लिए बेहतर अनुकूल है

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 85 The Dymaxion map, which shows the entire world on a Single flat surface by using a truncated icosahedron is an example of which projection?
2995189

डायमैक्सियन मानचित्र, जो एक काटे गए आइकोसाहेड्रोन का उपयोग करके पूरी दुनिया को एक ही सपाट सतह पर दिखाता है, किस प्रक्षेपण का एक उदाहरण है?

Polyhedral Projection

A

बहुफलकीय प्रक्षेपण

Cylindrical Projection

B

बेलनाकार प्रक्षेपण

Planar Projection

C

प्लानर प्रक्षेपण

Conic Projection

D

कॉनिक प्रक्षेपण

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 86 The property of azimuthality is maintained by which projection?
2995190

अज़ीमुथैलिटी का गुण किस प्रक्षेपण द्वारा बनाए रखा जाता है?

Cylindrical projection

A

बेलनाकार प्रक्षेपण

Planar projection

B

प्लानर प्रक्षेपण

Conic projection

C

कॉनिक प्रक्षेपण

Vertical Projection

D

सीधा प्रक्षेपण

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 87 Which type of projection breaks up the Earth's surface into several pieces and projects each piece onto a separate flat surface?
2995191

किस प्रकार का प्रक्षेपण पृथ्वी की सतह को कई टुकड़ों में तोड़ देता है और प्रत्येक टुकड़े को एक अलग सपाट सतह पर प्रक्षेपित करता है?

Cylindrical Projection

A

बेलनाकार प्रक्षेपण

Conic projection

B

कॉनिक प्रक्षेपण

Planar Projection

C

प्लानर प्रक्षेपण

Interrupted Projection

D

इंटरप्टेड प्रक्षेपण

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 88 Which is not a primary use of Cartographic projection?
2995192

कार्टोग्राफिक प्रक्षेपण का प्राथमिक उपयोग कौन-सा नहीं है?

Environmental analysis

A

पर्यावरण विश्लेषण

Survey map construction

B

सर्वेक्षण मानचित्र निर्माण

Planning and Design

C

योजना और डिजाइन

Geographic Information Systems

D

भौगोलिक सूचना प्रणाली

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 89 Which equation shows Bazin's formulae to find mean velocity?
2995205

कौन-सा समीकरण औसत वेग ज्ञात करने के लिए बाज़िन के सूत्रों को दर्शाता है?

$$V = C\sqrt{mi}$$

A

$$V = C\sqrt{mi}$$

$$V = B\sqrt{mi}$$

B

$$V = B\sqrt{mi}$$

$$B = V\sqrt{mi}$$

C

$$B = V\sqrt{mi}$$

D

$$V = C\sqrt{bi}$$

$$V = C\sqrt{bi}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 90 From the options given below which is not an application of hydrographic surveying?
2995206

नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा जल सर्वेक्षण का अनुप्रयोग नहीं है?

Checking the volume of back water

A

बैक वॉटर की मात्रा की जाँच करना

Navigation, chart preparation

B

नेविगेशन, चार्ट तैयार करना

Shore lines can be determined

C

तटीय रेखाएँ निर्धारित की जा सकती हैं

Depth of the bed can be determined

D

तल की गहराई निर्धारित की जा सकती है

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 91 Which method is employed to determine the depth at various points by means of stationary boats in hydrographic surveying?
2995207

हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण में स्थिर नावों के माध्यम से विभिन्न बिंदुओं पर गहराई निर्धारित करने के लिए कौन सी विधि अपनाई जाती है?

Preliminary method

A

प्रारंभिक विधि

Flowing method

B

फ्लोइंग विधि

Sounding method

C

साउंडिंग विधि

Discoloration method

D

डिस्कलोरेशन मेथड

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 92 In which method of measurement of velocity the site for this measurement should be straight with steady and uniform flow for a length of 40 to 50 m?
2995208

वेग मापन की किस विधि में इस माप के लिए स्थान 40 से 50 मीटर की लंबाई के लिए सीधा, स्थिर और समान प्रवाह होना चाहिए?

Measurement of velocity by velocity rods

A

वेग छड़ों द्वारा वेग का मापन

Measurement of velocity by backflow meters

B

बैकफ्लो मीटर द्वारा वेग का मापन

C

Measurement of velocity by surface floods

सतही फ्लड द्वारा वेग का मापन

Measurement of velocity by current meters

D

धारा मीटरों द्वारा वेग का मापन

Correct Ans : **C**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 93 What distinguishes rivers and streams from other freshwater bodies such as lakes and ponds?
2995209

नदियों और धाराओं को अन्य मीठे पानी के निकायों जैसे झीलों और तालाबों से क्या भिन्न बनाता है?

Controlling the temperature

A

तापमान पर नियंत्रण

Movement

B

गति

Depth fluctuation

C

गहराई में उतार-चढ़ाव

Water clarity

D

पानी की शुद्धता

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 94 What is the stream flow calculation process's initial step?
2995210

धारा प्रवाह मापन प्रक्रिया का प्रारंभिक चरण क्या है?

Water temperature measurement

A

जल तापमान मापन

Flow level estimation

B

प्रवाह स्तर का अनुमान

Finding sediment level

C

तलछट स्तर का पता लगाना

Measuring stage

D

मापने का चरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 95 What is a layer of broken stones, gravel, moorum or any other granular material place and packed below and around sleepers for distributing load from the sleepers to the
2995223

टूटे हुए पत्थरों, बजरी, मूरुम या किसी अन्य दानेदार सामग्री की एक परत जिसे स्लीपर्स से संरचना तक भार वितरित करने के लिए स्लीपर्स के नीचे और चारों ओर रखा और पैक किया जाता है, उसे क्या कहते हैं?

Lateral

A

लेटरल

B

Ballast

गिट्टी

Gradient

C

ढाल

Sub grade

D

उप ग्रेड

Correct Ans : **B**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 96 Which is not a selection criterial for good alignment?

2995224

कौन-सा अच्छे संरेखण (alignment) के लिए चयन मानदंड नहीं है?

It should not connect all the important and rush areas in that region

A

यह उस क्षेत्र के सभी महत्वपूर्ण और भीड़भाड़ वाले क्षेत्रों को नहीं जोड़ना चाहिए

It can generate considerable amount of revenue

B

इससे काफी राजस्व प्राप्त हो सकता है

It is always short and economical

C

यह हमेशा छोटा और किफायती होता है

It consists minimum number of bridges or culverts in its way

D

इसमें अपने रास्ते में पुलों या नालों की न्यूनतम संख्या होती है

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 97 Which are the points through which the railway line must pass due to political, strategic and commercial reasons as well as due to technical considerations?

2995225

राजनीतिक, रणनीतिक और वाणिज्यिक कारणों के साथ-साथ तकनीकी कारणों से रेलवे लाइन को किन बिंदुओं से गुजरना चाहिए?

Gauge Points

A

गेज बिंदु

Obligatory Points

B

अनिवार्य बिंदु

Switch Points

C

स्विच बिंदु

Reversal Points

D

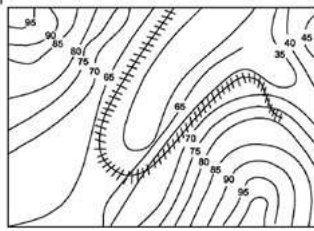
रिवर्सल बिंदु

Correct Ans : **B**

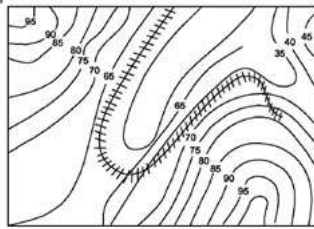
Subject : **Surveyor**

Q.No: 98 In the image/jpg shown below which method is shown for the railway line traverses?

2995226



नीचे दिखाए गए चित्र में रेलवे लाइन पार करने के लिए कौन-सी विधि दिखाई गई है?



Zigzag line method

A

ज़िगज़ैग लाइन विधि

Final loop method

B

अंतिम लूप विधि

Closed loop method

C

बंद लूप विधि

Span loop method

D

स्पैन लूप विधि

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 99 Which survey consists of a detailed instrumental examination of the route to be selected as a result of the reconnaissance survey in order to estimate the cost of the propo
2995227

किस सर्वेक्षण में प्रस्तावित रेलवे लाइन की लागत का अनुमान लगाने के लिए रिकॉन्सेस सर्वेक्षण के परिणामस्वरूप चुने जाने वाले मार्ग की विस्तृत उपकरण परीक्षा शामिल है?

Reconnaissance survey

A

रिकॉन्सेस सर्वेक्षण

Final location survey

B

अंतिम स्थान सर्वेक्षण

Traffic survey

C

यातायात सर्वेक्षण

Railway preliminary survey

D

रेलवे प्रारंभिक सर्वेक्षण

Correct Ans : **D**

Subject : **Surveyor**

Q.No: 100 What is the size of Standard gauge in Indian Railways?
2995228

भारतीय रेलवे में मानक गेज का आकार क्या है?

A

1.435 m

1.435 मी

1.676 m

B

1.676 मी

1 m

C

1 मी

0.762 m

D

0.762 मी

Correct Ans : **A**

Subject : **Surveyor**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें](#)
[View Report](#)
[View QP](#)
[View Candidate Response](#)
[Print Objection](#)
[View Candidate Question](#)
[Extra Questions Report1](#)
[Extra Questions Report2](#)
[Moderator](#)

[Print](#)

Testdate 10 Oct 2024 ▼
 TestSlot Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 The first international airport of Madhya Pradesh is located in which of the following district?
2978604

मध्य प्रदेश का पहला अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Indore airport

A

इंदौर हवाई अड्डा

Khajuraho airport

B

खजुराहो हवाई अड्डा

Satna airport

C

सतना हवाई अड्डा

Gwalior airport

D

ग्वालियर हवाई अड्डा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Ghughwa National fossils Park is situated in which of the following district of Madhya Pradesh?
2978659

घुघवा राष्ट्रीय जीवाश्म उद्यान मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Betul

A

बैतूल

Gwalior

B

ग्वालियर

Rewa

C

रीवा

Dindori

D

डिंडोरी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 In February 2024, which of the following Indian was awarded honorary knighthood by Britain's King Charles III?
2980405

फरवरी 2024 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय को ब्रिटेन के राजा चार्ल्स तृतीय द्वारा मानद नाइटहुड से सम्मानित किया गया?

Azim Premji

A

अजीम प्रेमजी

Sunil Bharti Mittal

B

सुनील भारती मित्तल

Mukesh Ambani

C

मुकेश अंबानी

Anil Ambani

D

अनिल अंबानी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following monuments is not a UNESCO World Heritage site?

2980561

निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल नहीं है?

Fatehpur sikri

A

फ़तेहपुर सीकरी

Buddhist Monuments at Sanchi

B

सांची में बौद्ध स्मारक

Historic city of Ahmedabad

C

अहमदाबाद का ऐतिहासिक शहर

Victoria Memorial

D

विक्टोरिया मेमोरियल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Where was Buddha attained enlightenment?

2980570

बुद्ध को ज्ञान की प्राप्ति कहाँ हुई थी?

Kusinagara

A

कुशीनगर

Sarnath

B

सारनाथ

Lumbini

C

लुम्बिनी

Bodh Gaya

D

बोध गया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Where was the Muslim League established in the year 1906?

2980571

1906 में मुस्लिम लीग की स्थापना कहाँ हुई थी?

A

Lucknow

लखनऊ

Dhaka

B

ढाका

Lahore

C

लाहौर

Calcutta

D

कलकत्ता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which of the following is the coldest location on the earth?

2987736

निम्न में से कौन सा स्थान पृथ्वी पर सबसे ठंडा स्थान है?

Polar region

A

ध्रुवीय क्षेत्र

Tropical region

B

उष्णकटिबंधीय क्षेत्र

Temperate region

C

समशीतोष्ण क्षेत्र

Coastal region

D

तटीय क्षेत्र

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 8 If an object oscillates 20 times in one second, what would be its frequency?

2987834

यदि कोई वस्तु एक सेकंड में 20 बार दोलन करती है, तो उसकी आवृत्ति क्या होगी?

20 Hz

A

20 हर्ट्ज

2 Hz

B

2 हर्ट्ज

10 Hz

C

10 हर्ट्ज

5 Hz

D

5 हर्ट्ज

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 9 Which of the following is influenced by forests?

2987857

निम्नलिखित में से कौन-सा वनों से प्रभावित है?

Temperature

A

तापमान

Climate

B

जलवायु

Animals

C

पशु

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 10 of the following is NOT a type of hardware?

2979154

निम्नलिखित में से कौन-सा हार्डवेयर का प्रकार नहीं है?

Printer

A

प्रिंटर

Operating System

B

ऑपरेटिंग सिस्टम

Motherboard

C

मदरबोर्ड

Hard Disk

D

हार्ड डिस्क

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 11 Which of the following technologies allows the separation of design elements, such as colors, image/jpgs, fonts, and layouts, into a separate file, while keeping the content file or database?

2979209

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक डिज़ाइन तत्वों जैसे रंग, चित्र, फॉन्ट और लेआउट को एक अलग फ़ाइल में रखने की अनुमति देती है, जबकि सामग्री को टेक्स्ट फ़ाइल या डेटाबेस में रखा जाता है?

HTML

A

एचटीएमएल

PHP

B

पीएचपी

Cascading Style Sheets (CSS) /

C

कैस्केडिंग स्टाइल शीट्स (सीएसएस)

AJAX

D

अजाक्स

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 Which of the following is NOT a characteristic of RAM?
2979614

निम्नलिखित में से कौन-सी रैम की विशेषता नहीं है?

Volatile

A

अस्थिर

Read and write

B

पढ़ने और लिखने योग्य

Long-term storage

C

दीर्घकालिक भंडारण

Fast access speed

D

तेज एक्सेस गति

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 In MS PowerPoint, what is the purpose of the 'Animation' feature?
2979619

एमएस पावरप्वाइंट में 'एनिमेशन' फीचर का उद्देश्य क्या है?

To add space to slides

A

स्लाइड्स में स्थान जोड़ने के लिए

To add movement to slide elements

B

स्लाइड एलीमेंट्स में मूवमेंट जोड़ने के लिए

To change the slide background

C

स्लाइड बैकग्राउंड को बदलने के लिए

To add transitions between slides

D

स्लाइड्स के बीच ट्रांज़िशन जोड़ने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Which of the following commands is used to close an application in Windows using the keyboard?
2981540

की-बोर्ड का उपयोग करके विंडोज़ में किसी एप्लिकेशन को बंद करने के लिए निम्नलिखित में से किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

Shift + F4

A

शिफ्ट + एफ4

Alt + F4

B

आल्ट + एफ4

Shift + Esc

C

शिफ्ट + एस्केप

D

Ctrl + Shift + Delete

कंट्रोल + शिफ्ट + डिलीट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 What is the function of "Safe Mode" in Windows?
2981541

विंडोज़ में "सेफ मोड" का कार्य क्या है?

It loads essential drivers only

A

यह केवल आवश्यक ड्राइवर लोड करता है

It improves system performance

B

यह सिस्टम के प्रदर्शन में सुधार करता है

It backs up all data

C

यह सभी डेटा का बैकअप बनाता है

It installs new software

D

यह नया सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In a class, among the passed students, Amisha is 22nd from the top, and Anuja is who has 5
2988781 ranks below Amisha and is 34th from the bottom. All the students from the class have appeared for the exam. If the ratio of students who passed the exam to those who failed is 4:1 in the class, how many students are there?

एक कक्षा में, उत्तीर्ण छात्रों में, अमीषा शीर्ष से 22वें स्थान पर है, और अनुजा, जिसकी रैंक अमीषा से 5 नीचे है वो नीचे से 34वीं है। कक्षा के सभी छात्र परीक्षा के लिए उपस्थित हुए हैं। यदि कक्षा में परीक्षा उत्तीर्ण होने वाले और होने वाले विद्यार्थियों का अनुपात 4:1 है, तो कुल कितने विद्यार्थी हैं?

60

A

60

75

B

75

90

C

90

45

D

45

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 17 In row of girls facing North, Soni is 10th to the left of Pallavi, who is 21st from the right end. If Malini, who is 17th from the left end, is 4th to the right of Soni. Then find h
2988782 girls are there in the row?

उत्तर की ओर उन्मुख लड़कियों की पंक्ति में, सोनी पल्लवी के बायें से 10वें स्थान पर है, जो दायें छोर से 21वें स्थान पर है। यदि मालिनी, जो बाएं छोर से 17वीं है, सोनी के दायें से चौथी है। तो ज्ञात कीजिए कि पंक्ति में कितनी हैं?

37

A

37

43

B

43

21

C

21

40

D

40

Correct Ans : B

Subject : Logical knowledge

Q.No: 18 **Directions:** Study the following information and answer the question given below:
2988816

Six buddies are seated at a round table with equal space between them. S is direct to Q's left. O is to T's second right. Q and T are next-door Neighbours. In front of S is P. the friends sitting there is R.

How many people are seated between O and Q?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

छह मित्र एक गोल मेज पर उनके बीच समान स्थान पर बैठे हैं। S, Q के सीधे बायें है। O, T के दायें से दूसरे स्थान पर है। Q और T पड़ोसी हैं। S के सामने P है। वहाँ बैठे मित्रों में से एक R है।

O और Q के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

More than two

A

दो से अधिक

Two

B

दो

Less than one

C

एक से कम

one

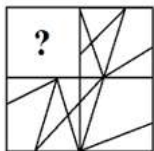
D

एक

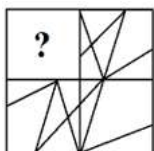
Correct Ans : B

Subject : Logical knowledge

Q.No: 19 Which figure in the supplied question will finish the question figure's pattern?
2988919



दिए गए प्रश्न में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को समाप्त करेगी?





A



B



C



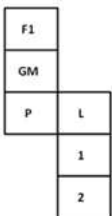
D



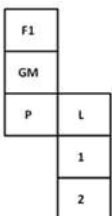
Correct Ans : B

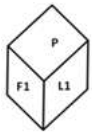
Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 20 Which of the following cube in the answer figure can be made based on the unfolded cube in the question figure?
2988979

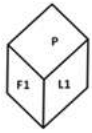


उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा पासा, प्रश्न आकृति में दिए गए खुले पासे के आधार पर बनाया जा सकता है?

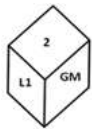
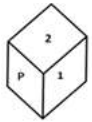




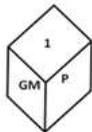
A



B



C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 21 If AD = 4, BET = 200, then how will you code GATE?
2989078

यदि AD = 4, BET = 200 है, तो आप GATE को कैसे कोडित करेंगे?

125

A

125

700

B

700

350

C

350

D

170

170

Correct Ans : B

Subject : Logical knowledge

Q.No: 22 Gaurav has secured a total of 82 marks out of 100 in an examination. Then what is the approximate percentage of Gaurav?
2988412

एक परीक्षा में गौरव ने 100 में से कुल 82 अंक हासिल किए हैं। तो गौरव का लगभग प्रतिशत कितना है?

80%

A

80%

61%

B

61%

90%

C

90%

82%

D

82%

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 23 Pipe A and pipe B individually can fill the empty tank in 40 hours and 60 hours respectively. If pipes A, B and outlet pipe C together can fill the empty tank in 30 hours, the time taken by outlet pipe C alone to empty the whole tank.
2988567

पाइप A और पाइप B अकेले खाली टैंक को भरने में क्रमशः 40 घंटा और 60 घंटा लगाते हैं। यदि पाइप A, B और खाली करने वाला पाइप C एक साथ खाली टैंक को भरने में 30 घंटा, लगाते हैं तो खाली करने वाला C अकेले टैंक को कितने समय में खाली करेगा?

90 hours

A

90 घंटा

60 hours

B

60 घंटा

120 hours

C

120 घंटा

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 24 A card is drawn from a well shuffled pack of cards. Find the probability that it is a king.
2988678

अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। पते के बादशाह होने की प्रायिकता ज्ञात करें।

$\frac{1}{13}$

A

$\frac{1}{13}$

$\frac{1}{12}$

B

$\frac{1}{12}$

C $\frac{1}{14}$

D $\frac{1}{15}$

Correct Ans : **A**
Subject : **Maths**

Q.No: 25 A card is drawn from a well shuffled pack of cards. Find the probability that it is a black card.
2988679

अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। इसके काला पत्ता होने की प्रायिकता ज्ञात करें ।

A $\frac{1}{2}$

B $\frac{1}{3}$

C $\frac{1}{5}$

D $\frac{1}{6}$

Correct Ans : **A**
Subject : **Maths**

Q.No: 26 What is the accuracy range for bevel protractor?
2999034

बेवल प्रोट्रेक्टर की सटीकता सीमा क्या है?

+/- 0.1

A **+/- 0.1**
+/-1

B **+/-1**
+/- 0.2

C **+/- 0.2**
+/- 2

D **+/- 2**

Correct Ans : **B**
Subject : **Turner**

Q.No: 27 Which instrument is used for measuring angles of the tapered components?
2999039

टेपर घटकों के कोणों को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Slip gauges

A **स्लिप गेज**
Protractor

B **प्रोट्रेक्टर**

Vernier

C

वर्नियर

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 28 If M= maximum diameter of the taper, T= minimum diameter of the taper and L= length of the taper, what is the correct formula to calculate M.
2999044

यदि M= टेपर का अधिकतम व्यास, T= टेपर का न्यूनतम व्यास और L= टेपर की लंबाई है, तो M की गणना करने का सही सूत्र क्या है?

$$M = T + L \times \tan\theta$$

A

$$M = T + L \times \tan\theta$$

$$M = T + 2L \times \tan\theta$$

B

$$M = T + 2L \times \tan\theta$$

$$M = T + 2L \times \cot\theta$$

C

$$M = T + 2L \times \cot\theta$$

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 29 What is the composition of a sine bar used in calculation of the angles of the tapered jobs?
2999045

टेपर जॉब्स के कोणों की गणना में उपयोग की जाने वाली साइन बार की संरचना क्या है?

Stainless steel

A

स्टेनलेस स्टील

Copper + steel alloy

B

तांबा + इस्पात मिश्र धातु

Chromium + steel

C

क्रोमियम + स्टील

Aluminum + steel

D

एल्यूमीनियम + स्टील

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 30 What type of gauges are used for setting up the sine bar to different angles?
2999046

साइन बार को विभिन्न कोणों पर स्थापित करने के लिए किस प्रकार के गेज का उपयोग किया जाता है?

A

Linear gauges

रैखिक गेज

Taper gauges

B

टेपर गेज

Parallax gauges

C

लंबन गेज

Slip gauges

D

स्लिप गेज

Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 31 While angle measurement, sine bar forms the ----- of the angle.

2999047

कोण मापते समय, साइन बार कोण का ----- बनाता है

Hypotenuse

A

कर्ण

Base

B

आधार

Perpendicular

C

लंब

Parallel

D

समानांतर

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 32 Calculate the height of the slip gauge for an angle of 25 degrees using a sine bar of 200mm length?

2999048

200 मिमी लंबाई के साइन बार का उपयोग करके 25 डिग्री के कोण के लिए स्लिप गेज की ऊंचाई की गणना करें?

84.1mm

A

84.1 मिमी

84.3mm

B

84.3 मिमी

84.5mm

C

84.5 मिमी

84.6mm

D

84.6 मिमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 33 What does the term "Pitch" refer to in the context of screw threads?

2999049

पेंच के थ्रेड के संदर्भ में "पिच" शब्द का क्या अर्थ है?

The bottom surface of the thread

A

थ्रेड की निचली सतह

The angle measured between the thread's flanks

B

थ्रेड के किनारों के बीच मापा गया कोण

The axial distance between two successive crests or roots

C

दो लगातार क्रीस्ट या रूट के बीच की अक्षीय दूरी

The diameter at the root of the thread

D

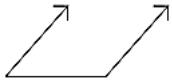
थ्रेड के मूल में व्यास

Correct Ans : **C**

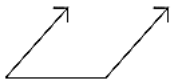
Subject : **Turner**

Q.No: 34 Identify the symbol which indicate geometrical tolerances.

2999061



ज्यामितीय टोलरेस निर्धारण को दर्शाने वाले प्रतीक की पहचान करें।



Parallelism

A

समांतरता

Angularity

B

कोणीयता

Total

C

कुल

Circular

D

वृत्ताकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 35 Identify the symbol which indicate geometrical tolerances.

2999062



ज्यामितीय आयाम निर्धारण को दर्शाने वाले प्रतीक की पहचान करें।



A

Position

स्थिति

Concentricity

B

संकेन्द्रता

Symmetry

C

सममिति

Circularity

D

वृत्ताकारता

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 36 Which of the following is not a type of automatic lathes?

2999063

निम्नलिखित में से कौन सा स्वचालित लेथ का प्रकार नहीं है?

Automatic turret lathes

A

स्वचालित बुर्ज लेथ

Single spindle automatic lathes

B

एकल धुरी स्वचालित लेथ

Double spindle automatic lathes

C

डबल धुरी स्वचालित लेथ

Multi spindle automatic lathes

D

बहु धुरी स्वचालित लेथ

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 37 Which of the following is not the feature of modern automatic lathe?

2999064

निम्नलिखित में से कौन सा आधुनिक स्वचालित लेथ की विशेषता नहीं है?

Start the machine. (manual)

A

मशीन चालू करें। (मैनुअल)

Circulate the coolant. (automatic)

B

शीतलक का परिसंचरण करें। (स्वचालित)

Load the workpiece. (manual)

C

वर्कपीस को लोड करें। (मैनुअल)

Do not change the speeds, feeds and tools. (automatic)

D

गति, फ़ीड और उपकरणों को न बदलें। (स्वचालित)

Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 38 Which of the following machine is used to produce screws, bolts and pins from bar stock?

2999065

निम्नलिखित में से किस मशीन का उपयोग बार स्टॉक से स्कू, बोल्ट और पिन बनाने के लिए किया जाता है?

Automatic screws machines

A

स्वचालित पेंच मशीनें

Multi spindle automatic lathes

B

मल्टी स्पिंडल स्वचालित लेथ

Single spindle automatic lathes

C

सिंगल स्पिंडल स्वचालित लेथ

Automatic turret lathes

D

स्वचालित बुर्ज लेथ

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 39 Which of the following lathes is also sometimes called an automatic chucking machine?

2999066

निम्नलिखित में से किस लेथ को कभी-कभी स्वचालित चकिंग मशीन भी कहा जाता है?

Single spindle automatic lathes

A

सिंगल स्पिंडल स्वचालित लेथ

Speed lathes

B

स्पीड लेथ

Automatic turret lathes.

C

स्वचालित बुर्ज लेथ

Engine lathes

D

इंजन लेथ

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 40 A force for 50N is required to move a body of mass 45 kg on a flat surface horizontally at a constant velocity. Find the coefficient of friction.

2999079

किसी समतल सतह पर 45 किलोग्राम द्रव्यमान के पिंड को क्षैतिज रूप से स्थिर वेग से ले जाने के लिए 50न्यू टन के बल की आवश्यकता होती है। घर्षण गुणांक ज्ञात कीजिए।

0.11

A

0.11

0.24

B

0.24

0.2

C

0.2

0.5

D

0.5

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 41 Complete the given sentence by choosing the correct answer.

2999084

A centre of gravity of a square, rectangle or a parallelogram is at _____.

सही उत्तर चुनकर दिए गए वाक्य को पूरा करें।

एक वर्ग, आयत या समांतर चतुर्भुज का गुरुत्वाकर्षण केंद्र _____ पर होता है।

Diagonal meet each other

A

विकर्ण एक दूसरे से मिलते हैं

Centre

B

केंद्र

1/4 distance of from its base

C

इसके आधार से 1/4 की दूरी

3/4 of from its base

D

इसके आधार से 3/4

Correct Ans : A

Subject : **Turner**

Q.No: 42 Complete the below sentence by choosing the correct answer.

2999085

When a circle is divided into two by drawing a line, the biggest and smaller part is called as _____.

सही उत्तर चुनकर नीचे दिए गए वाक्य को पूरा करें।

जब एक वृत्त को एक रेखा खींचकर दो भागों में विभाजित किया जाता है, तो सबसे बड़ा और सबसे छोटा भाग _____ कहलाता है।

Segment of a circle

A

वृत्त का खंड

Quadrant

B

चतुर्थांश

Sector

C

त्रिज्यखंड

Length of the arc

D

चाप की लंबाई

Correct Ans : A

Subject : **Turner**

Q.No: 43 Which of the following is not a safety measure to handle tools and equipment?

2999089

निम्नलिखित में से कौन-सा औजारों और उपकरणों को संभालने के लिए एक सुरक्षा उपाय नहीं है?

Do not dispose old and blunt tools

A

पुराने और नुकीले औजारों का निपटान न करें।

Inspect equipment before use

B

उपयोग करने से पहले उपकरणों की जांच करें

C

Unplug tools when not in use

उपयोग में न होने पर उपकरणों को अनप्लग करें

Wear Appropriate PPE

D

उचित पीपीई पहनें

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 44 Hardware over travel limit is controlled by which of the following?
2999090

ट्रेवल सीमा से अधिक हार्डवेयर को निम्न में से किसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है?

Nonspecific parameters

A

गैर-विशिष्ट पैरामीटर

It cannot be controlled

B

इसे नियंत्रित नहीं किया जा सकता

Limit switch

C

लिमिट स्विच

Specific parameters

D

विशिष्ट मापदंड

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 45 Two statements are given below, find about the correctness of the statements.
2999091

Statement 1: Emergency stop buttons are designed in such a manner in which their role is more physical, such as interrupting a power supply to the machine control system.

Statement 2: Emergency stop pushbutton that has mechanical plastic or metal tabs and grooves internally such that when you push it (interrupting the circuit), it is held in position until you twist it.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, कथनों की सत्यता ज्ञात कीजिए।

विवरण 1: आपातकालीन स्टॉप बटन इस तरह से डिज़ाइन किए गए हैं कि उनकी भूमिका अधिक भौतिक है, जैसे मशीन नियंत्रण प्रणाली में बिजली की आपूर्ति को बाधित करना।

कथन 2: आपातकालीन स्थिर पुशबटन जिसमें मैकेनिकल प्लास्टिक या धातु टैब और आंतरिक रूप से खांचे होते हैं, जब आप इसे दबाते हैं (सर्किट को बाधित करते हैं), यह तब तक उसी स्थिति में रहता है जब तक आप इसे १८० डिग्री घुमाते हैं।

Both statements are correct

A

दोनों कथन सत्य हैं

Both statements are incorrect

B

दोनों कथन असत्य हैं

Statement 1 is correct 2 is incorrect

C

कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है

Statement 1 is incorrect 2 is correct

D

कथन 1 असत्य है और 2 सत्य है

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 46 What is the first step for the machine-off procedure?
2999092

मशीन बंद करने की प्रक्रिया के लिए पहला चरण क्या है?

N.C. ON (press the green button)

A

एन.सी. चालू (हरा बटन दबाएँ)

Keep the feed rate switch open

B

फ़ीड दर स्विच खुला रखें

Press emergency button (Red colour)

C

आपातकालीन बटन दबाएँ (लाल रंग)

Press the JOG mode switch

D

जॉग मोड स्विच दबाएं

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 47 Which of the following is not a part of the Procedure for incremental feed?

2999093

निम्नलिखित में से कौन सा वृद्धिशील फ़ीड के लिए प्रक्रिया का हिस्सा नहीं है?

Keep the feed rate switch open

A

फ़ीड दर स्विच खुला रखें

Select the INC mode

B

आईएनसी मोड का चयन करें

Press the distance switch

C

डिस्टेंस स्विच दबाएँ

Select the axis to be moved. (Say z-or x-).

D

स्थानांतरित करने के लिए अक्ष का चयन करें. (z- या x- कहें)

Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 48 In which programming all the points of the tools is coming from the datum point (or) zero point?

2999094

किस प्रोग्रामिंग में सभी टूल्स के बिंदु डेटम पॉइंट (या) जीरो पॉइंट से आते हैं?

Partial Programming

A

पार्शियल प्रोग्रामिंग

Absolute Programming

B

एब्सोल्यूट प्रोग्रामिंग

Incremental Programming

C

इन्क्रिमेंटल प्रोग्रामिंग

Previous point zero system of dimensioning.

D

आयाम निर्धारण की पूर्व बिंदु शून्य प्रणाली

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 49 Complete the following sentence by filling in the blank.
2999095

For work coordinate setting on the face of the chuck. The workpiece will be in _____ that is z and x values in positive general fixtures are fitted on the face of the jaw.

निम्नलिखित वाक्य को रिक्त स्थान भरकर पूरा करें।

चक के फेस पर वर्क कोऑर्डिनेट सेटिंग के लिए, वर्कपीस _____ में होगा, यानी Z और X मान पोजिटिव होंगे, सामान्य फिक्स्चर जबड़े के फेस पर लगे होते हैं।

1st quadrant

A

पहला चतुर्थांश

2nd quadrant

B

दूसरा चतुर्थांश

3rd quadrant

C

तीसरा चतुर्थांश

4th quadrant

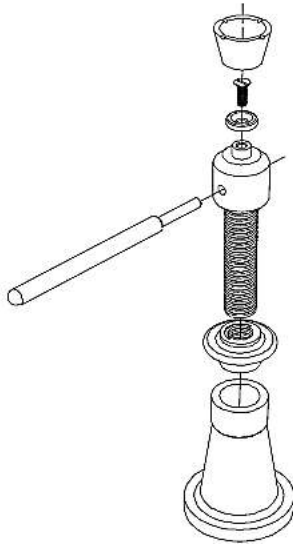
D

चौथा चतुर्थांश

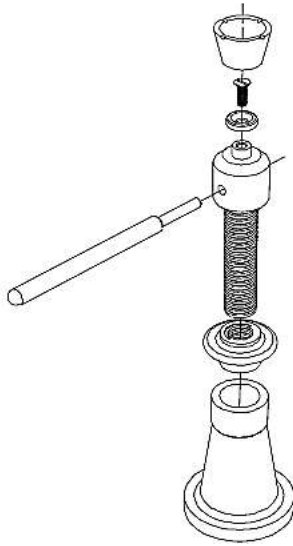
Correct Ans : A

Subject : Turner

Q.No: 50 Which tool is shown in the figure given below?
2999099



नीचे दिए गए चित्र में कौन सा उपकरण दिखाया गया है?



Screw jack

A

पेंच जैक/स्कू जैक

Cooling jacket

B

कूलिंग जैकेट

Protractor

C

प्रोट्रेक्टर

Driller

D

ड्रिलर

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 51 Which of the following is not performed during the preparation of different types of documentation and methods of recording information.
2999100

विभिन्न प्रकार के दस्तावेज़ तैयार करने और जानकारी दर्ज करने के तरीकों के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा कार्य नहीं किया जाता है।

Study the different types of documentation provided (format)

A

उपलब्ध कराए गए विभिन्न प्रकार के दस्तावेज़ों (प्रारूप) का अध्ययन करें

Prepare the required format with the knowledge gained during the industrial visit

B

औद्योगिक भ्रमण के दौरान अर्जित ज्ञान से आवश्यक प्रारूप तैयार करें

Get it checked by your instructor/ Training Officer

C

इसकी जांच अपने इंस्ट्रक्टर/प्रशिक्षण अधिकारी से करवाएं

Record irrelevant information in the format

D

अप्रासंगिक जानकारी को प्रारूप में रिकार्ड करें

Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 52 Which of the following code tells the machine how to move and what to do?
2999104

निम्नलिखित में से कौन सा कोड मशीन को बताता है कि उसे कैसे चलना है और क्या करना है?

L-Code

A

L-कोड

N-Code

B

N-कोड

P-Code

C

P-कोड

G-Code

D

G-कोड

Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 53 Which of the following methods can be used to output data to a network or to a remote computer?

2999105

किसी नेटवर्क या दूरस्थ कंप्यूटर पर डेटा आउटपुट करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

USB

A

यूएसबी

Ethernet

B

ईथरनेट

Serial port

C

सीरियल पोर्ट

Tethering

D

टेथरिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 54 Which of the following data defines the shape of the part that you want to machine?

2999106

निम्नलिखित में से कौन सा डेटा उस हिस्से के आकार को परिभाषित करता है जिसे आप मशीन बनाना चाहते हैं?

Motion data

A

गति डेटा

Geometric data

B

ज्यामितीय डेटा

Numeric data

C

संख्यात्मक डेटा

Tool data

D

उपकरण डेटा

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 55 Which of the following is an example of motion data?
2999107

निम्नलिखित में से कौन सा गति डेटा का एक उदाहरण है?

Toolpath geometry

A

टूलपाथ ज्यामिति

Coolant parameters

B

कूलैंट पैरामीटर

Tool clearance

C

टूल क्लीयरेंस

Workpiece dimensions

D

वर्कपीस आयाम

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 56 Which of the following is not an example of Geometric data?
2999108

निम्नलिखित में से कौन ज्यामितीय डेटा का उदाहरण नहीं है?

Work offset data

A

वर्कऑफ़सेट डेटा

Coordinate system definition

B

समन्वय प्रणाली परिभाषा

Workpiece dimensions

C

वर्कपीस आयाम

Tool engagement

D

टूल एंगेजमेंट

Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 57 What is the pitch of a thread?
2999114

थ्रेड की पिच क्या है?

The angle between the flanks of the thread

A

थ्रेड के किनारों के बीच का कोण

The largest diameter of the external thread

B

बाहरी थ्रेड का सबसे बड़ा व्यास

The distance between adjacent threads measured along the length of the fastener

C

आसन्न थ्रेड के बीच की दूरी फास्टर की लंबाई के साथ मापी जाती है

The depth of the thread from crest to root

D

क्रिस्ट से रूट तक थ्रेड की गहराई

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 58 What can cause a scribed line to widen during CNC threading?
2999126

सीएनसी थ्रेडिंग के दौरान स्क्रिब्ड लाइन के चौड़ी होने का क्या कारण हो सकता है?

Backlash

A

बेकलेश

Incorrect feed rate

B

गलत फ़ीड दर

High spindle speed

C

उच्च स्पिंडल गति

Axis triggering failure

D

एक्सिस ट्रिगरिंग विफलता

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 59 In the alternate flank cutting test, what difference in Z-axis readings indicates a potential issue with the threading method?
2999127

वैकल्पिक फ्लैंक कटिंग परीक्षण में, Z-अक्ष रीडिंग में क्या अंतर थ्रेडिंग विधि के साथ संभावित समस्या का संकेत देता है?

0.0001"

A

0.0001"

0.0006"

B

0.0006"

0.0004"

C

0.0004"

0.0010"

D

0.0010"

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 60 What is the consequence of exceeding the maximum feed rate in a multiple start thread?
2999128

मल्टीपल स्टार्ट थ्रेड में अधिकतम फ़ीड दर से अधिक होने का क्या परिणाम होता है?

Lead and pitch will be incorrect

A

लीड और पिच गलत होगी

The machine will stop

B

मशीन बंद हो जाएगी

The Z-axis will reverse

C

जेड-अक्ष उलट जाएगा

D

The spindle will increase its RPM

स्पिंडल अपना आरपीएम बढ़ाएगा

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 61 What is the main purpose of the turning process?
2999129

टर्निंग प्रक्रिया का मुख्य उद्देश्य क्या है?

To heat metals

A

धातुओं को गर्म करना

To remove materials from a rotating workpiece

B

घूमते हुए वर्कपीस से सामग्री निकालना

To weld two parts together

C

दो भागों को एक साथ वेल्ड करना

To engrave a workpiece

D

वर्कपीस को उकेरना

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 62 Which of the following materials is commonly used in the turning process?
2999130

निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री आमतौर पर टर्निंग प्रक्रिया में उपयोग की जाती है?

Wood

A

लकड़ी

Rubber

B

रबर

Steel

C

स्टील

Glass

D

ग्लास

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 63 What is the difference between rough turning and finish turning?
2999131

रफ़ टर्निंग और फ़िनिश टर्निंग के बीच क्या अंतर है?

Rough turning produces higher precision than finish turning.

A

रफ़ टर्निंग फिनिश टर्निंग की तुलना में अधिक परिशुद्धता पैदा करती है।

Finish turning has a higher material removal rate than rough turning.

B

फिनिश टर्निंग में रफ़ टर्निंग की तुलना में अधिक सामग्री हटाने की दर होती है।

C

Finish turning provides a better surface finish than rough turning.

फिनिश टर्निंग रफ टर्निंग की तुलना में बेहतर सतही फिनिश प्रदान करती है।

Rough turning produces tighter tolerances than finish turning.

D

रफ टर्निंग फिनिश टर्निंग की तुलना में अधिक सहनशीलता पैदा करती है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 64 What is the primary purpose of the timing system in CNC threading?

2999149

सी.एन.सी.थ्रेडिंग में समय प्रणाली का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To increase spindle speed

A

स्पिंडल की गति बढ़ाने के लिए

To provide accurate thread cutting

B

सटीक थ्रेड कटिंग प्रदान करने के लिए

To reduce material waste

C

सामग्री अपशिष्ट को कम करने के लिए

To monitor machine temperature

D

मशीन के तापमान की निगरानी करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 65 What role does the index pulse play in the CNC threading system?

2999150

सी.एन.सी.थ्रेडिंग प्रणाली में सूचकांक पल्स (index pulse) क्या भूमिका निभाता है?

It enhances the visual display of the machine

A

यह मशीन के दृश्य प्रदर्शन को बढ़ाता है

It provides feedback on the spindle's position and speed

B

यह धुरी की स्थिति और गति पर प्रतिक्रिया प्रदान करता है

It regulates the coolant flow

C

यह शीतलक प्रवाह को नियंत्रित करता है

It adjusts the cutting speed

D

यह काटने की गति को समायोजित करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 66 What is the primary task of thread cutting in turning centres?

2999154

टर्निंग सेंटरों में धागा काटने का प्राथमिक कार्य क्या है?

To polish the surface of materials

A

सामग्री की सतह को चमकाने के लिए

B

To create any thread form by following standard proportions

मानक अनुपातों का पालन करके किसी भी धागे का रूप बनाने के लिए

To cut materials into different shapes

C

सामग्री को विभिन्न आकारों में काटने के लिए

To measure the dimensions of components

D

घटकों के आयामों को मापने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 67 Which of the following methods is not preferred for thread cutting due to potential chatter?
2999155

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि संभावित कंपन (चैटर) के कारण थ्रेड कटिंग के लिए पसंद नहीं की जाती है?

Compound feeding

A

कंपाउंड फीडिंग

Plunge feeding

B

प्लंज फीडिंग

Conventional cutting

C

कन्वेंशनल फीडिंग

Manual feeding

D

मैन्युअल फीडिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 68 What is the primary purpose of checking the accuracy of a layout before drilling?
2999159

ड्रिलिंग से पहले किसी लेआउट की सटीकता की जाँच करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To ensure the drill bit is sharp

A

यह सुनिश्चित करने के लिए कि ड्रिल बिट तेज है

To avoid errors in machining

B

मशीनिंग में त्रुटियों से बचने के लिए

To speed up the drilling process

C

ड्रिलिंग प्रक्रिया को तेज करने के लिए

To determine the type of drill to use

D

उपयोग करने के लिए ड्रिल के प्रकार का निर्धारण करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 69 Which tool is primarily used to check the accuracy of the centre hole layout?
2999160

सेंटर होल लेआउट की सटीकता की जाँच के लिए मुख्य रूप से कौन-से उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A

Hammer

हथौड़ा

Scriber

B

स्क्राइबर

Dividers

C

डिवाइडर

Chalk

D

चाक

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 70 What should be done if the divider does not align correctly after revolving it?
2999161

यदि डिवाइडर को घुमाने के बाद वह सही से संरेखित(align) नहीं होता है, तो क्या किया जाना चाहिए?

Change the dividers

A

डिवाइडर बदलें

Lightly move the centre punch mark to correct the error

B

त्रुटि को सुधारने के लिए सेंटर पंच मार्क को हल्के से हिलाएँ

Start over from the beginning

C

शुरू से दोबारा शुरू करें

Use a different layout material

D

एक अलग लेआउट सामग्री का उपयोग करें

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 71 What is the purpose of using chalk when using the lathe centre method?
2999162

खराद केंद्र (लेथ सेंटर) विधि का उपयोग करते समय चाक का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?

To mark the low spot on the workpiece

A

वर्कपीस पर निम्न स्थान को चिह्नित करना

To mark the high spot on the workpiece

B

वर्कपीस पर उच्च स्थान को चिह्नित करना

To clean the surface of the workpiece

C

वर्कपीस की सतह को साफ करना

To enhance the visibility of the layout

D

लेआउट की दृश्यता को बढ़ाना

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 72 Why is it important to prepare the work surface before laying out straight lines?
2999163

सीधी रेखाएँ बिछाने से पहले कार्य सतह को तैयार करना क्यों महत्वपूर्ण है?

To ensure the layout material sticks properly

A

यह सुनिश्चित करने के लिए कि लेआउट सामग्री ठीक से चिपकी रहे

To make the workpiece heavier

B

वर्कपीस को भारी बनाने के लिए

To increase the speed of drilling

C

ड्रिलिंग की गति बढ़ाने के लिए

To avoid using layout tools

D

लेआउट टूल का उपयोग करने से बचने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 73 What is the primary function of a face plate in machining?

2999164

मशीनिंग में फेस प्लेट का प्राथमिक कार्य क्या है?

To increase the speed of the lathe

A

खराद की गति बढ़ाने के लिए

To hold large or irregular-shaped workpieces for machining

B

मशीनिंग के लिए बड़े या अनियमित आकार के वर्कपीस रखना

To serve as a cutting tool

C

काटने के उपकरण के रूप में काम करना

To provide lighting in the workspace

D

कार्यस्थल में प्रकाश व्यवस्था प्रदान करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 74 What does the "5S" system in TPM focus on?

2999176

टीपीएम में "5S" प्रणाली किस पर ध्यान केंद्रित करती है?

Reducing employee salaries

A

कर्मचारियों के वेतन में कमी

Organizing and cleaning the workplace

B

कार्यस्थल को व्यवस्थित और साफ करना

Increasing production speed

C

उत्पादन की गति बढ़ाना

Managing inventory levels

D

इन्वेंट्री स्तरों का प्रबंधन करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 75 What is the potential indirect benefit of implementing Total Productive Maintenance (TPM)?
2999177

कुल उत्पादक रखरखाव (टी.पी.एम.)को लागू करने का संभावित अप्रत्यक्ष लाभ क्या है?

Lower quality products

A

निम्न गुणवत्ता वाले उत्पाद

Increased employee confidence

B

कर्मचारियों के आत्मविश्वास में वृद्धि

Higher production costs

C

अधिक उत्पादन लागत

More paperwork

D

अधिक कागजी कार्यवाई

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 76 Why is lubrication essential in the maintenance of machinery?
2999178

मशीनरी के रखरखाव में स्नेहन क्यों आवश्यक है?

It is a regulatory requirement

A

यह एक नियामक आवश्यकता है

It helps improve the aesthetics of machines

B

यह मशीनों की सौंदर्यता को सुधारने में मदद करता है

It retains accuracy and ensures satisfactory service

C

यह सटीकता बरकरार रखता है और संतोषजनक सेवा सुनिश्चित करता है

It is only necessary during breakdowns

D

यह केवल ब्रेकडाउन के दौरान आवश्यक है

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 77 What is the primary purpose of engineering drawings?
2999179

इंजीनियरिंग ड्राइंग का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To provide entertainment

A

मनोरंजन प्रदान करना

To serve as a means of communication

B

संचार के साधन के रूप में कार्य करना

To decorate the workspace

C

कार्यस्थल को सजाना

To confuse the workers

D

श्रमिकों को भ्रमित करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 78 Which of the following is NOT a type of drawing mentioned in the text?

2999180

निम्नलिखित में से कौन-सा टेक्स्ट में वर्णित ड्राइंग का प्रकार नहीं है?

Architectural Drawings

A

वास्तुकला चित्र

Structural Drawings

B

संरचनात्मक चित्र

Environmental Drawings

C

पर्यावरण चित्र

Service Drawings

D

सेवा चित्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 79 Why is it important for engineering drawings to be drawn to scale?

2999181

इंजीनियरिंग रेखाचित्रों को पैमाने के अनुरूप बनाना क्यों महत्वपूर्ण है?

To save paper

A

कागज बचाने के लिए

To provide a distorted view

B

विकृत दृश्य प्रदान करना

To ensure accurate representation of dimensions

C

आयामों का सटीक प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करने के लिए

To make them look more professional

D

उन्हें और अधिक पेशेवर दिखने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 80 Which turning operation involves creating a gradual reduction in a workpiece's diameter to form a conical shape?

2999194

किस टर्निंग ऑपरेशन में शंकाकार आकार बनाने के लिए वर्कपीस के व्यास में क्रमिक कमी करना शामिल है?

Taper Turning

A

टेपर टर्निंग

Straight Turning

B

स्ट्रेट टर्निंग

Internal Turning

C

इंटरनल टर्निंग

D

Profile Turning

प्रोफाइल टर्निंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 81 Which G-code would be used for a rough turning cycle, which can also be applied for creating tapered surfaces using an I word address?
2999207

कौन-सा G-कोड खुरदरे टर्निंग चक्र के लिए उपयोग किया जाएगा, जिसे टेपर सतहें बनाने के लिए I वर्ड पते का उपयोग करके भी लागू किया जा सकता है?

G33

A

G33

G92

B

G92

G90

C

G90

G94

D

G94

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 82 Which G-code is used to initiate a facing operation where cutting occurs along the X-axis after positioning along the Z-axis?
2999208

किस G-कोड का उपयोग फेसिंग ऑपरेशन आरंभ करने के लिए किया जाता है, जहाँ कटिंग Z-अक्ष के साथ स्थिति निर्धारण के बाद X-अक्ष के साथ होती है?

G33

A

G33

G94

B

G94

G92

C

G92

G90

D

G90

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 83 As per the guidelines on 'Personal Protective Equipment' PPE6 stands for which method from the options given below?
2999211

'व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण' पर दिशानिर्देशों के अनुसार PPE6 नीचे दिए गए विकल्पों में से किस विधि को दर्शाता है?

Arms and hands protection

A

बाहों और हाथों की सुरक्षा

Safety footwear

B

सुरक्षा जूते

C

Safety belt harness

सुरक्षा बेल्ट हार्नेस

Protective clothing and coverall

D

सुरक्षात्मक कपड़े और कवरऑल

Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 84 In which length measurement the length being measured in expressed as the distance between two lines?
2999216

किस लंबाई माप में मापी जाने वाली लंबाई को दो रेखाओं के बीच की दूरी के रूप में व्यक्त किया जाता है?

End standard

A

अंत मानक

Length standard

B

लंबाई मानक

Line Standard

C

लाइन मानक

Measurement standard

D

माप मानक

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 85 In which lathe all the rotating component of the machines are driven by the same source at different speeds by using gears ta perform various operations?
2999221

किस खराद में मशीनों के सभी घूमने वाले घटकों को विभिन्न परिचालनों को करने के लिए गियर का उपयोग करके एक ही स्रोत द्वारा अलग-अलग गति से चलाया जाता है?

Manual lathe

A

मैन्युअल लेथ

Light duty lathe

B

लाइट ड्यूटी लेथ

Imported lathe

C

इंपोर्टेड लेथ

All geared lathe

D

ऑल गियर्ड लेथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 86 Belt drive, Individual motor drive, Gearhead are classified as which type of lathe?
2999222

बेल्ट ड्राइव, व्यक्तिगत मोटर ड्राइव, गियरहेड को किस प्रकार के लेथ के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

Bench lathe

A

बेंच लेथ

B

Tool room lathe

टूल रूम लेथ

Engine lathe

C

इंजन लेथ

Speed lathe

D

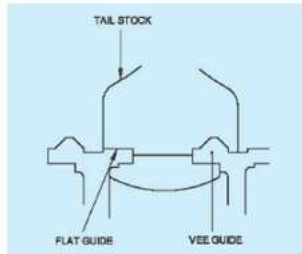
स्पीड लेथ

Correct Ans : C

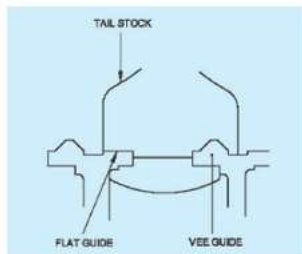
Subject : Turner

Q.No: 87 Which bed of lathe is shown in image/jpg below:

2999223



नीचे दी गई छवि में लेथ का कौन-सा बेड दिखाया गया है:



Swarf bed

A

स्वार्फ बेड

'V' bed

B

'वी' बेड

Flat bed ways

C

फ्लैट बेड वेज

Combination bed

D

कॉम्बिनेशन बेड

Correct Ans : B

Subject : Turner

Q.No: 88 From the options given below which is not a purpose of tailstock?

2999224

नीचे दिए गए विकल्पों में से टेलस्टॉक का उद्देश्य क्या नहीं है?

To turn the external taper by offsetting the body of the tailstock with respect to the base

A

आधार के संबंध में टेलस्टॉक की बॉडी को ऑफसेट करके बाहरी टेपर को मोड़ना

B

To perform external operations on the shaft held between centres

केंद्रों के बीच लगे शाफ्ट पर बाहरी संचालन करने के लिए

To cast iron based metal and tools

C

कास्ट आयरन आधारित धातु और उपकरणों के लिए

To hold cutting tools like drills, reamers, drill chucks which are provided with taper shank

D

ड्रिल, रीमर, ड्रिल चक जैसे काटने के उपकरण रखने के लिए जो टेपर शैंक के साथ प्रदान किए जाते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 89 Which lathe is intended for machining the rotors for jet engines, axis of bed is right angles to the axis of head stock spindle?
2999225

जेट इंजन के रोटर्स की मशीनिंग के लिए कौन-सी लेथ का उपयोग किया जाता है, बेड की धुरी हेड स्टॉक स्पिंडल की धुरी के समकोण पर होती है?

Wheel lathe

A

व्हील लेथ

Duplicating lathe

B

डुप्लिकेटिंग लेथ

Gap bed lathe

C

गैप बेड लेथ

T-lathe

D

टी- लेथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 90 With the help of which lathe woodworking, spinning, polishing, centering operations can be performed?
2999226

कौन-से लेथ की मदद से लकड़ी का काम, स्पिनिंग, पॉलिशिंग, और सेंटरिंग संचालन किए जा सकते हैं?

Duplicate lathe

A

डुप्लीकेट लेथ

Automatic lathe

B

ऑटोमेटिक लेथ

Capstan lathe

C

केपस्टन लेथ

Speed lathe

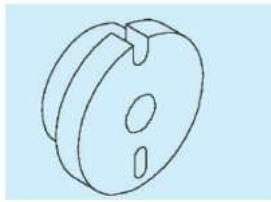
D

स्पीड लेथ

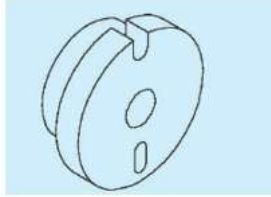
Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 91 In the image/jpg given below which work holding accessory is shown?
2999239



नीचे दी गई छवि में कौन-सी कार्य होलिंग सहायक वस्तु दिखाई गई है?



Catch plate

A

कैच प्लेट

Jaw independent chuck

B

जॉ इंडिपेंडेंट चक

Face plate

C

फेस प्लेट

Driving plate

D

ड्राइविंग प्लेट

Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 92 What is another name of four jaw chuck?

2999240

फोर जॉ चक का दूसरा नाम क्या है?

Rotation chuck

A

रोटेशन चक

Independent chuck

B

इंडिपेंडेंट चक

Driving chuck

C

ड्राइविंग चक

Rearing chuck

D

रियरिंग चक

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 93 Which plate is designed with a 'u' slot and an elliptical slot to accommodate the bent tail of the lathe carrier?

2999241

कौन-सी प्लेट को लेथ कैरियर की मुड़ी हुई टेल को समायोजित करने के लिए 'यू' स्लॉट और एक अण्डाकार स्लॉट के साथ डिज़ाइन किया गया है?

A

Rotating plate

रोटेटिंग प्लेट
Driving plate

B

ड्राइविंग प्लेट
Catch plate

C

कैच प्लेट
Disc plate

D

डिस्क प्लेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 94 Which rest has usually tow pads, one pad is located opposite to the cutting tool and the other pad bears the top of the work piece to prevent it from springing up?
2999242

किस रेस्ट में आमतौर पर दो पैड होते हैं, एक पैड कटिंग टूल के विपरीत स्थित होता है और दूसरा पैड वर्कपीस के शीर्ष को सहारा देता है ताकि इसे ऊपर उठने से रोका जा सके?

Curve steady rest

A

कर्व स्टीडी रेस्ट
Follower steady rest

B

फॉलोवर स्टीडी रेस्ट
Fixed steady rest

C

फिक्स्ड स्टीडी रेस्ट
Pad steady rest

D

पैड स्टीडी रेस्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 95 In what kind of dial test indication is a lever and scroll mechanism used to get the movement's magnification?
2999243

किस प्रकार के डायल परीक्षण में एक लीवर और स्क्रॉल तंत्र का उपयोग किया जाता है ताकि गति की वृद्धि प्राप्त की जा सके?

Lever type dial test indicator

A

लीवर टाइप डायल टेस्ट इंडिकेटर
Plunger type dial test indicator

B

प्लंजर टाइप डायल टेस्ट इंडिकेटर
Disc type dial test indicator

C

डिस्क टाइप डायल टेस्ट इंडिकेटर
Magnificent type dial test indicator

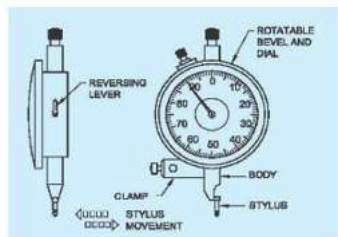
D

मैग्निफिसेंट टाइप डायल टेस्ट इंडिकेटर

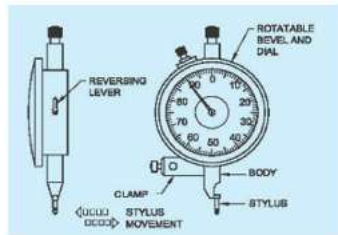
Correct Ans : **A**

Subject : **Turner**

Q.No: 96 Which type of dial test indicator is shown in image/jpg below?
2999244



नीचे दी गई छवि में किस प्रकार का डायल टेस्ट इंडिकेटर दिखाया गया है?



Disc type

A

डिस्क प्रकार

V type

B

V प्रकार

Lever type

C

लीवर प्रकार

Plunger type

D

प्लंजर प्रकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 97 Which part of Vernier bevel protractor is one of the contacting surfaces during the measurement of an angle?
2999256

वर्नियर बीवल प्रोट्रेक्टर का कौन-सा भाग कोण मापने के दौरान संपर्क सतहों में से एक होता है?

Ruler

A

रूलर

Disc

B

डिस्क

Stock

C

स्टॉक

Dial

D

डायल

Correct Ans : **C**

Subject : **Turner**

Q.No: 98 What is the least count when zero of the vernier scale coincides with the zero of the main scale, the first division of the vernier scale will be very close to the 2nd main scale division?
2999257

जब वर्नियर स्केल का शून्य मुख्य स्केल के शून्य के साथ मिल जाता है, तो वर्नियर स्केल का पहला विभाजन मुख्य स्केल के दूसरे विभाजन के बहुत करीब होगा, तो न्यूनतम गिनती क्या होगी?

4MSD + 3 MSD

A

4एमएसडी + 3 एमएसडी

2MSD - 1VSD

B

2एमएसडी-1 वीएसडी

7MSD - 5 VSD

C

7एमएसडी-5 वीएसडी

7MSD + 3 MSD

D

7एमएसडी + 3 एमएसडी

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**

Q.No: 99 Which is a precision instrument meant for setting work to machine angular surfaces, to determine the angles of tapered jobs by calculation?

2999258

कौन-सा एक सटीक उपकरण है जिसका उपयोग मशीन कोणीय सतहों पर जॉब सेट करने के लिए किया जाता है, ताकि गणना द्वारा टेपर द्वारा किये गए कार्यों के कोण निर्धारित किए जा सकें?

Plunge gear

A

प्लंज गियर

Rotating disc

B

रोटेटिंग डिस्क

Chuck circle

C

चक सर्कल

Sine bar

D

साइन बार

Correct Ans : **D**

Subject : **Turner**

Q.No: 100 Which gauges are made in sets and consist of a number of hardened blocks made of high grade steel with low thermal expansion?

2999259

कौन-से गेज सेट में बनाए जाते हैं और उनमें कम तापीय विस्तार वाले उच्च ग्रेड स्टील से बने कई कठोर ब्लॉक होते हैं?

Wring gauge

A

रिंग गेज

Slip gauges

B

स्लिप गेज

Plunge gauge

C

प्लंज गेज

Crutch gauge

D

क्रच गेज

Correct Ans : **B**

Subject : **Turner**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

[Moderato](#)
[loggedin.](#)
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

10 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Where among the following is the first Sanskrit University of Madhya Pradesh located?
2978605

मध्य प्रदेश का पहला संस्कृत विश्वविद्यालय निम्न में से कहा स्थित है?

Indore

A

इंदौर

Bhopal

B

भोपाल

Betul

C

बैतूल

Ujjain

D

उज्जैन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The Imaliya Gold Block is located in which of the following district of Madhya Pradesh?
2978660

इमलिया गोल्ड ब्लॉक मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Katni

A

कटनी

Sidhi

B

सीधी

Satna

C

सतना

Balaghat

D

बालाघाट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 National Birth Defect Awareness Month 2024 was launched by which of the following organisation?
2980406

राष्ट्रीय जन्म दोष जागरूकता माह 2024 निम्नलिखित में से किस संगठन द्वारा शुरू किया गया था?

SEBI

A

सेबी

NITI Aayog

B

नीति आयोग

Ministry of Education

C

शिक्षा मंत्रालय

RBI

D

भारतीय रिज़र्व बैंक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following gharanas is Kaushiki Chakraborty an exponent of?
2980562

कौशिकी चक्रवर्ती निम्नलिखित में से कौनसे घराने की प्रतिपादक हैं?

Indore Gharan

A

इंदौर घराना

Vishnupur Gharana

B

विष्णुपुर घराना

Patiyala Gharana

C

पटियाला घराना

Maihar Gharana

D

मैहर घराना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 How many sessions were organized by the Constituent Assembly while discussing the draft Constitution before finalizing the Constitution of India?
2980572

भारत के संविधान को अंतिम रूप देने से पहले संविधान के प्रारूप पर चर्चा करते हुए संविधान सभा द्वारा कितने सत्र आयोजित किए गए थे?

9

A

9

7

B

7

12

C

12

11

D

11

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Who served as the first ever Chairman of the Constituent Assembly before the appointment of Dr. Rajendra Prasad?
2980573

डॉ. राजेंद्र प्रसाद की नियुक्ति से पहले किसने संविधान सभा के पहले अध्यक्ष के रूप में कार्य किया?

Dr Sachidanand Sinha

A

डॉ सच्चिदानंद सिन्हा

Dr B.R Ambedkar

B

डॉ बी आर अम्बेडकर

Pt. Jawaharlal Nehru

C

पं. जवाहर लाल नेहरू

Rabindranath tagore

D

रवीन्द्रनाथ टैगोर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Which mark is necessary on electric appliances?

2987737

बिजली के उपकरणों पर कौन सा चिह्न लगाना आवश्यक है?

ISI

A

आई एस आई

FICC

B

एफ आई सी सी

AGMARK

C

एगमार्क

KSK

D

के एस के

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 8 The movies that we see are actually a number of separate pictures in proper sequence. They are made to move across the eye usually at the rate of ____ pictures per second.

2987837

हम जो फिल्में देखते हैं, वे वास्तव में उचित क्रम में कई अलग-अलग चित्र हैं। वे आम तौर पर प्रति सेकंड _____ चित्रों की दर से आंखों के सामने से गुज़रे जाते हैं।

14

A

14

24

B

24

12

C

12

6

D

6

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 9 The branchy part of a tree above the stem is called
2987858

तने के ऊपर वृक्ष का शाखित भाग कहलाता है

Leaves

A

पत्ती

Crown

B

मुकुट

Saplings

C

पौधे

Canopy

D

छत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 10 Which of the following component is used to display visual output from the computer?
2979155

निम्नलिखित में से किस घटक का उपयोग कंप्यूटर से दृश्य आउटपुट प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है?

Keyboard

A

कीबोर्ड

Monitor

B

मॉनिटर

Printer

C

प्रिंटर

Speaker

D

स्पीकर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 11 Which one of the following is known as the Equality operator, which is used to check whether the two values are equal or not?
2979210

निम्नलिखित में से किसे ईक्वालिटी ऑपरेटर के रूप में जाना जाता है, जिसका उपयोग यह जांचने के लिए किया जाता है कि दो मान समान हैं या नहीं?

% %

A

% %

#

B

#

= =

C

= =

D

& &

&&

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 In MS PowerPoint, what is the function of the 'Slide Show' view?
2979615

एमएस पावरप्वॉइंट में 'स्लाइड शो' व्यू का क्या कार्य है?

To edit the slide

A

स्लाइड को एडिट करने के लिए

To view the presentation as it will appear in the final format

B

प्रस्तुति को अंतिम प्रारूप में दिखाने के लिए

To insert new slides

C

नई स्लाइड जोड़ने के लिए

To rearrange slides

D

स्लाइड्स को पुनः व्यवस्थित करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 What is the primary function of RAM in a computer?
2979620

कंप्यूटर में रैम का मुख्य कार्य क्या है?

Store data permanently

A

डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करना

Enter the data in computer

B

कंप्यूटर में डेटा दर्ज करना

Temporarily store data and instructions

C

अस्थायी रूप से डेटा और निर्देशों को स्टोर करना

Connect to the internet

D

इंटरनेट से कनेक्ट करना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Which key combination is used to refresh the active window in Windows?
2981542

विंडोज़ में सक्रिय विंडो को रिफ्रेश करने के लिए किस कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

Ctrl + R

A

कंट्रोल + आर

F5

B

एफ5

C

Shift + F5

शिफ्ट + एफ5

Alt + R

D

आल्ट + आर

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 15 Which of the following Windows feature helps to store files in the cloud?
2981543

निम्नलिखित में से कौन-सी विंडोज़ सुविधा क्लाउड में फ़ाइलों को संग्रहीत करने में मदद करती है?

OneDrive

A

वनड्राइव

Google Drive

B

गूगल ड्राइव

Dropbox

C

ड्रॉपबॉक्स

iCloud

D

आईक्लाउड

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 16 In a row of students A is 15th from the left end and 18th from the right end, and then find the total number of students in that row.
2988783

छात्रों की एक पंक्ति में A बाएं छोर से 15वें स्थान पर है जबकि अंत से 18वें स्थान पर है, तो छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

32

A

32

25

B

25

28

C

28

35

D

35

Correct Ans : A

Subject : Logical knowledge

Q.No: 17 In a class of 50 students, if A is 18th position from the left then locate the rank of A from the right.
2988784

50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, यदि A का स्थान बायें से 18वां है, तो दायें से A का स्थान ज्ञात करें।

A

25th

25वां

B

30th

30वां

- C 33rd
33वां
- D 20th
20वां

Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 18 The following people are seated in a row: Mishra ji, Gupta ji, Tiwari ji, Shukla ji, Sharma ji, and Yadav ji. Mishra ji is seated on Tiwari ji's left. Yadav and Sharma are in the Center. At the ends are Mishra ji and Gupta ji. Who is the person to Gupta's left?

निम्नलिखित लोग एक पंक्ति में बैठे हैं: मिश्रा जी, गुप्ता जी, तिवारी जी, शुक्ला जी, शर्मा जी, और यादव जी। तिवारी जी के बायीं ओर मिश्रा जी विराजमान हैं। यादव और शर्मा केंद्र में हैं। अंत में मिश्रा जी और गुप्ता जी हैं। गुप्ता के बायें वाला व्यक्ति कौन है?

Mishra ji

A

मिश्रा जी

Shukla ji

B

शुक्ला जी

Tiwari ji

C

तिवारी जी

Yadav ji

D

यादव जी

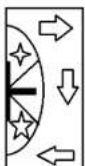
Correct Ans : B

Subject : Logical knowledge

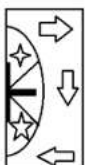
Q.No: 19 Which figure in the supplied question will finish the question figure's pattern?

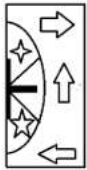


दिए गए प्रश्न में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को समाप्त करेगी?

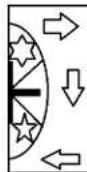
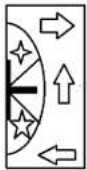


A

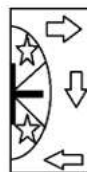
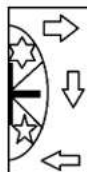




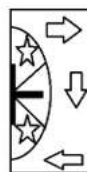
B



C



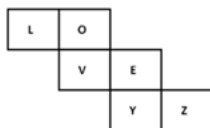
D



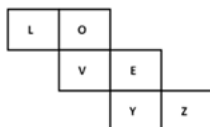
Correct Ans : **A**

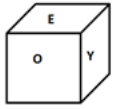
Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 20 Which of the following dice in the answer figure can be made based on the unfolded dice in the question figure?
2988980

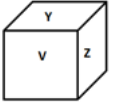
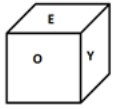


उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा पासा, प्रश्न आकृति में दिए गए खुले पासे के आधार पर बनाया जा सकता है?

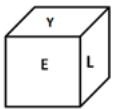
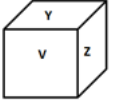




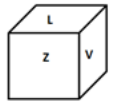
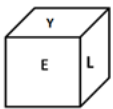
A



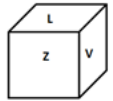
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 21 If P = 4, ID = 6, then how will you code JABE?
2989079

यदि P = 4, ID = 6 है, तो JABE को आप कैसे कोडित करेंगे?

10

A

10

13

B

13

8

C

8

12

D

12

Correct Ans : A

Subject : Logical knowledge

Q.No: 22 Out of 130 pens 40% of are defective. So how many pens are correct?

2988413

130 पेन में से 40% खराब हैं। तो कितने पेन सही हैं?

81

A

81

78

B

78

90

C

90

73

D

73

Correct Ans : B

Subject : Maths

Q.No: 23 Himanshu covered one-third of his journey by driving car at a speed of 75 km/hr and remaining journey at a speed of 90 km/hr. What is the total distance covered by him if he covers his entire journey in 8 hours?

2988568

हिमांशु अपनी यात्रा के एक तिहाई भाग को एक कार से 75 किमी/घंटा की गति से और बाकि को 90 किमी/घंटा की गति से यात्रा को पूरा करता है। यदि वह अपनी पूरी यात्रा को 8 घंटा में तय करता है, तो उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

640 km

A

640 किमी

720 km

B

720 किमी

880 km

C

880 किमी

675 km

D

675 किमी

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 24 A card is drawn from a well shuffled pack of cards. Find the probability that it is a numbered card

2988680

अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। इसके संख्या पत्ता होने की प्रायिकता ज्ञात करें ।

$\frac{9}{11}$

A

$\frac{9}{11}$

$\frac{9}{13}$

B

$\frac{9}{13}$

$\frac{7}{13}$

C

$\frac{7}{13}$

D $\frac{\frac{5}{13}}{\frac{5}{13}}$

Correct Ans : **B**
Subject : **Maths**

Q.No: 25 If two cards are drawn simultaneously from a pack of well shuffled cards, then find the probability of both being kings.
2988681

यदि अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्ढी से दो पत्ते निकाले जाते हैं, तो दोनों के बादशाह होने की प्रायिकता ज्ञात करें ।

$\frac{{}^4C_2}{{}^{52}C_2}$

A

$\frac{{}^4C_2}{{}^{52}C_2}$

$\frac{{}^5C_2}{{}^{52}C_2}$

B

$\frac{{}^5C_2}{{}^{52}C_2}$

$\frac{{}^6C_2}{{}^{52}C_2}$

C

$\frac{{}^6C_2}{{}^{52}C_2}$

$\frac{{}^8C_2}{{}^{52}C_2}$

D

$\frac{{}^8C_2}{{}^{52}C_2}$

Correct Ans : **A**
Subject : **Maths**

Q.No: 26 Which of the following is used for cutting conduit G.I. pipes or mild steel?
2999289

निम्न में से किसका उपयोग कंड्यूट जी.आई. पाइप या माइल्ड स्टील को काटने के लिए किया जाता है?

Files

A

फाइल

Screw driver

B

स्क्रू ड्राइवर

Piler

C

पाइलर

Hack Saw

D

हैक सॉ

Correct Ans : **D**
Subject : **Machinist**

Q.No: 27 Which of the following are used in combining hammers to remove metals?
2999294

धातुओं को हटाने के लिए हथौड़ों के संयोजन में निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

Drill Bit

A

ड्रिल बिट

Chisels

B

छेनी (चिज़ल)

Scraper

C

स्क्रेपर

Grinder

D

ग्राइंडर

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 28 What is the accuracy of micrometers?

2999299

माइक्रोमीटर की सटीकता क्या है?

0.01 mm

A

0.01 मिमी

1 mm

B

1 मिमी

10 mm

C

10 मिमी

0.000001 mm

D

0.000001 मिमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Machinist**

Q.No: 29 Which of the following is a tubular cover fastened with the micrometer spindle?

2999300

निम्नलिखित में से कौन सा माइक्रोमीटर स्पिंडल के साथ बांधा जाने वाला ट्यूबलर कवर है?

Frame

A

फ्रेम

Barrel

B

बैरल

Ratchet

C

रैचेट

Thimble

D

थिम्बल

Correct Ans : **D**

Subject : **Machinist**

Q.No: 30 Complete the sentence by filling in the blank.

2999301

The graduation on the barrel in micrometers is in two parts divided by a line along the axis of the barrel called the _____.

रिक्त स्थान भरकर वाक्य पूरा करें।

बैरल पर माइक्रोमीटर में ग्रेजुएशन दो भागों में होता है, जिसे बैरल की धुरी के साथ एक रेखा द्वारा विभाजित किया जाता है जिसे _____ कहा जाता है।

front

A

फ्रंट

reference line

B

संदर्भ(reference) रेखा

thimbles

C

थिम्बल्स

scale

D

स्केल

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 31 What is the total travel of the measuring spindle for a given micrometer?

2999302

किसी दिए गए माइक्रोमीटर के लिए मापने वाले स्पिंडल की कुल यात्रा क्या है?

Cumulative Error

A

संचयी त्रुटि

Backlash

B

बैकलैश

Inside Micrometer Caliper

C

माइक्रोमीटर कैलिपर के अंदर

Measuring Range

D

मापने की सीमा

Correct Ans : **D**

Subject : **Machinist**

Q.No: 32 Which of the following is a special-purpose micrometer used for checking out-of-roundness conditions in centreless grinding and machining operations, odd-fluted taps, milling cutters, reamers, etc?

2999303

निम्नलिखित में से कौन सा एक विशेष प्रयोजन वाला माइक्रोमीटर है जिसका उपयोग केंद्ररहित पीस और मशीनिंग संचालन, विषम-फ्लूटेड नल, मिलिंग कटर, रीमर आदि में गोल-गोल स्थिति की जाँच के लिए किया जाता है?

Blade Type Micrometer

A

ब्लेड टाइप माइक्रोमीटर

Bench Micrometer

B

बेंच माइक्रोमीटर

C

V-anvil Micrometer Caliper

वी-एनविल माइक्रोमीटर कैलिपर

Screw Thread Micrometer Caliper

D

स्कू थ्रेड माइक्रोमीटर कैलिपर

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 33 Which of the following uses the same principle of vernier caliper and is used especially for height measurement?
2999304

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्नियर कैलिपर के समान सिद्धांत का उपयोग करता है और विशेष रूप से ऊंचाई माप के लिए उपयोग किया जाता है?

Height Gauge

A

ऊंचाई गेज

Slip Gauges

B

स्लिप गेज

Special Set

C

विशेष सेट

Normal set

D

सामान्य सेट

Correct Ans : **A**

Subject : **Machinist**

Q.No: 34 Which of the following is a straight line just touching the circle at a point? It does not cut or pass through the circle when extended.
2999317

निम्नलिखित में से कौन सी रेखा वृत्त को एक बिंदु पर स्पर्श करती है? विस्तारित होने पर यह वृत्त को काटती या उससे होकर नहीं गुजरती।

Circumference

A

परिधि

Radius

B

त्रिज्या

Diameter

C

व्यास

Tangent

D

स्पर्शरेखा

Correct Ans : **D**

Subject : **Machinist**

Q.No: 35 In which of the following opposite sides are equal and parallel? Opposite angles are also equal. Diagonals are not equal but bisect each other.
2999318

निम्नलिखित में से किसमें विपरीत भुजाएँ बराबर और समानांतर हैं? विपरीत कोण भी बराबर होते हैं। विकर्ण बराबर नहीं होते बल्कि एक दूसरे को समद्विभाजित करते हैं।

Triangle

A

त्रिभुज

B

Cone

शंकु

Parallelogram

C

समांतर चतुर्भुज

Circle

D

वृत्त

Correct Ans : C

Subject : Machinist

Q.No: 36 What is the total estimation cost for making the component of 8 drilled hole dia 10mm and 6Nos of M6 taps in the plate, if Rs.8 per drilled hole and Rs.12 per drill & tap?

10 मिमी व्यास वाले 8 ड्रिल किए गए छेद और प्लेट में 6 एम6 नल के घटक बनाने की कुल अनुमानित लागत क्या है, यदि प्रति ड्रिल किए गए छेद 8 रुपये और प्रति ड्रिल और टैप 12 रुपये है?

Rs.8

A

8 रुपये

Rs.64

B

64 रुपये

Rs.72

C

72 रुपये

Rs.136

D

136 रुपये

Correct Ans : D

Subject : Machinist

Q.No: 37 Vimal invested ₹ 45000 for 2 year at 7% per annum. Find the simple interest and the amount received by him at the end of one year.

विमल ने 2 वर्ष के लिए 7% प्रति वर्ष की दर से ₹ 45000 का निवेश किया। एक वर्ष के अंत में साधारण ब्याज और उसके द्वारा प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

49300

A

49300

49000

B

49000

51000

C

51000

51300

D

51300

Correct Ans : D

Subject : Machinist

Q.No: 38 A bicycle marked at Rs. 1500 is sold for Rs. 1300. What is the percentage of discount?

1500 रुपये अंकित मूल्य वाली एक साइकिल 1300 रुपये में बेची जाती है। छूट का प्रतिशत क्या है?

A

11.8%

11.8%

17%

B

17%

13.33%

C

13.33%

10%

D

10%

Correct Ans : C

Subject : Machinist

Q.No: 39 What is the formula for lateral strain?

2999322

पार्श्व विकृति का सूत्र क्या है?

Change in density / Original density

A

घनत्व में परिवर्तन / मूल घनत्व

Change in length /Original length

B

लंबाई में परिवर्तन / मूल लंबाई

Change in volume /Original volume

C

आयतन में परिवर्तन / मूल आयतन

Change in area /Original Area

D

क्षेत्रफल में परिवर्तन / मूल क्षेत्रफल

Correct Ans : D

Subject : Machinist

Q.No: 40 Which device is used in a turret lathe to turn and part off components from a bar fed through the hollow spindle?

2999332

बुर्ज खराद में खोखले स्पिंडल के माध्यम से खिलाए गए बार से घटकों को मोड़ने और अलग करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Arbor

A

आर्बर

Chuck

B

चक

Fixture

C

फिक्सचर

Collet

D

कोलेट

Correct Ans : D

Subject : Machinist

Q.No: 41 What type of arbor is used to hold short pieces of stock with a previously machined accurate hole in a turret lathe?

2999333

बुर्ज लेथ में पहले से मशीनीकृत सटीक छेद के साथ स्टॉक के छोटे टुकड़ों को रखने के लिए किस प्रकार के आर्बर का उपयोग किया जाता है?

Threaded or expanded arbor

A

थ्रेडेड या विस्तारित आर्बर

Plain arbor

B

प्लेन आर्बर

Self-centering arbor

C

सेल्फ-सेंटरिंग आर्बर

Collet arbor

D

कोलेट आर्बर

Correct Ans : **A**

Subject : **Machinist**

Q.No: 42 What is the main difference between a slotting machine and a shaper?

2999337

स्लॉटिंग मशीन और शेपर के बीच मुख्य अंतर क्या है?

The direction of the cutting action

A

काटने की क्रिया की दिशा

The tool used

B

इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण

The material being worked on

C

जिस सामग्री पर काम किया जा रहा है

The type of table used

D

इस्तेमाल की जाने वाली टेबल का प्रकार

Correct Ans : **A**

Subject : **Machinist**

Q.No: 43 What feature of the rotary table allows for precise adjustments during indexing or dividing the workpiece?

2999338

रोटरी टेबल की कौन सी विशेषता वर्कपीस को इंडेक्स करने या विभाजित करने के दौरान सटीक समायोजन की अनुमति देती है?

Guideways

A

गाइडवे

Hand wheels

B

हैंड व्हील

T-slots

C

टी-स्लॉट

Degree graduations

D

डिग्री ग्रेजुएशन

Correct Ans : **D**

Subject : **Machinist**

Q.No: 44 Which of the following machine types is used to remove material by bringing a rotating cutting tool into contact with a workpiece?
2999342

निम्नलिखित में से किस मशीन प्रकार का उपयोग घूर्णनशील कटिंग टूल को वर्कपीस के संपर्क में लाकर सामग्री को हटाने के लिए किया जाता है?

Milling machine

A

मिलिंग मशीन

Slotting machine

B

स्लॉटिंग मशीन

Press machine

C

प्रेस मशीन

Grinding machine

D

ग्राइंडिंग मशीन

Correct Ans : **A**

Subject : **Machinist**

Q.No: 45 Which of the following cutting tools is commonly used in both drilling and milling operations?
2999343

निम्नलिखित में से कौन सा कटिंग टूल आमतौर पर ड्रिलिंग और मिलिंग दोनों कार्यों में उपयोग किया जाता है?

Grinding wheel

A

ग्राइंडिंग व्हील

Twist drill

B

ट्विस्ट ड्रिल

Saw blade

C

सॉ ब्लेड

Tap wrench

D

टैप रिच

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 46 Which of the following collet types is less precise but allows for quicker tool changes?
2999344

निम्नलिखित में से कौन सा कोलेट प्रकार कम सटीक है लेकिन उपकरण को तेज़ी से बदलने की अनुमति देता है?

Fixed-size collets

A

निश्चित आकार के कोलेट

Adjustable collets

B

समायोज्य कोलेट

Spring collets

C

स्प्रिंग कोलेट

Solid collets

D

ठोस कोलेट

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 47 What is the main difference between self-holding and self-releasing tapers?
2999345

सेल्फ-होल्डिंग और सेल्फ-रिलीज़िंग टेपर के बीच मुख्य अंतर क्या है?

The length of the taper

A

टेपर की लंबाई

The sharpness of the taper angle

B

टेपर कोण की तीक्ष्णता

The material used in the taper

C

टेपर में इस्तेमाल की जाने वाली सामग्री

The rotational speed of the spindle

D

स्पिंडल की घूर्णी गति

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 48 What type of taper generates enough friction to hold the tool in place without external locking mechanisms?
2999346

किस प्रकार का टेपर बाहरी लॉकिंग तंत्र के बिना उपकरण को अपनी जगह पर रखने के लिए पर्याप्त घर्षण उत्पन्न करता है?

Self-releasing taper

A

सेल्फ-रिलीज़िंग टेपर

Self-holding taper

B

सेल्फ-होल्डिंग टेपर

Precision taper

C

प्रेसिजन टेपर

Fast-release taper

D

फ़ास्ट-रिलीज़ टेपर

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 49 What is the taper per foot for all Jarno taper sizes?
2999347

सभी जार्नो टेपर आकारों के लिए प्रति फुट टेपर क्या है?

0.500 inch per foot

A

0.500 इंच प्रति फुट

0.600 inch per foot

B

0.600 इंच प्रति फुट

1.000 inch per foot

C

1.000 इंच प्रति फुट

D

0.625 inch per foot

0.625 इंच प्रति फुट

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 50 What does handedness in threading refer to?
2999359

थ्रेडिंग में हैंडनेस का क्या मतलब है?

The material of the thread

A

धागे की सामग्री

The size of the thread

B

धागे का आकार

The direction of the thread helix

C

धागे के हेलिक्स की दिशा

The pitch of the thread

D

धागे की पिच

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 51 How are threads classified based on gender?
2999360

लिंग के आधार पर धागों को कैसे वर्गीकृत किया जाता है?

As internal or external

A

आंतरिक या बाह्य

By size and shape

B

आकार और आकृति के आधार पर

Based on handedness

C

हाथ के आधार पर

By pitch and lead

D

पिच और लीड के आधार पर

Correct Ans : **A**

Subject : **Machinist**

Q.No: 52 Which parameters determine the lead angle of a thread?
2999361

कौन से पैरामीटर थ्रेड के लीड एंगल को निर्धारित करते हैं?

Only pitch diameter

A

केवल पिच व्यास

Lead diameter, helix angle, and thread profile

B

लीड व्यास, हेलिक्स कोण और थ्रेड प्रोफाइल

C

Pitch diameter, thread pitch, and number of thread starts

पिच व्यास, थ्रेड पिच और थ्रेड स्टार्ट की संख्या

Thread length and diameter

D

थ्रेड की लंबाई और व्यास

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 53 Which type of grinding machine is used to remove excess metal without regard to accuracy?
2999362

सटीकता की परवाह किए बिना अतिरिक्त धातु को हटाने के लिए किस प्रकार की पीसने वाली मशीन का उपयोग किया जाता है?

Precision grinding machines

A

सटीक पीसने वाली मशीनें

Rough grinding machines

B

खुरदरी पीसने वाली मशीनें

Cylindrical grinding machines

C

बेलनाकार पीसने वाली मशीनें

Surface grinding machines

D

सतह पीसने वाली मशीनें

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 54 Which type of surface grinding machine typically leaves a criss-cross pattern of grinding scratches?
2999363

किस प्रकार की सतह पीसने वाली मशीन आम तौर पर पीसने वाले खरोंचों का एक क्रिस-क्रॉस पैटर्न छोड़ती है?

Horizontal spindle surface grinding machine

A

क्षैतिज स्पिंडल सतह पीसने वाली मशीन

Vertical spindle surface grinding machine

B

ऊर्ध्वाधर स्पिंडल सतह पीसने वाली मशीन

Reciprocating table surface grinding machine

C

रेसिप्रोकेटिंग टेबल सतह पीसने वाली मशीन

Rotary table surface grinding machine

D

रोटरी टेबल सतह पीसने वाली मशीन

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 55 Which operation is specifically associated with mounting and rotating the workpiece between centers in a grinding machine?
2999364

कौन सा ऑपरेशन विशेष रूप से पीसने वाली मशीन में केंद्रों के बीच वर्कपीस को माउंट करने और घुमाने से जुड़ा है?

Taper grinding

A

टेपर पीस

B

Thread grinding

ग्रेड पीस

Gear grinding

C

गियर पीस

Cylindrical grinding

D

बेलनाकार पीस

Correct Ans : **D**

Subject : **Machinist**

Q.No: 56 How is the barrel of the tail-stock prevented from rotating?

2999377

टेल-स्टॉक के बैरल को घूमने से कैसे रोका जाता है?

By the hand wheel

A

हैंड व्हील द्वारा

By the feather key

B

फेदर की द्वारा

By the clamping bolt

C

क्लैम्पिंग बोल्ट द्वारा

By the spindle bearing

D

स्पिंडल बेयरिंग द्वारा

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 57 What mechanism allows for the movement of the barrel in the tail-stock?

2999378

टेल-स्टॉक में बैरल की गति के लिए कौन सी प्रणाली अनुमति देती है?

The clamping lever

A

क्लैम्पिंग लीवर

The threaded portion at the end of the barrel

B

बैरल के अंत में थ्रेडेड भाग

The hand wheel

C

हैंड व्हील

The nut

D

नट

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 58 Which of the following is NOT one of the six trigonometric functions?

2999382

निम्नलिखित में से कौन सा छह त्रिकोणमितीय कार्यों में से एक नहीं है?

A

Sine

साइन
Cosine

B

कोसाइन
Square

C

वर्ग
Tangent

D

स्पर्शरेखा

Correct Ans : C

Subject : Machinist

Q.No: 59 What does the sine of angle A represent in a right-angled triangle?
2999383

समकोण त्रिभुज में कोण A की साइन क्या दर्शाती है?

The side adjacent to angle A divided by the hypotenuse

A

कोण A के समीप की भुजा को कर्ण से विभाजित करें

The side opposite angle A divided by the hypotenuse

B

कोण A के विपरीत भुजा को कर्ण से विभाजित करें

The hypotenuse divided by the side adjacent to angle A

C

कर्ण को कोण A के समीप की भुजा से विभाजित करें

The hypotenuse divided by the side opposite angle A

D

कर्ण को कोण A के विपरीत भुजा से विभाजित करें

Correct Ans : B

Subject : Machinist

Q.No: 60 What is the pitch of a 0.375-16 unified national coarse thread?
2999387

0.375-16 एकीकृत राष्ट्रीय मोटे धागे की पिच क्या है?

0.375 inches

A

0.375 इंच

0.0625 inches

B

0.0625 इंच

16 inches

C

16 इंच

0.05305 inches

D

0.05305 इंच

Correct Ans : B

Subject : Machinist

Q.No: 61 What is the formula for calculating the metal removal rate (R) in milling operations?
2999388

मिलिंग ऑपरेशन में धातु निष्कासन दर (R) की गणना करने का सूत्र क्या है?

$R = WHf$

A

$R = WHf$

$R = WH/f$

B

$R = WH/f$

$R = f/WH$

C

$R = f/WH$

$R = WH + f$

D

$R = WH + f$

Correct Ans : **A**

Subject : **Machinist**

Q.No: 62 In face milling, how is the width of cut (W) measured?

2999389

फेस मिलिंग में, कट की चौड़ाई (W) कैसे मापी जाती है?

Parallel to the cutter axis

A

कटर अक्ष के समानांतर

Perpendicular to the cutter axis

B

कटर अक्ष के लंबवत

Parallel to the workpiece

C

वर्कपीस के समानांतर

At an angle to the workpiece

D

वर्कपीस के कोण पर

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 63 What is the unit for the feed rate (f) in milling operations?

2999390

मिलिंग ऑपरेशन में फीड रेट (f) की इकाई क्या है?

Inches per second

A

इंच प्रति सेकंड

Millimeters per second

B

मिलीमीटर प्रति सेकंड

Inches per minute

C

इंच प्रति मिनट

Feet per minute

D

फीट प्रति मिनट

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 64 What is the typical factor of safety (fs) used in pull broaching?
2999391

पुल ब्रोचिंग में उपयोग किया जाने वाला सुरक्षा कारक (fs) क्या है?

3

A

3

4

B

4

5

C

5

6

D

6

Correct Ans : **A**

Subject : **Machinist**

Q.No: 65 Which of the following is a key advantage of controlled waste burning for disposal?
2999484

निम्नलिखित में से कौन सा निपटान के लिए नियंत्रित अपशिष्ट जलाने का एक प्रमुख लाभ है?

Generates toxic gases at high temperatures

A

उच्च तापमान पर जहरीली गैसें उत्पन्न करता है

Reduces the impact of waste on human health

B

मानव स्वास्थ्य पर अपशिष्ट के प्रभाव को कम करता है

Increases landfill space for future use

C

भविष्य में उपयोग के लिए लैंडफिल स्थान बढ़ाता है

Slows down the waste decomposition process

D

अपशिष्ट अपघटन प्रक्रिया को धीमा कर देता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 66 Which of the following best defines the primary goal of Occupational Safety and Health (OSH) programs?
2999485

निम्नलिखित में से कौन सा व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य (OSH/ओएसएच) कार्यक्रमों के प्राथमिक लक्ष्य को सबसे अच्छी तरह से परिभाषित करता है?

To increase productivity by reducing employee breaks

A

कर्मचारी अवकाश को कम करके उत्पादकता बढ़ाना

To foster a safe and healthy work environment for all stakeholders

B

सभी हितधारकों के लिए एक सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण को बढ़ावा देना

To monitor employee mental health conditions

C

कर्मचारी मानसिक स्वास्थ्य स्थितियों की निगरानी करना

To ensure businesses comply with only federal environmental laws

D

यह सुनिश्चित करना कि व्यवसाय केवल संघीय पर्यावरण कानूनों का अनुपालन करें

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 67 What is the purpose of witness marks in machining processes?
2999489

मशीनिंग प्रक्रियाओं में गवाह/ वितनेस चिह्नों का उद्देश्य क्या है?

To identify the type of material used for machining

A

मशीनिंग के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री के प्रकार की पहचान करना

To mark the end of a machining operation

B

मशीनिंग ऑपरेशन के अंत को चिह्नित करना

To prevent erasure of layout lines during handling

C

हैंडलिंग के दौरान लेआउट लाइनों को मिटाने से रोकना

To measure the depth of cut during machining

D

मशीनिंग के दौरान कट की गहराई को मापना

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 68 Which part of a twist drill is responsible for curling chips and allowing them to come out?
2999494

ट्विस्ट ड्रिल का कौन सा भाग चिप्स को मोड़ने और उन्हें बाहर आने देने के लिए जिम्मेदार है?

Tang

A

टैंग

Shank

B

शैंक

Flutes

C

फ्लूट(Flutes)

Web

D

वेब

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 69 What is the primary purpose of the tang on a taper shank drill?
2999495

टेपर शैंक ड्रिल पर टैंग का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To hold the drill in place

A

ड्रिल को जगह पर रखना

To reduce friction

B

घर्षण को कम करना

To drive the drill by providing torque

C

टॉर्क/बल आपूर्ति, प्रदान करके ड्रिल को चलाना

D

To support the cutting edge

कटिंग एज को सहारा देना

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 70 What part of a twist drill is responsible for reducing friction between the drill and the drilled hole?
2999496

ड्रिल और ड्रिल किए गए छेद के बीच घर्षण को कम करने के लिए ट्विस्ट ड्रिल का कौन सा हिस्सा जिम्मेदार है?

Web

A

वेब

Body clearance

B

बॉडी क्लीयरेंस

Point

C

प्वाइंट

Land/margin

D

लैंड/मार्जिन

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 71 Which type of hand tap is typically used for threading blind holes to the correct depth?
2999497

ब्लाइंड होल को सही गहराई तक थ्रेड करने के लिए आमतौर पर किस प्रकार के हैंड टैप का उपयोग किया जाता है?

Taper tap

A

टेपर टैप

Intermediate tap

B

इंटरमीडिएट/ मध्यवर्ती टैप

Plug tap

C

प्लग टैप

Adjustable tap

D

एडजस्टेबल टैप

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 72 How can you identify a hand tap as the intermediate tap in a set for a particular thread?
2999498

आप किसी विशेष थ्रेड के सेट में हैंड टैप को मध्यवर्ती टैप के रूप में कैसे पहचान सकते हैं?

It has three rings on the shank.

A

इसमें शैंक पर तीन रिंग हैं।

It is the longest tap in the set.

B

यह सेट में सबसे लंबा टैप है।

C

It has two rings on the shank.

इसमें शैंक पर दो रिंग हैं।

It is only used for through holes.

D

इसका उपयोग केवल छेदों के लिए किया जाता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 73 Which of the following statements about half dies is NOT true?
2999499

हाफ डाइस के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Half dies are available in matching pairs.

A

हाफ डाइस मैचिंग पेयर में उपलब्ध हैं।

Adjustments can only decrease the depth of cut.

B

समायोजन केवल कट की गहराई को कम कर सकते हैं।

They require a special die holder for use.

C

उन्हें उपयोग के लिए एक विशेष डाई होल्डर की आवश्यकता होती है।

The die pieces can be adjusted for spacing using a screw.

D

डाई के टुकड़ों को स्कू का उपयोग करके स्पेसिंग के लिए समायोजित किया जा सकता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 74 What characterizes an interference fit in mechanical assemblies?
2999511

यांत्रिक संयोजनों में हस्तक्षेप फिट की क्या विशेषता है?

The hole is larger than the shaft size.

A

छेद शाफ्ट के आकार से बड़ा है।

The shaft is smaller than the hole size.

B

शाफ्ट छेद के आकार से छोटा है।

The tolerance zone of the hole is above that of the shaft.

C

छेद का सहिष्णुता क्षेत्र शाफ्ट के ऊपर है।

The tolerance zone of the hole is below that of the shaft.

D

छेद का सहिष्णुता क्षेत्र शाफ्ट के नीचे है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Machinist**

Q.No: 75 In the context of the standard chart specified in I.S.919 of 1963, which of the following correctly denotes the lower deviation of the hole?
2999512

1963 के I.S.919 में निर्दिष्ट मानक चार्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन छेद के निचले विचलन को सही ढंग से दर्शाता है?

ES

A

ES

B

en

en

em

C

em

EI

D

एल/EI

Correct Ans : **D**

Subject : **Machinist**

Q.No: 76 When using the standard chart to determine the limits of a component, which factor is NOT required before referring to the chart?
2999513

किसी घटक की सीमा निर्धारित करने के लिए मानक चार्ट का उपयोग करते समय, चार्ट को संदर्भित करने से पहले किस कारक की आवश्यकता नहीं होती है?

Basic size

A

मूल आकार

Grade of tolerance

B

सहनशीलता का ग्रेड

Material composition

C

सामग्री संरचना

Fundamental deviation combination

D

मौलिक विचलन संयोजन

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 77 What is the primary purpose of the relative movement between the cutting tool and the rotating workpiece in a lathe?
2999514

एक खराद में काटने के उपकरण और घूमने वाले वर्कपीस के बीच सापेक्ष गति का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

To increase the rotational speed of the lathe

A

खराद की घूर्णन गति को बढ़ाने के लिए

To enable the cutting tool to remove material effectively

B

काटने वाले उपकरण को सामग्री को प्रभावी ढंग से हटाने में सक्षम बनाना

To stabilize the workpiece during machining

C

मशीनिंग के दौरान वर्कपीस को स्थिर करने के लिए

To prevent overheating of the cutting tool

D

काटने के उपकरण को अधिक गर्म होने से बचाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 78 Which of the following features is essential for a lathe to perform different machining operations?
2999515

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता खराद के लिए विभिन्न मशीनिंग संचालन करने के लिए आवश्यक है?

A

A single fixed tool holder

एक एकल स्थिर उपकरण धारक

Accessories and attachments for versatility

B

बहुमुखी प्रतिभा के लिए सहायक उपकरण और संलग्नक

Only sliding parts for movement

C

गति के लिए केवल स्लाइडिंग भाग

A stationary workpiece setup

D

एक स्थिर वर्कपीस सेटअप

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 79 What is the recommended frequency for filling the grease cups on the countershaft roller bearing of a lathe?
2999516

एक खराद के काउंटरशाफ्ट रोलर बियरिंग पर ग्रीस कप भरने के लिए अनुशंसित आवृत्ति क्या है?

Every time the lathe is used

A

हर बार खराद का प्रयोग किया जाता है

Every two weeks

B

हर दो सप्ताह में

Once a month

C

महीने में एक बार

Once a year

D

साल में एक बार

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 80 Which of the following statements correctly describes the relationship between workpiece hardness and cutting velocity for maintaining tool life?
2999529

निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपकरण के जीवन को बनाए रखने के लिए वर्कपीस की कठोरता और काटने के वेग के बीच संबंध का सही वर्णन करता है?

Increased hardness necessitates an increase in cutting velocity.

A

बढ़ी हुई कठोरता के कारण काटने के वेग में वृद्धि की आवश्यकता होती है।

Increased hardness allows for the same cutting velocity as softer materials.

B

बढ़ी हुई कठोरता नरम सामग्री के समान काटने की गति की अनुमति देती है।

As hardness increases, permissible cutting velocity must be decreased.

C

जैसे-जैसे कठोरता बढ़ती है, अनुमेय काटने का वेग कम होना चाहिए।

Hardness has no effect on tool life or cutting velocity.

D

कठोरता का उपकरण के जीवन या काटने के वेग पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 81 Choose the correct sentence from the following regarding self-holding taper?
2999534

निम्नलिखित में से सेल्फ-होलिंग टेपर के सम्बन्ध से सही वाक्य का चयन कीजिये?

It requires external locking mechanisms for assembly.

A

इसे असेंबली के लिए बाहरी लॉकिंग मैकेनिज्म की आवश्यकता होती है।

It has a maximum taper angle greater than 5 degree

B

इसका अधिकतम टेपर कोण 5 डिग्री से अधिक होता है।

It can hold two parts together without additional locking devices.

C

यह अतिरिक्त लॉकिंग डिवाइस के बिना दो भागों को एक साथ पकड़ सकता है।

It can only be used for internal applications.

D

इसका उपयोग केवल आंतरिक अनुप्रयोगों के लिए किया जा सकता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 82 What is the primary characteristic of modified square threads compared to ordinary square threads?

2999547

साधारण वर्गाकार थ्रेड की तुलना में संशोधित वर्गाकार थ्रेड की प्राथमिक विशेषता क्या है?

The crest is flat

A

क्रेस्ट समतल होती है

The depth is less than half the pitch

B

गहराई पिच के आधे से भी कम होती है

The threads are thicker

C

थ्रेड मोटे होते हैं

The threads are more pointed

D

थ्रेड अधिक नुकीले होते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 83 Which type of trapezoidal thread is specifically designed for power transmission?

2999548

किस प्रकार का समलम्बाकार/ट्रैपेज़ॉइडल थ्रेड विशेष रूप से विद्युत संचरण के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Saw-tooth thread

A

सॉ-टूथ थ्रेड

Acme thread

B

एक्मे थ्रेड

Buttress thread

C

बट्रेस थ्रेड

Worm thread

D

कृमि थ्रेड

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 84 Which of the following statements is true regarding buttress threads and their applications?
2999549

बट्रेस थ्रेड और उनके अनुप्रयोगों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Both flanks of a buttress thread are at a 45 degree angle.

A

बट्रेस थ्रेड के दोनों किनारे 45 डिग्री के कोण पर होते हैं।

Buttress threads are commonly used in power presses due to their ability to handle axial loads.

B

बट्रेस थ्रेड आमतौर पर अक्षीय भार को संभालने की उनकी क्षमता के कारण पावर प्रेस में उपयोग किए जाते हैं।

Buttress threads are primarily designed for use in high-speed machinery.

C

बट्रेस थ्रेड मुख्य रूप से उच्च गति वाली मशीनरी में उपयोग के लिए डिज़ाइन किए गए हैं।

The flank perpendicular to the axis of the thread is designed for tensile strength.

D

धागे की धुरी के लंबवत किनारे को तन्य शक्ति के लिए डिज़ाइन किया गया है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 85 What is the primary function of a worm thread in mechanical systems?
2999550

यांत्रिक प्रणालियों में वर्म थ्रेड का प्राथमिक कार्य क्या है?

To increase the rotational speed between shafts

A

शाफ्ट के बीच घूर्णी गति को बढ़ाना

To transmit motion between shafts at right angles

B

शाफ्ट के बीच समकोण पर गति संचारित करना

To connect gears of different diameters

C

विभिन्न व्यास के गियर को जोड़ना

To provide a linear movement in lathes

D

खराद में रैखिक गति प्रदान करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 86 How is the linear pitch of a worm thread related to the circular pitch of the worm gear when using diametral pitch (D.P.)?
2999551

व्यासीय पिच (डी.पी.) का उपयोग करते समय वर्म थ्रेड की रैखिक पिच वर्म गियर की गोलाकार पिच से कैसे संबंधित है?

Linear pitch = Circular pitch \times D.P.

A

रैखिक पिच = गोलाकार पिच \times डी.पी.

Linear pitch = Circular pitch / D.P.

B

रैखिक पिच = गोलाकार पिच / डी.पी.

Linear pitch = π / D.P.

C

रैखिक पिच = π / डी.पी.

D

Linear pitch = D.P. / π

$$\text{रेखिक पिच} = \text{डी.पी.} / \pi$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 87 What is the primary function of a screw thread micrometer?

2999552

स्कू थ्रेड माइक्रोमीटर का प्राथमिक कार्य क्या है?

To measure the length of objects

A

वस्तुओं की लंबाई मापना

To measure the effective diameter of screw threads

B

स्कू थ्रेड के प्रभावी व्यास को मापना

To measure the depth of holes

C

छिद्रों की गहराई मापना

To measure the thickness of sheets

D

शीट की मोटाई मापना

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 88 What does geometrical tolerance primarily ensure in component manufacturing?

2999570

ज्यामितीय आयाम निर्धारण मुख्य रूप से घटक निर्माण में क्या सुनिश्चित करती है?

Consistency in color and finish

A

रंग और परिष्करण में निरंतरता

Maximum permissible variation in form and position

B

रूप और स्थिति में अधिकतम अनुमेय भिन्नता

Minimization of production costs

C

उत्पादन लागत को कम करना

Standardization of tool sizes

D

उपकरण के आकार का मानकीकरण

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 89 What is the primary function of a depth micrometer?

2999575

डेप्थ माइक्रोमीटर का प्राथमिक कार्य क्या है?

To measure the diameter of cylindrical objects

A

बेलनाकार वस्तुओं के व्यास को मापने के लिए

To measure the depth of grooves and holes

B

खांचे और छेद की गहराई को मापने के लिए

C

To measure the thickness of materials

सामग्री की मोटाई मापने के लिए

To measure the overall length of an object

D

किसी वस्तु की कुल लंबाई मापने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 90 What distinguishes a flange micrometer from a regular micrometer?
2999576

एक फ्लेंज माइक्रोमीटर को एक नियमित माइक्रोमीटर से क्या अलग करता है?

It measures only the length of an object

A

यह केवल एक वस्तु की लंबाई को मापता है

It is equipped with two flanges instead of an anvil and spindle

B

यह एक एनविल और स्पिंडल के बजाय दो फ्लैंग्स से लैस है

It has a digital readout

C

इसमें एक डिजिटल रीडआउट है

It is used exclusively for measuring depth

D

इसका उपयोग विशेष रूप से गहराई को मापने के लिए किया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 91 What is the primary advantage of using a ball micrometer for measurements compared to a regular micrometer?
2999577

माप के लिए नियमित माइक्रोमीटर की तुलना में बॉल माइक्रोमीटर का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ क्या है?

It provides higher accuracy in flat surfaces

A

यह समतल सतहों में उच्च सटीकता प्रदान करता है

It allows for measurement where the point of contact is at the midpoint

B

यह माप के लिए अनुमति देता है जहां संपर्क बिंदु मध्य बिंदु पर होता है

It can measure longer internal lengths effectively

C

यह लंबी आंतरिक लंबाई को प्रभावी ढंग से माप सकता है

It is easier to calibrate for precise readings

D

सटीक रीडिंग के लिए इसे कैलिब्रेट करना आसान होता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 92 What is a key feature of stick micrometers that enables measurement of longer internal lengths?
2999578

स्टिक माइक्रोमीटर की एक प्रमुख विशेषता क्या है जो लंबी आंतरिक लंबाई को मापने में सक्षम बनाती है?

They have a fixed length of 150 mm only

A

उनकी लंबाई केवल 150 मिमी तय होती है

B

They utilize hollow extension rods and secure joints for length adjustment

वे लंबाई समायोजन के लिए खोखले विस्तार छड़ और सुरक्षित जोड़ों का उपयोग करते हैं

They are designed solely for external measurements

C

वे केवल बाहरी माप के लिए डिज़ाइन किए गए हैं

They lack any micrometer unit for precision

D

उनमें परिशुद्धता के लिए किसी भी माइक्रोमीटर इकाई का अभाव है

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 93 Which type of gauge is primarily used to check inspection and working gauges for accuracy?

2999579

किस प्रकार का गेज मुख्य रूप से निरीक्षण और कार्य गेजों की सटीकता की जांच के लिए उपयोग किया जाता है?

Master gauge

A

मास्टर गेज

Inspection gauge

B

इंस्पेक्शन गेज

Working gauge

C

वर्किंग गेज

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Machinist**

Q.No: 94 In the context of gear manufacturing, which cutter number is required to cut a pinion of 12 teeth into a rack with involute tooth profile?

2999580

गियर निर्माण के संदर्भ में, 12 दांतों के पिनिन को इनवॉल्यूट टूथ प्रोफाइल वाले रैक में काटने के लिए किस कटर नंबर की आवश्यकता होती है?

6

A

6

8

B

8

12

C

12

24

D

24

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 95 Which of the following CNC machines is primarily used for precision cutting and shaping of materials in the aerospace industry?

2999593

निम्नलिखित में से कौन-सी सीएनसी मशीन मुख्य रूप से एयरोस्पेस उद्योग में सामग्रियों को सटीक रूप से काटने और आकार देने के लिए उपयोग की जाती है?

A

CNC Laser cutting machine

सीएनसी लेजर कटिंग मशीन

CNC Wire cut EDM

B

सीएनसी वायर कट ईडीएम

CNC Tool and cutter grinding

C

सीएनसी उपकरण और कटर ग्राइंडिंग

CNC Boring machine

D

सीएनसी बोरिंग मशीन

Correct Ans : **B**

Subject : **Machinist**

Q.No: 96 In the context of CNC machining, which of the following processes is least likely to be used for producing high-tolerance gears?
2999594

सीएनसी मशीनिंग के संदर्भ में, उच्च-टोलरेंस गियर के उत्पादन के लिए निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया का उपयोग किए जाने की सबसे कम संभावना है?

CNC Gear hobbing

A

सीएनसी गियर हॉबिंग

CNC Turning centers

B

सीएनसी टर्निंग सेंटर

CNC Laser welding

C

सीएनसी लेजर वेल्डिंग

CNC Gear shaping

D

सीएनसी गियर शेपिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Machinist**

Q.No: 97 What is the main difference between positional accuracy and repeatability in CNC machines?
2999595

सीएनसी मशीनों में स्थितिगत सटीकता और पुनरावृत्ति के बीच मुख्य अंतर क्या है?

Positional accuracy measures the machine's ability to reach the commanded position, while repeatability measures the consistency of reaching that position multiple times

A

स्थितिगत सटीकता मशीन की निर्देशित स्थिति तक पहुंचने की क्षमता को मापती है, जबकि पुनरावृत्ति उस स्थिति तक कई बार पहुंचने की स्थिरता को मापती है

Positional accuracy is calculated using single measurements, whereas repeatability uses statistical averages.

B

स्थितिगत सटीकता की गणना एकल माप का उपयोग करके की जाती है, जबकि पुनरावृत्ति सांख्यिकीय औसत का उपयोग करती है

Positional accuracy applies only to X-axis measurements, while repeatability applies to all axes

C

स्थितिगत सटीकता केवल एक्स-अक्ष माप पर लागू होती है, जबकि पुनरावृत्ति सभी अक्षों पर लागू होती है

Positional accuracy is always more precise than repeatability in CNC applications

D

सीएनसी अनुप्रयोगों में स्थितिगत सटीकता हमेशा पुनरावृत्ति से अधिक सटीक होती है

Correct Ans : **A**

Subject : **Machinist**

Q.No: 98 In a CNC machine, if repeatability is more critical than positional accuracy, which of the following statements correctly reflects the relationship between repeatability and positional accuracy?
2999596

यदि एक CNC मशीन में पुनरावृत्ति स्थिति सटीकता से अधिक महत्वपूर्ण है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पुनरावृत्ति और स्थिति सटीकता के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

Repeatability is twice the positional accuracy

A

पुनरावृत्ति स्थिति सटीकता से दो गुना होती है

Repeatability is half of the positional accuracy

B

पुनरावृत्ति स्थिति सटीकता का आधा होती है

Repeatability is equal to positional accuracy

C

पुनरावृत्ति स्थिति सटीकता के बराबर होती है

Repeatability is always greater than positional accuracy

D

पुनरावृत्ति हमेशा स्थिति सटीकता से अधिक होती है

Correct Ans : B

Subject : **Machinist**

Q.No: 99 Which of the following is NOT an advantage of anti-friction guide ways?

2999597

निम्नलिखित में से कौन-सा एंटी-फ्रिक्शन गाइड तरीकों के लाभ में से नहीं है?

High traverse speeds

A

उच्च ट्रेवर्स गति

Lower damping capacity

B

निम्न नमी क्षमता

Ease of assembly

C

असेंबली की आसानी

High load carrying capacity

D

उच्च भार वहन क्षमता

Correct Ans : B

Subject : **Machinist**

Q.No: 100 In the context of CNC machines, which axis is primarily associated with machining a simple hole using a single point tool?

2999598

सीएनसी मशीनों के संदर्भ में, कौन-सी धुरी मुख्य रूप से एकल बिंदु उपकरण का उपयोग करके एक साधारण छेद की मशीनिंग से जुड़ी है?

X-axis

A

एक्स-अक्ष

Y-axis

B

वाई-अक्ष

Z-axis

C

जेड-अक्ष

A-axis

D

ए-अक्ष

Correct Ans : C

Subject : **Machinist**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderato
loggedin.
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

30 Sep 2024 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 What will be the output of the following JavaScript code?
2601446

```
// JavaScript Comparison Operators
function compare()
{
    int num=2;
    char b=2;
    if(a==b)
        return true;
    else
        return false;
}
```

निम्नलिखित जावास्क्रिप्ट कोड का आउटपुट क्या होगा?

```
// JavaScript Comparison Operators
function compare()
{
    int num=2;
    char b=2;
    if(a==b)
        return true;
    else
        return false;
}
```

false

A

गलत

true

B

सही

compilation error

C

संकलन त्रुटि

runtime error

D

रनटाइम त्रुटि

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 2 Find the value of variable a ?
2601447

Var a =20 % 6

चर a का मान ज्ञात कीजिए?

Var a =20 % 6

3

A

3

4

B

4

2

C

2

5

D

5

Correct Ans : C

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 3 Which E-commerce transaction offers the advantages of doing away with the need for a middleman?
2601468

कौन सा ई-कॉमर्स लेन-देन बिचौलिए की आवश्यकता को समाप्त करने के लाभ प्रदान करता है?

Business to Consumer

A

बिज़नेस टू कंस््यूमर

Consumer to Business

B

कंस््यूमर टू बिज़नेस

Business to Government

C

बिज़नेस टू गवर्नमेंट

Government to Business

D

गवर्नमेंट टू बिज़नेस

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 4 If you want to change a word written in uppercase to lowercase in Microsoft Word, which among the following shortcut keys would you use?
2601704

यदि आप माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में अपरकेस में लिखे गए शब्द को लोअरकेस में बदलना चाहते हैं, तो आप निम्न में से किस शॉर्टकट कीज (keys) का उपयोग करेंगे?

Shift + F3

A

Shift + F3

Shift + F4

B

Shift + F4

F4

C

F4

F7

D

F7

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 5 The administrative privileges are available to only a user known as:
2602217

एडमिनिस्ट्रेटिव प्रिविलेज केवल _____ के रूप में ज्ञात उपयोगकर्ता के लिए उपलब्ध हैं।

Root user

A

रूट यूजर

Stem user

B

स्टेम यूजर

Under user

C

अंडर यूजर

Task user

D

टास्क यूजर

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 6 B.C.C. stands for?

2602218

बीसीसी का अर्थ है?

Blind Carbon Copy

A

ब्लाइंड कार्बन कॉपी

Binary Coded Circle

B

बाइनरी कोडेड सर्कल

Bearer Channel Connection

C

बियरर चैनल कनेक्शन

Block Check Connection

D

ब्लॉक चेक कनेक्शन

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 7 When you start the computer, some initial text information is displayed on the screen. Where an operating system does gets loaded, after booting?

2602228

जब आप कंप्यूटर शुरू करते हैं, तो स्क्रीन पर कुछ आरंभिक टेक्स्ट जानकारी प्रदर्शित होती है। बूटिंग के बाद ऑपरेटिंग सिस्टम कहाँ लोड होता है?

ROM

A

रोम

RAM

B

रैम

Software

C

सॉफ्टवेयर

System

D

सिस्टम

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 8 The Word F.T.P. stands for?
2602229

F.T.P का क्या मतलब है?

File Translate Protocol

A

फाइल ट्रांसलेट प्रोटोकॉल

File Transit Protocol

B

फाइल ट्रांजिट प्रोटोकॉल

File Transfer protocol

C

फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

File Typing protocol

D

फ़ाइल टाइपिंग प्रोटोकॉल

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 9 How many rows and columns are there in Excel 2003?
2602243

एक्सेल 2003 में कितने रो और कॉलम हैं?

65767, 256

A

65767, 256

65536, 256

B

65536, 256

65536, 245

C

65536, 245

6576, 245

D

6576, 245

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 10 To print an entire spreadsheet, what one should click from the File Menu?
2602244

एक पूरी स्प्रेडशीट को प्रिंट करने के लिए फाइल मेन्यू से किसे क्लिक करना चाहिए?

Page setup

A

पेज सेटअप

Page layout

B

पेज लेआउट

References

C

रेफरेंसेस

Entire

D

एंटायर

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 11 Which feature of MS Word contains portrait and landscape mode?

2602245

एमएस वर्ड की किस विशेषता में पोर्ट्रेट और लैंडस्केप मोड शामिल है?

A **Page orientation**

पेज ओरिएंटेशन

B **Margin**

मार्जिन

C **Page size**

पेज साइज

Columns

D

कॉलम

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 12 A _____ is a special key word which can be entered into a cell in order to perform and process the data which is appended within brackets.

2602246

एक _____ एक विशेष कुंजी शब्द है जिसे ब्रैकेट के भीतर संलग्न डेटा को परफार्म और प्रोसेस करने के लिए सेल में प्रवेश किया जा सकता है।

Function

A

फंक्शन

Style

B

स्टाइल

Font

C

फ्रॉन्ट

Insert

D

इन्सर्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 13 How many blank worksheets are shown when a new workbook is created?

2602256

जब एक नई वर्कबुक बनाई जाती है तो कितनी खाली वर्कशीट दिखाई जाती है?

4

A

4

2

B

2

3

C

3

1

D

1

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 14 A _____ is an application that stores the organized collection of records.
2602257

एक _____ एक ऐसा एप्लिकेशन है जो रिकॉर्ड के ऑरगेनाइज्ड कलेक्शन को संग्रहीत करता है।

Database

A

डेटाबेस

Row

B

रॉ

Column

C

कॉलम

Document

D

डाक्यूमेंट

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 15 What the network interface card contains which the data-link layer protocol use this address to identify the system on the network?
2602269

नेटवर्क इंटरफ़ेस कार्ड में क्या होता है जो डेटा-लिंक परत प्रोटोकॉल नेटवर्क पर सिस्टम की पहचान करने के लिए इस पते का उपयोग करता है?

Hardware addresses

A

हार्डवेयर एड्रेस

Software addresses

B

सॉफ्टवेयर एड्रेस

Output addresses

C

आउटपुट एड्रेस

Input address

D

इनपुट एड्रेस

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 16 '.BAT' extension refers to which of the following kind of file?
2602270

'.BAT' एक्सटेंशन निम्नलिखित में से किस प्रकार की फाइल को संदर्भित करता है?

Folder file

A

फोल्डर फाइल

Desktop file

B

डेस्कटॉप फाइल

Extension file

C

एक्सटेंशन फाइल

System file

D

सिस्टम फाइल

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 17 Which of the following is a central device that splits the network connection into multiple devices?
2602271

निम्नलिखित में से कौन सा केंद्रीय उपकरण है जो नेटवर्क कनेक्शन को कई उपकरणों में विभाजित करता है?

Hub

A

हब

Tub

B

टब

CPC

C

सीपीसी

CPU

D

सी पी यू

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 18 It is better than hub. It doesn't broadcast the message over the network, and it sends the message to the device for which it belongs to. What is it?
2602272

यह हब से बेहतर है। यह संदेश को नेटवर्क पर प्रसारित नहीं करता है, और यह उस डिवाइस को संदेश भेजता है जिसके लिए यह संबंधित है। यह क्या है?

Cables

A

केबल

Connectors

B

कनेक्टर्स

Switches

C

स्विच

CPC

D

सीपीसी

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 19 How many types of transmission cables are there that transmits the communication signals?
2602273

कितने प्रकार के संचरण केबल होते हैं जो संचार संकेतों को प्रसारित करते हैं?

1

A

1

2

B

2

5

C

5

D

3

3

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 20 From what location are the first computer instructions available in boot up?
2602274

बूट अप में प्रथम कंप्यूटर निर्देश किस स्थान से उपलब्ध होते हैं?

ROMBIOS

A

ROMBIOS

CPU

B

CPU

Boot.ini

C

Boot.ini

CONFIG.SYS

D

CONFIG.SYS

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 21 Which of the following language we use to style an HTML document?
2602281

HTML डॉक्यूमेंट को स्टाइल करने के लिए हम निम्न में से किस भाषा का उपयोग करते हैं?

CSS

A

सीएसएस

Java

B

जावा

Java++

C

जावा++

C++

D

सी++

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 22 In CSS, how do we make a comment?
2602296

हम CSS में टिप्पणी कैसे जोड़ सकते हैं?

[#content#]

A

[#content#]

/ *content*/

B

/ *content*/

C

{content}

{content}
<content/>

D

<content/>

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 23 The outcome of the following is-
2602297

i=4
While True:
If i%3 ==0:
Break
Print (i)
i+=1

निम्नलिखित का परिणाम है-

i=4
While True:
If i%3 ==0:
Break
Print (i)
i+=1

Syntax Error

A

सिंटैक्स एरर
1,2,3

B

1,2,3
1,2

C

1,2
2

D

2

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 24 Which of the following offers the highest level of security?
2602298

निम्न में से कौन-सा उच्चतम स्तर की सुरक्षा प्रदान करता है?

HTTPS

A

HTTPS
HTTP

B

HTTP

C

SSL

SSL

SQL

D

SQL

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 25 A network's normal traffic is attempted to be disrupted by flooding the server with many requests, which prevents it from responding to the proper requests.
2602299 _____.

बड़ी संख्या में अनुरोधों के साथ एक नेटवर्क के नियमित ट्रैफिक को बाधित करने और सर्वर को उपयुक्त अनुरोधों के लिए अनुपलब्ध बनाने के प्रयास को _____ के रूप में जाना जाता है

Phishing

A

फ़िशिंग

DDOS Attack

B

डीडीओएस हमला

Operating System Hardening

C

ऑपरेटिंग सिस्टम हार्डनिंग

Crypto Jacking

D

क्रिप्टो जैकिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 26 In the OSI Model, which of the following is not a layer?
2602300

निम्न में से कौन सी ओएसआई मॉडल की परत नहीं है?

Session Layer

A

सेशन लेयर

Transport Layer

B

ट्रान्सपोर्ट लेयर

Presentation Layer

C

प्रिजेंटेशन लेयर

Help Layer

D

हेल्प लेयर

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 27 What does "A" in "RGBA"?
2602301

"आरजीबीए" में "ए" का अर्थ है?

Alpha

A

Alpha

B

Analog

Analog

All

C

All

Automatic

D

Automatic

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 28 Which of the following is a cloud platform by "Amazon" ?

2602311

निम्नलिखित में से कौन "अमेज़न" द्वारा संचालित एक क्लाउड प्लेटफॉर्म है?

One Drive

A

वनड्राइव

Amazon Web Service

B

अमेज़न वेब सेवा

Dropbox

C

ड्रॉपबॉक्स

Meta

D

मेटा

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 29 What would the following bit of code produce?

2602326

```
(function(){  
  setTimeout(()=> console.log(5),2000);  
  console.log(6);  
  setTimeout(()=> console.log(7),0);  
  console.log(8);  
})();
```

निम्नलिखित बिट कोड का उत्पादन क्या होगा?

```
(function(){  
  setTimeout(()=> console.log(5),2000);  
  console.log(6);  
  setTimeout(()=> console.log(7),0);  
  console.log(8);  
})();
```

5 6 7 8

A

5 6 7 8

B

6 7 8 5

6 7 8 5

6 8 7 5

C

6 8 7 5

8 7 6 5

D

8 7 6 5

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 30 One of the following is not a JavaScript framework, which one?

2602327

निम्न में से कौन-सा एक जावास्क्रिप्ट फ्रेमवर्क नहीं है?

Node

A

नोड

Angular

B

ऐनगुलर

React

C

रिएक्ट

Babel

D

बाबल

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 31 When we execute this code, what happens?

2602328

```
function test(...args) {  
  console.log(typeof args);  
}  
test(12);
```

जब हम इस कोड को एक्सीक्यूट करते हैं तो क्या होता है?

```
function test(...args) {  
  console.log(typeof args);  
}  
test(12);
```

Number

A

नंबर

Object

B

ऑब्जेक्ट

Array

C

ऐरे

NAN

D

नान

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 32 Linux is a (n) _____ operating system
2602329

लिनक्स एक _____ ऑपरेटिंग सिस्टम है

Microsoft

A

माइक्रोसॉफ्ट

Windows

B

विंडोज़

Open-source

C

ओपन-सोर्स

MacOs

D

मैक ओएस

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 33 All of the following are examples of storage devices EXCEPT:
2602330

निम्नलिखित सभी स्टोरेज डिवाइस के उदाहरण हैं सिवाय इसके:

hard disk drives

A

हार्ड डिस्क ड्राइव

printers

B

प्रिंटर

floppy disk drives

C

फ्लॉपी डिस्क ड्राइव

CD drives

D

सीडी ड्राइव

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 34 What is the role of "Smart Tag" in ms excel?
2602331

एमएस एक्सेल में "स्मार्ट टैग" की क्या भूमिका है?

Makes our spreadsheet looks smart

A

हमारी स्प्रेडशीट को स्मार्ट बनाता है

Information that help in calculating

B

जानकारी जो गणना करने में मदद करती है

C

A data that Excel stores by itself

एक डेटा जिसे एक्सेल अपने आप स्टोर करता है

An entry that Excel believes you may want to edit

D

एक प्रविष्टि जिसे एक्सेल मानता है कि आप एडिट करना चाह सकते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 35 What would the following snippet of code produce?

2602346

```
import java.util.ArrayList;

public class Test {

    public static void main(String[] args) {

        ArrayList arrList = new ArrayList();

        arrList.add(2);

        arrList.add('2');

        arrList.add("2");

        System.out.println(arrList);

    }

}
```

कोड का निम्नलिखित सिपेट क्या उत्पादन करेगा?

```
import java.util.ArrayList;

public class Test {

    public static void main(String[] args) {

        ArrayList arrList = new ArrayList();

        arrList.add(2);

        arrList.add('2');

        arrList.add("2");

        System.out.println(arrList);

    }

}
```

[1, 1, 1]

A

[1, 1, 1]

[1, 2, 3]

B

[1, 2, 3]

[2, '2', "2"]

C

[2, '2', "2"]

[2, 2, "2"]

D

[2, 2, "2"]

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 36 What is the name of Amazon's cloud-based voice service?

2605612

अमेज़न की क्लाउड-आधारित वॉयस सर्विस का नाम क्या है?

Bixby

A

बिक्सबी

Siri

B

सिरी

Assistant

C

असिस्टेंट

Alexa

D

एलेक्सा

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 37 Which of the following is a form of phishing that uses verbal scams to trick people into doing things they believe are in their best interests?

2605613

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प फ़िशिंग (जालसाज़ी) का एक रूप है जो कि वर्बल स्कैम (मौखिक घोटालों) का प्रयोग करके व्यक्तियों को उनके सर्वोत्तम हित में कार्य करने के लिए प्रेरित करता है?

Vishing

A

विशिंग

Spoofing

B

स्पूफ़िंग

Juice Jacking

C

जूस जैकिंग

Rooting

D

रूटिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 38 Which of the following is NOT an alphabet used to denote a hexadecimal number?

2605614

निम्नलिखित में से कौन-सा एक षोडस आधारी संख्या को दर्शाने के लिए प्रयोग किया जाने वाला अक्षर नहीं है?

A

A

A

C

B

C

G

C

G

F

D

F

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 39 What is Yandex?
2605615

यांडेक्स (Yandex) क्या है?

A search engine

A

एक सर्च इंजन

A word processor

B

एक वर्ड प्रोसेसर

A spreadsheet software

C

एक स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर

A programming language

D

एक प्रोग्रामिंग भाषा

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 40 The _____ toolbar is a very useful tool while editing web pages with KompoZer.
2605950

_____ टूलबार वेब पेजों को KompoZer के साथ एडिट करते समय बहुत उपयोगी टूल है।

Status

A

स्टेटस

Composition

B

कंपोजिसन

Edit

C

एडिट

Format

D

फॉरमेट

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 41 What is the fullform of 'SQL' in terms of computer terminology?
2605951

कंप्यूटर शब्दावली के संदर्भ में 'SQL' का पूर्ण रूप क्या है?

Status Query language

A

स्टेटस क्वेरी लैंग्वेज

Structured Query Language

B

स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज

Server Query Locator

C

सर्वर क्वेरी लोकेटर

Schedule Query Link

D

शेड्यूल क्वेरी लिंक

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 42 Dynamic Host Configuration Protocol is a standard protocol defined by _____ that allows a server distribute IP addressing dynamically.
2605952

डायनामिक होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल एक मानक प्रोटोकॉल है जिसे _____ द्वारा परिभाषित किया गया है जो एक सर्वर को आईपी (IP) एड्रेसिंग को गतिशील रूप से वितरित करने की अनुमति देता है।

RFC 213

A

आरएफसी(RFC) 213

RFC 959

B

आरएफसी (RFC) 959

RFC 1541

C

आरएफसी(RFC) 1541

RFC 200

D

आरएफसी(RFC) 200

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 43 Which of the following is not a search engine?
2605953

निम्नलिखित में से कौन-सा सर्च इंजन नहीं है?

Yahoo

A

याहू

Google

B

गूगल

Bing

C

बिंग

Wikipedia

D

विकिपीडिया

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 44 When the user completes composing a message and sends it, it is changed into a _____ formatted message.
2605954

जब उपयोगकर्ता एक संदेश लिखना पूरा करता है और उसे भेजता है, तो यह एक _____ स्वरूपित संदेश में बदल जाता है।

RFC 2822

A

आरएफसी (RFC) 2822

RFC 210

B

आरएफसी(RFC) 210

RFC 959

C

आरएफसी (RFC) 959

D

RFC 1422

आरएफसी(RFC) 1422

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 45 Common Gateway Interface programs are written in _____.
2605955

कॉमन गेटवे इंटरफेस प्रोग्राम _____ में लिखे जाते हैं।

COBOL

A

कोबोल

Java

B

जावा

C and FORTRAN

C

सी और फोर्टन

HTML

D

एचटीएमएल (HTML)

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 46 _____ is best suited for voice communication and can carry up to 128 kilobits per second of data.
2605983

_____ आवाज संचार के लिए सबसे उपयुक्त है और प्रति सेकंड 128 किलोबाइट तक डेटा ले जा सकता है।

Category 2

A

श्रेणी 2

Category 1

B

श्रेणी 1

Category 4

C

श्रेणी 4

Category 5

D

श्रेणी 5

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 47 The LC connector uses _____ ferrule that is half the size of the ST.
2605984

LC कनेक्टर _____ छल्लों का उपयोग करता है जो ST के आधे आकार का होता है।

1.25 mm

A

1.25 मिमी

2.25 mm

B

2.25 मिमी

C

3 mm

3 मिमी
3.5 mm

D

3.5 मिमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 48 A result of a computer virus can NOT lead to _____ .
2605985

कंप्यूटर वायरस के परिणाम से _____ नहीं हो सकता है।

Mother Board Crash

A

मदर बोर्ड क्रैश

Disk Crash

B

डिस्क क्रैश

Corruption of program

C

करप्शन ऑफ़ प्रोग्राम

Deletion of files

D

डिलीशन ऑफ़ फाइल्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 49 A _____ maintains a database of authorizations based on the security policy of the organisation.
2605986

एक _____ संगठन की सुरक्षा नीति के आधार पर प्राधिकरणों का एक डेटाबेस रखता है।

Auditor

A

ऑडिटर

Reference Monitor

B

रिफरेंस मॉनिटर

Security administrator

C

सिक्योरिटी एडमिनिस्ट्रेटर

Programmer

D

प्रोग्रामर

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 50 =SUM (B1 : B8) is an example of a—
2605987

=SUM (B1 : B8) एक उदाहरण है—

formula

A

फार्मूला

B

function

फंक्शन

value

C

वैल्यू

cell address

D

सेल एड्रेस

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 51 In MSword ____ is the functional key to display save dialog box.

2605988

MSword में सेव डायलॉग बॉक्स प्रदर्शित करने के लिए ____ फंक्शनल कुंजी है।

F8

A

F8

F10

B

F10

F9

C

F9

F12

D

F12

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 52 What are various forms of malware?

2606006

मैलवेयर के विभिन्न रूप क्या हैं?

Worms

A

वॉर्म

Trojan

B

ट्रोजन

Root kits

C

रूट किट

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 53 What is data encryption?

2606007

डेटा एन्क्रिप्शन क्या है?

A

Process of converting symbols into text

प्रतीकों को टेक्स्ट में बदलने की प्रक्रिया

Process of editing text

B

टेक्स्ट एडिटिंग की प्रक्रिया

Process of converting pictures into text

C

चित्रों को टेक्स्ट में बदलने की प्रक्रिया

Process of converting unencrypted data into encrypted data

D

अनएन्क्रिप्टेड डेटा को एन्क्रिप्टेड डेटा में बदलने की प्रक्रिया

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 54 Which process includes fixing of security holes in the system?

2606008

किस प्रक्रिया में सिस्टम में सुरक्षा छिद्रों को ठीक करना शामिल है?

Data encryption

A

डेटा एन्क्रिप्शन

Patching

B

पैच

Risk Control

C

रिस्क कंट्रोल

Risk likelihood

D

रिस्क लाईकलीहुड

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 55 Which acts as a barrier between public and private networks?

2606009

कौन सा सार्वजनिक और निजी नेटवर्क के बीच बाधा के रूप में कार्य करता है?

Firewall

A

फ़ायरवॉल

Remote backup

B

रिमोट बैकअप

Data encryption

C

डेटा एन्क्रिप्शन

Patching

D

पैच

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 56 LSIC stands for:

2606010

एलएसआईसी (LSIC) का अर्थ है:

Large Scale Integrated Circuits

A

लार्ज स्केल इंटिग्रेटेड सर्किट्स

Large Scale Inner Circuits

B

लार्ज स्केल इनर सर्किट्स

Large Scale Integrated Computer

C

लार्ज स्केल इंटिग्रेटेड कंप्यूटर

Large Storage Integrated Circuits

D

लार्ज स्टोरेज इंटिग्रेटेड सर्किट्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 57 QWERTY is used with reference to

2606011

QWERTY का प्रयोग किसके सन्दर्भ में किया जाता है

Keyboard

A

कीबोर्ड

Monitor

B

मॉनिटर

Mouse

C

माउस

Printer

D

प्रिंटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 58 MS Outlook is a –

2606051

MS आउटलुक है -

Spread sheet

A

स्प्रेड शीट

Word processor

B

वर्ड प्रोसेसर

E-mail client

C

ई-मेल क्लाइंट

Presentation format

D

प्रजेंटेशन फॉर्मेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 59 The _____ provides the access to the user's libraries of documents and pictures.
2606052

_____ उपयोगकर्ता के दस्तावेजों और चित्रों के पुस्तकालयों तक पहुंच प्रदान करता है।

Start

A

स्टार्ट

File Explorer

B

फ़ाइल एक्सप्लोरर

Recent files

C

रिसेंट फाइल्स

Navigation pane

D

नेविगेशन पेन

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 60 The _____ is a command interpreter that enables the programmer or the user to interact with the computer.
2606053

_____ एक कमांड इंटरप्रिटर है जो प्रोग्रामर या यूजर को कंप्यूटर के साथ इंटरैक्ट करने में सक्षम बनाता है।

Kernel

A

कर्नेल

Volume

B

वाल्यूम

Shell

C

शैल

Command

D

कमांड

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 61 Which hidden tool helps you to work on tables, and pictures in MS word?
2606054

कौन सा छिपा हुआ टूल आपको एमएस वर्ड में टेबल और पिक्चर्स पर काम करने में मदद करता है?

Contextual tool

A

कॉंटेस्टुअल टूल

Ms button

B

एमएस बटन

Quick access toolbar

C

क्विक एक्सेस टूलबार

Program tab

D

प्रोग्राम टैब

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 62 Which toolbar is located at the top of the word window in MS word?
2606055

एमएस वर्ड में वर्ड विंडो के शीर्ष पर कौन सा टूलबार स्थित होता है?

Contextual tool

A

कंटेक्सटुअल टूल

Ms button

B

एमएस बटन

Quick access toolbar

C

क्विक एक्सेस टूलबार

Program tab

D

प्रोग्राम टैब

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 63 Which tab replaces the standard set of tabs when switching to other modes in MS Word?
2606056

एमएस वर्ड में अन्य मोड में स्विच करने पर कौन सा टैब के मानक सेट को प्रतिस्थापित करता है?

Contextual tool

A

कंटेक्सटुअल टूल

MS button

B

एमएस बटन

Quick access toolbar

C

क्विक एक्सेस टूलबार

Program tab

D

प्रोग्राम टैब

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 64 Which tool brings the same amount of spacing within the letters in MS word?
2606057

एमएस वर्ड में कौन सा टूल, अक्षरों के बीच समान अंतर लाता है?

Contextual tool

A

कंटेक्सटुअल टूल

Expanding or condensing

B

एक्सपेंडिंग या कंडेंसिंग

Stretching

C

स्ट्रेचिंग

D

Scaling

स्केलिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 65 Which tool brings the change in the shape of the characters/letter in percentage in MS word?
2606058

एमएस वर्ड में कौन-सा टूल अक्षरों के फॉन्ट/साइज को प्रतिशत में बदलता है?

Contextual tool

A

कंटेक्सटुअल टूल

Expanding

B

एक्सपेंडिंग

Stretching or scaling

C

स्ट्रेचिंग या स्केलिंग

Condensing

D

कंडेनसिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 66 Which criteria is used to find the records where the field is less than a certain value?
2606484

जहाँ फ़ील्ड एक निश्चित मान से कम है, वहाँ रिकॉर्ड खोजने के लिए किस मानदंड का उपयोग किया जाता है?

>

A

>

> =

B

> =

< =

C

< =

<

D

<

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 67 Which type of query presents the summary information in a compact format that is similar to a spreadsheet?
2606485

किस प्रकार की क्वेरी एक स्प्रेडशीट के समान कॉम्पैक्ट प्रारूप में सारांश जानकारी प्रस्तुत करती है?

Update query

A

अपडेट क्वेरी

Append query

B

अपेण्ड क्वेरी

Crosstab query

C

क्रॉसस्टेब केरी

Union query

D

यूनियन केरी

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 68 The computer that provides resources to other computers on a network is known as _____.

2606486

कंप्यूटर जो एक नेटवर्क पर अन्य कंप्यूटरों को संसाधन प्रदान करता है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Server

A

सर्वर

Nodes

B

नोड्स

Laptop

C

लैपटॉप

Area

D

एरिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 69 Which one of the following is the transmission medium for LAN transmission?

2606487

निम्नलिखित में से कौन सा लैन ट्रांसमिशन के लिए ट्रांसमिशन माध्यम है?

Telephone lines

A

टेलीफोन लाइनें

Coaxial cable

B

कोएक्सियल केबल

Microwaves

C

माइक्रोवेव

Satellites

D

सैटेलाइट्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 70 The programs which are as permanent as hardware and stored in R.O.M. is known as?

2606501

वह प्रोग्राम जो हार्डवेयर की तरह स्थायी होते हैं और R.O.M में स्टोर होते हैं उन्हें किस नाम से जाना जाता है?

Hardware

A

हार्डवेयर

B

Software

सॉफ्टवेयर

Firmware

C

फर्मवेयर

None of the given Option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 71 _____ refers to unsolicited email sent in bulk to many users at a time for commercial gain.
2606502

_____ वाणिज्यिक लाभ के लिए एक समय में कई उपयोगकर्ताओं को थोक में भेजे गए अवांछित ईमेल को संदर्भित करता है।

Computer virus

A

कंप्यूटर वायरस

Spam

B

स्पैम

Data leakage

C

डेटा रिसाव

Identity theft

D

आइडेंटिटी थेफ्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 72 Which are associated with users who deny performing an action without other parties having any way to prove?
2606503

कौन से ऐसे उपयोगकर्ता हैं जो अन्य पक्षों के बिना कार्रवाई करने से इनकार करते हैं, तथा इन्हें साबित करने का कोई अन्य तरीका है?

Probing

A

प्रोबिंग

Malware

B

मैलवेयर

Repudiation

C

रिप्यूडिएशन

Scanning

D

स्कैनिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 73 What refers to the hackers' sending commands to a web application on behalf of the targeted users by sending that specific user an email?
2606504

उस विशिष्ट उपयोगकर्ता को एक ईमेल भेजकर लक्षित उपयोगकर्ताओं की ओर से एक वेब एप्लिकेशन को हैकर्स द्वारा कमांड भेजने का क्या अर्थ है?

A

Virtual Machine escape

वर्चुअल मशीन एस्केप

Session riding

B

सेशन राइडिंग

Browser security

C

ब्राउज़र सुरक्षा

Cookies

D

कुकीज़

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 74 _____ supports all current computer architectures including Unix and its derivatives, Linux, etc.

2606505

_____ यूनिक्स और इसके डेरिवेटिव्स, लिनक्स आदि सहित सभी मौजूदा कंप्यूटर आर्किटेक्चर का समर्थन करता है।

Sun Java system

A

सन जावा सिस्टम

Red Hat directory

B

रेड हैट डायरेक्टरी

Open LDAP

C

ओपन LDAP

Oracle Internet Directory

D

ओरेकल इंटरनेट डायरेक्टरी

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 75 Memory unit is one part of?

2606506

मेमोरी यूनिट किसका एक भाग है ?

Input device

A

इनपुट डिवाइस

Control unit

B

कण्ट्रोल यूनिट

Output device

C

आउटपुट डिवाइस

Central Processing Unit

D

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 76 Affan Yousuf is an Indian field hockey player from which of the following district of Madhya Pradesh?

2978620

अफ़्फ़ान युसूफ़ एक भारतीय फील्ड हॉकी खिलाड़ी हैं जो मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले से हैं?

Sagar

A

सागर

Khandwa

B

खंडवा

Bhopal

C

भोपाल

Neemuch

D

नीमच

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 Where was the 108th Indian Science Congress held in January 2024?

2980256

जनवरी 2024 में 108वाँ भारतीय विज्ञान कांग्रेस कहाँ आयोजित की गई थी?

Delhi

A

दिल्ली

Hyderabad

B

हैदराबाद

Bengaluru

C

बेंगलुरु

Nagpur

D

नागपुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Which Indian state is the first to launch the Online flood reporting system?

2980271

ऑनलाइन बाढ़ रिपोर्टिंग प्रणाली शुरू करने वाला पहला भारतीय राज्य कौन सा है?

Odisha

A

उड़ीसा

Tamil Nadu

B

तमिलनाडु

West Bengal

C

पश्चिम बंगाल

Assam

D

असम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 Who out of the following won the Gold Medal in women's 10m air rifle at the Paris Paralympics in 2024?
2980311

निम्नलिखित में से किसने 2024 में पेरिस पैरालंपिक में महिलाओं की 10 मीटर एयर राइफल में स्वर्ण पदक जीता?

Rubina Francis

A

रुबीना फ्रांसिस

Mona Agarwal

B

मोना अग्रवाल

Avani Lekhara

C

अवनि लेखरा

Sonalben Patel

D

सोनलबेन पटेल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Which of the following Indian para-athlete secured a gold medal in the men's high jump T64 event at the 2024 Paris Paralympics?
2980362

निम्नलिखित में से किस भारतीय पैरा-एथलीट ने 2024 पेरिस पैरालंपिक में पुरुषों की ऊँची कूद टी64 स्पर्धा में स्वर्ण पदक हासिल किया?

Pramod Kumar

A

प्रमोद कुमार

Praveen Kumar

B

प्रवीण कुमार

Nishad Kumar

C

निषाद कुमार

Mariyappan Thangavelu

D

मरियप्पन थंगावेलु

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 In what year was the office of Governor General created?
2980456

गवर्नर जनरल का कार्यालय किस वर्ष में बनाया गया था?

1857

A

1857

1773

B

1773

1839

C

1839

1793

D

1793

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 What is the hardest form of carbon?
2987537

कार्बन का सबसे जटिल रूप क्या है?

Graphite

A

सीसा

Coal

B

कोयला

Gas Carbon

C

गैस कार्बन

Diamond

D

हीरा

Correct Ans : **D**

Subject : **Science**

Q.No: 83 Limestone, chalk and marble are different types of:
2987554

चूना पत्थर, चाक और संगमरमर विभिन्न प्रकार के _____ हैं:

Calcium hydroxide

A

कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Calcium oxide

B

कैल्शियम ऑक्साइड

Calcium carbonate

C

कैल्शियम कार्बोनेट

Calcium iron

D

कैल्सियस आयरन

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 84 which pigment directly transforms light energy into chemical energy?
2987961

कौन सा वर्णक प्रकाश ऊर्जा को सीधे रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

Chlorophyll- a

A

क्लोरोफिल- a

Carotenoid

B

कैरोटीनॉयड

Chlorophyll-b

C

क्लोरोफिल- b

D

Xanthophyll

जैन्थोफिल

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 85 Which type of software is designed to detect and remove viruses?
2976916

किस प्रकार का सॉफ्टवेयर वायरस का पता लगाने और उसे हटाने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Antivirus software

A

एंटीवायरस सॉफ्टवेयर

Office suite software

B

ऑफिस सूट सॉफ्टवेयर

Graphic design software

C

ग्राफिक डिज़ाइन सॉफ्टवेयर

Database management software

D

डेटाबेस प्रबंधन सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which MS Office application is used to create and manage databases?
2976943

डेटाबेस बनाने और प्रबंधित करने के लिए किस एमएस ऑफिस एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है?

MS Excel

A

एमएस एक्सेल

MS Word

B

एमएस वर्ड

MS Access

C

एमएस एक्सेस

MS PowerPoint

D

एमएस पावरपॉइंट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Which MS Office application is used for creating, editing and formatting documents with text, image/jpgs and tables?
2976983

टेक्स्ट, छवियों और तालिकाओं के साथ दस्तावेज़ बनाने, एडिट और फ़ॉर्मेट करने के लिए किस एमएस ऑफिस एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है?

Microsoft Word

A

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

Microsoft Excel

B

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

C

Microsoft PowerPoint

माइक्रोसॉफ्ट पॉवर पॉइंट

Microsoft Access

D

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 CDMA stands for what in mobile communication?
2977777

मोबाइल संचार में CDMA का क्या अर्थ है?

Code Division Multiple Access

A

कोड डिवीजन मल्टीपल एक्सेस

Cellular Data Multiple Access

B

सेल्युलर डेटा मल्टीपल एक्सेस

Code Data Mobile Access

C

कोड डेटा मोबाइल एक्सेस

Cellular Division Multiple Access

D

सेल्युलर डिवीजन मल्टीपल एक्सेस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 What is the purpose of the Windows Update feature?
2977782

विंडोज़ अपडेट सुविधा का उद्देश्य क्या है?

To install new fonts

A

नए फॉन्ट्स इंस्टाल करना

To update the operating system and software

B

ऑपरेटिंग सिस्टम और सॉफ्टवेयर को अपडेट करना

To manage system backups

C

सिस्टम बैकअप प्रबंधित करना

To uninstall programs

D

प्रोग्रामों को अनइंस्टॉल करना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 What is the device called that receives data from a computer system for physical production?
2977792

वह उपकरण क्या कहलाता है जो भौतिक उत्पादन (physical production) के लिए कंप्यूटर सिस्टम से डेटा प्राप्त करता है?

Input Device

A

इनपुट डिवाइस

B

Storage Device

स्टोरेज डिवाइस
Output Device

C

आउटपुट डिवाइस
None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : General Computer

Q.No: 91 If in certain code language Cook is coded as 22456015 and Food is coded as 8456030. Then how is Fool be coded in same code language?
2988871

यदि किसी निश्चित कूट भाषा में Cook को 22456015 और Food को 8456030 कूटबद्ध किया गया है। तो उसी कूट भाषा में Fool को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

24456032

A

24456032

25456030

B

25456030

24456035

C

24456035

D

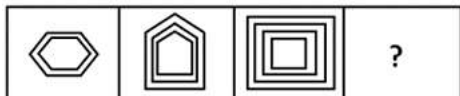
24456030

24456030

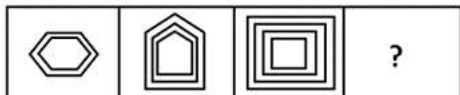
Correct Ans : D

Subject : Logical knowledge

Q.No: 92 Select the figure that will come next in the following series.
2988935



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B



C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 93 Find the odd one out from the given alternatives.

2989163

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/अक्षर युग्म चुनिए।

326

A

326

428

B

428

189

C

189

248

D

248

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2989272

Ra-one : Bollywood :: Avengers : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

रा-वन : बॉलीवुड :: एवेंजर्स : ?

Hollywood

A

हॉलीवुड

Tollywood

B

टॉलीवुड

Lollywood

C

लॉलीवुड

The Combine

D

द कंबाइन

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.
2989286

Ganga : Patna :: Thames : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

गंगा : पटना :: थेम्स : ?

London

A

लंदन

New York

B

न्यूयॉर्क

Moscow

C

मार्स्को

Canberra

D

कैनबरा

Correct Ans : **A**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Choose the missing term out of the given alternatives.
2989323

BF, CH, ?, HO, LT

दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद को चुनिए।

BF, CH, ?, HO, LT

FJ

A

FJ

EK

B

EK

EM

C

EM

DN

D

DN

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 The difference between a number consisting of two digits and the number formed by reversing the digits is 45. The sum of 3 times the tens digit and 5 times the unit's digit is 47. Find the number.
2988312

दो अंकों वाली एक संख्या और अंकों को उलटने से बनी संख्या के बीच का अंतर 45 है। दहाई के अंक के 3 गुना और इकाई के अंक के 5 गुना का योग 47 है। संख्या ज्ञात कीजिए।

94

A

94

49

B

49

C

38

38

47

D

47

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 98 The ratio of the present ages of Priya and Loren is 3 : 4. After 12 years, Loren will be 36 years old. What was the age of Priya 6 years back?
2988327

प्रिया और लॉरेन की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। 12 वर्ष बाद, लॉरेन 36 वर्ष की हो जाएगी। 6 साल पहले प्रिया की आयु क्या थी?

23 years

A

23 वर्ष

16 years

B

16 वर्ष

24 years

C

24 वर्ष

12 years

D

12 वर्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 99 The age of a boy will be twice of present age after 5 years. Find his present age in years.
2988367

5 वर्ष बाद लड़के की आयु वर्तमान आयु से दोगुनी हो जाएगी। उसकी वर्तमान आयु वर्षों में ज्ञात कीजिए।

10

A

10

5

B

5

15

C

15

2

D

2

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 100 6 men and 5 children earn Rs. 1400 in 5 days. 8 men and 7 children earn Rs. 3040 in 8 days. In how many days will 3 mens and 3 children earn Rs. 600?
2988628

6 पुरुष और 5 बालक 5 दिनों में 1400 रु. कमाते हैं। 8 पुरुष और 7 बालक 8 दिनों में 3040 रु. कमाते हैं। 3 पुरुष और 3 बालक कितने दिनों में 600 रु. कमाएंगे?

4 days

A

4 दिन

B

5 days

5 दिन

6 days

C

6 दिन

8 days

D

8 दिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderato
loggedin.
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

30 Sep 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Sending, distributing, or disseminating inaccurate, damaging, or hurtful content about someone is considered as?
2601476

किसी के बारे में गलत, हानिकारक या हानिकारक सामग्री भेजना, वितरित करना या प्रसारित करना क्या माना जाता है?

Pharming

A

फार्मिंग

Website-Duplication

B

वेबसाइट-डुप्लीकेशन

Cyber bullying

C

साइबर बुलिंग

Spamming

D

स्पैमिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 2 POP3 or Post Office Box 3 is used for_____.
2601706

पीओपी3 या पोस्ट ऑफिस बॉक्स 3 _____ के लिए उपयोग किया जाता है।

Pop ups/alerts

A

पॉप अप्स/एलर्ट्स

Receiving emails

B

ईमेल प्राप्त करने

Web page loading

C

वेब पेज लोड हो रहा है

Transfer files, videos

D

फाइलें, वीडियो ट्रांसफर करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 3 At the time of installation, which drive are usually partitioned?
2602219

इंस्टालेशन के समय, पार्टिशन में आमतौर पर कौन सा ड्राइव होता है?

C

A

C

D

B

D

E

C

E

F

D

F

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 4 S.L.I.P. stands for?
2602220

एस.एल.आई.पी. का मतलब है?

Serial line Protocol

A

सीरियल लाइन प्रोटोकॉल

Serial Line Internet Protocol

B

सीरियल लाइन इंटरनेट प्रोटोकॉल

Serial Line Internet Processing

C

सीरियल लाइन इंटरनेट प्रोसेसिंग

Series Line Internet Protocol

D

सीरीज लाइन इंटरनेट प्रोटोकॉल

Correct Ans : B

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 5 Which button provides options to switch between Normal, Web Layout, Print Layout, Outline and Reading views?
2602232

कौन सा बटन नॉर्मल, वेब लेआउट, प्रिंट लेआउट, आउटलाइन और रीडिंग व्यू के बीच स्विच करने का विकल्प प्रदान करता है?

Standard Toolbar button

A

स्टैंडर्ड टूलबार बटन

Formatting Toolbar button

B

फॉर्मेटिंग टूलबार बटन

View Button

C

व्यू बटन

Tab stop button

D

टैब स्टॉप बटन

Correct Ans : C

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 6 Which of the following is a shortcut key to select paragraph?
2602233

निम्नलिखित में से कौन सी शॉर्टकट कुंजी है जिससे पैराग्राफ़ का चयन किया जा सकता है?

Double-click on a word to select it

A

किसी शब्द को चुनने के लिए उस पर डबल क्लिक करें

Triple-click on a paragraph to select it

B

इसे चुनने के लिए पैराग्राफ़ पर ट्रिपल-क्लिक करें

Ctrl+click on a sentence to select it

C

किसी वाक्य को चुनने के लिए उस पर Ctrl+click करें।

Right click +ctrl

D

राइट click +ctrl

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 7 Which of the following doesn't include the main issues of function?

2602247

निम्नलिखित में से कौन सा फंक्शन के मुख्य मुद्दों को शामिल नहीं करता है?

Name of the function

A

फंक्शन का नाम

The purpose of the function

B

फंक्शन का उद्देश्य

The result of the function

C

फंक्शन का परिणाम

The formatting of the function

D

फंक्शन की फॉर्मेटिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 8 What is a smallest element in any worksheet or spreadsheet which may contain a value or a formula?

2602248

किसी वर्कशीट या स्प्रेडशीट में सबसे छोटा तत्व क्या है जिसमें एक मान या सूत्र हो सकता है?

Row

A

रॉ

Column

B

कॉलम

Cell

C

सेल

Table

D

टेबल

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 9 What an each database contains for performing database operations such as creating, managing, accessing, and searching the data?
2602258

डेटा बनाने, प्रबंधित करने, एक्सेस करने और खोज करने जैसे डेटाबेस संचालन करने के लिए प्रत्येक डेटाबेस में क्या होता है?

EPI

A

इपीआई

API

B

एपीआई

FPI

C

एफपीआई

NPI

D

एनपीआई

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 10 What is the official pronunciation of MySQL?
2602259

MySQL का आधिकारिक उच्चारण क्या है?

My Sequel

A

माय सीक्वल

Mine sequal

B

माइन सीक्वल

My EssQue Ell

C

माई एस्क्वू एल

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 11 The sum of the binary number 101 and 1101 is?
2602275

बाइनरी नंबर 101 और 1101 का योग है?

10110

A

10110

10010

B

10010

10101

C

10101

10100

D

10100

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 12 Troubleshooting is an _____, trial-and-error process that is repeated until the issue is fixed.
2602276

समस्या निवारण एक _____, ट्रायल-एंड-एरर प्रक्रिया है जो समस्या के ठीक होने तक दोहराई जाती है।

Iterative

A

पुनरावृत्तीय

Interesting

B

दिलचस्प

Terminating

C

समाप्ति

Intermediate

D

मध्यवर्ती

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 13 With an _____ stylesheet file, you can change the look of an entire website by changing just one file.
2602282

_____ स्टाइलशीट फ़ाइल के साथ, आप केवल एक फ़ाइल को बदलकर पूरी वेबसाइट का रूप बदल सकते हैं।

Internal

A

आंतरिक

External

B

बाहरी

Before

C

पहले

Next

D

अगला

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 14 The ability to perform 'what if?' analysis is key feature of which type of software?
2602302

'what if?' विश्लेषण करने की क्षमता किस प्रकार के सॉफ्टवेयर की प्रमुख विशेषता है?

Desktop publishing program

A

डेस्कटॉप प्रकाशन कार्यक्रम

Spreadsheet

B

स्प्रेडशीट

Presentation

C

प्रेजेंटेशन

D

Word processor

वर्ड प्रोसेसर

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 15 Which of the following is not an actual command of Ms Excel ?
2602303

निम्नलिखित में से कौन-सा एम एस एक्सेल का वास्तविक कमांड नहीं है ?

MODULUS

A

MODULUS

COUNT

B

COUNT

FLOOR

C

FLOOR

SUMADD

D

SUMADD

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 16 The _____ function gives the difference in years, months, or days between two dates.
2602304

_____ फ़ंक्शन साल, महीनों या दिनों के संदर्भ में दो तारीखों के बीच अंतर प्रदान करता है।

VLOOKUP

A

VLOOKUP

CEILING

B

CEILING

HOUR, MINUTE, SECOND

C

HOUR, MINUTE, SECOND

DATEDIF

D

DATEDIF

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 17 What year did India's Information Technology Act become law?
2602312

भारत में सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया?

17 October, 2000

A

17 अक्टूबर, 2000

14 June, 2001

B

14 जून, 2001

C

21 August, 2002

21 अगस्त, 2002

15 August, 2003

D

15 अगस्त, 2003

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 18 The ideal configuration to generate a new style in Microsoft Excel is
2602332

Ms Excel में एक नया स्टाइल बनाने की सही व्यवस्था है

Type new name> click modify> select your preference> ok

A

Type new name> click modify> select your preference> ok

Type new name> Click add buttons> Click modify button to define the style you want>ok

B

Type new name> Click add buttons> Click modify button to define the style you want>ok

Type new name>Select the whole text> Right Click on selected text> Select modify> select your preference> ok

C

Type new name>Select the whole text> Right Click on selected text> Select modify> select your preference> ok

Ctrl+N

D

Ctrl+N

Correct Ans : B

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 19 In Ms Word to delete one word to the right which shortcut key is used:
2602333

Ms Word में एक शब्द को दायीं ओर डिलीट करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का प्रयोग किया जाता है:

CTRL+SHIFT

A

CTRL+SHIFT

CTRL+DEL

B

CTRL+DEL

CTRL+A

C

CTRL+A

CTRL+V

D

CTRL+V

Correct Ans : B

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 20 Which graph is used to illustrate the relationship between numerical values in various data series?
2602334

विभिन्न डेटा श्रृंखलाओं में संख्यात्मक मानों के बीच संबंध को दर्शाने के लिए किस ग्राफ का उपयोग किया जाता है?

Bubble

A

बबल

B

Pie

पाई

XY Plot

C

XY प्लॉट

Area

D

ऐरिया

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 21 Which of the following declarations does not pass the compiler's tests?

2602347

निम्नलिखित में से कौन सी घोषणा संकलक के परीक्षण को पास नहीं करती है?

int add1, add2 = 0;

A

int add1, add2 = 0;

int add1, add2;

B

int add1, add2;

double add1, int add2 = 0;

C

double add1, int add2 = 0;

int num1 = 0, num2 = 0;

D

int num1 = 0, num2 = 0;

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 22 IEEE 802.11 standard is related to:

2605616

IEEE 802.11 मानक संबंधित है:

Wi-Fi

A

वाई-फाई

Data Storage

B

डेटा स्टोरेज

Document format

C

दस्तावेज़ प्रारूप

Motherboard form factor

D

मदरबोर्ड फॉर्म फैक्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 23 Which type of protocol is the result of the integration of modern protocols prior to the suit of TCP/IP protocols?

2605617

TCP/IP प्रोटोकॉल के सूट से पहले आधुनिक प्रोटोकॉल के एकीकरण का परिणाम किस प्रकार का प्रोटोकॉल है?

A

FTP

- FTP**
SLIP
- B**
- SLIP**
HTTP
- C
- HTTP**
ICMP
- D
- ICMP**

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 24 In which type of topology all computers are connected by a single length of cable with a terminator at each end?
2605618

- किस प्रकार की टोपोलॉजी में सभी कंप्यूटर एकल लंबाई के केबल से जुड़े होते हैं जिसके प्रत्येक सिरे पर एक टर्मिनेटर होता है?
- Bus topology**
- A**
- बस टोपोलॉजी
Ring topology
- B
- रिंग टोपोलॉजी
Star topology
- C
- स्टार टोपोलॉजी
Tree topology
- D
- ट्री टोपोलॉजी

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 25 What is the name of the word processor developed by Apple Inc.?
2605619

- एप्पल इंक द्वारा विकसित वर्ड प्रोसेसर का नाम क्या है?
- Keynote**
- A
- कीनोट
Pages
- B**
- पेजेज
Lotus
- C
- लोटस
Gypsy
- D
- जिप्सी

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 26 In Gmail, what is the maximum limit for messages automatically forwarded to another account?
2605620

जीमेल में, मेसेजों को स्वचालित रूप से दूसरे अकाउंट में फॉरवर्ड करने की अधिकतम सीमा कितनी है?

10000

A

10000

15000

B

15000

2000

C

2000

100

D

100

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 27 _____ is a basic computation unit of the CPU.

2605621

_____ CPU की एक बुनियादी गणना इकाई होती है।

Clock

A

क्लॉक

Core

B

कोर

Cache

C

कैश

Bus

D

बस

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 28 The first page of a website is known as the

2605627

किसी वेबसाइट के प्रथम पेज को किस रूप में जाना जाता है?

Front page

A

फ्रंट पेज

Control page

B

कंट्रोल पेज

Home page

C

होम पेज

Access page

D

एक्सेस पेज

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 29 Walkie-talkie is an example of which type of communication?
2605628

वॉकी-टॉकी किस प्रकार के संचार का उदाहरण है?

Simplex Communication

A

एकधा (सिम्प्लेक्स) संचार (**Simplex Communication**)

Half-duplex Communication

B

अर्ध-द्विध संचार (**Half-duplex Communication**)

Full-duplex Communication

C

पूर्ण-द्विध संचार (**Full-duplex Communication**)

Full-simplex Communication

D

पूर्ण-एकधा संचार (**Full-simplex Communication**)

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 30 In MS Excel, simple formulas always start with _____.
2605629

MS एक्सेल में, सिंपल फार्मूला हमेशा _____ से शुरू होते हैं।

\$

A

\$

B

^

C

^

=

D

=

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 31 Which of the following is an example of open-source operating system?
2605642

निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण है?

Linux

A

लिनक्स

Windows

B

विंडोज

MacOS

C

मैक ओएस

iOS

D

आईओएस

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 32 OLE is a feature of word processor. What is OLE?
2605643

OLE वर्ड प्रोसेसर की एक विशेषता है। OLE का पूर्ण रूप क्या है?

Object Linking and Embedding

A

Object Linking and Embedding

Object Line Extension

B

Object Line Extension

Orientation Linking and Embedding

C

Orientation Linking and Embedding

Object Link and Encryption

D

Object Link and Encryption

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 33 Which of the following keys should be pressed to end the slideshow in MS PowerPoint?
2605644

MS पॉवरपॉइंट में स्लाइड शो को समाप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी की(key) प्रेस की जानी चाहिए?

Esc

A

Esc

End

B

End

Home

C

होम

Page Down

D

पेज Down

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 34 _____ network operating systems allow the network to centralize functions and applications in one or more dedicated file server.
2605645

_____ नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम नेटवर्क को एक या अधिक डेडिकेटेड फ़ाइल सर्वर में फंक्शन और एप्लीकेशन को सेंट्रलाइज करने की अनुमति देता है।

Peer-to-Peer

A

पीयर-टू-पीयर

Client/Server

B

क्लाइंट/सर्वर

Standalone

C

स्टैंडअलोन

D

Simple

सिंपल

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 35 Which of the following is not a Database Management System Software?
2605646

निम्नलिखित में से कौन-सा एक डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम सॉफ्टवेयर नहीं है?

Microsoft Access

A

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस

MySQL

B

MySQL

IBM Db2

C

IBM Db2

JavaScript

D

जावास्क्रिप

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 36 Which of the following is the organization that oversees the allocation of IP addresses to internet service providers (ISPs)?
2605647

निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन इंटरनेट सेवा प्रदाताओं (ISP) को IP एड्रेस के आवंटन की देखरेख करता है?

IATA

A

IATA

IANA

B

IANA

NIC

C

NIC

ISO

D

ISO

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 37 Which of the following is NOT a browser?
2605956

इनमें से कौन सा ब्राउज़र नहीं है?

Mozilla firefox

A

मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स

Microsoft Edge

B

माइक्रोसॉफ्ट एज

C

Opera

ओपेरा
Google

D

गूगल

Correct Ans : D

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 38 In which type of topology, the network is a loop where the data is passed from one workstation to the other?
2605957

किस प्रकार की टोपोलॉजी में नेटवर्क एक लूप होता है जहां डेटा एक वर्कस्टेशन से दूसरे वर्कस्टेशन तक जाता है?

Ring topology

A

रिंग टोपोलॉजी

Star topology

B

स्टार टोपोलॉजी

Tree topology

C

ट्री टोपोलॉजी

Mesh topology

D

मेष टोपोलॉजी

Correct Ans : A

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 39 According to the Open Systems Interconnection model, the 7th layer is _____.
2605958

ओपन सिस्टम इंटरकनेक्शन मॉडल के अनुसार, 7वीं परत _____ है।

Presentation

A

प्रिजेंटेशन

Application

B

एप्लीकेशन

Network

C

नेटवर्क

Transport

D

ट्रांसपोर्ट

Correct Ans : B

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 40 Which refers to physical devices that join multiple wired or wireless networks together?
2605959

कौनसा भौतिक उपकरणों को संदर्भित करता है जो एक साथ कई वायर्ड या वायरलेस नेटवर्क से जुड़ते हैं?

Modems

A

मोडेम

B

Routers

राउटर
Tester

C

टेस्टर
Hub

D

हब

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 41 Windows Logo + M executes _____.
2605960

विंडोज लोगो + एम _____ निष्पादित करता है।
Minimize all windows

A

सभी विंडो मिनिमाइज करें
Lock the computer

B

कंप्यूटर को लॉक करें
Activate the search box

C

खोज बॉक्स को सक्रिय करें
Display the devices pane

D

डिवाइस फलक प्रदर्शित करें

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 42 _____ is a billion-dollar commercial company that have numerous specialists in Linux.
2605961

_____ एक बिलियन-डॉलर की कमर्शियल कंपनी है जिसमें लिनक्स में कई विशेषज्ञ हैं।
Debian

A

डेबियन
Red hat

B

रेड हैट
Ubuntu

C

उबंटू
Cent OS

D

सेंट ओएस

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 43 Which type of coaxial cable is used for cable TV connection?
2605989

केबल टीवी कनेक्शन के लिए किस प्रकार की समाक्षीय केबल का उपयोग किया जाता है?

A

RG-58

RG-58

RG-59

B

RG -59

RG-11

C

RG -11

RG-62

D

RG -62

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 44 A _____ is a network of zombie computers that are under the control of a robot that performs malicious activities.
2605990

_____ जॉम्बी कंप्यूटर का एक नेटवर्क है जो मेलीसियस गतिविधियों को करने वाले रोबोट के नियंत्रण में है।

Spyware

A

स्पाइवेयर

Packet filter

B

पैकेट फिल्टर

Botnet

C

बॉटनेट

Telnet

D

टेलनेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 45 _____ refers to a site designed to host and let users download copyrighted materials illegally.
2605991

_____ होस्ट करने के लिए डिज़ाइन की गई साइट को संदर्भित करता है और उपयोगकर्ताओं को कॉपीराइट सामग्री को अवैध रूप से डाउनलोड करने देता है।

Review site

A

रिव्यू साइट

Search engine site

B

सर्च इंजन साइट

School site

C

स्कूल साइट

Warez

D

वारेज़

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 46 _____ plays a significant role in affecting the computer system of the individuals.
2605992

_____ व्यक्तिगत कंप्यूटर सिस्टम को प्रभावित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

Hacking

A

हैकिंग

Worm attacks

B

वर्म अटैक

Cyber terrorism

C

साइबर टेररिज्म

Pirated software

D

पायरेटेड सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 47 Which of the following is different from other?

2606012

निम्नलिखित में से कौन दूसरे से भिन्न है?

Windows

A

विंडोज़

MacOs

B

मैक ओएस

Linux

C

लिनक्स

Google Chrome

D

गूगल क्रोम

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 48 Which process allows a programmer to coordinate the activities that run concurrently in the operating system?

2606013

कौन सी प्रक्रिया एक प्रोग्रामर को ऑपरेटिंग सिस्टम में समवर्ती रूप से चलने वाली गतिविधियों का समन्वय करने की अनुमति देती है?

Interprocess communication

A

इंटर प्रोसेस कम्यूनिकेशन

Telnet Protocol

B

टेलनेट प्रोटोकॉल

Remote procedure protocol

C

रिमोट प्रोसिजर प्रोटोकॉल

Spoofing

D

स्पूफिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 49 Which process allows the host to run on a remote host?
2606014

कौन सी प्रक्रिया होस्ट को रिमोट होस्ट पर चलाने की अनुमति देती है?

Remote procedure protocol

A

रिमोट प्रोसिजर प्रोटोकॉल

Telnet Protocol

B

टेलनेट प्रोटोकॉल

Interprocess communication

C

इंटर प्रोसेस कम्यूनिकेशन

Spoofing

D

स्पूफिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 50 Which of the following can be used to connect an MS system with the UNIX system?
2606015

MS सिस्टम को UNIX सिस्टम से जोड़ने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

Remote procedure protocol

A

रिमोट प्रोसिजर प्रोटोकॉल

Telnet Protocol

B

टेलनेट प्रोटोकॉल

Interprocess communication

C

इंटर प्रोसेस कम्यूनिकेशन

Spoofing

D

स्पूफिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 51 Which one of the following is NOT a computer language?
2606016

निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर भाषा नहीं है?

C++

A

C++

COBOL

B

COBOL

BASIC

C

BASIC

MS Word

D

MS Word

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 52 Which combination of keys needs to be pressed to make a percent sign?
2606017

प्रतिशत चिह्न बनाने के लिए किस कुंजियों के संयोजन को दबाने की आवश्यकता है?

Shift + 2

A

Shift + 2

Shift + 4

B

Shift + 4

Shift + 8

C

Shift + 8

Shift + 5

D

Shift + 5

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 53 Which of the following statement is wrong:
2606023

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है:

Linux is owned and sold by Microsoft

A

लिनक्स का स्वामित्व और बिक्री माइक्रोसॉफ्ट के पास है

Windows XP is an operating system

B

विंडोज़ एक्सपी एक ऑपरेटिंग सिस्टम है

Photoshop is a graphical design tool

C

फोटोशॉप एक ग्राफिकल डिजाइन टूल है

Linux is free and open source software

D

लिनक्स फ्री और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर है

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 54 Which version of Windows became the first to introduce the Start button?
2606024

विंडोज़ का कौन सा संस्करण सबसे पहले स्टार्ट बटन पेश करने वाला बना?

Windows 2

A

विंडोज़ 2

Windows 95

B

विंडोज़ 95

Windows 98

C

विंडोज़ 98

D

Windows XP

विंडोज एक्सपी

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 55 A _____ refers to an area on a hard disk that can be identified with a letter.
2606025

एक _____ एक हार्ड डिस्क पर एक क्षेत्र को संदर्भित करता है जिसे एक अक्षर से पहचाना जा सकता है।

Partition

A

पार्टीशन

Installation

B

इंस्टालेशन

Program

C

प्रोग्राम

Network

D

नेटवर्क

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 56 Which of the following tool in paragraph formatting fills distance with margin and builds distance with the margin?
2606059

पैराग्राफ फॉर्मेटिंग में निम्नलिखित में से कौन-सा टूल मार्जिन से दूरी को भरता है और मार्जिन के साथ दूरी बनाता है?

Justify next

A

जस्टिफाई नेक्स्ट

Left align

B

बाएं अलाइन

Right align

C

दाँया अलाइन

Indentation

D

इंडेंटेशन

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 57 Which alignment keeps the last line shorter than other lines in the paragraph?
2606060

कौन-सा अलाइनमेंट अंतिम पंक्ति को पैराग्राफ में अन्य पंक्तियों की तुलना में छोटा रखता है?

Justify next

A

जस्टिफाई नेक्स्ट

Left align

B

बाएं अलाइन

C

Right align

दाँया अलाइन
Indentation

D

इंडेंटेशन

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 58 Which of the following is the function of the advanced tab?
2606061

निम्नलिखित में से कौन सा एडवांस्ड टैब का कार्य है?

Change the bullet font

A

बुलेट फ्रॉन्ट बदलना

Change the style, size

B

शैली, आकार बदलना

Change the colour, and underline the style

C

रंग बदलना, और शैली को रेखांकित करें

Change the bullet font character spacing

D

बुलेट फ्रॉन्ट वर्ण स्पेसिंग बदलना

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 59 Which of the options will move the existing cell ahead and add a new cell?
2606062

कौन सा विकल्प मौजूदा सेल को स्थानांतरित करेगा और एक नया सेल जोड़ेगा?

Cell merge

A

सेल मर्ज

Splitting of cells

B

स्पलिटिंग ऑफ सेल्स

Shifting of cells

C

शिफ्टिंग ऑफ सेल्स

Wrap Text

D

व्रैप टेक्स्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 60 Which option will combine two cells into a new cell?
2606063

कौन सा विकल्प दो सेल्स को एक नए सेल में संयोजित करेगा?

Cell merge

A

सेल मर्ज

B

Splitting of cells

स्पलिटिंग ऑफ सेल्स

Shifting of cells

C

शिफ्टिंग ऑफ सेल्स

Adding a new row

D

एक नई पंक्ति जोड़ना

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 61 Which option will align the text in the table?

2606064

कौन सा विकल्प तालिका में टेक्स्ट को अलाइन करेगा?

Cell merge

A

सेल मर्ज

Shifting of cells

B

शिफ्टिंग ऑफ सेल्स

Splitting of cells

C

स्पलिटिंग ऑफ सेल्स

Align text

D

अलाइन टेक्स्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 62 To view the contents of the file screen page by screen page _____ command can also be used.

2606454

स्क्रीन पेज द्वारा फाइल स्क्रीन पेज की सामग्री को देखने के लिए _____ कमांड का भी उपयोग किया जा सकता है।

CHDIR

A

सीएचडीआईआर(**CHDIR**)

DIR

B

डीआईआर(**DIR**)

MORE

C

मोर (**MORE**)

CLS

D

सीएलएस**CLS**)

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 63 ____Key combination that lets you toggle between open windows.

2606455

____कुंजी संयोजन जो आपको खुली विंडोज के बीच टॉगल करने देता है

A

ALT+TAB

ALT+TAB

ALT+SHIFT

B

ALT+SHIFT

ALT+CTRL

C

ALT+CTRL

ALT+DEL

D

ALT+DEL

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 64 Who developed Ethernet?

2606488

ईथरनेट का विकास किसने किया?

Advanced research project agency

A

एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट एजेंसी

Xerox Corporation

B

ज़ेरोक्स कॉर्पोरेशन

Cambridge Ring

C

कैम्ब्रिज रिंग

Intel d university

D

इंटेल् डी विश्वविद्यालय

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 65 In which type of network topology combines the characteristics of linear bus and star topology?

2606489

किस प्रकार की नेटवर्क टोपोलॉजी में लीनियर बस और स्टार टोपोलॉजी की विशेषताओं का संयोजन होता है?

Expanded ring topology

A

एक्सपैंडेड रिंग टोपोलॉजी

Mesh topology

B

मेष टोपोलॉजी

Ring topology

C

रिंग टोपोलॉजी

Tree topology

D

ट्री टोपोलॉजी

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 66 Which type of protocol is a widely used standard protocol?

2606490

किस प्रकार का प्रोटोकॉल व्यापक रूप से उपयोग किया जाने वाला मानक प्रोटोकॉल है?

TCP/IP

A

टीसीपी / आईपी (TCP/IP)

UDP

B

यूडीपी (UDP)

FTP

C

एफटीपी (FTP)

SMTP

D

एसएमटीपी (SMTP)

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 67 _____ is a fibre optic cable that has a 10Gpbs transfer rate up to 10 kilometres maximum distance.
2606491

_____ एक फाइबर ऑप्टिक केबल है जिसकी अधिकतम दूरी 10 किलोमीटर तक 10Gpbs ट्रांसफर दर है।

GBASE-ER standard

A

जीबीएसई-ईआर(GBASE-ER) मानक

GBASE-LR standard

B

जीबीएसई-एलआर(GBASE-LR) मानक

GBASE-SR standard

C

जीबीएसई-एसआर(GBASE-SR) मानक

GBASE-SX standard

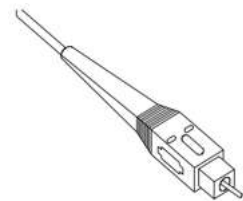
D

जीबीएसई-एसएस (GBASE-SX) मानक

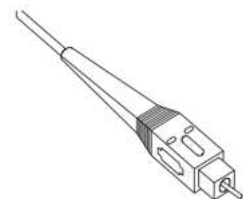
Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 68 Identify the type of connectors.
2606492



दर्शाये गए कनेक्टरों के प्रकार की पहचान करें।



Lucent Connector

A

ल्यूसेंट कनेक्टर

Bayonet Nut Connector

B

बायोनेट नट कनेक्टर

Subscribe Connector

C

सब्सक्राइब कनेक्टर

Straight Tip connector

D

स्ट्रेट टिप कनेक्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 69 _____ are physical devices that join multiple wired or wireless networks together.
2606493

_____ एक भौतिक उपकरण हैं जो एक साथ कई वायर्ड या वायरलेस नेटवर्क को जोड़ते हैं।

ISP

A

आईएसपी (ISP)

Dial-up

B

डायल-अप

Bridges

C

ब्रिज

Routers

D

राउटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 70 _____ means a physical threat that creates fear through the use to computer technology like email, internet, webcam etc.
2606507

_____ का अर्थ एक फिजिकल खतरा है जो कंप्यूटर प्रौद्योगिकी जैसे ईमेल, इंटरनेट, वेबकैम आदि के उपयोग के माध्यम से भय पैदा करता है।

Defamation

A

मानहानि

Cracking

B

क्रैकिंग

Hacking

C

हैकिंग

Cyber stalking

D

साइबर स्टार्किंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 71 The octal equivalent of a decimal number 65 is?
2606508

दशमलव संख्या 65 का अष्टक समतुल्य है?

111

A

111

101

B

101

100

C

100

110

D

110

Correct Ans : **B**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 72 _____ is used to preserve valuable electronic contents that are on the verge of extinction.

2606509

_____ का उपयोग मूल्यवान इलेक्ट्रॉनिक सामग्रियों को संरक्षित करने के लिए किया जाता है जो विलुप्त होने के कगार पर हैं।

Blog site

A

ब्लॉग साइट

Review site

B

रिव्यू साइट

Affiliate

C

एफिलिएट

Archive site

D

आर्काइव साइट

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 73 Which device can understand the difference between data and programs?

2606510

कौन सा डिवाइस डेटा और प्रोग्राम के बीच अंतर को समझ सकता है?

Input device

A

इनपुट डिवाइस

Output device

B

आउटपुट डिवाइस

Memory

C

मेमोरी

Microprocessor

D

माइक्रोप्रोसेसर

Correct Ans : **D**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 74 Which refers to an open-source framework that is appropriate for processing large data sets on commodity hardware?
2606511

कौन सा ओपन-सोर्स फ्रेमवर्क को संदर्भित करता है जो कमोडिटी हार्डवेयर पर बड़े डेटा सेट को प्रोसेस करने के लिए उपयुक्त है?

Hadoop

A

हडूप्

Microsoft Azure

B

माइक्रोसॉफ्ट अज़ूर

Force.com

C

फ़ोर्स डॉट कॉम

App Engine

D

ऐप इंजन

Correct Ans : **A**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 75 All web pages are written in _____.
2606512

सभी वेब पेज _____ में लिखे गए हैं।

BML

A

बीएमएल (BML)

XML

B

एक्सएमएल (XML)

HTML

C

एचटीएमएल (HTML)

DHTML

D

डीएचटीएमएल (DHTML)

Correct Ans : **C**

Subject : **Computer Operator and Programming Assistant**

Q.No: 76 'Fare of Mahamrityunjaya' held in which of the following places of Madhya Pradesh?
2978621

'महामृत्युंजय का मेला' मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया जाता है?

Rewa

A

रीवा

Harda

B

हरदा

Betul

C

बैतूल

Ratlam

D

रतलाम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 India's Polar Satellite Launch Vehicle in its 50th flight, launched RISAT-2BR1. What is its mission life?
2980257

भारत की पी.एस.एल.वी. ने अपनी 50 वीं उड़ान में, रिसैट-2बी.आर.1 का प्रमोचन किया। इसके मिशन का जीवन कितना है?

2 years

A

2 वर्ष

3 years

B

3 वर्ष

5 years

C

5 वर्ष

8 years

D

8 वर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Which edition of the Petersburg Climate Dialogue was held in the year 2024?
2980272

पीटर्सबर्ग जलवायु वार्ता का कौन सा संस्करण वर्ष 2024 में आयोजित किया गया था?

10th

A

10 वां

15th

B

15 वां

12th

C

12 वां

13th

D

13 वां

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 Which of the following Finance service company has launched the country's first Android-Based Cash Recycling Machine in August 2024?
2980312

निम्नलिखित में से किस वित्त सेवा कंपनी ने अगस्त 2024 में देश की पहली एंड्रॉइड-आधारित कैश रीसाइक्लिंग मशीन लॉन्च की है?

Helcim

A

हेल्सिम

Authorize.Net

B

ऑथराइज़.नेट

PayPal

C

पेपल

D

Hitachi

हिताची

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Which of the following Indian wrestler won gold medal in U20 World Championships 2024 ?
2980363

निम्नलिखित में से किस भारतीय पहलवान ने U20 विश्व चैंपियनशिप 2024 में स्वर्ण पदक जीता?

Komal

A

कोमल

Neha

B

नेहा

Jyoti Berwal

C

ज्योति बेरवाल

Nitika

D

नितिका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 Kelucharan Mohapatra is an eminent dancer in which of the following dances?
2980457

केलुचरण महापात्रा निम्नलिखित में से किस नृत्य में एक प्रख्यात नर्तक हैं?

Bharatnatyam

A

भरतनाट्यम

Odissi

B

ओडिसी

Kathakali

C

कथकली

Kathak

D

कथक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 Which one among the following fuels is used in gas welding?
2987538

निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन गैस से झाल लगाने में उपयोग किया जाता है?

LPG

A

रसोई गैस

Ethylene

B

एथिलीन

C

Methane

मीथेन
Acetylene

D

एसिटिलीन

Correct Ans : **B**

Subject : **Science**

Q.No: 83 When the pH of rainwater is less than, it is called acid rain.
2987555

जब वर्षा के जल का पीएच(pH) से कम होता है, तो इसे अम्लीय वर्षा कहा जाता है।

5.6

A

5.6

7

B

7

8.8

C

8.8

12

D

12

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 84 Which field of research focuses on the analysis of tree ages?
2987962

अनुसंधान का कौन सा क्षेत्र वृक्ष काल के विश्लेषण पर केंद्रित है?

Anthropology

A

मानवविज्ञान

Histology

B

ऊतक विज्ञान

Dendrochronology

C

वृक्षवलय कालक्रम

Entomology

D

कीटविज्ञान

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 85 What is the role of DNS (Domain Name System) in networking?
2976917

नेटवर्किंग में DNS (डोमेन नाम सिस्टम) की क्या भूमिका है?

To convert domain names into IP addresses

A

डोमेन नाम को आईपी पते में बदलना

B

To manage network devices

नेटवर्क डिवाइस प्रबंधित करना

To establish secure connections

C

सुरक्षित कनेक्शन स्थापित करना

To control network traffic

D

नेटवर्क ट्रैफिक को नियंत्रित करना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which network topology connects all devices in a closed loop?
2976944

कौन-सी नेटवर्क टोपोलॉजी सभी डिवाइसों को एक बंद लूप में जोड़ती है?

Star Topology

A

स्टार टोपोलॉजी

Bus Topology

B

बस टोपोलॉजी

Ring Topology

C

रिंग टोपोलॉजी

Mesh Topology

D

मेश टोपोलॉजी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Which abbreviation stands for Compact Disk Read Only Memory?
2976984

कॉम्पैक्ट डिस्क रीड ओनली मेमोरी का संक्षिप्त रूप क्या है?

CDRWM

A

CDRWM

CDRMW

B

CDRMW

CDROM

C

CDROM

CDMOR

D

CDMOR

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Which of the following is NOT an example of a computer virus?
2977778

निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर वायरस का उदाहरण नहीं है?

A

Trojan Horse

ट्रोजन हॉर्स
Spyware

B

स्पाईवेयर
Worm

C

वर्म
RAM

D

रैम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 Which symbol in ms excel 2010 is used to specify the fixed columns or rows in the formula?
2977783

एमएस एक्सेल 2010 में किस प्रतीक का उपयोग सूत्र में निश्चित कॉलम या पंक्तियों को फिक्स्ड करने के लिए किया जाता है?

=

A

=
*

B

*
\$

C

\$
%%

D

%%

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 What does hardware refer to in a computer system?
2977793

कंप्यूटर सिस्टम में हार्डवेयर से क्या तात्पर्य है?

The programs and applications used by a computer

A

कंप्यूटर द्वारा उपयोग किए जाने वाले प्रोग्राम और एप्लिकेशन
The physical components of the computer system which can be seen and touched

B

कंप्यूटर सिस्टम के भौतिक घटक जिन्हें देखा और छुआ जा सकता है
The data stored in a computer system

C

कंप्यूटर सिस्टम में संग्रहीत डेटा
None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 91 In a class of 80, girls are thrice that of boys, Rahil ranked fifteenth from the top. If there are 10 girls ahead of Rahil, how many boys are after Rahil in a queue?
2988872

80 छात्रों की एक कक्षा में, लड़कियां लड़कों से तीन गुनी हैं, राहिल ने शीर्ष से 15वां स्थान प्राप्त किया यदि राहिल के आगे 10 लड़कियां हैं, राहिल के बाद कितने लड़के कतार में हैं?

19

A

19

17

B

17

18

C

18

15

D

15

Correct Ans : D

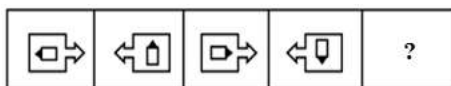
Subject : Logical knowledge

Q.No: 92 Select the figure that will come next in the following series.

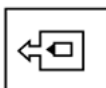
2988936



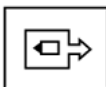
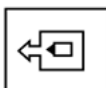
निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



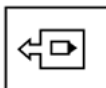
A



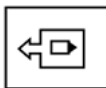
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 93 Select the correct combination of mathematical signs to replace * signs and to balance the given equation.

2989164

$$88*11*7*4*60$$

* चिह्नों को प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$88*11*7*4*60$$

$$\div \times - =$$

A

$$\div \times - =$$

$$+ \div - =$$

B

$$+ \div - =$$

$$\div \times + =$$

C

$$\div \times + =$$

$$+ + \times =$$

D

$$+ + \times =$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2989273

Godan: Novel :: Wings of Fire : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

गोदान : उपन्यास :: विंग्स ऑफ़ फायर : ?

Comic

A

कॉमिक

Autobiography

B

आत्मकथा

Biography

C

जीवनी

Horror

D

हॉरर

Correct Ans : **B**

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2989287

Karnataka : Yakshagana :: Assam : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

कर्नाटक : यक्षगान :: असम : ?

Mohiniyattam

A

मोहिनीअट्टम

Ghoomar

B

घूमर

Bihu

C

बिहु

Gidda

D

गिद्धा

Correct Ans : C

Subject : Logical knowledge

Q.No: 96 Choose the missing term out of the given alternatives.
2989324

JE, LH, OL, SQ, ?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद को चुनिए।

JE, LH, OL, SQ, ?

XW

A

XW

VX

B

VX

VW

C

VW

WV

D

WV

Correct Ans : A

Subject : Logical knowledge

Q.No: 97 21 pencils and 29 pens cost Rs.79. But if the number of pencils and pens were interchanged, the cost would have been reduced by Rs.8. Find the cost of each pen.
2988313

21 पेंसिल और 29 पेन की कीमत 79 रुपये है। लेकिन अगर पेंसिल और पेन की संख्या आपस में बदल दी जाती, तो लागत 8 रुपये कम हो जाती। प्रत्येक पेन का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs.1

A

1 रुपये

Rs.2

B

2 रुपये

Rs.3

C

3 रुपये

Rs.4

D

4 रुपये

Correct Ans : B

Subject : Maths

Q.No: 98 The ratio of the present ages of Swati and Tripti is 4 : 5 . After 6 years, the ratio of their ages will be 6: 7 respectively. What is the difference of their ages?
2988328

स्वाति और तृप्ति की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है। 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 6:7 होगा। उनकी उम्र में क्या अंतर है?

2 years

A

2 वर्ष

3 years

B

3 वर्ष

4 years

C

4 वर्ष

6 years

D

6 वर्ष

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 99 Average age of Ravi and Shyam is 50 years. If Ravi is 30 years old. Find the age of Shyam in years?
2988368

रवि और श्याम की औसत आयु 50 वर्ष है। यदि रवि 30 वर्ष का है। तो श्याम की आयु ज्ञात वर्षों में कीजिए।

10

A

10

30

B

30

70

C

70

50

D

50

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 100 A and B can do a piece of work in 12 days and 15 days respectively, together they started the work. After some days 'B' left the job and 'A' finished the remaining work in 3 days. If A and B are employed to do a piece of work for Rs. 6600, then find B's share.
2988629

A तथा B किसी काम को क्रमशः 12 दिन तथा 15 दिन में कर सकते हैं। दोनों मिलकर काम शुरू करते हैं। कुछ दिनों बाद 'B' काम छोड़ कर चला जाता है तथा शेष काम 'A' तीन दिन में करता है। यदि A तथा B को काम के लिए रु. 6600 मिलते हों, तो B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Rs. 1100

A

1100 रुपये

Rs. 2200

B

2200 रुपये

Rs. 4400

C

4400 रुपये

D

Rs. 3600

3600 रूपये

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**