

MP Vyapam Group-1

Previous Year Paper
22 July, 2023 Shift 2

GovJobTracker.Com



MPESB 2024
Group-1 Sub Group-1 & Group-2 Sub Group-1 Combined Recruitment Test - 2023 - Reports

View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें View Report View QP View Candidate Response Print Objection View Candidate Question

Print

Testdate22 Jul 2023

TestSlotShift 2

Submit

Q.No: 1 Milk is not considered a balanced diet now-a-days because of the absence of_____ .
2415453

_____ की अनुपस्थिति के कारण अब दूध को संतुलित भोजन नहीं माना जाता है ।

Magnesium and Vitamin D

A

मैग्नीशियम और विटामिन D

Iron and Vitamin C

B

आयरन और विटामिन C

Calcium and Vitamin C

C

कैल्शियम और विटामिन C

Iron and Vitamin A

D

आयरन और विटामिन A

Correct Ans : B

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 2 Two richest known sources of edible protein are _____ .
2415454

खाद्य प्रोटीन के दो सबसे ज़्यादा ज्ञात स्रोत _____ हैं

groundnut and milk

A

मूंगफली और दूध

milk and vegetables

B

दूध और सब्जियां

soyabean and groundnut

C

सोयाबीन और मूंगफली

some type of algae and other micro-organisms

D

कुछ प्रकार के शैवाल और अन्य सूक्ष्म जीव

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 3 The first plant that was modified by genetic engineering was produced in a laboratory in:
2415458

पहला संयंत्र जिसे आनुवंशिक इंजीनियरिंग द्वारा संशोधित किया गया था तथा जिसका उत्पादन प्रयोगशाला में किया गया था:

1954

A

1954

B

1964

C
1964
1974

1974
1984

D
1984

Correct Ans : D

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 4 Which was the first genetically modified crop for sale
2415459

बिक्री के लिए पहली आनुवंशिक रूप से संशोधित फसल कौन सी थी
Potato

A
आलू
Tomato flavr savr

B
टोमैटो फ्लेवर सावरे
Tobacco

C
तंबाकू
Coffee

D
कॉफी

Correct Ans : B

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 5 Which first genetically engineered plant is developed in year 1982
2415460

वर्ष 1982 में कौन सा पहला आनुवंशिक रूप से इंजीनियर संयंत्र विकसित किया गया है
Antibiotic resistant tobacco

A
एंटीबायोटिक प्रतिरोधी तंबाकू
Antibiotic resistant potato

B
एंटीबायोटिक प्रतिरोधी आलू
Antibiotic resistant tomato

C
एंटीबायोटिक प्रतिरोधी टमाटर
Antibiotic resistant wheat

D
एंटीबायोटिक प्रतिरोधी गेहूं

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 6 Which among the following is poorest source of Fat?
2415464

निम्नलिखित में से कौन-सा वसा का सबसे खराब स्रोत है?
Curd

A
दही

Egg

B

अंडा

Fish

C

मछली

Milk

D

दूध

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 7 How A hybrid seed is produced ?
2415465

एक संकर बीज का उत्पादन कैसे किया जाता है?

by cross-pollinated plants

A

परपरागित पौधों द्वारा (by cross-pollinated plants)

by microarray

B

माइक्रोएरे द्वारा (by microarray)

by anthesis

C

एंथेसिस द्वारा (by anthesis)

by parthenogenesis

D

पार्थेनोजेनेसिस द्वारा (by parthenogenesis)

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 8 Which heritable condition reduce fertility due to meiotic errors, allowing the production of seedless varieties
2415466

अर्धसूत्रीविभाजन त्रुटियों के कारण कौन सी अनुवांशिक स्थिति प्रजनन क्षमता को कम करती है, जिससे बीज रहित किस्मों का उत्पादन होता है

disomy

A

विकार

Polyploidy

B

पॉलीप्लोइडी

exogamy

C

बहिर्विवाह

eugamy

D

यूगामी

Correct Ans : B

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 9 The expression of a transgene in the target tissue is identified by which indicator
2415468

लक्ष्य ऊतक में एक ट्रांसजीन की अभिव्यक्ति की पहचान किस संकेतक द्वारा की जाती है

A

terminator

टर्मिनेटर
inducer

B

इंड्यूसर
reporter

C

रिपोर्टर
promoter

D

प्रमोटर

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 10 To increase the level of mannitol which gene transferred from E.coli to tobacco
2415469

मैनिटोल के स्तर को बढ़ाने के लिए कौन सा जीन ई.कोली से तंबाकू में स्थानांतरित हुआ
mannitol pyrophosphatase

A

मैनिटोल पायरोफॉस्फेटस
mannitol dehydrogenase

B

मैनिटोल डिहाइड्रोजेनेज
arabitol dehydrogenase

C

अरबिटोल डिहाइड्रोजेनेज
mannitol phosphatase

D

मैनिटोल फॉस्फेटस

Correct Ans : B

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 11 Which one is the most efficient methods to confer resistance against plant viruses on their respective crops.
2415470

अपनी फसलों पर पादप विषाणुओं के विरुद्ध प्रतिरोध प्रदान करने के लिए सबसे प्रभावी तरीका कौन सा है?
RNA silencing

A

आरएनए साइलेंसिंग
DNA silencing

B

डीएनए साइलेंसिंग
DNA array

C

डीएनए सरणी
PCR

D

पीसीआर

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 12 _____ is a type of fruit that develops from an inflorescence, rather than from a single flower.
2415472

_____ एक प्रकार का फल है जो एक फूल के बजाय एक पुष्पक्रम से विकसित होता है।

- A

Caryopsis

कैरियोप्सिस

Composite fruit
- B

मिश्रित फल

Fleshy fruit
- C

मांसल फल

Achene
- D

अचेने

Correct Ans : B
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 13 The initial gene pool of a composite population is composed of _____.
2415473

- समग्र जनसंख्या का प्रारंभिक जीन पूल _____ से बना होता है।

pure line
- A

शुद्ध रेखा

parent line
- B

मूल रेखा

inbred lines
- C

अंतर्जातीय रेखाएं

germplasm lines
- D

जर्मप्लाज्म रेखाएं

Correct Ans : C
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 14 The term used for wind pollination is _____.
2415474

- पवन परागण के लिए प्रयुक्त शब्द _____ है।

Ornithophily
- A

ऑर्निथोफिली

Chiropterophily
- B

कायरोपटेरोफिली

Entomophily
- C

एंटोमोफिली

Anemophily
- D

एनीमोफिली

Correct Ans : D
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 15 Bulk population breeding is mainly suitable for _____.
2415475

थोक जनसंख्या प्रजनन मुख्य रूप से _____ के लिए उपयुक्त है

A

सब्जियां

Fruits

B

फल

Small grains

C

छोटे दाने

Flowers

D

पुष्प

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 16 Composites varieties are developed by using **2415476**

मिश्रित किस्मों को _____ का उपयोग करके विकसित किया जाता है।

A

उन्नत पीढ़ी के बीज मिश्रण उच्च उपज देने वाले इंटरवेरिएटल या इंटररेथियल क्रॉस से प्राप्त होते हैं।

Hybrid from open pollinated variety

B

खुले परागण वाली किस्म से संकर

Complementary gene production

C

पूरक जीन उत्पादन

Cross pollination

D

पार परागण

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 17 The term Amphimixis refer to **2415477**

एम्फीमिक्सिस शब्द का संदर्भ है

A

अलैंगिक प्रजनन, जो बिना निषेचन के होता है

asexual reproduction, which occurs without fertilisation

B

युग्मज बनाने के लिए दो अलग-अलग युग्मकों के संलयन से यौन प्रजनन शामिल है

sexual reproduction involving the fusion of two different gametes to form a zygote

C

वानस्पतिक रूप से प्रचारित प्रजातियां

Heterbeltiosis

D

हेटरबेल्टियोसिस

Correct Ans : B

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 18 Through open pollination variety of hybrid seed can be produced by using _____.

2415478

खुले परागण के माध्यम से _____ का उपयोग करके विभिन्न प्रकार के संकर बीज का उत्पादन किया जा सकता है।

Pure lines

A

शुद्ध रेखाएं

Self pollination

B

स्व परागण

Inbred

C

जन्मजात

Hygrophyte

D

हाइग्रोफाइट

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 19 The seedless watermelon is due to

2415482

बीजरहित तरबूज किसके कारण होता है

Diploid

A

द्विगुणित

Triploid

B

ट्रिप्लोइड

Tetraploid

C

टेट्राप्लोइड

Pentaploid

D

पेंटाप्लोइड

Correct Ans : B

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 20 A variety which is developed by mixing the seed of various genotypes which are similar in maturity, height, seed size, colour etc. is called _____.

2415491

एक किस्म जो परिपक्वता, ऊंचाई, बीज के आकार, रंग आदि में समान विभिन्न जीनोटाइप के बीज को मिलाकर विकसित की जाती है, _____ कहलाती है।

Composite Variety

A

समग्र किस्म

Synthetic Variety

B

सिंथेटिक किस्म

Artificial Variety

C

कृत्रिम किस्म

Natural Variety

D

प्राकृतिक किस्म

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 21 The phytotoxin produced by diseased plant of *Arachis hypogia* (groundnut) is:
2416137

अरविस हाइपोगिया (मूंगफली) के रोगग्रस्त पौधे द्वारा उत्पादित फाइटोटॉक्सिन है:

Resvestrol

A

रेसवेस्ट्रोल

Pisatin

B

पिसाटिन

Rishilin

C

रिषिलिन

Wyerone

D

वायरोन

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 22 Which one of the following is total root parasite?
2416138

निम्नलिखित में से कौन सा पूर्णतया मूल परजीवी है?

Loranthus

A

लोरेन्थस

Santalum

B

संतलुम

Cuscuta

C

कुस्कटा

Orobanch

D

ओरोबैंच

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 23 The pH range suitable for soybean cultivation is:
2416139

सोयाबीन की खेती के लिए उपयुक्त पीएच (pH) रेंज है:

5.0-6.0

A

5.0-6.0

7.0-8.5

B

7.0-8.5

5.5-6.5

C

5.5-6.5

6.0-7.5

D

6.0-7.5

Correct Ans : **D**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 24 Initial roots of sugarcane after sowing are called as:
2416141

बुवाई के बाद गन्ने की प्रारंभिक जड़ों को कहा जाता है:

Sett roots

A

सेट रूट्स

Prop roots

B

प्रोप रूट्स

Shoot roots

C

शूट रूट्स

Water roots

D

वाटर रूट्स

Correct Ans : **A**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 25 Adsali planting of sugarcane is common in:
2416142

गन्ने की अडसाली बुवाई आम है :

Hilly zone

A

पहाड़ी क्षेत्र में

Central India

B

मध्य भारत में

Southern India

C

दक्षिणी भारत में

Northern India

D

उत्तरी भारत में

Correct Ans : **B**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 26 Which of the following is a major damaging pest in groundnut (Arachis hypogaea) during storage?
2416144

भंडारण के दौरान मूंगफली (अरचिस हाइपोगेआ) में निम्नलिखित में से कौन सा हानिकारक कीट है?

Tribolium Castaneum

A

ट्रिबोलियम कैस्टेनम

Sitotroga cerealella

B

सितोट्रोगा सेरेलेला

Caryedon serratus

C

कैरीडॉन सेराटस

D

Rhyzopertha dominica

राइजोपथा डोमिनिका

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 27 Japanese mustard seeds are mixed with berseem seeds before sowing as:
2416146

जापानी सरसों को बुवाई से पहले बरसीम के साथ मिश्रित किया जाता है:

Mustard increases the fodder yield of berseem in the initial first cut

A

सरसों, पहली कटाई में बरसीम के चारे की उपज को बढ़ाती है

Mustard acts as a relay crop

B

सरसों एक रिले फसल के रूप में कार्य करती है

Mustard increases the flavour of berseem fodder

C

सरसों बरसीम चारे के स्वाद को बढ़ाती है

Mustard provides oilseed with fodder

D

सरसों चारे के साथ तिलहन प्रदान करती है

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 28 Which among the following is called 'King of Cereals' ?
2416148

निम्नलिखित में से 'अनाज का राजा' किसे कहा जाता है ?

Wheat

A

गेहूं

Rice

B

धान

Maize

C

मक्का

Bajra

D

बाजरा

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 29 The most important staple food of Asia and India is _____.
2416150

एशिया और भारत का सबसे महत्वपूर्ण प्रधान भोजन _____ है।

Rice

A

धान

Wheat

B

गेहूं

Maize

C

मक्का

Pigeonpea

D

अरहर

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 30 Most important oilseed crop contributing more than 75% of the oilseed production in India is _____.

2416151

- भारत में तिलहन उत्पादन में 75% से अधिक का योगदान देने वाली सबसे महत्वपूर्ण तिलहन फसले _____ है।
- Groundnut and mustard**
- A**
- मूंगफली और सरसों
- Mustard and sesame**
- B
- सरसों और तिल
- Castor and sunflower**
- C
- अरंडी और सूरजमुखी
- Groundnut and castor**
- D
- मूंगफली और अरंडी
- Correct Ans : **A**
- Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 31 Which among the following is most widely spread in world?

2416152

- निम्नलिखित में से क्या विश्व में सर्वाधिक व्यापक रूप से फैला हुआ है?
- Brassica rapa**
- A**
- ब्रेसिका रैपा
- Brassica juncea**
- B
- ब्रेसिका जंकिया
- Brassica carinata**
- C
- ब्रेसिका कैरिनाटा
- Brassica nigra**
- D
- ब्रेसिका निग्रा
- Correct Ans : **A**
- Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 32 Yellow mustard paste was originated from which of the following country?

2416153

- पीली सरसों के पेस्ट की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस देश से हुई थी?
- Afghanistan**
- A**
- अफ़ग़ानिस्तान
- India**
- B
- भारत
- C**
- USA**

संयुक्त राज्य अमेरिका
China

D

चीन

Correct Ans : D

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 33 Which of the following crops are responsible for almost 75% of pulse production in India?
2416158

निम्नलिखित में से कौन सी फसल भारत में लगभग 75% दलहन उत्पादन के लिए जिम्मेदार है?

Gram and Pigeonpea

A

चना और अरहर

Pigeonpea and moongbean

B

अरहर और मूंगफली

Gram and moongbean

C

चना और मूंगफली

Moongbean and lentil

D

मूंगफली और मसूर

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 34 Richest source of protein among the food grains is:
2416159

खाद्यान्नों में प्रोटीन का सबसे समृद्ध स्रोत है:

Cereals

A

अनाज

Milletts

B

बाजरा

Pulses

C

दालें

Oilseeds

D

तिलहन

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 35 Which among the following has the highest protein content?
2416160

निम्नलिखित में से किसमें प्रोटीन की मात्रा सर्वाधिक होती है?

Gram

A

चना

Wheat

B

गेहूँ

Soyabean

C

सोयाबीन

Rice

D

चावल

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 36 Which of the following is the highest producer of gram in India?
2416161

निम्नलिखित में से कौन भारत में चना का सबसे अधिक उत्पादक है?

Uttar Pradesh

A

उत्तर प्रदेश

Madhya Pradesh

B

मध्य प्रदेश

Haryana

C

हरियाणा

Punjab

D

पंजाब

Correct Ans : B

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 37 The word agriculture is derived from _____ language.
2416164

एग्रीकल्चर (कृषि) शब्द _____ भाषा से लिया गया है।

Latin

A

लैटिन

Greek

B

ग्रीक

English

C

अंग्रेजी

French

D

फ्रेंच

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 38 Excess of phosphorus in soil causes deficiency of:
2416626

मिट्टी में फास्फोरस की अधिकता से किसकी कमी होती है ?

Magnesium

A

मैगनीशियम

B

Manganese

- C

मैगनीज

Zinc
- जिंक

Potassium

D

पोटेशियम

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 39 Which of the following is not an essential plant nutrient element?

2416628

- निम्नलिखित में से कौन एक आवश्यक पादप पोषक तत्व नहीं है?

Ca
- A

Ca

Al
- B

Al

Mo
- C

Mo

B
- D

B

Correct Ans : B

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 40 Which one of the following fertilizers is least hygroscopic ?

2416630

- निम्नलिखित में से कौन सा उर्वरक कम से कम हाइग्रोस्कोपिक है?

Urea
- A

यूरिया

Ammonium sulphate
- B

अमोनियम सल्फेट

Di-ammonium phosphate
- C

डार्ई-अमोनियम फॉस्फेट

Calcium ammonium nitrate
- D

कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 41 The nitrogenous fertilizer manufactured in India which occupies the first place in production today is _____.

2416632

- भारत में निर्मित नाइट्रोजनयुक्त उर्वरक जो आज उत्पादन में प्रथम स्थान रखता है वह _____ है।

Urea
- A

यूरिया

Ammonium phosphate

B

अमोनियम फॉस्फेट

Calcium ammonium nitrate

C

कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट

Ammonium sulphate

D

अमोनियम सल्फेट

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 42 Which one of the following fertilisers is the cheapest source of nitrogen based on its per unit value?
2416639

प्रति इकाई मूल्य के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा उर्वरक नाइट्रोजन का सबसे सस्ता स्रोत है?

Calcium Ammonium Nitrate

A

कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट

Urea

B

यूरिया

Ammonium sulphate

C

अमोनियम सल्फेट

Ammonium nitrate

D

अमोनियम नाइट्रेट

Correct Ans : B

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 43 Silviculture is the management of _____.
2416640

सिल्वीकल्चर _____ का प्रबंधन है।

Rivers

A

नदियों

Lakes

B

झीलों

Hills

C

पहाड़ियों

Forests

D

जंगलों

Correct Ans : D

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 44 Equivalent acidity per tonne of ammonium sulphate is:
2416748

अमोनियम सल्फेट की प्रति टन समतुल्य अम्लता है:

A

1.1 tonne

- 1.1 टन

1.25 tonnes
- B

1.25 टन

1.50 tonnes
- C

1.50 टन

1.65 tonnes
- D

1.65 टन

Correct Ans : **A**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 45 Which of the following concentrated organic manures has maximum phosphate content?
2416754

- निम्नलिखित में से किस केंद्रित जैविक खाद में फॉस्फेट की मात्रा अधिकतम होती है ?

Fish meal
- A

मछली का भोजन

Stera meal
- B

स्टेरा भोजन

Poultry manure
- C

कुक्कुट खाद

Guano
- D

मछली से बनी हुई खाद

Correct Ans : **D**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 46 Chlorites are basically silicates of
2416755

- क्लोराइट मूल रूप से इसके सिलिकेट होते हैं

Iron and aluminium
- A

आयरन और एल्यूमीनियम

Aluminium with some iron and magnesium
- B

कुछ आयरन और मैग्नीशियम के साथ एल्युमिनियम

Iron with some magnesium and aluminium
- C

कुछ मैग्नीशियम और एल्यूमीनियम के साथ आयरन

Magnesium with some iron and aluminium
- D

कुछ आयरन और एल्यूमीनियम के साथ मैग्नीशियम

Correct Ans : **D**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 47 How much percentage of nitrogen consist in Earth's Atmosphere?
2416756

- पृथ्वी के वायुमंडल में नाइट्रोजन का कितना प्रतिशत है?

- 25%
- A
- 25%
- 12%
- B
- 12%
- 92%
- C
- 92%
- 78%
- D
- 78%

Correct Ans : **D**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 48 Carbon dioxide concentrations have increased substantially since the beginning of the industrial era, rising from an annual average of 280 ppm in the late 1700s to approximat
2416757

औद्योगिक युग की शुरुआत के बाद से कार्बन डाइऑक्साइड सांद्रता में काफी वृद्धि हुई है, जो 1700 के दशक के अंत में 280 पीपीएम के वार्षिक औसत से बढ़कर 2021 में लगभग _____ पीपीएम हो गई है।

- 480 ppm
- A
- 480 पीपीएम
- 414 ppm
- B
- 414 पीपीएम
- 396 ppm
- C
- 396 पीपीएम
- 450 ppm
- D
- 450 पीपीएम

Correct Ans : **B**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 49 World Meteorological Organization is located at _____.
2416758

विश्व मौसम विज्ञान संगठन _____ में स्थित है।

- Pune
- A
- पुणे
- Geneva
- B
- जिनेवा
- Washington
- C
- वॉशिंगटन
- London
- D
- लंडन

Correct Ans : **B**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 50 Instrument used for measuring solar radiation is called _____.
2416764

सौर विकिरण को मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण को _____ कहा जाता है।

Anemometer

A

एनीमोमीटर

Psycrometer

B

साइक्रोमीटर

Barograph

C

बैरोग्राफ

Pyranometer

D

पायरानोमीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 51 Harmful substance for the crops in urea is **2416765**

यूरिया में फसलों के लिए हानिकारक पदार्थ है

Biuret

A

ब्यूरेट

Uric acid

B

यूरिक अम्ल

Amide

C

एमाइड

Cyanide

D

साइनाइड

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 52 Which of the following is an indicator crop for boron? **2416766**

निम्नलिखित में से कौन-सा बोरॉन के लिए एक संकेतक फसल है

Maize

A

मक्का

Sunflower

B

सूरजमुखी

Sugarbeet

C

चुकंदर

Potato

D

आलू

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 53 Sulphur content (Approximate) in Single Super Phosphate is :
2416767

सिंगल सुपर फॉस्फेट में सल्फर की लगभग कितनी मात्रा होती है ?

8%

A

8%

11%

B

11%

15%

C

15%

18%

D

18%

Correct Ans : B

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 54 The luxury consumption is common of which of the following nutrients?
2416768

विलासितापूर्ण खपत निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की सामान्य है ?

Nitrogen

A

नाइट्रोजन

Phosphorus

B

फॉस्फोरस

Sulphur

C

सल्फर

Potassium

D

पोटैशियम

Correct Ans : D

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 55 The term 'Agriculture Lime' refers to _____.
2416769

'एग्रीकल्चर लाइम' शब्द _____ को संदर्भित करता है।

CaCO₃

A

CaCO₃

CaO

B

CaO

CaHCO₃

C

CaHCO₃

CaSO₄

D

CaSO₄

Correct Ans : A

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 56 Which of the following elements can be absorbed both in anionic and cationic forms ?
2416770

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व आयनिक और धनायन दोनों रूपों में अवशोषित किया जा सकता है ?

Calcium

A

कैल्शियम

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Phosphorus

C

फास्फोरस

Potassium

D

पोटैशियम

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 57 A healthy crop of berseem gives about _____a seed yield per hectare.
2416771

बरसीम की एक स्वस्थ फसल प्रति हेक्टेयर लगभग _____ बीज उपज देती है ।

2 - 3

A

2 - 3

6 - 8

B

6 - 8

12 - 15

C

12 - 15

20 - 25

D

20 - 25

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 58 Seed rate required for pearl millet is:
2416800

बाजरा के लिए आवश्यक बीज दर है:

2 kg/ha

A

2 किलो/हेक्टेयर

4 kg/ha

B

4 किलो/हेक्टेयर

10 kg/ha

C

10 किलो/हेक्टेयर

15 kg/ha

D

15 किलो/हेक्टेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 59 The optimum cardinal temperature for germination of rice seeds is _____.
2416803

- चावल के बीजों के अंकुरण के लिए इष्टतम कार्डिनल तापमान _____ है।
- 20 - 22° C
- A
- 20 - 22° C
- 18 - 20 ° C
- B
- 18 - 20 ° C
- 38 - 40 ° C
- C
- 38 - 40 ° C
- 30 - 32° C
- D
- 30 - 32° C

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 60 State having the highest area and production of pearl millet is _____.
2416805

- बाजरा की खेती के सबसे अधिक क्षेत्र और उत्पादन वाला राज्य _____ है।
- Madhya Pradesh**
- A
- मध्य प्रदेश
- Andhra Pradesh**
- B
- आंध्र प्रदेश
- Uttar Pradesh**
- C
- उत्तर प्रदेश
- Rajasthan**
- D
- राजस्थान

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 61 Which of the following contributes maximum to the greenhouse effect?
2416806

- निम्नलिखित में से कौन ग्रीनहाउस प्रभाव में अधिकतम योगदान देता है?
- Carbon dioxide**
- A
- कार्बन डाइऑक्साइड
- Freon**
- B
- फ्रेयॉन
- Methane**
- C
- मीथेन
- Nitrous oxide**
- D

नाइट्रस ऑक्साइड

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 62 Crop rotation is also known as
2416807

फसल चक्रण को इस रूप में भी जाना जाता है

Sequential cropping

A

अनुक्रमिक फसल

Overlapping cropping

B

ओवरलैपिंग फसल

Relay cropping

C

रिले फसल

Ratoon cropping

D

रतून फसल

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 63 "Ratooning" is practiced in which of the following crops?
2416808

निम्नलिखित में से किस फसल में "रटूनिंग" का अभ्यास किया जाता है?

Suagrabeeet and sugarcane

A

चुकंदर और गन्ना

Sugarcane and Napier grass

B

गन्ना और नेपियर घास

Suagarcane and maize

C

गन्ना और मक्का

Sugarcane and bajra

D

गन्ना और बाजरा

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 64 If only one irrigation is available for wheat, it should be provided at
2416809

यदि गेहूँ के लिए केवल एक सिंचाई उपलब्ध है, तो उसे _____ चरण पर उपलब्ध कराया जाना चाहिए।

Crown – root initiation stage

A

शीर्ष - जड़ प्रारंभन चरण

Maximum tillering stage

B

अधिकतम जुताई चरण

Flowering stage

C

पुष्पन चरण

Grain filling stage

D

अनाज भरने का चरण

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 65 Optimum depth of sowing Bengal gram seeds is:
2416810

बंगाली चना बीज बोने की अनुकूलतम गहराई है:

3 – 5 cm

A

3 - 5 सेमी

5 – 8 cm

B

5 - 8 सेमी

12 – 15 cm

C

12 - 15 सेमी

10 – 12 cm

D

10 - 12 सेमी

Correct Ans : D

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 66 Optimum seed rate for sowing chickpea is _____.
2416811

चने की बुवाई के लिए इष्टतम बीज दर _____ है।

50 – 75 kg/ha

A

50 - 75 किग्रा/हेक्टेयर

75 – 100 kg/ha

B

75 - 100 किग्रा/हेक्टेयर

125 -150 kg/ha

C

125 -150 किग्रा/हेक्टेयर

200 kg/ha.

D

200 किग्रा/हेक्टेयर

Correct Ans : B

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 67 Which of the following operation is specially followed in chickpea:
2416812

निम्नलिखित में से कौन सा संचालन विशेष रूप से काबुली चने में किया जाता है:

De-Suckering

A

डी-सकरिंग

Propping

B

प्रोपिंग

C

Chipping

चिपिंग
Nipping
D
निपिंग
Correct Ans : **D**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 68 Most widely cultivated pulse in India is:
2416813

भारत में सबसे अधिक उगाई जाने वाली दाल है:
Lentil
A
मसूर
Red Gram
B
लाल चना
Peas
C
मटर
Gram
D
चना
Correct Ans : **D**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 69 Optimum temperature range for cultivation of gram is:
2416814

चने की खेती के लिए अनुकूलतम तापमान सीमा है:
20 - 35°C
A
20 - 35°C
40 - 45°C
B
40 - 45°C
10 – 15 °C
C
10 – 15 °C
35 - 40°C
D
35 - 40°C
Correct Ans : **A**
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 70 Which growth stage of peginon pea requires bright sunshine for higher yield:
2416815

अरहर के विकास के किस चरण में अधिक उपज के लिए तेज धूप की आवश्यकता होती है:
Flowering and Ripening
A
फूलना और पकना

- branching and flowering
- B

शाखाएं निकलना और फूलना

Pod Development and ripening
- C

फलियों का विकास और पकना

branching and pod development
- D

शाखाएं निकलना और फलियों का विकास

Correct Ans : A
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 71 Which is the early maturing field pea variety?
2416816

- मटर की जल्दी पकने वाली किस्म कौन सी है?

Harbhajan
- A

हरभजन

Hans
- B

हंस

Kinnauri
- C

किन्नौरी

Swarn Rekha
- D

स्वर्ण रेखा

Correct Ans : A
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 72 In a natural community, the primary consumers are:
2416817

- एक प्राकृतिक समुदाय में, प्राथमिक उपभोक्ता क्या हैं?

Carnivores
- A

मांसाहारी

Herbivores
- B

शाकाहारी

Scavengers
- C

अपमार्जक

Decomposers
- D

अपघटक

Correct Ans : B
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 73 Most critical stage of nitrogen requirement in soybean is:
2416818

- सोयाबीन में नाइट्रोजन की आवश्यकता का सबसे महत्वपूर्ण चरण है:

leaf formation
- A

leaf formation

पत्ती निर्माण के समय

Pre - flowering

B

पूर्व - पुष्पन के समय

Between bud initiation and flowering

C

कलिका प्रारंभन और फूल आने के बीच

Pod maturity

D

फली परिपक्वता के समय

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 74 Seed rate required for soybean is:
2416819

सोयाबीन के लिए आवश्यक बीज दर है:

5 – 10 kg/ha

A

5 - 10 किग्रा/हेक्टर

10 - 20 kg/ha

B

10 - 20 किग्रा/हेक्टर

20 – 30 kg/ha

C

20 - 30 किग्रा/हेक्टर

40 - 50 kg/ha.

D

40 - 50 किग्रा/हेक्टर

Correct Ans : C

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 75 Optimum seed rate required for bunch type groundnut is:
2416821

गुच्छा प्रकार की मूंगफली के लिए आवश्यक अनुकूलतम बीज दर है:

20 – 40 kg/ha

A

20 - 40 किग्रा/हेक्टर

40 – 50 kg/ha

B

40 - 50 किग्रा/हेक्टर

50 – 70 kg/ha

C

50 - 70 किग्रा/हेक्टर

80 – 110 kg/ha

D

80 - 110 किग्रा/हेक्टर

Correct Ans : D

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 76 Critical weed free period for mustard seed is:
2416822

सरसों के बीज के लिए महत्वपूर्ण खरपतवार मुक्त अवधि है:

- A

Up to 20 days

20 दिनों तक

up to 60 days
- B

60 दिनों तक

up to 80 days
- C

80 दिनों तक

up to 70 – 80 days after sowing.
- D

बुवाई के 70 से 80 दिन बाद तक

Correct Ans : B
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 77 Indian institute of farming system research situated at:
2416851

- भारतीय कृषि प्रणाली अनुसंधान संस्थान स्थित है:

Mumbai
- A

मुंबई

New Delhi
- B

नई दिल्ली

Hyderabad
- C

हैदराबाद

Meerut
- D

मेरठ

Correct Ans : D
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 78 Physiological drought in crops is caused due to:
2416853

- फसलों में शारीरिक सूखा (फिजियोलॉजिकल ड्राईट) किसके कारण होता है:

Atmospheric drought
- A

वायुमंडलीय सूखा

Soil drought
- B

मृदा सूखा

Increased concentration of soil solution
- C

मिट्टी के घोल की सांद्रता में वृद्धि

hydrological drought
- D

जलीय (हाइड्रोलॉजिकल) सूखा

Correct Ans : C
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 79 Best suitable temperature for bajra cultivation is:
2416854

बाजरा की खेती के लिए सबसे उपयुक्त तापमान है:

18 - 22°C

A

18 - 22 डिग्री सेल्सियस

30- 35°C

B

30- 35 डिग्री सेल्सियस

20 – 28 °C

C

20 - 28 डिग्री सेल्सियस

35 - 40°C

D

35 - 40 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 80 Which spectrum of radiation among the following is most favourable for growth of plants
2416856

निम्नलिखित में से विकिरण का कौन सा स्पेक्ट्रम पौधों की वृद्धि के लिए सबसे अनुकूल है

Blue

A

नीला

Green

B

हरा

Red

C

लाल

Yellow

D

पीला

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 81 Which among the following is used to locate thunderstorms
2416857

निम्नलिखित में से किसका उपयोग गरज के स्थान का पता लगाने के लिए किया जाता है

Sonar

A

सोनार

Rain Gauge

B

वर्षा नापने का यंत्र

Radar

C

रेडार

Pyranometer

D

पायरानोमीटर

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 82 Which of the following gases contributes to about 50% of global warming
2416858

- निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्लोबल वार्मिंग में लगभग 50% का योगदान करती है
- CO₂
- A
- CO₂
- CFC
- B
- CFC
- N₂O
- C
- N₂O
- Methane
- D
- मीथेन

Correct Ans : A
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 83 The duration of photoperiod for short day plant is
2416859

- छोटे दिन के पौधे के लिए प्रकाशकाल की अवधि है
- < 10 hrs.
- A
- <10 घंटे
- 12 – 14 hrs.
- B
- 12 से 14 घंटे
- > 10 hrs.
- C
- > 10 घंटे
- > 14 hrs.
- D
- > 14 घंटे

Correct Ans : A
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 84 The most important component in global positioning system (GPS) technology is
2416860

- ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (जीपीएस) तकनीक में सबसे महत्वपूर्ण घटक है
- Electromagnetic radiation
- A
- विद्युत चुम्बकीय विकिरण
- Computers
- B
- कंप्यूटर
- Satellite
- C
- उपग्रह
- Sunlight
- D
- सूरज की रोशनी

Correct Ans : C
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 85 As per the moisture adequacy index method, the index of semi-arid climate is
2416861

- नमी पर्याप्तता सूचकांक विधि के अनुसार अर्ध-शुष्क जलवायु का सूचकांक है
- 100 to 80**
- A
- 100 से 80**
- (-) 66.7 to (-) 33.3**
- B
- (-) 66.7 से (-) 33.3**
- (-) 33.3 to 0**
- C
- (-) 33.3 से 0**
- (-) 100 to (-) 66.7**
- D
- (-) 100 से (-) 66.7**

Correct Ans : B
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 86 Most of the temperate crops are _____.
2416862

- अधिकांश समशीतोष्ण फसलें _____ हैं।
- Long day plants**
- A
- लंबे दिन के पौधे**
- Day Neutral Plants**
- B
- दिन तटस्थ पौधे**
- Short day plants**
- C
- छोटे दिन के पौधे**
- Photoperiod insensitive**
- D
- फोटोपेरियड असंवेदनशील**

Correct Ans : A
Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 87 The lowest temperature below which there is no growth is called _____.
2416863

- न्यूनतम तापमान जिसके नीचे कोई वृद्धि नहीं होती है, _____ कहलाता है।
- Minimum temperature**
- A
- न्यूनतम तापमान**
- Maximum temperature**
- B
- अधिकतम तापमान**
- Base Temperature**
- C
- आधार तापमान**
- Optimum temperature**
- D
- इष्टतम तापमान**

Correct Ans : C
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 88 Base temperature for wheat is
2416864

- गेहूँ के लिए आधार तापमान है

4.5 °C
- A

4.5 °C

1 °C
- B

1 °C

10 °C
- C

10 °C

15 °C
- D

15 °C

Correct Ans : A
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 89 Light Intensity influences crop growth through _____.
2416865

- प्रकाश की तीव्रता _____ के माध्यम से फसल की वृद्धि को प्रभावित करती है।

Transpiration
- A

स्वेद

Evaopration
- B

वाष्पीकरण

Photosynthesis
- C

प्रकाश संश्लेषण

Evapotranspiration
- D

वाष्पन-उत्सर्जन

Correct Ans : C
Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 90 Most important form of precipitation for crops is
2416866

- फसलों के लिए वर्षा का सबसे महत्वपूर्ण रूप है

Dew
- A

ओस

Rain
- B

वर्षा

Fog
- C

कोहरा

Mist
D

धुंध
Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 91 Which of the following states has no arid zone
2416867

निम्नलिखित में से किस राज्य में कोई शुष्क क्षेत्र नहीं है
Uttar Pradesh

A
उत्तर प्रदेश
Punjab

B
पंजाब
Haryana

C
हरियाणा
Rajasthan

D
राजस्थान

Correct Ans : **A**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 92 Which green house gas is mainly released from marshes and wet lands
2416868

कौन सी ग्रीन हाउस गैस मुख्य रूप से दलदली और आर्द्र भूमि से निकलती है
CO₂

A
CO₂
CH₄

B
CH₄
O₃

C
O₃
N₂O

D
N₂O

Correct Ans : **B**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 93 Major source of methane emission in India is
2416869

भारत में मीथेन उत्सर्जन का प्रमुख स्रोत है
Maize Fields

A
मक्का के खेत
Wheat Fields

B
गेहूं के खेत

C

Rice Fields

चावल के खेत

Fruit orchards

D

फलों के बाग

Correct Ans : **C**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 94 Acid rain is due to increase in atmospheric concentration of

2416870

अम्लीय वर्षा किसकी वायुमंडलीय सांद्रता में वृद्धि के कारण होती है?

SO₂ and CO₂

A

SO₂ और CO₂

CO₂ and CO

B

CO₂ और CO

Ozone and dust

C

ओज़ोन और धूल

SO₂ and NO₂

D

SO₂ और NO₂

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 95 Which pollution causes curling in leaves:

2416873

कौन सा प्रदूषण पत्तियों में कर्लिंग का कारण बनता है:

CO₂

A

CO₂

O₃

B

O₃

H₂S

C

H₂S

SO₂

D

SO₂

Correct Ans : **D**

Subject : **PAG-I(SADO)**

Q.No: 96 Propagating parts of perennial weeds can be removed by

2416929

बारहमासी खरपतवारों के प्रसार भागों को किसके द्वारा हटाया जा सकता है

A **digging**

- खुदाई

mowing
- B

खेत की लवाई

spudding
- C

खुरपना

sickling
- D

हंसिया निर्माण

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 97 Development of seedless fruit without fertilization is known as

2417032

- बिना निषेचन के बीजरहित फल का विकास कहलाता है

Apomixis
- A

अपोमिक्सी

self-incompatibility
- B

आत्म-असंगति

Parthenocarp
- C

पार्थेनोकार्पी

Self - compatibility
- D

आत्म - अनुकूलता

Correct Ans : C

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 98 The concept of extension education process was given by _____

2417178

- एक्सटेंशन एजुकेशन प्रोसेस की अवधारणा _____ द्वारा दी गई थी

Paul Leagans
- A

पॉल लीगंस

Van Den Ban
- B

वैन डेन बान

Wilson and Gallup
- C

विल्सन और गैलप

Alexander
- D

एलेक्सेंडर

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 99 Farmers (Empowerment and Protection) Agreement of Price Assurance and Farm Services Act, 2020 is:

2417181

किसान (सशक्तिकरण और संरक्षण) मूल्य आश्वासन और कृषि सेवा अधिनियम, 2020 का समझौता है:

Farming agreements between farmers and sponsors

A

किसानों और प्रायोजकों के बीच कृषि समझौते

Trading agreement

B

व्यापार समझौता

Financing Agreement

C

वित्तपोषण समझौता

Processing Agreement

D

प्रक्रमण समझौता

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 100 Sex determination in humans takes place by-

2417210

मनुष्यों में लिंग निर्धारण किससे होता है?

sex chromosomes of father

A

पिता के लिंग गुणसूत्र से

measurement of sperm

B

शुक्राणु के नापने से

measurement of ovum

C

अंडाणु के नापने से

sex chromosomes of mother

D

माता के लिंग गुणसूत्र से

Correct Ans : A

Subject : PAG-I(SADO)

Q.No: 101 Who has been awarded the Best Player in the World (Male) at the FIFA Football Awards 2021?

2620606

फीफा फुटबॉल पुरस्कार 2021 में विश्व के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी (पुरुष) से किसे सम्मानित किया गया है?

Cristiano Ronaldo

A

क्रिस्टियानो रोनाल्डो

Edouard Mendy

B

एडवर्ड मेंडी

Robert Lewandowski

C

रॉबर्ट लेवानडॉस्की

Thomas Tuchel

D

थॉमस ट्यूशेल

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 102 Who was Mahaveer Swami's first female disciple?

2622028

महावीर स्वामी की पहली महिला शिष्या कौन थी?

Devardhi Kshamashraman

A

देवर्धि क्षमाश्रमण

Priya Darshana

B

प्रिया दर्शन

Chandana

C

चंदना

Arya sudharman

D

आर्य सुधर्मन

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 103 Which of the member of the drafting committee resigned from the post?
2622052

प्रारूप समिति के किस सदस्य ने पद से इस्तीफा दिया था?

D.P Khaitan

A

डी.पी. खेतान

B.L Mitra

B

बी.एल मित्रा

Madhav Rao

C

माधव राव

T.T Krishnamachari

D

टीटी कृष्णामाचारी

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 104 Who among the following person is the founder of Hyderabad?
2623804

निम्नलिखित में से कौन हैदराबाद का संस्थापक है?

Mir Tahniyath Ali Khan

A

मीर तहनियाथ अली खान

Mir Osman Ali Khan

B

मीर उस्मान अली खान

Nizam-ul-Mulk

C

निजाम-उल-मुल्क

Mir Mahbub Ali Khan

D

मीर महबूब अली खान

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 105 Which of the following is the foundation day of the State of Madhya Pradesh?
2651579

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश राज्य का स्थापना दिवस है?

A 1 February

1 फरवरी

B 1 July

1 जुलाई

C 1 November

1 नवंबर

D 1 December

1 दिसंबर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 106 Outcome of war between British India and Nepal in 1814 was:
2680559

- 1. Nepal left its claim on Sikkim areas
- 2. The Gurkhas are now the new part of Indian army

Select the correct answer using the code given below:

ब्रिटिश भारत और नेपाल के बीच 1814 के युद्ध का परिणाम क्या था ?

- 1. नेपाल ने सिक्किम क्षेत्रों पर अपना दावा छोड़ दिया
- 2. गोरखा अब भारतीय सेना के नए भाग थे

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

A 1 only

केवल 1

B 2 only

केवल 2

C Both 1 and 2

1 और 2 दोनों

D Neither 1 nor 2

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 107 The rivers of northern plain have the drainage system resembling the branches of a tree which is known as _____.
2680855

उत्तरी मैदान की नदियों में एक वृक्ष की शाखाओं के समान जल निकासी प्रणाली है, जिसे _____ के रूप में जाना जाता है।

A dendritic

वृक्षाकार प्रतिरूप

B trellis

जालीनुमा अपवाह प्रतिरूप

C centripetal

अधिकेन्द्री प्रतिरूप

radial

D

अरीय प्रतिरूप

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 108 Mark the incorrect statements regarding Annual Financial Statement(Budget).

2681216

वार्षिक वित्तीय विवरण (बजट) के संबंध में गलत कथनों को चिन्हित करें।

Budget document relates to the receipts and expenditures of the government for a particular financial year

A

बजट दस्तावेज एक विशेष वित्तीय वर्ष के लिए सरकार की प्राप्तियों और व्यय से संबंधित है

Information that relates to the current and previous financial year is included in the revenue account

B

पिछले एवं चालू वित्तीय वर्ष से संबंधित जानकारी को राजस्व खाते में शामिल किया जाता है

Information that concerns the assets and liabilities of the government in the capital account

C

जिन सूचनाओं का संबंध सरकार की संपत्ति तथा देनदारियों से होता है, पूंजीगत बजट भी कहा जाता है।

There is a constitutional requirement in India (Article 112) to present before the Parliament a statement of estimated receipts and expenditures of the government

D

भारत में प्रत्येक वित्तीय वर्ष के संबंध में सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और व्यय का विवरण संसद के समक्ष प्रस्तुत करने के लिए एक संवैधानिक आवश्यकता (अनुच्छेद 112) है।

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 109 How many members are there in the RBI Board?

2681288

आरबीआई बोर्ड में कितने सदस्य हैं?

12

A

12

13

B

13

14

C

14

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 110 When banks accept a fixed sum of money from an individual for a definite term and pay on maturity with interest, the deposit is known as:

2681312

जब बैंक एक निश्चित अवधि के लिए किसी व्यक्ति से निश्चित धनराशि स्वीकार करते हैं और ब्याज के साथ परिपक्वता पर भुगतान करते हैं, तो जमा राशि को निम्न रूप में जाना जाता है:

Term deposit

A

सावधि जमा

Demand deposit

B

मांग जमा

Bond

C

बॉन्ड

Mortgage

D

बंधक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 111 Which of the following states has become the first to geotag community kitchens?
2683605

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य सामुदायिक रसोईयों को जियोटैग करने वाला प्रथम राज्य बन गया है?

Gujarat

A

गुजरात

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Uttar Pradesh

C

उत्तर प्रदेश

Madhya Pradesh

D

मध्यप्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 112 Which of the following matters are not dealt with by the Union Government?
2685221

निम्नलिखित में से कौन सा मामला केंद्र सरकार द्वारा देखा नहीं जाता है?

Defence

A

रक्षा

Currency

B

मुद्रा

Agriculture

C

कृषि

Foreign affairs

D

विदेशी मामले

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 113 Which state government to provide free rice for one year under the State Food Security Scheme?
2691641

किस राज्य सरकार ने राज्य खाद्य सुरक्षा योजना के तहत एक वर्ष के लिए मुफ्त चावल उपलब्ध कराया है?

Odisha

A

ओडिशा

B

Kerala

C केरल
 Karnataka

D कर्नाटक
 Andhra Pradesh

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 114 During which of the following dynasty the Silk route was established?
2733349

A निम्नलिखित में से किस वंश के दौरान रेशम मार्ग की स्थापना की गई थी?
 Zhou Dynasty

B झोउ राजवंश
 Tang Dynasty

C तांग राजवंश
 Han Dynasty

D हान राजवंश
 Song Dynasty

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 115 The rusting of iron is an example of-
2633693

A निम्नलिखित में से कौन सा लोहे में जंग लगने का उदाहरण है?
 Oxidation

B ऑक्सीकरण
 Reduction

C कमी
 Dissociation

D पृथक्करण
 Ionization

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 116 Which of the following is not a bacterial disease ?
2641788

A निम्न में से कौन सा जीवाणु रोग नहीं है?
 Typhoid

 आंत्र ज्वर

Tuberculosis

B

यक्ष्मा

Poliomyelitis

C

पोलियो

Cholera

D

हैज़ा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 117 How many year the polio mainly affects in children?
2669332

पोलियो मुख्य रूप से कितने वर्ष के बच्चों को प्रभावित करता है?

10 year old

A

10 साल के

7 year old

B

7 साल के

6 year old

C

6 साल के

5 year old

D

5 साल के

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 118 When more than 20% of the body weight is due to fat, the person is suffering from
2669479

जब शरीर के वजन का 20% से अधिक वसा के कारण होता है, तो व्यक्ति किससे पीड़ित होता है?

Marasmus

A

शक्ति की घटती

Kwashiorkor.

B

क्वाशियोरकोर

Scurvy.

C

स्कर्वी

Obesity.

D

मोटापा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 119 Consider the following statements:
2669516

- 1. Albumin synthesis occurs exclusively in the liver and it help in maintaining intravascular colloid osmotic pressure
- 2. Fibrogen protein synthesis occurs in kidneys and it helps in formation of antibodies

Which of the above statements is/are correct?

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

एल्बुमिन संश्लेषण विशेष रूप से यकृत में होता है और यह इंद्रावास्कुलर कोलाइड आसमाटिक दबाव को बनाए रखने में मदद करता है

फाइब्रोजेन प्रोटीन संश्लेषण किडनी में होता है और यह एंटीबॉडी के निर्माण में मदद करता है

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

A

केवल 1

2 Only

B

केवल 2

Both 1 & 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 120 A passenger in a moving train tosses a coin that falls behind him. It means that the motion of the train is **2670698**

चलती ट्रेन में एक यात्री एक सिक्का उछालता है जो उसके पीछे गिर जाता है। इसका मतलब है कि ट्रेन की गति है

A

Uniform

एकसमान

Accelerated

B

त्वरित

Retarded

C

मंद

Along circular tracks

D

गोलाकार पटरियों के साथ

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 121 The phenomenon where a sound produced is heard again due to reflection is called ----- **2670723**

वह परिघटना जिसमें उत्पन्न ध्वनि परावर्तन के कारण फिर से सुनाई देती है ----- कहलाती है

A

Sound bounce

ध्वनि उछाल

Mirage

B

मृगजल

An echo

C

एक अनुगूंज

Interference

D

व्यतिकरण

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 122 Mendel would have explained the Law of independent assortment, if _____ was known at his time?
2673764

मेंडल ने स्वतंत्र वर्गीकरण के नियम की व्याख्या की होगी, यदि _____ को उनके समय में जाना जाता था?

Linkage

A

सहलग्नता

Recombination

B

पुनर्योजन

Autosomes

C

ऑटोसोम्स

Heterogamete

D

विषमयुग्मक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 123 What is the chemical name of vitamin C?
2674142

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 : **General Science**

Q.No: 124 Which of the following is an interaction where the fitness of one species has absolutely no effect what so ever on that of other?
2678949

निम्नलिखित में से कौन सा एक अन्योन्य क्रिया है जहां एक प्रजाति की फिटनेस का दूसरे की किसी भी तरह से बिल्कुल कोई प्रभाव नहीं पड़ता है?

Symbiosis

A

सहभागिता

Neutralism

B

उदासीनता

Competition

C

स्पर्धा

D

Commensalism

सहभोजिता

Correct Ans : **B**
Subject : **General Science**

Q.No: 125 Goitre is caused by the deficiency of—
2684160

घेंघा नामक रोग किसकी कमी के कारण उत्पन्न होता है?

Zinc

A

ज़िंक

Calcium

B

कैल्शियम

Iodine

C

आयोडीन

Chlorine

D

क्लोरीन

Correct Ans : **C**
Subject : **General Science**

Q.No: 126 Some roots, called _____, arise from an organ other than the radicle.
2684225

कुछ जड़े, जिन्हें _____ कहा जाता है, वे मूल (रेडिकल) के अलावा किसी अन्य अंग से उत्पन्न होती हैं।

Tap roots

A

मुख्य जड़ें (**Tap roots**)

Stilt roots

B

लट्ठा जड़ें (**Stilt roots**)

Fibrous roots

C

रेशेदार जड़ें (**Fibrous roots**)

Adventitious roots

D

आकस्मिक जड़ें (**Adventitious roots**)

Correct Ans : **D**
Subject : **General Science**

Q.No: 127 The bacterium called _____ can take atmospheric nitrogen and convert it into a usable form.
2695173

_____ नामक जीवाणु वायुमंडलीय नाइट्रोजन को विलय पदार्थों में परिवर्तित कर देते हैं ।

E.Coli

A

ई. कोलि

Rhizobium

B

राइजोबियम

Citrobacter freundii

C

साइट्रोबैक्टर फ्रौंडी

Listeria monocytogenes

D

लिस्तेरिया मोनोसाइटोजेन्स

Correct Ans : **B**
Subject : **General Science**

Q.No: 128 Who among the following is known as the father of Green Revolution in India?
2695460

- निम्नलिखित में किसे भारत में हरित क्रांति के जनक के रूप में जाना जाता है?
- sonam wangchuk**
- A
- सोनम वांगचुक**
- Dr. M. S. Swaminathan**
- B**
- डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन**
- Ravindra kumar sinha**
- C
- रवींद्र कुमार सिन्हा**
- Chandi prasad bhatt**
- D
- चंडी प्रसाद भट्ट**

Correct Ans : **B**
Subject : **General Science**

Q.No: 129 In information technology, Kbps stands for?
2635739

- सूचना प्रौद्योगिकी में, केबीपीएस (Kbps) का अर्थ है?
- Kilobits per signal**
- A
- Kilobits per signal**
- Kilobits per source**
- B
- Kilobits per source**
- Kilobits per software**
- C
- Kilobits per software**
- Kilobits per second**
- D**
- Kilobits per second**

Correct Ans : **D**
Subject : **General Computer**

Q.No: 130 Which of the following is the most common input device?
2635842

- निम्न में से कौन-सा सबसे आम इनपुट डिवाइस है?
- Scanner**
- A
- स्कैनर**
- Speaker**
- B
- स्पीकर**
- Keyboards**
- C
- की-बोर्ड**
- D
- Printer**

प्रिंटर
Correct Ans : C
Subject : **General Computer**

Q.No: 131 What is the name of the that display feature that draws emphasis to areas of the screen that need operator input?
2636919

- उस डिस्ले फीचर का नाम क्या है जो स्क्रीन के उन क्षेत्रों पर जोर देता है जिसे ऑपरेटर इनपुट की आवश्यकता होती है?
- Pixel**
- A
- पिक्सेल
- Reverse Video**
- B**
- रिवर्स वीडियो
- Touch Screen**
- C
- टच स्क्रीन
- Cursor**
- D
- कर्सर

Correct Ans : B
Subject : **General Computer**

Q.No: 132 BIOS is used for?
2636936

- BIOS का प्रयोग किया जाता है?
- Updating system information on network**
- A
- नेटवर्क पर सिस्टम जानकारी अपडेट करना
- Loading operating system**
- B**
- ऑपरेटिंग सिस्टम लोड करना
- It helps in routing**
- C
- यह रूटिंग में मदद करता है
- None of the given options**
- D
- दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B
Subject : **General Computer**

Q.No: 133 Communication between a computer and a keyboard is_____.
2636974

- कंप्यूटर और कीबोर्ड के बीच संचार (Communication) _____ है।
- Simplex**
- A**
- सिम्यलेक्स
- Half Duplex**
- B
- हाफ डुप्लेक्स
- Full Duplex**
- C
- फुल डुप्लेक्स
- All of the given options**
- D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 134 Which of the following has the fastest speed?
2638961

निम्नलिखित में से किसकी गति सबसे तेज है?

CPU

A

सीपीयू

Magnetic tapes and disks

B

चुंबकीय टेप और डिस्क (**Magnetic tapes and disks**)

Sensor, mechanical controllers

C

सेंसर, यांत्रिक नियंत्रक (**Sensor, mechanical controllers**)

Video terminals

D

वीडियो टर्मिनल (**Video terminals**)

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 135 The smallest unit of data in a computer is_____.
2639090

कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई_____ है।

Byte

A

बाइट

Nibble

B

निबल

Bit

C

बिट

Kilobyte

D

किलोबाइट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 136 Which of the following is not a method of purchasing software?
2639108

निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर खरीदने का तरीका नहीं है?

Purchasing pre-written software

A

पूर्व-लिखित (**pre-written**) सॉफ्टवेयर खरीदना

Its ordering has been altered.

B

इसका क्रम बदल दिया गया है।

Downloading it

C

इसे डाउनलोड करना

Duplicating it

D

इसकी नकल करना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 137 _____ sorting algorithms has the lowest worst-case complexity.
2645018

_____ सॉर्टिंग एल्गोरिदम में न्यूनतम निकृष्टतम-स्थिति जटिलता (lowest worst-case complexity) होती है।

Selection Sort

A

सेलेक्शन सॉर्ट

Bubble Sort

B

बबल सॉर्ट

Merge Sort

C

मर्ज सॉर्ट

Quick Sort

D

क्विक सॉर्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 138 A model is used to analyse a complex system because it:
2645109

एक जटिल प्रणाली का विश्लेषण करने के लिए एक मॉडल का उपयोग किया जाता है, क्योंकि यह:

is closer to reality than the original system

A

मूल प्रणाली की तुलना में वास्तविकता के करीब है

is usually computer-based

B

आमतौर पर कम्प्यूटर आधारित होता है

contains only the essential features needed and hence easy to manipulate

C

केवल आवश्यक सुविधाएं होती हैं, और हेर-फेर करने में आसानी होती है

is aesthetically appealing

D

सौंदर्यपूर्ण रूप से आकर्षक है

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 139 OSS usually comes with which type of License?
2681078

OSS सामान्यतः किस प्रकार के लाइसेंस के साथ आता है?

Copyright licence

A

कॉपीराइट लाइसेंस

Proprietary licence

B

स्वामित्व लाइसेंस

C

Distribution licence

वितरण लाइसेंस
Lesser general public licence

D

लैसर जनरल सार्वजनिक लाइसेंस

Correct Ans : C

Subject : General Computer

Q.No: 140 What type of brackets is used in writing JavaScript arrays?
2684524

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

Square

A

वर्ग

Curly

B

कर्ली

Parentheses

C

कोष्ठक

Angle

D

कोण

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 141 Which is NOT present in Ms Excel Data tools Tab?
2693277

Ms Excel डाटा टूल्स टैब में कौन सा नहीं होता है ?

Mail merge

A

मेल मर्ज

Flash Fill

B

फ्लैश फिल

Remove Duplicates

C

रिमूव डुप्लीकेट

Data Validation

D

डाटा वेलिडेशन

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 142 All macro keyboard shortcuts include the _____ key.
2693281

सभी मैक्रो कीबोर्ड शॉर्टकट्स में _____ कुंजी शामिल होती है।

Alt

A

Alt

Ctrl

B

Ctrl

C

F11

F11

Shift

D

Shift

Correct Ans : B

Subject : General Computer

Q.No: 143 Directions: Read the following information carefully and answer the given question.

2614073

Vikas passed his graduation 1 year before Prakash but 2 years after Sudhir. Sudhir passed graduation after 2 years and 1 years respectively from Suresh and Mukesh, but 1 y before Suresh.

Who passed the graduation exam last?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विकास ने प्रकाश से 1 साल पहले लेकिन सुधीर के 2 साल बाद ग्रेजुएशन पास किया। सुधीर ने सुरेश और मुकेश से क्रमशः 2 वर्ष और 1 वर्ष बाद ग्रेजुएशन पास किया, लेकिन अमित से 1 वर्ष पहले ग्रेजुएशन पास किया। रणधीर ने

ग्रेजुएशन की परीक्षा सबसे आखिर में किसने पास की?

A

Vikash

विकास

Amit

B

अमित

Sudhir

C

सुधीर

Prakash

D

प्रकाश

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 144 Find the missing letters in the following series.

2614151

EMP, GPT, ISX, KVB, ?

निम्नलिखित श्रंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिये?

EMP, GPT, ISX, KVB, ?

MYV

A

MYV

BSG

B

BSG

MYF

C

MYF

EPT

D

EPT

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 145 Choose the choice that is related to the third term in the same way that the second term is related to the first term.
2614205

OUTL : WWPP :: ARTH : ?

वह विकल्प चुनें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

OUTL : WWPP :: ARTH : ?

PILT

A

PILT

IPLT

B

IPLT

ITPL

C

ITPL

ITPL

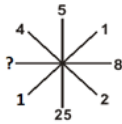
D

ITPL

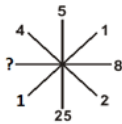
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 146 In the following figure, enter the omitted number in place of question mark (?).
2614456



निम्नलिखित आकृति में, प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



1

A

1

2

B

2

3

C

3

64

D

64

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 147 Which is the WRONG term in the following series?
2618453

STEM, WPJI, AHOF, EHTA, IDYW

निम्नलिखित श्रंखला में गलत पद कौन सा है?

STEM, WPJI, AHOF, EHTA, IDYW

WPJI

A

WPJI

AHOF

B

AHOF

EHTA

C

EHTA

IDYW

D

IDYW

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 148 Choose the odd one from the given alternatives.
2628925

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।

UBC

A

UBC

RYZ

B

RYZ

IPQ

C

IPQ

FGM

D

FGM

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 149 If '+' means '−', '×' means '÷', ÷ means '+', and '−' means '×', then: $88 \times 11 - 7 \div 4 = ?$
2629132

यदि '+' का अर्थ '−', '×' का अर्थ '÷', ÷ का अर्थ '+', और '−' का अर्थ '×', है, तो: $88 \times 11 - 7 \div 4 = ?$

70

A

70

45

B

45

C

65

65
60

D
60

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 150 If 'V' means '÷', 'X' means '+', 'Z' means '×', and 'Y' means '-', then: 72 V 6 X 8 Y 2
2629182

यदि 'V' का अर्थ '÷', 'X' का अर्थ '+', 'Z' का अर्थ '×', और 'Y' का अर्थ '-', तो: 72 V 6 X 8 Y 2

20

A
20
22

B
22
25

C
25
18

D
18

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 151 In a row of twenty five children Nayan is fourteenth from the right end. Arun is third to the left of Nayan in the row. What is Arun's position from the left end of the row?
2663730

पच्चीस बच्चों की एक पंक्ति में, नयन दायें छोर से चौदहवें स्थान पर है। अरुण पंक्ति में नयन के बायें तीसरा है। पंक्ति के बायें छोर से अरुण का स्थान क्या है?

8

A
8
9

B
9
7

C
7
10

D
10

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 152 Two cars A and B, which are 500 km apart, start moving towards each other on a straight road at a certain point of time. The speed of car A is 57 km/hr and that of car B is 40 km/hr. After 40 minutes car A east takes a left turn, runs for 40 minutes and reaches point K whereas the other car which was moving from east to west, keeps running on the road till 1.5 hours and then turns back. What is the difference between the vertical and horizontal distances between the two points K and L?

दो कारें A और B, जो 500 किमी दूर हैं, एक निश्चित समय पर एक सीधी सड़क पर एक दूसरे की ओर चलना शुरू करती हैं। कार A की गति 57 किमी/घंटा है और कार B की 40 किमी/घंटा है। पहले घंटे के बाद कार A जो पश्चिम से पूर्व की ओर जा रही है, बाएं मुड़ती है, 40 मिनट तक चलती है और बिंदु K पर पहुंचती है जबकि दूसरी कार जो पूर्व से पश्चिम की ओर चल रही थी, 1.5 घंटे तक सड़क पर दौड़ती है और फिर दो बिंदुओं K और L के बीच ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज दूरियों के बीच का अंतर क्या है?

383 km

A

- 383 किमी
- 325 km
- B
- 325 किमी
- 328 km
- C
- 328 किमी
- 372 km
- D
- 372 किमी

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 153 In a code language, ENROLLMENT is written as FOSPMMNFOU. How will FABRICATION be written as in that language?

2668813

- एक कूट भाषा में, ENROLLMENT को FOSPMMNFOU लिखा जाता है। FABRICATION को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
- GBCSJDAUJPO
- A
- GBCSJDAUJPO
- GBCSJDBUJOP
- B
- GBCSJDBUJOP
- GBCSJDBUJPM
- C
- GBCSJDBUJPM
- GBCSJDBUJPO
- D
- GBCSJDBUJPO

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 154 In a certain code language, ANNOUNCE is written as 5314211514141. How will WRITTEN be written as in that language?

2668847

- एक निश्चित कोड भाषा में, ANNOUNCE को 5314211514141 लिखा जाता है। उसी भाषा में WRITTEN को कैसे लिखा जाएगा?
- 145202191823
- A
- 145202191823
- 145202091923
- B
- 145202091923
- 145202091824
- C
- 145202091824
- 145202091823
- D
- 145202091823

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 155 A, B, C, D, E and F are sitting in a row facing west, C is between A and E, B is just to the left of E but just right of D. C is sitting to the immediate right of E. F is at the extre

2682268

- A, B, C, D, E और F, पश्चिम की तरफ मुहँ करके एक कतार में बैठे हुए हैं | C, A और E के बीच में बैठा हुआ है | B, E के ठीक बाएं में, किन्तु D के ठीक दाएं में है | C, E के ठीक दाएं में बैठा हुआ है | F बाएं छोर के अंत
- A
- E and B

E और B
B and F

B

B और F
A and F

C

A और F
C and A

D

C और A

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 156 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.
2696825

(4, 14, 44)

उस सेट का चयन करें जिसमें नंबर उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट के नंबर हैं।

(4, 14, 44)

(9, 30, 57)

A

(9, 30, 57)

(11, 35, 107)

B

(11, 35, 107)

(5, 15, 30)

C

(5, 15, 30)

(7, 23, 69)

D

(7, 23, 69)

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 157 The ratio of age of father and son is x:y. If father's age is increased by 1 years and son's age is increased by 5 year then the new ratio of their ages becomes 17:13. Given tha
2629604 their ages:

पिता और पुत्र की आयु का अनुपात x: y है। अगर पिता की आयु 1 वर्ष से बढ़ जाती है और बेटे की आयु 5 वर्ष से बढ़ जाती है, तो उनकी आयु का नया अनुपात 17:13 हो जाएगा। यह दिया हुआ है कि उनकी वास्तविक आयु क

21:22

A

21:22

17:37

B

17:37

11:7

C

11:7

13:19

D

13:19

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 158 The average marks of 40 students was found to be 68. If the marks of two students were incorrectly entered as 48 and 64 instead of 84 and 46 respectively, then what is the **2643146**

40 विद्यार्थियों के औसत अंक 68 रहे। यदि दो विद्यार्थियों के अंक 84 और 46 के स्थान पर गलती से क्रमशः 48 और 64 दर्ज हो गए हों, तो सही औसत क्या होगा?

68.25

A

68.25

68.15

B

68.15

68.45

C

68.45

68.35

D

68.35

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 159 Ratio of two numbers is 2 : 3 and their L.C.M is 252. Find the numbers. **2645735**

दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है और उनका लघुत्तम समापवर्तक 252 है तो संख्याएं ज्ञात कीजिए।

84, 126

A

84, 126

126, 147

B

126, 147

126, 105

C

126, 105

60, 50

D

60, 50

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 160 Solve: **2667035**

[81 ÷ 9 + 25 of 5 - 10 × 10 + (225 ÷ 5 - 196 ÷ 4 + 10 × 3)]

हल करें:

[81 ÷ 9 + 5 का 25 - 10 × 10 + (225 ÷ 5 - 196 ÷ 4 + 10 × 3)]

35

A

35

42

B

42

43

C

43

60

D

60

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 161 Find the smallest fraction of the following fractions?

2667305

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए

31/17

A

31/17

24/19

B

24/19

42/27

C

42/27

31/29

D

31/29

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 162 Square tiles of sides 20 cm are laid on the floor of room 10 m × 4.5 m. How many tiles will be needed?

2671439

20 सेमी भुजाओं वाली वर्गाकार टाइलें 10 मी × 4.5 मी के कमरे के फर्श पर रखी गई हैं। कितनी टाइलों की आवश्यकता होगी?

1025

A

1025

1125

B

1125

1050

C

1050

700

D

700

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 163 A hall is 16m broad and 12m long. Find the cost of carpeting it at 15 rs/m².

2671443

एक हॉल 16 मीटर चौड़ा और 12 मीटर लंबा है। इसे 15 रुपये/मी² पर गलीचे से ढंकने का खर्च ज्ञात कीजिए।

A

Rs. 2880

2880 रुपये
Rs.2080

B

2080 रुपये
Rs. 2008

C

2008 रुपये
Rs. 2888

D

2888 रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 164 The ratio of the equal and unequal sides of an isosceles triangle is 3 : 5. If its perimeter is 110 cm, then its area is:
2671536

एक समद्विबाहु त्रिभुज की समान और असमान भुजाओं का अनुपात 3 : 5 है। यदि इसका परिमाप 110 सेमी है, तो इसका क्षेत्रफल है:

125 cm²

A

125 सेमी²
250 cm²

B

250 सेमी²
250√11 cm²

C

250√11 सेमी²
125√11 cm²

D

125√11 सेमी²

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 165 If 6 years are subtracted from the present age of Randheer and the remainder is divided by 18, then the present age of his grandson Anup is obtained. If Anup is 2 years youn
2672742 Randheer?

यदि रणधीर की वर्तमान आयु से 6 वर्ष कम कर दिया जाए तथा शेष आयु को 18 से भाग दिया जाए तो उसके पौत्र अनुप की वर्तमान आयु प्राप्त होती है। यदि अनुप, महेश जिसकी आयु 5 वर्ष है, से 2 वर्ष छोटा हो तो रणधीर की उ

96 years

A

96 वर्ष
84 years

B

84 वर्ष
48 years

C

48 वर्ष
60 years

D

60 वर्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 166 On a river, Q is the mid-point between two points P and R on the same bank of the river. A boat can go from P to Q and back in 12 hours, and from P to R in 16 hours 40 min.
2672892

किसी नदी में नदी के एक ही किनारे पर दो बिन्दुओं P और R के बीच मध्य बिंदु Q है। कोई नाव P से Q तक जाकर वापस कुल 12 घंटे में आ सकती है और P से R तक 16 घंटे 40 मिनट में आ सकती है। बताइए उसे R से P त

A

3 h

3 घंटे

5 h

B

5 घंटे

6 h

C

6 घंटे

7 ¹/₃ h

D

7 ¹/₃ घंटे

Correct Ans : **D**
Subject : **General Maths**

Q.No: 167 Find the Median of first 20 composite numbers.
2680025

पहले 20 संयुक्त संख्याओं की माधिका ज्ञात कीजिए।

A

20

20

19

B

19

21

C

21

22.5

D

22.5

Correct Ans : **B**
Subject : **General Maths**

Q.No: 168 Ramesh and Suresh started a business. Ramesh invested Rs.9000 for ten months and Suresh invested Rs.6000 for a year. If the profit at the end of a year was Rs.4500, find S
2680385

रमेश और सुरेश ने एक व्यवसाय शुरू किया। रमेश ने दस महीने के लिए 9000 रुपये और सुरेश ने एक वर्ष के लिए 6000 रुपये का निवेश किया। यदि एक वर्ष के अंत में लाभ 4500 रु. था, तो सुरेश का हिस्सा ज्ञात कीजिए ।

A

Rs. 3600

3600 रु.

Rs. 2700

B

2700 रु.

Rs. 2500

C

2500 रु.

Rs. 2000

D

2000 रु.

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 169 A can do a piece of work in 15 days, B can do the same work in 10 days and C do the same work in 12 days. All three of them do the same work together, then they collective persons D, E and F in the ratio of 1 : 5 : 3 respectively then find the share of F.

A, 15 दिनों में एक काम को पूरा कर सकता है, B इसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और C इसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। वे तीनों एक साथ काम करते हैं, तो इसके लिए उन्हें सामूहिक रूप से 9000 व्यक्तियों D, E और F के बीच वितरित किया जाता है, तो F का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A

1800

1800

2700

B

2700

1400

C

1400

1200

D

1200

Correct Ans : **D**
Subject : **General Maths**

Q.No: 170 The semi diameter of a circle is 1 cm less than half the side of a square whose area is 256 cm². The area of the circle is

एक वृत्त का अर्ध व्यास एक वर्ग की भुजा के आधे से 1 सेमी कम है जिसका क्षेत्रफल 256 सेमी² है। वृत्त का क्षेत्रफल है

A

132 cm²

132 सेमी²

154 cm²

B

154 सेमी²

144 cm²

C

144 सेमी²

165 cm²

D

165 सेमी²

Correct Ans : **B**
Subject : **General Maths**

Q.No: 171 व्यंजनो के उच्चारण स्थान की दृष्टि से, निम्न में से दन्तय व्यंजनों का चयन कीजिए-

A "न", "र", "ल"

B "प", "फ", "ब"

C "त", "थ", "द"

D "ट", "ठ", "ड"

Correct Ans : **C**
Subject : **General Hindi**

Q.No: 172 निम्नलिखित में से "महावीर" में कौन-सा समास हैं ?

A द्वन्द्व समास

B अव्ययीभाव समास

C कर्मधारय समास

D द्विगु समास

Correct Ans : **C**
Subject : **General Hindi**

Q.No: 173 निम्नलिखित में से विदेशज शब्द का चयन कीजिए-
2660238

- A हुक्का
- B ढेर
- C समय
- D जग**

Correct Ans : **D**
Subject : **General Hindi**

Q.No: 174 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660633

- A अन्तर्गत
- B अन्तर्धान
- C वेतीत**
- D उपलक्ष्य

Correct Ans : **C**
Subject : **General Hindi**

Q.No: 175 निम्नलिखित में से बहुवचन शब्द का चयन कीजिए-
2660716

- A द्रध
- B पानी
- C आग
- D हस्ताक्षर**

Correct Ans : **D**
Subject : **General Hindi**

Q.No: 176 निम्न में से कौन-सा विकल्प वसन्ततिलका वर्णिक छंद का सही उदाहरण है?
2660869

- A बड़ा कि छोटा कुछ काम कीजै।
परन्तु पूर्वापर सोच लीजै।।
बिना विचारे यदि काम होगा।
कभी न अच्छा परिणाम होगा।।
- B भू में रमी शरद की कमनीयता थी।
नीला अनंत नभ निर्मल हो गया था।।
प्रिय पति वह मेरा, प्राण प्यारा कहाँ है?
दुःख जलधि में डूबी, का सहारा कहाँ है?
अब तक जिसको मैं, देख के जी सकी हूँ
वह हृदय हमारा, नेत्र-तारा कहाँ है?
तारे डूबे तम टल गया छा गई व्योम लाली।
पंछी बोले तमचुर जगे ज्योति फैली दिशा में।**
- C
- D

Correct Ans : **B**
Subject : **General Hindi**

Q.No: 177 निम्न में से हिंदी व्याकरण में अव्यय कितने प्रकार के होते हैं?
2660876

- A दो
- B ग्यारह
- C चार**
- D सात

Correct Ans : **C**
Subject : **General Hindi**

Q.No: 178 निम्नलिखित में से मुहावरा “सूरज को दीया दिखाना ” का क्या अर्थ है?
2661301

- A कोई उपाय न सूझना
- B प्रसिद्ध व्यक्ति का परिचय देना
- C सत्यवादी बनना
- D चेहरा फक्क हो जाना

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 179 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ “पास की वस्तु की तलाश इधर-उधर” है?
2661382

- A गोद में बच्चा, नगर में ढिंढोरा
- B घर का जोगी जोगड़ा, आन गाँव का सिद्ध
- C चमड़ी जाय तो जाय, दमड़ी न जाय
- D काम प्यारा होता है चाम नहीं

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 180 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2666645

- A माहातम्य
- B कष्टप्रद
- C पैतृक
- D मरुस्थल

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 181 “खिली हुई हवा आई फिरकी सी आई, चली गई।”उपर्युक्त पंक्तियों में निम्नलिखित में से कौन-सा अलंकार है?
2666832

- A रूपक अलंकार
- B यमक अलंकार
- C उपमा अलंकार
- D उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 182 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दीर्घ स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2667550

- A महैश्वर्य
- B मध्वालय
- C वधूर्मि
- D देवर्षि

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 183 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, रचनाकार “सरोजिनी नायडू” की है?
2668536

- A हिन्दी आन्दोलन
- B तपस
- C ब्रोकन विंग
- D कल्पना

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 184 नीचे दिया गया वाक्य निम्नलिखित में से किस वाच्य का उदाहरण है?
2692055

उल्लू रात को जागते है।

- A कर्तृवाच्य

- B कर्मवाच्य
- C भाववाच्य
- D क्रियावाच्य

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 185 निम्नलिखित में से वाक्य में रेखांकित वाक्यांश के लिए नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित मुहावरे का चयन कीजिए-
2692137

बेटे की बुरी आदतों ने भरी बिरादरी में उसे (अपमानित कर दिया।)

- A हाथ साफ करना।
- B जान पर खेलना।
- C अपने मुँह मियाँ मिट्टू
- D सिर नीचा कर देना।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 186 In the question below, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences and choose the option that provides the
2677034

- P. There was this one place I was particularly excited about- The Peranakan mansion.
- Q. When I was reading about Penang, I learnt that it was a culturally rich place.
- R. I love museums, temples, heritage places and the likes.
- S. A bunch of super wealthy Chinese people lived there once and now their home was a museum.

- A RQPS
- B QSRP
- C RSQP
- D SQPR

Correct Ans : A

Subject : General English

Q.No: 187 In the question below, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences and choose the option that provides the
2677035

- P. Not that I don't enjoy mornings, but I just work better at night.
- Q. The office had a schedule, and I more or less stuck to it.
- R. I've always been a night person.
- S. But with a 9-7 job, I never had the opportunity to give myself the flexibility to work during my best hours.

- A PRSQ
- B QSPR
- C RPSQ
- D SQPR

Correct Ans : C

Subject : General English

Q.No: 188 In the below question, consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentence
2677068

- P. As the women's leadership pipeline shrinks at senior levels, the very fact that they may be the only woman in the room can cause anxiety.
- Q. The stress arising out of this can undermine the actual performance in the setting.
- R. Stereotype threat is a situational predicament in which people feel themselves to be at risk of conforming to stereotypes about their social group, especially if they are in a
- S. The process of trying to suppress the anxiety, then takes up needed cognitive resources, which ultimately weakens performance on the task-at-hand.

- A PRQS
- B SQRP
- C RSPQ
- D RQPS

Correct Ans : D

Subject : General English

Q.No: 189 In the below question, consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentence
2677069

- P. Of this, 78 million, or 15.6% of all domestic migrants, moved from rural to urban areas.
- Q. About 450 million of 1.2 billion Indians migrated within the country, according to recently released Census 2011 data.
- R. This is how their numbers have changed over 2001 and where they moved.
- S. In terms of the number of rural-to-urban migrants received, the share of the top 25 districts was 31%.

- A **SQPR**
- B **PRQS**
- C **QPRS**
- D **RQPS**

Correct Ans : C

Subject : General English

Q.No: 190 In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences and choose the option that provides the
2677091

- P. He raised the door and I caught sight of the top of a spiral staircase.
- Q. When he had knocked down the whole sepulchre he proceeded to dig at the earth, and beneath where the sepulchre had been I saw a trap-door.
- R. With the pickaxe he at once began to destroy the empty sepulchre in the middle of the tomb.
- S. One by one he took the stones and piled them up in a corner.

- A **QSRP**
- B **RSQP**
- C **RPQS**
- D **QPRS**

Correct Ans : B

Subject : General English

Q.No: 191 In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and fir
2677134

- P. He went over all the happenings of the last two days.
- Q. Mr. Steinbeck put out the lantern.
- R. Only the glow of his pipe shone in the courtyard now and again.
- S. He was thinking hard.

- A **SRQP**
- B **SPQR**
- C **QRSP**
- D **QPRS**

Correct Ans : C

Subject : General English

Q.No: 192 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2729121

To lead one by the nose.

- A **To try again after failing at something.**
- B **To have the freedom to choose.**
- C **To control someone completely.**
- D **To be anxious to start something.**

Correct Ans : C

Subject : General English

Q.No: 193 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2729122

Kick someone when they are down.

- A **To create a disturbance deliberately.**

- B To be angry with or disappointed in someone.
- C To reject or disown the friends or associates who have helped.
- D To cause further trouble to someone already in a difficult situation.

Correct Ans : D

Subject : General English

Q.No: 194 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729228

Many countries are not acting fast enough to controlled climate change.

- A Many countries are not acting
- B fast enough to controlled
- C climate change.
- D No error.

Correct Ans : B

Subject : General English

Q.No: 195 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2729248

- The last straw.
- A The final problem in a series of problems that makes the situation intolerable.
- B The last ray of hope in an unfortunate situation.
- C The only option left after a series of unsuccessful attempts.
- D The last financial resource.

Correct Ans : A

Subject : General English

Q.No: 196 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729276

Mr. Pearson interrupted their harmless _____ and reminded them of the seriousness of the situation.

- A trouble
- B field
- C guile
- D chatter

Correct Ans : D

Subject : General English

Q.No: 197 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729277

A person must speak eloquently and _____ while making a speech.

- A hurriedly
- B rudely
- C politely
- D disrespectfully

Correct Ans : C

Subject : General English

Q.No: 198 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.
2731208

The _____ smell of freshly made coffee made me happy.

- A eager
- B energetic
- C delicious
- D dull

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 199 Select the most appropriate synonym of the given word.
2731259

Sag

- A Diminish**
- B Proliferate**
- C Participate**
- D Doubt**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 200 Select the synonym of the given word.
2731303

Distinguished

- A Typical**
- B Standard**
- C Esteemed**
- D Lowly**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**