GovJobTracker.Com

UPSSSC Cane Supervisor Previous Year Paper 2019

Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या	This Booklet contains 48 pages. इस पुस्तिका में 48 पृष्ठ हैं।	**P-B** Test Booklet /परीक्षा पुस्तिका	Test Booklet Series परीक्षा पुस्तिका सीरीज़
			B-A

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.
इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक ना खोलें जब तक कहा न जाए।
Read carefully the instructions on the back cover of this booklet.
इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Allowed Time : 210 Minutes
निर्धारित समय : 210 मिनट

Maximum Marks : 350
अधिकतम अंक : 350

1. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed, open the top seal of Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with black ball point pen only.
2. The test is of 210 minutes duration and consists of 175 objective type questions. Each question carry 2 marks for correct answer.
3. Use **Black Ball Point Pen only** for writing particulars on this page and marking responses in the Answer Sheet.
4. Make sure that the already marked OMR answer sheet number and Test Booklet Series marked by you on the Answer Sheet is the same as that on this Booklet.
5. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet.
6. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener/ eraser / Blade is allowed for changing answers.
7. After opening the Test Booklet, please immediately ensure that no page or question is misprinted, torn or left blank. If any discrepancy is found in test booklet, show it to Invigilator and get it replaced with test booklet of same series.
8. For any question if there is any discrepancy in Hindi or English language of that particular question the English version of that question will be considered as final.
9. Details of Sections in Question Paper:

Sections	Subject	No. of Questions
Section-A	General Aptitude Test	25
Section-B	General Knowledge	50
Section-C	General Science & Arithmetic	75
Section-D	General Hindi	25

1. ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अंदर है। जब आपको निर्देशित किया जाए तो उपरी सील को खोलकर उत्तर पुस्तिका को बाहर निकाल लें और उसमें दिए हुए विवरण को काले बाल पॉइंट पेन से ध्यानपूर्वक भरें।
2. परीक्षा की अवधि 210 मिनट है एवं कुल 175 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में सही उत्तर के लिए 2 अंक हैं।
3. इस पृष्ठ पर तथा उत्तर पत्रक पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए **केवल काले बाल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें।**
4. यह सुनिश्चित कर लें कि ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक में टंकित ओएमआर उत्तर पत्रक संख्या एवं भरी गयी परीक्षा पुस्तिका सीरीज वही है जो इस परीक्षा पुस्तिका में अंकित है।
5. रफ (कच्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका मे दी गई खाली जगह पर ही करें।
6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु व्हाइटनर/रबड़/ब्लेड का प्रयोग निषिद्ध है।
7. परीक्षा पुस्तिका खोलने के तुरंत बाद जाँच करके देख लें कि परीक्षा पुस्तिका में कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ या प्रश्न नहीं है। यदि परीक्षा पुस्तिका में कोई कमी हो तो कक्ष अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी परीक्षा पुस्तिका प्राप्त कर लें।
8. किसी भी ऐसे प्रश्न के लिए जिसमे हिंदी अथवा अंग्रेजी अनुवाद में विसंगति हो तो अंग्रेजी भाषा में दिया हुआ प्रश्न ही मान्य होगा।
9. प्रश्न पत्र में अनुभागों का विवरण:

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या
भाग-A	सामान्य बुद्धि परीक्षण	25
भाग-B	सामान्य ज्ञान	50
भाग-C	सामान्य विज्ञान तथा अंकगणित	75
भाग-D	सामान्य हिंदी	25

Name of the candidate (In Capitals)
परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में): ....

Roll Number (अनुक्रमांक): In figures (अंको में) ....

In words (शब्दों में) ....

Centre of Examination
परीक्षा केंद्र का नाम : ....

Candidate Signature
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :..............................

Invigilators Signature
कक्ष अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर :..............................

SECTION-A | GENERAL APTITUDE TEST | 25 QUESTIONS

Q1 In a class, each of the students can either play the guitar or the piano or both. If 15 students can play only the guitar and cannot play the piano and 8 students can play both the piano and the guitar, then how many students are there in the class?

What additional information is required to answer this?

(A) 20 students can play the piano.
(B) 23 students can play the guitar.
(C) 12 students can play the piano and also sing.
(D) 20 students can play either the piano or the guitar and also dance.

Q2 The average age of a father and his son is 23 years. If the sum of their ages 5 years ago was 36 years, then what is the present age of the son?

What additional information is required to answer this?

(A) The average age of the father and son before 5 years was 18 years.
(B) After 7 years the age of the father will be thrice the age of the son then.
(C) The sum of the ages of the father and son after 5 years will be 56 years.
(D) The current age of the son is still in single digit.

2537847

Q1 एक कक्षा में, प्रत्येक छात्र या तो गिटार या पियानो या दोनों वाद्ययंत्र बजा सकता है। यदि 15 छात्र केवल गिटार बजा सकते हैं और पियानों नहीं बजा सकते और 8 छात्र पियानो और गिटार दोनों बजा सकते हैं, तो कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

दिये गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सी अतिरिक्त जानकारी आवश्यक है?

(A) 20 छात्र पियानो बजा सकते हैं।
(B) 23 छात्र गिटार बजा सकते हैं।
(C) 12 छात्र पियानो बजा सकते हैं और गा भी सकते हैं।
(D) 20 छात्र या तो पियानो या गिटार बजा सकते हैं और नृत्य भी कर सकते हैं।

Q2 एक पिता और पुत्र की औसत आयु 23 वर्ष है। यदि 5 वर्ष पहले की उनकी आयु का योग 36 वर्ष था, तो पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

दिये गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सी अतिरिक्त जानकारी आवश्यक है?

(A) 5 वर्ष पहले पिता और पुत्र की औसत आयु 18 वर्ष थी।
(B) 7 वर्ष बाद पिता की आयु, पुत्र की आयु की तीन गुना होगी।
(C) 5 वर्ष बाद पिता और पुत्र की आयु का योग 56 वर्ष होगा।
(D) पुत्र की वर्तमान आयु एकल अंक में है।

Q3 Deepak is the husband of Reema and has a son Rakesh. Suman is the daughter of Vikas. Vikas is the uncle of Rakesh. How is Vikas related to Deepak?

What additional information is required to answer this?

(A) Reema is the only daughter of her parents.
(B) Deepak is the uncle of Suman.
(C) The paternal grand-father of Rakesh is not the maternal grand-father of Suman.
(D) The paternal grand-father of Suman is the maternal grand-father of Rakesh.

Q4 For ₹ 100, I can buy either 10 apples and 6 oranges or 12 oranges and 20 bananas. What is the total cost of 5 apples, 3 oranges and 10 bananas?

What additional information is required to answer this?

(A) Each apple is costlier than each banana by ₹ 5
(B) 5 Apples, 9 Oranges and 10 Bananas also cost ₹ 100.
(C) The cost of 10 apples is the same as the cost of 3 kg oranges.
(D) If I buy only oranges and no other fruit, I can get 20 Oranges for ₹ 100.

Q5 Study the pattern in the below series and identify what can come in place of the question mark '?'.

LAP, KEQ, JIR, ?, HUT, GAU, FEV

(A) IIS
(B) IOT
(C) IOS
(D) IIT

2417647

Q3 दीपक, रीमा का पति है और उसका राकेश नाम का एक बेटा है। सुमन, विकास की बेटी है, विकास, राकेश का चाचा/मामा/फूफा/मौसा है। विकास, दीपक से किस प्रकार संबंधित है?

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सी अतिरिक्त जानकारी आवश्यक है?

(A) रीमा अपने माता–पिता की इकलौती बेटी है।
(B) दीपक, सुमन का चाचा/मामा/फूफा/मौसा है।
(C) राकेश के दादा, सुमन के नाना नहीं हैं।
(D) सुमन के दादा, राकेश के नाना हैं।

Q4 मैं ₹ 100 में, या तो 10 सेब और 6 संतरे या फिर 12 संतरे और 20 केले खरीद सकता हूँ। 5 सेब, 3 संतरे और 10 केले का कुल मूल्य क्या है?

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सी अतिरिक्त जानकारी आवश्यक है?

(A) एक सेब, एक केले की तुलना में ₹ 5 महंगा है।
(B) 5 सेब, 9 संतरे और 10 केलों की कीमत भी ₹ 100 है।
(C) 10 सेब की कीमत 3 kg संतरे की कीमत के बराबर है।
(D) यदि मैं कोई अन्य फल न खरीद कर केवल संतरे खरीदता हूँ, तो मुझे ₹ 100 में 20 संतरे मिल सकते हैं।

Q5 निम्नलिखित श्रृंखला में पैटर्न का अध्ययन कर प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर–समूह का चयन करें।

LAP, KEQ, JIR, ?, HUT, GAU, FEV

(A) IIS
(B) IOT
(C) IOS
(D) IIT

Q6 Study the pattern in the below series and identify what can come in place of the question mark '?'.

GAME26, HCNG32, IDOH36, KEQI42, LGRK48, ?

(A) MISM54

(B) MHSL52

(C) MITL54

(D) MHTL53

Q7 Study the pattern in the below series and identify what can come in place of the question mark '?'.

2, 8, 18, 32, ?, 72, 98, 128, 162

(A) 48

(B) 50

(C) 52

(D) 56

Q8 If we interchange the digits 3 and 6 and interchange the symbols '+' and '÷' but do not interchange the symbols '–' and '×' then, what is the value of the below expression?

$93 + 48 \div 6 \times 13 - 63$

(A) 14

(B) – 571

(C) 268

(D) 316

Q9 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

If Car : Driver :: Aeroplane : ?

(A) Captain

(B) Air Hostess

(C) Pilot

(D) Conductor

2414647

Q6 निम्नलिखित श्रृंखला में पैटर्न का अध्ययन कर प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले पद का चयन करें।

GAME26, HCNG32, IDOH36, KEQI42, LGRK48, ?

(A) MISM54

(B) MHSL52

(C) MITL54

(D) MHTL53

Q7 निम्नलिखित श्रृंखला में पैटर्न का अध्ययन कर प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन करें।

2, 8, 18, 32, ?, 72, 98, 128, 162

(A) 48

(B) 50

(C) 52

(D) 56

Q8 यदि हम अंक 3 और 6 को तथा चिह्न '+' और '÷' को परस्पर परिवर्तित करते हैं लेकिन चिह्न '–' और '×' को परस्पर परिवर्तित नहीं करते हैं, तो नीचे दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा?

$93 + 48 \div 6 \times 13 - 63$

(A) 14

(B) – 571

(C) 268

(D) 316

Q9 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

कार : ड्राइवर :: हवाई जहाज : ?

(A) कैप्टन

(B) एयर होस्टेस

(C) पायलट

(D) कंडक्टर

Q10 Given below are four statements followed by four conclusions as options. Identify the option which has a conclusion which definitely follows from the below four statements disregarding the commonly known facts.

Statements:

1. All pens are diaries
2. All books are pens
3. No diary is a pencil
4. Some pencils are swords

(A) Some pens are swords.
(B) No diary is a sword.
(C) Some diaries are books.
(D) Some pens are books but not swords.

Q10 नीचे चार कथन और उनसे संबंधित चार निष्कर्ष विकल्पों के रूप में दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय कीजिए कि विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

1. सभी पेन डायरीज़ हैं।
2. सभी किताबें पेन हैं।
3. कोई भी डायरी, पेंसिल नहीं है।
4. कुछ पेंसिल, तलवारें हैं।

(A) कुछ पेन, तलवारें हैं।
(B) कोई भी डायरी, तलवार नहीं है।
(C) कुछ डायरी, किताबें हैं।
(D) कुछ पेन किताबें हैं लेकिन तलवारें नहीं हैं।

2534647

Q11 In a certain coded language if 'JOKER' is coded as 'KNLDS' and 'CLOWN' is coded as 'DMNXO', then how is the word 'FUNNY' coded?

(A) GVOOZ
(B) GTOMZ
(C) GTOOZ
(D) GTMOZ

Q11 एक निश्चित कूट भाषा में यदि 'JOKER' को 'KNLDS' और 'CLOWN' को 'DMNXO' कोड किया जाता है, तो 'FUNNY' को कैसे कोड किया जाएगा?

(A) GVOOZ
(B) GTOMZ
(C) GTOOZ
(D) GTMOZ

Q12 Pointing at a picture on the wall, a boy said, "That man in the picture is the father-in-law of the wife of the son-in-law of the father of my mother who is the only child of her parents."

How is the boy related to the man in the picture?

(A) Son
(B) Grandson
(C) Nephew
(D) Great grandson

Q12 दीवार पर लगी एक तस्वीर की ओर संकेत करते हुए, एक लड़के ने कहा, "तस्वीर में वह आदमी, मेरी माँ जो अपने माता–पिता की इकलौती संतान है, के पिता के दामाद की पत्नी का ससुर हैं।"

लड़का तस्वीर वाले व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?

(A) पुत्र
(B) पोता/नाती
(C) भतीजा/भांजा
(D) परपोता

Q13 In a certain coded language if 'MOBILE' is coded as '13-U-2-O-12-I' and 'GADGET' is coded as '7-E-4-7-I-20', then how is the word 'IPHONE' coded in that language?

(A) 9-16-8-I-14-I
(B) O-16-8-15-14-I
(C) O-16-8-U-14-I
(D) J-16-8-P-14-F

Q14 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Dog : Doberman :: Fish : ?

(A) Poodle
(B) Salmon
(C) Jersey
(D) Ragdoll

Q15 Read the below statement and from the below four options, choose the assumption which is implicit in the given statement.

Statement:

Having lost both the opening batsmen early on, the middle order batsmen were under tremendous pressure to score runs in the semi-final cricket match.

(A) Both the opening batsmen did not come out to play at all.
(B) As per rules, in the semi-final match the opening batsmen have to give chance to the middle order to score runs.
(C) The opening batsmen were not at all under pressure to score and so got out early on.
(D) The opponents were able to get out the opening batsmen early on in the innings.

2525647

Q13 एक निश्चित कूट भाषा में यदि 'MOBILE' को '13-U-2-O-12-I' और 'GADGET' को '7-E-4-7-I-20' लिखा जाता है, तो इस कूट भाषा में 'IPHONE' शब्द को क्या लिखा जाएगा?

(A) 9-16-8-I-14-I
(B) O-16-8-15-14-I
(C) O-16-8-U-14-I
(D) J-16-8-P-14-F

Q14 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

कुत्ता : डॉबरमैन :: मछली : ?

(A) पूडल
(B) सैल्मन
(C) जर्सी
(D) रैगडॉल

Q15 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि दिए गए अनुमानों में से कौन कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

सेमीफाइनल क्रिकेट मैच में दोनों सलामी बल्लेबाजों को जल्दी खो देने पर, मध्य क्रम के बल्लेबाजों पर रन बनाने का भारी दबाव था।

(A) दोनों सलामी बल्लेबाजों में से कोई भी खेलने नहीं आया।
(B) नियमों के अनुसार, सेमीफाइनल मैच में सलामी बल्लेबाजों को रन बनाने के लिए मध्य क्रम के बल्लेबाजों को मौका देना पड़ेगा।
(C) सलामी बल्लेबाज रन बनाने के लिए बिलकुल भी दबाव में नहीं थे, इसलिए जल्दी आउट हो गए।
(D) विपक्षी, पारी के सलामी बल्लेबाजों को जल्दी आउट करने में सफल रहे।

Q16 Read the given statements and courses of action carefully and select the option that is a valid course of action for the statement.

Statement:

There is not much difference in the cost of diesel as compared to petrol but diesel vehicles create a lot of pollution and also lead to high maintenance cost to the user.

Courses of Action:

I) The Government should announce a policy to phase out old diesel vehicles and also urge automobile companies to restrict the production and sales of diesel vehicles.

II) Car buyers should go for either petrol vehicles or new technology vehicles running on clean energy like CNG or electric batteries

(A) Action I only.

(B) Action II only.

(C) Both actions I and II.

(D) Neither action I nor action II.

2405647

Q16 दिए गए कथन और दो कार्रवाइयों को ध्यान से पढ़ें और उनका विश्लेषण करें तथा चयन करें कि कौन सी कारेवाई कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करती है।

कथन:

डीजल और पेट्रोल की कीमतों में बहुत अंतर नहीं है। हालाँकि, डीजल वाहन बहुत अधिक प्रदूषण पैदा करते हैं और मालिकों के लिए महंगे होते हैं, जिन्हें इनके रखरखाव पर बड़ी मात्रा में धन लगाना पड़ता है।

कर्रावाई:

I) सरकार को पुराने डीजल वाहनों को चरणबद्ध तरीके से हटाने के लिए एक नीति की घोषणा करनी चाहिए और ऑटोमोबाइल कंपनियों को डीजल वाहनों के उत्पादन और बिक्री को प्रतिबंधित करने के लिए प्रेरित करना चाहिए।

II) कार खरीदने वालों को या तो पेट्रोल वाहन लेने चाहिए या फिर सीएनजी अथवा इलेक्ट्रिक बैटरी जैसी स्वच्छ ऊर्जा पर चलने वाले नए प्रौद्योगिकी वाहनों को खरीदना चाहिए।

(A) केवल कार्रवाई I अनुसरण करती है।

(B) केवल कार्रवाई II अनुसरण करती है।

(C) कार्रवाई I और II दोनों अनुसरण करती हैं।

(D) कार्रवाई I और II में से कोई भी अनुसरण नहीं करती है।

Q17 Read the statement below and then the two arguments after that. Select the argument which is strong.

Statement:

Should the physical training subject and classes be abolished in all the schools in urban areas?

Arguments:

I) Yes, as such students play games on their mobiles and tablets and time saved can be used better to prepare for competitive exams.

II) No, it will reduce the physical activity of the students in their formative years which will create health issues in the future and also, they will miss out on developing critical life skills too.

(A) Only argument I is strong.
(B) Only argument II is strong.
(C) Both arguments I and II are strong.
(D) Neither argument I nor argument II is strong.

Q18 Radha left her home in the morning and walked towards the east for 4 km and then took a 90° anti-clockwise turn and walked for another 3 km to reach her school. On the same day in the morning, her brother Raman left the same house and walked towards the south for 6 km and then took a right turn and walked for 8 km to reach his college.

What is the shortest distance between Radha's school and Raman's college?

(A) 6 km
(B) 10 km
(C) 15 km
(D) 29 km

Q17 दिए गए कथन और दो तर्क को ध्यान से पढ़े। उस तर्क का चयन करें जो मजबूत है।

कथन:

क्या शहरी क्षेत्रों के सभी विद्यालयों में शारीरिक प्रशिक्षण विषय और कक्षाएँ समाप्त कर दी जानी चाहिए?

तर्क:

I) हाँ, इसके विद्यार्थी अपने मोबाइल और टैबलेट पर गेम खेलते हैं और इससे जो समय बचेगा उसका उपयोग प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी के लिए बेहतर तरीके से किया जा सकता है।

II) नहीं, यह विद्यार्थियों की शारीरिक गतिविधियों को उनके निर्माणात्मक वर्षों में कम करेगा, जिससे भविष्य में स्वास्थ्य समस्याएँ पैदा हो सकती हैं। साथ ही, वे महत्वपूर्ण जीवन कौशल के विकास से भी चूक जाएंगे।

(A) केवल तर्क I मज़बूत है।
(B) केवल तर्क II मज़बूत है।
(C) तर्क I और II दोनों मज़बूत हैं।
(D) न तो तर्क I और न ही तर्क II मज़बूत है।

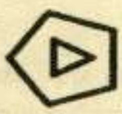
Q18 राधा विद्यालय जाने के लिए सुबह अपने घर से निकली। वह 4 km पूर्व की ओर चली। फिर वह 90° वामावर्त घूमी और 3 km चलकर अपने विद्यालय पहुँची। उसी दिन सुबह, उसी घर से उसका भाई रमन निकला और 6 km दक्षिण की ओर गया। फिर वह दाएँ मुड़ा और 8 km चलकर अपने कॉलेज पहुँचा।

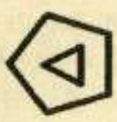
राधा के विद्यालय और रमन के कॉलेज के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है?

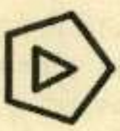
(A) 6 km
(B) 10 km
(C) 15 km
(D) 29 km

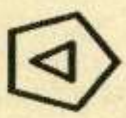
Q19 In the given figure, the pentagon is rotated 270° clockwise and the triangle is rotated 270° anticlockwise and then the water image of the new figure is taken, what will be the final figure?

Select the correct option from below.

(A) 

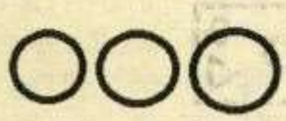
(B) 

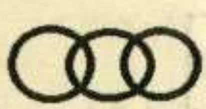
(C) 

(D) 

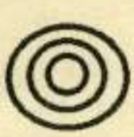
Q20 Which of the options represents the correct Venn Diagram for the below statement?

All boys are students and some boys are dancers.

(A) 

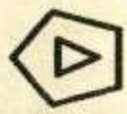
(B) 

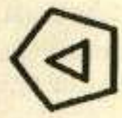
(C)

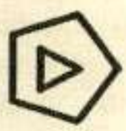
(D) 

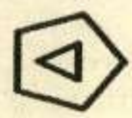
Q19 दी गई आकृति में, पंचभुज को 270° दक्षिणावर्त और त्रिभुज को 270° वामावर्त घुमाया गया और फिर नई आकृति का जल प्रतिबिंब लिया गया। अंतिम आकृति कैसी दिखेगी?

नीचे दिए गए विकल्पों मे से सही विकल्प का चयन करें।

(A) 

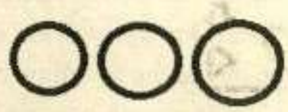
(B) 

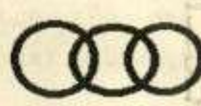
(C) 

(D) 

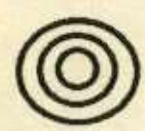
Q20 विकल्पों में दिया गया कौन सा वेन–आरेख निम्नलिखित को उचित रूप से दर्शाता है?

सभी लड़के विद्यार्थी हैं और कुछ लड़के नर्तक हैं।

(A) 

(B) 

(C)

(D) 

Q21 A cube with each side as 5 cm is first painted in green on all surfaces and then cut into smaller cubes of each side 1 cm. How many smaller cubes will have green colour on exactly two surfaces?

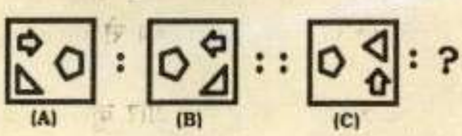
(A) 25
(B) 36
(C) 44
(D) 54

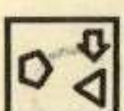
Q22 All of the following except one are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does NOT belong to that group?

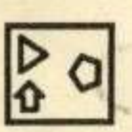
Apartment, Bungalow, Castle, Cottage, Mansion, Kennel, Hut, Housing complex, Flat, Duplex

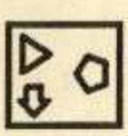
(A) Castle
(B) Cottage
(C) Kennel
(D) Housing complex

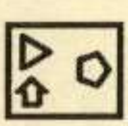
Q23 Select the option that is related to the third figure in the same way as the second figure is related to the first figure.



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Q21 5 cm भुजा वाले एक घन के सभी पृष्ठों को हरे रंग से रंगा जाता है और फिर इसे 1 cm भुजा वाले छोटे घनों में काटा जाता है। ऐसे कितने छोटे घन होंगे जिनके केवल दो पृष्ठों पर हरा रंग होगा?

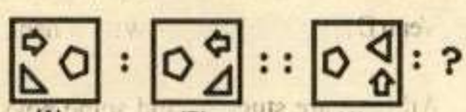
(A) 25
(B) 36
(C) 44
(D) 54

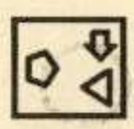
Q22 निम्नलिखित शब्दों में से एक को छोड़कर बाकी सभी किसी न किसी प्रकार समान हैं और समूह बनाते हैं। कौन सा शब्द इस समूह से संबंधित नहीं है?

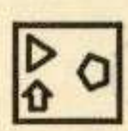
अपार्टमेंट, बंगला, किला, छोटा मकान, कोठी, कुत्ता–घर, झोपड़ी, हाउसिंग काम्प्लेक्स, फ्लैट, दुमंजिला घर

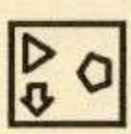
(A) किला
(B) छोटा मकान
(C) कुत्ता–घर
(D) हाउसिंग काम्प्लेक्स

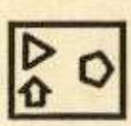
Q23 उस विकल्प का चयन करें जो आकृति C से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार आकृति B, आकृति A से संबंधित है।



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Q24 Select the option that can replace the question mark (?) in the following series.

DW, HS, LO, PK, TG, ?

(A) WD
(B) YB
(C) VE
(D) XC

Q25 Raj goes for a morning walk every day. He goes 15 m north from his house, turns right and walks for 27 m, again turns right goes 45 m, then turns left and walks 5 m to reach a park. In which direction is the park from his home?

(A) North
(B) South-east
(C) South-west
(D) North-west

2440203

Q24 उस पद का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

DW, HS, LO, PK, TG, ?

(A) WD
(B) YB
(C) VE
(D) XC

Q25 राज हर दिन सुबह की सैर के लिए जाता है। वह अपने घर से 15 m उत्तर की ओर जाता है, दाएं मुड़ता है और 27 m चलता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 45 m जाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 5 m चलकर एक पार्क तक पहुंचता है। पार्क उसके घर से किस दिशा में स्थित है?

(A) उत्तर
(B) दक्षिण–पूर्व
(C) दक्षिण–पश्चिम
(D) उत्तर–पश्चिम

SECTION-B | GENERAL KNOWLEDGE | 50 QUESTIONS

Q26 Which of the following is a beverage crop grown on plantations?

(A) Jute

(B) Millets

(C) Tea

(D) Maize

Q27 Which of the following infrastructural factors are NOT related to the growth of agriculture?

(A) Irrigation

(B) Availability of roads

(C) Insurance

(D) Mining

Q28 Which of the following terms is used for growing vegetables, flowers and fruits for commercial use?

(A) Horticulture

(B) Arboriculture

(C) Pisciculture

(D) Vermiculture

Q29 Eco farming is also known as ______.

(A) dry farming

(B) contract farming

(C) jhoom farming

(D) organic farming

Q30 Which of the following methods of irrigation is known as trickle irrigation?

(A) Sprinkler irrigation

(B) Sub-irrigation

(C) Drip irrigation

(D) Bubbler irrigation

Q26 बागान द्वारा प्राप्त पेय (beverage crop) फसल निम्नलिखित में से कौन है?

(A) जूट

(B) बाजरा

(C) चाय

(D) मक्का

Q27 निम्नलिखित में से कौन सा आधारित संरचना कारक (इन्फ्रास्ट्रक्चरल फैक्टर्स), कृषि विकास से संबंधित नहीं है?

(A) सिंचाई

(B) सड़कों की उपलब्धता

(C) बीमा

(D) खनन

2437203

Q28 व्यावसायिक उपयोग के लिए सब्जियां, फूल और फल उगाने की क्रिया के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

(A) हॉर्टिकल्चर

(B) अरबोरीकल्चर

(C) पिसीकल्चर

(D) वर्मीकल्चर

Q29 पर्यावरणीय खेती (इको फार्मिंग) को ______ नाम से भी जाना जाता है।

(A) शुष्क खेती (ड्राई फार्मिंग)

(B) संविदा खेती (कॉन्ट्रैक्ट फार्मिंग)

(C) झूम खेती (झूम फार्मिंग)

(D) जैविक खेती (ऑर्गेनिक फार्मिंग)

Q30 सिंचाई के निम्नलिखित तरीकों में से किसे ट्रिकल सिंचाई के रूप में जाना जाता है?

(A) छिड़काव सिंचाई

(B) उपसिंचाई

(C) ड्रिप–सिचाई

(D) बब्बलर सिंचाई

Q31 Which of the following crops belongs to the Kharif season?

(A) Cotton
(B) Wheat
(C) Gram
(D) Mustard

Q31 निम्नलिखित में से कौनसा एक खरीफ फसल है?

(A) कपास
(B) गेहूँ
(C) चना
(D) सरसों

Q32 Which of the following is NOT a salient feature of Indian agriculture?

(A) Dependent on monsoon
(B) Pressure of population on agriculture
(C) Subsistence agriculture
(D) Predominance of industrial crops

Q32 निम्नलिखित में से कौनसा एक भारतीय कृषि की मुख्य विशेषता नहीं है?

(A) यह मानसून पर निर्भर है
(B) कृषि पर जनसंख्या का दबाव है
(C) यह निर्वाह कृषि है
(D) इसमें औद्योगिक फसलों की प्रधानता है

Q33 The Agriculture Export Policy, 2018 aims to increase India's agricultural exports to US$ ______ by 2022.

(A) 40+ billion
(B) 60+ billion
(C) 50+ billion
(D) 70+ billion

Q33 कृषि निर्यात नीति, 2018 का लक्ष्य वर्ष 2022 तक भारत के कृषि निर्यात को US$ ______ तक बढ़ाना है।

(A) 40 बिलियन से अधिक
(B) 60 बिलियन से अधिक
(C) 50 बिलियन से अधिक
(D) 70 बिलियन से अधिक

Q34 ______ is a type of farming in which the farmers pool their resources and distribute the agricultural products in proportion of their resources.

(A) Shifting agriculture
(B) Commercial agriculture
(C) Plantation farming
(D) Cooperative farming

Q34 ______ एक प्रकार की खेती है जिसमें किसान अपने संसाधनों को एक जगह एकत्रित करते हैं और अपने संसाधनों के अनुपात में कृषि उत्पादों को वितरित करते हैं।

(A) स्थानांतरी कृषि (शिफ्टिंग एग्रीकल्चर)
(B) व्यावसायिक कृषि (कमर्शियल एग्रीकल्चर)
(C) वृक्षारोपण खेती (प्लांटेशन फार्मिंग)
(D) सहकारी खेती (कोऑपरेटिव फार्मिंग)

Q35 Which author was felicitated with 54th Jnanpith Award for his outstanding contribution to enrichment of Indian Literature in English in June 2019?

(A) Amitav Ghosh
(B) Girish Karnad
(C) Amit Choudhuri
(D) Ashwin Sanghi

Q35 जून 2019 में, निम्नलिखित में से किस लेखक को अंग्रेजी भाषा में भारतीय साहित्य को समृद्ध बनाने में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए 54वें ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

(A) अमिताव घोष
(B) गिरीश कर्नाड
(C) अमित चौधरी
(D) अश्विन सांघी

Q36 Which of the following country's cricket team lost all matches in the Cricket World Cup, 2019?

(A) Bangladesh
(B) West Indies
(C) Afghanistan
(D) South Africa

Q36 क्रिकेट विश्व कप, 2019 में निम्नलिखित में से किस देश की टीम अपने सभी मैच हार गई?

(A) बांग्लादेश
(B) वेस्ट इंडीज
(C) अफगानिस्तान
(D) दक्षिण अफ्रीका

Q37 Authorities from the Japanese city of Kobe exchanged a Letter of Intent (LoI) with the Indian city ______ for a sister city partnership on 27 June 2019 at Kobe, Japan.

(A) Surat
(B) Rajkot
(C) Gandhinagar
(D) Ahmedabad

Q37 27 जून 2019 में जापानी शहर कोबे के अधिकारियों ने एक सिस्टर सिटी साझेदारी के लिए भारतीय शहर ______ के साथ एक आशय पत्र (लेटर ऑफ इंटेंट (LoI)) पर समझौता किया।

(A) सूरत
(B) राजकोट
(C) गांधीनगर
(D) अहमदाबाद

Q38 Which mobile app is launched by the East Coast Railway in July 2019 to provide information electronically and to promote Digital India?

(A) ECOR Yatri
(B) ECOR Yatra
(C) ECOR Passenger App
(D) RAILCOR

Q38 जुलाई 2019 में ईस्ट कोस्ट रेलवे ने इलेक्ट्रॉनिक रूप से सूचना प्रदान करने और डिजिटल इंडिया को बढ़ावा देने के लिए, किस मोबाइल ऐप को लॉन्च किया?

(A) ECOR यात्री
(B) ECOR यात्रा
(C) ECOR पैसेंजर एप
(D) RAILCOR

Q39 ______ is a common method used to measure poverty based on the income or consumption levels.

(A) Poverty helpline
(B) Income line
(C) Poverty line
(D) Economic line

Q39 गरीबी को मापने के लिए उपयोग की जाने वाली सामान्य विधि जो आय या उपभोग के स्तर पर आधारित होती है, ______ कहलाती है।

(A) गरीबी हेल्पलाइन
(B) आय रेखा
(C) गरीबी रेखा
(D) आर्थिक रेखा

2506203

2428203

Q40 When is National Consumers' Day celebrated in India?

(A) 24 November

(B) 24 January

(C) 24 December

(D) 24 April

Q41 Which country has emerged as the third largest foreign direct investor in India during 2017-18?

(A) Netherlands

(B) Singapore

(C) USA

(D) Maldives

Q42 Which article of the Indian Constitution deals with equality before law?

(A) 12

(B) 14

(C) 17

(D) 21

Q43 The Article 51A containing Fundamental Duties was inserted by the Constitution through ______.

(A) 42nd Amendment Act

(B) 41st Amendment Act

(C) 44th Amendment Act

(D) 45th Amendment Act

Q44 Who is a member of the Gram Sabha under the Panchayati Raj system?

(A) All members of the village

(B) All members of the village over the age of 16 years

(C) All adult members registered as voters in the panchayat area

(D) All members of the village excluding women of the panchayat area

Q40 भारत में 'राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस' कब मनाया जाता है?

(A) 24 नवंबर

(B) 24 जनवरी

(C) 24 दिसंबर

(D) 24 अप्रैल

Q41 2017-18 के दौरान भारत में तीसरा सबसे बड़ा प्रत्यक्ष विदेशी निवेशक देश निम्नलिखित में से कौन सा है?

(A) नीदरलैंड

(B) सिंगापुर

(C) यू एस ए

(D) मालदीव

Q42 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद कानून के समक्ष समानता प्रदान करता है?

(A) 12

(B) 14

(C) 17

(D) 21

Q43 मौलिक कर्तव्यों से संबंधित अनुच्छेद 51A को संविधान में ______ द्वारा शामिल किया गया था।

(A) 42वाँ संशोधन अधिनियम

(B) 41वाँ संशोधन अधिनियम

(C) 44वाँ संशोधन अधिनियम

(D) 45वाँ संशोधन अधिनियम

Q44 पंचायती राज व्यवस्था के तहत ग्राम सभा के सदस्य कौन हैं?

(A) गाँव के सभी सदस्य

(B) गाँव के सभी सदस्य जिनकी आयु 16 वर्ष से अधिक है

(C) पंचायत क्षेत्र में मतदाता के रूप में पंजीकृत सभी वयस्क सदस्य

(D) पंचायत क्षेत्र की महिलाओं को छोड़कर गाँव के सभी सदस्य

Q45 Name the polling station in Gujarat which had a single voter on roll in the Lok Sabha election, 2019?

(A) Banej in Junagarh Lok Sabha Constituency
(B) Asarwa in Ahmedabad West Lok Sabha Constituency
(C) Vastrapur in Gandhinagar Lok Sabha Constituency
(D) Karanj in Surat Lok Sabha Constituency

Q45 गुजरात के उस मतदान केंद्र का नाम बताएं जहाँ लोकसभा चुनाव 2019 में मतदाता सूची (वोटर रोल) पर एकमात्र मतदाता था?

(A) बानेज, जूनागढ़ लोकसभा निर्वाचन–क्षेत्र
(B) असरवा, अहमदाबाद पश्चिम लोकसभा निर्वाचन–क्षेत्र
(C) वस्त्रपुर, गांधीनगर लोकसभा निर्वाचन–क्षेत्र
(D) करंज, सूरत लोकसभा निर्वाचन–क्षेत्र

Q46 Indian Standard Time is ahead of the Greenwich Mean Time by ______.

(A) 4 Hours and 30 Minutes
(B) 5 Hours
(C) 4 Hours and 45 Minutes
(D) 5 Hours and 30 Minutes

Q46 ग्रीनविच मीन टाइम से भारतीय मानक समय कितना आगे है?

(A) 4 घंटे और 30 मिनट
(B) 5 घंटे
(C) 4 घंटे और 45 मिनट
(D) 5 घंटे और 30 मिनट

Q47 Which of the following lakes is situated in Manipur?

(A) Bhimtal
(B) Loktak
(C) Mirik
(D) Senchal

Q47 निम्नलिखित में से कौनसी झील मणिपुर में स्थित है?

(A) भीमताल
(B) लोकटक
(C) मिरिक
(D) सेंचल

Q48 Which of the following tribes is NOT residing in the Nilgiri Hills?

(A) Toda
(B) Kota
(C) Kurumba
(D) Mogh

Q48 निम्नलिखित में से कौनसी जनजाति नीलगिरि पहाड़ियों में नहीं पाई जाती है?

(A) टोडा
(B) कोटा
(C) कुरुम्बा
(D) मोघ

Q49 Godawari river rises from the slopes of the Western Ghats in the ______ district of Maharashtra.

(A) Satara
(B) Aurangabad
(C) Jalgaon
(D) Nasik

Q49 गोदावरी नदी, महाराष्ट्र के ______ जिले में पश्चिमी घाट की ढलानों से निकलती है।

(A) सतारा
(B) औरंगाबाद
(C) जलगांव
(D) नासिक

Q50 Srinagar is located at the bank of ______ river.

(A) Indus

(B) Jhelum

(C) Ravi

(D) Beas

Q51 The Gulf of Mexico is connected with the Atlantic Ocean through ______.

(A) Florida Straits

(B) Otranto Strait

(C) Cook Strait

(D) Dover Strait

Q52 Hawaii's main volcanoes are the example of ______.

(A) shield volcanoes

(B) composite volcanoes

(C) caldera volcanoes

(D) flood basalt provinces

Q53 Which of the following systems was NOT related to the land revenue system during the British rule in India?

(A) Zamindari (permanent settlement)

(B) Mahalwari

(C) Dastak

(D) Rayotwari

Q54 Which of the following was the second state to accept the Subsidiary Alliance?

(A) Awadh

(B) Mysore

(C) Poona

(D) Tanjore

2479757

Q50 श्रीनगर ______ नदी के तट पर स्थित है।

(A) सिंधु

(B) झेलम

(C) रावी

(D) ब्यास

Q51 मैक्सिको की खाड़ी किस के द्वारा अटलांटिक महासागर से जुड़ी हुई है?

(A) फ्लोरिडा जलसंधि

(B) ओट्रान्टो जलसंधि

(C) कुक जलसंधि

(D) डोवर जलसंधि

Q52 हवाई ज्वालामुखी निम्नलिखित में से किसका उदाहरण हैं?

(A) ढाल ज्वालामुखी

(B) समग्र ज्वालामुखी

(C) कैल्डेरा ज्वालामुखी

(D) बाढ़ बेसाल्ट प्रांत

Q53 निम्नलिखित में से कौन सी प्रणाली भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान भूमि राजस्व प्रणाली से संबंधित नहीं थी?

(A) जमींदारी (स्थायी बंदोबस्त)

(B) महालवाड़ी

(C) दस्तक

(D) रैयतवाड़ी

Q54 निम्नलिखित में से कौनसा दूसरा प्रांत था जिसने सहायक संधि को स्वीकार किया था?

(A) अवध

(B) मैसूर

(C) पूना

(D) तंजौर

Q55 When did the sepoys in the cantonment of Meerut break out the revolt of 1857?

(A) 8 May 1857

(B) 11 May 1857

(C) 10 May 1857

(D) 9 May 1857

Q56 Which American biographer of Mahatma Gandhi wrote, "Non-cooperation became the name of an epoch in the life of India and of Gandhiji"?

(A) Joseph Lelyveld

(B) Joseph Doke

(C) Louis Fischer

(D) Eric Foner

Q57 Where did India's first Prime Minister Pandit Jawaharlal Nehru deliver a speech entitled 'Tryst with Destiny' on the midnight of August 14, 1947?

(A) Red Fort, Delhi

(B) Teen Murti Bhawan, New Delhi

(C) Parliament (Constituent Assembly)

(D) India Gate, New Delhi

Q58 Who was the Vice President of the Executive Council in the Interim Government of 1946?

(A) Sir Claude Auchinleck

(B) CH Bhabha

(C) C Rajagopalachari

(D) Jawaharlal Nehru

Q59 Harish Chandra Research Institute is situated at ______.

(A) Lucknow

(B) Varanasi

(C) Pratapgarh

(D) Allahabad (Prayagraj)

Q55 मेरठ छावनी में 1857 के सैनिक विद्रोह की शुरुआत कब हुई थी?

(A) 8 मई 1857

(B) 11 मई 1857

(C) 10 मई 1857

(D) 9 मई 1857

Q56 महात्मा गांधी के किस अमेरिकी जीवनी लेखन ने लिखा था कि, "असहयोग, भारत और गांधीजी के जीवन में एक युग का नाम बन गया"?

(A) जोसेफ लेलीवेल्ड

(B) जोसेफ डॉक

(C) लुइस फिशर

(D) एरिक फॉनर

Q57 भारत के पहले प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरु ने 14 अगस्त 1947 की मध्यरात्रि को 'नियति से वादा (ट्रिस्ट विद डेस्टिनी) शीर्षक भाषण कहाँ से दिया था?

(A) लाल किला, दिल्ली

(B) तीन मूर्ति भवन, नई दिल्ली

(C) संसद (संविधान सभा)

(D) इंडिया गेट, नई दिल्ली

Q58 1946 की अंतरिम सरकार में कार्यकारी परिषद के उपाध्यक्ष कौन थे?

(A) सर क्लाउड औचिनलेक

(B) सी एच भाभा

(C) सी राजगोपालाचारी

(D) जवाहरलाल नेहरु

Q59 हरीश चंद्र अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है?

(A) लखनऊ

(B) वाराणसी

(C) प्रतापगढ़

(D) इलाहाबाद (प्रयागराज)

Q60 What was the sex ratio of Uttar Pradesh as per the census report, 2001?

(A) 848

(B) 850

(C) 898

(D) 901

Q61 The Ashram of Valmiki, the author of Ramayana, was situated in _____.

(A) Aryavarta

(B) Brahmavarta

(C) Shravan

(D) Padrauna

Q62 Indian Oil Corporation's oil refinery is situated at _____ in Uttar Pradesh.

(A) Allahabad

(B) Kanpur

(C) Jhansi

(D) Mathura

Q63 Which of the following tribes is NOT included in the list of notified scheduled tribes of the Uttar Pradesh?

(A) Raji

(B) Tadvi

(C) Tharu

(D) Buksa

Q64 Which of the following Hindustani Classical vocalists belonged to the Uttar Pradesh?

(A) Bhimsen Jhoshi

(B) Gangubai Hangal

(C) Ghulam Ali Khan

(D) Siddheshwari Devi

Q60 2001 की जनगणना रिपोर्ट के अनुसार उत्तर प्रदेश में लिंगानुपात क्या था?

(A) 848

(B) 850

(C) 898

(D) 901

2464757

Q61 रामायण के रचयिता वाल्मीकि का आश्रम निम्नलिखित में से कहाँ स्थित था?

(A) आर्यावर्त

(B) ब्रह्म वर्त

(C) श्रावण

(D) पडरौना

Q62 इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन की तेल रिफाइनरी उत्तर प्रदेश में कहाँ स्थित है?

(A) इलाहाबाद

(B) कानपुर

(C) झांसी

(D) मथुरा

Q63 निम्नलिखित में से कौन सी जनजाति उत्तर प्रदेश के अधिसूचित अनुसूचित जनजाति की सूची में शामिल नहीं है?

(A) राजी

(B) तडवी

(C) थारू

(D) बुक्सा

Q64 निम्नलिखित हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायकों में से किसका संबंध उत्तर प्रदेश राज्य से था?

(A) भीमसेन जोशी

(B) गंगूबाई हंगल

(C) गुलाम अली खान

(D) सिद्धेश्वरी देवी

Q65 Which multinational company signed a memorandum of understanding (MoU) with the Uttar Pradesh government in December 2018 for opening of stores in the state and planning to invest ₹ 5000 crore?

(A) Ikea
(B) Walmart
(C) Reliance
(D) Shoppers Stop Ltd

Q66 ______ is a collection of instructions that performs a specific task when executed by a computer.

(A) Data
(B) Software
(C) Program
(D) Processing

Q67 ______ is a device that provides functionally for other programs or devices called 'clients'.

(A) Intranet
(B) Dongle
(C) Thermostat
(D) Server

Q68 Which of the following is the fastest super computer of India, installed in 2018?

(A) Aditya
(B) SahasraT
(C) TIFR - Cray XC30
(D) Pratyush

2461757

Q65 किस बहुराष्ट्रीय कंपनी ने दिसंबर 2018 में उत्तर प्रदेश राज्य में ₹ 5000 करोड़ के निवेश के साथ स्टोर खोलने के एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किया है?

(A) आईकिया (Ikea)
(B) वॉल–मार्ट
(C) रिलायंस
(D) शॉपर्स स्टॉप लिमिटेड

Q66 ______ निर्देशों का एक संग्रह है जो कंप्यूटर दवारा निष्पादित किए जानेवाला एक विशिष्ट कार्य है।

(A) डेटा
(B) सॉफ्टवेयर
(C) प्रोग्राम
(D) प्रोसेसिंग

Q67 ______ एक ऐसा उपकरण है जो अन्य प्रोग्राम या उपकरणों के लिए कार्यात्मकता प्रदान करता है जिन्हें 'ग्राहक' (क्लाइंट्स) कहा जाता है।

(A) इंट्रानेट
(B) डोंगल
(C) थर्मोस्टेट
(D) सर्वर

Q68 निम्नलिखित में से कौन एक 2018 में स्थापित भारत का सबसे तेज सुपर कंप्यूटर है?

(A) आदित्य
(B) सहर्ष T (SahasraT)
(C) TIFR - Cray XC30
(D) प्रत्यूष

Q69 As per the Pradhan Mantri Kisan Scheme, revised on 31 May 2019 in the first cabinet meeting of the new central government, it has been decided to provide:

(A) ₹ 6,000 per year to small and marginal farmers families with cultivable holding land up to 2 hectare

(B) ₹ 6,000 per year to small and medium farmers holding land up to 4 hectare

(C) ₹ 6,000 per year to small and marginal farmers holding land up to 8 hectare

(D) ₹ 6,000 per year to all farmers

Q69 प्रधान मंत्री किसान योजना के अनुसार, 31 मई 2019 को संशोधित, नई केंद्र सरकार की पहली कैबिनेट बैठक में यह प्रदान करने का निर्णय लिया गया है:

(A) 2 हेक्टेयर तक खेती योग्य भूमि वाले अल्प और सीमांत किसान परिवारों को प्रति वर्ष ₹ 6,000

(B) 4 हेक्टेयर तक के अल्प भूधारकों और मध्यम किसानों को प्रति वर्ष ₹ 6,000

(C) 8 हेक्टेयर तक अल्प भूधारकों को और सीमांत किसानों को प्रति वर्ष ₹ 6,000

(D) सभी किसानों को प्रति वर्ष ₹ 6,000

Q70 Who is the chief of the Research and Analysis Wing (RAW) as on June 2019?

(A) Arvind Kumar

(B) Samant Goel

(C) Anil Kumar Dhasmana

(D) Rishi Kumar Shukla

Q70 जून 2019 के अनुसार रिसर्च एंड एनालिसिस विंग (रॉ) के प्रमुख कौन हैं?

(A) अरविंद कुमार

(B) सामंत गोयल

(C) अनिल कुमार धस्माना

(D) ऋषि कुमार शुक्ला

Q71 The Central Government allocated ₹ 460 crore, in the Union Budget of July 2019, for pollution control schemes, including National Clean Air Programme (NCAP), with a vision for 'pollution-free India with ______'.

(A) evergreen Mother Earth and skies

(B) green Mother Earth

(C) clean Mother Earth and skies

(D) green Mother Earth and blue skies

Q71 केंद्र सरकार ने जुलाई 2019 के केंद्रीय बजट में, प्रदूषण नियंत्रण योजनाओं के लिए नेशनल क्लीन एयर प्रोग्राम (NCAP) के अंतर्गत, 'प्रदूषण–मुक्त भारत' के दृष्टिकोण से ________ के लिए ₹ 460 करोड़ आवंटित किए।

(A) एवरग्रीन मदर अर्थ और स्काई

(B) ग्रीन मदर अर्थ

(C) क्लीन मदर अर्थ और स्काई

(D) ग्रीन मदर अर्थ और ब्लू स्काई

2488757

Q72 Which of the following is the highest profitable public sector unit in the year 2018-19?

(A) Indian Oil Corp (IOC)
(B) National Thermal Power Corporation (NTPC)
(C) Oil and Natural Gas Corp (ONGC)
(D) Steel Authority of India Limited (SAIL)

Q73 The 73rd Constitutional Amendment was related to the:

(A) municipality institutions
(B) setting up of state-level rent tribunals
(C) eighth schedule
(D) panchayati raj institutions

Q74 Which is the highest peak of the western ghats?

(A) Anamudi
(B) Doda Betta
(C) Mahendragiri
(D) Chembra

Q75 The Atala Masjid built by ______ became a model for the construction of other mosques in Jaunpur.

(A) Mubarak Shah
(B) Ibrahim Sharqi
(C) Malik Sarvar
(D) Hussain Shah

Q72 वर्ष 2018-19 में निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक क्षेत्र, सर्वाधिक लाभदायक यूनिट है?

(A) इंडियन ऑयल कॉर्प (IOC)
(B) नॅशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन (NTPC)
(C) ऑयल एंड नेचुरल गैस कॉर्पोरेशन (ONGC)
(D) स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL)

Q73 73वाँ संवैधानिक संशोधन निम्नलिखित में से किससे संबंधित था?

(A) नगर पालिका संस्थान
(B) राज्य–स्तरीय लगान न्यायाधिकरणों की स्थापना
(C) आठवीं अनुसूची
(D) पंचायती राज संस्थाएँ

Q74 पश्चिमी घाट का सर्वोच्च शिखर कौन सा है?

(A) अनाइमुडी
(B) डोडा बेट्टा
(C) महेन्द्रगिरी
(D) चेम्ब्रा

Q75 जौनपुर में ______ के द्वारा निर्मित अटाला मस्जिद अन्य मस्जिदों के निर्माण के लिए एक मिसाल (मॉडल) बन गई।

(A) मुबारक शाह
(B) इब्राहिम शर्की
(C) मलिक सरवर
(D) हुसैन शाह

2482757

SECTION-C | GENERAL SCIENCE & ARITHMETIC | 75 QUESTIONS

Q76 In which of the following states rice is a commercial crop?
(A) Kerala
(B) Uttar Pradesh
(C) Odisha
(D) Punjab

Q76 चावल निम्नलिखित में से किस राज्य की एक वाणिज्यिक फसल है?
(A) केरल
(B) उत्तर प्रदेश
(C) ओडिशा
(D) पंजाब

Q77 How many cropping seasons are found in India?
(A) 2
(B) 1
(C) 3
(D) 4

Q77 भारत में कितनी फसली ऋतुएं पाई जाती हैं?
(A) 2
(B) 1
(C) 3
(D) 4

Q78 What is India's rank in worldwide in farm output?
(A) First
(B) Second
(C) Third
(D) Fourth

Q78 खेतों से मिलने वाली उपज के मामले में दुनियाभर में भारत कौन से स्थान पर है?
(A) पहले
(B) दूसरे
(C) तीसरे
(D) चौथे

Q79 The green revolution movement lasted from ______.
(A) 1965 to 1970
(B) 1965 to 1980
(C) 1967 to 1978
(D) 1967 to1990

Q79 हरित क्रांति आंदोलन कब से कब तक चला?
(A) 1965 से 1970
(B) 1965 से 1980
(C) 1967 से 1978
(D) 1967 से 1990

Q80 The first genetically modified plant commercially released in India is ______.
(A) golden rice
(B) flavr savr
(C) Bt-brinjal
(D) Bt-cotton

Q80 भारत में व्यावसायिक रूप से जारी पहला आनुवंशिक रूप से संशोधित पौधा है:
(A) सुनहरा चावल (golden rice)
(B) फ्लावर सावर (flavr savr)
(C) बीटी–बैंगन (Bt-brinjal)
(D) बीटी–कपास (Bt-cotton)

Q81 Which of the following is NOT a part of the male reproductive system in human beings?

(A) Fallopian tube

(B) Vas deferens

(C) Testis

(D) Scrotum

Q82 Which of the following hormones regulates carbohydrate, protein and fat metabolism in the body so as to provide the best balance for growth?

(A) Insulin

(B) Epinephrine

(C) Thyroxin

(D) Adrenaline

Q83 Which of the following processes helps the plant in the absorption and upward movement of water and minerals dissolved in it from the roots to the leaves?

(A) Photosynthesis

(B) Transpiration

(C) Translocation

(D) Evaporation

Q84 Which of the following is NOT a characteristic of Mammals?

(A) warm-blooded animals

(B) three chambered heart

(C) the skin has hair as well as sweat and oil glands

(D) most mammals produce live young ones

2455757

Q81 निम्नलिखित में से कौन सा मानवीय पुरुष प्रजनन प्रणाली का हिस्सा नहीं है?

(A) डिम्बवाहिनी नली (Fallopian tube)

(B) वास डेफरेंस (Vas deferens)

(C) वृषण (Testis)

(D) वृषणकोष (Scrotum)

Q82 निम्नलिखित में से कौनसा हार्मोन शरीर में कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा उपापचय को नियंत्रित करता है ताकि विकास के लिए शरीर को इनका सबसे अच्छा संतुलन प्रदान किया जा सके?

(A) इंसुलिन

(B) एपिनेफ्रीन

(C) थायरोक्सिन

(D) एड्रीनलीन

Q83 पादपों में निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा घुले हुए खनिजों और जल को जड़ों से पत्तियों तक ऊपर की ओर गति करने में मदद मिलती है?

(A) प्रकाश संश्लेषण

(B) वाष्पोत्सर्जन

(C) स्थानांतरण

(D) वाष्पीकरण

Q84 निम्नलिखित में से कौन सा गुण स्तनधारियों की विशेषता नहीं है?

(A) ये गर्म रक्त वाले जीव होते हैं

(B) इनमें त्रि–कक्षीय ह्रदय पाया जाता है

(C) इनकी त्वचा में बालों के साथ–साथ पसीने और तेल की ग्रंथियां भी पाई जाती है

(D) अधिकांश स्तनधारी जीवित शिशु पैदा करते हैं।

Q85 Which of the following animals has a short small intestine?
(A) Rabbit
(B) Lion
(C) Goat
(D) Cow

Q85 निम्नलिखित में से किस जानवर की लघु छोटी आंत होती है?
(A) खरगोश
(B) शेर
(C) बकरी
(D) गाय

Q86 Each kidney has a large number of filtration units called ______.
(A) neurons
(B) nephrons
(C) glomerulus
(D) ureter

Q86 प्रत्येक गुर्दे में बड़ी संख्या में निस्पंदन इकाइयां पाई जाती हैं, जिन्हें ______ नाम से भी जाना जाता है।
(A) न्यूरॉन्स
(B) नेफ्रॉन
(C) ग्लोमेरुलस
(D) यूरेटर

Q87 Litmus solution is a purple dye, which is extracted from ______.
(A) riccia
(B) funaria
(C) lichen
(D) hydrangea

Q87 लिटमस विलयन एक बैंगनी रंग का रंजक होता है, जिसे ______ से प्राप्त किया जाता है।
(A) रिसिया (riccia)
(B) फयुनेरिआ (funaria)
(C) लाइकेन (lichen)
(D) हाइड्रेंजिया (hydrangea)

Q88 Which of the following elements can displace copper from its compounds?
(A) Silver
(B) Zinc
(C) Gold
(D) Mercury

Q88 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व तांबे को उसके यौगिकों से विस्थापित कर सकता है?
(A) चांदी
(B) जस्ता
(C) सोना
(D) पारा

2476757

Q89 Our body works within the pH range of ______.
(A) 8.0 to 9.0
(B) 6.0 to 7.0
(C) 7.0 to 7.8
(D) 6.0 to 6.8

Q89 हमारा शरीर ______ pH सीमा (रेंज) के भीतर काम करता है।
(A) 8.0 से 9.0
(B) 6.0 से 7.0
(C) 7.0 से 7.8
(D) 6.0 से 6.8

Q90 Which of the following metals are most malleable?

(A) copper and aluminium
(B) iron and aluminium
(C) zinc and lead
(D) gold and silver

Q90 निम्नलिखित में से कौनसी धातु सबसे अधिक आघातवर्ध्य (मैलिएबल) होती है?

(A) तांबा और एलुमिनियम
(B) लोहा और एलुमिनियम
(C) जस्ता और सीसा
(D) सोना और चांदी

Q91 Which of the following periods in the modern periodic table contains five non-metals?

(A) period 1
(B) period 2
(C) period 3
(D) period 4

Q91 आधुनिक आवर्त सारणी में निम्नलिखित में से किस आवर्त में पांच गैर धातुओं को रखा जाता है?

(A) आवर्त 1
(B) आवर्त 2
(C) आवर्त 3
(D) आवर्त 4

Q92 How many moles of ammonia are present in 51 g of ammonia?

(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

Q92 51 g अमोनिया में कितने मोल अमोनिया मौजूद होती है?

(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

Q93 Which of the following are used to convert AC to DC?

(A) Resistors
(B) Condensors
(C) Transformers
(D) Rectifiers

Q93 AC को DC (प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा) में परिवर्तित करने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) रेसिस्टर
(B) कंडेंसर
(C) ट्रान्सफॉर्मर
(D) रेक्टिफायर्स

Q94 If a net charge Q flows across any cross section of a conductor in time t, then the current I through the cross section is ______.

(A) $I = t / Q$
(B) $I = t + Q$
(C) $I = Q / t$
(D) $I = Q - t$

Q94 यदि समय (t) में किसी चालक के किसी भी अनुप्रस्थ काट में शुद्ध आवेश (नेट चार्ज) Q प्रवाहित होता है, तो अनुप्रस्थ काट के माध्यम से प्रवाहित धारा (I) होगी:

(A) $I = t / Q$
(B) $I = t + Q$
(C) $I = Q / t$
(D) $I = Q - t$

2494757

Q95 How much work is done in moving a charge of 5 C across two points having a potential difference 12 V?

(A) 17 J

(B) 24 J

(C) 60 J

(D) 16 J

Q96 Which of the following devices converts electrical energy to mechanical energy?

(A) Electric motor

(B) Electric generator

(C) Transformer

(D) Rectifiers

Q97 The velocity of a sound wave is 700 m /s and its wave length is 35 cm. Calculate the frequency of the sound wave.

(A) 1000 Hz

(B) 100 Hz

(C) 200 Hz

(D) 2000 Hz

Q98 An object is placed perpendicular to the principal axis of a convex lens of focal length 20 cm. The distance of the object from the lens is 30 cm. Find the position of the image.

(A) 30 cm

(B) – 30 cm

(C) 60 cm

(D) – 60 cm

Q99 Which of the following is NOT a symptom of anaemia?

(A) Irregular heartbeats

(B) Fatigue

(C) Bleeding gum

(D) Pale yellow skin

Q95 12 V के विभवांतर वाले दो बिंदुओं के बीच 5 C के आवेश को स्थानांतरित करने में किए जाने वाले कार्य का मान कितना होगा?

(A) 17 J

(B) 24 J

(C) 60 J

(D) 16 J

Q96 निम्नलिखित में से कौनसा उपकरण विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

(A) इलेक्ट्रिक मोटर

(B) इलेक्ट्रिक जनरेटर

(C) ट्रांसफार्मर

(D) दिष्टकारी (रेक्टिफायर्स)

Q97 एक ध्वनि तरंग का वेग 700 m/s है और तरंग दैर्घ्य 35 cm है। ध्वनि तरंग की आवृत्ति की गणना करें।

(A) 1000 Hz

(B) 100 Hz

(C) 200 Hz

(D) 2000 Hz

Q98 एक वस्तु को फोकल लंबाई 20 cm के उत्तल लेंस के मुख्य अक्ष के लंबवत रखा गया है। लेंस से वस्तु की दूरी 30 cm है। बनने वाली छवि की स्थिति ज्ञात कीजिए।

(A) 30 cm

(B) – 30 cm

(C) 60 cm

(D) – 60 cm

Q99 निम्नलिखित में से कौनसा रक्ताल्पता (एनीमिया) का लक्षण नहीं है?

(A) ह्रदय की धड़कनें अनियमित होना

(B) थकान

(C) मसूड़ों से रक्तस्त्राव

(D) त्वचा का पीलापन

2467757

Q100 Which of the following diseases can be managed primarily by bringing about changes in lifestyles, physical exercises and medication?

(A) AIDS
(B) Cancer
(C) Diabetes
(D) Tuberculosis

Q100 निम्नलिखित में से कौनसी बीमारी मुख्य रूप से जीवन शैली में बदलाव लाकर, शारीरिक व्यायाम और दवा से प्रबंधित की जा सकती है?

(A) एड्स
(B) कैंसर
(C) डायबिटीज
(D) ट्यूबरक्लोसिस

2470757

Q101 In which of the following processes, water goes from liquid to gaseous state?

(A) Condensation and Sublimation
(B) Evaporation and Transpiration
(C) Sublimation and Evaporation
(D) Translocation and Transpiration

Q101 निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा जल, तरल अवस्था से गैसीय अवस्था में परिवर्तित हो जाता है?

(A) संघनन और उर्ध्वपातन
(B) वाष्पीकरण और वाष्पोत्सर्जन
(C) उर्ध्वपातन और वाष्पीकरण
(D) स्थानांतरण और वाष्पोत्सर्जन

Q102 Third generation vaccines are ______.

(A) attenuated pathogen
(B) pathogen relative
(C) monoclonal antigen
(D) synthetic antigen

Q102 तीसरी पीढ़ी के टीके _______ होते हैं।

(A) दुर्बल किए हुए रोगाणु
(B) रोगजनक सापेक्ष
(C) मोनोक्लोनल प्रतिजन
(D) कृत्रिम प्रतिजन

Q103 Escherichia coli is used as an indicator organism to determine pollution of water with ______.

(A) industrial effluents
(B) heavy metals
(C) domestic waste
(D) faecal matter

Q103 एशेरिकिया कोलाई को जल के निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रदूषण को निर्धारित करने के लिए एक संकेतक जीव के रूप में उपयोग किया जाता है?

(A) औद्योगिक बहिःस्त्राव
(B) भारी धातु
(C) घरेलू कचरा
(D) मल संबंधी पदार्थ

Q104 Which of the following diseases cannot be prevented by taking vaccines?

(A) Pertussis
(B) Polio
(C) Asthma
(D) Rabies

Q104 निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी से टीकाकरण द्वारा नहीं बचा जा सकता है?

(A) काली खांसी (Pertussis)
(B) पोलियो
(C) दमा
(D) रेबीज

Q105 Which of the following is called the building blocks of our body?

(A) Carbohydrates
(B) Proteins
(C) Fats
(D) Minerals

Q106 Which of the following Vitamins is soluble in water?

(A) A
(B) D
(C) E
(D) C

Q107 To get sufficient amount of carbohydrates, one should take enough ______.

(A) meat
(B) rice
(C) carrots
(D) fish

Q108 The amino acids containing more COOH groups than NH_2 are called ______.

(A) basic amino acids
(B) neutral amino acids
(C) acidic amino acids
(D) amphoteric amino acids

Q109 Deficiency of which of the following vitamins causes bleeding of gums and wounds takes longer time to heal?

(A) Vitamin B1
(B) Vitamin A
(C) Vitamin C
(D) Vitamin K

Q105 निम्नलिखित में से किसे हमारे शरीर के मूल खंड़ (बिल्डिंग ब्लॉक) के नाम से जाना जाता है?

(A) कार्बोहाइड्रेट
(B) प्रोटीन
(C) वसा
(D) खनिज पदार्थ

Q106 निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन पानी में घुलनशील है?

(A) A
(B) D
(C) E
(D) C

Q107 पर्याप्त मात्रा में कार्बोहाइड्रेट प्राप्त करने के लिए, व्यक्ति को पर्याप्त मात्रा में ______ खाना चाहिए।

(A) मांस
(B) चावल
(C) गाजर
(D) मछली

Q108 NH_2 की तुलना में अधिक COOH समूहों वाले अमीनो अम्ल को ______ अमीनो अम्ल कहा जाता है।

(A) क्षारीय (बेसिक)
(B) उदासीन (न्यूट्रल)
(C) अम्लीय (एसिडिक)
(D) उभयधर्मी (अम्फोटेरिक)

Q109 निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी के कारण मसूड़ों से रक्तस्राव होता है और घाव भरने में अधिक समय लगता है?

(A) विटामिन B1
(B) विटामिन A
(C) विटामिन C
(D) विटामिन K

Q110 Which of the following vitamins is mainly found in animal products especially in meat and dairy products?
(A) B12
(B) B9
(C) B7
(D) B6

Q111 The fat soluble vitamins are ______.
(A) A, B, D and E
(B) A, C, D and E
(C) A, D, E and k
(D) A, C, D and K

Q112 Body Mass Index (BMI) is obtained by:
(A) height in metre / weight in kg
(B) height in metre^2 / weight in kg
(C) height in cm^2 / weight in kg
(D) weight in kg / square of height in metre

Q113 India's air to air missile is ______.
(A) Rohini
(B) Aryabhatta
(C) Prithvi
(D) Astra

Q114 India has how many research stations in Antarctica?
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 6

2473757

Q110 निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन मुख्य रूप से पशु उत्पादों में विशेष रूप से मांस और डेयरी उत्पादों में पाया जाता है?
(A) B12
(B) B9
(C) B7
(D) B6

Q111 वसा में घुलनशील विटामिन है:
(A) A, B, D और E
(B) A, C, D और E
(C) A, D, E और k
(D) A, C, D और K

Q112 शरीर द्रव्यमान सूचकांक (बॉडी मास इंडेक्स (बीएमआई)) की गणना निम्नलिखित के द्वारा की जाती है:
(A) ऊंचाई मीटर में /वजन kg में
(B) ऊंचाई मीटर^2 में /वजन kg में
(C) ऊंचाई cm^2 में /वजन kg में
(D) वजन kg में /ऊंचाई मीटर में

Q113 भारत की हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल का नाम है:
(A) रोहिणी
(B) आर्यभट्ट
(C) पृथ्वी
(D) अस्त्र

Q114 अंटार्कटिका में भारत के कितने अनुसंधान स्टेशन हैं?
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 6

Q115 Satellite INSAT-2E was launched from:

(A) Moscow

(B) Thumba

(C) Kourou

(D) Sriharikota

Q116 If A+B = 90° then find the value of

$$\sqrt{\frac{\tan A \tan B + \tan A \cot B}{\sin A \sec B} - \frac{\sin^2 A}{\cos^2 B}}$$

(A) Sin A

(B) Cos A

(C) Tan A

(D) Cot A

Q117 The length and breadth of a rectangle are increased by 12% and 10% respectively. Find the percentage increase in its area.

(A) 21.2%

(B) 23.2%

(C) 22%

(D) 20%

Q118 A father's age is three times the sum of the ages of his two children. But 20 years hence, father's age will be equal to the sum of children's ages. Then find the father's current age.

(A) 30 years

(B) 40 years

(C) 35 years

(D) 45 years

2458757

Q115 सैटेलाइट INSAT-2E यहां से लॉन्च किया गया था:

(A) मास्को

(B) थुंबा

(C) कौरौ

(D) श्रीहरिकोटा

Q116 यदि A+B = 90° है, तो

$$\sqrt{\frac{\tan A \tan B + \tan A \cot B}{\sin A \sec B} - \frac{\sin^2 A}{\cos^2 B}}$$ का

मान ज्ञात कीजिए।

(A) Sin A

(B) Cos A

(C) Tan A

(D) Cot A

Q117 एक आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 12% और 10% बढ़ाई जाती है। इसके क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि की गणना करें।

(A) 21.2%

(B) 23.2%

(C) 22%

(D) 20%

Q118 एक पिता की उम्र उसके दो बच्चों की उम्र के योग के तीन गुना है। हालांकि 20 साल बाद, पिता की उम्र उसके दो बच्चों की उम्र के योग के बराबर होगी। पिता की वर्तमान उम्र ज्ञात कीजिए।

(A) 30 साल

(B) 40 साल

(C) 35 साल

(D) 45 साल

2431203

Q119 The present age of a player is two-fifth of the age of his coach. After 6 years, he will be one-half of the age of his coach. How old is the coach at present?

(A) 10 years
(B) 20 years
(C) 30 years
(D) 40 years

Q120 Renu's mother's age was three times than Renu 5 years ago. After 5 years, she will be twice as old as Renu. Find the Renu's present age in years?

(A) 35
(B) 10
(C) 20
(D) 15

Q121 What is the time between 5 o'clock and 6 o'clock at which the hands of a clock are together?

(A) 25 minutes past 5
(B) $25\frac{1}{11}$ minutes past 5
(C) $27\frac{3}{11}$ minutes past 5
(D) $28\frac{2}{11}$ minutes past 5

Q122 A postman travelled a distance of 66 km to distribute the letters in 9 hours. He travelled partly on foot at the rate of 4 km/hr and partly on bicycle at the rate of 9 km/hr. Find the distance travelled by postman on foot.

(A) 10 km
(B) 12 km
(C) 14 km
(D) 16 km

Q119 किसी खिलाड़ी की वर्तमान उम्र उसके कोच की उम्र का 2/5 है। 6 सालों के बाद खिलाड़ी की उम्र अपने कोच की उम्र की आधी होगी। कोच की वर्तमान उम्र कितनी है?

(A) 10 साल
(B) 20 साल
(C) 30 साल
(D) 40 साल

Q120 5 साल पहले, रेनू की मां की आयु रेनू की आयु से तीन गुना अधिक थी। 5 साल बाद, वह रेनू से दोगुनी आयु की हो जाएगी। रेनू की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

(A) 35
(B) 10
(C) 20
(D) 15

Q121 5 बजे से 6 बजे के बीच, किस समय पर घड़ी की सुइयां एक साथ होती हैं?

(A) 5 बजकर 25 मिनट
(B) 5 बजकर $25\frac{1}{11}$ मिनट
(C) 5 बजकर $27\frac{3}{11}$ मिनट
(D) 5 बजकर $28\frac{2}{11}$ मिनट

Q122 एक डाकिया पत्र बाँटने के लिए 9 घंटे में 66 km की दूरी तय करता है। उसने आंशिक रूप से 4 km/h की गति से पैदल यात्रा की और आंशिक रूप से 9 km/h की गति से साइकिल पर यात्रा की। डाकिए द्वारा पैदल चलकर तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

(A) 10 km
(B) 12 km
(C) 14 km
(D) 16 km

Q123 Valve A can fill the sump in 10 hours and Valve B can fill the same sump in 8 hours. Only Valve A is opened first. After how many hours should valve B be opened so that the sump will be filled in 6 hours?

(A) $2\frac{4}{5}$ hours

(B) $3\frac{4}{5}$ hours

(C) $3\frac{5}{4}$ hours

(D) $2\frac{5}{4}$ hours

Q123 वाल्व A किसी नाबदान को 10 घंटों में भर सकता है, जबकि वाल्व B उसी नाबदान को 8 घंटों में भर सकता है। पहले केवल वाल्व A खोला जाता है। नाबदान को 6 घंटों में पूरा भर देने के लिए वाल्व B को कितने घंटों बाद खोला जाना चाहिए?

(A) $2\frac{4}{5}$ घंटे

(B) $3\frac{4}{5}$ घंटे

(C) $3\frac{5}{4}$ घंटे

(D) $2\frac{5}{4}$ घंटे

Q124 A can finish a piece of work in 30 days, B can finish that work in 50 days and C in 40 days. If A is assisted by B on one day and by C on the next day, alternately. Then how many days are required to finish the work?

(A) $18\frac{1}{3}$ days

(B) $19\frac{2}{3}$ days

(C) $16\frac{31}{37}$ days

(D) $17\frac{32}{35}$ days

Q124 A किसी काम को 30 दिनों में पूरा कर सकता है, B इसे 50 दिनों में पूरा कर सकता है और C इसे 40 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि A को एक दिन B द्वारा और अगले दिन C द्वारा सहायता दी जाती है और यह चक्र चलते रहता है, तो काम पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?

(A) $18\frac{1}{3}$ दिनों में

(B) $19\frac{2}{3}$ दिनों में

(C) $16\frac{31}{37}$ दिनों में

(D) $17\frac{32}{35}$ दिनों में

2500203

Q125 Thw wheel of an engine is $\frac{15}{4}$ metre in circumferene and makes 4 revolutions in 2 seconds. Then find the speed of the wheel?

(A) 27 km/hr

(B) 31 km/hr

(C) 35 km/hr

(D) 25 km/hr

Q125 एक इंजन के पहिए की परिधि $\frac{15}{4}$ मीटर है और यह 2 सेकंड में 4 बार घूमता है। पहिए की गति क्या होगी?

(A) 27 km/hr

(B) 31 km/hr

(C) 35 km/hr

(D) 25 km/hr

Q126 Find the number that must be subtracted from the ratio 5 : 6 to make it equal to 2 : 3.

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

Q127 The ratio of the present ages of Suresh and Mahesh is 7 : 5. If after 6 years their ages will be in the ratio of 4 : 3. Then find the present age of Mahesh.

(A) 32 years
(B) 36 years
(C) 31 years
(D) 30 years

Q128 Two numbers are less than a third number by 30% and 37% respectively. How much percent is the second number is less than the first?

(A) 15%
(B) 10%
(C) 20%
(D) 30%

Q129 The rate of interest on a certain sum of money is 4% per annum for the first 2 years, 6% per annum for the next four years and 8% per annum for the period beyond 6 years. If the simple interest accrued by the sum for the total period of 9 years is ₹ 1120, then find the original sum.

(A) 2400
(B) 2200
(C) 2000
(D) 2600

Q126 वह संख्या ज्ञात करें जिसे 2 : 3 के बराबर करने के लिए 5 : 6 के अनुपात में से घटाना होगा।

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

Q127 सुरेश और महेश की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 5 है। यदि 6 वर्ष के बाद, उनकी आयु 4 : 3 के अनुपात में होगी, तो महेश की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(A) 32 वर्ष
(B) 36 वर्ष
(C) 31 वर्ष
(D) 30 वर्ष

Q128 दो संख्याएं तीसरी संख्या से क्रमशः 30% और 37% कम हैं। पहली संख्या से दूसरी संख्या कितने प्रतिशत कम है?

(A) 15%
(B) 10%
(C) 20%
(D) 30%

Q129 एक निश्चित धनराशि पर ब्याज की दर पहले 2 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष है, अगले 4 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष और 6 वर्षों के बाद की अवधि के लिए 8% प्रतिवर्ष है। यदि 9 वर्षों की अवधि में ₹ 1120 का साधारण ब्याज प्राप्त होता है, तो मूल राशि ज्ञात कीजिए।

(A) 2400
(B) 2200
(C) 2000
(D) 2600

Q130 What sum will amount to ₹ 15916.59 in 3 years at a compound interest, the interest for the first, second and third year being 3, 2 and 1%, respectively?

(A) 18000

(B) 15000

(C) 12000

(D) 17000

Q131 A sells an article to B at a profit of 10% and B sells it to C at a profit of 20%. Find the resultant profit.

(A) 35%

(B) 20%

(C) 32%

(D) 28%

Q132 A grocer sells rice at profit of 20% and uses a weight which is 25% less. Find the overall percentage of gain.

(A) 60%

(B) 65%

(C) 58%

(D) 62%

Q133 Three persons A, B and C run around a circular path. They finish their round in 20 min, 15 min and 10 min respectively. After how many minutes they would meet first?

(A) 100

(B) 120

(C) 108

(D) 110

2443203

Q130 यदि पहले, दूसरे और तीसरे वर्ष के लिए ब्याज की दरें क्रमशः 3%, 2% और 1% है, तो चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 साल की अवधि में ₹ 15916.59 की राशि कितनी हो जाएगी?

(A) 18000

(B) 15000

(C) 12000

(D) 17000

Q131 A, B को 10% के लाभ पर एक वस्तु बेचता है और B उसे 20% के लाभ पर C को बेच देता है। परिणामी लाभ की गणना करें।

(A) 35%

(B) 20%

(C) 32%

(D) 28%

Q132 एक किराना व्यापारी 20% लाभ पर चावल बेचता है पर तौल में 25% की कमी कर देता है। कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 60%

(B) 65%

(C) 58%

(D) 62%

Q133 A, B और C एक वृत्ताकार मार्ग पर दौड़ रहे हैं। वे क्रमशः 20 min, 15 min और 10 min में अपना चक्कर पूरा कर लेते हैं। दौड़ना शुरू करने के बाद वे पहली बार कितने मिनट बाद मिलेंगे?

(A) 100

(B) 120

(C) 108

(D) 110

Q134 Find the greatest number that will divide 148, 246 and 623 and leave remainders 4, 6 and 11 respectively.

(A) 9
(B) 10
(C) 11
(D) 12

Q135 Find the value of $\left[\dfrac{35+(5\times9)\div3+6}{\left(-2\frac{2}{3}+3\frac{1}{4}\right)\div2}\right]\div12$

(A) 4
(B) 14
(C) 6
(D) 16

Q136 Find the value of

$\sqrt{72+\sqrt{72+\sqrt{72+\cdots\ldots+\infty}}}$
$+\sqrt{12-\sqrt{12-\sqrt{12-\cdots\ldots-\infty}}}$

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

Q137 Which of the following options shows fractions in correct ascending order?

(A) 2/3, 3/5, 7/9, 9/11, 8/9
(B) 3/5, 2/3, 7/9, 9/11, 8/9
(C) 8/9, 9/11, 7/9, 3/5, 2/3
(D) 2/3, 3/5, 7/9, 8/9, 9/11

2446203

Q134 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जिससे 148, 246 और 623 को विभाजित करने पर क्रमशः 4, 6 और 11 का शेषफल आएगा।

(A) 9
(B) 10
(C) 11
(D) 12

Q135 $\left[\dfrac{35+(5\times9)\div3+6}{\left(-2\frac{2}{3}+3\frac{1}{4}\right)\div2}\right]\div12$ का मान ज्ञात करें।

(A) 4
(B) 14
(C) 6
(D) 16

Q136 $\sqrt{72+\sqrt{72+\sqrt{72+\cdots\ldots+\infty}}}$
$+\sqrt{12-\sqrt{12-\sqrt{12-\cdots\ldots-\infty}}}$

का मान ज्ञात करें।

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

Q137 निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा विकल्प अपूर्णांकों का सही आरोही क्रम दर्शाता है?

(A) 2/3, 3/5, 7/9, 9/11, 8/9
(B) 3/5, 2/3, 7/9, 9/11, 8/9
(C) 8/9, 9/11, 7/9, 3/5, 2/3
(D) 2/3, 3/5, 7/9, 8/9, 9/11

Q138 105 goats, 140 donkeys and 175 cows have to be taken across a river. There is only one boat which will have to make many trips in-order to do so. The lazy boat man has his own conditions for transporting them. He insists that he will take the same number of animals in every trip and they have to be of the same kind. He will naturally like to the largest possible number each time. Can you tell how many animals went in each trip?

(A) 25

(B) 30

(C) 35

(D) 40

Q138 105 बकरियों, 140 गधों और 175 गायों को एक नदी के पार ले जाना है। इस काम के लिए केवल एक नाव दी गई है जिसे काम पूरा करने के लिए बहुत से चक्कर लगाने होंगे। इन जानवरों को ले जाने के लिए मल्लाह ने अपनी कुछ शर्तें रखी हैं। उसका कहना है कि वह हर यात्रा में एक ही तरह के जानवरों को व समान संख्या में जानवरों को ले जाएगा। वह स्वाभाविक रूप से हर बेड़े में अधिकतम संख्या में जानवर ले जाना पसंद करेगा। प्रत्येक यात्रा में कितने जानवरों को ले जाया गया?

(A) 25

(B) 30

(C) 35

(D) 40

Q139 Find the largest bamboo stick which will fit in a room of dimensions 10 m × 15 m × 20 m.

(A) 26.92 m

(B) 27.92 m

(C) 28.82 m

(D) 24.32 m

Q139 10 m × 15 m × 20 m कमरे में फिट हो सकने वाली सबसे लंबी बांस की छड़ की लंबाई ज्ञात करें।

(A) 26.92 m

(B) 27.92 m

(C) 28.82 m

(D) 24.32 m

Q140 Find the value of

$$\left(1+\frac{1}{x}\right)\left(1+\frac{1}{x+1}\right)\left(1+\frac{1}{x+2}\right)\left(1+\frac{1}{x+3}\right)$$

(A) $1+\frac{1}{x+4}$

(B) $x+1$

(C) $x+4$

(D) $\frac{x+4}{x}$

Q140 $\left(1+\frac{1}{x}\right)\left(1+\frac{1}{x+1}\right)\left(1+\frac{1}{x+2}\right)\left(1+\frac{1}{x+3}\right)$ का मान ज्ञात करें।

(A) $1+\frac{1}{x+4}$

(B) $x+1$

(C) $x+4$

(D) $\frac{x+4}{x}$

2515203

Q141 If $\left(1-\frac{1}{2}\right)\left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right)...\left(1-\frac{1}{70}\right)=\frac{x}{70}$ then find the value of x.

(A) 69

(B) 35

(C) 20

(D) 1

Q141 यदि $\left(1-\frac{1}{2}\right)\left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right)...\left(1-\frac{1}{70}\right)=\frac{x}{70}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 69

(B) 35

(C) 20

(D) 1

Q142 If a = $\left(\frac{1}{2}-\frac{1}{4}+\frac{1}{5}-\frac{1}{6}\right)$, b = $\left(\frac{2}{5}-\frac{5}{9}+\frac{3}{5}-\frac{7}{18}\right)$ and 'a' is divisible by 'b' then find the result.

(A) $5\frac{1}{10}$

(B) $2\frac{1}{8}$

(C) $3\frac{1}{6}$

(D) $3\frac{3}{10}$

2497203

Q142 यदि a = $\left(\frac{1}{2}-\frac{1}{4}+\frac{1}{5}-\frac{1}{6}\right)$, b = $\left(\frac{2}{5}-\frac{5}{9}+\frac{3}{5}-\frac{7}{18}\right)$ और 'a', 'b' से विभाज्य है, तो परिणाम की गणना करें।

(A) $5\frac{1}{10}$

(B) $2\frac{1}{8}$

(C) $3\frac{1}{6}$

(D) $3\frac{3}{10}$

Q143 The base of a triangular field is 660 m and its height is 440 m. Find the charges for supplying water to the field at the rate of ₹ 24 per sq. hectometre.

(A) ₹ 384.48

(B) ₹ 348.48

(C) ₹ 438.48

(D) ₹ 843.48

Q143 एक त्रिभुजाकार खेत का आधार 660 m है और इसकी ऊंचाई 440 m है। ₹ 24 प्रति वर्ग हेक्टोमीटर की दर से खेत में पानी की आपूर्ति करने के लिए आवश्यक शुल्क की गणना करें।

(A) ₹ 384.48

(B) ₹ 348.48

(C) ₹ 438.48

(D) ₹ 843.48

Q144 If the area of a triangle is 6 Sq.cm. and two sides of the triangle are 3 cm and 4 cm, respectively, then find the third side (in cm).

(A) 5

(B) 6

(C) 3

(D) 4

Q144 यदि किसी त्रिभुज का क्षेत्रफल 6 Sq.cm. है और त्रिभुज की दो भुजाएं क्रमशः 3 cm और 4 cm हैं, तो तीसरी भुजा (cm में) ज्ञात कीजिए।

(A) 5

(B) 6

(C) 3

(D) 4

Q145 Valve A can fill a sump in 16 hours and valve B can fill the same sump in 10 hours. Only valve A is opened first. After how many hours should valve B be opened so that the time taken to fill the sump is 8 hours?

(A) 1 hour

(B) 2 hours

(C) 3 hours

(D) 4 hours

Q146 A and B can finish a task in 20 days. A alone can finish one-fifth of the task in 12 days. In how many days can B alone finish the task?

(A) 35

(B) 32

(C) 30

(D) 33

Q147 Ramu had invested a certain sum at simple as well as compound interest. The time period of both was 2 years and the rate of interest for both was 10% per annum. At the end of 2 years, he found a difference of ₹ 1,500 between the interests received. Find the sum invested.

(A) ₹ 48,387.09

(B) ₹ 1,50,000

(C) ₹ 38,387.09

(D) ₹ 45,837.09

Q145 वाल्व A किसी नाबदान को 16 घंटों में भर सकता है, जबकि वाल्व B उसी नाबदान को 10 घंटों में भर सकता है। पहले केवल वाल्व A खोला जाता है। नाबदान को 8 घंटों में पूरा भर देने के लिए वाल्व B को कितने घंटों बाद खोला जाना चाहिए?

(A) 1 घंटे बाद

(B) 2 घंटे बाद

(C) 3 घंटे बाद

(D) 4 घंटे बाद

Q146 A और B दोनों मिलकर किसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेला काम का पांचवा हिस्सा 12 दिनों में पूरा कर सकता है। B को इस काम को अकेले पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

(A) 35

(B) 32

(C) 30

(D) 33

Q147 रामू ने साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज पर एक निश्चित राशि का निवेश किया था। दोनों की समय अवधि 2 वर्ष थी और दोनों के लिए ब्याज की दर 10% प्रति वर्ष थी। 2 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से प्राप्त ब्याज में ₹ 1,500 का अंतर था। निवेशित राशि की गणना करें।

(A) ₹ 48,387.09

(B) ₹ 1,50,000

(C) ₹ 38,387.09

(D) ₹ 45,837.09

Q148 The price of share A increases by 60 paise every year, whereas the price of share B increases by 33 paise every year. If in 1991, the price of share A was ₹6.20 and that of B was ₹8.30, then in which year will share A cost 60 paise more than share B?

(A) 2001

(B) 2003

(C) 2005

(D) 2007

Q149 Find the value of the following expression.

$$1+\cfrac{1}{2+\cfrac{1}{3+\frac{5}{6}}}$$

(A) $\frac{49}{21}$

(B) $\frac{51}{23}$

(C) $\frac{75}{52}$

(D) $\frac{77}{52}$

Q150 The sum of two numbers is 288 and their HCF is 18. If both the numbers are three-digit numbers, then what is the sum of their reciprocals?

(A) $\frac{7}{567}$

(B) $\frac{8}{567}$

(C) $\frac{8}{495}$

(D) $\frac{16}{63}$

Q148 शेयर A की कीमत हर साल 60 पैसे बढ़ जाती है, जबकि शेयर B की कीमत में हर साल 33 पैसे की बढोतरी होती है। यदि 1991 में, शेयर A की कीमत ₹ 6.20 थी और शेयर B की कीमत ₹ 8.30 थी, तो किस वर्ष में A की कीमत B से 60 पैसे अधिक होगी?

(A) 2001

(B) 2003

(C) 2005

(D) 2007

Q149 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$1+\cfrac{1}{2+\cfrac{1}{3+\frac{5}{6}}}$$

(A) $\frac{49}{21}$

(B) $\frac{51}{23}$

(C) $\frac{75}{52}$

(D) $\frac{77}{52}$

Q150 दो संख्याओं का योग 288 है और उनका महत्तम समापवर्त्य 18 है। यदि दोनों संख्याएं तीन–अंकीय संख्याएं हैं, तो उनके व्युत्क्रमों का योग क्या होगा?

(A) $\frac{7}{567}$

(B) $\frac{8}{567}$

(C) $\frac{8}{495}$

(D) $\frac{16}{63}$

Q151 'निर्मला' उपन्यास के लेखक कौन हैं?
(A) जयशंकर प्रसाद
(B) प्रेमचंद
(C) यशपाल
(D) भीष्म साहनी

Q152 'हुंकार' काव्य संग्रह के रचयिता कौन हैं?
(A) मैथिलीशरण गुप्त
(B) माखन लाल चतुर्वेदी
(C) नागार्जुन
(D) रामधारी सिंह दिनकर

Q153 'लाल पीला होना' मुहावरे का सही अर्थ है–
(A) बहुत गुस्सा होना
(B) बहुत प्रसन्न होना
(C) लज्जित होना
(D) बीमार होना

2528647

Q154 'बहुत कंजूसी' का आशय व्यक्त करने के लिए उपयुक्त लोकोक्ति है–
(A) घर की मुर्गी दाल बराबर
(B) चट मँगनी पट ब्याह
(C) चमड़ी जाए पर दमड़ी न जाए
(D) आम के आम गुठलियों के दाम

Q155 दो विपरीतार्थक शब्दों के बीच कौन सा विराम चिह्न लगता है?
(A) उद्धरण चिह्न
(B) योजक चिह्न
(C) विस्मयादिबोधक चिह्न
(D) प्रश्नवाचक चिह्न

Q156 'पर' किस कारक का परसर्ग है?
(A) संप्रदान
(B) अपादान
(C) संबंध
(D) अधिकरण

Q157 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द स्त्रीलिंग है?
(A) जहाज
(B) जलपान
(C) जमीन
(D) जुलूस

Q158 पदक्रम की दृष्टि से कौन सा वाक्य शुद्ध है?
(A) विराट तेज खेलता है।
(B) विराट खेलता तेज है।
(C) तेज खेलता है विराट।
(D) खेलता है तेज विराट।

Q159 'बर्बर' का विलोम शब्द है–
(A) दुर्बल
(B) निर्मल
(C) सुंदर
(D) सभ्य

Q160 'ऊपर की ओर उछाला हुआ' के लिए एक शब्द होगा–
(A) प्रक्षिप्त
(B) उत्क्षिप्त
(C) आरोहण
(D) उत्थान

Q161 निम्नलिखित में से कौन सा 'समुद्र' का पर्यायवाची **नहीं** है?

(A) अम्बुद

(B) पारावार

(C) अर्णव

(D) पयोधि

Q162 निम्नलिखित में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है–

(A) अनुषंगिक

(B) आनुषंगिक

(C) अनुषंगीक

(D) अनुसंगिक

Q163 'अभीष्ट' का संधि विच्छेद होगा–

(A) अभी + ईष्ट

(B) अभी + इष्ट

(C) आभि + ईष्ट

(D) अभि + इष्ट

Q164 'अंतिम' में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?

(A) अ

(B) म

(C) इम

(D) तिम

Q165 'कलाप्रवीण' में कौन सा समास है?

(A) बहुव्रीहि

(B) तत्पुरुष

(C) द्वंद्व

(D) अव्ययीभाव

2540647

Q166 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तत्सम है?

(A) छाया

(B) छाता

(C) छेद

(D) छुरी

Q167 'टवर्ग' उच्चारण की दृष्टि से किस प्रकार की ध्वनि है?

(A) कण्ठ्य

(B) तालव्य

(C) मूर्धन्य

(D) दन्त्य

Q168 निम्नलिखित में से कौन सा दीर्घ स्वर है?

(A) आ

(B) उ

(C) ए

(D) ओ

Q169 शासकीय पत्र में पत्र संख्या के नीचे बायीं ओर क्या लिखा जाता है?

(A) दिनांक

(B) सेवा में

(C) प्राप्तकर्ता का पदनाम

(D) प्रेषक पदाधिकारी का नाम, पदनाम

Q170 अधिसूचना के संदर्भ में कौन सा कथन गलत है?

(A) समान्यतः यह गजट में प्रकाशित होती है।

(B) इनमें प्रेषक का उल्लेख होता है।

(C) ये राष्ट्रपति अथवा राज्यपाल की ओर से जारी की गई मानी जाती हैं।

(D) इसे विज्ञप्ति भी कहा जाता है।

नीचे दिये गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों (प्रश्न संख्या 171 - 175) के उत्तर दीजिए।

पूँजीवाद समाज में लेखक, पुस्तक और पाठक के बीच बाजार आ गया है। इस बाजार के कारण लेखक का पाठक से सीधा संबंध नहीं रह पाता। इसलिए मार्क्स ने कहा है कि पूँजीवादी समाज में कला, साहित्य या लेखक के लिए एलियनेशन की समस्या सबसे बड़ी है। पुराने समाज में कला व कलाकार अपने समाज से पूरी तरह जुड़े थे। कला की रचना और सुरक्षा दोनों का दायित्व समाज का था। बाद में कला दरबार में आयी, कला और कलाकार का क्षेत्र संकुचित हुआ। कह सकते हैं कि कला सामाजिक एलियनेशन का शिकार हुई। पूँजीवादी समाज में कला दरबार से निकलकर बाजार में आयी, इसमें उसका अजनबीपन या एलियनेशन और बढ़ा ।

Q171 पूँजीवादी समाज में लेखक और पाठक के बीच क्या आ गया है?

(A) दरबार
(B) प्रचार
(C) बाजार
(D) समाचार

Q172 पुराने समाज में कला की सुरक्षा का दायित्व किसका था?

(A) कलाकार का
(B) बाजार का
(C) शासक का
(D) समाज का

Q173 कला क्षेत्र के संकुचन का आशय है–

(A) कला का दायरा बढ़ना
(B) कला का दायरा सीमित होना
(C) कला का उन्नयन
(D) कला का लोकप्रिय होना

Q174 'अजनबीपन' का आशय है–

(A) एकाकीपन
(B) अपनापन
(C) सामुदायिकता
(D) लोकप्रियता

Q175 गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक है–

(A) कला में पूँजीवाद
(B) पूँजीवाद समाज में कला
(C) दरबारी साहित्य
(D) कला और कलाकार

2420647

Read the following Instructions carefully :

1. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed
2. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No., Test Booklet Series, Test Center Code, signature and Examination Date anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
3. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet), another set will be provided.
4. The candidates will write the correct Test Booklet Series as given in the Test Booklet in the Attendance Sheet.
5. Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator
6. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.
7. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty. Cases where a candidate has not signed on the Attendance Sheet will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case.
8. Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.
9. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Commission with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Commission.
10. After Examination is over, candidate has to return his Answer Sheet to invigilator. Invigilator will hand over the Candidate's copy to candidate, then only candidate is allowed to leave the examination hall. Candidate is only allowed to take Candidate's copy of answer sheet.
11. Candidates are not allowed to take Test Booklet with them. They have to submit the Test Booklet to the Invigilator after the exam.

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :

1. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गये चार विकल्पों में से सही उत्तर के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर केवल एक गोले को ही पूरी तरह काले बाल पॉइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित किए जाने के बाद उसे बदला नही जा सकता है।
2. परीक्षार्थी सुनिश्चित करें की उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पुस्तिका सीरीज, परीक्षा केंद्र कोड, हस्ताक्षर एवं परीक्षा तिथि उत्तर पत्रक मे निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
3. परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका में कमी को छोड़ कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक उपलब्ध नही कराया जाएगा।
4. परीक्षा पुस्तिका में दी गयी परीक्षा पुस्तिका सीरीज़ को परीक्षार्थी सही तरीके से हाज़िरी–पत्रक मे लिखें।
5. पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्रक दिखाए।
6. केंद्र अधीक्षक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़े।
7. कार्यरत कक्ष अन्तरीक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना परीक्षार्थी अपना स्थान नहीं छोड़ेगें। यदि किसी परीक्षार्थी ने उपस्थिति पत्रक पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा की उसने उत्तर पत्रक नही लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा।
8. पेन्सिल / इलेक्ट्रॉनिक / हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
9. परीक्षा हॉल मे आचरण के लिए परीक्षार्थी आयोग के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित है। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फ़ैसला आयोग के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।
10. परीक्षा के उपरांत अभ्यर्थी उत्तर पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दें। अन्तरीक्षक द्वारा अभ्यर्थी को उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति हस्तगत कराई जाएगी तथा जिसके उपरांत ही कक्ष को छोड़ने की अनुमति दी जाएगी। उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अभ्यर्थी को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
11. परीक्षा के उपरांत परीक्षार्थी को परीक्षा पुस्तिका कक्ष अन्तरीक्षक को लौटानी होगी। परीक्षा पुस्तिका को परीक्षार्थी अपने साथ नहीं ले जा सकते हैं।

2411647

विज्ञापन संख्या: 20-परीक्षा/2016
संशोधित उत्तर कुंजी

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

गन्ना पर्यवेक्षक (सामान्य चयन) परीक्षा 2016 (II)

Examination Date 31st Aug 2019

Shift - 1| 31-Aug-19| Test Booklet Set – BA

Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans
1	A	41	A	81	A	121	C	161	A
2	B	42	B	82	C	122	B	162	B
3	D	43	A	83	B	123	A	163	D
4	D	44	C	84	B	124	D	164	C
5	C	45	A	85	B	125	A	165	B
6	B	46	D	86	B	126	C	166	Full Marks
7	B	47	B	87	C	127	D	167	C
8	A	48	D	88	B	128	B	168	A
9	C	49	D	89	C	129	C	169	D
10	C	50	B	90	D	130	B	170	B
11	C	51	A	91	B	131	C	171	C
12	B	52	A	92	B	132	A	172	D
13	C	53	C	93	D	133	Full Marks	173	B
14	B	54	B	94	C	134	D	174	A
15	D	55	C	95	C	135	D	175	B
16	C	56	C	96	A	136	C		
17	B	57	C	97	D	137	B		
18	C	58	D	98	C	138	C		
19	A	59	D	99	C	139	A		
20	C	60	C	100	C	140	D		
21	B	61	B	101	B	141	D		
22	Full Marks	62	D	102	D	142	A		
23	B	63	B	103	D	143	B		
24	D	64	D	104	C	144	A		
25	B	65	A	105	B	145	C		
26	C	66	C	106	D	146	C		
27	D	67	D	107	B	147	B		
28	A	68	D	108	C	148	A		
29	D	69	D	109	C	149	C		
30	C	70	Full Marks	110	A	150	B		
31	A	71	D	111	C	151	B		
32	D	72	C	112	D	152	D		
33	B	73	D	113	D	153	A		
34	D	74	A	114	B	154	C		
35	A	75	B	115	C	155	B		
36	C	76	D	116	Full Marks	156	D		
37	D	77	C	117	B	157	C		
38	B	78	B	118	A	158	A		
39	C	79	C	119	C	159	D		
40	C	80	D	120	D	160	B		