रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019

Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	Shubhash Chandra Bose Academy Inter College
Test Date	17/09/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **Level 1**

Q.1 ________, मार्च 2022 में भारतीय रेलवे के सहयोग से अनुसंधान अभिकल्प एवं मानक संगठन द्वारा विकसित एक भारतीय प्रौद्योगिकी है, जो दो ट्रेनों का टकराना रोक सकती है।

Ans
✔ 1. कवच
✗ 2. जयवर्धन
✗ 3. त्रिशूल
✗ 4. श्रीवत्स

Question ID : **75189710415**
Option 1 ID : **75189741659**
Option 2 ID : **75189741658**
Option 3 ID : **75189741660**
Option 4 ID : **75189741657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 पेशियों में ऐंठन का कारण क्या है?

Ans
✗ 1. रक्त में निम्न ग्लूकोज स्तर (हाइपोग्लाइसीमिया)
✗ 2. तंत्रिका-पेशीय संधियों का अत्यधिक उत्तेजन
✔ 3. पेशियों को होने वाली ऑक्सीजन आपूर्ति में कमी
✗ 4. शरीर की थकान और कमजोरी

Question ID : **75189710090**
Option 1 ID : **75189740360**
Option 2 ID : **75189740358**
Option 3 ID : **75189740357**
Option 4 ID : **75189740359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Given that c is the third proportional of 15 and b. If b is the sum of first three odd natural numbers, then the value of c is:

Ans

✗ 1. $\frac{29}{5}$

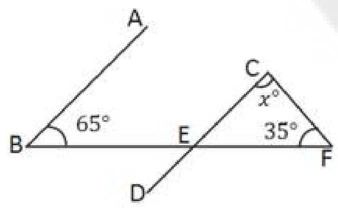
✗ 2. $\frac{26}{5}$

✓ 3. $\frac{27}{5}$

✗ 4. $\frac{28}{5}$

Question ID : **7518979235**
Option 1 ID : **75189736937**
Option 2 ID : **75189736940**
Option 3 ID : **75189736939**
Option 4 ID : **75189736938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्नांकित चित्र में, AB, CD के समानांतर है। x° का मान कितना होगा?



Ans

✗ 1. 30°

✗ 2. 100°

✓ 3. 80°

✗ 4. 110°

Question ID : **75189711215**
Option 1 ID : **75189744857**
Option 2 ID : **75189744858**
Option 3 ID : **75189744860**
Option 4 ID : **75189744859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 देवप्रयाग, __________ के संगम-स्थल पर स्थित है।

Ans
✗ 1. सतलुज और सिंधु

✗ 2. यमुना और गंगा

✗ 3. गोदावरी और नर्मदा

✓ 4. अलकनंदा और भागीरथी

Question ID : **7518977544**
Option 1 ID : **75189730173**
Option 2 ID : **75189730174**
Option 3 ID : **75189730175**
Option 4 ID : **75189730176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

13, 14, 27, 41, 68, ?

Ans
✗ 1. 118

✓ 2. 109

✗ 3. 85

✗ 4. 98

Question ID : **75189711065**
Option 1 ID : **75189744258**
Option 2 ID : **75189744259**
Option 3 ID : **75189744257**
Option 4 ID : **75189744260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 मधुमक्खी के डंक से होने वाले दर्द से राहत पाने के लिए इनमें से किस रसायन को लगाया जा सकता है?

Ans
✗ 1. Na_2CO_3

✓ 2. $NaHCO_3$

✗ 3. $CaSO_4$

✗ 4. $CaCO_3$

Question ID : **75189710358**
Option 1 ID : **75189741430**
Option 2 ID : **75189741432**
Option 3 ID : **75189741429**
Option 4 ID : **75189741431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 नियोक्ताओं द्वारा उनके कर्मचारियों को किसी भी वित्तीय प्रतिपूर्ति से ऊपर और उसके अतिरिक्त दी जाने वाली अनुलब्धियां (perks) क्या कहलाती हैं?

Ans

✗ 1. बाहरी लाभ (Outlying benefits)

✗ 2. ट्रिम लाभ (Trim benefits)

✓ 3. अनुषंगी हितलाभ (Fringe benefits)

✗ 4. सीमांत लाभ (Marginal benefits)

Question ID : **75189710571**
Option 1 ID : **75189742283**
Option 2 ID : **75189742284**
Option 3 ID : **75189742282**
Option 4 ID : **75189742281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 Six friends Q, R, S, T, U and V are sitting in a row facing north. Q is seated 2nd to the right of T and 3rd to the left of S. U is not an immediate neighbour of Q. Who is seated between R and V?

Ans

✗ 1. T

✓ 2. Q

✗ 3. U

✗ 4. S

Question ID : **7518979712**
Option 1 ID : **75189738848**
Option 2 ID : **75189738845**
Option 3 ID : **75189738846**
Option 4 ID : **75189738847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 Normally, in a healthy adult, the initial filtrate in the kidneys is about 180 L daily. However, the volume actually excreted is only:

Ans

✗ 1. 2 litres or 3 litres a day

✓ 2. 1 litre or 2 litres a day

✗ 3. 2 litres or 3.5 litres a day

✗ 4. 3 litres or 3.5 litres a day

Question ID : **75189710213**
Option 1 ID : **75189740850**
Option 2 ID : **75189740849**
Option 3 ID : **75189740852**
Option 4 ID : **75189740851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और तय करें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. M की रैंक, B की रैंक से ऊपर है, जिसकी रैंक, S की रैंक के बराबर है।

2. B की रैंक, F की रैंक से ऊपर है।

3. S की रैंक, Q की रैंक से ऊपर नहीं है, जिसकी रैंक M की रैंक से नीचे है।

4. M की रैंक, F की रैंक से ऊपर है, जिसकी रैंक T की रैंक से नीचे नहीं है।

निष्कर्ष:

I. Q की रैंक, T की रैंक से ऊपर है।

II. Q की रैंक, T की रैंक के बराबर है।

III. M की रैंक, F की रैंक से ऊपर है।

Ans

✔ 1. निष्कर्ष III पालन करता है

✗ 2. निष्कर्ष I और III पालन करते हैं

✗ 3. निष्कर्ष II और III पालन करते हैं

✗ 4. निष्कर्ष I और II पालन करते हैं

Question ID : **7518977949**
Option 1 ID : **75189731795**
Option 2 ID : **75189731794**
Option 3 ID : **75189731796**
Option 4 ID : **75189731793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 निम्न में से कौन सी भिन्न सबसे बड़ी है?

$\frac{5}{7}, \frac{9}{14}, \frac{16}{21}, \frac{29}{42}$

Ans

✗ 1. $\frac{29}{42}$

✗ 2. $\frac{5}{7}$

✗ 3. $\frac{9}{14}$

✔ 4. $\frac{16}{21}$

Question ID : **7518979926**
Option 1 ID : **75189739704**
Option 2 ID : **75189739701**
Option 3 ID : **75189739702**
Option 4 ID : **75189739703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 In the modern periodic table, addition of new shells down the group results in ________.

Ans

✗ 1. increase in atomic size and decrease in nuclear charge

✗ 2. decrease in atomic size and increase in nuclear charge

✓ 3. increase in atomic size and nuclear charge

✗ 4. decrease in atomic size and nuclear charge

Question ID : **75189711936**
Option 1 ID : **75189747743**
Option 2 ID : **75189747744**
Option 3 ID : **75189747741**
Option 4 ID : **75189747742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 A और B की कुल वर्तमान आयु, B और C की कुल वर्तमान आयु से 12 वर्ष अधिक है। C की आयु, A की आयु से कितने वर्ष कम है?

Ans

✗ 1. 10

✗ 2. 6

✗ 3. 8

✓ 4. 12

Question ID : **75189710701**
Option 1 ID : **75189742803**
Option 2 ID : **75189742801**
Option 3 ID : **75189742802**
Option 4 ID : **75189742804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह जिस 1 kg के बाट का उपयोग करता है उसका वास्तविक वजन 900 gm है। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $14\frac{1}{3}\%$

✓ 2. $11\frac{1}{9}\%$

✗ 3. 9%

✗ 4. $22\frac{1}{2}\%$

Question ID : **75189710662**
Option 1 ID : **75189742646**
Option 2 ID : **75189742647**
Option 3 ID : **75189742648**
Option 4 ID : **75189742645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Carbon exhibits catenation property due to ______.

Ans

✓ 1. its small size and greater strength of carbon-carbon bond

✗ 2. its large size and greater strength of carbon-carbon bond

✗ 3. its large size and weaker strength of carbon-carbon bond

✗ 4. its small size and weaker strength of carbon-carbon bond

Question ID : **75189711848**
Option 1 ID : **75189747390**
Option 2 ID : **75189747389**
Option 3 ID : **75189747392**
Option 4 ID : **75189747391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 इनमें से किस वर्ष के दौरान प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में योजना आयोग की स्थापना की गई थी, और इसके साथ ही पंचवर्षीय योजनाओं के युग का शुभारंभ हुआ था?

Ans

✗ 1. 1947

✓ 2. 1950

✗ 3. 1949

✗ 4. 1948

Question ID : **75189710466**
Option 1 ID : **75189741861**
Option 2 ID : **75189741864**
Option 3 ID : **75189741863**
Option 4 ID : **75189741862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 The given reaction is an example of _______.

$$2Al + Fe_2O_3 \rightarrow Al_2O_3 + 2Fe$$

Ans

✗ 1. reduction reaction

✗ 2. double displacement reaction

✗ 3. oxidation reaction

✓ 4. displacement reaction

Question ID : **75189711874**
Option 1 ID : **75189747494**
Option 2 ID : **75189747496**
Option 3 ID : **75189747493**
Option 4 ID : **75189747495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 पार्श्वनाथ मंदिर किस राज्य में स्थित है?

Ans
✔ 1. मध्य प्रदेश
✗ 2. केरल
✗ 3. राजस्थान
✗ 4. कर्नाटक

Question ID : **7518977207**
Option 1 ID : **75189728828**
Option 2 ID : **75189728825**
Option 3 ID : **75189728827**
Option 4 ID : **75189728826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 एक कथन और उसके बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए यह बताना है कि दी गई धारणाओं में से कौन सी धारणाएं कथन में निहित हैं?

कथन:

कांच की बोतलों को उन हरे कूड़ेदानों में न फेंके, जो अन्य पुनर्चक्रण योग्य अपशिष्ट पदार्थों के लिए हैं।

धारणाएं:

I. कांच की बोतलों को एकत्र करने हेतु निर्दिष्ट कूड़ेदान, अन्य पुनर्चक्रण योग्य वस्तुओं को एकत्र करने हेतु प्रयुक्त कूड़ेदानों से अलग रंग के होते हैं।

II. कांच की बोतलें, गैर-पुनर्चक्रण योग्य अपशिष्ट के साथ फेंकी जानी चाहिए।

Ans
✗ 1. न तो धारणा I और न ही II निहित है।
✔ 2. केवल धारणा I निहित है।
✗ 3. केवल धारणा II निहित है।
✗ 4. धारणाएं I और II दोनों निहित हैं।

Question ID : **75189711698**
Option 1 ID : **75189746791**
Option 2 ID : **75189746789**
Option 3 ID : **75189746790**
Option 4 ID : **75189746792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 1,272 हेक्टेयर में फैले बुरी तरह क्षतिग्रस्त साल के वनों के संरक्षण में मदद के एवज में, ग्रामीणों को ______ के क्षेत्र में रोजगार प्रदान किया गया था।

Ans
✗ 1. पोमोकल्चर (pomo culture)
✗ 2. कृषि (agriculture)
✓ 3. वनवर्धन (silviculture)
✗ 4. रेशम-कीट पालन (sericulture)

Question ID : **75189710295**
Option 1 ID : **75189741177**
Option 2 ID : **75189741179**
Option 3 ID : **75189741178**
Option 4 ID : **75189741180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 The element 'X' has seven electrons in outermost shell. Select the group of the modern periodic table to which it belongs.

Ans
✗ 1. 7^{th} group
✗ 2. 18^{th} group
✗ 3. 16^{th} group
✓ 4. 17^{th} group

Question ID : **75189711914**
Option 1 ID : **75189747654**
Option 2 ID : **75189747653**
Option 3 ID : **75189747655**
Option 4 ID : **75189747656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 A substance is said to be reduced in a redox reaction if it:

Ans
✗ 1. loses hydrogen and oxygen both
✗ 2. gains hydrogen and oxygen both
✓ 3. gains hydrogen or loses oxygen
✗ 4. gains oxygen or loses hydrogen

Question ID : **75189711888**
Option 1 ID : **75189747552**
Option 2 ID : **75189747551**
Option 3 ID : **75189747550**
Option 4 ID : **75189747549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 The surface area (in cm^2) of a sphere of radius 14 cm is:

Take $\pi = \frac{22}{7}$

Ans
✗ 1. 616
✓ 2. 2464
✗ 3. 1232
✗ 4. 1848

Question ID : **75189710023**
Option 1 ID : **75189740092**
Option 2 ID : **75189740089**
Option 3 ID : **75189740091**
Option 4 ID : **75189740090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 दो पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 21 मिनट और 28 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप एक साथ खोले गए किन्तु 4 मिनट पश्चात पाइप B को बंद कर दिया गया। टंकी भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 12 मिनट
✗ 2. 15 मिनट
✗ 3. 13 मिनट
✓ 4. 18 मिनट

Question ID : **75189711200**
Option 1 ID : **75189744797**
Option 2 ID : **75189744800**
Option 3 ID : **75189744798**
Option 4 ID : **75189744799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 The magnification produced by a concave mirror is found to be -2 when an object of height 1 cm is placed at a suitable distance from the pole. Here, image height is equal to:

Ans
✗ 1. 3 cm
✓ 2. 2 cm
✗ 3. 0.2 cm
✗ 4. 1 cm

Question ID : **75189711149**
Option 1 ID : **75189744595**
Option 2 ID : **75189744593**
Option 3 ID : **75189744596**
Option 4 ID : **75189744594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 निम्नलिखित अनुक्रम का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दी गई सभी संख्याएं 2-अंकीय संख्याएं हैं।

33 56 93 % 28 21 @ / 84 94 39 $ 65 19 # 81

उपरोक्त अनुक्रम में दाएं सिरे से 14वें पद के दाईं ओर 7वां पद क्या होगा?

Ans
✔ 1. 94
✘ 2. @
✘ 3. 84
✘ 4. 21

Question ID : **7518979001**
Option 1 ID : **75189736003**
Option 2 ID : **75189736001**
Option 3 ID : **75189736002**
Option 4 ID : **75189736004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 32 cm है। यदि समान भुजाओं में से प्रत्येक भुजा आधार से 4 cm लंबी है, तो त्रिभुज की भुजाओं की लंबाइयां (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 14, 10, 10
✔ 2. 8, 12, 12
✘ 3. 14, 14, 4
✘ 4. 16, 12, 12

Question ID : **75189710695**
Option 1 ID : **75189742779**
Option 2 ID : **75189742778**
Option 3 ID : **75189742780**
Option 4 ID : **75189742777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 For green plant tissues undergoing photosynthesis, ________ is a waste product.

Ans
✔ 1. oxygen
✘ 2. carbon dioxide
✘ 3. ammonia
✘ 4. urea

Question ID : **75189710071**
Option 1 ID : **75189740282**
Option 2 ID : **75189740281**
Option 3 ID : **75189740284**
Option 4 ID : **75189740283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 एक कंप्यूटर को ₹30,875 में बेचने पर, एक दुकानदार को 5% की हानि होती है। 7% का लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

Ans

✔ 1. ₹34,775

✗ 2. ₹36,105

✗ 3. ₹35,525

✗ 4. ₹33,985

Question ID : **75189711193**
Option 1 ID : **75189744770**
Option 2 ID : **75189744771**
Option 3 ID : **75189744769**
Option 4 ID : **75189744772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 भारत में, ______ की अवधि सामान्य वर्षा के आगमन का समय होता है, जिसमें अचानक वृद्धि होती है और कई दिनों तक लगातार जारी रहती है, जिसे मानसून का 'प्रस्फोट' कहा जाता है।

Ans

✗ 1. जून की शुरुआत से अगस्त तक

✗ 2. जुलाई से सितंबर की शुरुआत तक

✗ 3. जुलाई की शुरुआत से अगस्त के मध्य तक

✔ 4. जून की शुरुआत से सितंबर के मध्य तक

Question ID : **7518978901**
Option 1 ID : **75189735601**
Option 2 ID : **75189735602**
Option 3 ID : **75189735603**
Option 4 ID : **75189735604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

सभी कुर्सियां, पेन हैं।

कुछ पेन, जूते हैं।

कुछ जूते, डेस्क हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ डेस्क, कुर्सियां हैं।

(II) कुछ जूते, कुर्सियां हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं

✓ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है

Question ID : **75189710994**
Option 1 ID : **75189743974**
Option 2 ID : **75189743973**
Option 3 ID : **75189743976**
Option 4 ID : **75189743975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन:

$R < S \leq T \leq U = V > W > X$

निष्कर्ष:

I. $S = V$

II. $V > S$

Ans

✓ 1. या तो निष्कर्ष I या तो II सत्य है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I सत्य है।

✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष II सत्य है।

Question ID : **75189711491**
Option 1 ID : **75189745964**
Option 2 ID : **75189745961**
Option 3 ID : **75189745963**
Option 4 ID : **75189745962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 An electric bulb of 40 Ω resistance and a conductor of 10 Ω resistance are connected to a 10 V battery. The total resistance of the circuit is:

Ans

✔ 1. 50 Ω

✘ 2. 60 Ω

✘ 3. 40 Ω

✘ 4. 30 Ω

Question ID : **75189711332**
Option 1 ID : **75189745327**
Option 2 ID : **75189745328**
Option 3 ID : **75189745326**
Option 4 ID : **75189745325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 In this question, a group of numbers/symbols is coded using letters as per the table given below and the conditions which follow. The correct combination of codes following the conditions is your answer.

Number/ Symbol	6	8	4	+	5	#	%	2	$	1	^	7	9	*	@
Code	S	U	T	W	N	P	V	D	A	Z	J	M	O	M	Y

Conditions:

(i) If the first and last elements are numbers, then the last element will be replaced by the symbol @.

(ii) If the first element is a symbol, then the first element will be coded as ©.

(iii) If both the first and second elements are numbers, then the third element will be coded as *.

What will be the code for the following?

7 8 4 % @

Ans

✔ 1. MU* VY

✘ 2. VY*UM

✘ 3. UM*VY

✘ 4. UMVY*

Question ID : **75189711570**
Option 1 ID : **75189746277**
Option 2 ID : **75189746278**
Option 3 ID : **75189746279**
Option 4 ID : **75189746280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 निम्न में से किस समाज सुधारक ने 'वर्ण- परिचय(Barno-Porichoy)' नामक पुस्तक लिखी थी?

Ans

✗ 1. द्वारकानाथ गांगुली

✗ 2. स्वामी विवेकानंद

✗ 3. देबेंद्रनाथ टैगोर

✓ 4. ईश्वर चंद्र विद्यासागर

Question ID : **75189710537**
Option 1 ID : **75189742148**
Option 2 ID : **75189742147**
Option 3 ID : **75189742145**
Option 4 ID : **75189742146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 उत्तल दर्पण का मुख्य फोकस __________ स्थित होता है।

Ans

✓ 1. दर्पण के पीछे

✗ 2. मुख्य अक्ष के ऊपर

✗ 3. दर्पण के सामने

✗ 4. मुख्य अक्ष के नीचे

Question ID : **7518979481**
Option 1 ID : **75189737922**
Option 2 ID : **75189737923**
Option 3 ID : **75189737921**
Option 4 ID : **75189737924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 ______ दर्रा हिमाचल प्रदेश राज्य में एक उच्च पर्वतीय दर्रा है, जो कुल्लू घाटी को लाहौल-स्पीति घाटी से जोड़ता है।

Ans

✗ 1. ज़ोजी ला

✗ 2. लिपु लेख

✓ 3. रोहतांग

✗ 4. शिपकी ला

Question ID : **75189710479**
Option 1 ID : **75189741913**
Option 2 ID : **75189741916**
Option 3 ID : **75189741914**
Option 4 ID : **75189741915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 एक राज्य में बिजली की दर ₹5.00 प्रति इकाई है। 100 वाट के पंखे को पूरे मई महीने में प्रतिदिन 10 घंटे चलाने का खर्च (₹ में) कितना होगा?

Ans

✔ 1. 150

✘ 2. 250

✘ 3. 200

✘ 4. 300

Question ID : **75189711363**
Option 1 ID : **75189745451**
Option 2 ID : **75189745449**
Option 3 ID : **75189745450**
Option 4 ID : **75189745452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 दो कुंडलियों A और B पर विचार करें। कुंडली A में फेरों (turns) की संख्या कुंडली B की तुलना में अधिक है, इन्हें अक्षीय रूप से एक दूसरे से कुछ दूरी पर रखा गया है। कुंडली A एक बैटरी और एक स्विच से संयोजित है, और कुंडली B एक गैल्वेनोमीटर से संयोजित है। परिपथ को ऑन या ऑफ करने पर, कुंडली A से होकर एक DC धारा प्रवाहित होती है, तो कुंडली B से संयोजित गैल्वेनोमीटर में विक्षेपण को __________ पर कुंडली B के क्रोड (core) पर कुण्डलन (winding) द्वारा बढ़ाया जा सकता है।

Ans

✔ 1. एक लोहे की छड़

✘ 2. एक लकड़ी की छड़

✘ 3. एक कांच की छड़

✘ 4. एक एबोनाइट की छड़

Question ID : **75189711372**
Option 1 ID : **75189745485**
Option 2 ID : **75189745488**
Option 3 ID : **75189745486**
Option 4 ID : **75189745487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 $[(12 \times 4) \times \{6 \div 4 \times (\frac{7-4}{6})\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 36

✘ 2. 42

✘ 3. 48

✘ 4. 24

Question ID : **7518979899**
Option 1 ID : **75189739594**
Option 2 ID : **75189739595**
Option 3 ID : **75189739596**
Option 4 ID : **75189739593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 पंचायत चुनाव, _______ द्वारा आयोजित किए जाते हैं।

Ans

✗ 1. राज्य का राजस्व विभाग

✓ 2. राज्य निर्वाचन आयोग

✗ 3. भारतीय निर्वाचन आयोग

✗ 4. शहरी स्थानीय शासन

Question ID : **7518977572**
Option 1 ID : **75189730288**
Option 2 ID : **75189730287**
Option 3 ID : **75189730286**
Option 4 ID : **75189730285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 यदि द्विघात समीकरण $3x^2 - 9x + 8 = 0$ के मूल α, β हैं, तो $\left(\frac{\alpha}{\beta} + \frac{\beta}{\alpha}\right) + 4\left(\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}\right)$ का मान निम्नलिखित में से कितना होगा?

Ans

✓ 1. 5.875

✗ 2. 4.825

✗ 3. 7.225

✗ 4. 6.125

Question ID : **75189711211**
Option 1 ID : **75189744842**
Option 2 ID : **75189744844**
Option 3 ID : **75189744843**
Option 4 ID : **75189744841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

AMB3, DPE5, GSH7, ?, MYN11

Ans

✗ 1. KVL9

✗ 2. JVK12

✗ 3. KYL12

✓ 4. JVK9

Question ID : **75189711016**
Option 1 ID : **75189744063**
Option 2 ID : **75189744064**
Option 3 ID : **75189744061**
Option 4 ID : **75189744062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 Refer to the following letter, number and symbol series and answer the question.

(Left) V 2 5 U @ ƒ W ¥ # 2 Ω A R Q 1 @ F B 4 6 # H J % Z E (Right)

If all the consonants are dropped from the series, what will be the position of 'Ω' from the left?

Ans
1. Tenth
2. Seventh
3. Eighth
4. Ninth

Question ID : **75189710845**
Option 1 ID : **75189743380**
Option 2 ID : **75189743378**
Option 3 ID : **75189743377**
Option 4 ID : **75189743379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 Different-coloured dustbins are provided by some municipalities in some cities and towns. The blue one is used for collecting _______.

Ans
1. medical wastes
2. kitchen wastes
3. reusable wastes
4. agricultural wastes

Question ID : **7518974471**
Option 1 ID : **75189717882**
Option 2 ID : **75189717881**
Option 3 ID : **75189717883**
Option 4 ID : **75189717884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।
(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
3 : 16 :: 5 : 36 :: 7 : ?

Ans
1. 64
2. 63
3. 62
4. 65

Question ID : **75189711614**
Option 1 ID : **75189746455**
Option 2 ID : **75189746454**
Option 3 ID : **75189746453**
Option 4 ID : **75189746456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 केंद्रीय बजट को किसी विशेष वित्तीय वर्ष के लिए वार्षिक वित्तीय विवरण (AFS) के रूप में भी जाना जाता है, यह भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में दिया गया है?

Ans
1. अनुच्छेद 38 ✗
2. अनुच्छेद 31-C ✗
3. अनुच्छेद 134 ✗
4. अनुच्छेद 112 ✓

Question ID : **7518974041**
Option 1 ID : **75189716162**
Option 2 ID : **75189716161**
Option 3 ID : **75189716164**
Option 4 ID : **75189716163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 जनक, अपने कार्यालय से चलना शुरू करता है, और उत्तर की ओर 4 km की दूरी तय करने के बाद, वह बाएं मुड़ता है, और 3 km की दूरी तय करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 9 km की दूरी तय करता है। फिर वह अंततः बाएं मुड़ता है, और 3 km की दूरी तय करने के बाद रुक जाता है। उसके रुकने के बिंदु और उसके कार्यालय के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans
1. 5 km ✓
2. 6 km ✗
3. 8 km ✗
4. 7 km ✗

Question ID : **75189711584**
Option 1 ID : **75189746336**
Option 2 ID : **75189746335**
Option 3 ID : **75189746333**
Option 4 ID : **75189746334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.50 निम्न संख्या श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) 1 4 6 2 7 8 3 7 5 6 8 9 1 3 9 5 3 (दाएं)
उपरोक्त संख्या श्रेणी में सभी विषम संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 53 ✓
2. 58 ✗
3. 57 ✗
4. 55 ✗

Question ID : **75189711541**
Option 1 ID : **75189746161**
Option 2 ID : **75189746164**
Option 3 ID : **75189746163**
Option 4 ID : **75189746162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय रेलवे का इन-हाउस सॉफ्टवेयर है, जो रेलगाड़ियों से मवेशियों के कुचल जाने की समस्या से निपटने के लिए बनाया गया है?

Ans

✗ 1. कैटल ट्रैकिंग कॉलर सिस्टम (Cattle Tracking Collar System)

✗ 2. एनिमल ट्रैकिंग एंड विजिलेंट सिस्टम (Animal Tracking and Vigilant System)

✓ 3. स्मार्ट इवेंट ट्रैकिंग सिस्टम (Smart Event Tracking System)

✗ 4. इंडियन रेलवे ट्रैकिंग सिस्टम (Indian Railway Tracking System)

Question ID : **7518974138**
Option 1 ID : **75189716552**
Option 2 ID : **75189716550**
Option 3 ID : **75189716549**
Option 4 ID : **75189716551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.52 The value of the discriminant of the quadratic equation $2x^2 - 4x - 3 = 0$ is:

Ans

✓ 1. 40

✗ 2. 24

✗ 3. 16

✗ 4. 36

Question ID : **75189710012**
Option 1 ID : **75189740045**
Option 2 ID : **75189740047**
Option 3 ID : **75189740046**
Option 4 ID : **75189740048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 द्री उत्सव (Dree Festival), एक महत्वपूर्ण कृषि उत्सव है, जो मुख्य रूप से ______ राज्य में अपतानी (Apatani) जनजाति द्वारा मनाया जाता है।

Ans

✓ 1. अरुणाचल प्रदेश

✗ 2. मध्य प्रदेश

✗ 3. केरल

✗ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **7518978849**
Option 1 ID : **75189735394**
Option 2 ID : **75189735396**
Option 3 ID : **75189735393**
Option 4 ID : **75189735395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.54 कुछ आंकड़ों का माध्य 38 और माध्यिका 46 है। प्रयोगसिद्ध संबंध (empirical relation) का उपयोग करते हुए, आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 63
✓ 2. 62
✗ 3. 64
✗ 4. 65

Question ID : **7518979975**
Option 1 ID : **75189739898**
Option 2 ID : **75189739897**
Option 3 ID : **75189739899**
Option 4 ID : **75189739900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 Ashutosh plotted Voltage against Current for two Ohmic conductors and found that the slopes of these two conductors are 10 and 50, respectively. If the same 20 V battery is connected across these two Ohmic wires separately, what will be the ratio of the current flow in these two wires?

Ans
✗ 1. 5 : 3
✗ 2. 5 : 4
✗ 3. 5 : 2
✓ 4. 5 : 1

Question ID : **75189711325**
Option 1 ID : **75189745298**
Option 2 ID : **75189745297**
Option 3 ID : **75189745299**
Option 4 ID : **75189745300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 गर्भनिरोधक विधियों का उपयोग क्यों किया जाता है?

Ans
✗ 1. रक्तचाप को कम करने के लिए
✗ 2. थकावट से निजात पाने के लिए
✓ 3. गर्भावस्था से बचने के लिए
✗ 4. जीवाणु से होने वाले संक्रमण की रोकथाम करने के लिए

Question ID : **7518977840**
Option 1 ID : **75189731358**
Option 2 ID : **75189731357**
Option 3 ID : **75189731360**
Option 4 ID : **75189731359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 एक कंपनी अपने लाभ को कंपनी के तीन भागीदारों के बीच 1 : 3 : 5 के अनुपात में विभाजित करती है। यदि सबसे छोटे और सबसे बड़े हिस्सों के बीच अंतर ₹80,000 है, तो कंपनी का कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹1,40,000

✗ 2. ₹1,60,000

✓ 3. ₹1,80,000

✗ 4. ₹1,20,000

Question ID : **7518979929**
Option 1 ID : **75189739715**
Option 2 ID : **75189739714**
Option 3 ID : **75189739713**
Option 4 ID : **75189739716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 आठ लड़कियां - A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। A, B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। F, C के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। D, या तो F या तो E के ठीक बगल में नहीं बैठी है। H, B के ठीक बगल में नहीं बैठी है। A और D के बीच में केवल तीन लड़कियां बैठी हैं।

निम्न में से कौन सी लड़कियां D के ठीक बगल में बैठी हैं?

Ans

✓ 1. H और G

✗ 2. F और B

✗ 3. A और E

✗ 4. E और B

Question ID : **75189711421**
Option 1 ID : **75189745683**
Option 2 ID : **75189745681**
Option 3 ID : **75189745682**
Option 4 ID : **75189745684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या, 18 से पूर्णतः विभाज्य है?

Ans

✗ 1. 792462

✗ 2. 842104

✓ 3. 239076

✗ 4. 317468

Question ID : **75189711394**
Option 1 ID : **75189745576**
Option 2 ID : **75189745575**
Option 3 ID : **75189745573**
Option 4 ID : **75189745574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{11}{12}, \frac{13}{16}$ में से सबसे छोटी और सबसे बड़ी भिन्न के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{5}{43}$

✗ 2. $\frac{5}{41}$

✓ 3. $\frac{5}{48}$

✗ 4. $\frac{5}{47}$

Question ID : **7518979927**
Option 1 ID : **75189739706**
Option 2 ID : **75189739705**
Option 3 ID : **75189739708**
Option 4 ID : **75189739707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 GRADIENT शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्न में से कौन सा अक्षर दो बार आएगा?

Ans

✗ 1. B

✗ 2. M

✓ 3. F

✗ 4. J

Question ID : **75189711688**
Option 1 ID : **75189746749**
Option 2 ID : **75189746752**
Option 3 ID : **75189746751**
Option 4 ID : **75189746750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 A factory built in the shape of a cuboid except for its roof had its dimensions given as 140 m × 10 m × 10 m. The structure is then closed on the top with a semi-cylindrical structure to exactly cover the open top of the cuboidal structure. The volume (in m^3) of the semi-cylindrical structure forming the roof is:

Take $\pi = \frac{22}{7}$

Ans
✔ 1. 5500
✘ 2. 13000
✘ 3. 6500
✘ 4. 11000

Question ID : **75189710026**
Option 1 ID : **75189740102**
Option 2 ID : **75189740104**
Option 3 ID : **75189740101**
Option 4 ID : **75189740103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 Which of the following Indian languages is NOT categorised as a classical language by the Ministry of Culture, Government of India?

Ans
✘ 1. Telugu
✔ 2. Bengali
✘ 3. Sanskrit
✘ 4. Tamil

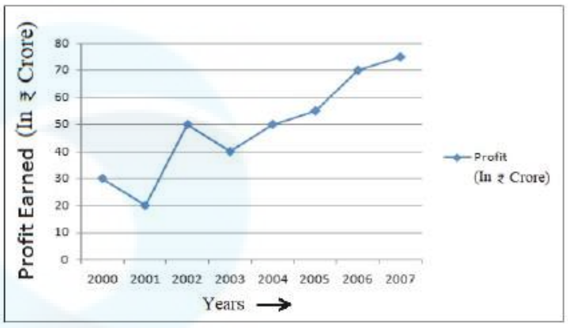
Question ID : **7518979383**
Option 1 ID : **75189737529**
Option 2 ID : **75189737532**
Option 3 ID : **75189737531**
Option 4 ID : **75189737530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 When light is passed through a prism, refraction of light occurs:

Ans
✘ 1. one time
✔ 2. two times
✘ 3. zero times
✘ 4. three times

Question ID : **7518979524**
Option 1 ID : **75189738093**
Option 2 ID : **75189738094**
Option 3 ID : **75189738095**
Option 4 ID : **75189738096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 निम्नांकित ग्राफ दिए गए वर्षों के दौरान एक कंपनी द्वारा अर्जित लाभ को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ - Profit Earned (In ₹ Crore) - अर्जित लाभ (₹ करोड़ में), Years - वर्ष]

पिछले वर्ष की तुलना में, वर्ष 2002 में कंपनी द्वारा अर्जित लाभ में हुई वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹40 करोड़

✓ 2. ₹30 करोड़

✗ 3. ₹50 करोड़

✗ 4. ₹20 करोड़

Question ID : **75189711652**
Option 1 ID : **75189746607**
Option 2 ID : **75189746606**
Option 3 ID : **75189746608**
Option 4 ID : **75189746605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.66 मनुष्य के आमाशय में कौन सा अम्ल बनता है?

Ans

✗ 1. लैक्टिक अम्ल

✗ 2. CH_3COOH

✗ 3. H_2SO_4

✓ 4. HCl

Question ID : **7518979643**
Option 1 ID : **75189738572**
Option 2 ID : **75189738570**
Option 3 ID : **75189738571**
Option 4 ID : **75189738569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 निम्नलिखित में से किसने फेडरेशन कप 2022 में, पुरुषों की 200 मीटर रेस के फाइनल में 20.52 सेकेंड में रेस पूरी करके, 2018 में चेक गणराज्य में एक मीट के दौरान मोहम्मद अनस याहिया द्वारा बनाए गए 20.63 सेकंड के पिछले राष्ट्रीय रिकॉर्ड को पीछे छोड़ दिया?

Ans
✔ 1. अमलान बोरगोहेन
✘ 2. सुरेंद्र सिंह
✘ 3. जिनसन जॉनसन
✘ 4. अमिय कुमार मलिक

Question ID : **7518976507**
Option 1 ID : **75189726026**
Option 2 ID : **75189726028**
Option 3 ID : **75189726025**
Option 4 ID : **75189726027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.68 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

0, 3, 8, 15, 24, 35, ?

Ans
✘ 1. 80
✘ 2. 63
✘ 3. 37
✔ 4. 48

Question ID : **75189711601**
Option 1 ID : **75189746401**
Option 2 ID : **75189746402**
Option 3 ID : **75189746404**
Option 4 ID : **75189746403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 The refractive indices of dense flint glass and water are 1.65 and 1.33, respectively. A ray of light passes from dense flint glass to water. The refractive index of water with respect to dense flint glass is _____ and the ray bends______ the normal in water.

Ans
✘ 1. 1.24, away from
✔ 2. 0.81, away from
✘ 3. 0.81, towards
✘ 4. 1.24, towards

Question ID : **7518976622**
Option 1 ID : **75189726488**
Option 2 ID : **75189726487**
Option 3 ID : **75189726485**
Option 4 ID : **75189726486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 $0.\overline{64}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में लिखिए, जहां p और q पूर्णांक हैं और $q \neq 0$ है।

Ans
✓ 1. $\frac{64}{99}$
✗ 2. $\frac{67}{95}$
✗ 3. $\frac{9}{11}$
✗ 4. $\frac{7}{9}$

Question ID : **75189711390**
Option 1 ID : **75189745558**
Option 2 ID : **75189745559**
Option 3 ID : **75189745557**
Option 4 ID : **75189745560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 छह मेडिकल विद्यार्थी - J, K, L, M, N और O ने 2014 और 2019 के बीच एक प्रतिष्ठित मेडिकल संस्थान से MBBS स्नातक पूरा किया। उनमें से प्रत्येक ने एक अलग-अलग वर्ष में स्नातक किया। J ने N के स्नातक होने से ठीक पहले वाले वर्ष में स्नातक किया। K और O के बीच केवल एक मेडिकल विद्यार्थी ने स्नातक किया, जहां K ने O से पहले स्नातक किया। O ने 2019 में स्नातक किया। यदि M ने 2014 में स्नातक किया, तो 2016 में किसने स्नातक किया?

Ans
✗ 1. K
✓ 2. N
✗ 3. J
✗ 4. L

Question ID : **75189710759**
Option 1 ID : **75189743033**
Option 2 ID : **75189743034**
Option 3 ID : **75189743036**
Option 4 ID : **75189743035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 एक विक्रेता अपने माल को 20% की छूट पर बेचता है लेकिन प्रत्येक वस्तु का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 30% अधिक निर्धारित करता है। प्रत्येक वस्तु पर उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 8%
✓ 2. 4%
✗ 3. 10%
✗ 4. 5%

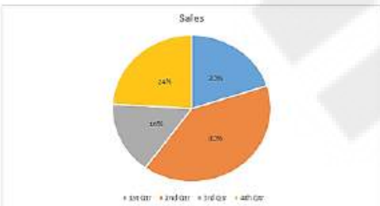
Question ID : **75189710665**
Option 1 ID : **75189742658**
Option 2 ID : **75189742659**
Option 3 ID : **75189742660**
Option 4 ID : **75189742657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 दिल्ली उच्च न्यायालय की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

Ans
1. 1956
2. 1948
3. 1966 ✔
4. 1862

Question ID : **7518977280**
Option 1 ID : **75189729120**
Option 2 ID : **75189729119**
Option 3 ID : **75189729118**
Option 4 ID : **75189729117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74 दिया गया पाई चार्ट, प्रत्येक तिमाही में एक दुकान की बिक्री को कुल बिक्री के प्रतिशत के रूप में दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ: Sales : बिक्री, 1^{st} Qtr : पहली तिमाही, 2^{nd} Qtr : दूसरी तिमाही, 3^{rd} Qtr : तीसरी तिमाही, 4^{th} Qtr : चौथी तिमाही]

किन तिमाहियों में क्रमशः सबसे अधिक और सबसे कम बिक्री हुई है?

Ans
1. दूसरी और तीसरी ✔
2. चौथी और तीसरी
3. पहली और दूसरी
4. दूसरी और चौथी

Question ID : **75189711656**
Option 1 ID : **75189746621**
Option 2 ID : **75189746623**
Option 3 ID : **75189746622**
Option 4 ID : **75189746624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 विभिन्न ब्रांडों - P1, Q2, R3, S4, T5 और U6 के पेनों के छह डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। P1 को ऊपर से तीसरे स्थान पर, और U6 के ठीक नीचे रखा गया है। P1 और Q2 के बीच केवल दो डिब्बे हैं। R3 और T5 के बीच दो डिब्बे हैं। T5 और Q2 के बीच कितने पेन के डिब्बे हैं?

Ans

✔ 1. चार

✗ 2. दो

✗ 3. तीन

✗ 4. एक

Question ID : **75189711458**
Option 1 ID : **75189745832**
Option 2 ID : **75189745830**
Option 3 ID : **75189745831**
Option 4 ID : **75189745829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 16वीं वार्षिक शैक्षिक स्थिति रिपोर्ट {Annual Status of Education Report} (ASER) 2021 (ग्रामीण) के अनुसार, निजी स्कूलों में नामांकन दर घटकर ______ रह गई है।

Ans

✗ 1. 20.1%

✗ 2. 18.2%

✗ 3. 27.2%

✔ 4. 24.4%

Question ID : **75189711098**
Option 1 ID : **75189744390**
Option 2 ID : **75189744389**
Option 3 ID : **75189744392**
Option 4 ID : **75189744391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 Which of the following falls under the Right to Constitutional Remedies?

Ans

✗ 1. Freedom of conscience and free profession, practice and propagation of religion

✗ 2. Equality of opportunity in public employment

✔ 3. The right to move the Supreme Court by appropriate proceedings for the enforcement of the rights conferred by Part III is guaranteed

✗ 4. Right to education

Question ID : **7518978927**
Option 1 ID : **75189735707**
Option 2 ID : **75189735706**
Option 3 ID : **75189735708**
Option 4 ID : **75189735705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.78 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से, तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी एलियन, लोग हैं।

सभी लोग, स्तनधारी हैं।

सभी स्तनधारी, पशु हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पशु, स्तनधारी हैं।

II. सभी लोग, एलियन हैं।

Ans

✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न II पालन करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

✓ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं

Question ID : **75189711683**
Option 1 ID : **75189746732**
Option 2 ID : **75189746730**
Option 3 ID : **75189746729**
Option 4 ID : **75189746731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 छह इंजीनियरिंग स्नातक - जयंत, कोमल, लस्या, मिथुन, नयन और ओजस्वी में से प्रत्येक ने एक प्रतिष्ठित इंजीनियरिंग संस्थान से 2004-2009 के बीच अलग-अलग वर्षों में स्नातक किया। जयंत ने नयन के स्नातक होने के ठीक पहले वाले वर्ष में स्नातक किया। कोमल और ओजस्वी के बीच केवल एक इंजीनियरिंग छात्र ने स्नातक किया, जहां कोमल, ओजस्वी की सीनियर थी। ओजस्वी ने 2009 में स्नातक किया।

यदि मिथुन ने 2004 में स्नातक किया, तो किसने 2006 में स्नातक किया?

Ans

✗ 1. लस्या

✓ 2. नयन

✗ 3. जयंत

✗ 4. कोमल

Question ID : **75189711456**
Option 1 ID : **75189745823**
Option 2 ID : **75189745822**
Option 3 ID : **75189745824**
Option 4 ID : **75189745821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 अमित बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 6 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 4 km चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 3 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km चलता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 9 km चलकर बिंदु B पर रुकता है। बिंदु B से बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में चलना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री मोड़ हैं)

Ans

✗ 1. 3 km उत्तर की ओर

✗ 2. 2 km पूर्व की ओर

✗ 3. 2 km पश्चिम की ओर

✓ 4. 3 km पूर्व की ओर

Question ID : **75189711837**
Option 1 ID : **75189747345**
Option 2 ID : **75189747346**
Option 3 ID : **75189747348**
Option 4 ID : **75189747347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81 $\frac{7893}{9990}$ को इसके आवर्ती दशमलव रूप में परिवर्तित कीजिए।

Ans

✗ 1. $0.7\overline{990}$

✗ 2. $0.\overline{799}$

✓ 3. $0.7\overline{900}$

✗ 4. $0.\overline{790}$

Question ID : **75189711393**
Option 1 ID : **75189745572**
Option 2 ID : **75189745571**
Option 3 ID : **75189745570**
Option 4 ID : **75189745569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 यदि दो मेजों और तीन लकड़ी की बेंचों का मूल्य ₹3,500 है और तीन मेजों और दो लकड़ी की बेंचों का मूल्य ₹4,000 है, तो एक मेज का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 2,200

✗ 2. 1,400

✓ 3. 1,000

✗ 4. 500

Question ID : **75189710698**
Option 1 ID : **75189742790**
Option 2 ID : **75189742791**
Option 3 ID : **75189742792**
Option 4 ID : **75189742789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.83 Suppose a current of 0.05 A is passing through a wire of resistance R when the voltage across the resistor is 10 V. What current will pass through this wire when the voltage across it is 20 V?

Ans
✗ 1. 0.2 A
✗ 2. 0.01 A
✓ 3. 0.1 A
✗ 4. 0.02 A

Question ID : **75189711319**
Option 1 ID : **75189745276**
Option 2 ID : **75189745273**
Option 3 ID : **75189745274**
Option 4 ID : **75189745275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 एक वर्ग का परिमाप 32 m है। इसका क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 56
✓ 2. 64
✗ 3. 32
✗ 4. 128

Question ID : **75189710044**
Option 1 ID : **75189740174**
Option 2 ID : **75189740175**
Option 3 ID : **75189740173**
Option 4 ID : **75189740176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85 एसएचजी - बैंक लिंकेज प्रोग्राम (SHG-BLP) भारत में एक बैंक के नेतृत्व वाला माइक्रोफाइनेंस चैनल है, जिसे ________ द्वारा शुरू किया गया था।

Ans
✓ 1. नाबार्ड (NABARD)
✗ 2. सिडबी (SIDBI)
✗ 3. एक्जिम (EXIM) बैंक
✗ 4. एलआईसी (LIC)

Question ID : **7518979408**
Option 1 ID : **75189737630**
Option 2 ID : **75189737629**
Option 3 ID : **75189737632**
Option 4 ID : **75189737631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 तीन अलग-अलग चौराहों पर यातायात संकेत क्रमशः प्रत्येक 45 सेकंड, 75 सेकंड और 90 सेकंड के बाद बदलते हैं। यदि वे सभी 9:30:00 a.m. बजे एक साथ बदले हों, तो वे अगली बार कितने बजे एक साथ बदलेंगे?

Ans

✗ 1. 9:39:20 a.m.

✗ 2. 9:39:10 a.m.

✓ 3. 9:37:30 a.m.

✗ 4. 9:38:00 a.m.

Question ID : 75189711188
Option 1 ID : 75189744749
Option 2 ID : 75189744752
Option 3 ID : 75189744751
Option 4 ID : 75189744750
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.87 दिए गए समीकरण में किन दो संख्याओं के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

9 + 7 − (6 ÷ 3 − 4) × 8 = 31

Ans

✗ 1. 6 और 7

✗ 2. 9 और 7

✓ 3. 8 और 7

✗ 4. 4 और 7

Question ID : 7518978085
Option 1 ID : 75189732339
Option 2 ID : 75189732337
Option 3 ID : 75189732338
Option 4 ID : 75189732340
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 निम्न में से कौन-सा भाग मूत्राशय और वृक्क को जोड़ता है?

Ans

✓ 1. मूत्रवाहिनी (Ureters)

✗ 2. वृक्काणु (Nephrons)

✗ 3. मूत्रमार्ग (Urethra)

✗ 4. नलिका (Tubules)

Question ID : 75189710215
Option 1 ID : 75189740859
Option 2 ID : 75189740857
Option 3 ID : 75189740860
Option 4 ID : 75189740858
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOTAL' को 'RMRYJ' लिखा जाता है और 'PLANT' को 'NJYLR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PHONE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. NFLMC
2. MLCNF
3. FNMLC
4. NFMLC

Question ID : 75189711564
Option 1 ID : 75189746253
Option 2 ID : 75189746255
Option 3 ID : 75189746256
Option 4 ID : 75189746254
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.90 The first menstrual flow begins at puberty and is termed as:

Ans
1. menarche
2. ovulation
3. menopause
4. menstruation

Question ID : 75189710237
Option 1 ID : 75189740945
Option 2 ID : 75189740948
Option 3 ID : 75189740946
Option 4 ID : 75189740947
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.91 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए?

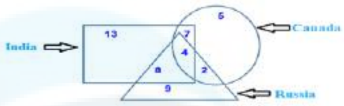
$7.05 - 20.92 + 16.20 \times 3.99 = ?$

Ans
1. 52
2. 50
3. 62
4. 76

Question ID : 75189710938
Option 1 ID : 75189743749
Option 2 ID : 75189743750
Option 3 ID : 75189743751
Option 4 ID : 75189743752
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.92 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं, अलग-अलग देशों से संबंधित लोगों की संख्या को दर्शाती हैं।



निम्नलिखित में से कौन सी संख्या, भारत (India) और कनाडा (Canada) के साथ-साथ रूस (Russia) से भी संबंधित लोगों को निरूपित करती है?

Ans

✗ 1. 8

✓ 2. 4

✗ 3. 2

✗ 4. 7

Question ID : **75189711008**
Option 1 ID : **75189744032**
Option 2 ID : **75189744031**
Option 3 ID : **75189744029**
Option 4 ID : **75189744030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका सातवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है, तथा छठवीं संख्या का पांचवीं संख्या से है।

8 : 2 :: 16 : 6 :: 18 : 7 :: 28 : ?

Ans

✗ 1. 9

✗ 2. 11

✗ 3. 21

✓ 4. 12

Question ID : **75189711072**
Option 1 ID : **75189744287**
Option 2 ID : **75189744286**
Option 3 ID : **75189744285**
Option 4 ID : **75189744288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 दस वर्ष पहले, कृष्णा की आयु अब से 20 वर्ष बाद होने वाली उसकी आयु की एक-तिहाई थी। कृष्णा की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 30
✓ 2. 25
✗ 3. 45
✗ 4. 27

Question ID : **75189710699**
Option 1 ID : **75189742793**
Option 2 ID : **75189742794**
Option 3 ID : **75189742795**
Option 4 ID : **75189742796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 एक व्यक्ति का मासिक वेतन ₹6,500 है। वह अपने मासिक वेतन में से 20% की बचत करता है। उसका मासिक व्यय ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹5,100
✓ 2. ₹5,200
✗ 3. ₹4,900
✗ 4. ₹5,000

Question ID : **7518979924**
Option 1 ID : **75189739695**
Option 2 ID : **75189739696**
Option 3 ID : **75189739693**
Option 4 ID : **75189739694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 यदि '+' का अर्थ '−' है, '−' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है, और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$44 \times 11 - 25 \div 20 + 80 = ?$

Ans
✗ 1. 90
✓ 2. 40
✗ 3. 100
✗ 4. 60

Question ID : **7518979886**
Option 1 ID : **75189739544**
Option 2 ID : **75189739541**
Option 3 ID : **75189739543**
Option 4 ID : **75189739542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.97 Arrange the following organic compounds in the increasing order of their boiling point.

CH_4, CH_3COOH, $CHCl_3$, CH_3CH_2OH

Ans

1. $CH_4 < CHCl_3 < CH_3COOH < CH_3CH_2OH$
2. $CH_3CH_2OH < CH_3COOH < CHCl_3 < CH_4$
3. $CH_3COOH < CH_3CH_2OH < CHCl_3 < CH_4$
4. $CH_4 < CHCl_3 < CH_3CH_2OH < CH_3COOH$

Question ID : **75189710309**
Option 1 ID : **75189741236**
Option 2 ID : **75189741235**
Option 3 ID : **75189741233**
Option 4 ID : **75189741234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सा खिलाड़ी जून 2021 में, WTC फाइनल से पहले ICC हॉल ऑफ फेम में शामिल होने की वजह से सुर्ख़ियों में था?

Ans

1. दिलीप वेंगसरकर
2. जवागल श्रीनाथ
3. वीनू मांकड़
4. अजय जडेजा

Question ID : **7518974129**
Option 1 ID : **75189716513**
Option 2 ID : **75189716515**
Option 3 ID : **75189716514**
Option 4 ID : **75189716516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.99 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो समान तर्क का पालन करता हो।

SJC : XOH

FMT : KRY

Ans

✗ 1. NHF : MWK

✗ 2. NFH : MSK

✗ 3. NFK : SKD

✓ 4. HNF : MSK

Question ID :	**7518979870**
Option 1 ID :	**75189739479**
Option 2 ID :	**75189739478**
Option 3 ID :	**75189739480**
Option 4 ID :	**75189739477**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.100 मार्च 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, कर्नाटक उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

Ans

✗ 1. एस सुजाता

✗ 2. आलोक अराधे

✗ 3. बी वीरप्पा

✓ 4. रितु राज अवस्थी

Question ID :	**75189710527**
Option 1 ID :	**75189742107**
Option 2 ID :	**75189742106**
Option 3 ID :	**75189742108**
Option 4 ID :	**75189742105**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**