रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC

Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	
Test Date	16/06/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 2

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

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 : **NTPC**

Q.1 एक समलंब चतुर्भुज (trapezium) का क्षेत्रफल 1792 cm^2 है, और इसकी समांतर भुजाओं के बीच की लंबवत दूरी 28 cm है। यदि समांतर भुजाओं में से एक की लंबाई 72 cm है, तो दूसरी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 84 cm
✗ 2. 48 cm
✓ 3. 56 cm
✗ 4. 64 cm

Question ID : **1151351437**
Option 1 ID : **1151355745**
Option 2 ID : **1151355746**
Option 3 ID : **1151355748**
Option 4 ID : **1151355747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 _____ का प्रतिनिधित्व करने वाली लॉरेल हबर्ड, महिलाओं की 87+ किग्रा भारोत्तोलन श्रेणी में टोक्यो 2020 ओलंपिक में भाग लेने वाली पहली ट्रांसजेंडर एथलीट बनीं।

Ans
✓ 1. न्यूज़ीलैंड
✗ 2. संयुक्त राज्य अमेरिका
✗ 3. चीन
✗ 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : **1151356**
Option 1 ID : **11513523**
Option 2 ID : **11513522**
Option 3 ID : **11513524**
Option 4 ID : **11513521**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 दिए गए प्रत्येक संख्या-समूह में, '=' (बराबर चिह्न) के दाईं ओर मौजूद संख्या, '=' (बराबर चिह्न) के बाईं ओर मौजूद दो संख्याओं पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। तीनों संख्या-समूहों में समान पैटर्न का पालन किया जाता है। दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो तीसरे संख्या-समूह में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6, 8 = 12

9, 8 = 18

6, 10 = ?

Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 17
✗ 3. 18
✓ 4. 15

Question ID : **115135329**
Option 1 ID : **1151351315**
Option 2 ID : **1151351314**
Option 3 ID : **1151351313**
Option 4 ID : **1151351316**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में 'PAINT' को '70' लिखा जाता है, और 'POLISH' को '89' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CLEAN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. 45
✗ 2. 95
✗ 3. 40
✗ 4. 35

Question ID : **115135349**
Option 1 ID : **1151351394**
Option 2 ID : **1151351393**
Option 3 ID : **1151351396**
Option 4 ID : **1151351395**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 यदि 280 का k%, 350 के 50% के बराबर है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 60
✗ 2. 72.5
✗ 3. 75
✓ 4. 62.5

Question ID : **1151351427**
Option 1 ID : **1151355706**
Option 2 ID : **1151355705**
Option 3 ID : **1151355707**
Option 4 ID : **1151355708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 ₹31,600 की धनराशि पर 9% वार्षिक ब्याज की दर से $1\frac{1}{3}$ वर्ष में प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज की गणना 8-मासिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है? (निकटतम ₹ तक पूर्णांकित)

Ans

✗ 1. ₹3,916

✗ 2. ₹3,896

✓ 3. ₹3,906

✗ 4. ₹3,928

Question ID : **1151351442**
Option 1 ID : **1151355767**
Option 2 ID : **1151355765**
Option 3 ID : **1151355766**
Option 4 ID : **1151355768**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.7 आठ व्यक्ति F, G, N, O, S, T, Y और Z एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। F पंक्ति के किसी एक सिरे से दूसरे स्थान पर बैठा है। F और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। N, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। N के दाईं ओर जितने व्यक्ति बैठे हैं, उतने ही व्यक्ति O के बाईं ओर बैठे हैं। O और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Y, S के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। T, Z के दाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है।
Z के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ 1. तीन

✗ 2. शून्य

✓ 3. चार

✗ 4. दो

Question ID : **115135350**
Option 1 ID : **1151351398**
Option 2 ID : **1151351397**
Option 3 ID : **1151351399**
Option 4 ID : **1151351400**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 एक ठेकेदार, किसी कार्य को 250 दिन में पूरा करने का ठेका लेता है। वह 300 श्रमिकों को 50 दिन के लिए नियोजित करता है, और वे कार्य का $\frac{1}{2}$ भाग पूर्ण करते हैं। फिर वह श्रमिकों की संख्या को घटाकर 100 कर देता है, जो 120 दिन तक कार्य करते हैं, जिसके बाद 20 दिन की छुट्टी होती है। छुट्टी के बाद कार्य को समय पर पूरा करने के लिए शेष अवधि के लिए कितने श्रमिकों को नियोजित किया जाना चाहिए?

Ans

✗ 1. 74

✓ 2. 50

✗ 3. 80

✗ 4. 68

Question ID : **1151351443**
Option 1 ID : **1151355771**
Option 2 ID : **1151355769**
Option 3 ID : **1151355770**
Option 4 ID : **1151355772**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 निम्न में से कौन सा मानव विकास सूचकांक की गणना के लिए प्रयुक्त होने वाला एक मानक नहीं है?

Ans
✗ 1. स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्ष

✗ 2. जीवन प्रत्याशा

✗ 3. प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय

✓ 4. रहने वाले क्षेत्र के आसपास का वातावरण

Question ID : **11513515**
Option 1 ID : **11513558**
Option 2 ID : **11513557**
Option 3 ID : **11513560**
Option 4 ID : **11513559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन - I और II दिए गए हैं। बताएं कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं?

प्रश्न:

प्रीती की आयु कितनी है?

कथन:

I. प्रीती की आयु उसकी बहन अर्पिता से 10 वर्ष कम है।

II. अर्पिता की आयु उसकी मां से 25 वर्ष कम है और उसके पिता से 30 वर्ष कम है।

Ans
✗ 1. कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।

✗ 2.
कथन II अकेले पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले पर्याप्त नहीं है।

✓ 3. कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।

✗ 4.
कथन I अकेले पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले पर्याप्त नहीं है।

Question ID : **115135342**
Option 1 ID : **1151351367**
Option 2 ID : **1151351366**
Option 3 ID : **1151351368**
Option 4 ID : **1151351365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 ईस्ट-वेस्ट कॉरिडोर, असम के सिलचर को गुजरात के _____ से जोड़ता है।

Ans
✗ 1. कांडला
✗ 2. सूरत
✗ 3. अहमदाबाद
✓ 4. पोरबंदर

Question ID : **11513514**
Option 1 ID : **11513554**
Option 2 ID : **11513556**
Option 3 ID : **11513553**
Option 4 ID : **11513555**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 BRICS राष्ट्रों के समूह में 'S' का पूर्ण रूप बताएं।

Ans
✗ 1. Sudan (सूडान)
✗ 2. Singapore (सिंगापुर)
✓ 3. South Africa (साउथ अफ्रीका)
✗ 4. Sweden (स्वीडन)

Question ID : **11513519**
Option 1 ID : **11513573**
Option 2 ID : **11513575**
Option 3 ID : **11513576**
Option 4 ID : **11513574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 2009-10 में, ग्रामीण क्षेत्रों के लिए गरीबी रेखा को ₹673 प्रति व्यक्ति _____ उपभोग के रूप में परिभाषित किया गया था और शहरी क्षेत्रों के लिए यह ₹860 थी।

Ans
✓ 1. मासिक
✗ 2. त्रैमासिक
✗ 3. अर्धवार्षिक
✗ 4. वार्षिक

Question ID : **11513528**
Option 1 ID : **115135111**
Option 2 ID : **115135109**
Option 3 ID : **115135110**
Option 4 ID : **115135112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 यदि 19 जुलाई 2019 को शुक्रवार था, तो 21 सितंबर 2019 को कौन सा दिन था?

Ans
✗ 1. गुरुवार
✓ 2. शनिवार
✗ 3. मंगलवार
✗ 4. बुधवार

Question ID : **115135333**
Option 1 ID : **1151351329**
Option 2 ID : **1151351332**
Option 3 ID : **1151351331**
Option 4 ID : **1151351330**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.15 निम्न आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

15, 26, 15, 29, 19, 18, 19, 15, 24, 23, 15, 19

Ans
✗ 1. 29
✗ 2. 19
✗ 3. 26
✓ 4. 15

Question ID : **1151351436**
Option 1 ID : **1151355744**
Option 2 ID : **1151355742**
Option 3 ID : **1151355743**
Option 4 ID : **1151355741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 छह कर्मचारी S, T, U, V, W, X, एक मीटिंग के लिए एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। T, X और U दोनों के ठीक बगल में बैठा है। S, W और V दोनों के ठीक बगल में बैठा है। X, V के बाई ओर ठीक बगल में बैठा है। S और X दोनों के ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. W
✓ 2. V
✗ 3. T
✗ 4. U

Question ID : **115135358**
Option 1 ID : **1151351432**
Option 2 ID : **1151351431**
Option 3 ID : **1151351429**
Option 4 ID : **1151351430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 भारत में मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

Ans
✔ 1. भारत के राष्ट्रपति
✘ 2. भारत के प्रधानमंत्री
✘ 3. भारत के मुख्य न्यायाधीश
✘ 4. लोकसभा अध्यक्ष

Question ID : **11513521**
Option 1 ID : **11513583**
Option 2 ID : **11513581**
Option 3 ID : **11513584**
Option 4 ID : **11513582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 यदि 13.5 kg अंगूर का मूल्य ₹681.75 है, तो 12 kg अंगूर का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹610.00
✔ 2. ₹606.00
✘ 3. ₹612.00
✘ 4. ₹603.00

Question ID : **1151351429**
Option 1 ID : **1151355716**
Option 2 ID : **1151355715**
Option 3 ID : **1151355714**
Option 4 ID : **1151355713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्न में से कौन-सी पृथ्वी के वायुमंडल की सबसे निचली परत है?

Ans
✘ 1. समतापमंडल
✘ 2. मध्यमंडल
✔ 3. क्षोभमंडल
✘ 4. ताप मंडल

Question ID : **11513531**
Option 1 ID : **115135122**
Option 2 ID : **115135123**
Option 3 ID : **115135121**
Option 4 ID : **115135124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 निम्न में से किसका उपयोग सामान्यतः सौर सेल बनाने में होता है?

Ans
✗ 1. पोलोनियम
✓ 2. सिलिकॉन
✗ 3. सेलेनियम
✗ 4. रूथेनियम

Question ID : **11513536**
Option 1 ID : **115135144**
Option 2 ID : **115135142**
Option 3 ID : **115135141**
Option 4 ID : **115135143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

$Q > P \geq I > J = M \leq L < E$

निष्कर्ष:

(I) $J < E$

(II) $Q > M$

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
✗ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।
✓ 3. दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : **115135327**
Option 1 ID : **1151351305**
Option 2 ID : **1151351306**
Option 3 ID : **1151351308**
Option 4 ID : **1151351307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में,
'find my book' को 'tu en li' लिखा जाता है,
'my new house' को 'ab uv tu' लिखा जाता है,
'book house tomorrow' को 'li mo ab' लिखा जाता है।
(नोट: सभी कूट शब्द केवल दो अक्षर वाले कूटशब्द हैं)
दी गई कूट भाषा में 'new tomorrow' के लिए संभावित कूट शब्द क्या है?

Ans
✗ 1. en tu
✗ 2. ab li
✓ 3. mo uv
✗ 4. uv ab

Question ID : **115135357**
Option 1 ID : **1151351425**
Option 2 ID : **1151351427**
Option 3 ID : **1151351428**
Option 4 ID : **1151351426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक कार्यालय में, चार सहकर्मी लुईस, एलेक्स, फिलिप और सीरी एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, और उनमें से प्रत्येक मेज के केंद्र की ओर मुख करके मेज के विभिन्न कोनों पर बैठा है। लुईस, एलेक्स के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। फिलिप, सीरी के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म, एक दूसरे के विकर्णत: सामने बैठा है?

Ans
✓ 1. फिलिप-एलेक्स
✗ 2. एलेक्स-सीरी
✗ 3. लुईस-फिलिप
✗ 4. लुईस-एलेक्स

Question ID : **115135328**
Option 1 ID : **1151351312**
Option 2 ID : **1151351309**
Option 3 ID : **1151351310**
Option 4 ID : **1151351311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 पांच व्यक्ति C, D, X, Y और Z प्रत्येक ने एक ही परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए। सभी अंक केवल पूर्ण संख्याओं में हैं।
D ने दूसरे सबसे कम अंक प्राप्त किए और D ने 40 अंक प्राप्त किए थे। X ने D से अधिक अंक प्राप्त किए, किंतु 45 अंक प्राप्त करने वाले व्यक्ति से कम अंक प्राप्त किए। 45 अंक उस परीक्षा में अधिकतम नहीं थे। C को प्राप्त अंक एक सम संख्या है। C को प्राप्त अंक न्यूनतम नहीं थे। Y ने Z से 6 अंक कम प्राप्त किए। निम्नलिखित में से कौन से संभावित रूप से C को प्राप्त अंक हो सकते हैं?

Ans
✔ 1. 46
✘ 2. 44
✘ 3. 42
✘ 4. 38

Question ID : **115135359**
Option 1 ID : **1151351436**
Option 2 ID : **1151351433**
Option 3 ID : **1151351434**
Option 4 ID : **1151351435**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.25 एक वस्तु ₹207 में बेचने पर शीतल को 28% की हानि होती है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹287.50
✘ 2. ₹292.50
✘ 3. ₹277.50
✘ 4. ₹282.50

Question ID : **1151351435**
Option 1 ID : **1151355740**
Option 2 ID : **1151355738**
Option 3 ID : **1151355737**
Option 4 ID : **1151355739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत अपनी सबसे लंबी भू-सीमा साझा करता है?

Ans
✘ 1. भूटान
✘ 2. पाकिस्तान
✔ 3. बांग्लादेश
✘ 4. म्यांमार

Question ID : **1151359**
Option 1 ID : **11513534**
Option 2 ID : **11513533**
Option 3 ID : **11513535**
Option 4 ID : **11513536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 पांच लड़के - आनंद, बालू, चरण, दिनेश और टॉम एक सीढ़ी पर इस प्रकार बैठे हैं कि आनंद टॉम के ठीक नीचे वाली सीढ़ी पर बैठा है, जो बालू के ठीक नीचे वाली सीढ़ी पर बैठा है। चरण, आनंद और दिनेश के ठीक बीच वाली सीढ़ी पर बैठा है। टॉम और चरण के ठीक बीच वाली सीढ़ी पर कौन बैठा है?

Ans

✔ 1. आनंद

✘ 2. दिनेश

✘ 3. बालू

✘ 4. निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Question ID : **115135354**
Option 1 ID : **1151351413**
Option 2 ID : **1151351415**
Option 3 ID : **1151351414**
Option 4 ID : **1151351416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 हिमाचल प्रदेश के इनमें से किस लोकप्रिय लोक नृत्य में, नृत्य प्रस्तुति के अंत में देवी-देवताओं को समर्पण की भावना से नर्तकियों द्वारा यज्ञ किया जाता है?

Ans

✘ 1. जवार

✔ 2. नाटी

✘ 3. कालबेलिया

✘ 4. बिहू

Question ID : **11513542**
Option 1 ID : **115135166**
Option 2 ID : **115135167**
Option 3 ID : **115135165**
Option 4 ID : **115135168**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 कोच द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार, झूलन बिंदु X से दक्षिण-पूर्व की ओर 7 मीटर चलती है। फिर झूलन पश्चिम की ओर 14 मीटर चलती है। फिर वह उत्तर-पश्चिम की ओर 7 मीटर चलती है। अंत में, झूलन पूर्व की ओर 4 मीटर चलती है, और बिंदु Y पर पहुंचती है। X और Y के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

Ans

✘ 1. 18 मीटर

✘ 2. 19 मीटर

✔ 3. 10 मीटर

✘ 4. 7 मीटर

Question ID : **115135331**
Option 1 ID : **1151351321**
Option 2 ID : **1151351322**
Option 3 ID : **1151351324**
Option 4 ID : **1151351323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 निम्न में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग विंडोज 10 (Windows 10) में डेस्कटॉप को प्रदर्शित करने और छिपाने के लिए किया जाता है?

Ans

✗ 1. कंट्रोल + H (Ctrl + H)

✓ 2. विंडोज लोगो कुंजी + D (Windows logo key + D)

✗ 3. कंट्रोल + D (Ctrl + D)

✗ 4. विंडोज लोगो कुंजी + H (Windows logo key + H)

Question ID : **11513550**
Option 1 ID : **115135198**
Option 2 ID : **115135199**
Option 3 ID : **115135200**
Option 4 ID : **115135197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 Two poles are on either side of a road. A 20m long ladder is placed between the two poles. When the ladder rests against one pole, it makes an angle of 60^0 with the pole and when it is turned to rest against the other pole, it makes an angle of 30° with the road. Calculate the width of the road. (in m) (Use $\sqrt{3}=1.732$)

Ans

✗ 1. 0.3264

✗ 2. 32.64

✗ 3. 3.464

✓ 4. 34.64

Question ID : **1151351455**
Option 1 ID : **1151355819**
Option 2 ID : **1151355820**
Option 3 ID : **1151355818**
Option 4 ID : **1151355817**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.32 मेमोरी डिवाइस का प्रत्येक सेल बाइनरी संख्याओं के रूप में एक ' bit ' (बिट) की सूचना संग्रहीत करने में सक्षम होता है। ' bit ' (बिट) शब्द का अर्थ क्या है?

Ans

✗ 1. बाइनरी डिवाइज़र (Binary divisor)

✓ 2. बाइनरी डिजिट (Binary digit)

✗ 3. बाइडायरेक्शनल डिवाइज़र (Bidirectional divisor)

✗ 4. बाइडायरेक्शनल डिजिट (Bidirectional digit)

Question ID : **11513549**
Option 1 ID : **115135194**
Option 2 ID : **115135193**
Option 3 ID : **115135196**
Option 4 ID : **115135195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 8 जुलाई 2021 को रक्षा मंत्रालय ने रक्षा पेंशन की मंजूरी एवं संवितरण हेतु एक वेब-आधारित एकीकृत प्रणाली लागू की थी। उस प्रणाली का नाम क्या है?

Ans

✗ 1. आदर्श (ADARSH)

✗ 2. निर्यातक (NIRYATAK)

✓ 3. स्पर्श (SPARSH)

✗ 4. सुविधा (SUVIDHA)

Question ID : **1151354**
Option 1 ID : **11513514**
Option 2 ID : **11513515**
Option 3 ID : **11513516**
Option 4 ID : **11513513**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.34 छह मित्र A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर मुख करके एक बेंच पर बैठे हैं। A, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो D के ठीक बगल में बैठा है। E, A के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। F, केवल D और B दोनों के ठीक बगल में बैठा है। यदि B बेंच के किसी एक सिरे पर बैठा है, तो निम्नलिखित में से कौन दूसरे सिरे पर बैठा है?

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. E

✓ 4. A

Question ID : **115135344**
Option 1 ID : **1151351375**
Option 2 ID : **1151351373**
Option 3 ID : **1151351374**
Option 4 ID : **1151351376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 13 जुलाई 2021 को बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) ने आधिकारिक तौर पर 2026 BWF वर्ल्ड चैंपियनशिप की मेजबानी का दायित्व किस देश को सौंपा?

Ans

✓ 1. भारत

✗ 2. जापान

✗ 3. मलेशिया

✗ 4. स्पेन

Question ID : **1151353**
Option 1 ID : **11513512**
Option 2 ID : **1151359**
Option 3 ID : **11513511**
Option 4 ID : **11513510**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में 'MAIDEN' को 'ADEIMN' लिखा जाता है, और 'SILVER' को 'EILRSV' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MAGNET' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. ENGATM

✗ 2. AGENMT

✗ 3. EAGNMT

✓ 4. AEGMNT

Question ID : **115135348**
Option 1 ID : **1151351392**
Option 2 ID : **1151351390**
Option 3 ID : **1151351389**
Option 4 ID : **1151351391**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.37 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

कुछ आम संतरे हैं।

सभी संतरे अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी अंगूर संतरे हैं।

II. सभी आम अंगूर हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

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

Question ID : **115135343**
Option 1 ID : **1151351371**
Option 2 ID : **1151351369**
Option 3 ID : **1151351370**
Option 4 ID : **1151351372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 The Dead Sea, a highly saline water body is located in which of the following continents?

Ans

✗ 1. North America

✓ 2. Asia

✗ 3. Europe

✗ 4. Africa

Question ID : **11513516**
Option 1 ID : **11513563**
Option 2 ID : **11513564**
Option 3 ID : **11513561**
Option 4 ID : **11513562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 छह मित्र - अमित, विनय, राजीव, मुकुल, चेतन और डेविड एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। कोई भी दो मित्र समान मंजिल पर नहीं रहते हैं। विनय, उस मंजिल के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है, जिसमें राजीव रहता है। मुकुल मंजिल क्रमांक 4 पर रहता है। अमित की मंजिल का क्रमांक एक सम संख्या है। चेतन मंजिल क्रमांक 1 पर रहता है। विनय मंजिल क्रमांक 6 पर नहीं रहता है।

डेविड किस मंजिल क्रमांक पर रहता है?

Ans

✗ 1. 6

✗ 2. 2

✗ 3. 3

✓ 4. 5

Question ID : **115135338**
Option 1 ID : **1151351352**
Option 2 ID : **1151351349**
Option 3 ID : **1151351350**
Option 4 ID : **1151351351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 एक आयत की भुजाओं के मापन के दौरान हुई त्रुटिवश उनका माप 10% और 8% अधिक प्राप्त होता है। इसके क्षेत्रफल में होने वाली त्रुटि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 18.8%

✗ 2. 1.88%

✗ 3. 188%

✗ 4. 0.188%

Question ID : **1151351454**
Option 1 ID : **1151355813**
Option 2 ID : **1151355814**
Option 3 ID : **1151355816**
Option 4 ID : **1151355815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 निम्नलिखित में से किस द्विघात समीकरण के मूल वास्तविक नहीं होंगे?

Ans
✗ 1. $x^2 + 4x + 4 = 0$
✗ 2. $x^2 + 4x - 4 = 0$
✓ 3. $x^2 + 4x + 5 = 0$
✗ 4. $x^2 + 4x - 5 = 0$

Question ID : **1151351439**
Option 1 ID : **1151355753**
Option 2 ID : **1151355754**
Option 3 ID : **1151355756**
Option 4 ID : **1151355755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 _____, भारत के तमिलनाडु राज्य और द्वीप राष्ट्र श्रीलंका के उत्तरी प्रांत के जाफना जिले के बीच स्थित है।

Ans
✗ 1. बेरिंग जलडमरूमध्य
✗ 2. होर्मुज़ जलडमरूमध्य
✗ 3. मलक्का जलडमरूमध्य
✓ 4. पाक जलडमरूमध्य

Question ID : **11513511**
Option 1 ID : **11513541**
Option 2 ID : **11513544**
Option 3 ID : **11513542**
Option 4 ID : **11513543**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 1925 में केंद्रीय विधान सभा का प्रथम निर्वाचित अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
✗ 1. सुभाषचंद्र बोस
✗ 2. भगत सिंह
✓ 3. विट्ठलभाई पटेल
✗ 4. मोतीलाल नेहरू

Question ID : **11513545**
Option 1 ID : **115135177**
Option 2 ID : **115135178**
Option 3 ID : **115135179**
Option 4 ID : **115135180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 सायनोकोबालामिन (Cyanocobalamin), _____ विटामिन का मानव निर्मित रूप है।

Ans
✗ 1. B1
✓ 2. B12
✗ 3. B2
✗ 4. B6

Question ID : **11513534**
Option 1 ID : **115135133**
Option 2 ID : **115135136**
Option 3 ID : **115135134**
Option 4 ID : **115135135**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसकी भुजा AB, A, B, C और D से होकर जाने वाले वृत्त का व्यास है। यदि ∠ADC = 129° है, तो ∠BAC की माप क्या होगी?

Ans
✓ 1. 39°
✗ 2. 41°
✗ 3. 51°
✗ 4. 49°

Question ID : **1151351440**
Option 1 ID : **1151355757**
Option 2 ID : **1151355758**
Option 3 ID : **1151355760**
Option 4 ID : **1151355759**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.46 Where is the famous Bermuda triangle located?

Ans
✗ 1. South China sea
✗ 2. Black Sea
✗ 3. Caspian Sea
✓ 4. Atlantic Ocean

Question ID : **11513533**
Option 1 ID : **115135132**
Option 2 ID : **115135130**
Option 3 ID : **115135131**
Option 4 ID : **115135129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 नीचे सूचीबद्ध विकल्पों में से, जनसंख्या की दृष्टि से सबसे छोटा देश कौन सा है?

Ans

✗ 1. पूर्वी तिमोर (East Timor)

✗ 2. क्यूबा (Cuba)

✗ 3. होंडुरास (Honduras)

✓ 4. वेटिकन सिटी (Vatican City)

Question ID : **11513513**
Option 1 ID : **11513551**
Option 2 ID : **11513549**
Option 3 ID : **11513550**
Option 4 ID : **11513552**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 There are 12 numbers arranged in ascending order. If the mean of the last 11 numbers is 9 and the mean of all the 12 numbers is 11, then find the value of the second number, which is $66\frac{2}{3}$ % more than the first number.

Ans

✗ 1. 53

✗ 2. 56

✗ 3. 54

✓ 4. 55

Question ID : **1151351450**
Option 1 ID : **1151355798**
Option 2 ID : **1151355800**
Option 3 ID : **1151355797**
Option 4 ID : **1151355799**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.49 ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर करने पर, ₹55,800 के एक भाग को 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्ष के लिए योजना A में निवेशित किया जाता है, और शेष राशि को 20% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 4 वर्ष के लिए योजना B में निवेशित किया जाता है। दोनों योजनाओं में समान ब्याज प्राप्त होता है। योजना A में कितनी राशि निवेशित की गई थी?

Ans

✗ 1. ₹28,300

✗ 2. ₹40,100

✓ 3. ₹36,000

✗ 4. ₹32,400

Question ID : **1151351447**
Option 1 ID : **1151355786**
Option 2 ID : **1151355788**
Option 3 ID : **1151355785**
Option 4 ID : **1151355787**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.50 Find the simple interest on ₹48750 at 16% per annum for 73 days of a non-leap year.

Ans

✗ 1. ₹1500

✓ 2. ₹1560

✗ 3. ₹1860

✗ 4. ₹1600

Question ID : **1151351457**
Option 1 ID : **1151355825**
Option 2 ID : **1151355826**
Option 3 ID : **1151355828**
Option 4 ID : **1151355827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 दिए गए संख्या-युग्मों में से प्रत्येक में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन संख्या-युग्म एक समान पैटर्न का पालन करते हैं, और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युग्म का चयन करें, जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

Ans

✗ 1. 343 : 1000

✗ 2. 125 : 512

✗ 3. 216 : 729

✓ 4. 64 : 1331

Question ID : **115135334**
Option 1 ID : **1151351335**
Option 2 ID : **1151351333**
Option 3 ID : **1151351334**
Option 4 ID : **1151351336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.52 'रिहला' नामक प्रसिद्ध पुस्तक निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गई है जिसमें चौदहवीं शताब्दी में भारतीय उपमहाद्वीप के सामाजिक और सांस्कृतिक जीवन के बारे में अत्यंत समृद्ध और रोचक वर्णन किया गया है?

Ans

✗ 1. फ्रांकोइस बर्नियर

✓ 2. इब्नबतूता

✗ 3. अल बरूनी

✗ 4. ह्वेनसांग

Question ID : **11513539**
Option 1 ID : **115135155**
Option 2 ID : **115135153**
Option 3 ID : **115135154**
Option 4 ID : **115135156**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.53 The Securities and Exchange Board of India functions to monitor and regulate the _____.

Ans
1. private sector industries
2. foreign exchange only
3. Indian capital market operations
4. public health sector

Question ID : **11513530**
Option 1 ID : **115135120**
Option 2 ID : **115135117**
Option 3 ID : **115135118**
Option 4 ID : **115135119**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.54 यदि प्रत्येक पैकेट में समान संख्या में पेंसिलें मौजूद हैं और 12 पैकेटों में कुल 96 पेंसिलें मौजूद हैं, तो 304 पेंसिलों की आवश्यकता होने पर कितने पैकेट खरीदने होंगे?

Ans
1. 38
2. 36
3. 33
4. 39

Question ID : **1151351431**
Option 1 ID : **1151355723**
Option 2 ID : **1151355722**
Option 3 ID : **1151355721**
Option 4 ID : **1151355724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 किसी समूहीकृत आंकड़ों के वर्गों 10-19, 20-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60-69, 70-79, 80-89 और 90-99 के लिए, निम्न में से कौन सा वर्ग अंतराल 70-79 की ऊपरी सीमा है?

Ans
1. 79
2. 79.5
3. 69.5
4. 70

Question ID : **1151351458**
Option 1 ID : **1151355832**
Option 2 ID : **1151355830**
Option 3 ID : **1151355831**
Option 4 ID : **1151355829**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.56 1857 के विद्रोह काल के समय, उत्तर प्रदेश के बड़ौत में विद्रोह करने वाला शाहमल _____ में युद्ध में मारा गया था।

Ans

✗ 1. जून 1858

✓ 2. जुलाई 1857

✗ 3. मई 1858

✗ 4. सितंबर 1857

Question ID : **11513541**
Option 1 ID : **115135164**
Option 2 ID : **115135161**
Option 3 ID : **115135163**
Option 4 ID : **115135162**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.57 पंडित बिरजू महाराज निम्न में से किस नृत्य शैली से संबद्ध थे?

Ans

✗ 1. चरकुला

✗ 2. कथकली

✗ 3. भरतनाट्यम

✓ 4. कथक

Question ID : **11513546**
Option 1 ID : **115135183**
Option 2 ID : **115135182**
Option 3 ID : **115135181**
Option 4 ID : **115135184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 बांग्लादेश में प्रवेश करने के बाद, _____ नदी को निचले मार्ग में जमुना नदी के रूप में जाना जाता है।

Ans

✗ 1. यमुना

✗ 2. हुगली

✗ 3. गंगा

✓ 4. ब्रह्मपुत्र

Question ID : **11513517**
Option 1 ID : **11513566**
Option 2 ID : **11513568**
Option 3 ID : **11513565**
Option 4 ID : **11513567**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.59 Find the total surface area (in m^2) of a right circular cone whose radius of base is 70 cm and perpendicular height is 240 cm. [Use $\pi = \frac{22}{7}$]

Ans

✗ 1. 0.704

✓ 2. 7.04

✗ 3. 704

✗ 4. 70400

Question ID : **1151351428**
Option 1 ID : **1151355712**
Option 2 ID : **1151355709**
Option 3 ID : **1151355710**
Option 4 ID : **1151355711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 मराठी भाषा में भगवद्गीता की पहली विस्तृत टीका _____ द्वारा रची गई थी।

Ans

✗ 1. एकनाथ

✗ 2. तुकाराम

✗ 3. रामदास

✓ 4. ज्ञानेश्वर

Question ID : **11513548**
Option 1 ID : **115135189**
Option 2 ID : **115135190**
Option 3 ID : **115135192**
Option 4 ID : **115135191**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.61 राजस्थान में _____ की संरचना नौ ग्रहों की थीम पर आधारित है।

Ans

✗ 1. राज पैलेस

✗ 2. जैन एम. एम. एमित्रा

✗ 3. राजभवन चिकित्सालय

✓ 4. जवाहर कला केंद्र

Question ID : **11513538**
Option 1 ID : **115135150**
Option 2 ID : **115135149**
Option 3 ID : **115135152**
Option 4 ID : **115135151**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.62 अगस्त 2021 में, रक्षा मंत्री श्री राजनाथ सिंह ने निम्न में से किस कार्यक्रम का शुभारंभ यह कहते हुए किया कि यह 'आत्मनिर्भर रक्षा क्षेत्र बनाने के सरकार के संकल्प का प्रतिबिंब है'?

Ans
✗ 1. DISC 2.0
✗ 2. DISC 3.5
✗ 3. DISC 2.5
✓ 4. DISC 5.0

Question ID : **1151352**
Option 1 ID : **1151355**
Option 2 ID : **1151357**
Option 3 ID : **1151356**
Option 4 ID : **1151358**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.63 GDFCF का सही पूरा नाम निम्न में से कौन-सा है?

Ans
✗ 1.
Gross Development on Fixed Capital Formation (ग्रॉस डेवलपमेंट ऑन फिक्स्ड कैपिटल फार्मेशन)
✓ 2.
Gross Domestic Fixed Capital Formation (ग्रॉस डोमेस्टिक फिक्स्ड कैपिटल फार्मेशन)
✗ 3.
Gross Development Funding Capital Formation (ग्रॉस डेवलपमेंट फंडिंग कैपिटल फार्मेशन)
✗ 4.
Gross Domestic Fixed Currency Formation (ग्रॉस डोमेस्टिक फिक्स्ड करेंसी फार्मेशन)

Question ID : **11513529**
Option 1 ID : **115135116**
Option 2 ID : **115135114**
Option 3 ID : **115135113**
Option 4 ID : **115135115**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.64 छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। C, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, C के ठीक बगल में बैठा है। F और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, F के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. A
✗ 2. F
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **115135351**
Option 1 ID : **1151351403**
Option 2 ID : **1151351404**
Option 3 ID : **1151351402**
Option 4 ID : **1151351401**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.65 उस अक्षरांकिक-समूह की पहचान करें, जो निम्नलिखित शृंखला से संबंधित नहीं है।

NG3, PJ6, RM9, TQ12, VS15

Ans
1. PJ6
2. TQ12
3. RM9
4. VS15

Question ID : **115135340**
Option 1 ID : **1151351357**
Option 2 ID : **1151351359**
Option 3 ID : **1151351358**
Option 4 ID : **1151351360**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.66 यदि 3 फरवरी 2015 को मंगलवार था, तो 6 जून 2015 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans
1. शुक्रवार
2. शनिवार
3. मंगलवार
4. सोमवार

Question ID : **115135326**
Option 1 ID : **1151351304**
Option 2 ID : **1151351303**
Option 3 ID : **1151351301**
Option 4 ID : **1151351302**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.67 निम्न में से कौन सी भिन्न सबसे बड़ी है?

$\frac{7}{9}$, $\frac{6}{7}$, $\frac{22}{25}$, और $\frac{11}{13}$

Ans
1. $\frac{6}{7}$
2. $\frac{11}{13}$
3. $\frac{7}{9}$
4. $\frac{22}{25}$

Question ID : **1151351438**
Option 1 ID : **1151355750**
Option 2 ID : **1151355751**
Option 3 ID : **1151355749**
Option 4 ID : **1151355752**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

सभी कबूतर फ़ाख्ते हैं।

सभी फ़ाख्ते मैना हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी मैना कबूतर हैं।

II. सभी कबूतर मैना हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : **115135346**
Option 1 ID : **1151351383**
Option 2 ID : **1151351381**
Option 3 ID : **1151351384**
Option 4 ID : **1151351382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 When a proportional increase in all input results in an increase in output by a larger proportion, the production function is said to display _____.

Ans

✓ 1. increasing returns to scale

✗ 2. decreasing returns to scale

✗ 3. constant returns to scale

✗ 4. doubling returns to scale

Question ID : **11513526**
Option 1 ID : **115135102**
Option 2 ID : **115135103**
Option 3 ID : **115135101**
Option 4 ID : **115135104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 निम्न व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{\frac{17}{2} \div \frac{15}{2} \times \frac{13}{2}}{\frac{17}{2} \div \left(\frac{15}{2} \times \frac{13}{2}\right)} \div \frac{169}{30}$$

Ans
1. $6\frac{1}{2}$
2. 6
3. 7
4. $7\frac{1}{2}$

Question ID : **1151351453**
Option 1 ID : **1151355811**
Option 2 ID : **1151355809**
Option 3 ID : **1151355810**
Option 4 ID : **1151355812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.71 A और B की चालों का अनुपात 4 : 5 है, और इसलिए गंतव्य स्थान तक पहुंचने में A को B की तुलना में 20 मिनट अधिक समय लगता है। यदि A अपनी चाल से दोगुनी चाल से चलता है, तो वह उस दूरी को _____ में तय करेगा।

Ans
1. 40 min
2. 80 min
3. 50 min
4. 100 min

Question ID : **1151351460**
Option 1 ID : **1151355838**
Option 2 ID : **1151355839**
Option 3 ID : **1151355837**
Option 4 ID : **1151355840**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.72 अगस्त 2021 में, 2020 टोक्यो पैरालंपिक खेलों में भाविनाबेन पटेल ने किस खेल में रजत पदक जीता था?

Ans
1. व्हीलचेयर रग्बी
2. निशानेबाजी
3. तैराकी
4. टेबल टेनिस

Question ID : **1151358**
Option 1 ID : **11513530**
Option 2 ID : **11513531**
Option 3 ID : **11513529**
Option 4 ID : **11513532**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.73 इनमें से किसने हंगरी के बुडापेस्ट में आयोजित 2021 विश्व कैडेट कुश्ती चैंपियनशिप में 73 kg वर्ग में स्वर्ण पदक जीता?

Ans

✗ 1. बबिता कुमारी

✗ 2. विनेश फोगाट

✓ 3. प्रिया मलिक

✗ 4. साक्षी मलिक

Question ID : **1151355**
Option 1 ID : **11513519**
Option 2 ID : **11513517**
Option 3 ID : **11513520**
Option 4 ID : **11513518**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.74 गाडगिल फॉर्मूला, जिसका नाम समाज-विज्ञानी और भारतीय योजना के प्रथम आलोचक के नाम पर रखा गया था, को भारत में राज्य योजनाओं के लिए केंद्रीय सहायता के आवंटन का निर्धारण करने के लिए _____ में अनुमोदित किया गया था।

Ans

✗ 1. 1966

✓ 2. 1969

✗ 3. 1970

✗ 4. 1967

Question ID : **11513527**
Option 1 ID : **115135106**
Option 2 ID : **115135107**
Option 3 ID : **115135108**
Option 4 ID : **115135105**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.75 एक विद्यालय के कक्षा 10, 11 और 12 में विद्यार्थियों की संख्या क्रमशः 384, 256 और 480 है। सभी छात्रों को अलग-अलग समूहों में विभाजित किया गया था, किसी भी समूह में एक से अधिक कक्षा के छात्र नहीं थे। यदि सभी समूहों में छात्रों की संख्या समान रखनी हो, तो कम से कम कितने समूह बनाए जा सकते हैं?

Ans

✗ 1. 36

✗ 2. 30

✗ 3. 32

✓ 4. 35

Question ID : **1151351434**
Option 1 ID : **1151355735**
Option 2 ID : **1151355734**
Option 3 ID : **1151355733**
Option 4 ID : **1151355736**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.76 मार्च 2021 में, के.के. बिड़ला फाउंडेशन ने 30वें सरस्वती सम्मान से किसे सम्मानित किया था?

Ans
1. वासदेव मोही
2. के. शिवा रेड्डी
3. पद्मा सचदेव
4. शरणकुमार लिंबाले

Question ID : **1151351**
Option 1 ID : **1151352**
Option 2 ID : **1151354**
Option 3 ID : **1151353**
Option 4 ID : **1151351**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.77 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

CEGI, EDIH, GCKG, IBMF, ?

Ans
1. QXUB
2. OYSC
3. KAOE
4. MZQD

Question ID : **115135330**
Option 1 ID : **1151351320**
Option 2 ID : **1151351319**
Option 3 ID : **1151351317**
Option 4 ID : **1151351318**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.78 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद पंचायतों के लेखाओं की संपरीक्षा से संबंधित है?

Ans
1. 243K
2. 243B
3. 243C
4. 243J

Question ID : **11513535**
Option 1 ID : **115135137**
Option 2 ID : **115135140**
Option 3 ID : **115135139**
Option 4 ID : **115135138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 यदि '<' का अर्थ '–' है, '>' का अर्थ '+' है और '$' का अर्थ '÷' है, तो दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

37 > 165 $ 3 < 5

Ans

✔ 1. 87

✗ 2. 72

✗ 3. 95

✗ 4. 63

Question ID : **115135336**
Option 1 ID : **1151351343**
Option 2 ID : **1151351342**
Option 3 ID : **1151351344**
Option 4 ID : **1151351341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 अक्षिता, 50 km/h की चाल से 300 km की दूरी तय करती है, फिर 30 km/h की चाल से 360 km की दूरी तय करती है, और उसके बाद 60 km/h की चाल से 420 km की अन्य दूरी तय करती है। यदि पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल k km/h है, तो उसे k km/h की चाल से 216 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans

✔ 1. 5

✗ 2. 7

✗ 3. 4

✗ 4. 6

Question ID : **1151351451**
Option 1 ID : **1151355801**
Option 2 ID : **1151355803**
Option 3 ID : **1151355802**
Option 4 ID : **1151355804**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.81 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 15 से विभाज्य नहीं है?

Ans

✔ 1. 384575

✗ 2. 234570

✗ 3. 123465

✗ 4. 234675

Question ID : **1151351430**
Option 1 ID : **1151355720**
Option 2 ID : **1151355719**
Option 3 ID : **1151355717**
Option 4 ID : **1151355718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

KSQ : OWU :: FIJ : JMN :: TPV : ?

Ans

✔ 1. XTZ

✘ 2. ZSY

✘ 3. XRX

✘ 4. XYZ

Question ID : **115135332**
Option 1 ID : **1151351327**
Option 2 ID : **1151351325**
Option 3 ID : **1151351326**
Option 4 ID : **1151351328**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.83 निम्न में से किसने बैडमिंटन टूर्नामेंट, इंडिया ओपन, 2022 में पुरुष युगल फाइनल जीता?

Ans

✘ 1. प्रणॉय कुमार, शुभांकर डे

✘ 2. लक्ष्य सेन, श्रीकांत किदांबी

✔ 3. सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी, चिराग शेट्टी

✘ 4. बी साई प्रणीत, समीर वर्मा

Question ID : **11513518**
Option 1 ID : **11513572**
Option 2 ID : **11513569**
Option 3 ID : **11513570**
Option 4 ID : **11513571**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 शब्द HABITS में ऐसे कितने अक्षर-युग्म (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) मौजूद हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में हैं?

Ans

✘ 1. एक

✘ 2. चार

✔ 3. दो

✘ 4. तीन

Question ID : **115135352**
Option 1 ID : **1151351405**
Option 2 ID : **1151351408**
Option 3 ID : **1151351406**
Option 4 ID : **1151351407**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.85 भारत के उपराष्ट्रपति का चुनाव निम्न में से कौन करता है?

Ans
✗ 1. राज्यसभा के सदस्य
✗ 2. संसद और राज्य विधानमंडल के सदस्य
✗ 3. संसद के निर्वाचित सदस्य
✓ 4. संसद के दोनों सदनों के सदस्य

Question ID : **11513523**
Option 1 ID : **11513592**
Option 2 ID : **11513589**
Option 3 ID : **11513590**
Option 4 ID : **11513591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.86 एक वर्ग के विकर्ण की लंबाई 18 cm है। वर्ग का परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $36\sqrt{2}$
✗ 2. 36
✗ 3. 72
✗ 4. $72\sqrt{2}$

Question ID : **1151351433**
Option 1 ID : **1151355732**
Option 2 ID : **1151355731**
Option 3 ID : **1151355730**
Option 4 ID : **1151355729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 मध्य प्रदेश कला परिषद के सहयोग से भारत सरकार द्वारा वर्ष ____ में खजुराहो नृत्य उत्सव का समारंभ किया गया था ।

Ans
✗ 1. 2015
✓ 2. 1975
✗ 3. 1995
✗ 4. 2005

Question ID : **11513544**
Option 1 ID : **115135176**
Option 2 ID : **115135173**
Option 3 ID : **115135174**
Option 4 ID : **115135175**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.88 छह लड़कियों - हर्षिता, प्रियंका, कुसुम, रागिनी, संगीता और टिया, में से प्रत्येक की आयु अलग-अलग है। केवल तीन लड़कियां हर्षिता से बड़ी हैं। केवल चार लड़कियां संगीता से छोटी हैं। प्रियंका, संगीता से छोटी है, और हर्षिता से बड़ी है। टिया इन सब में सबसे छोटी है। कुसुम की आयु सबसे अधिक नहीं है।

निम्नलिखित में से किसकी आयु हर्षिता से अधिक नहीं है?

Ans

✗ 1. रागिनी

✗ 2. प्रियंका

✓ 3. कुसुम

✗ 4. संगीता

Question ID : **115135339**
Option 1 ID : **1151351354**
Option 2 ID : **1151351355**
Option 3 ID : **1151351356**
Option 4 ID : **1151351353**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.89 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1, 1, 2, 2, 5, 4, 26, 8, 677, ?

Ans

✓ 1. 16

✗ 2. 342

✗ 3. 64

✗ 4. 475

Question ID : **115135345**
Option 1 ID : **1151351380**
Option 2 ID : **1151351378**
Option 3 ID : **1151351379**
Option 4 ID : **1151351377**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.90 भारतीय संविधान के _____ के अंतर्गत वित्तीय आपातकाल घोषित किया जा सकता है।

Ans

✗ 1. अनुच्छेद 352

✗ 2. अनुच्छेद 356

✗ 3. अनुच्छेद 359

✓ 4. अनुच्छेद 360

Question ID : **11513520**
Option 1 ID : **11513578**
Option 2 ID : **11513580**
Option 3 ID : **11513577**
Option 4 ID : **11513579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 A और B एक साथ मिलकर एक कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। C के साथ मिलकर, वे उसी कार्य को 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। C अकेले उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans

✗ 1. 90

✗ 2. 96

✓ 3. 120

✗ 4. 150

Question ID : **1151351432**
Option 1 ID : **1151355727**
Option 2 ID : **1151355726**
Option 3 ID : **1151355725**
Option 4 ID : **1151355728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 स्वर्णिम चतुर्भुज एक _____ परिवहन नेटवर्क है, जिसका उद्देश्य भारत में माल और लोगों की तेजी से आवाजाही की सुविधा प्रदान करना है।

Ans

✓ 1. सड़क

✗ 2. रेलवे

✗ 3. वायुमार्ग

✗ 4. जलमार्ग

Question ID : **11513512**
Option 1 ID : **11513546**
Option 2 ID : **11513545**
Option 3 ID : **11513547**
Option 4 ID : **11513548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.93 मानव विकास सूचकांक के स्वास्थ्य घटक को _____ द्वारा मापा जाता है।

Ans

✗ 1. कुल मृत्यु संख्या

✗ 2. कुल जन्म संख्या

✗ 3. लिंग अनुपात

✓ 4. जन्म के समय जीवन-प्रत्याशा

Question ID : **11513524**
Option 1 ID : **11513596**
Option 2 ID : **11513595**
Option 3 ID : **11513593**
Option 4 ID : **11513594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 सात क्रमागत संख्याओं के एक अनुक्रम पर विचार कीजिए। यदि पहली पांच संख्याओं का औसत 'z' है, तो अंतिम तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. z + 1

✗ 2. z + 7

✗ 3. z + 5

✓ 4. z + 3

Question ID : **1151351452**
Option 1 ID : **1151355805**
Option 2 ID : **1151355806**
Option 3 ID : **1151355807**
Option 4 ID : **1151355808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 Rewa runs 40 m towards East to reach a stadium. She then turns right and runs 20 m. Then, she turns right and runs another 18 m to reach a music store. Again, she turns right and runs 10 m. After this, she turns left and runs 24 m, and finally she turns right and runs 12 m. In which direction is Rewa facing now? (All turns are 90^{o} turns only)

Ans

✗ 1. East

✓ 2. North

✗ 3. South

✗ 4. West

Question ID : **115135347**
Option 1 ID : **1151351385**
Option 2 ID : **1151351387**
Option 3 ID : **1151351386**
Option 4 ID : **1151351388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 सिंधु घाटी सभ्यता के समय में शिल्प निर्माण के लिए सीप कहाँ से प्राप्त किए जाते थे?

Ans

✗ 1. शोरतुगई

✗ 2. जयपुर

✗ 3. रोपड

✓ 4. नागेश्वर

Question ID : **11513540**
Option 1 ID : **115135160**
Option 2 ID : **115135158**
Option 3 ID : **115135159**
Option 4 ID : **115135157**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.97 त्वरण का मात्रक निम्न में से कौन सा है?

Ans
✗ 1. ft/s
✗ 2. sqm/s
✗ 3. m/s
✓ 4. m/s/s

Question ID : **11513532**
Option 1 ID : **115135128**
Option 2 ID : **115135126**
Option 3 ID : **115135125**
Option 4 ID : **115135127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 उस बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए, जिसके आधार का क्षेत्रफल 1386 cm^2 और ऊंचाई 30 cm है।

Ans
✓ 1. 41580
✗ 2. 41850
✗ 3. 45810
✗ 4. 40815

Question ID : **1151351445**
Option 1 ID : **1151355779**
Option 2 ID : **1151355778**
Option 3 ID : **1151355777**
Option 4 ID : **1151355780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षरांकिक-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

D2E#F, G#H3I, J4K#L, ?, P6Q#R, S#T7U

Ans
✗ 1. M6A#T
✗ 2. M3N#P
✓ 3. M#N5O
✗ 4. M#O7N

Question ID : **115135341**
Option 1 ID : **1151351364**
Option 2 ID : **1151351363**
Option 3 ID : **1151351362**
Option 4 ID : **1151351361**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.100 निम्न व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{5.5^3-4^3}{30.25+22+16}$$

Ans
1. 9.5
2. 0.75
3. 1.5
4. 14.25

Question ID : **1151351426**
Option 1 ID : **1151355702**
Option 2 ID : **1151355704**
Option 3 ID : **1151355703**
Option 4 ID : **1151355701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.101 B की मां R की केवल एक पुत्री है। A, R का इकलौता पुत्र है। B का A से क्या संबंध है?

Ans
1. बहन
2. पिता
3. मौसी/मां की बहन
4. भाई

Question ID : **115135356**
Option 1 ID : **1151351424**
Option 2 ID : **1151351421**
Option 3 ID : **1151351422**
Option 4 ID : **1151351423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.102 यदि एक वर्ग की प्रत्येक भुजा में 50% की वृद्धि कर दी जाए, तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत का परिवर्तन होगा?

Ans
1. 110%
2. 75%
3. 125%
4. 90%

Question ID : **1151351444**
Option 1 ID : **1151355775**
Option 2 ID : **1151355774**
Option 3 ID : **1151355773**
Option 4 ID : **1151355776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.103 1 फरवरी 2022 को भारतीय सेना के नए उप प्रमुख के रूप में किसने कार्यभार संभाला?

Ans
✗ 1. लेफ्टिनेंट जनरल शरत चंद्र

✗ 2. लेफ्टिनेंट जनरल सतिंदर कुमार सैनी

✗ 3. लेफ्टिनेंट जनरल चंडी प्रसाद मोहंती

✓ 4. लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे

Question ID : **1151357**
Option 1 ID : **11513528**
Option 2 ID : **11513527**
Option 3 ID : **11513526**
Option 4 ID : **11513525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.104 यदि $x + \frac{1}{x} = 4$ है, तो $\frac{4x^2 + 4}{9x^2 + 10x + 9}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{8}{22}$

✗ 2. 1

✗ 3. $\frac{4}{9}$

✓ 4. $\frac{8}{23}$

Question ID : **1151351459**
Option 1 ID : **1151355834**
Option 2 ID : **1151355836**
Option 3 ID : **1151355835**
Option 4 ID : **1151355833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.105 दिए गए कथन और कार्यवाहियों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, और तय करें कि दी गई कार्यवाहियों में से कौन सी कंपनी X की बिक्री में कम से कम कुछ हद तक सुधार करने के लिए एक संभावित कार्यवाही हो सकती है?

कथन:

हाल ही में कंपनी X द्वारा बेचे जाने वाले एक विशिष्ट उत्पाद की बिक्री में गिरावट आई है, जो कंपनी के लिए काफ़ी चिंताजनक है।

कार्यवाहियां:

I: कंपनी को बाजार में मौजूद अन्य प्रतिस्पर्धी उत्पादों का समुचित अध्ययन करना चाहिए।

II: वांछनीय गुणवत्ता बनाए रखते हुए, उत्पाद के मूल्य को कम किया जाना चाहिए।

Ans
✗ 1. न तो I और न ही II संभावित कार्यवाही हो सकती है।
✓ 2. I और II दोनों संभावित कार्यवाहियां हो सकती हैं।
✗ 3. केवल I संभावित कार्यवाही हो सकती है।
✗ 4. केवल II संभावित कार्यवाही हो सकती है।

Question ID : **115135335**
Option 1 ID : **1151351339**
Option 2 ID : **1151351340**
Option 3 ID : **1151351337**
Option 4 ID : **1151351338**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.106 _____ को वर्ष 1815 में भारत का पहला महासर्वेक्षक नियुक्त किया गया था ।

Ans
✓ 1. कॉलिन मैकेंज़ी
✗ 2. जॉर्ज एवरेस्ट
✗ 3. थॉमस एडम्स
✗ 4. जेम्स रेनेल

Question ID : **11513537**
Option 1 ID : **115135145**
Option 2 ID : **115135146**
Option 3 ID : **115135147**
Option 4 ID : **115135148**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.107 निम्न में से कौन कर्नाटक संगीत के प्रतिपादक नहीं है?

Ans
✗ 1. एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी
✗ 2. बॉम्बे जयश्री
✗ 3. प्रिया सिस्टर्स
✓ 4. किशोरी आमोनकर

Question ID : **11513543**
Option 1 ID : **115135170**
Option 2 ID : **115135172**
Option 3 ID : **115135171**
Option 4 ID : **115135169**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.108 एक साथ पांच घंटियां बजना शुरु करती हैं, और क्रमशः 3, 6, 12, 15 और 18 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। वे 9:58:45 बजे बजती हैं, तो वे कितने बजे पुनः एक साथ बजेंगी?

Ans

✗ 1. 10:01:15

✗ 2. 10:00:15

✗ 3. 10:02:45

✓ 4. 10:01:45

Question ID : **1151351449**
Option 1 ID : **1151355794**
Option 2 ID : **1151355796**
Option 3 ID : **1151355793**
Option 4 ID : **1151355795**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.109 दादरा ताल नामक हिंदुस्तानी शास्त्रीय ताल में कितने नाद होते हैं?

Ans

✗ 1. 12

✗ 2. 3

✗ 3. 9

✓ 4. 6

Question ID : **11513547**
Option 1 ID : **115135188**
Option 2 ID : **115135185**
Option 3 ID : **115135187**
Option 4 ID : **115135186**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.110 कोई भी व्यक्ति जो सामान्यतः भारत में _____ साल रहा हो, नेचुरलाइजेशन द्वारा भारतीय नागरिकता प्राप्त कर सकता है।

Ans

✓ 1. 12

✗ 2. 15

✗ 3. 9

✗ 4. 5

Question ID : **11513522**
Option 1 ID : **11513587**
Option 2 ID : **11513588**
Option 3 ID : **11513586**
Option 4 ID : **11513585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.111 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से दिए गए समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

25 * 15 * 5 * 4 * 16 * 21

Ans

✗ 1. +, ×, -, =, ÷

✗ 2. ÷, ×, +, -, =

✓ 3. +, ÷, ×, -, =

✗ 4. -, +, ÷, ×, =

Question ID : **115135355**
Option 1 ID : **1151351420**
Option 2 ID : **1151351417**
Option 3 ID : **1151351419**
Option 4 ID : **1151351418**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.112 एक व्यक्ति ने वस्तुओं A और B को कुल ₹2,312 में खरीदा। उसने A को 16% की हानि पर और B को 20% के लाभ पर बेचा। A और B का विक्रय मूल्य बराबर था। A और B के क्रय मूल्यों का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹416

✗ 2. ₹428

✗ 3. ₹420

✓ 4. ₹408

Question ID : **1151351441**
Option 1 ID : **1151355762**
Option 2 ID : **1151355764**
Option 3 ID : **1151355763**
Option 4 ID : **1151355761**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.113 निम्नलिखित में से कौन सी नदी पूर्व की ओर बहती है?

Ans

✓ 1. दामोदर

✗ 2. नर्मदा

✗ 3. ताप्ती

✗ 4. मांडवी

Question ID : **11513510**
Option 1 ID : **11513540**
Option 2 ID : **11513537**
Option 3 ID : **11513538**
Option 4 ID : **11513539**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.114 एक निश्चित कूट भाषा में
'find my car' को 'mi co kh' लिखा जाता है,
'black vintage car' को 'co ne ve' लिखा जाता है,
'find black house' को 'ne kh sa' लिखा जाता है।
(नोट: सभी कूट शब्द केवल दो अक्षर वाले कूटशब्द हैं)

उसी कूट भाषा में 'my vintage house' को किस प्रकार लिखा जा सकता है?

Ans
1. mi ne co
2. sa mi ve
3. ve kh ne
4. kh co sa

Question ID : **115135353**
Option 1 ID : **1151351410**
Option 2 ID : **1151351412**
Option 3 ID : **1151351409**
Option 4 ID : **1151351411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.115 वह वक्र जो उत्पादन के उन स्तरों को दर्शाता है जो अधिकतम लाभ अर्जित करने वाली कोई फर्म बाजार मूल्य के विभिन्न मानों पर उत्पादन करने के लिए चुनती है, उसे फर्म का _____ कहा जाता है।

Ans
1. चर वक्र (variable curve)
2. आपूर्ति वक्र (supply curve)
3. निष्पादन वक्र (performance curve)
4. मांग वक्र (demand curve)

Question ID : **11513525**
Option 1 ID : **115135100**
Option 2 ID : **11513599**
Option 3 ID : **11513597**
Option 4 ID : **11513598**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.116 360 m लंबी रेलगाड़ी, किसी बिजली के खंभे को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी द्वारा 150 m लंबे पुल को पार करने में लगने वाला समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24
2. 21
3. 18
4. 17

Question ID : **1151351448**
Option 1 ID : **1151355791**
Option 2 ID : **1151355789**
Option 3 ID : **1151355790**
Option 4 ID : **1151355792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.117 निम्न को सरल कीजिए।

$$\frac{10-\left[\frac{3}{4}+\left\{4\frac{1}{2}-\left(\frac{1}{4}+\frac{1}{84}\right)\right\}\right]}{4}=?$$

Ans

✗ 1. $2\frac{85}{336}$

✗ 2. $4\frac{85}{336}$

✗ 3. $3\frac{85}{336}$

✓ 4. $1\frac{85}{336}$

Question ID : **1151351456**
Option 1 ID : **1151355824**
Option 2 ID : **1151355822**
Option 3 ID : **1151355821**
Option 4 ID : **1151355823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.118 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका छठे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो पहले अक्षर-समूह का दूसरे अक्षर-समूह से है और तीसरे अक्षर-समूह का चौथे अक्षर-समूह से है।

OSU : LQT :: IKL : FIK :: ? : JTB

Ans

✗ 1. NUD

✗ 2. MWC

✓ 3. MVC

✗ 4. NVD

Question ID : **115135337**
Option 1 ID : **1151351347**
Option 2 ID : **1151351348**
Option 3 ID : **1151351346**
Option 4 ID : **1151351345**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.119 यदि $cosec\,\theta \times tan\,\theta = \frac{2}{\sqrt{3}}$ है और θ एक न्यून कोण है, तो θ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $90°$

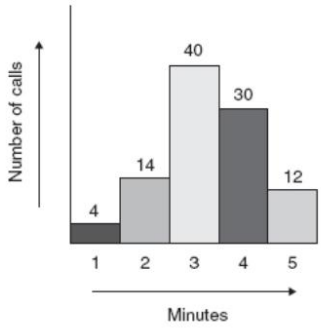
✗ 2. $60°$

✓ 3. $30°$

✗ 4. $45°$

Question ID : **1151351446**
Option 1 ID : **1151355784**
Option 2 ID : **1151355781**
Option 3 ID : **1151355783**
Option 4 ID : **1151355782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.120 निम्नलिखित चार्ट किसी विशेष दिन पर एक कॉल सेंटर पर विभिन्न कॉल अवधियों में टेलीफोन पर हुई बातचीतों की संख्या को दर्शाता है।



(संदर्भ : minutes - मिनट, number of Calls - कॉल की संख्या)

उस दिन कितने मिनट टेलीफोन पर बातचीत हुई?

Ans

✗ 1. 98

✗ 2. 547

✓ 3. 332

✗ 4. 100

Question ID : **115135360**
Option 1 ID : **1151351440**
Option 2 ID : **1151351438**
Option 3 ID : **1151351439**
Option 4 ID : **1151351437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**