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	iON Digital Zone iDZ Bhagalpur
Test Date	26/09/2022
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 एक सेमिनार में, A, B और C विषयों में प्रतिभागियों की संख्या क्रमशः 96, 160 और 224 है। इन प्रतिभागियों के रुकने की व्यवस्था अलग-अलग कमरों में की जानी है, जिनमें से सभी कमरों में प्रतिभागियों की संख्या समान होगी और एक कमरे में एक ही विषय के प्रतिभागी होंगे। इस प्रकार व्यवस्थित करने के लिए आवश्यक कमरों की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 15
✘ 2. 32
✘ 3. 12
✘ 4. 24

Question ID : **75189712615**
Option 1 ID : **75189750458**
Option 2 ID : **75189750460**
Option 3 ID : **75189750457**
Option 4 ID : **75189750459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 यदि $0.72\overline{45} = \frac{a}{b}$ है, जहां a और b का महत्तम समापवर्तक (HCF) 1 है, तो (b - a) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 113
✘ 2. 313
✘ 3. 606
✔ 4. 303

Question ID : **75189712605**
Option 1 ID : **75189750417**
Option 2 ID : **75189750418**
Option 3 ID : **75189750420**
Option 4 ID : **75189750419**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष का चयन कीजिए, जो दिए गए कथन के आधार पर सत्य नहीं है।

कथन : P ≥ T = W > L < S ≤ B

Ans

✗ 1. P > L

✗ 2. T > L

✗ 3. L < B

✓ 4. P ≤ W

Question ID : **75189714199**
Option 1 ID : **75189756796**
Option 2 ID : **75189756793**
Option 3 ID : **75189756795**
Option 4 ID : **75189756794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) द्वारा राज्य सरकारों की भागीदारी के साथ क्रियान्वित आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY) के अंतर्गत, अगस्त 2022 तक, द्वितीयक और तृतीयक देखभाल हेतु अस्पताल में भर्ती होने के लिए प्रति परिवार को प्रतिवर्ष किस राशि तक का स्वास्थ्य बीमा प्रदान किया जाता है?

Ans

✗ 1. ₹2 लाख

✓ 2. ₹5 लाख

✗ 3. ₹4 लाख

✗ 4. ₹6 लाख

Question ID : **75189711112**
Option 1 ID : **75189744445**
Option 2 ID : **75189744447**
Option 3 ID : **75189744446**
Option 4 ID : **75189744448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 चूना पत्थर के ऊष्मीय अपघटन के फलस्वरूप इनमें से कौन सी गैस उत्पन्न होती है?

Ans

✗ 1. कार्बन मोनोऑक्साइड

✓ 2. कार्बन डाईऑक्साइड

✗ 3. हाइड्रोजन

✗ 4. ऑक्सीजन

Question ID : **75189711867**
Option 1 ID : **75189747467**
Option 2 ID : **75189747468**
Option 3 ID : **75189747466**
Option 4 ID : **75189747465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 नीचे दिए गए आंकड़े एक गेंदबाज द्वारा 10 अलग-अलग मैचों में लिए गए विकेटों की संख्या को दर्शाते हैं। आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

3, 4, 6, 3, 1, 3, 5, 4, 2, 2

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 4
✓ 3. 3
✗ 4. 2

Question ID : **75189712989**
Option 1 ID : **75189751956**
Option 2 ID : **75189751955**
Option 3 ID : **75189751954**
Option 4 ID : **75189751953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 किसी व्यक्ति के पिछले क्रेडिट इतिहास के आकलन के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है, जिसे आमतौर पर 300 और 900 के बीच की संख्या में दर्शाया जाता है?

Ans
✗ 1. स्वीकार रेटिंग (Accept Rating)
✓ 2. साख रेटिंग (Credit Rating)
✗ 3. स्थिति रेटिंग (Status Rating)
✗ 4. विश्वसनीयता रेटिंग (Trust Rating)

Question ID : **75189712481**
Option 1 ID : **75189749924**
Option 2 ID : **75189749923**
Option 3 ID : **75189749921**
Option 4 ID : **75189749922**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 $[\{(54.36 \times 0.4) + 0.256\} \div \sqrt{121}]$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 11
✓ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 22

Question ID : **75189711998**
Option 1 ID : **75189747990**
Option 2 ID : **75189747991**
Option 3 ID : **75189747992**
Option 4 ID : **75189747989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 चालनी पट्टिकाएं (Sieve plates), __________ में पाई जाती हैं।

Ans

✔ 1. फ्लोएम नली कोशिकाओं

✘ 2. फ्लोएम सहचर कोशिकाओं

✘ 3. फ्लोएम तंतु कोशिकाओं

✘ 4. फ्लोएम पैरेंकाइमा कोशिकाओं

Question ID :	**75189712251**
Option 1 ID :	**75189749003**
Option 2 ID :	**75189749004**
Option 3 ID :	**75189749002**
Option 4 ID :	**75189749001**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.10 तीन क्रमागत संख्याओं का योग 177 है। इन तीन संख्याओं का माध्य क्या है?

Ans

✔ 1. 59

✘ 2. 57

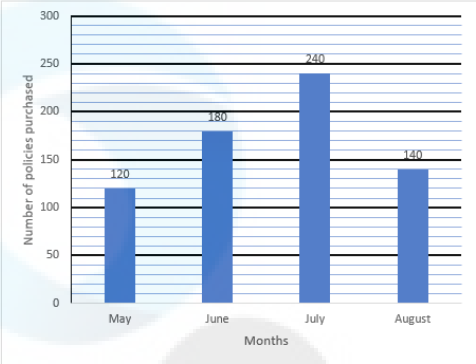
✘ 3. 58

✘ 4. 60

Question ID :	**75189711780**
Option 1 ID :	**75189747118**
Option 2 ID :	**75189747120**
Option 3 ID :	**75189747117**
Option 4 ID :	**75189747119**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.11 दिए गए बार-ग्राफ का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार-ग्राफ मई, जून, जुलाई और अगस्त में खरीदी गई पॉलिसियों की संख्या दर्शाता है।



संदर्भ:[Number of Policies purchased-खरीदी गई पॉलिसियों की संख्या; May-मई; June-जून; July-जुलाई; August-अगस्त; Months-महीने]

जून की तुलना में, जुलाई में खरीदी गई पॉलिसियों की संख्या में **लगभग** कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
1. 66%
2. 33%
3. 40%
4. 75%

Question ID : **75189713674**
Option 1 ID : **75189754693**
Option 2 ID : **75189754694**
Option 3 ID : **75189754696**
Option 4 ID : **75189754695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 भारत में अंग्रेजी शासन के दौरान राजधानी को कलकत्ता (अब कोलकाता) से बदलकर दिल्ली कब किया गया था?

Ans
1. 1905
2. 1917
3. 1919
4. 1911

Question ID : **75189712354**
Option 1 ID : **75189749413**
Option 2 ID : **75189749415**
Option 3 ID : **75189749416**
Option 4 ID : **75189749414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 स्तंभों को सुमेलित कीजिए।

समूह-I	समूह-II
I. मुंह	A. भोजन को चबाना
II. दांत	B. भोजन की रोलिंग
III. जीभ	C. संपूर्ण भोजन का सेवन
IV. लार	D. भोजन को निगलना

Ans
✗ 1. I-A; II-D; III-A; IV-A
✗ 2. I-A; II-B; III-C; IV-D
✗ 3. I-B; II-C; III-D; IV-C
✓ 4. I-C; II-A; III-B; IV-D

Question ID : **75189710188**
Option 1 ID : **75189740752**
Option 2 ID : **75189740749**
Option 3 ID : **75189740751**
Option 4 ID : **75189740750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 महाराष्ट्र में पश्चिमी घाटों को स्थानीय रूप से किस नाम से जाना जाता है?

Ans
✗ 1. नीलगिरि
✗ 2. अन्नामलाई
✗ 3. इलायची
✓ 4. सह्याद्रि

Question ID : **75189712399**
Option 1 ID : **75189749593**
Option 2 ID : **75189749595**
Option 3 ID : **75189749596**
Option 4 ID : **75189749594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 अप्रैल-मार्च 2021-22 के दौरान भारत का सेवा निर्यात पहली बार ________ बिलियन से ऊपर पहुँच गया।

Ans
✗ 1. $1,000
✗ 2. $500
✓ 3. $250
✗ 4. $110

Question ID : **75189712470**
Option 1 ID : **75189749880**
Option 2 ID : **75189749878**
Option 3 ID : **75189749879**
Option 4 ID : **75189749877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन :
कुछ कैल्शियम, ऐल्डिहाइडों हैं।
सभी ऐल्डिहाइडों, रूबीडियम हैं।
सभी रूबीडियम, हाइड्रोजन हैं।

निष्कर्षः
(I) कुछ हाइड्रोजन, ऐल्डिहाइडों हैं।
(II) कुछ रूबीडियम, ऐल्डिहाइडों हैं।
(III) सभी ऐल्डिहाइडों, हाइड्रोजन हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
✓ 3. सभी निष्कर्ष I, II और III पालन करते हैं
✗ 4. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है

Question ID : **75189714516**
Option 1 ID : **75189758062**
Option 2 ID : **75189758061**
Option 3 ID : **75189758064**
Option 4 ID : **75189758063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच 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।)
(10, 150, 3)
(8, 80, 2)

Ans
✗ 1. (12, 197, 4)
✗ 2. (11, 188, 6)
✗ 3. (10, 401, 9)
✓ 4. (18, 270, 3)

Question ID : **75189711621**
Option 1 ID : **75189746482**
Option 2 ID : **75189746484**
Option 3 ID : **75189746481**
Option 4 ID : **75189746483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में एक ही स्वर होगा?

JUST, RIME, BEST, FAST, LOST, TIME

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 1
✗ 3. 2
✗ 4. 4

Question ID : **7518977990**
Option 1 ID : **75189731959**
Option 2 ID : **75189731957**
Option 3 ID : **75189731958**
Option 4 ID : **75189731960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 कार्बन के जिन यौगिकों में कार्बन-कार्बन दोहरा आबंध होता है, उन्हें क्या कहा जाता है?

Ans
✔ 1. असंतृप्त यौगिक
✘ 2. संतृप्त यौगिक
✘ 3. एल्केन
✘ 4. एल्काइन

Question ID : **75189712766**
Option 1 ID : **75189751063**
Option 2 ID : **75189751061**
Option 3 ID : **75189751062**
Option 4 ID : **75189751064**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOTEL' को 'DQPGH' लिखा जाता है, और 'BANKS' को 'XCJMO' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'LOGIC' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. PMKGG
✔ 2. HQCKY
✘ 3. PQKKG
✘ 4. HMCGY

Question ID : **75189714236**
Option 1 ID : **75189756941**
Option 2 ID : **75189756942**
Option 3 ID : **75189756943**
Option 4 ID : **75189756944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (SERB) द्वारा अब्दुल कलाम टेक्नोलॉजी इनोवेशन नेशनल फेलोशिप प्रदान की जाती है, जिसके तहत प्रतिमाह ________ के साथ ही साथ ₹15 लाख प्रति वर्ष का नियमित आय अनुसंधान अनुदान तथा अतिरिक्त खर्चों के लिए प्रति वर्ष ₹1 लाख की राशि दी जाती है।

Ans
✘ 1. ₹50,000
✔ 2. ₹25,000
✘ 3. ₹40,000
✘ 4. ₹30,000

Question ID : **75189712344**
Option 1 ID : **75189749376**
Option 2 ID : **75189749373**
Option 3 ID : **75189749375**
Option 4 ID : **75189749374**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 आठ दोस्त - A, B, C, D, E, F, G और H एक वृताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। केवल D, A और E के बीच बैठा है। E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C और G के बीच केवल B बैठा है। G और H के बीच केवल F बैठा है।

D के सापेक्ष F किस स्थान पर बैठा है?

Ans

✗ 1. दाईं ओर ठीक बगल में

✓ 2. बाईं ओर से तीसरे स्थान पर

✗ 3. बाईं ओर ठीक बगल में

✗ 4. दाईं ओर से तीसरे स्थान पर

Question ID : **75189711424**
Option 1 ID : **75189745696**
Option 2 ID : **75189745694**
Option 3 ID : **75189745695**
Option 4 ID : **75189745693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 कार्बन के इनमें से किस यौगिक की पिंजरे-जैसी संलयित-वलय संरचना होती है, जो सॉकर बॉल के सदृश होती है?

Ans

✗ 1. हीरा

✗ 2. ग्रेफीन

✗ 3. ग्रेफाइट

✓ 4. C-60 फुलरीन

Question ID : **75189712765**
Option 1 ID : **75189751057**
Option 2 ID : **75189751060**
Option 3 ID : **75189751058**
Option 4 ID : **75189751059**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक इलेक्ट्रिक पंप, एक टंकी को 5 घंटे में भर सकता है। टंकी में रिसाव होने के कारण, टंकी को भरने में $7\frac{1}{2}$ घंटे का समय लगता है। यदि इस अवधि के दौरान, किसी अन्य स्थान से पानी न तो टंकी में आ रहा है, न ही टंकी से निकल रहा है, तो इस रिसाव द्वारा पूरी भरी टंकी को खाली करने में कितना समय लगेगा?

Ans

✗ 1. 30 घंटे

✗ 2. 25 घंटे

✓ 3. 15 घंटे

✗ 4. 20 घंटे

Question ID : **75189712983**
Option 1 ID : **75189751929**
Option 2 ID : **75189751930**
Option 3 ID : **75189751932**
Option 4 ID : **75189751931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 वसंत ऋतु के दौरान पादपों में, जड़ों में संचित खाद्य सामग्री प्रायः_______ में चली जाती है।

Ans
✗ 1. पत्तियों
✓ 2. कलियों
✗ 3. पुष्पों
✗ 4. फलों

Question ID : **75189712573**
Option 1 ID : **75189750289**
Option 2 ID : **75189750292**
Option 3 ID : **75189750291**
Option 4 ID : **75189750290**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 यदि शब्द ' EQUIVOCAL' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✗ 1. तीन
✗ 2. एक
✗ 3. चार
✓ 4. दो

Question ID : **75189713554**
Option 1 ID : **75189754215**
Option 2 ID : **75189754213**
Option 3 ID : **75189754216**
Option 4 ID : **75189754214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 जब लेड नाइट्रेट को पोटेशियम आयोडाइड के साथ मिलाया जाता है, तो बनने वाला अवक्षेप ______ होता है।

Ans
✓ 1. पीले रंग का लेड आयोडाइड
✗ 2. रंगहीन लेड आयोडाइड
✗ 3. काले रंग का पोटेशियम नाइट्रेट
✗ 4. पीले रंग का पोटेशियम नाइट्रेट

Question ID : **75189714675**
Option 1 ID : **75189758698**
Option 2 ID : **75189758699**
Option 3 ID : **75189758700**
Option 4 ID : **75189758697**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 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 कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:
कुछ समुद्र तट, रेत हैं।
कुछ रेत, रेगिस्तान हैं।
सभी समुद्र तट, महासागर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ रेगिस्तान, समुद्र तट हैं।
(II) कुछ रेत, महासागर हैं।

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

Question ID : **75189714631**
Option 1 ID : **75189758521**
Option 2 ID : **75189758522**
Option 3 ID : **75189758524**
Option 4 ID : **75189758523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 K, L, M, N, O और P, ये छह लोग एक शादी में एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। K, P के ठीक बगल में और O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। O, M के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। N, P और L दोनों के ठीक बगल में बैठा है। L के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✓ 1. M
✗ 2. N
✗ 3. P
✗ 4. O

Question ID : **75189714718**
Option 1 ID : **75189758870**
Option 2 ID : **75189758869**
Option 3 ID : **75189758871**
Option 4 ID : **75189758872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 स्वच्छ आकाश का नीला रंग, वायुमंडल में मौजूद दृश्य प्रकाश की तरंग दैर्घ्य की तुलना में _____ आकार वाले कणों द्वारा प्रकाश के _________ के कारण होता है।

Ans
✗ 1. छोटे, अपवर्तन
✗ 2. बड़े, प्रकीर्णन
✗ 3. बड़े, अपवर्तन
✓ 4. छोटे, प्रकीर्णन

Question ID : 7518976662
Option 1 ID : 75189726647
Option 2 ID : 75189726646
Option 3 ID : 75189726645
Option 4 ID : 75189726648
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 निम्न में से कौन से पदार्थ जैव निम्नीकरणीय नहीं है?

Ans
✗ 1. कार्डबोर्ड बॉक्स और कागज़ के थैले
✓ 2. कांच का बर्तन और प्लास्टिक कवर
✗ 3. ऊनी कंबल और जूट की रस्सी
✗ 4. चमड़े की बेल्ट और कैनवास का जूता

Question ID : 75189712315
Option 1 ID : 75189749257
Option 2 ID : 75189749260
Option 3 ID : 75189749258
Option 4 ID : 75189749259
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 यदि α और β समीकरण $2x^2 - 3x - 5 = 0$ के मूल हैं, तो निम्नलिखित में से किस द्विघात समीकरण के मूल $\frac{\alpha}{\beta}$ और $\frac{\beta}{\alpha}$ हैं?

Ans
✗ 1. $10x^2 - 29x - 10 = 0$
✗ 2. $10x^2 - 29x + 10 = 0$
✗ 3. $10x^2 + 29x - 10 = 0$
✓ 4. $10x^2 + 29x + 10 = 0$

Question ID : 75189712649
Option 1 ID : 75189750593
Option 2 ID : 75189750594
Option 3 ID : 75189750595
Option 4 ID : 75189750596
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 निम्न में से किसने राष्ट्रमंडल खेल 2022 में 62 kg कुश्ती में अपना पहला राष्ट्रमंडल खेल का स्वर्ण पदक जीता?

Ans
✗ 1. बबीता कुमारी
✗ 2. कविता देवी
✓ 3. साक्षी मलिक
✗ 4. विनेश फोगाट

Question ID : **75189712535**
Option 1 ID : **75189750139**
Option 2 ID : **75189750140**
Option 3 ID : **75189750137**
Option 4 ID : **75189750138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 एक व्यक्ति ने अपनी यात्रा के पहले 200 km की दूरी 50 km/h की चाल से, अगले 300 km की दूरी x km/h की चाल से, और अंतिम 280 km की दूरी 80 km/h की चाल से तय की। यदि पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल 52 km/h है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 36
✗ 2. 42
✗ 3. 45
✓ 4. 40

Question ID : **75189712631**
Option 1 ID : **75189750521**
Option 2 ID : **75189750523**
Option 3 ID : **75189750524**
Option 4 ID : **75189750522**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.35 हिमालय की कामेट चोटी (Kamet peak) भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. सिक्किम
✓ 2. उत्तराखंड
✗ 3. अरुणाचल प्रदेश
✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **7518977522**
Option 1 ID : **75189730086**
Option 2 ID : **75189730087**
Option 3 ID : **75189730085**
Option 4 ID : **75189730088**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 एक वर्ष में लोकसभा के कितने सत्र होते हैं?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 5
✗ 3. 2
✓ 4. 3

Question ID : **75189714072**
Option 1 ID : **75189756287**
Option 2 ID : **75189756288**
Option 3 ID : **75189756285**
Option 4 ID : **75189756286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 वर्ष 2024 के कैलेंडर को फिर से किस वर्ष उपयोग किया जा सकता है?

Ans
✗ 1. 2051
✓ 2. 2052
✗ 3. 2050
✗ 4. 2048

Question ID : **75189713577**
Option 1 ID : **75189754308**
Option 2 ID : **75189754305**
Option 3 ID : **75189754306**
Option 4 ID : **75189754307**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.38 स्वामी महावीर का जन्म कहां हुआ था?

Ans
✗ 1. पावापुरी
✗ 2. पाटलिपुत्र
✗ 3. लुंबिनी
✓ 4. कुंडग्राम

Question ID : **75189712150**
Option 1 ID : **75189748600**
Option 2 ID : **75189748598**
Option 3 ID : **75189748597**
Option 4 ID : **75189748599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

12.01 ÷ 5.99 + 13.89 - 3.002 =?

Ans
1. 9
2. 24
3. 13
4. 18

Question ID : **75189712710**
Option 1 ID : **75189750838**
Option 2 ID : **75189750840**
Option 3 ID : **75189750837**
Option 4 ID : **75189750839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 एक नाव धारा की विपरीत दिशा में 30 km और धारा की दिशा में 44 km जाने में कुल 10 घंटे का समय लेती है। साथ की यह धारा की विपरीत दिशा में 40 km और धारा की दिशा में 55 km जाने में कुल 13 घंटे का समय लेती है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2 km/h
2. 3 km/h
3. 4 km/h
4. 5 km/h

Question ID : **75189711784**
Option 1 ID : **75189747135**
Option 2 ID : **75189747133**
Option 3 ID : **75189747136**
Option 4 ID : **75189747134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 गोलीय दर्पण के मुख्य फोकस, वक्रता केंद्र और ध्रुव से गुजरने वाली काल्पनिक रेखा को ______ के रूप में जाना जाता है।

Ans
1. फोकस समतल
2. मुख्य अक्ष
3. फोकस दूरी
4. वक्रता त्रिज्या

Question ID : **7518979475**
Option 1 ID : **75189737900**
Option 2 ID : **75189737899**
Option 3 ID : **75189737898**
Option 4 ID : **75189737897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 2021 में सी.एस.आई.आर. यंग साइंटिस्ट अवार्ड (विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए सी.एस.आई.आर. प्रणाली में युवा वैज्ञानिकों को पुरस्कृत करने की एक योजना) किसे मिला?

Ans

✗ 1. डॉ. जीमोन पन्नियम्माकल

✗ 2. वेंकटेश्वरलु एम

✓ 3. डॉ. के. गिरिबाबू

✗ 4. देबब्रत मंडल

Question ID : **75189714029**
Option 1 ID : **75189756114**
Option 2 ID : **75189756113**
Option 3 ID : **75189756115**
Option 4 ID : **75189756116**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 A एक वस्तु को 16% के लाभ पर B को बेचता है। B इसे 15% की हानि पर C को बेचता है, और C इसे 20% के लाभ पर D को बेचता है। यदि C और A द्वारा अर्जित लाभों का अंतर ₹248 है, तो B को हुई हानि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1,150

✗ 2. 1,040

✓ 3. 1,160

✗ 4. 1,200

Question ID : **75189712628**
Option 1 ID : **75189750510**
Option 2 ID : **75189750509**
Option 3 ID : **75189750511**
Option 4 ID : **75189750512**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.44 10 ओम प्रतिरोध वाले एक विद्युत परिपथ से प्रवाहित धारा I , 5 amp है। प्रति सेकंड उत्पन्न ऊष्मा कितनी होगी?

Ans

✗ 1. 50 जूल

✓ 2. 250 जूल

✗ 3. 50 कैलोरी

✗ 4. 250 कैलोरी

Question ID : **75189713830**
Option 1 ID : **75189755318**
Option 2 ID : **75189755317**
Option 3 ID : **75189755320**
Option 4 ID : **75189755319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 G, H, I, J, K और L एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में 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। G के ऊपर केवल एक व्यक्ति रहता है। G और K के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। सबसे निचली मंजिल पर न तो J और ना ही H रहता है। I विषम क्रमांक वाली मंजिल पर नहीं रहता है। J, K के ठीक ऊपर और H के ठीक नीचे रहता है। मंजिल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

Ans
✗ 1. J
✗ 2. L
✗ 3. K
✓ 4. H

Question ID : **75189713528**
Option 1 ID : **75189754110**
Option 2 ID : **75189754112**
Option 3 ID : **75189754111**
Option 4 ID : **75189754109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 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 कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

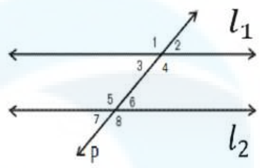
कथन:
कुछ पेड़, झाड़ियां हैं।
सभी झाड़ियां, पत्तियां हैं।
कुछ पत्तियां, हरी हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ झाड़ियां, हरी हैं।
(II) कुछ पेड़, पत्तियां हैं।

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

Question ID : **75189714594**
Option 1 ID : **75189758375**
Option 2 ID : **75189758374**
Option 3 ID : **75189758373**
Option 4 ID : **75189758376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 दी गई आकृति में, $l_1 \parallel l_2$ है तथा कोण 4 = 5x+35 और कोण 7 = $45°$ के साथ p उनकी तिर्यक छेदी रेखा है। x का मान ज्ञात करें।



Ans
1. $40°$
2. $45°$
3. $20°$ ✔
4. $10°$

Question ID : **75189712091**
Option 1 ID : **75189748363**
Option 2 ID : **75189748364**
Option 3 ID : **75189748362**
Option 4 ID : **75189748361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TONE' को 'VPMC' और 'FIRE' को 'HJQC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CITY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. EJSW ✔
2. EHPU
3. EGRX
4. EIUZ

Question ID : **75189714914**
Option 1 ID : **75189759654**
Option 2 ID : **75189759656**
Option 3 ID : **75189759653**
Option 4 ID : **75189759655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

50 42 34 26 ?

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 18
✗ 3. 14
✗ 4. 17

Question ID : **75189712667**
Option 1 ID : **75189750665**
Option 2 ID : **75189750666**
Option 3 ID : **75189750667**
Option 4 ID : **75189750668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 राम के वेतन में पहले 12% की वृद्धि हुई, और फिर 8% की कमी हुई। उसके वेतन में हुआ कुल प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 3.04% की कमी
✗ 2. 3.4% की कमी
✗ 3. 3.4% की वृद्धि
✓ 4. 3.04% की वृद्धि

Question ID : **75189712937**
Option 1 ID : **75189751746**
Option 2 ID : **75189751747**
Option 3 ID : **75189751748**
Option 4 ID : **75189751745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 मान लीजिए कि तीन माध्यमों A, B और C के अपवर्तनांक क्रमशः 1.47, 1.33 और 1.44 हैं। यदि A, B, और C में प्रकाश के वेग क्रमशः V_A , V_B , and V_c हैं, तो निम्न में से कौन सा विकल्प सही होगा?

Ans
✗ 1. $V_A > V_C > V_B$
✗ 2. $V_C > V_B > V_A$
✗ 3. $V_A > V_B > V_C$
✓ 4. $V_B > V_C > V_A$

Question ID : **75189711275**
Option 1 ID : **75189745100**
Option 2 ID : **75189745098**
Option 3 ID : **75189745097**
Option 4 ID : **75189745099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 $4.\overline{142}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और q ≠ 0 है।

Ans

✗ 1. $\frac{4142}{999}$

✗ 2. $\frac{4140}{999}$

✓ 3. $\frac{4138}{999}$

✗ 4. $\frac{4136}{999}$

Question ID : **75189712914**
Option 1 ID : **75189751656**
Option 2 ID : **75189751655**
Option 3 ID : **75189751654**
Option 4 ID : **75189751653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 एक चतुर्भुज के अंतः कोणों का योग कितना होता है?

Ans

✓ 1. 360°

✗ 2. 270°

✗ 3. 180°

✗ 4. 390°

Question ID : **75189713412**
Option 1 ID : **75189753646**
Option 2 ID : **75189753647**
Option 3 ID : **75189753645**
Option 4 ID : **75189753648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.54 यदि '×' का अर्थ '−' है, '+' का अर्थ '÷' है, '−' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '×' है, तो निम्नांकित व्यंजक का मान कितना होगा?

$[\{(12 - 2) \times (3 \div 2)\} + (12 \times 4)]$

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 2

✗ 3. 4

✓ 4. 1

Question ID : **75189714575**
Option 1 ID : **75189758299**
Option 2 ID : **75189758298**
Option 3 ID : **75189758300**
Option 4 ID : **75189758297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 संबंधित राज्यों में मनाए जाने वाले सांस्कृतिक उत्सवों के दिए गए क्रम के अनुसार राज्यों के सही क्रम का चयन करें।

हम्पी नृत्य उत्सव, मामल्लपुरम नृत्य उत्सव, निशागंधी महोत्सव, ताज महोत्सव

Ans
1. तमिलनाडु, कर्नाटक, केरल, उत्तर प्रदेश
2. कर्नाटक, तमिलनाडु, केरल, उत्तर प्रदेश
3. उत्तर प्रदेश, तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक
4. केरल, तमिलनाडु, कर्नाटक, उत्तर प्रदेश

Question ID : **75189713985**
Option 1 ID : **75189755937**
Option 2 ID : **75189755940**
Option 3 ID : **75189755939**
Option 4 ID : **75189755938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 कुछ व्यक्ति, एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। T, S के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। P के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T, दाएं सिरे पर बैठे व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. 6
2. 8
3. 5
4. 7

Question ID : **75189714185**
Option 1 ID : **75189756737**
Option 2 ID : **75189756740**
Option 3 ID : **75189756738**
Option 4 ID : **75189756739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 निम्न संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 4 * 2 % 3 + = 3 2 % 5 9 & 4 $ 7 5 & # * 8 5 @ 3 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक संख्या भी है?

Ans
✔ 1. 6
✗ 2. 8
✗ 3. 5
✗ 4. 7

Question ID : **75189714972**
Option 1 ID : **75189759886**
Option 2 ID : **75189759888**
Option 3 ID : **75189759885**
Option 4 ID : **75189759887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 मिदनापुर जिले के अराबाड़ी वन क्षेत्र में स्थानीय समुदाय की सक्रिय और ऐच्छिक भागीदारी से किस प्रकार के वनों में उल्लेखनीय सुधार हुआ है?

Ans
✗ 1. नीम के वन
✗ 2. सागौन के वन
✗ 3. चंदन के वन
✔ 4. साल के वन

Question ID : **75189710294**
Option 1 ID : **75189741174**
Option 2 ID : **75189741173**
Option 3 ID : **75189741176**
Option 4 ID : **75189741175**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

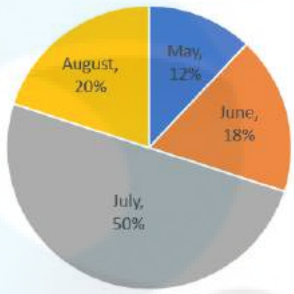
Q.59 न्यूलैंड्स का अष्टक सिद्धांत केवल _______ तत्व तक ही लागू था।

Ans
✗ 1. K
✔ 2. Ca
✗ 3. Mg
✗ 4. Na

Question ID : **75189714694**
Option 1 ID : **75189758774**
Option 2 ID : **75189758773**
Option 3 ID : **75189758776**
Option 4 ID : **75189758775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60 दिए गए पाइ चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

पाइ-चार्ट 4 महीनों में एक साथ जारी किए गए पासों की कुल संख्या (जो कि 50 है) में से इन 4 महीनों में जारी किए गए पासों के प्रतिशत को दर्शाता है।



संदर्भ: [May-मई; June-जून; July-जुलाई; August-अगस्त]

मई और जून में महिलाओं को जारी किए गए पासों की संख्या क्रमश: 3 और 5 थी। मई और जून में कुल मिलाकर पुरुषों को जारी किए गए पासों की कुल संख्या ज्ञात करें।

Ans
1. 5
2. 7 ✓
3. 8
4. 6

Question ID : **75189713675**
Option 1 ID : **75189754698**
Option 2 ID : **75189754697**
Option 3 ID : **75189754700**
Option 4 ID : **75189754699**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.61 एक आयताकार भूखंड को तीन चक्करों में घेरने के लिए 2250 m तार का उपयोग किया जाता है। भूखंड की लंबाई, चौड़ाई से 5 m अधिक है। भूखंड की लंबाई ज्ञात करें।

Ans
1. 190 m ✓
2. 185 m
3. 215 m
4. 210 m

Question ID : **75189712069**
Option 1 ID : **75189748276**
Option 2 ID : **75189748275**
Option 3 ID : **75189748273**
Option 4 ID : **75189748274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
5, 6, 14, 41, ?

Ans
1. 105 ✔
2. 169 ✘
3. 188 ✘
4. 95 ✘

Question ID : **75189714134**
Option 1 ID : **75189756534**
Option 2 ID : **75189756533**
Option 3 ID : **75189756535**
Option 4 ID : **75189756536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 डोबेराइनर ने समान गुणधर्म वाले तत्वों को समूहों में व्यवस्थित करने का प्रयास किया। इसके लिए उन्होंने कितने तत्वों वाले कुछ समूहों की पहचान की?

Ans
1. 8 ✘
2. 2 ✘
3. 4 ✘
4. 3 ✔

Question ID : **75189711917**
Option 1 ID : **75189747666**
Option 2 ID : **75189747665**
Option 3 ID : **75189747668**
Option 4 ID : **75189747667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड को पहले _________ के नाम से जाना जाता था।

Ans
1. भारत स्टील लिमिटेड (BSL) ✘
2. इंडियन स्टील लिमिटेड (ISL) ✘
3. हिंदुस्तान स्टील लिमिटेड (HSL) ✔
4. नेशनल स्टील लिमिटेड (NSL) ✘

Question ID : **75189712495**
Option 1 ID : **75189749980**
Option 2 ID : **75189749978**
Option 3 ID : **75189749979**
Option 4 ID : **75189749977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 सोहन का मुख उत्तर-पश्चिम की ओर है। वह 90° दक्षिणावर्त, फिर 360° वामावर्त और फिर 90° दक्षिणावर्त मुड़ता है। सोहन का मुख अब किस दिशा की ओर है?

Ans

✗ 1. उत्तर-पूर्व

✗ 2. दक्षिण-पश्चिम

✓ 3. दक्षिण-पूर्व

✗ 4. उत्तर-पश्चिम

Question ID : **75189713109**
Option 1 ID : **75189752433**
Option 2 ID : **75189752436**
Option 3 ID : **75189752434**
Option 4 ID : **75189752435**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.66 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से शृंखला को पूर्ण करेगा।

L 16, M 20, O 24, R 28, V 32, ?

Ans

✓ 1. A 36

✗ 2. Z 34

✗ 3. A 34

✗ 4. Z 36

Question ID : **75189714217**
Option 1 ID : **75189756867**
Option 2 ID : **75189756868**
Option 3 ID : **75189756865**
Option 4 ID : **75189756866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67 प्रत्येक जनन कोशिका, प्रत्येक युग्म से एक गुणसूत्र ग्रहण करेगी, और ये मातृ या पितृ मूल की हो सकती हैं। जब दो जनन कोशिकाएं संलयित होती है, तो वे जातियों (species) के DNA की स्थिरता सुनिश्चित करते हुए, संतति में गुणसूत्रों की सामान्य संख्या को बहाल कर देती हैं। वंशागति की इस तरह की प्रणाली को ________ में वर्णित किया गया है।

Ans
✔ 1. मेंडल के प्रयोगों के परिणाम
✗ 2. जातियों में उत्परिवर्तन
✗ 3. जीवों का जाति-उद्भवन
✗ 4. गुणसूत्र संख्या में भिन्नता

Question ID : **75189714867**
Option 1 ID : **75189759468**
Option 2 ID : **75189759465**
Option 3 ID : **75189759467**
Option 4 ID : **75189759466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.68 ________ के अनुसार, संसद ने संविधान में संशोधन (42वां संवैधानिक संशोधन) किया और संविधान की उद्देशिका में 'पंथनिरपेक्ष', 'समाजवादी' और 'अखंडता' को शामिल किया।

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 366
✗ 2. अनुच्छेद 359
✔ 3. अनुच्छेद 368
✗ 4. अनुच्छेद 358

Question ID : **75189710487**
Option 1 ID : **75189741948**
Option 2 ID : **75189741947**
Option 3 ID : **75189741946**
Option 4 ID : **75189741945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.69 समांतर क्रम में संयोजित 10 ओम और 40 ओम के दो प्रतिरोधों का निवल प्रतिरोध (net resistance) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 1/60 ओम
✗ 2. 60 ओम
✔ 3. 8 ओम
✗ 4. 1/8 ओम

Question ID : **75189713811**
Option 1 ID : **75189755242**
Option 2 ID : **75189755241**
Option 3 ID : **75189755243**
Option 4 ID : **75189755244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 जॉन के पास एक घनाभाकार बॉक्स है, जिसकी लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 2 : 3 : 5 है। यदि बॉक्स की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई में से प्रत्येक को 100% बढ़ाकर एक नया बॉक्स बनाया जाता है, तो इस प्रकार बने नए बॉक्स का आयतन, पुराने बॉक्स के आयतन के कितने गुने के बराबर होगा?

Ans

✗ 1. 6 गुना

✗ 2. 7 गुना

✓ 3. 8 गुना

✗ 4. 9 गुना

Question ID : **75189713406**
Option 1 ID : **75189753624**
Option 2 ID : **75189753622**
Option 3 ID : **75189753621**
Option 4 ID : **75189753623**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.71 AD और BC एक खेल के मैदान में ऊर्ध्वाधर खड़े क्रमशः 30 m और 15 m लंबे दो खंभे हैं। A और B, क्रमशः दोनों खंभों AD और BC के पाद हैं जिनके बीच की दूरी 36 मीटर है और $\overline{CE} \parallel \overline{BA}$, है जो $\overline{AD}$ को E पर प्रतिच्छेदित करता है। △DEC और आयत ABCE के क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 3 : 1

✗ 2. 1 : 3

✗ 3. 2 : 1

✓ 4. 1 : 2

Question ID : **75189711801**
Option 1 ID : **75189747203**
Option 2 ID : **75189747204**
Option 3 ID : **75189747201**
Option 4 ID : **75189747202**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच 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 करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 16, 21)
(28, 34, 45)

Ans

✔ 1. (37, 18, 46)

✘ 2. (35, 12, 59)

✘ 3. (72, 45, 27)

✘ 4. (64, 26, 90)

Question ID : **75189714945**
Option 1 ID : **75189759777**
Option 2 ID : **75189759778**
Option 3 ID : **75189759780**
Option 4 ID : **75189759779**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.73 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में सभी की लंबाई अलग-अलग है। C केवल दो अन्य दोस्तों से लंबा है। D केवल एक दोस्त से छोटा है। B, C से छोटा है लेकिन E से लंबा है। A, F से छोटा है। सभी दोस्तों में दूसरा सबसे छोटा कौन है?

Ans

✘ 1. F

✔ 2. B

✘ 3. A

✘ 4. E

Question ID : **7518979131**
Option 1 ID : **75189736524**
Option 2 ID : **75189736522**
Option 3 ID : **75189736523**
Option 4 ID : **75189736521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74 x = 3 होने पर, 9(x), x + 6, 7(x) - 3 और y समानुपात में हैं। y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 6 ✔
2. 63
3. 45
4. 54

Question ID : **75189712948**
Option 1 ID : **75189751791**
Option 2 ID : **75189751792**
Option 3 ID : **75189751790**
Option 4 ID : **75189751789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 पंचायती राज संस्थाओं को किस अधिनियम द्वारा संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया?

Ans
1. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 ✔
2. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1993
3. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1990
4. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1991

Question ID : **75189714080**
Option 1 ID : **75189756320**
Option 2 ID : **75189756319**
Option 3 ID : **75189756318**
Option 4 ID : **75189756317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 छह मित्रों - M, N, O, P, Q और R की परीक्षाएं, सोमवार को शुरू और शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती हैं। M की परीक्षा से पहले केवल दो मित्रों की परीक्षा होती है। Q की परीक्षा के बाद केवल चार मित्रों की परीक्षा होती है। P और N की परीक्षाओं के बीच केवल O की परीक्षा होती है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा सोमवार को है?

Ans
1. R ✔
2. N
3. O
4. P

Question ID : **75189713593**
Option 1 ID : **75189754369**
Option 2 ID : **75189754372**
Option 3 ID : **75189754370**
Option 4 ID : **75189754371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 रक्त स्कंदन, ________ की मदद से होता है।

Ans
1. रक्त प्लाज्मा
2. लाल रक्त कणिकाओं
3. प्लेटलेट कणिकाओं
4. श्वेत रक्त कणिकाओं

Question ID : 75189710203
Option 1 ID : 75189740810
Option 2 ID : 75189740809
Option 3 ID : 75189740812
Option 4 ID : 75189740811
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.78 सूरज पूर्व की ओर 9 m चलता है, फिर बाएं मुड़ता है। वह 5 m चलता है, दाएं मुड़ता है और 5 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 m चलता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 5 m चलता है। फिर, वह दाएं मुड़ता है और 3 m चलता है। अब उसका मुख किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans
1. पूर्व
2. पश्चिम
3. उत्तर
4. दक्षिण

Question ID : 75189714261
Option 1 ID : 75189757043
Option 2 ID : 75189757042
Option 3 ID : 75189757044
Option 4 ID : 75189757041
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.79 44, 96 और 184 को एक संख्या x से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में समान शेषफल प्राप्त होता है। x का सबसे बड़ा मान कितना होगा?

Ans
1. 6
2. 4
3. 8
4. 3

Question ID : 75189713278
Option 1 ID : 75189753111
Option 2 ID : 75189753110
Option 3 ID : 75189753112
Option 4 ID : 75189753109
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.80 एक गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या 40 cm है। इसकी फोकस दूरी ________ cm होगी।

Ans
1. 10
2. 20
3. 40
4. 30

Question ID : **75189713743**
Option 1 ID : **75189754972**
Option 2 ID : **75189754969**
Option 3 ID : **75189754970**
Option 4 ID : **75189754971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 यदि ₹80,000 की एक धनराशि को 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर, जहां ब्याज की गणना छमाही चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है, एक वर्ष के लिए निवेशित किया जाता है, तो इस पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹5,252
2. ₹2,323
3. ₹2,525
4. ₹3,232

Question ID : **75189713305**
Option 1 ID : **75189753219**
Option 2 ID : **75189753218**
Option 3 ID : **75189753220**
Option 4 ID : **75189753217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को उचित संदेह से परे सत्य मानना है और यह निर्णय लेना है कि कौन से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथन में कथन में दी गई जानकारी का पालन करते हैं।

कथन:

कॉलेज के लिए निकलने से पहले, सीता अपनी मां से खाना बनाना सीख रही है।

निष्कर्ष:

I. सीता खाना बनाना नहीं जानती थी।

II. सीता कॉलेज के लिए निकलने से पहले अपने दोस्तों को पार्टी देना चाहती है।

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

Question ID : **75189714934**
Option 1 ID : **75189759733**
Option 2 ID : **75189759734**
Option 3 ID : **75189759736**
Option 4 ID : **75189759735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 यदि एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹800 है, और यदि इस वस्तु को बेचने पर 15% की हानि होती है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹680
✘ 2. ₹860
✘ 3. ₹760
✘ 4. ₹780

Question ID : **75189712963**
Option 1 ID : **75189751851**
Option 2 ID : **75189751852**
Option 3 ID : **75189751849**
Option 4 ID : **75189751850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 संतोष ट्रॉफी भारत में निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
✗ 1. क्रिकेट
✗ 2. शतरंज
✗ 3. बैडमिंटन
✓ 4. फुटबॉल

Question ID : **75189712559**
Option 1 ID : **75189750233**
Option 2 ID : **75189750234**
Option 3 ID : **75189750236**
Option 4 ID : **75189750235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 2022 में, किस राज्य सरकार ने छह धार्मिक अल्पसंख्यक समुदायों को पहचान पत्र देने का प्रस्ताव दिया है, जिसे वे अल्पसंख्यकों के लिए चलाई जा रही योजनाओं का लाभ उठाने के लिए प्रस्तुत कर सकते हैं?

Ans
✗ 1. ओडिशा
✓ 2. असम
✗ 3. नागालैंड
✗ 4. हरियाणा

Question ID : **7518977169**
Option 1 ID : **75189728676**
Option 2 ID : **75189728673**
Option 3 ID : **75189728674**
Option 4 ID : **75189728675**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.86 दी गई तालिका एक इलाके के एक पार्क में आने वाले विभिन्न आयु वर्ग के लोगों की संख्या को दर्शाती है। आगंतुकों की बहुलक आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)।

आयु (वर्ष में)	व्यक्तियों की संख्या
0-10	4
10-20	14
20-30	18
30-40	23
40-50	27
50-60	16
60-70	8

Ans
✗ 1. 47.2
✓ 2. 42.7
✗ 3. 42.1
✗ 4. 43.7

Question ID : **75189713441**
Option 1 ID : **75189753762**
Option 2 ID : **75189753763**
Option 3 ID : **75189753764**
Option 4 ID : **75189753761**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.87 यदि संख्या 2149763 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्न में से कौन सा अंक सबसे अधिक बार आएगा?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 5
✓ 3. 1
✗ 4. 3

Question ID : **75189713056**
Option 1 ID : **75189752223**
Option 2 ID : **75189752224**
Option 3 ID : **75189752222**
Option 4 ID : **75189752221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.88 फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम में, अंगूठा, तर्जनी और मध्यमा क्रमशः किसे निरूपित करते हैं?

Ans
✗ 1. चुंबकीय क्षेत्र, लगने वाले बल और धारा की दिशा
✗ 2. चुंबकीय क्षेत्र, धारा और लगने वाले बल की दिशा
✗ 3. धारा, चुंबकीय क्षेत्र और लगने वाले बल की दिशा
✓ 4. लगने वाले बल, चुंबकीय क्षेत्र और धारा की दिशा

Question ID : **75189713853**
Option 1 ID : **75189755410**
Option 2 ID : **75189755412**
Option 3 ID : **75189755411**
Option 4 ID : **75189755409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 भारतीय रिज़र्व बैंक का राष्ट्रीयकरण 1 जनवरी ________ से प्रभावी हुआ।

Ans
✗ 1. 1954
✓ 2. 1949
✗ 3. 1952
✗ 4. 1950

Question ID : **75189714067**
Option 1 ID : **75189756268**
Option 2 ID : **75189756265**
Option 3 ID : **75189756267**
Option 4 ID : **75189756266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 निम्न में से किस शास्त्रीय भाषा को 'पूर्व की इतालवी (Italian of the East)' कहा जाता है, क्योंकि इस भाषा के सभी शब्द स्वर ध्वनि के साथ समाप्त होते हैं?

Ans
✓ 1. तेलुगू
✗ 2. कन्नड़
✗ 3. मलयालम
✗ 4. मराठी

Question ID : **75189714047**
Option 1 ID : **75189756186**
Option 2 ID : **75189756188**
Option 3 ID : **75189756187**
Option 4 ID : **75189756185**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.91 अपच के दौरान पेट के दर्द से छुटकारा पाने के लिए लोग निम्न में से किसका उपयोग करते हैं?

Ans
✔ 1. मिल्क ऑफ़ मैग्नीशिया
✗ 2. टमाटर का रस
✗ 3. नींबू का रस
✗ 4. जठर रस

Question ID : **75189714786**
Option 1 ID : **75189759143**
Option 2 ID : **75189759144**
Option 3 ID : **75189759142**
Option 4 ID : **75189759141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 हृदय की मांसपेशियां लयबद्ध रूप से संकुचित और शिथिल होती हैं, इस लयबद्ध संकुचन और उसके बाद होने वाले शिथिलन/विश्रांति को मिलाकर हृदय का एक स्पंद (heartbeat) कहा जाता है। हृदय स्पंदों को मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. पोटोमीटर (Potometer)
✗ 2. स्फिग्मोमैनोमीटर (Sphygmomanometer)
✗ 3. ऑक्सीमीटर (Oximeter)
✔ 4. स्टेथोस्कोप (Stethoscope)

Question ID : **75189714850**
Option 1 ID : **75189759400**
Option 2 ID : **75189759398**
Option 3 ID : **75189759399**
Option 4 ID : **75189759397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 $(1+cot^2\theta)(1+cos\theta)(1-cos\theta)+(1-sin\theta)(1+sin\theta)(1+\tan^2\theta)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 0
✗ 3. 4
✔ 4. 2

Question ID : **75189712103**
Option 1 ID : **75189748410**
Option 2 ID : **75189748411**
Option 3 ID : **75189748409**
Option 4 ID : **75189748412**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.94 द्विघात समीकरण $x^2 + 30x + 104 = 0$ का मूल ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 12, 18
✓ 2. −4, −26
✗ 3. 4, 26
✗ 4. 14, 16

Question ID : **75189712078**
Option 1 ID : **75189748310**
Option 2 ID : **75189748312**
Option 3 ID : **75189748311**
Option 4 ID : **75189748309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.95 फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम में, तर्जनी किसकी दिशा को इंगित करती है?

Ans
✗ 1. चुंबकीय बल
✓ 2. चुंबकीय क्षेत्र
✗ 3. विद्युत धारा
✗ 4. चालक की गति

Question ID : **75189712231**
Option 1 ID : **75189748921**
Option 2 ID : **75189748923**
Option 3 ID : **75189748922**
Option 4 ID : **75189748924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 एक विशिष्ट भाषा में, AC को 13 लिखा जाता है, और FG को 67 लिखा जाता है। उसी भाषा में HI को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. 89
✗ 2. 75
✗ 3. 73
✗ 4. 81

Question ID : **75189713227**
Option 1 ID : **75189752908**
Option 2 ID : **75189752906**
Option 3 ID : **75189752905**
Option 4 ID : **75189752907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 भारत का कौन-सा राज्य नर्म असंपिंडित निक्षेपों से निर्मित है, जिसे 'मोलासिस बेसिन (Molassis basin)' के रूप में भी जाना जाता है?

Ans

✗ 1. अरुणाचल प्रदेश

✓ 2. मिजोरम

✗ 3. सिक्किम

✗ 4. असम

Question ID : **75189714007**
Option 1 ID : **75189756025**
Option 2 ID : **75189756028**
Option 3 ID : **75189756027**
Option 4 ID : **75189756026**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.98 V वोल्ट के विभवांतर के लिए, Q कूलॉम का आवेश, t सेकंड तक प्रवाहित होने पर, परिपथ में निविष्ट शक्ति (power input) _______ होगी।

Ans

✓ 1. $P = VQ/t$

✗ 2. $P = Vt/Q$

✗ 3. $P = VQt$

✗ 4. $P = Qt/V$

Question ID : **75189713825**
Option 1 ID : **75189755299**
Option 2 ID : **75189755300**
Option 3 ID : **75189755297**
Option 4 ID : **75189755298**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.99 इनमें से किस विलयन का pH मान सबसे कम होता है?

Ans

✗ 1. लार (भोजन से पहले)

✗ 2. लार (भोजन के बाद)

✗ 3. कॉफ़ी

✓ 4. टमाटर का रस

Question ID : **75189710357**
Option 1 ID : **75189741427**
Option 2 ID : **75189741428**
Option 3 ID : **75189741426**
Option 4 ID : **75189741425**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.100 $(x + 2)(2x + 5)(x - 4) + x^2 + 5x - 12$ को सरल करें।

Ans

✓ 1. $2x^3 + 2x^2 - 21x - 52$

✗ 2. $2x^3 + 2x^2 - 21x - 12$

✗ 3. $2x^3 + x^2 - 21x - 52$

✗ 4. $x^3 + 2x^2 - 21x - 52$

Question ID : **75189712060**
Option 1 ID : **75189748238**
Option 2 ID : **75189748240**
Option 3 ID : **75189748239**
Option 4 ID : **75189748237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**