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 HAZARIBAGH
Test Date	15/09/2022
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 धारावाही सीधे चालक पर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं सदैव ____________ होंगी।

Ans
✗ 1. धारा की दिशा के समानांतर
✗ 2. परस्पर प्रतिच्छेद करती हुई
✓ 3. धारा की दिशा के लंबवत
✗ 4. चालक की लंबाई के समानांतर

Question ID : **75189711172**
Option 1 ID : **75189744685**
Option 2 ID : **75189744688**
Option 3 ID : **75189744687**
Option 4 ID : **75189744686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 आरक्षित नकदी निधि अनुपात क्या है?

Ans

✗ 1. वह भाग जो बैंक बाजार में निवेशित कर सकते हैं

✓ 2. वाणिज्यिक बैंकों की जमा राशियों का वह न्यूनतम अंश जिसे वाणिज्यिक बैंकों को आरबीआई (RBI) के पास रखना होता है

✗ 3. ग्राहक द्वारा बैंक में बनाए रखा जाने वाला न्यूनतम बैलेंस

✗ 4. वह भाग जो बैंकों को ग्राहकों को ऋण देने से पहले बनाए रखना होता है

Question ID : **7518978888**
Option 1 ID : **75189735552**
Option 2 ID : **75189735551**
Option 3 ID : **75189735550**
Option 4 ID : **75189735549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 $[[(0.413) \div (0.00413)] - 74.27 - 25.72]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1

✗ 2. 0

✓ 3. 0.01

✗ 4. 0.1

Question ID : **75189710627**
Option 1 ID : **75189742506**
Option 2 ID : **75189742505**
Option 3 ID : **75189742508**
Option 4 ID : **75189742507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 यदि 5, 15, 20, और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 40

✗ 2. 80

✓ 3. 60

✗ 4. 50

Question ID : **7518979933**
Option 1 ID : **75189739729**
Option 2 ID : **75189739732**
Option 3 ID : **75189739731**
Option 4 ID : **75189739730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 आठ दोस्त, A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। B, H के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है, जो E के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। C और D, A के ठीक बगल में बैठे हैं। C और F, G के ठीक बगल में बैठे हैं। E, F और H के ठीक बगल में बैठा है। यदि C, D, F और H, मेज के कोनों पर बैठे हैं लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है, तो E के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. H
- ✗ 3. C
- ✓ 4. F

Question ID : **75189710738**
Option 1 ID : **75189742950**
Option 2 ID : **75189742949**
Option 3 ID : **75189742951**
Option 4 ID : **75189742952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 मार्च 2022 में, भारत के उस समय के राष्ट्रपति - श्री राम नाथ कोविंद द्वारा प्रदान किए गए तीसरे राष्ट्रीय जल पुरस्कार में इनमें से किस राज्य को प्रथम पुरस्कार प्रदान किया गया था?

Ans
- ✗ 1. असम
- ✗ 2. तमिलनाडु
- ✓ 3. उत्तर प्रदेश
- ✗ 4. राजस्थान

Question ID : **7518977440**
Option 1 ID : **75189729760**
Option 2 ID : **75189729759**
Option 3 ID : **75189729758**
Option 4 ID : **75189729757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है:
(बाएं) 158 518 182 305 510 (दाएं)
यदि दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक में जोड़ दिया जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 7

Question ID : **7518975018**
Option 1 ID : **75189720071**
Option 2 ID : **75189720070**
Option 3 ID : **75189720072**
Option 4 ID : **75189720069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 अवध बिंदु F से शुरू करता है और पश्चिम की ओर 5 km ड्राइव करता है। वह दाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु D पर रुक जाता है। बिंदु D से बिंदु F तक पहुंचने के लिए उसे किस दिशा में और कितनी दूरी तय करनी होगी? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
1. पूर्व की ओर 2 km ✗
2. पश्चिम की ओर 2 km ✗
3. पूर्व की ओर 7 km ✗
4. दक्षिण की ओर 7 km ✓

Question ID : **7518979861**
Option 1 ID : **75189739442**
Option 2 ID : **75189739444**
Option 3 ID : **75189739443**
Option 4 ID : **75189739441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 जलीय जीवों की श्वसन दर, स्थलीय जीवों की श्वसन दर की तुलना में बहुत तेज होती है। क्यों?

Ans
1. जल में O_2 की मात्रा अधिक होने के कारण ✗
2. जल में O_2 की मात्रा कम होने के कारण ✓
3. जल में CO_2 की मात्रा कम होने के कारण ✗
4. जल के प्रदूषित होने के कारण ✗

Question ID : **7518974583**
Option 1 ID : **75189718332**
Option 2 ID : **75189718331**
Option 3 ID : **75189718329**
Option 4 ID : **75189718330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 12 cm लंबी एक वस्तु को अवतल लेंस से 15 cm की दूरी पर रखा जाता है। इस वस्तु का 8 cm लंबा आभासी प्रतिबिंब लेंस से ______ की दूरी पर प्राप्त होगा।

Ans
1. +22.5 cm ✗
2. -10 cm ✓
3. +10 cm ✗
4. -22.5 cm ✗

Question ID : **7518979516**
Option 1 ID : **75189738063**
Option 2 ID : **75189738062**
Option 3 ID : **75189738061**
Option 4 ID : **75189738064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

17.99 - 16.02 + 19.89 × 8.19 = ?

Ans

✗ 1. 330

✗ 2. 42

✓ 3. 162

✗ 4. 122

Question ID : **7518979877**
Option 1 ID : **75189739508**
Option 2 ID : **75189739507**
Option 3 ID : **75189739505**
Option 4 ID : **75189739506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 निम्न में से कौन सा, ग्रीन हाउस गैस का एक उदाहरण है?

Ans

✓ 1. कार्बन डाइऑक्साइड

✗ 2. फॉस्फोरस पेंटॉक्साइड

✗ 3. सल्फर डाइऑक्साइड

✗ 4. कार्बन मोनोऑक्साइड

Question ID : **7518974493**
Option 1 ID : **75189717969**
Option 2 ID : **75189717972**
Option 3 ID : **75189717971**
Option 4 ID : **75189717970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 वर्ष 2021 तक के राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय के आंकड़ों के अनुसार, निम्नांकित में से किस राज्य की महिला साक्षरता दर निम्नतम है?

Ans

✗ 1. हिमाचल प्रदेश

✗ 2. उत्तराखंड

✓ 3. राजस्थान

✗ 4. गुजरात

Question ID : **75189711092**
Option 1 ID : **75189744366**
Option 2 ID : **75189744365**
Option 3 ID : **75189744367**
Option 4 ID : **75189744368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 3 पुरुष या 4 महिलाएं किसी कार्य को 15 दिन में कर सकती हैं। 3 पुरुष 9 दिन कार्य करने के बाद कार्य छोड़कर चले जाते हैं। शेष कार्य को 12 दिन में पूरा करने के लिए कितनी महिलाओं की आवश्यकता होगी?

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 4

✓ 3. 2

✗ 4. 1

Question ID : **7518979964**
Option 1 ID : **75189739855**
Option 2 ID : **75189739856**
Option 3 ID : **75189739854**
Option 4 ID : **75189739853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्न में से भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद ग्राम सभा से संबंधित है?

Ans

✓ 1. अनुच्छेद 243 A

✗ 2. अनुच्छेद 245 B

✗ 3. अनुच्छेद 242 B

✗ 4. अनुच्छेद 244 A

Question ID : **75189710607**
Option 1 ID : **75189742426**
Option 2 ID : **75189742428**
Option 3 ID : **75189742425**
Option 4 ID : **75189742427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 आंकड़ों के किसी समुच्चय के माध्य, माध्यिका और बहुलक के बीच के प्रयोगसिद्ध संबंध (empirical relation) को किस सूत्र द्वारा निरूपित किया जाता है?

Ans

✓ 1. माध्य - बहुलक = 3 × (माध्य - माध्यिका)

✗ 2. माध्य - बहुलक = 2 × (माध्य - माध्यिका)

✗ 3. माध्य - बहुलक = 1 × (माध्य - माध्यिका)

✗ 4. माध्य - बहुलक = 4 × (माध्य - माध्यिका)

Question ID : **7518979976**
Option 1 ID : **75189739901**
Option 2 ID : **75189739903**
Option 3 ID : **75189739904**
Option 4 ID : **75189739902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 संख्या 43162857 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक के बीच अंतर क्या होगा?

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 3
✘ 3. 7
✘ 4. 6

Question ID : **75189710946**
Option 1 ID : **75189743782**
Option 2 ID : **75189743784**
Option 3 ID : **75189743783**
Option 4 ID : **75189743781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 48, 12 और 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ मिलकर कार्य करते हुए, वे कार्य को ______ दिन में पूरा करेंगे।

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. $\frac{47}{7}$
✘ 3. $\frac{51}{7}$
✔ 4. $\frac{48}{7}$

Question ID : **75189710671**
Option 1 ID : **75189742682**
Option 2 ID : **75189742684**
Option 3 ID : **75189742681**
Option 4 ID : **75189742683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 प्रथम 35 प्राकृतिक संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 17.5
✘ 2. 18.5
✔ 3. 18
✘ 4. 17

Question ID : **75189710676**
Option 1 ID : **75189742702**
Option 2 ID : **75189742704**
Option 3 ID : **75189742703**
Option 4 ID : **75189742701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 कमल और कीर्ति की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 5 है। 9 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 3 : 4 हो जाएगा। कीर्ति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 12 वर्ष
2. 17 वर्ष
3. 15 वर्ष
4. 19 वर्ष

Question ID : **75189710702**
Option 1 ID : **75189742808**
Option 2 ID : **75189742805**
Option 3 ID : **75189742806**
Option 4 ID : **75189742807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लेते हुए पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

2 3 5 6 5 7 9 2 4 8 6 5 8 4 8 4 8 3 3 7 8 3

उपरोक्त श्रेणी में ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

Ans
1. एक भी नहीं
2. दो
3. चार
4. एक

Question ID : **7518979845**
Option 1 ID : **75189739380**
Option 2 ID : **75189739378**
Option 3 ID : **75189739379**
Option 4 ID : **75189739377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 50 लड़कों वाली कक्षा की औसत आयु 12.9 वर्ष है। जब एक नया लड़का कक्षा में शामिल होता है, तो औसत आयु बढ़कर 13 वर्ष हो जाती है। नए लड़के की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 16
2. 19
3. 18
4. 15

Question ID : **75189710700**
Option 1 ID : **75189742798**
Option 2 ID : **75189742800**
Option 3 ID : **75189742799**
Option 4 ID : **75189742797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 स्वर्ण सिंह समिति ने भारत के संविधान में निम्न में से किसे शामिल करने की सिफारिश की?

Ans
✗ 1. समवर्ती सूची
✓ 2. मौलिक कर्तव्यों
✗ 3. मूल अधिकारों
✗ 4. उद्देशिका

Question ID : 7518979439
Option 1 ID : 75189737755
Option 2 ID : 75189737753
Option 3 ID : 75189737754
Option 4 ID : 75189737756
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 निम्न में से ओडिशा राज्य का कौन सा त्योहार, ओडिशा के समृद्ध समुद्री इतिहास को स्मरण करते हुए पूरे राज्य में मनाया जाता है?

Ans
✓ 1. बालि यात्रा
✗ 2. आंवला नवमी
✗ 3. रथ यात्रा
✗ 4. छठ पूजा

Question ID : 75189710539
Option 1 ID : 75189742155
Option 2 ID : 75189742156
Option 3 ID : 75189742154
Option 4 ID : 75189742153
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 मई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत में कितनी भाषाओं को 'शास्त्रीय' दर्जा प्राप्त है?

Ans
✗ 1. नौ
✗ 2. आठ
✗ 3. सात
✓ 4. छह

Question ID : 75189710547
Option 1 ID : 75189742188
Option 2 ID : 75189742187
Option 3 ID : 75189742186
Option 4 ID : 75189742185
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.26 मेंडलीफ की आवर्त सारणी के बारे में कौन सा कथन गलत है?

Ans

✗ 1. तत्वों को उनके बढ़ते हुए परमाणु द्रव्यमानों के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

✗ 2. ऊर्ध्वाधर स्तंभों को 'समूह' कहा जाता है।

✗ 3. क्षैतिज पंक्तियों को 'आवर्त' कहा जाता है।

✓ 4. तत्वों के गुणधर्म उनके परमाणु क्रमांकों के आवर्ती फलन होते हैं।

Question ID : **7518979684**
Option 1 ID : **75189738736**
Option 2 ID : **75189738733**
Option 3 ID : **75189738734**
Option 4 ID : **75189738735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 ___________ का रासायनिक नाम कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट है।

Ans

✓ 1. प्लास्टर ऑफ पेरिस

✗ 2. धावन सोडा

✗ 3. जिप्सम

✗ 4. बेकिंग सोडा

Question ID : **7518973670**
Option 1 ID : **75189714678**
Option 2 ID : **75189714679**
Option 3 ID : **75189714677**
Option 4 ID : **75189714680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 जीवन में जिन पांच बंधनों को जैन धर्म के लोगों द्वारा पालन करना होता है, उनमें से निम्न में से किसका अर्थ गैर-अभिग्रहण (non-acquisition) है?

Ans

✗ 1. ब्रह्मचर्य

✓ 2. अपरिग्रह

✗ 3. अस्तेय

✗ 4. अहिंसा

Question ID : **7518978867**
Option 1 ID : **75189735466**
Option 2 ID : **75189735467**
Option 3 ID : **75189735465**
Option 4 ID : **75189735468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 200 में 5% की वृद्धि और 15% की कमी करने पर प्राप्त संख्याएं क्रमशः _________ होंगी।

Ans
1. 215 और 150
2. 210 और 170
3. 180 और 170
4. 210 और 175

Question ID : **7518979223**
Option 1 ID : **75189736891**
Option 2 ID : **75189736890**
Option 3 ID : **75189736889**
Option 4 ID : **75189736892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 'कुल्हड़' का उपयोग क्यों बंद कर दिया गया है?

Ans
1. वे जानवरों को चोट पहुंचाते थे।
2. मिट्टी के उपयोग से उपजाऊ मिट्टी की ऊपरी परत को नुकसान हुआ।
3. वे बहुत महंगे थे।
4. वे स्वास्थ्य के लिए हानिकारक थे।

Question ID : **7518974465**
Option 1 ID : **75189717860**
Option 2 ID : **75189717857**
Option 3 ID : **75189717858**
Option 4 ID : **75189717859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 समीकरण $(x + 1)^2 - 2(x + 1) = 0$ के _______ है/हैं।

Ans
1. एक वास्तविक मूल
2. कोई वास्तविक मूल नहीं
3. दो वास्तविक मूल
4. दो समान मूल

Question ID : **7518978768**
Option 1 ID : **75189735071**
Option 2 ID : **75189735070**
Option 3 ID : **75189735069**
Option 4 ID : **75189735072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 निम्न में से कौन सी संख्या 11 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ 1. 8245964
- ✓ 2. 9246864
- ✗ 3. 7247564
- ✗ 4. 9248164

Question ID : **7518978639**
Option 1 ID : **75189734553**
Option 2 ID : **75189734554**
Option 3 ID : **75189734555**
Option 4 ID : **75189734556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 दिए गए कथन और तर्कों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन करें।

कथन:

स्कूलों द्वारा प्रत्येक आयु-वर्ग के बच्चों में आत्मानुशासन का विकास करना चाहिए।

तर्क:

I. 7 वर्ष की आयु तक के बच्चे अनुशासन की अवधारणा को समझने के लिए परिपक्व नहीं होते हैं।
II. यदि अनुशासन की शिक्षा किसी अन्य द्वारा दिए जाने के बजाए अनुशासन की भावना स्वतः विकसित हो, तो वह दीर्घकालिक और अधिक प्रभावी रहती है।

Ans
- ✗ 1. I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि II कथन का समर्थन करता है।
- ✗ 2. I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं।
- ✗ 3. I और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं।
- ✓ 4. II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि I कथन का समर्थन करता है।

Question ID : **75189711121**
Option 1 ID : **75189744481**
Option 2 ID : **75189744484**
Option 3 ID : **75189744483**
Option 4 ID : **75189744482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 TtWw जीनप्ररूप वाले पौधे द्वारा निर्मित tW युग्मकों का प्रतिशत कितना होगा?

Ans
1. 50%
2. 37.5%
3. 25%
4. 75%

Question ID : 7518974644
Option 1 ID : 75189718574
Option 2 ID : 75189718576
Option 3 ID : 75189718573
Option 4 ID : 75189718575
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 कार्बन यौगिकों की किसी भी समजातीय श्रेणी में कौन सा गुण बढ़ते आणविक द्रव्यमान के साथ क्रमबद्धता (gradation) नहीं दर्शाता है?

Ans
1. गलनांक
2. क्वथनांक
3. दहन
4. किसी विशेष विलायक में विलेयता

Question ID : 7518979606
Option 1 ID : 75189738422
Option 2 ID : 75189738423
Option 3 ID : 75189738421
Option 4 ID : 75189738424
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो समान तर्क का पालन करता है।

ALM: EPQ

NSO: RWS

Ans
1. SLT: RVM
2. FPG: JTK
3. OSD: PCV
4. FVD: GOS

Question ID : 7518978293
Option 1 ID : 75189733171
Option 2 ID : 75189733170
Option 3 ID : 75189733169
Option 4 ID : 75189733172
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो सातवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से, चौथी संख्या तीसरी संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

20 : 5 :: 56 : 8 :: 12 : 4 :: 42 : ?

Ans
✔ 1. 7
✘ 2. 21
✘ 3. 6
✘ 4. 10

Question ID : **75189711071**
Option 1 ID : **75189744283**
Option 2 ID : **75189744282**
Option 3 ID : **75189744281**
Option 4 ID : **75189744284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOCTOR' को 'SPUDPE' लिखा जाता है और 'NURSE' को 'FTSVO' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WOUND' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. CMTNV
✘ 2. EPVOY
✔ 3. EOVPX
✘ 4. OVPOX

Question ID : **7518979759**
Option 1 ID : **75189739034**
Option 2 ID : **75189739033**
Option 3 ID : **75189739036**
Option 4 ID : **75189739035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

5, 11, 7, 12, 10, 14, 14, 17, 19, ?

Ans
✔ 1. 21
✘ 2. 20
✘ 3. 22
✘ 4. 23

Question ID : **75189710922**
Option 1 ID : **75189743686**
Option 2 ID : **75189743685**
Option 3 ID : **75189743687**
Option 4 ID : **75189743688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 इनमें से कौन सा, लैक्टिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है?

Ans
✗ 1. इमली
✓ 2. खट्टा दूध
✗ 3. चींटी का डंक
✗ 4. टमाटर

Question ID : **75189710359**
Option 1 ID : **75189741435**
Option 2 ID : **75189741434**
Option 3 ID : **75189741436**
Option 4 ID : **75189741433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 05 सितंबर 2022 तक, निम्न में से कौन भारत के नियंत्रक एवं लेखा परीक्षक थे?

Ans
✗ 1. प्रतिभा पार्कर
✗ 2. दिनेश भाटिया
✗ 3. गौरव अहलूवालिया
✓ 4. गिरीश चंद्र मुर्मू

Question ID : **75189710496**
Option 1 ID : **75189741984**
Option 2 ID : **75189741982**
Option 3 ID : **75189741981**
Option 4 ID : **75189741983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) F 1 % 5 & 2 L H 8 4 # T • G 2 7 F 8 C 2 Y $ M 6 F (दाएं).

उपरोक्त शृंखला में ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक संख्या भी है?

Ans
✓ 1. 2
✗ 2. 3
✗ 3. 4
✗ 4. 1

Question ID : **7518979171**
Option 1 ID : **75189736682**
Option 2 ID : **75189736683**
Option 3 ID : **75189736684**
Option 4 ID : **75189736681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 वर्सोवा, अंधेरी वेस्ट, मुंबई में स्थित 'बंबई नज़रिया', एक छोटा सा कैफे है, जो केवल ट्रांस/गैर-बाइनरी लोगों को कर्मचारियों के रूप में काम पर रखता है और यह __________ संगठन द्वारा समर्थित है।

Ans
✔ 1. हमसफ़र ट्रस्ट
✗ 2. संभावना सोसायटी
✗ 3. सहोदरी फाउंडेशन
✗ 4. सहयात्रिका

Question ID : **75189710420**
Option 1 ID : **75189741678**
Option 2 ID : **75189741680**
Option 3 ID : **75189741679**
Option 4 ID : **75189741677**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 कौन सी नदी गौमुख हिमनद (ग्लेशियर) से निकलती है, और देवप्रयाग में गंगा बनने के लिए अलकनंदा नदी में मिलने से पहले लगभग 193 km तक प्रवाहित होती है?

Ans
✗ 1. घाघरा नदी
✗ 2. गोमती नदी
✗ 3. कोसी नदी
✔ 4. भागीरथी नदी

Question ID : **7518974085**
Option 1 ID : **75189716340**
Option 2 ID : **75189716339**
Option 3 ID : **75189716338**
Option 4 ID : **75189716337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 आत्मीय सभा के संस्थापक कौन थे?

Ans
✗ 1. नरेंद्रनाथ दत्त
✗ 2. मूल शंकर
✗ 3. गदाधर चट्टोपाध्याय
✔ 4. राजा रामोहन राय

Question ID : **7518977179**
Option 1 ID : **75189728714**
Option 2 ID : **75189728713**
Option 3 ID : **75189728716**
Option 4 ID : **75189728715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 एक दुकानदार को अलग-अलग प्रकार के सूखे मेवों अर्थात् काजू, बादाम, पिस्ता, अखरोट, और पाइन नट्स की पांच डिलीवरी करनी हैं- प्रत्येक की डिलीवरी अलग-अलग तारीख अर्थात- 1, 6, 12, 20 और 30 जुलाई 2022 को निर्धारित की गई है। बादाम की डिलीवरी के ठीक बाद पाइन नट्स की डिलीवरी निर्धारित की गई है, जिसकी डिलीवरी पिस्ता की डिलीवरी के ठीक बाद निर्धारित है। काजू की डिलीवरी, पाइन नट्स और अखरोट की डिलीवरी के ठीक बीच की जानी है। यदि अखरोट की डिलीवरी अंतिम डिलीवरी है, तो बादाम की डिलीवरी किस तारीख को निर्धारित की गई है?

Ans

✗ 1. 12 जुलाई

✗ 2. 20 जुलाई

✓ 3. 6 जुलाई

✗ 4. 1 जुलाई

Question ID : **75189710761**
Option 1 ID : **75189743042**
Option 2 ID : **75189743043**
Option 3 ID : **75189743041**
Option 4 ID : **75189743044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 दिए गए समीकरण में किन दो चिह्नों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण गणितीय रूप से संतुलित हो जाएगा?

69 - 23 + 15 ÷ 11 × 12 = −114

Ans

✗ 1. + और ÷

✓ 2. − और ÷

✗ 3. − और +

✗ 4. × और −

Question ID : **75189711080**
Option 1 ID : **75189744320**
Option 2 ID : **75189744318**
Option 3 ID : **75189744317**
Option 4 ID : **75189744319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 नीचे दी गई अक्षर/ संख्या/ प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
C @ B N M K J % F K L I & S E W ∗ P O $ E A
उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनसे ठीक पहले और ठीक बाद में भी एक स्वर है?

Ans
1. तीन
2. एक ✓
3. शून्य
4. दो

Question ID : **7518978997**
Option 1 ID : **75189735988**
Option 2 ID : **75189735986**
Option 3 ID : **75189735985**
Option 4 ID : **75189735987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DAGGLE' को 'GAJGOE' और 'MARKET' को 'PAUKHT' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ACTION' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
1. ECWISN
2. DCWIRN ✓
3. DCWISN
4. ECWIRN

Question ID : **75189711048**
Option 1 ID : **75189744189**
Option 2 ID : **75189744190**
Option 3 ID : **75189744192**
Option 4 ID : **75189744191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 यदि ब्याज ₹3,000 है, वार्षिक साधारण ब्याज दर 6% है, और समय अवधि 4 वर्ष है, तो मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹13,500
2. ₹17,500
3. ₹18,000
4. ₹12,500 ✓

Question ID : **75189710653**
Option 1 ID : **75189742612**
Option 2 ID : **75189742610**
Option 3 ID : **75189742609**
Option 4 ID : **75189742611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 वर्तमान में ज्ञात तत्वों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
1. 116 ✗
2. 118 ✓
3. 117 ✗
4. 115 ✗

Question ID : 7518979669
Option 1 ID : 75189738675
Option 2 ID : 75189738673
Option 3 ID : 75189738674
Option 4 ID : 75189738676
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

4, 5, 13, 40, ?, 229, 445, 788, 1300

Ans
1. 106 ✗
2. 104 ✓
3. 110 ✗
4. 102 ✗

Question ID : 7518978038
Option 1 ID : 75189732151
Option 2 ID : 75189732150
Option 3 ID : 75189732152
Option 4 ID : 75189732149
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 निम्नलिखित में से क्या निश्चित तौर पर एक समचतुर्भुज की विशेषता नहीं है?

Ans
1. इसके विकर्ण बराबर होते हैं ✓
2. इसकी आमने सामने की भुजाएं समानांतर होती हैं ✗
3. इसके विकर्ण लंबवत रूप में द्विभाजक होते हैं ✗
4. इसकी सभी भुजाएं बराबर होती हैं ✗

Question ID : 75189710042
Option 1 ID : 75189740168
Option 2 ID : 75189740166
Option 3 ID : 75189740167
Option 4 ID : 75189740165
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.54 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

14.96 + 10.96 + 13.16 - 12.89 × 2.04 = ?

Ans
✗ 1. 17
✗ 2. 19
✓ 3. 13
✗ 4. 15

Question ID : **7518978323**
Option 1 ID : **75189733290**
Option 2 ID : **75189733292**
Option 3 ID : **75189733289**
Option 4 ID : **75189733291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 सात व्यक्ति, J, K, L, M, N, O और P, एक ही इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, और उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 7 है। J एक विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन वह मंजिल क्रमांक 5 पर नहीं रहता है। K और L के बीच तीन लोग रहते हैं, और L सबसे निचली मंजिल पर रहता है। O, K और N के ठीक बीच में रहता है। N सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। P, J के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। निम्न में से कौन दूसरी मंजिल पर रहता है?

Ans
✗ 1. O
✗ 2. J
✓ 3. M
✗ 4. P

Question ID : **75189710981**
Option 1 ID : **75189743924**
Option 2 ID : **75189743921**
Option 3 ID : **75189743922**
Option 4 ID : **75189743923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 टंगस्टन, मैंगनीन और कठोर रबर के समान विमाओं वाले तीन तार हैं, इसमें से _______ होगा।

Ans
✓ 1. टंगस्टन के तार का प्रतिरोध सबसे कम
✗ 2. कठोर रबर के तार का प्रतिरोध सबसे कम
✗ 3. मैंगनीन के तार का प्रतिरोध सर्वाधिक
✗ 4. टंगस्टन के तार का प्रतिरोध सर्वाधिक

Question ID : **7518979546**
Option 1 ID : **75189738184**
Option 2 ID : **75189738183**
Option 3 ID : **75189738182**
Option 4 ID : **75189738181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 एक दुकानदार द्वारा 20%, 10% और 5% की क्रमिक छूटें दिए जाने के बाद, ₹800 अंकित मूल्य वाली वस्तु को 50% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि समान क्रय मूल्य वाली वस्तु को 60% लाभ पर बेचा जाए, तो उसका विक्रय मूल्य (निकटतम रुपए तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹604

✗ 2. ₹504

✓ 3. ₹584

✗ 4. ₹684

Question ID : **7518979255**
Option 1 ID : **75189737020**
Option 2 ID : **75189737019**
Option 3 ID : **75189737018**
Option 4 ID : **75189737017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 भारत के उस राज्य की पहचान करें जिसमें बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

Ans

✗ 1. ओडिशा

✓ 2. कर्नाटक

✗ 3. मध्य प्रदेश

✗ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **75189710478**
Option 1 ID : **75189741910**
Option 2 ID : **75189741911**
Option 3 ID : **75189741909**
Option 4 ID : **75189741912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 निम्नलिखित में से किन दो लोगों को विज्ञान और इंजीनियरिंग के क्षेत्र में 2022 के पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✓ 1. संघमित्रा बंदोपाध्याय और सुब्बन्ना अय्यप्पन

✗ 2. सुमित अंतिल और जेके बजाज

✗ 3. डॉ. लता देसाई और बसंती देवी

✗ 4. प्रमोद भगत और सुलोचना चौहान

Question ID : **7518974135**
Option 1 ID : **75189716537**
Option 2 ID : **75189716538**
Option 3 ID : **75189716540**
Option 4 ID : **75189716539**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.60 निम्न में से किसमें उपास्थि मौजूद नहीं होती है?

Ans
- ✗ 1. कंठ (Larynx)
- ✗ 2. नाक (Nose)
- ✗ 3. कान (Ear)
- ✓ 4. वृक्क (Kidney)

Question ID : **75189710183**
Option 1 ID : **75189740729**
Option 2 ID : **75189740731**
Option 3 ID : **75189740732**
Option 4 ID : **75189740730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं कभी भी ________ नहीं हो सकती?

Ans
- ✓ 1. परस्पर लंबवत
- ✗ 2. एकसमान वितरित
- ✗ 3. असमान वितरित
- ✗ 4. परस्पर समानांतर

Question ID : **75189711168**
Option 1 ID : **75189744670**
Option 2 ID : **75189744671**
Option 3 ID : **75189744672**
Option 4 ID : **75189744669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 मेंडल द्वारा अध्ययन की गई विशेषताओं के विपरीत युग्मों में से एक ________ थे।

Ans
- ✗ 1. नीला और सफेद फूल
- ✗ 2. सफेद और पीला फूल
- ✓ 3. बैंगनी और सफेद फूल
- ✗ 4. पीला और बैंगनी फूल

Question ID : **7518974435**
Option 1 ID : **75189717740**
Option 2 ID : **75189717739**
Option 3 ID : **75189717737**
Option 4 ID : **75189717738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 वाहन के पार्श्व दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब की प्रकृति किस प्रकार की होगी?

Ans
❌ 1. आभासी और उल्टी
❌ 2. वास्तविक और उल्टी
❌ 3. वास्तविक और सीधी
✅ 4. आभासी और सीधी

Question ID : **75189711137**
Option 1 ID : **75189744548**
Option 2 ID : **75189744546**
Option 3 ID : **75189744545**
Option 4 ID : **75189744547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ तौलिये, साबुन हैं।

सभी साबुन, शैंपू हैं।

सभी शैंपू, ब्रश हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी साबुन, ब्रश हैं।

(II) कुछ ब्रश, शैंपू हैं।

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

Question ID : **75189710996**
Option 1 ID : **75189743982**
Option 2 ID : **75189743981**
Option 3 ID : **75189743984**
Option 4 ID : **75189743983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 समीकरण $2x^2 - 3x - 20 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $-4, 5/2$

✓ 2. $4, -5/2$

✗ 3. $4, 5/2$

✗ 4. $-4, -5/2$

Question ID : **7518978763**
Option 1 ID : **75189735050**
Option 2 ID : **75189735052**
Option 3 ID : **75189735049**
Option 4 ID : **75189735051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.66 गुजरात का अंकेलेश्वर क्षेत्र इनमें से किस ऊर्जा संसाधन के लिए प्रसिद्ध है?

Ans

✗ 1. यूरेनियम

✗ 2. थोरियम

✓ 3. पेट्रोलियम

✗ 4. कोयला

Question ID : **75189710477**
Option 1 ID : **75189741906**
Option 2 ID : **75189741905**
Option 3 ID : **75189741908**
Option 4 ID : **75189741907**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.67 नीचे दिए गए कथनों से निकाले जा सकने वाले सही निष्कर्ष का चयन कीजिए।

कथन:

1. $A \leq G < D \geq M$
2. $R > H \geq M$

Ans
✔ 1. $D > A$
✘ 2. $H \leq G$
✘ 3. $R \geq A$
✘ 4. $R \geq D$

Question ID : **7518977931**
Option 1 ID : **75189731722**
Option 2 ID : **75189731723**
Option 3 ID : **75189731724**
Option 4 ID : **75189731721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.68 उस बंद घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए, जिसकी प्रत्येक भुजा की लंबाई 8 cm है।

Ans
✘ 1. 512
✘ 2. 402
✔ 3. 384
✘ 4. 256

Question ID : **75189710716**
Option 1 ID : **75189742861**
Option 2 ID : **75189742864**
Option 3 ID : **75189742863**
Option 4 ID : **75189742862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.69 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो सातवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से, चौथी संख्या तीसरी संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

7 : 2 :: 26 : 3 :: 63 : 4 :: 124 : ?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 7
✘ 3. 6
✔ 4. 5

Question ID : **75189711068**
Option 1 ID : **75189744271**
Option 2 ID : **75189744269**
Option 3 ID : **75189744270**
Option 4 ID : **75189744272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 छह दोस्त, G, K, M, P, R, और V में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। R, K से छोटा है लेकिन V से लंबा है, जो कि G से लंबा है। P, M से लंबा है लेकिन G से छोटा है। सभी छह दोस्तों में सबसे छोटा कौन है?

Ans

✗ 1. V

✗ 2. G

✓ 3. M

✗ 4. P

Question ID : **75189710821**
Option 1 ID : **75189743283**
Option 2 ID : **75189743284**
Option 3 ID : **75189743282**
Option 4 ID : **75189743281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 स्वतंत्र भारत के पहले वित्त मंत्री कौन थे?

Ans

✗ 1. सीडी देशमुख

✓ 2. आर के शनमुखम चेट्टी

✗ 3. जॉन मथाई

✗ 4. लियाकत अली खान

Question ID : **75189710578**
Option 1 ID : **75189742312**
Option 2 ID : **75189742310**
Option 3 ID : **75189742311**
Option 4 ID : **75189742309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 पांच दोस्त प्रियंका, मृणालिनी, गीतांजलि, अर्णव और शिवालिका ने एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों अर्थात जनवरी, जुलाई, अगस्त, सितंबर और दिसंबर में यात्रा की। वर्ष में यात्रा करने वाली पहली व्यक्ति गीतांजलि थीं। मृणालिनी ने प्रियंका के तुरंत बाद के महीने में यात्रा की। अर्णव ने शिवालिका से ठीक पहले वाले महीने में यात्रा की, जिसने वर्ष में सबसे अंत में यात्रा की थी। अगस्त के महीने में किसने यात्रा की?

Ans

✓ 1. मृणालिनी

✗ 2. अर्णव

✗ 3. प्रियंका

✗ 4. गीतांजलि

Question ID : **75189710758**
Option 1 ID : **75189743031**
Option 2 ID : **75189743029**
Option 3 ID : **75189743032**
Option 4 ID : **75189743030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 कविता अपने कार्यालय से 2 km उत्तर की ओर चलती है, फिर वह 270 डिग्री दक्षिणावर्त मुड़ती है और 3 km सीधे चलती है और फिर वह बाएं मुड़ती है और अपने घर पहुंचने के लिए 2 km सीधे चलती है। प्रारंभिक बिंदु के सापेक्ष अब वह किस दिशा में है?

Ans

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

Question ID : **75189710886**
Option 1 ID : **75189743544**
Option 2 ID : **75189743543**
Option 3 ID : **75189743541**
Option 4 ID : **75189743542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 यदि $4\sin^2\theta = 1$ है, और θ एक न्यून कोण है, तो $\cos^2\theta + \tan^2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 1
2. $\frac{13}{12}$
3. $\frac{5}{13}$
4. $\frac{1}{4}$

Question ID : **75189710724**
Option 1 ID : **75189742893**
Option 2 ID : **75189742895**
Option 3 ID : **75189742896**
Option 4 ID : **75189742894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 पादप के वायवीय भागों से वाष्प के रूप में जल की हानि को ______ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. स्थानांतरण
✓ 2. वाष्पोत्सर्जन
✗ 3. वाष्पीकरण
✗ 4. परिवहन

Question ID : **75189710173**
Option 1 ID : **75189740691**
Option 2 ID : **75189740690**
Option 3 ID : **75189740689**
Option 4 ID : **75189740692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76 NBFC (एनबीएफसी) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✗ 1. Non-Banking Financial Commodity (नॉन-बैंकिंग फाइनेंशियल कमोडिटी)
✗ 2. Non-Banking Financial Corporation (नॉन-बैंकिंग फाइनेंशियल कॉरपोरेशन)
✓ 3. Non-Banking Financial Company (नॉन-बैंकिंग फाइनेंशियल कंपनी)
✗ 4. Non-Banking Financial Commission (नॉन-बैंकिंग फाइनेंशियल कमीशन)

Question ID : **75189710574**
Option 1 ID : **75189742296**
Option 2 ID : **75189742295**
Option 3 ID : **75189742293**
Option 4 ID : **75189742294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 एक उदासीनीकरण अभिक्रिया के लिए, अभिकारक क्या होने चाहिए?

Ans
✗ 1. लवण और जल
✓ 2. अम्ल और क्षार
✗ 3. अम्ल और जल
✗ 4. क्षार और जल

Question ID : **7518979627**
Option 1 ID : **75189738508**
Option 2 ID : **75189738507**
Option 3 ID : **75189738506**
Option 4 ID : **75189738505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 ______ के बीच की दूरी, गोलीय दर्पण की फोकस दूरी कहलाती है।

Ans
✔ 1. F और ध्रुव
✗ 2. अनंत और C
✗ 3. C और ध्रुव
✗ 4. अनंत और F

Question ID : **7518979479**
Option 1 ID : **75189737915**
Option 2 ID : **75189737913**
Option 3 ID : **75189737914**
Option 4 ID : **75189737916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 तीन कथन और उनके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV 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:
1. सभी कार, स्कूटर हैं।
2. सभी स्कूटर, ट्रक हैं।
3. कोई भी हेलीकॉप्टर, ट्रक नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई भी ट्रक, स्कूटर नहीं है।
II. सभी कार, ट्रक हैं।
III. कुछ ट्रक, स्कूटर हैं।
IV. कोई भी कार, हेलीकॉप्टर नहीं है।

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

Question ID : **75189710779**
Option 1 ID : **75189743113**
Option 2 ID : **75189743116**
Option 3 ID : **75189743115**
Option 4 ID : **75189743114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 प्रकाश संश्लेषण के बाद निम्न में से किस प्रकार का कार्बोहाइड्रेट बनता है?

Ans
✗ 1. ग्लाइकोजन
✗ 2. मैनोस
✗ 3. फ्रक्टोज़
✓ 4. ग्लूकोज

Question ID : 7518974323
Option 1 ID : 75189717289
Option 2 ID : 75189717292
Option 3 ID : 75189717290
Option 4 ID : 75189717291
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.81 (6, y) सह-अभाज्य संख्याओं का एक ऐसा युग्म है, जिसमें y एक प्राकृतिक संख्या है जो 20 से अधिक नहीं है। y के कितने संभावित मान हो सकते हैं?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 7
✗ 3. 5
✗ 4. 6

Question ID : 75189710630
Option 1 ID : 75189742520
Option 2 ID : 75189742519
Option 3 ID : 75189742517
Option 4 ID : 75189742518
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.82 एक तिर्यक रेखा p, दो समानांतर रेखाओं l और m को प्रतिच्छेदित करती है। इस प्रकार प्राप्त अंतःकोणों के द्विभाजकों द्वारा निर्मित चतुर्भुज निश्चित तौर पर एक _______ होगा।

Ans
✗ 1. वर्ग
✗ 2. समचतुर्भुज
✗ 3. समांतर चतुर्भुज, लेकिन आयत नहीं
✓ 4. आयत

Question ID : 75189710045
Option 1 ID : 75189740178
Option 2 ID : 75189740177
Option 3 ID : 75189740179
Option 4 ID : 75189740180
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.83 $\left(\frac{y^{b+c}}{y^{2a}}\right)\left(\frac{y^{c+a}}{y^{2b}}\right)\left(\frac{y^{a+b}}{y^{2c}}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. y^{abc}

✗ 2. $y^{\frac{ab}{c}}$

✗ 3. 0

✓ 4. 1

Question ID : **75189710690**
Option 1 ID : **75189742758**
Option 2 ID : **75189742757**
Option 3 ID : **75189742759**
Option 4 ID : **75189742760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 विद्युत धारा द्वारा उत्पन्न ऊष्मा के लिए सही सूत्र निम्न में से कौन सा है?

Ans

✗ 1. $H = \frac{V.I}{T}$

✗ 2. $H = {}^{R}/_{T}$

✓ 3. $H = V.I.T$

✗ 4. $H = I^2.R$

Question ID : **7518979566**
Option 1 ID : **75189738261**
Option 2 ID : **75189738264**
Option 3 ID : **75189738262**
Option 4 ID : **75189738263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.85 एक उत्तल लेंस, लेंस से 20 cm की दूरी पर रखे गए पर्दे पर किसी दूरस्थ वस्तु का स्पष्ट प्रतिबिंब निर्मित करता है। लेंस की क्षमता लगभग ______ के बराबर है।

Ans

✓ 1. 5 D

✗ 2. −0.05 D

✗ 3. 0.05 D

✗ 4. −5 D

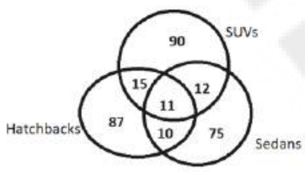
Question ID : **7518975422**
Option 1 ID : **75189721685**
Option 2 ID : **75189721688**
Option 3 ID : **75189721687**
Option 4 ID : **75189721686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 एक समांतर चतुर्भुज का आधार और संगत ऊंचाई क्रमशः 10 cm और 6 cm है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 45
2. 30
3. 75
4. 60

Question ID : **75189710017**
Option 1 ID : **75189740066**
Option 2 ID : **75189740065**
Option 3 ID : **75189740068**
Option 4 ID : **75189740067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.87 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएं कंपनी ABC के उन कर्मचारियों की संख्या को निरूपित करती हैं, जिनके पास अलग-अलग प्रकार की कारें हैं।
कर्मचारियों की कुल संख्या = 300



कितने प्रतिशत कर्मचारियों के पास हैचबैक (Hatchbacks) और सेडान (Sedans) दोनों हैं?

Ans
1. 3.66%
2. 2.0%
3. 18.78%
4. 7.0 %

Question ID : **75189710794**
Option 1 ID : **75189743174**
Option 2 ID : **75189743176**
Option 3 ID : **75189743175**
Option 4 ID : **75189743173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.88 100 Ω प्रतिरोध वाले चालक में 2 A की अपरिवर्ती धारा का प्रवाह होने पर चालक पर विभवांतर निम्नांकित में से कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 20 V
- ✓ 2. 200 V
- ✗ 3. 0.02 V
- ✗ 4. 50 V

Question ID : **75189711154**
Option 1 ID : **75189744616**
Option 2 ID : **75189744613**
Option 3 ID : **75189744615**
Option 4 ID : **75189744614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 निम्नांकित तालिका 2016-2020 के दौरान NOM लिमिटेड के तीन सबसे अधिक बिकने वाले उत्पादों - A, B और C - की बिक्री को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	उत्पादों की संख्या (लाखों में)		
	A	B	C
2016	342	357	370
2017	284	374	400
2018	315	386	315
2019	298	343	416
2020	252	322	290

वर्ष 2016-2020 के दौरान बेचे गए उत्पाद C की अनुमानित औसत संख्या (लाख में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 500
- ✗ 2. 390
- ✓ 3. 358
- ✗ 4. 447

Question ID : **75189710970**
Option 1 ID : **75189743880**
Option 2 ID : **75189743878**
Option 3 ID : **75189743877**
Option 4 ID : **75189743879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 $25 - [7 + 7\ of\ (33 - 4 \times 23)]$ को सरल कीजिए।

Ans
1. -4651
2. 431 ✓
3. -9313
4. -395

Question ID : **7518979094**
Option 1 ID : **75189736375**
Option 2 ID : **75189736374**
Option 3 ID : **75189736376**
Option 4 ID : **75189736373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.91 अप्रत्यक्ष करों या सब्सिडी के अभाव में, अंतिम माल उत्पाद का कुल मूल्य, उत्पादन के विभिन्न कारकों जैसे मजदूरों को पारिश्रमिक, पूंजी पर ब्याज, भूमि का किराया, आदि के बीच वितरित किया जाता है। और जो कुछ भी बचा है वह उद्यमी द्वारा विनियोजित किया जाता है, उसे ________ कहा जाता है।

Ans
1. बचत
2. लाभ ✓
3. व्यय
4. आय

Question ID : **7518978883**
Option 1 ID : **75189735532**
Option 2 ID : **75189735531**
Option 3 ID : **75189735530**
Option 4 ID : **75189735529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 संगमरमर (मार्बल) का रासायनिक सूत्र क्या है?

Ans
1. $Ca(HCO_3)_2$
2. $Ca(OH)_2$
3. $CaCO_3$ ✓
4. $CaSO_4$

Question ID : **75189710333**
Option 1 ID : **75189741332**
Option 2 ID : **75189741329**
Option 3 ID : **75189741331**
Option 4 ID : **75189741330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 मार्च 2022 में, किस भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ने स्विस ओपन सुपर 300 बैडमिंटन टूर्नामेंट में महिला एकल का खिताब जीता?

Ans
✗ 1. अश्विनी पोनप्पा
✗ 2. अश्मिता चालिहा
✓ 3. पीवी सिंधु
✗ 4. साइना नेहवाल

Question ID : **7518978820**
Option 1 ID : **75189735279**
Option 2 ID : **75189735278**
Option 3 ID : **75189735280**
Option 4 ID : **75189735277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.94 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आकर उसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
X4KT, W8PO, V12UJ, U16ZE, ?

Ans
✗ 1. T16EZ
✓ 2. T20EZ
✗ 3. U20EA
✗ 4. U16EZ

Question ID : **75189710824**
Option 1 ID : **75189743293**
Option 2 ID : **75189743295**
Option 3 ID : **75189743294**
Option 4 ID : **75189743296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.95 पांच व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। रॉबिन, सुधाकर और रुद्र दोनों के ठीक बगल में बैठा है। राजेश, रॉबिन के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। रुद्र, सुधाकर के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। रमेश, राजेश और रुद्र दोनों के ठीक बगल में बैठा है। रमेश और रॉबिन दोनों के ठीक बगल में निम्न में से कौन बैठा हुआ है?

Ans
✗ 1. सुधाकर
✗ 2. राजेश
✓ 3. रूद्र
✗ 4. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : **7518979806**
Option 1 ID : **75189739223**
Option 2 ID : **75189739222**
Option 3 ID : **75189739221**
Option 4 ID : **75189739224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 वह शटलर कौन हैं, जिन्होंने वर्ष 2021 में BWF (बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन) विश्व चैंपियनशिप में रजत पदक जीतने वाले प्रथम भारतीय होने का गौरव हासिल किया?

Ans

✗ 1. प्रकाश पादुकोण

✓ 2. किदांबी श्रीकांत

✗ 3. बी साई प्रणीत

✗ 4. लक्ष्य सेन

Question ID : **7518976457**
Option 1 ID : **75189725827**
Option 2 ID : **75189725828**
Option 3 ID : **75189725825**
Option 4 ID : **75189725826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 संतुलित रासायनिक समीकरण के बारे में सही कथन का चयन करें।

Ans

✗ 1. समीकरण के दोनों ओर द्रव्यमान समान हो भी सकता है और नहीं भी हो सकता।

✗ 2. समीकरण के दोनों ओर आयतन समान होना चाहिए।

✗ 3. समीकरण के दोनों ओर अभिकारकों और उत्पादों की संख्या समान होनी चाहिए।

✓ 4. समीकरण के दोनों ओर द्रव्यमान समान होना चाहिए।

Question ID : **7518979609**
Option 1 ID : **75189738433**
Option 2 ID : **75189738434**
Option 3 ID : **75189738435**
Option 4 ID : **75189738436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 वर्तमान में, अमित और सुमित की आयु का अनुपात 4 : 3 है। 6 वर्ष बाद, अमित की आयु 50 वर्ष होगी। वर्तमान में सुमित की आयु कितनी है?

Ans

✓ 1. 33 वर्ष

✗ 2. 24 वर्ष

✗ 3. 44 वर्ष

✗ 4. 37 वर्ष

Question ID : **75189710706**
Option 1 ID : **75189742823**
Option 2 ID : **75189742822**
Option 3 ID : **75189742824**
Option 4 ID : **75189742821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 $\sqrt{1225}+\sqrt{6.25}+\sqrt{12.25}-8$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 50
✗ 2. 0.16
✓ 3. 33
✗ 4. 0.75

Question ID : **75189710625**
Option 1 ID : **75189742498**
Option 2 ID : **75189742497**
Option 3 ID : **75189742500**
Option 4 ID : **75189742499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 एक आदमी ₹3,30,000 में एक पुरानी कार खरीदता है और उसकी मरम्मत पर ₹40,000 खर्च करता है। यदि वह इस कार पर 15% लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे कार किस मूल्य पर बेचनी होगी?

Ans
✗ 1. ₹4,30,000
✗ 2. ₹4,27,000
✗ 3. ₹4,35,500
✓ 4. ₹4,25,500

Question ID : **7518979943**
Option 1 ID : **75189739772**
Option 2 ID : **75189739770**
Option 3 ID : **75189739769**
Option 4 ID : **75189739771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**