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 Dholi Magri
Test Date	18/09/2022
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 दी गई अभिक्रिया में, लोहा किसे विस्थापित करता है?

$$Fe(s) + CuSO_4(aq) \longrightarrow FeSO_4(aq) + Cu(s)$$

Ans
✗ 1. SO_2
✓ 2. Cu
✗ 3. S
✗ 4. O_2

Question ID : **7518979618**
Option 1 ID : **75189738472**
Option 2 ID : **75189738469**
Option 3 ID : **75189738470**
Option 4 ID : **75189738471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 एक बच्चा किसी क्रिसमस ट्री बॉल की परावर्तक सतह को देख रहा है, जिसका व्यास 10.0 cm है, उसे दर्पण में उसके चेहरे के वास्तविक आकार के आधे आकार का प्रतिबिंब दिखाई देता है। बच्चे का चेहरा गोलीय दर्पण से कितनी दूर है?

Ans
✓ 1. –2.5 cm
✗ 2. +5.0 cm
✗ 3. +2.5 cm
✗ 4. –5.0 cm

Question ID : **75189711266**
Option 1 ID : **75189745064**
Option 2 ID : **75189745061**
Option 3 ID : **75189745063**
Option 4 ID : **75189745062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 एक घर में, क्रमशः 30 W, 60 W और 75 W रेटिंग वाले बल्ब A, B और C एक विद्युत स्रोत के साथ समानांतर क्रम में संयोजित हैं। इस स्थिति के लिए निम्न में से कौन सा सत्य होगा?

Ans

✗ 1. बल्ब A की चमक अधिकतम होगी

✗ 2. सभी बल्बों की चमक समान होगी

✓ 3. बल्ब C की चमक अधिकतम होगी

✗ 4. बल्ब B की चमक न्यूनतम होगी

Question ID : **75189711341**
Option 1 ID : **75189745361**
Option 2 ID : **75189745363**
Option 3 ID : **75189745362**
Option 4 ID : **75189745364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही '×' और '÷' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15 ÷ 27 × 3 + 36 - 12 = ?

Ans

✓ 1. 111

✗ 2. 110

✗ 3. 95

✗ 4. 105

Question ID : **75189710954**
Option 1 ID : **75189743814**
Option 2 ID : **75189743813**
Option 3 ID : **75189743816**
Option 4 ID : **75189743815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व के प्रावधानों के अंगीकरण हेतु भारतीय संविधान निर्माताओं द्वारा किस देश के संविधान पर विचार किया गया था?

Ans

✗ 1. आयरलैंड के संविधान

✓ 2. फ्रांस के संविधान

✗ 3. ऑस्ट्रेलिया के संविधान

✗ 4. कनाडा के संविधान

Question ID : **7518977269**
Option 1 ID : **75189729076**
Option 2 ID : **75189729074**
Option 3 ID : **75189729073**
Option 4 ID : **75189729075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

12.99 - 3.02 + 11.89 × 9.19 = ?

Ans

✗ 1. 220

✓ 2. 118

✗ 3. 80

✗ 4. 189

Question ID : **7518979879**
Option 1 ID : **75189739515**
Option 2 ID : **75189739513**
Option 3 ID : **75189739516**
Option 4 ID : **75189739514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 यह प्रश्न नीचे दिए गए तीन अक्षरों वाले शब्दों पर आधारित है।

GYM HIP JAM LAC PIC

यदि उपरोक्त सभी शब्दों के पहले अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने शब्दों में एक से अधिक स्वर होंगे? (पहले वाला ही या कोई भिन्न स्वर)

Ans

✗ 1. तीन

✓ 2. एक

✗ 3. शून्य

✗ 4. दो

Question ID : **7518979004**
Option 1 ID : **75189736016**
Option 2 ID : **75189736014**
Option 3 ID : **75189736013**
Option 4 ID : **75189736015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 भारत में, सिक्के _______ द्वारा जारी किए जाते हैं।

Ans

✗ 1. गृह मंत्रालय

✗ 2. भारतीय रिजर्व बैंक

✗ 3. भारतीय स्टेट बैंक

✓ 4. वित्त मंत्रालय

Question ID : **7518976816**
Option 1 ID : **75189727264**
Option 2 ID : **75189727261**
Option 3 ID : **75189727262**
Option 4 ID : **75189727263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 आठ घर - M, N, O, P, Q, R, S, और T एक बड़े परिसर में स्थित हैं। घर O, घर N से पश्चिम में 20 m की दूरी पर है, जो घर M से दक्षिण में 30 m की दूरी पर है। घर M, घर Q से पश्चिम में 40 m की दूरी पर है। घर P, घर Q से दक्षिण में 50 m की दूरी पर है। घर R, घर S से उत्तर की ओर 15 m की दूरी पर है। घर T, घर S से पूर्व की ओर 20 m की दूरी पर स्थित है। घर R, घर P से पश्चिम में 40 m की दूरी पर है। घर Q, घर R से किस दिशा में स्थित है?

Ans

✗ 1. दक्षिण-पश्चिम

✗ 2. दक्षिण-पूर्व

✗ 3. उत्तर-पश्चिम

✓ 4. उत्तर-पूर्व

Question ID : **7518978025**
Option 1 ID : **75189732100**
Option 2 ID : **75189732099**
Option 3 ID : **75189732098**
Option 4 ID : **75189732097**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.10 निम्नलिखित में से किस वर्णक में ऑक्सीजन के लिए उच्च बंधुता होती है?

Ans

✗ 1. बिलिरुबिन (Bilirubin)

✗ 2. मेलनिन (Melanin)

✓ 3. हीमोग्लोबिन (Haemoglobin)

✗ 4. हीमोसायनिन (Haemocyanin)

Question ID : **7518977825**
Option 1 ID : **75189731300**
Option 2 ID : **75189731299**
Option 3 ID : **75189731297**
Option 4 ID : **75189731298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 पृथ्वी दिवस कब मनाया जाता है?

Ans
✗ 1. 7 मई
✓ 2. 22 अप्रैल
✗ 3. 14 मार्च
✗ 4. 1 अप्रैल

Question ID : **75189710587**
Option 1 ID : **75189742348**
Option 2 ID : **75189742345**
Option 3 ID : **75189742347**
Option 4 ID : **75189742346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 इलेक्ट्रिक हीटर के निर्माण के लिए नाइक्रोम का उपयोग क्यों किया जाता है?

Ans
✗ 1. क्योंकि इसकी प्रतिरोधकता उच्च और गलनांक निम्न होता है
✗ 2. क्योंकि इसकी प्रतिरोधकता निम्न और गलनांक निम्न होता है
✗ 3. क्योंकि इसकी प्रतिरोधकता निम्न और गलनांक उच्च होता है
✓ 4. क्योंकि इसकी प्रतिरोधकता उच्च और गलनांक उच्च होता है

Question ID : **75189711326**
Option 1 ID : **75189745304**
Option 2 ID : **75189745302**
Option 3 ID : **75189745301**
Option 4 ID : **75189745303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करते हुए आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए, जब यह दिया गया हो कि बहुलक = 37.4 और माध्य = 30.5 है।

Ans
✗ 1. 33.4
✗ 2. 30.5
✗ 3. 31.7
✓ 4. 32.8

Question ID : **7518979275**
Option 1 ID : **75189737099**
Option 2 ID : **75189737100**
Option 3 ID : **75189737098**
Option 4 ID : **75189737097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 भारतीय संविधान में शामिल मौलिक अधिकार नामक विशेषता किस देश के संविधान से ली गई है?

Ans

✔ 1. जर्मनी

✗ 2. फ्रांस

✗ 3. यूएसए

✗ 4. जापान

Question ID : **7518974098**
Option 1 ID : **75189716389**
Option 2 ID : **75189716391**
Option 3 ID : **75189716390**
Option 4 ID : **75189716392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 छह छात्र एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। राम, श्याम और कमल दोनों के ठीक बगल में बैठा हुआ है। कार्तिक, कमल के ठीक बगल में बैठा है। दीक्षा, कार्तिक के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है और आदित्य, श्याम दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। कमल, निम्न में से किन दो लोगों के ठीक बगल में बैठा हुआ है?

Ans

✗ 1. श्याम और राम

✗ 2. कार्तिक और दीक्षा

✔ 3. राम और कार्तिक

✗ 4. श्याम और दीक्षा

Question ID : **75189710973**
Option 1 ID : **75189743891**
Option 2 ID : **75189743892**
Option 3 ID : **75189743889**
Option 4 ID : **75189743890**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 एक डीलर अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह जिस 1 kg के बाट का उपयोग करता है उसका वास्तविक वजन 800 gm है। उसको होने वाला प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 25%

✗ 2. 18%

✗ 3. 20%

✗ 4. 15%

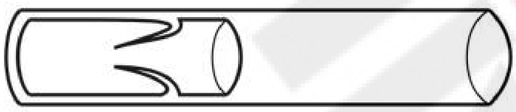
Question ID : **75189710663**
Option 1 ID : **75189742651**
Option 2 ID : **75189742650**
Option 3 ID : **75189742649**
Option 4 ID : **75189742652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 6 m × 5 m × 4 m विमाओं वाली एक घनाभाकार टंकी का आयतन (m^3) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 30
✗ 2. 40
✓ 3. 120
✗ 4. 80

Question ID : **75189710030**
Option 1 ID : **75189740120**
Option 2 ID : **75189740119**
Option 3 ID : **75189740117**
Option 4 ID : **75189740118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 निम्नांकित चित्र मानव परिसंचरण तंत्र के किस घटक (भाग) को दर्शाता है?



Ans
✗ 1. महाधमनी
✗ 2. केशिका
✗ 3. धमनी
✓ 4. शिरा

Question ID : **75189710096**
Option 1 ID : **75189740384**
Option 2 ID : **75189740383**
Option 3 ID : **75189740381**
Option 4 ID : **75189740382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 पांच डिब्बे - A, C, D, E और F एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। D को E के ठीक ऊपर रखा गया है। F को ऊपर से तीसरे स्थान पर रखा गया है। D न तो सबसे ऊपर वाला और न ही सबसे नीचे वाला डिब्बा है। A को C के ठीक नीचे रखा गया है। A के ठीक नीचे कौन सा डिब्बा रखा गया है?

Ans
✗ 1. D
✗ 2. E
✗ 3. C
✓ 4. F

Question ID : **75189710764**
Option 1 ID : **75189743055**
Option 2 ID : **75189743056**
Option 3 ID : **75189743053**
Option 4 ID : **75189743054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा एक राजनीतिक अधिकार है?

Ans
✔ 1. मतदान का अधिकार
✘ 2. संघ बनाने की स्वतंत्रता
✘ 3. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
✘ 4. विचार एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता

Question ID : **7518977277**
Option 1 ID : **75189729107**
Option 2 ID : **75189729105**
Option 3 ID : **75189729106**
Option 4 ID : **75189729108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 64, 48 और y का महत्तम समापवर्तक (HCF) 8 है। नीचे दिया गया कौन सा विकल्प y का संभावित मान नहीं हो सकता है?

Ans
✔ 1. 96
✘ 2. 104
✘ 3. 88
✘ 4. 72

Question ID : **75189710632**
Option 1 ID : **75189742527**
Option 2 ID : **75189742528**
Option 3 ID : **75189742526**
Option 4 ID : **75189742525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 $[(12 \div \frac{4}{3}) \times \{6 \div 4 \times (\frac{12-7}{6})\} \div \{4 \times 6 \div 3\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $1\frac{13}{32}$

✘ 2. $1\frac{11}{32}$

✘ 3. $1\frac{17}{32}$

✘ 4. $1\frac{15}{32}$

Question ID : **7518979900**
Option 1 ID : **75189739597**
Option 2 ID : **75189739599**
Option 3 ID : **75189739600**
Option 4 ID : **75189739598**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.23 निम्न में से कौन बैंक ऑफ बड़ौदा के संस्थापक थे?

Ans
✘ 1. महाराजा गोविंदराव गायकवाड़

✘ 2. महाराजा गणपतराव गायकवाड़

✘ 3. महाराजा मल्हारराव गायकवाड़

✔ 4. महाराजा सयाजीराव गायकवाड़ तृतीय

Question ID : **7518977509**
Option 1 ID : **75189730036**
Option 2 ID : **75189730033**
Option 3 ID : **75189730035**
Option 4 ID : **75189730034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 2000 और 2200 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 22 और 38 प्राप्त होते हैं।

Ans
✔ 1. 46
✘ 2. 39
✘ 3. 42
✘ 4. 36

Question ID : 7518979915
Option 1 ID : 75189739660
Option 2 ID : 75189739658
Option 3 ID : 75189739659
Option 4 ID : 75189739657
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 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 कुर्सियां, टीवी हैं।

कुछ टीवी, पंखे हैं।

कुछ पंखे, बसें हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बसें, कुर्सियां हैं।

(II) कोई बस, कुर्सी नहीं है।

Ans
✘ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है
✘ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
✔ 3. या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है
✘ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : 75189711002
Option 1 ID : 75189744007
Option 2 ID : 75189744005
Option 3 ID : 75189744008
Option 4 ID : 75189744006
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 एक माध्यम का वर्ण-विक्षेपण (dispersion) D और तरंगदैर्ध्य λ है। तरंगदैर्ध्य 3λ के लिए, उस माध्यम का वर्ण-विक्षेपण (dispersion) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{D}{81}$

✓ 2. $\frac{D}{27}$

✗ 3. $\frac{D}{4}$

✗ 4. $\frac{D}{16}$

Question ID : **75189711299**
Option 1 ID : **75189745196**
Option 2 ID : **75189745195**
Option 3 ID : **75189745193**
Option 4 ID : **75189745194**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.27 इनमें से किस वेद को सबसे बड़ा, और संग्रह में सबसे महत्वपूर्ण माना जाता है, जिसमें 1,028 सूक्त हैं, जिन्हें मंडल नामक 10 पुस्तकों में विभाजित किया गया है?

Ans

✗ 1. यजुर्वेद

✗ 2. अथर्ववेद

✗ 3. सामवेद

✓ 4. ऋग्वेद

Question ID : **7518979395**
Option 1 ID : **75189737579**
Option 2 ID : **75189737580**
Option 3 ID : **75189737578**
Option 4 ID : **75189737577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 पांच वर्ष बाद, जैकब की आयु, उसके पुत्र की आयु की चार गुनी होगी। तीन वर्ष पहले, जैकब की आयु, उसके पुत्र की आयु की सात गुनी थी। उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 59 और 21

✓ 2. 59 और 11

✗ 3. 49 और 21

✗ 4. 69 और 11

Question ID : **7518979297**
Option 1 ID : **75189737186**
Option 2 ID : **75189737187**
Option 3 ID : **75189737185**
Option 4 ID : **75189737188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans

✗ 1.
अभिक्रियाशीलता श्रेणी में सबसे ऊपर स्थित धातुएं, उनके यौगिकों के वैद्युत अपघटनी अपचयन द्वारा प्राप्त की जा सकती हैं।

✗ 2.
अभिक्रियाशीलता श्रेणी एक सूची है, जिसमें धातुओं को उनकी अभिक्रियाशीलता के अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है।

✗ 3.
अभिक्रियाशीलता श्रेणी के मध्य में मौजूद धातुएं अल्प अभिक्रियाशील होती हैं।

✓ 4.
अभिक्रियाशीलता श्रेणी में पोटैशियम सबसे कम अभिक्रियाशील है।

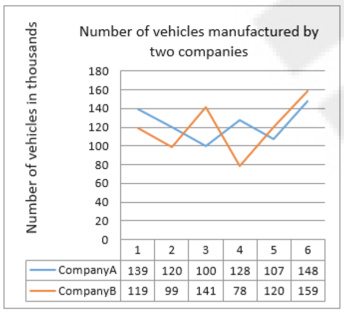
Question ID : **7518973681**
Option 1 ID : **75189714723**
Option 2 ID : **75189714724**
Option 3 ID : **75189714722**
Option 4 ID : **75189714721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 निम्न में से कौन सा आयनिक यौगिक नहीं है?

Ans
✗ 1. $CaCl_2$
✗ 2. NaCl
✗ 3. CaO
✓ 4. CO_2

Question ID : **7518973491**
Option 1 ID : **75189713963**
Option 2 ID : **75189713961**
Option 3 ID : **75189713964**
Option 4 ID : **75189713962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 दिए गए चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।
1 से 6 तक की संख्याएं 2001 से 2006 तक के वर्षों को निरूपित करती हैं।



संदर्भ: [Number of vehicles manufactured by two companies - दो कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या, Number of vehicles in thousands - वाहनों की संख्या (हजार में), Company A - कंपनी A, Company B - कंपनी B]
2004 में कंपनी B का उत्पादन, उसी वर्ष कंपनी A के उत्पादन के लगभग कितने प्रतिशत के बराबर था?

Ans
✗ 1. 136%
✗ 2. 172%
✓ 3. 61%
✗ 4. 99%

Question ID : **75189711234**
Option 1 ID : **75189744936**
Option 2 ID : **75189744934**
Option 3 ID : **75189744933**
Option 4 ID : **75189744935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 निम्न अक्षर शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

K D N C I C L O A S C S O P M C O D K C V N D C M M

दी गई शृंखला में, दाएं सिरे से पांचवें अक्षर और बाएं सिरे से छठे अक्षर के बीच कितने व्यंजन हैं?

Ans
1. तेरह ✗
2. ग्यारह ✓
3. आठ ✗
4. तीन ✗

Question ID : **7518978255**
Option 1 ID : **75189733020**
Option 2 ID : **75189733019**
Option 3 ID : **75189733017**
Option 4 ID : **75189733018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 एक वस्तु को 20 cm फोकस दूरी वाले एक उत्तल लेंस से 50 cm की दूरी पर रखा गया है। इसका प्रतिबिंब लेंस से कितनी दूरी पर बनेगा?

Ans
1. 33.3 cm ✓
2. 3.33 cm ✗
3. 0.333 cm ✗
4. 333 cm ✗

Question ID : **75189711151**
Option 1 ID : **75189744604**
Option 2 ID : **75189744602**
Option 3 ID : **75189744601**
Option 4 ID : **75189744603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 राधा और मुरारी की आयु का अंतर 12 वर्ष है। पांच वर्ष पूर्व उनकी आयु का योग 28 वर्ष था। यदि राधा की आयु मुरारी की आयु से अधिक है, तो मुरारी की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 17 ✗
2. 13 ✓
3. 15 ✗
4. 25 ✗

Question ID : **75189710003**
Option 1 ID : **75189740011**
Option 2 ID : **75189740009**
Option 3 ID : **75189740010**
Option 4 ID : **75189740012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 छह दोस्त, अतीक, बिजॉय, कमल, फया, ईशा और ध्रुव एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। फया, बिजॉय के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। अतीक, कमल के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। ईशा, बिजॉय के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। फया बाएं सिरे पर बैठी है। दाएं सिरे पर कौन बैठा/बैठी है?

Ans
- ✗ 1. अतीक
- ✗ 2. कमल
- ✓ 3. ईशा
- ✗ 4. ध्रुव

Question ID : **75189710743**
Option 1 ID : **75189742970**
Option 2 ID : **75189742972**
Option 3 ID : **75189742971**
Option 4 ID : **75189742969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

17, 51, 42, 126, 117, ?

Ans
- ✗ 1. 273
- ✗ 2. 289
- ✗ 3. 327
- ✓ 4. 351

Question ID : **75189711246**
Option 1 ID : **75189744981**
Option 2 ID : **75189744983**
Option 3 ID : **75189744984**
Option 4 ID : **75189744982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 भारत के झारखंड-बंगाल कोयला बेल्ट में स्थित सबसे महत्वपूर्ण गोंडवाना कोयला क्षेत्र ____________ में स्थित हैं।

Ans
- ✗ 1. मनाली घाटी
- ✓ 2. दामोदर घाटी
- ✗ 3. देहरादून
- ✗ 4. कावेरी बेसिन

Question ID : **7518978906**
Option 1 ID : **75189735621**
Option 2 ID : **75189735624**
Option 3 ID : **75189735622**
Option 4 ID : **75189735623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया प्रकाश संश्लेषण के लिए लागू नहीं होती है?

Ans
✗ 1. प्रकाश ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तन होता है।

✓ 2. कार्बन डाईऑक्साइड के ऑक्सीकरण से कार्बोहाइड्रेट का निर्माण होता है।

✗ 3. क्लोरोफ़िल, प्रकाश को अवशोषित करता है।

✗ 4. जल के अणु का हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में विभाजन होता है।

Question ID : **7518977792**
Option 1 ID : **75189731168**
Option 2 ID : **75189731167**
Option 3 ID : **75189731165**
Option 4 ID : **75189731166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 भारतीय संविधान के निम्न में से किस अनुच्छेद के तहत हिंदी को संघ की राजभाषा घोषित किया गया है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 344

✓ 2. अनुच्छेद 343

✗ 3. अनुच्छेद 345

✗ 4. अनुच्छेद 346

Question ID : **75189710551**
Option 1 ID : **75189742203**
Option 2 ID : **75189742204**
Option 3 ID : **75189742202**
Option 4 ID : **75189742201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 एक सम-षट्भुज के प्रत्येक अंतःकोण का माप _______ होता है।

Ans
✗ 1. 90°

✗ 2. 150°

✓ 3. 120°

✗ 4. 110°

Question ID : **75189710034**
Option 1 ID : **75189740133**
Option 2 ID : **75189740136**
Option 3 ID : **75189740135**
Option 4 ID : **75189740134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में सभी की लंबाई अलग-अलग है। F केवल एक दोस्त से लंबा है। A केवल तीन अन्य दोस्तों से लंबा है। E, D से लंबा है। B, F से लंबा है लेकिन D से छोटा है। सभी दोस्तों में सबसे लंबा कौन है?

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

✓ 3. E

✗ 4. D

Question ID : **7518979119**
Option 1 ID : **75189736476**
Option 2 ID : **75189736475**
Option 3 ID : **75189736474**
Option 4 ID : **75189736473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 250 के 28% के 60% का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 22

✗ 2. 56

✗ 3. 68

✓ 4. 42

Question ID : **75189710639**
Option 1 ID : **75189742556**
Option 2 ID : **75189742554**
Option 3 ID : **75189742553**
Option 4 ID : **75189742555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 $4^{-5} \div 4^{7} \times 4^{-6}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 4^{-20}

✓ 2. 4^{-18}

✗ 3. 4^{-16}

✗ 4. 4^{-14}

Question ID : **7518979901**
Option 1 ID : **75189739604**
Option 2 ID : **75189739603**
Option 3 ID : **75189739602**
Option 4 ID : **75189739601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 एक कक्षा के 40 विद्यार्थियों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु को भी शामिल कर लिया जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 16 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 52

✗ 2. 50

✗ 3. 54

✓ 4. 56

Question ID : **7518979967**
Option 1 ID : **75189739867**
Option 2 ID : **75189739868**
Option 3 ID : **75189739866**
Option 4 ID : **75189739865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 $4^2 - 3\,(8)^{2/3} + (16/9)^{1/2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $3\frac{1}{3}$

✓ 2. $5\frac{1}{3}$

✗ 3. 0

✗ 4. 1

Question ID : **75189710618**
Option 1 ID : **75189742471**
Option 2 ID : **75189742472**
Option 3 ID : **75189742469**
Option 4 ID : **75189742470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.46 यदि संख्या 92379654 के प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाता है, और प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे, और दाएं से तीसरे अंकों का योग कितना होगा?

Ans

✗ 1. 6

✗ 2. 8

✓ 3. 10

✗ 4. 5

Question ID : **7518977750**
Option 1 ID : **75189731000**
Option 2 ID : **75189730999**
Option 3 ID : **75189730998**
Option 4 ID : **75189730997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 ₹7,500 की राशि पर 4 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ₹1,800 है। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 5%
- ✓ 2. 6%
- ✗ 3. 4%
- ✗ 4. 3%

Question ID : **7518979101**
Option 1 ID : **75189736402**
Option 2 ID : **75189736401**
Option 3 ID : **75189736403**
Option 4 ID : **75189736404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 निम्नलिखित में से किसे जैव चिकित्सा अपशिष्ट नहीं माना जाता है?

Ans
- ✓ 1. खाद्य अपशिष्ट
- ✗ 2. चिकित्सा अपशिष्ट
- ✗ 3. पशु अपशिष्ट
- ✗ 4. औद्योगिक अपशिष्ट

Question ID : **7518974480**
Option 1 ID : **75189717917**
Option 2 ID : **75189717919**
Option 3 ID : **75189717920**
Option 4 ID : **75189717918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 यदि एक उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 0.3 m है, तो मुख्य फोकस और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी कितनी होगी?

Ans
- ✗ 1. 0.3 m
- ✗ 2. 0.6 m
- ✗ 3. 0.45 m
- ✓ 4. 0.15 m

Question ID : **75189711140**
Option 1 ID : **75189744558**
Option 2 ID : **75189744560**
Option 3 ID : **75189744559**
Option 4 ID : **75189744557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 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:

1. कुछ संस्थान, विश्वविद्यालय हैं।
2. सभी विद्यालय, विश्वविद्यालय हैं।
3. कुछ कॉलेज, विद्यालय हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कॉलेज, संस्थान हैं।
II. कुछ संस्थान, विद्यालय हैं।
III. कुछ कॉलेज, विश्वविद्यालय हैं।

Ans

✔ 1. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II और III पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I और II पालन करता है।

Question ID : **75189710774**
Option 1 ID : **75189743095**
Option 2 ID : **75189743094**
Option 3 ID : **75189743093**
Option 4 ID : **75189743096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 अखिल भारतीय उच्चतर शिक्षा सर्वेक्षण (ए.आई.एस.एच.ई) की रिपोर्ट 2019-20 के अनुसार, उच्चतर शिक्षा में निम्नांकित में से किस राज्य का सकल नामांकन अनुपात (जी.ई.आर.) सर्वाधिक है?

Ans

✗ 1. आंध्र प्रदेश

✔ 2. उत्तर प्रदेश

✗ 3. अरूणाचल प्रदेश

✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **75189711093**
Option 1 ID : **75189744372**
Option 2 ID : **75189744369**
Option 3 ID : **75189744371**
Option 4 ID : **75189744370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 एक समचतुर्भुज के विकर्ण क्रमशः 12 cm और 8 cm हैं। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 24

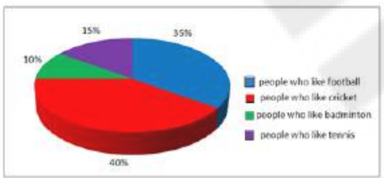
✗ 2. 72

✗ 3. 96

✓ 4. 48

Question ID : **75189710018**
Option 1 ID : **75189740069**
Option 2 ID : **75189740071**
Option 3 ID : **75189740072**
Option 4 ID : **75189740070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53 एक सर्वेक्षण के अनुसार, विभिन्न खेलों को पसंद करने वाले लोगों का प्रतिशत निम्न पाइ-चार्ट में दिखाया गया है। नीला उन लोगों को दर्शाता है जो फुटबॉल पसंद करते हैं, लाल उन लोगों को दर्शाता है जो क्रिकेट पसंद करते हैं, हरा उन लोगों को दर्शाता है जो बैडमिंटन पसंद करते हैं, और बैंगनी उन लोगों को दर्शाता है जो टेनिस पसंद करते हैं। पाइ-चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



यह सर्वेक्षण 28,500 लोगों पर किया जाना था। यदि सर्वेक्षण में कुल लोगों में से केवल दो-तिहाई लोगों ने भाग लिया, तो कितने लोगों को बैडमिंटन और टेनिस पसंद है?

Ans

✗ 1. 19,000

✗ 2. 13,500

✗ 3. 5,425

✓ 4. 4,750

Question ID : **75189711253**
Option 1 ID : **75189745010**
Option 2 ID : **75189745012**
Option 3 ID : **75189745011**
Option 4 ID : **75189745009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

42 : 7 :: 110 : 11 :: 132 : ?

Ans
✗ 1. 17
✗ 2. 13
✗ 3. 15
✓ 4. 12

Question ID : **75189711230**
Option 1 ID : **75189744920**
Option 2 ID : **75189744917**
Option 3 ID : **75189744918**
Option 4 ID : **75189744919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 निम्न व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{\cos A}{1+\sin A} + \frac{1+\sin A}{\cos A}$$

Ans
✗ 1. 1+ 2sinA
✗ 2. 2sinA
✗ 3. 2cosA
✓ 4. 2secA

Question ID : **75189710048**
Option 1 ID : **75189740192**
Option 2 ID : **75189740190**
Option 3 ID : **75189740189**
Option 4 ID : **75189740191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹400 है और उसे 10% और 12% की दो क्रमागत छूटों पर बेचा जाता है। वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹306.80
✗ 2. ₹323.80
✗ 3. ₹313.80
✓ 4. ₹316.80

Question ID : **7518979951**
Option 1 ID : **75189739801**
Option 2 ID : **75189739804**
Option 3 ID : **75189739802**
Option 4 ID : **75189739803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 एक कार की चाल 20 m/s है। कार द्वारा 2 घंटे 20 मिनट में तय की गई दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 158
✗ 2. 166
✗ 3. 162
✓ 4. 168

Question ID : **7518979957**
Option 1 ID : **75189739825**
Option 2 ID : **75189739827**
Option 3 ID : **75189739826**
Option 4 ID : **75189739828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 निम्न अभिक्रिया के लिए विकल्पों में दी गई कौन सी संतुलित अभिक्रिया सही है?

सिल्वर नाइट्रेट + सोडियम क्लोराइड → सिल्वर क्लोराइड + सोडियम नाइट्रेट

Ans
✗ 1. $AgNO_3 + 2NaCl \rightarrow AgCl + 2NaNO_3$
✓ 2. $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl + NaNO_3$
✗ 3. $3AgNO_3 + NaCl \rightarrow 3AgCl + 2NaNO_3$
✗ 4. $2AgNO_3 + NaCl \rightarrow 2AgCl + NaNO_3$

Question ID : **75189710328**
Option 1 ID : **75189741312**
Option 2 ID : **75189741310**
Option 3 ID : **75189741311**
Option 4 ID : **75189741309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SHAKE' को 'TKFRN' लिखा जाता है और 'JUICE' को 'KXNJN' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SWEET' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. TZJLK
✗ 2. TZZLC
✗ 3. TTJLC
✓ 4. TZJLC

Question ID : **7518979757**
Option 1 ID : **75189739026**
Option 2 ID : **75189739028**
Option 3 ID : **75189739027**
Option 4 ID : **75189739025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 पौधों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के विभिन्न चरण नीचे दिए गए हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन सा इस प्रक्रिया के विभिन्न चरणों के सही क्रम को दर्शाता है?

a) जल के अणुओं का हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में विभाजन

b) प्रकाश ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तन

c) क्लोरोफिल द्वारा प्रकाश ऊर्जा का अवशोषण

d) कार्बन डाइऑक्साइड का कार्बोहाइड्रेट में अपचयित होना

Ans

✗ 1. b–c–d–a

✗ 2. d–c–a–b

✓ 3. c–b–a–d

✗ 4. a–b–c–d

Question ID : 7518974529
Option 1 ID : 75189718114
Option 2 ID : 75189718116
Option 3 ID : 75189718115
Option 4 ID : 75189718113
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.61 अनधिमान वक्र की प्रवणता किसके द्वारा मापी जाती है?

Ans

✓ 1. प्रतिस्थापन की सीमांत दर

✗ 2. तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर

✗ 3. परिवर्तन की सीमांत दर

✗ 4. प्रभावी विनिमय की सीमांत दर

Question ID : 7518976803
Option 1 ID : 75189727210
Option 2 ID : 75189727211
Option 3 ID : 75189727209
Option 4 ID : 75189727212
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.62 यदि एक दूधवाला 9 ℓ दूध में 4 ℓ पानी मिलाता है, तो दूध और पानी का अनुपात समान बनाए रखने के लिए उसे 36 ℓ दूध में कितना पानी मिलाना चाहिए?

Ans

✔ 1. 16 ℓ

✗ 2. 14 ℓ

✗ 3. 12 ℓ

✗ 4. 10 ℓ

Question ID : **7518979238**
Option 1 ID : **75189736949**
Option 2 ID : **75189736950**
Option 3 ID : **75189736951**
Option 4 ID : **75189736952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

ग्लोबल वार्मिंग दुनिया भर में एक अभूतपूर्व मुद्दा बन गया है।

तर्क:

I. शहरी जीवन शैली बड़ी मात्रा में ग्रीनहाउस गैसों का उत्पादन करती है।

II. कई देशों में तापमान में बदलाव ग्लोबल वार्मिंग का सूचक 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 : **75189711120**
Option 1 ID : **75189744477**
Option 2 ID : **75189744480**
Option 3 ID : **75189744479**
Option 4 ID : **75189744478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 रितेश की आयु मोहित की आयु से 12 वर्ष अधिक है। 17 वर्ष पूर्व, रितेश की आयु मोहित की आयु की चार गुनी थी। मोहित की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans

✗ 1. 24

✗ 2. 27

✗ 3. 18

✓ 4. 21

Question ID : **7518979998**
Option 1 ID : **75189739991**
Option 2 ID : **75189739992**
Option 3 ID : **75189739989**
Option 4 ID : **75189739990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 उस रसायनज्ञ का नाम बताइए, जिन्होंने वर्ष 1817 में समान गुणों वाले तत्वों को समूहों में व्यवस्थित किया था।

Ans

✗ 1. न्यूलैंड

✗ 2. मोजले

✓ 3. जे. डब्ल्यू. डॉबेराइनर

✗ 4. मेंडलीफ

Question ID : **75189710380**
Option 1 ID : **75189741519**
Option 2 ID : **75189741517**
Option 3 ID : **75189741520**
Option 4 ID : **75189741518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.66 इनमें से कौन सी अभिक्रिया अवक्षेपण से गुजरेगी?

Ans

✗ 1. $H_2SO_4 + 2NaOH$

✓ 2. $Pb(NO_3)_2 + KI$

✗ 3. $HCl + NaOH$

✗ 4. $HNO_3 + NaOH$

Question ID : **7518979626**
Option 1 ID : **75189738502**
Option 2 ID : **75189738504**
Option 3 ID : **75189738501**
Option 4 ID : **75189738503**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.67 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

B A _ D L _ A M _ L B A _ F L B A _ G L

Ans
1. MCEMM
2. MMMCL
3. MBEMM
4. MBMBL

Question ID : 7518979838
Option 1 ID : 75189739352
Option 2 ID : 75189739351
Option 3 ID : 75189739349
Option 4 ID : 75189739350
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.68 2021 में, ICC T20 क्रिकेट विश्व कप किस देश ने जीता था?

Ans
1. ऑस्ट्रेलिया
2. वेस्ट इंडीज
3. इंग्लैंड
4. न्यूजीलैंड

Question ID : 7518977137
Option 1 ID : 75189728547
Option 2 ID : 75189728546
Option 3 ID : 75189728545
Option 4 ID : 75189728548
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.69 एक कूट भाषा में, 'hay in the sack' को 'it fn en ho', 'the sack is full' को 'en ho go bu' और 'the hay is full' को 'en bu fn go' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'sack' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
1. it
2. ho
3. en
4. fn

Question ID : 75189710873
Option 1 ID : 75189743490
Option 2 ID : 75189743489
Option 3 ID : 75189743492
Option 4 ID : 75189743491
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.70 सिद्धार्थ अपने घर से निकलता है और उत्तर की ओर 24 km ड्राइव करता है, और फिर वह दाएं मुड़ता है और 29 km ड्राइव करता है। उसके बाद, वह फिर से दाएं मुड़ता है और 67 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 32 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और अपने गंतव्य तक पहुंचने के लिए 43 km ड्राइव करता है। सिद्धार्थ अपने घर से कितनी दूर है?

Ans
1. 72 km ✗
2. 74 km ✗
3. 61 km ✓
4. 62 km ✗

Question ID :	**75189710887**
Option 1 ID :	**75189743545**
Option 2 ID :	**75189743546**
Option 3 ID :	**75189743548**
Option 4 ID :	**75189743547**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.71 छह व्यक्तियों, प्रतीक, अंश, राजेश, शिवम, तनु और उजमा ने एक ही वर्ष के अलग-अलग महीनों, यथा; जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई और जून में यात्राएं की। प्रतीक ने मार्च में यात्रा की। प्रतीक और उजमा के बीच केवल एक व्यक्ति ने यात्रा की। तनु और अंश के बीच किसी ने भी यात्रा नहीं की। अंश ने तनु के बाद वाले महीने में यात्रा की। अंश और राजेश के बीच दो से अधिक व्यक्तियों ने यात्रा की। अंश ने राजेश से पहले वाले महीने में यात्रा की। इनमें से किसने जून में यात्रा की?

Ans
1. अंश ✗
2. राजेश ✓
3. शिवम ✗
4. उजमा ✗

Question ID :	**7518979817**
Option 1 ID :	**75189739266**
Option 2 ID :	**75189739265**
Option 3 ID :	**75189739267**
Option 4 ID :	**75189739268**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.72 उस विकल्प 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।)
(9, 8, 15)
(4, 5, 11)

Ans
1. (8, 9, 15) ✗
2. (8, 19, 10) ✗
3. (17, 13, 22) ✓
4. (11, 10, 17) ✗

Question ID : **7518979782**
Option 1 ID : **75189739127**
Option 2 ID : **75189739125**
Option 3 ID : **75189739126**
Option 4 ID : **75189739128**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.73 एक इलेक्ट्रिक हीटर को 250 V के स्रोत से संयोजित किए जाने पर इसके द्वारा उपभोग की जाने वाली विद्युत शक्ति 500 W प्रति इकाई समय है। हीटर द्वारा प्रति इकाई समय कर्षित धारा कितनी होगी?

Ans
1. 0.5 A ✗
2. 5 A ✗
3. 2 A ✓
4. 0.2 A ✗

Question ID : **75189711163**
Option 1 ID : **75189744651**
Option 2 ID : **75189744652**
Option 3 ID : **75189744649**
Option 4 ID : **75189744650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) Z # U ∗ Y $ K W P Q @ G & A % J B L % & H D # V (दाएं)

शृंखला में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनके ठीक पहले और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans
✔ 1. दो
✘ 2. चार
✘ 3. तीन
✘ 4. पांच

Question ID : **75189710854**
Option 1 ID : **75189743413**
Option 2 ID : **75189743415**
Option 3 ID : **75189743414**
Option 4 ID : **75189743416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 इनमें से कौन 'प्रार्थना समाज' आंदोलन के शुरुआती नेताओं में से एक थे?

Ans
✘ 1. केशव चंद्र सेन
✘ 2. स्वामी सहजानंद
✘ 3. बालक सिंह
✔ 4. महादेव गोविंद रानडे

Question ID : **7518979375**
Option 1 ID : **75189737498**
Option 2 ID : **75189737499**
Option 3 ID : **75189737500**
Option 4 ID : **75189737497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76 सामान्य परिस्थितियों में, सामान्यतः नगर निगम का प्रमुख कौन होता है?

Ans
✘ 1. राज्यपाल
✘ 2. राज्य के गृह मंत्री
✔ 3. मेयर
✘ 4. मुख्यमंत्री

Question ID : **75189710608**
Option 1 ID : **75189742431**
Option 2 ID : **75189742432**
Option 3 ID : **75189742429**
Option 4 ID : **75189742430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 आठ व्यक्ति, P, Q, R, S, T, U, V और W, एक ही इमारत की आठ 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 8 है।

P और T के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Q, सम क्रमांक वाली एक मंजिल पर R के ठीक ऊपर रहता है। P सबसे ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। S विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है, जो T के ऊपर की कोई मंजिल है। S और U के बीच केवल चार व्यक्ति रहते हैं। W सबसे नीचे वाली मंजिल पर रहता है। छठी मंजिल पर कौन रहता है?

Ans

✗ 1. U

✓ 2. V

✗ 3. W

✗ 4. Q

Question ID : **75189710983**
Option 1 ID : **75189743929**
Option 2 ID : **75189743930**
Option 3 ID : **75189743931**
Option 4 ID : **75189743932**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.78 __________, झारखंड की आदिवासी आबादी का त्योहार है।

Ans

✗ 1. यमशे (Yemshe)

✗ 2. बुशु (Bushu)

✗ 3. तुलुनी (Tuluni)

✓ 4. सरहुल (Sarhul)

Question ID : **7518978524**
Option 1 ID : **75189734094**
Option 2 ID : **75189734093**
Option 3 ID : **75189734095**
Option 4 ID : **75189734096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.79 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन: P < Q < R = T, M < T = N

Ans

✔ 1. M < R

✗ 2. M > Q

✗ 3. M < Q

✗ 4. P > M

Question ID : **7518979726**
Option 1 ID : **75189738903**
Option 2 ID : **75189738901**
Option 3 ID : **75189738902**
Option 4 ID : **75189738904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 इनमें से किस भारतीय क्रिकेटर ने मार्च 2022 में अपना 100वां टेस्ट मैच खेला?

Ans

✗ 1. रोहित शर्मा

✗ 2. शिखर धवन

✔ 3. विराट कोहली

✗ 4. केएल राहुल

Question ID : **7518976476**
Option 1 ID : **75189725901**
Option 2 ID : **75189725902**
Option 3 ID : **75189725904**
Option 4 ID : **75189725903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 चुंबकीय कंपास में निम्नलिखित में से क्या होता है?

Ans

✗ 1. एल्युमीनियम का एक सूचक (पॉइंटर)

✗ 2. एक कुंडलीवाही चालक

✗ 3. एक चालक कुंडली

✔ 4. एल्युमीनियम के एक सूचक (पॉइंटर) से जुड़ा एक छोटा चुंबक

Question ID : **75189711166**
Option 1 ID : **75189744662**
Option 2 ID : **75189744664**
Option 3 ID : **75189744663**
Option 4 ID : **75189744661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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।
REPORT : SFQPSU :: WHITE : XIJUF :: PROGRAM : ?

Ans

✗ 1. SHPSNBS

✗ 2. SQHPBNS

✗ 3. RSHPNSB

✓ 4. QSPHSBN

Question ID : **7518979026**
Option 1 ID : **75189736101**
Option 2 ID : **75189736102**
Option 3 ID : **75189736103**
Option 4 ID : **75189736104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 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:

1. सभी उत्पाद, उपयोगी हैं।
2. कोई भी उपयोगी, कठोर नहीं है।
3. सभी कठोर, टिकाऊ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ उत्पाद, टिकाऊ हैं।
II. कुछ टिकाऊ, उपयोगी हैं।
III. सभी टिकाऊ, कठोर हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष II और III पालन करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष I और III पालन करता है।

✓ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

Question ID : **75189710772**
Option 1 ID : **75189743086**
Option 2 ID : **75189743087**
Option 3 ID : **75189743085**
Option 4 ID : **75189743088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 किसी समजातीय श्रेणी में दो क्रमागत सदस्य किस समूह द्वारा एक दूसरे से पृथक होते हैं?

Ans
✗ 1. $-C_2H$
✓ 2. $-CH_2-$
✗ 3. $-CH_3$
✗ 4. $-CH-$

Question ID : **75189710320**
Option 1 ID : **75189741280**
Option 2 ID : **75189741278**
Option 3 ID : **75189741279**
Option 4 ID : **75189741277**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.85 मार्च 2022 में, आयुष मंत्रालय ने विश्व के पहले बहुकेंद्र चरण III नैदानिक परीक्षण का शुभारंभ किया था, जो ______ के उपचार में आयुर्वेद की प्रभावकारिता का आकलन करेगा।

Ans
✗ 1. मल्टीपल स्क्लेरोसिस (Multiple sclerosis)
✗ 2. पर्निसियस एनीमिया (Pernicious anemia)
✗ 3. सीलिएक रोग (Celiac disease)
✓ 4. रूमेटॉइड आर्थराइटिस (Rheumatoid Arthritis)

Question ID : **7518977449**
Option 1 ID : **75189729794**
Option 2 ID : **75189729796**
Option 3 ID : **75189729793**
Option 4 ID : **75189729795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 इनमें से किस धातु का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 4 है?

Ans
✗ 1. Ar
✗ 2. P
✗ 3. Cl
✓ 4. Si

Question ID : **75189710378**
Option 1 ID : **75189741509**
Option 2 ID : **75189741511**
Option 3 ID : **75189741512**
Option 4 ID : **75189741510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.87 यदि एक गोले के आयतन को उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल से विभाजित किया जाता है, तो परिणाम 9 cm प्राप्त होता है। गोले की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 18 ✗
2. 4.5 ✗
3. 27 ✓
4. 81 ✗

Question ID : **75189710711**
Option 1 ID : **75189742841**
Option 2 ID : **75189742842**
Option 3 ID : **75189742844**
Option 4 ID : **75189742843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.88 रमेश एक निश्चित राशि को 9% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेशित करता है। यदि वह एक वर्ष बाद ₹20,250 ब्याज के रूप में प्राप्त करता है, तो उसके द्वारा निवेशित राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹2,00,000 ✗
2. ₹2,75,000 ✗
3. ₹2,25,000 ✓
4. ₹2,50,000 ✗

Question ID : **7518979937**
Option 1 ID : **75189739745**
Option 2 ID : **75189739748**
Option 3 ID : **75189739746**
Option 4 ID : **75189739747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.89 यदि किन्हीं दी गई दो संख्याओं के ठीक बाद आने वाली संख्याओं का योगफल 40 है और दी गई दोनों संख्याओं का अंतर 6 है, तो दी गई दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 25 और 13 ✗
2. 22 और 16 ✓
3. 24 और 14 ✗
4. 22 और 18 ✗

Question ID : **75189710693**
Option 1 ID : **75189742772**
Option 2 ID : **75189742771**
Option 3 ID : **75189742769**
Option 4 ID : **75189742770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.90 यदि 26 जनवरी 2018 को शुक्रवार है, तो 29 जनवरी 2021 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

Ans
✔ 1. शुक्रवार
✘ 2. रविवार
✘ 3. सोमवार
✘ 4. बुधवार

Question ID : **7518979154**
Option 1 ID : **75189736613**
Option 2 ID : **75189736614**
Option 3 ID : **75189736615**
Option 4 ID : **75189736616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 1956 के औद्योगिक नीति संकल्प ने भारत में इनमें से किस पंचवर्षीय योजना का आधार बनाया?

Ans
✘ 1. पांचवी पंचवर्षीय योजना
✔ 2. द्वितीय पंचवर्षीय योजना
✘ 3. चौथी पंचवर्षीय योजना
✘ 4. तीसरी पंचवर्षीय योजना

Question ID : **7518979420**
Option 1 ID : **75189737680**
Option 2 ID : **75189737677**
Option 3 ID : **75189737679**
Option 4 ID : **75189737678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.92 दो क्रमागत धनात्मक प्राकृतिक संख्याओं का गुणनफल 72 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 24
✔ 3. 9
✘ 4. 8

Question ID : **7518978738**
Option 1 ID : **75189734950**
Option 2 ID : **75189734949**
Option 3 ID : **75189734951**
Option 4 ID : **75189734952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 निम्न में से कौन सा पदार्थ विद्युत-चुंबक बनाने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?

Ans

✗ 1. इस्पात

✗ 2. एल्यूमिनियम

✗ 3. तांबा

✓ 4. मृदु लोहा

Question ID : **75189711357**
Option 1 ID : **75189745425**
Option 2 ID : **75189745426**
Option 3 ID : **75189745427**
Option 4 ID : **75189745428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 एकल कृषि (monocultures) के कुछ परिणामों का उल्लेख नीचे किया गया है। इनमें से कौन से एकल कृषि के लाभ हैं?

a. इसके लिए बड़े क्षेत्रों की वनस्पति को साफ़ कर दिया जाता है

b. इससे जैव विविधता को काफी नुकसान होता है

c. इनसे उद्योगों के लिए विशिष्ट उत्पाद प्राप्त होते हैं

d. इनसे वन विभाग के लिए राजस्व उत्पन्न होता है

e. इससे स्थानीय लोगों की विभिन्न आवश्यकताओं को पूरा नहीं किया जाता है

Ans

✗ 1. a, b और e

✗ 2. b और e

✓ 3. c और d

✗ 4. a और e

Question ID : **7518974688**
Option 1 ID : **75189718751**
Option 2 ID : **75189718752**
Option 3 ID : **75189718750**
Option 4 ID : **75189718749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 निम्न में से कौन सा, डिम्बग्रंथि हार्मोन का एक उदाहरण है?

Ans
✓ 1. एस्ट्रोजन (Oestrogen)
✗ 2. एड्रेनलिन (Adrenalin)
✗ 3. थायरॉक्सिन (Thyroxin)
✗ 4. टेस्टोस्टेरोन (Testosterone)

Question ID : **7518974429**
Option 1 ID : **75189717714**
Option 2 ID : **75189717716**
Option 3 ID : **75189717715**
Option 4 ID : **75189717713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 निम्न में से किस प्राणी में लिंग आनुवंशिक रूप से निर्धारित नहीं होता है?

Ans
✗ 1. शार्क (Shark)
✗ 2. सर्प
✗ 3. सामन (Salmon)
✓ 4. घोंघा

Question ID : **75189710250**
Option 1 ID : **75189740999**
Option 2 ID : **75189740998**
Option 3 ID : **75189741000**
Option 4 ID : **75189740997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी (CMIE) के अनुसार, जनवरी 2022 में, शहरी क्षेत्रों में बेरोजगारी दर लगभग कितने प्रतिशत थी?

Ans
✗ 1. 5.8
✓ 2. 8.1
✗ 3. 7.2
✗ 4. 9.3

Question ID : **7518978505**
Option 1 ID : **75189734019**
Option 2 ID : **75189734017**
Option 3 ID : **75189734018**
Option 4 ID : **75189734020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
15, 18, 24, 33, 45, ?

Ans
1. 42
2. 60
3. 37
4. 36

Question ID : **75189710908**
Option 1 ID : **75189743631**
Option 2 ID : **75189743632**
Option 3 ID : **75189743630**
Option 4 ID : **75189743629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 भारत में, ऑक्सफोर्ड-एस्ट्राजेनेका कोविड-19 (Oxford-AstraZeneca COVID-19) वैक्सीन के संस्करण का नाम क्या है?

Ans
1. स्पुतनिक (Sputnik)
2. कोविशील्ड (Covishield)
3. सिनोवैक (Sinovac)
4. कोवैक्सीन (Covaxin)

Question ID : **75189710524**
Option 1 ID : **75189742095**
Option 2 ID : **75189742093**
Option 3 ID : **75189742096**
Option 4 ID : **75189742094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 10 कुर्सियों का मूल्य 4 मेजों के मूल्य के बराबर है। 15 कुर्सियों और 2 मेजों का मूल्य ₹2,000 के बराबर है। एक मेज का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹100
2. ₹500
3. ₹200
4. ₹250

Question ID : **75189710697**
Option 1 ID : **75189742788**
Option 2 ID : **75189742785**
Option 3 ID : **75189742787**
Option 4 ID : **75189742786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**