



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS  
सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
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?



- Ans
- ☒ 1.  $\text{SO}_2$
  - ☒ 2. Cu
  - ☒ 3. S
  - ☒ 4.  $\text{O}_2$

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 प्रतिबिम्ब 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 'x' और '÷' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 \div 27 \times 3 + 36 - 12 = ?$$

- 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?

$$12.99 - 3.02 + 11.89 \times 9.19 = ?$$

- 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  $6\text{ m} \times 5\text{ m} \times 4\text{ m}$  विमाओं वाली एक घनाभाकार टंकी का आयतन ( $\text{m}^3$ ) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30
  - ☒ 2. 40
  - ☒ 3. 120
  - ☒ 4. 80

Question ID : 75189710030

Option 1 ID : 75189740120

Option 2 ID : 75189740119

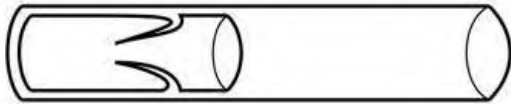
Option 3 ID : 75189740117

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 तरंगदैर्घ्य  $\lambda$  है। तरंगदैर्घ्य  $3\lambda$  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 वेदयुत 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.  $\text{CaCl}_2$
  - ☒ 2.  $\text{NaCl}$
  - ☒ 3.  $\text{CaO}$
  - ☒ 4.  $\text{CO}_2$

Question ID : 7518973491

Option 1 ID : 75189713963

Option 2 ID : 75189713961

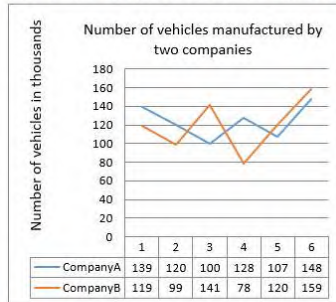
Option 3 ID : 75189713964

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 दाईं 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 है।

- 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. क्लोरोफिल, 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.  $90^\circ$

☒ 2.  $150^\circ$

☒ 3.  $120^\circ$

☒ 4.  $110^\circ$

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. अरुणाचल 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 ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 24
  - ☒ 2. 72
  - ☒ 3. 96
  - ☒ 4. 48

Question ID : 75189710018

Option 1 ID : 75189740069

Option 2 ID : 75189740071

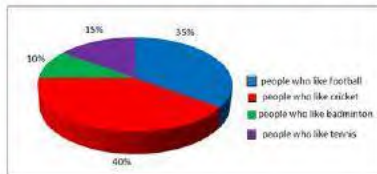
Option 3 ID : 75189740072

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.  $1 + 2\sin A$
  - ☐ 2.  $2\sin A$
  - ☐ 3.  $2\cos A$
  - ☒ 4.  $2\sec A$

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.  $\text{AgNO}_3 + 2\text{NaCl} \rightarrow \text{AgCl} + 2\text{NaNO}_3$
  - ☒ 2.  $\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow \text{AgCl} + \text{NaNO}_3$
  - ☒ 3.  $3\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow 3\text{AgCl} + 2\text{NaNO}_3$
  - ☒ 4.  $2\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow 2\text{AgCl} + \text{NaNO}_3$

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 ल दूध में 4 ल पानी मिलाता है, तो दूध और पानी का अनुपात समान बनाए रखने के लिए उसे 36 ल दूध में कितना पानी मिलाना चाहिए?

- Ans
- ✓ 1. 16 ल
  - ✗ 2. 14 ल
  - ✗ 3. 12 ल
  - ✗ 4. 10 ल

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.  $\text{H}_2\text{SO}_4 + 2\text{NaOH}$
  - ☒ 2.  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2 + \text{KI}$
  - ☐ 3.  $\text{HCl} + \text{NaOH}$
  - ☐ 4.  $\text{HNO}_3 + \text{NaOH}$

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 श्रृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर श्रृंखला 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 विज्या (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 दो 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, डिम्बगन्धि 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