



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	Maa Kamla Digital Center
Test Date	02/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

\* Note

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

- Options shown in green color with a tick icon are correct.
- Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : Level 1

Q.1 एक तत्व X क्लोरीन के साथ मिलकर एक यौगिक XCl बनाता है। तत्व X को आवर्त सारणी में बाईं ओर रखा गया है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन तत्व X के लिए सही है?

- इसमें एक संयोजी इलेक्ट्रॉन होता है।
- यह धातु है, और ठोस है।
- यह अधातु है, और गैस है।
- इसमें पांच संयोजी इलेक्ट्रॉन हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल (iii)
- ☒ 2. केवल (i), (ii) और (iii)
- ☒ 3. केवल (iv)
- ☒ 4. केवल (i) और (iii)

Question ID : 7518973733

Option 1 ID : 75189714929

Option 2 ID : 75189714932

Option 3 ID : 75189714930

Option 4 ID : 75189714931

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.2 राज्यसभा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans

☒ 1. प्रतिवर्ष इसके एक-तिहाई सदस्य सेवानिवृत्त हो जाते हैं।

☒ 2. प्रतिवर्ष इसके आधे सदस्य सेवानिवृत्त हो जाते हैं।

☒ 3.

प्रत्येक दूसरे वर्ष इसके एक-तिहाई सदस्य सेवानिवृत्त हो जाते हैं।

☒ 4. प्रत्येक दूसरे वर्ष इसके 1/5 सदस्य सेवानिवृत्त हो जाते हैं।

Question ID : 7518978603

Option 1 ID : 75189734409

Option 2 ID : 75189734412

Option 3 ID : 75189734410

Option 4 ID : 75189734411

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 A, B, C, D, W, X, Y और Z, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ मेज की भुजाओं के मध्य बैठे हैं। C, W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, किसी एक कोने पर बैठा है। A, किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। Y, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, C के ठीक बगल में नहीं बैठा है। B और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, Z के ठीक बगल में बैठा है। B, किसी भी भुजा के मध्य में नहीं बैठा है। Y के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

☒ 1. D

☒ 2. C

☒ 3. B

☒ 4. A

Question ID : 7518978170

Option 1 ID : 75189732678

Option 2 ID : 75189732680

Option 3 ID : 75189732677

Option 4 ID : 75189732679

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 संख्या 64, 86, 108 और 260 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978646  
Option 1 ID : 75189734584  
Option 2 ID : 75189734581  
Option 3 ID : 75189734583  
Option 4 ID : 75189734582

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 \_\_\_\_\_ चालक का प्रतिरोध कहलाता है।

- Ans
- ☒ 1. V और I का अनुपात
  - ☒ 2. I और V का गुणनफल
  - ☒ 3. I और V का अनुपात
  - ☒ 4. V और I का अंतर

Question ID : 7518978127  
Option 1 ID : 75189732507  
Option 2 ID : 75189732506  
Option 3 ID : 75189732505  
Option 4 ID : 75189732508

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 जब बेकिंग सोडा को गर्म किया जाता है, तो यह \_\_\_\_\_, जल और कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित हो जाता है।

- Ans
- ☒ 1. सोडियम कार्बोनेट
  - ☒ 2. सोडियम हाइड्रॉक्साइड
  - ☒ 3. सोडियम क्लोराइड
  - ☒ 4. सोडियम एसीटेट

Question ID : 7518973479  
Option 1 ID : 75189713916  
Option 2 ID : 75189713915  
Option 3 ID : 75189713913  
Option 4 ID : 75189713914

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

188, 187, 183, 174, 158, ?

- Ans
- ☒ 1. 137
  - ☒ 2. 139
  - ☒ 3. 133
  - ☒ 4. 129

Question ID : 7518979032  
Option 1 ID : 75189736126  
Option 2 ID : 75189736125  
Option 3 ID : 75189736127  
Option 4 ID : 75189736128  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 किसी चतुर्भुज ABCD में,  $\angle A = 86^\circ$  और  $\angle B = 72^\circ$  है।  $\angle C$  और  $\angle D$  के समद्विभाजक, O पर मिलते हैं।  $\angle DOC$  का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $69^\circ$
  - ☒ 2.  $91^\circ$
  - ☒ 3.  $79^\circ$
  - ☒ 4.  $101^\circ$

Question ID : 7518978477  
Option 1 ID : 75189733905  
Option 2 ID : 75189733907  
Option 3 ID : 75189733906  
Option 4 ID : 75189733908  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 यदि  $\frac{(15x-9)}{x} + \frac{(15y-9)}{y} + \frac{(15z-9)}{z} = 0$  है, तो  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 7
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 5

Question ID : 7518978631  
Option 1 ID : 75189734521  
Option 2 ID : 75189734522  
Option 3 ID : 75189734524  
Option 4 ID : 75189734523  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.10 पुरानी दिल्ली में लाल किले पर प्रधान मंत्री भारतीय राष्ट्रीय ध्वज को किस राष्ट्रीय त्योहार पर फहराते हैं?

- Ans
- ☒ 1. गांधी जयंती
  - ☒ 2. राष्ट्रीय संविधान दिवस
  - ☒ 3. स्वतंत्रता दिवस
  - ☒ 4. गणतंत्र दिवस

Question ID : 7518978850

Option 1 ID : 75189735398

Option 2 ID : 75189735397

Option 3 ID : 75189735400

Option 4 ID : 75189735399

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सी स्वदेश में विकसित स्वचालित ट्रेन सुरक्षा प्रणाली है, जिसका परीक्षण भारत में मार्च 2022 में किया गया?

- Ans
- ☒ 1. रक्षा (RAKSHAA)
  - ☒ 2. संरक्षण (SANRAKSHAN)
  - ☒ 3. कवच (KAVACH)
  - ☒ 4. बचाव (BACHAAV)

Question ID : 7518978502

Option 1 ID : 75189734006

Option 2 ID : 75189734005

Option 3 ID : 75189734007

Option 4 ID : 75189734008

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 इनमें से कौन सी भाषा, भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में शामिल 22 भाषाओं में से एक शास्त्रीय भाषा है?

- Ans
- ☒ 1. संस्कृत
  - ☒ 2. बंगाली
  - ☒ 3. संथाली
  - ☒ 4. कोंकणी

Question ID : 7518974006

Option 1 ID : 75189716022

Option 2 ID : 75189716024

Option 3 ID : 75189716023

Option 4 ID : 75189716021

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 मार्च 2022 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन ने किस राज्य में ग्लोबल सेंटर फॉर ट्रेडिशनल मेडिसिन स्थापित करने

के लिए भारत के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?

Ans

✗ 1. राजस्थान

✓ 2. गुजरात

✗ 3. केरल

✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 7518973773

Option 1 ID : 75189715089

Option 2 ID : 75189715090

Option 3 ID : 75189715092

Option 4 ID : 75189715091

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 मान लीजिए कि  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  है।  $\sqrt{\frac{\sec^2 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta}{\tan^2 \theta - \sin^2 \theta}} \times \frac{(1 + \tan^2 \theta) \sin^2 \theta}{(\operatorname{cosec} \theta - \cot \theta)(1 + \cos \theta)}$  का मान इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans

✗ 1.  $\sin^2 \theta \cos^2 \theta$

✗ 2.  $\sec^2 \theta$

✓ 3.  $\operatorname{cosec}^2 \theta \sec^2 \theta$

✗ 4.  $\cot^2 \theta$

Question ID : 7518978485

Option 1 ID : 75189733938

Option 2 ID : 75189733940

Option 3 ID : 75189733937

Option 4 ID : 75189733939

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 इंडियन प्रीमियर लीग (क्रिकेट), 2022 के 15वें संस्करण में भाग लेने के लिए कितनी टीमें निर्धारित की गई थीं?

Ans ☒ 1. 10

☐ 2. 15

☐ 3. 17

☐ 4. 12

Question ID : 7518977437

Option 1 ID : 75189729745

Option 2 ID : 75189729747

Option 3 ID : 75189729748

Option 4 ID : 75189729746

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

10, 132, 234, 318, ?, 440.

Ans ☐ 1. 332

☐ 2. 373

☐ 3. 369

☒ 4. 386

Question ID : 7518979042

Option 1 ID : 75189736165

Option 2 ID : 75189736167

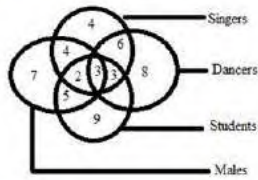
Option 3 ID : 75189736166

Option 4 ID : 75189736168

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 निम्नांकित वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितने पुरुष विद्यार्थी (male students), न तो गायक (singers) हैं, और न ही नर्तक (dancers) हैं?

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3. 3
  - ☒ 4. 5

Question ID : 7518977916

Option 1 ID : 75189731663

Option 2 ID : 75189731661

Option 3 ID : 75189731664

Option 4 ID : 75189731662

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 भारतीय रिजर्व बैंक की मुख्य भूमिका क्या है?

- Ans
- ☒ 1. यह निजी क्षेत्र वाले उद्योगों को निधि प्रदान करता है।
  - ☒ 2. यह भारत में वित्तीय क्षेत्र का समेकित पर्यवेक्षण करता है।
  - ☒ 3. यह बैंकिंग क्षेत्र द्वारा उत्पन्न लाभ को बनाए रखता है।
  - ☒ 4. यह सभी लोगों को पैसा उधार देता है।

Question ID : 7518978889

Option 1 ID : 75189735555

Option 2 ID : 75189735554

Option 3 ID : 75189735556

Option 4 ID : 75189735553

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.19 छह दोस्तों P, Q, R, S, T और U में सभी की लंबाई अलग-अलग है। R केवल तीन अन्य दोस्तों से लंबा है। T केवल एक दोस्त से लंबा है। Q, T से लंबा है लेकिन U से छोटा है। U, P से छोटा है। सभी दोस्तों में दूसरा सबसे लंबा कौन है?

- Ans
- ☒ 1. U
  - ☐ 2. R
  - ☐ 3. Q
  - ☐ 4. P

Question ID : 7518979121

Option 1 ID : 75189736483

Option 2 ID : 75189736481

Option 3 ID : 75189736482

Option 4 ID : 75189736484

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.20 \_\_\_\_\_ शृंखलन गुण को दर्शाता है।

- Ans
- ☐ 1. नाइट्रोजन
  - ☐ 2. ऑक्सीजन
  - ☒ 3. कार्बन
  - ☐ 4. हीलियम

Question ID : 7518978108

Option 1 ID : 75189732431

Option 2 ID : 75189732430

Option 3 ID : 75189732429

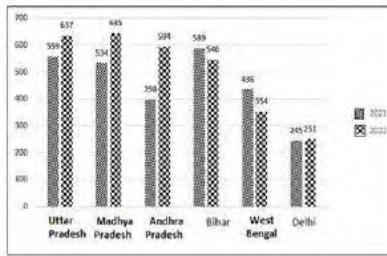
Option 4 ID : 75189732432

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिया गया ग्राफ वर्ष 2021 और 2022 में देश के छह अलग-अलग राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों में फसलों के कुल उत्पादन (मीट्रिक टन में) को दर्शाता है।



[संदर्भ : Uttar Pradesh - उत्तर प्रदेश, Madhya Pradesh - मध्य प्रदेश, Andhra Pradesh - आंध्र प्रदेश, Bihar - बिहार, West Bengal - पश्चिम बंगाल, Delhi - दिल्ली]

किन दो राज्यों/ केंद्र शासित प्रदेशों में दोनों वर्षों में हुए कुल फसल उत्पादन का अनुपात 1 : 2 है?

Ans

- ☒ 1. पश्चिम बंगाल और मध्य प्रदेश
- ☒ 2. दिल्ली और उत्तर प्रदेश
- ☒ 3. पश्चिम बंगाल और आंध्र प्रदेश
- ☒ 4. दिल्ली और आंध्र प्रदेश

Question ID : 7518978094

Option 1 ID : 75189732373

Option 2 ID : 75189732375

Option 3 ID : 75189732376

Option 4 ID : 75189732374

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 इनमें से किस अपशिष्ट को जीवाणुओं या अन्य मृतजीवियों (saprophytes) द्वारा विघटित नहीं किया जा सकता है?

Ans

- ☒ 1. चमड़ा
- ☒ 2. मलमूत्र
- ☒ 3. प्लास्टिक
- ☒ 4. कागज़

Question ID : 7518977865

Option 1 ID : 75189731460

Option 2 ID : 75189731457

Option 3 ID : 75189731459

Option 4 ID : 75189731458

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 छह सहपाठी - L, M, N, O, P और Q अपनी IGCSE की अंतिम परीक्षा के परिणामों की तुलना करते हैं। उनमें से प्रत्येक ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए हैं। O ने N से अधिक, लेकिन L से कम अंक प्राप्त किए हैं। M ने N से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। P ने N से कम, लेकिन Q से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। L ने M से कम अंक प्राप्त किए हैं। इन छह सहपाठियों में से किसने सर्वाधिक अंक प्राप्त किए हैं?

- Ans
- ☒ 1. N
  - ☒ 2. L
  - ☒ 3. M
  - ☒ 4. O

Question ID : 7518977641  
 Option 1 ID : 75189730564  
 Option 2 ID : 75189730562  
 Option 3 ID : 75189730561  
 Option 4 ID : 75189730563

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

यौगिक	नाम
i. $C_6H_6$	a. एथेन
ii. $H_2C=CH_2$	b. बेंजीन
iii. $CH_3-CHO$	c. एसीटैल्डिहाइड
iv. $CH_3COCH_3$	d. एथिलीन
v. $CH_3CH_3$	e. एसीटोन

- Ans
- ☒ 1. i-a, ii-b, iii-c, iv-e, v-d
  - ☒ 2. i-d, ii-c, iii-a, iv-b, v-e
  - ☒ 3. i-d, ii-c, iii-e, iv-b, v-a
  - ☒ 4. i-b, ii-d, iii-c, iv-e, v-a

Question ID : 7518973554  
 Option 1 ID : 75189714214  
 Option 2 ID : 75189714213  
 Option 3 ID : 75189714216  
 Option 4 ID : 75189714215

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 किसी निश्चित संख्या में व्यक्ति, एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। B, E के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। C, B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, E के बाईं ओर छठे स्थान पर बैठा है। C और D के बीच केवल दो व्यक्ति हैं। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो बैठे हुए व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 17
  - ☒ 3. 9
  - ☒ 4. 20

Question ID : 7518978199

Option 1 ID : 75189732793

Option 2 ID : 75189732795

Option 3 ID : 75189732794

Option 4 ID : 75189732796

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 वह प्राकृतिक संसाधन कौन सा है, जिससे पेट्रोल और डीजल प्राप्त किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पेट्रोलियम
  - ☒ 2. कोल तार
  - ☒ 3. बिटुमेन
  - ☒ 4. कोक

Question ID : 7518977877

Option 1 ID : 75189731505

Option 2 ID : 75189731508

Option 3 ID : 75189731507

Option 4 ID : 75189731506

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 ADP को ATP अणुओं में भंडारित और स्थानांतरित करने की प्रक्रिया में, निम्नलिखित में से कौन सा खनिज महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

- Ans
- ☒ 1. आयरन
  - ☒ 2. कैल्शियम
  - ☒ 3. फॉस्फोरस
  - ☒ 4. सोडियम

Question ID : 7518974330

Option 1 ID : 75189717319

Option 2 ID : 75189717318

Option 3 ID : 75189717317

Option 4 ID : 75189717320

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3



Q.28 शरद पश्चिम की ओर 4 km चलता है, और फिर दाएं मुड़ता है, और 5 km चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है, और 7 km चलता है। अंत में, वह अपने बाईं ओर मुड़ता है, और 5 km चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans
- ☒ 1. 21 km
  - ☒ 2. 10 km
  - ☒ 3. 14 km
  - ☒ 4. 11 km

Question ID : 7518979020

Option 1 ID : 75189736080

Option 2 ID : 75189736077

Option 3 ID : 75189736079

Option 4 ID : 75189736078

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 जुलाई 2022 में, भारत के उच्चतम न्यायालय ने भूल जाने के अधिकार (right to be forgotten) को और अधिक शक्ति प्रदान करने का आदेश दिया, जिसे शीर्षस्थ न्यायालय द्वारा 2017 के एक ऐतिहासिक फैसले में निजता के अधिकार के एक पहलू के रूप में स्वीकार किया है, यह नया आदेश किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. फोन कॉल्स
  - ☒ 2. चिकित्सीय इतिहास
  - ☒ 3. प्रिंट मीडिया
  - ☒ 4. सर्च इंजन और इंटरनेट

Question ID : 7518976776

Option 1 ID : 75189727103

Option 2 ID : 75189727104

Option 3 ID : 75189727101

Option 4 ID : 75189727102

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.30 74वें संविधान संशोधन अधिनियम में ग्रामीण और शहरी क्षेत्र के बीच संक्रमणकालीन क्षेत्र के लिए \_\_\_\_\_ का प्रावधान है।

- Ans
- ☒ 1. नगर पंचायत
  - ☒ 2. नगर निगम
  - ☒ 3. नगर पालिका परिषद
  - ☒ 4. ग्राम पंचायत

Question ID : 7518978943

Option 1 ID : 75189735769

Option 2 ID : 75189735770

Option 3 ID : 75189735771

Option 4 ID : 75189735772

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2



Q.31 प्रत्येक अलग-अलग ब्रांड के कुल 88 मोबाइल फोन हैं, जिन्हें एक मोबाइल स्टोर में एक सीधी पंक्ति में व्यवस्थित करके रखा गया है। K ब्रांड का मोबाइल पंक्ति के बाएं सिरे से 47वें स्थान पर और M ब्रांड का मोबाइल पंक्ति के दाएं सिरे से 34वें स्थान पर है। K और M ब्रांड के मोबाइलों के बीच कितने मोबाइल फोन हैं?

- Ans
- ☒ 1. 7
  - ☐ 2. 9
  - ☐ 3. 10
  - ☐ 4. 8

Question ID : 7518978957

Option 1 ID : 75189735828

Option 2 ID : 75189735826

Option 3 ID : 75189735825

Option 4 ID : 75189735827

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 सुमन की वर्तमान आयु वेंकट की वर्तमान आयु की दोगुनी है। 12 वर्ष के बाद वेंकट की आयु 21 वर्ष होगी। सुमन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 16 वर्ष
  - ☐ 2. 22 वर्ष
  - ☐ 3. 20 वर्ष
  - ☒ 4. 18 वर्ष

Question ID : 7518975934

Option 1 ID : 75189723736

Option 2 ID : 75189723735

Option 3 ID : 75189723734

Option 4 ID : 75189723733

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 एक प्रकाश किरण, किसी अवतल दर्पण पर बिंदु M पर आपतित होती है। किरण, बिंदु M को वक्रता केंद्र से मिलाने वाली रेखा के साथ  $10^\circ$  का कोण बनाती है। किरण \_\_\_\_\_ के कोण पर परावर्तित होगी।

- Ans
- ☒ 1.  $10^\circ$
  - ☐ 2.  $30^\circ$
  - ☐ 3.  $20^\circ$
  - ☐ 4.  $40^\circ$

Question ID : 7518976566

Option 1 ID : 75189726261

Option 2 ID : 75189726263

Option 3 ID : 75189726262

Option 4 ID : 75189726264

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 पिकी उत्तर की ओर 160 m चलती है, फिर वह दाएं मुड़ती है, और 240 m चलती है। वह फिर से दाएं मुड़ती है, और 280 m चलती है, फिर वह बाएं मुड़ती है, और 120 m चलती है। अंत में, वह बाएं मुड़ती है, और 120 m चलती है। अब वह अपनी आरंभिक स्थिति से किस दिशा में और कितने m की दूरी पर है?  
(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम, 360 m
  - ☒ 2. पूर्व, 120 m
  - ☒ 3. पश्चिम, 120 m
  - ☒ 4. पूर्व, 360 m

Question ID : 7518979023  
Option 1 ID : 75189736091  
Option 2 ID : 75189736089  
Option 3 ID : 75189736090  
Option 4 ID : 75189736092

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.35 पैगंबर मुहम्मद के कथनों या दैनिक शिक्षाओं को उनकी मृत्यु के बाद उनके अनुयायियों द्वारा संकलित किया गया और उसे \_\_\_\_\_ कहा गया।

- Ans
- ☒ 1. शरिया
  - ☒ 2. कुरान
  - ☒ 3. सुन्ना
  - ☒ 4. हदीस

Question ID : 7518978865  
Option 1 ID : 75189735460  
Option 2 ID : 75189735457  
Option 3 ID : 75189735459  
Option 4 ID : 75189735458

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.36 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) E # R & H & @ J & M N # B & V & D # P @ W % & Q & A % & # E & (दाएं)

यदि उपरोक्त श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर बाएं से तीसरे स्थान पर होगा?

- Ans
- ☒ 1. M
  - ☒ 2. H
  - ☒ 3. J
  - ☒ 4. Q

Question ID : 7518975233

Option 1 ID : 75189720931

Option 2 ID : 75189720929

Option 3 ID : 75189720930

Option 4 ID : 75189720932

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 एक नाव धारा की विपरीत दिशा में 12.6 km जाने में 21 मिनट का समय लेती है। शांत जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 7 : 2 है। नाव को धारा की विपरीत दिशा में 43.2 km और धारा की दिशा में 38.88 km जाने में कुल कितना समय (घंटे में) लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 1.8
  - ☒ 2. 2.4
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 1.6

Question ID : 7518978396

Option 1 ID : 75189733582

Option 2 ID : 75189733584

Option 3 ID : 75189733583

Option 4 ID : 75189733581

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 LOVABLE शब्द में (अग्र और पश्च दोनों दिशाओं में) अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 5
  - ☒ 3. 6
  - ☒ 4. 3

Question ID : 7518977961

Option 1 ID : 75189731841

Option 2 ID : 75189731843

Option 3 ID : 75189731844

Option 4 ID : 75189731842

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 यदि  $a = 5$  है, तो  $\sqrt{(4a^2 - 4a + 1)} + 6a$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 69
  - ☒ 2. 39
  - ☒ 3. 49
  - ☒ 4. 59

Question ID : 7518978623  
Option 1 ID : 75189734489  
Option 2 ID : 75189734492  
Option 3 ID : 75189734491  
Option 4 ID : 75189734490

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 हड्डी निम्न में से किस प्रकार के ऊतकों का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. तंत्रिका ऊतक
  - ☒ 2. संयोजी ऊतक
  - ☒ 3. पेशीय ऊतक
  - ☒ 4. उपकला ऊतक

Question ID : 7518977813  
Option 1 ID : 75189731252  
Option 2 ID : 75189731250  
Option 3 ID : 75189731249  
Option 4 ID : 75189731251

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 भारत के उत्तरी मैदानों का वह भाग, जिसमें प्राचीन जलोढ़ मौजूद है, क्या कहलाता है?

- Ans
- ☒ 1. भाबर
  - ☒ 2. तराई
  - ☒ 3. खादर
  - ☒ 4. भांगर

Question ID : 7518974273  
Option 1 ID : 75189717089  
Option 2 ID : 75189717092  
Option 3 ID : 75189717090  
Option 4 ID : 75189717091

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

13 : 28 :: 15 : 30 :: 20 : ?

- Ans
- ☒ 1. 35
  - ☐ 2. 42
  - ☐ 3. 40
  - ☐ 4. 36

Question ID : 7518978309

Option 1 ID : 75189733236

Option 2 ID : 75189733233

Option 3 ID : 75189733234

Option 4 ID : 75189733235

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.43 निम्न में से कौन-सी धातु नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. Pb
  - ☐ 2. Sc
  - ☐ 3. Ga
  - ☒ 4. Si

Question ID : 7518973494

Option 1 ID : 75189713976

Option 2 ID : 75189713974

Option 3 ID : 75189713973

Option 4 ID : 75189713975

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 प्रथम 7 विषम अभाज्य संख्याओं का माध्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 8.61
  - ☐ 2. 7.91
  - ☐ 3. 5.41
  - ☒ 4. 10.71

Question ID : 7518975664

Option 1 ID : 75189722653

Option 2 ID : 75189722654

Option 3 ID : 75189722655

Option 4 ID : 75189722656

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4



Q.45 किसी वस्तु को ₹19.50 में बेचने पर, एक व्यक्ति को 30% का लाभ होता है। 40% लाभ प्राप्त करने के लिए, विक्रय मूल्य में कितनी वृद्धि की जानी चाहिए?

- Ans
- ✓ 1. ₹1.50
  - ✗ 2. ₹2.00
  - ✗ 3. ₹4
  - ✗ 4. ₹1.90

Question ID : 7518975624

Option 1 ID : 75189722495

Option 2 ID : 75189722493

Option 3 ID : 75189722496

Option 4 ID : 75189722494

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 निम्नलिखित में से कौन सा कण (molecule), संतान द्वारा किसी लक्षण (trait) की वंशानुगति को नियंत्रित करता है?

- Ans
- ✗ 1. केवल पैतृक DNA
  - ✗ 2. केवल मातृ DNA
  - ✗ 3. प्रोटीन
  - ✓ 4. पैतृक और मातृ DNA

Question ID : 7518977846

Option 1 ID : 75189731381

Option 2 ID : 75189731384

Option 3 ID : 75189731383

Option 4 ID : 75189731382

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में, '856 458 1265' का अर्थ 'you are good' है, '568 235 1265 1452' का अर्थ 'good boy bad habit' है, और '25475 458 568' का अर्थ 'evils are bad' है। उसी कूट भाषा में 'are' शब्द का कूट क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 235
  - ✗ 2. 1265
  - ✗ 3. 856
  - ✓ 4. 458

Question ID : 7518979011

Option 1 ID : 75189736043

Option 2 ID : 75189736044

Option 3 ID : 75189736041

Option 4 ID : 75189736042

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 एक दुकानदार अपने माल को 10% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन गलत तराजू का उपयोग करता है, और 15% का लाभ प्राप्त करता है। 1 kg के लिए उसके द्वारा उपयोग किया जाने वाला वास्तविक बाट/वजन (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 784.4 gm
  - ☒ 2. 788.4 gm
  - ☒ 3. 785.6 gm
  - ☒ 4. 782.6 gm

Question ID : 7518978382

Option 1 ID : 75189733526

Option 2 ID : 75189733528

Option 3 ID : 75189733527

Option 4 ID : 75189733525

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.49 20 और 80 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएं मौजूद हैं?

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 14
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 13

Question ID : 7518975816

Option 1 ID : 75189723264

Option 2 ID : 75189723262

Option 3 ID : 75189723263

Option 4 ID : 75189723261

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 यदि निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य 22 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
Frequency	12	16	6	7	x

[संदर्भ : Class - वर्ग, Frequency - बारंबारता]

- Ans
- ☒ 1. 6
  - ☒ 2. 9
  - ☒ 3. 19
  - ☒ 4. 13

Question ID : 7518978417  
Option 1 ID : 75189733665  
Option 2 ID : 75189733666  
Option 3 ID : 75189733668  
Option 4 ID : 75189733667  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.51 यदि एक निश्चित कूट भाषा में, CARBON को DCUFTT और ENABLE को FPDFQK लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में CANDLE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. EDRIKQ
  - ☒ 2. DCQHQQ
  - ☒ 3. DCHQKQ
  - ☒ 4. EDRIQK

Question ID : 7518979010  
Option 1 ID : 75189736038  
Option 2 ID : 75189736040  
Option 3 ID : 75189736039  
Option 4 ID : 75189736037  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.52 यदि  $3.2 : x :: x : 16.2$  है, और  $x > 0$  है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5.4
  - ☒ 2. 9.7
  - ☒ 3. 7.2
  - ☒ 4. 6.3

Question ID : 7518978366  
Option 1 ID : 75189733461  
Option 2 ID : 75189733464  
Option 3 ID : 75189733463  
Option 4 ID : 75189733462  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.53 भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता, आयरलैंड के संविधान से ली गई है?

Ans

- ☒ 1. एकल नागरिकता
- ☒ 2. विधि शासन
- ☒ 3. राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत
- ☒ 4. सरकार की संसदीय प्रणाली

Question ID : 7518978586

Option 1 ID : 75189734344

Option 2 ID : 75189734342

Option 3 ID : 75189734341

Option 4 ID : 75189734343

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 जहां हवा के प्रवाह की दिशा अत्यधिक स्थिर हो, उन क्षेत्रों में निर्मित अर्धचंद्राकार बालू के टीले क्या कहलाते हैं?

Ans

- ☒ 1. बरकान (Barchan)
- ☒ 2. ब्लफ (Bluff)
- ☒ 3. ब्लोहोल (Blowhole)
- ☒ 4. बर्गश्रुंड (Bergschrund)

Question ID : 7518977248

Option 1 ID : 75189728990

Option 2 ID : 75189728992

Option 3 ID : 75189728989

Option 4 ID : 75189728991

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.55 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से 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।)

13 : 195 :: 11 : 143 :: 7 : ?

Ans

- ☒ 1. 63
- ☒ 2. 91
- ☒ 3. 105
- ☒ 4. 107

Question ID : 7518978053

Option 1 ID : 75189732209

Option 2 ID : 75189732211

Option 3 ID : 75189732210

Option 4 ID : 75189732212

Status : Answered

Chosen Option : 1



**Q.56** एक बड़े टैंकर को पाइप A और B द्वारा क्रमशः 60 मिनट और 30 मिनट में भरा जा सकता है। यदि पाइप B को आधे समय के लिए खोला जाता है, और शेष समय के लिए पाइप A और B दोनों को खोल दिया जाता है, तो खाली टैंकर को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✓ 1. 24 मिनट
  - ✗ 2. 28 मिनट
  - ✗ 3. 15 मिनट
  - ✗ 4. 20 मिनट

Question ID : 7518976105

Option 1 ID : 75189724419

Option 2 ID : 75189724420

Option 3 ID : 75189724417

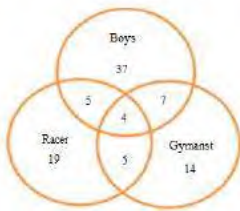
Option 4 ID : 75189724418

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.57** दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों की संख्याएं उस वर्ग में व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।

निम्ननांकित वेन आरेख में, ऐसे कितने लड़के (boys) हैं, जो रेसर (racers) और जिमनास्ट (gymnasts) दोनों हैं?



- Ans
- ✗ 1. 7
  - ✓ 2. 4
  - ✗ 3. 5
  - ✗ 4. 14

Question ID : 7518978964

Option 1 ID : 75189735855

Option 2 ID : 75189735854

Option 3 ID : 75189735853

Option 4 ID : 75189735856

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.58 उस विकल्प का चयन करें, 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।

PROFESS : ORPSSEF :: CONTAIN : NOCNIAT :: ROUTINE : ?

Ans

- ✓ 1. UORENIT
- ✗ 2. UORNETI
- ✗ 3. TORENIU
- ✗ 4. UROEINT

Question ID : 7518975272

Option 1 ID : 75189721086

Option 2 ID : 75189721088

Option 3 ID : 75189721085

Option 4 ID : 75189721087

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ काष्ठ, चारकोल हैं।

कुछ पेट्रोल, डीजल हैं।

सभी डीजल, जीवाश्म हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पेट्रोल, चारकोल हैं।

(II) कुछ जीवाश्म, पेट्रोल हैं।

(III) कुछ काष्ठ, डीजल हैं।

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
- ✗ 2. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : 7518977606

Option 1 ID : 75189730422

Option 2 ID : 75189730424

Option 3 ID : 75189730423

Option 4 ID : 75189730421

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 निम्न में से किस स्थिति में कुंडली में कोई भी विभवांतर प्रेरित नहीं होगा?

- (a) किसी छड़ चुंबक के एक स्थिर कुंडली की ओर गतिमान होने पर
- (b) किसी कुंडली के एक स्थिर छड़ चुंबक की ओर गतिमान होने पर
- (c) कुंडली और छड़ चुंबक, दोनों के समान चाल से समान दिशा में गतिमान होने पर
- (d) कुंडली और छड़ चुंबक के समान चाल से एक दूसरे की ओर गतिमान होने पर

Ans

✓ 1. (c)

✗ 2. (d)

✗ 3. (b)

✗ 4. (a)

Question ID : 7518976751

Option 1 ID : 75189727003

Option 2 ID : 75189727004

Option 3 ID : 75189727002

Option 4 ID : 75189727001

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.61 12 cm भुजा वाले घन का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1.  $1928 \text{ cm}^3$

✗ 2.  $1628 \text{ cm}^3$

✓ 3.  $1728 \text{ cm}^3$

✗ 4.  $1828 \text{ cm}^3$

Question ID : 7518978793

Option 1 ID : 75189735169

Option 2 ID : 75189735172

Option 3 ID : 75189735171

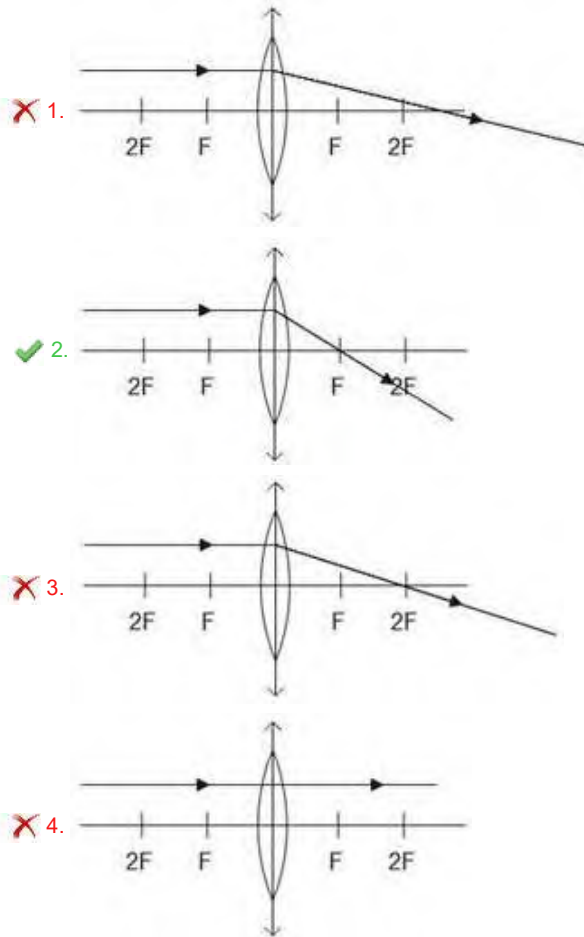
Option 4 ID : 75189735170

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 निम्नलिखित में से कौन सा आरेख मुख्य अक्ष के समानांतर आपतित प्रकाश किरण के लेंस के माध्यम से अपवर्तन के बाद के मार्ग को सही ढंग से निरूपित करता है?

Ans



Question ID : 7518975409  
 Option 1 ID : 75189721634  
 Option 2 ID : 75189721636  
 Option 3 ID : 75189721635  
 Option 4 ID : 75189721633

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 हृदय की धड़कन का पता लगाने में निम्न में से कौन सा यंत्र सहायक होता है?

Ans

- ✓ 1. स्टेथेस्कोप (Stethoscope)
- ✗ 2. स्पाइरोमीटर (Spirometer)
- ✗ 3. थर्मोमीटर (Thermometer)
- ✗ 4. स्फिग्मोमैनोमीटर (Sphygmomanometer)

Question ID : 7518974396  
 Option 1 ID : 75189717581  
 Option 2 ID : 75189717583  
 Option 3 ID : 75189717584  
 Option 4 ID : 75189717582

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 निम्न में से कौन सा क्षार (alkali) नहीं है?

- Ans
- ✓ 1.  $\text{Cu}(\text{OH})_2$
  - ✗ 2.  $\text{Ba}(\text{OH})_2$
  - ✗ 3.  $\text{NH}_4\text{OH}$
  - ✗ 4.  $\text{LiOH}$

Question ID : 7518973459  
Option 1 ID : 75189713835  
Option 2 ID : 75189713834  
Option 3 ID : 75189713833  
Option 4 ID : 75189713836  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.65 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित अक्षरांकीय शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से शृंखला को पूर्ण करेगा।

3Z6, 8Y12, 15X18, 24W24, 35V30, ?

- Ans
- ✗ 1. 48V36
  - ✗ 2. 36U48
  - ✓ 3. 48U36
  - ✗ 4. 36V48

Question ID : 7518978980  
Option 1 ID : 75189735918  
Option 2 ID : 75189735917  
Option 3 ID : 75189735920  
Option 4 ID : 75189735919  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.66 AB, CD के समानांतर हैं। एक तिर्यक रेखा PQ, AB और CD को क्रमशः E और F पर प्रतिच्छेदित करती है, और  $\angle PEB = 78^\circ$  है। AB और CD के बीच G ऐसा बिंदु है कि  $\angle BEG = 18^\circ$  और  $\angle GFE = 30^\circ$  है।  $\angle EGF$  का माप कितना है?

- Ans
- ✗ 1.  $68^\circ$
  - ✓ 2.  $66^\circ$
  - ✗ 3.  $72^\circ$
  - ✗ 4.  $58^\circ$

Question ID : 7518978473  
Option 1 ID : 75189733891  
Option 2 ID : 75189733890  
Option 3 ID : 75189733892  
Option 4 ID : 75189733889  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --



**Q.67** राम की वार्षिक आय ₹5,62,400 है। उन्होंने इस आय का 20% घर के किराए पर, शेष आय का 15% भोजन पर, और उसके बाद शेष आय का 30% बच्चों की शिक्षा पर खर्च किया। यदि तदुपरांत शेष राशि उनकी बचत थी, तो निम्नलिखित में से कौन सी राशि उसकी वास्तविक बचत के निकटतम है?

**Ans** ✓ 1. ₹2,67,703

✗ 2. ₹2,67,037

✗ 3. ₹2,76,703

✗ 4. ₹2,67,730

Question ID : 7518975833

Option 1 ID : 75189723332

Option 2 ID : 75189723331

Option 3 ID : 75189723330

Option 4 ID : 75189723329

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.68** 2200 W का एक इलेक्ट्रिक टोस्टर, 220 V पर संचालित होता है। इसकी कुंडली का प्रतिरोध \_\_\_\_\_ होगा।

**Ans** ✗ 1. 88  $\Omega$

✗ 2. 11  $\Omega$

✗ 3. 44  $\Omega$

✓ 4. 22  $\Omega$

Question ID : 7518976720

Option 1 ID : 75189726880

Option 2 ID : 75189726877

Option 3 ID : 75189726879

Option 4 ID : 75189726878

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.69** यदि संख्या 485136785 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे, और दाएं से तीसरे अंक का अंतर कितना होगा?

**Ans** ✓ 1. 3

✗ 2. 2

✗ 3. 4

✗ 4. 1

Question ID : 7518977753

Option 1 ID : 75189731011

Option 2 ID : 75189731010

Option 3 ID : 75189731012

Option 4 ID : 75189731009

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.70 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, 'खेलो इंडिया' कार्यक्रम के 'प्रतिभा खोज एवं विकास' घटक के तहत प्रतिभाओं की पहचान करने के लिए, देश को कितने क्षेत्रों में विभाजित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. तीन
  - ☒ 2. पांच
  - ☒ 3. चार
  - ☒ 4. सात

Question ID : 7518976505

Option 1 ID : 75189726017

Option 2 ID : 75189726019

Option 3 ID : 75189726018

Option 4 ID : 75189726020

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.71 दो कुंडलियां - A और B इस प्रकार हैं, कि A एक कुंजी और एक धारा नियंत्रक के माध्यम से एक बैटरी से संयोजित है, और B एक गैल्वेनोमीटर से संयोजित है, इन्हें एक दूसरे के समानांतर, और एक दूसरे के निकट व्यवस्थित किया गया है। निम्न में से किस अवधि के दौरान B में प्रेरित धाराएं नीचे वर्णित किए गए अनुसार होंगी?

- (a) 0 से 50 s : A में धारा स्थिर रहती है
- (b) 50 से 60 s : A में धारा नियत दर से घटती है

- Ans
- ☒ 1. (a) और (b) दोनों
  - ☒ 2. केवल (b)
  - ☒ 3. केवल (a)
  - ☒ 4. न तो (a) न ही (b)

Question ID : 7518976757

Option 1 ID : 75189727028

Option 2 ID : 75189727026

Option 3 ID : 75189727025

Option 4 ID : 75189727027

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 एक वस्तु को 20 cm फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस से 40 cm की दूरी पर रखा गया है। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा प्रतिबिंब की प्रकृति और तुलनात्मक आकार का क्रमशः सही वर्णन करता है?

Ans

- ☒ 1. आभासी, सीधा और छोटा
- ☒ 2. आभासी, सीधा और बड़ा
- ☒ 3. वास्तविक, उल्टा और समान आकार का
- ☒ 4. वास्तविक, उल्टा और छोटा

Question ID : 7518975408

Option 1 ID : 75189721632

Option 2 ID : 75189721631

Option 3 ID : 75189721629

Option 4 ID : 75189721630

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 नीचे एक कथन और उसके दो संभावित निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनें।

कथन:

देश B अपनी ईंधन जरूरतें पूरी करने के लिए, कुछ दशकों से देश Y से 80% कच्चे तेल और पेट्रोलियम का आयात कर रहा है। हालांकि, देश में मौजूदा वित्तीय संकट के कारण, देश Y अन्य देशों को कच्चे तेल और पेट्रोलियम का निर्यात अब 30% अधिक कीमतों पर कर रहा है।

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

I. आने वाले महीनों में, देश B में कार पुनर्विक्री उद्योग के पूरी तरह बंद होने की संभावना है।

II. देश B द्वारा ईंधन पर 30% की वृद्धि की जाएगी।

Ans

- ☒ 1. दी गई जानकारी से केवल II निष्कर्ष निकाला जा सकता है।
- ☒ 2. दी गई जानकारी से न तो I और न ही II निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।
- ☒ 3. दी गई जानकारी से I और II दोनों निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।
- ☒ 4. दी गई जानकारी से केवल I निष्कर्ष निकाला जा सकता है।

Question ID : 7518979090

Option 1 ID : 75189736358

Option 2 ID : 75189736360

Option 3 ID : 75189736359

Option 4 ID : 75189736357

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 यदि संख्या 417593286 के सभी अंकों को आरोही क्रम में बाएं से दाएं की ओर व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- ☒ 1. 3
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 1

Question ID : 7518977749  
Option 1 ID : 75189730995  
Option 2 ID : 75189730996  
Option 3 ID : 75189730994  
Option 4 ID : 75189730993

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 भारत में, जून \_\_\_\_\_ में, पेट्रोल की कीमतों को मुक्त और निर्विनियमित किया गया।

- Ans
- ☒ 1. 2014
  - ☒ 2. 2008
  - ☒ 3. 2017
  - ☒ 4. 2010

Question ID : 7518978540  
Option 1 ID : 75189734160  
Option 2 ID : 75189734158  
Option 3 ID : 75189734157  
Option 4 ID : 75189734159

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.76 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) N 3 F P # 1 C B 5 \$ L Q 6 & N 8 D @ K 9 R (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक संख्या भी है?

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 3
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 4

Question ID : 7518979170  
Option 1 ID : 75189736677  
Option 2 ID : 75189736679  
Option 3 ID : 75189736678  
Option 4 ID : 75189736680

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 नई कार्तीय चिह्न परिपाटी का पालन करते हुए, किसी उत्तल दर्पण का वक्रता केंद्र +18 cm पर स्थित है। इसका फोकस \_\_\_\_\_ पर स्थित होगा।

- Ans
- ☒ 1. -9 cm
  - ☒ 2. -18 cm
  - ☒ 3. 18 cm
  - ☒ 4. 9 cm

Question ID : 7518976582  
Option 1 ID : 75189726326  
Option 2 ID : 75189726328  
Option 3 ID : 75189726327  
Option 4 ID : 75189726325

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 किसी संख्या का पांच गुना 65 है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10
  - ☒ 2. 13
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 11

Question ID : 7518976144  
Option 1 ID : 75189724573  
Option 2 ID : 75189724575  
Option 3 ID : 75189724576  
Option 4 ID : 75189724574

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 निम्न अक्षर शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

A F R C D S Y H N T E D C I D Q A C V Y U I N G R F S C W R

उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है, और ठीक बाद भी एक स्वर है?

- Ans
- ☒ 1. एक
  - ☒ 2. तीन
  - ☒ 3. दो
  - ☒ 4. शून्य

Question ID : 7518977975  
Option 1 ID : 75189731898  
Option 2 ID : 75189731900  
Option 3 ID : 75189731899  
Option 4 ID : 75189731897

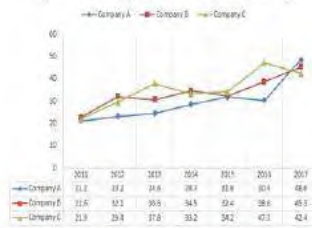
Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.80 निम्नांकित लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Exports from 3 companies over the years (in ₹ crore)



संदर्भ: [export from 3 companies over the years (in rs. crore) -दिए गए वर्षों में तीन कंपनियों द्वारा किया गया निर्यात (करोड़ रु. में), company A- कंपनी A, company B- कंपनी B, company C- कंपनी C]  
दो गई अवधि के दौरान, कंपनी B का औसत वार्षिक निर्यात, कंपनी C के औसत वार्षिक निर्यात का कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 93.99%
  - ☒ 2. 96.65%
  - ☒ 3. 97.32%
  - ☒ 4. 95.90%

Question ID : 7518979059

Option 1 ID : 75189736233

Option 2 ID : 75189736235

Option 3 ID : 75189736236

Option 4 ID : 75189736234

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.81 यदि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर किए जाने पर, ₹12,500 की राशि पर x% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹15,680 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 11
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 20

Question ID : 7518976276

Option 1 ID : 75189725102

Option 2 ID : 75189725101

Option 3 ID : 75189725103

Option 4 ID : 75189725104

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 उस प्रक्रिया का नाम बताइए, जिसके द्वारा प्रकाश संश्लेषण के विलेय उत्पादों को पादपों के अन्य भागों में पहुंचाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. वाष्पोत्सर्जन
  - ☒ 2. स्थानांतरण
  - ☒ 3. परासरण
  - ☒ 4. विसरण

Question ID : 7518977801  
Option 1 ID : 75189731201  
Option 2 ID : 75189731203  
Option 3 ID : 75189731204  
Option 4 ID : 75189731202  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.83 18 दिसंबर, 2021 को पश्चिमी भारत के निम्नलिखित में से किस जिले में 1.1 डिग्री सेल्सियस तापमान दर्ज किया गया?

- Ans
- ☒ 1. चुरू
  - ☒ 2. बांसवाड़ा
  - ☒ 3. मोरबी
  - ☒ 4. पाटन

Question ID : 7518974071  
Option 1 ID : 75189716281  
Option 2 ID : 75189716282  
Option 3 ID : 75189716283  
Option 4 ID : 75189716284  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.84 रॉलेट एक्ट पारित किए जाने के समय ब्रिटिश भारत का वायसराय कौन था?

- Ans
- ☒ 1. लॉर्ड चेम्सफोर्ड
  - ☒ 2. लॉर्ड कैनिंग
  - ☒ 3. लॉर्ड कर्जन
  - ☒ 4. लॉर्ड रीडिंग

Question ID : 7518977459  
Option 1 ID : 75189729833  
Option 2 ID : 75189729836  
Option 3 ID : 75189729834  
Option 4 ID : 75189729835  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.85 एक पंक्ति में कुछ व्यक्ति बैठे हुए हैं, और सभी के मुख उत्तर की ओर हैं। G और K के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। I, J के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। H, G के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। I और K के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। M, K के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। यदि उपरोक्त के अतिरिक्त, पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. 10
  - ☐ 2. 13
  - ☐ 3. 11
  - ☒ 4. 12

Question ID : 7518977906  
Option 1 ID : 75189731622  
Option 2 ID : 75189731624  
Option 3 ID : 75189731623  
Option 4 ID : 75189731621  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.86 'महिलाओं की सुरक्षा एवं रक्षा' पर जागरूकता बढ़ाने के लिए, 2022 में \_\_\_\_\_ तक महिला दिवस सप्ताह मनाया गया।

- Ans
- ☐ 1. 4 से 11 मार्च
  - ☐ 2. 7 से 14 मार्च
  - ☒ 3. 1 से 8 मार्च
  - ☐ 4. 10 से 17 मार्च

Question ID : 7518977458  
Option 1 ID : 75189729830  
Option 2 ID : 75189729831  
Option 3 ID : 75189729829  
Option 4 ID : 75189729832  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.87  $\text{MnO}_2 + 4\text{HCl} \rightarrow \text{MnCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{Cl}_2$  अभिक्रिया में क्या होता है?

- Ans
- ☐ 1.  $\text{MnCl}_2$  का  $\text{MnO}_2$  में अपचयन होता है।
  - ☐ 2.  $\text{MnO}_2$  का  $\text{MnCl}_2$  में ऑक्सीकरण होता है।
  - ☐ 3. Mn रेडॉक्स अभिक्रिया से नहीं गुजरता है।
  - ☒ 4.  $\text{MnO}_2$  का  $\text{MnCl}_2$  में अपचयन होता है।

Question ID : 7518973615  
Option 1 ID : 75189714459  
Option 2 ID : 75189714457  
Option 3 ID : 75189714460  
Option 4 ID : 75189714458  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.88  $\sqrt{74529}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 243
  - ☐ 2. 259
  - ☐ 3. 239
  - ☒ 4. 273

Question ID : 7518976225  
Option 1 ID : 75189724897  
Option 2 ID : 75189724898  
Option 3 ID : 75189724899  
Option 4 ID : 75189724900

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 वंशागति के नियमों (laws of inheritance) का प्रतिपादन किसने किया?

- Ans
- ☐ 1. चार्ल्स डार्विन
  - ☐ 2. वाटसन और क्रिक
  - ☐ 3. कार्ल लिनिअस
  - ☒ 4. ग्रेगर मेंडल

Question ID : 7518977844  
Option 1 ID : 75189731374  
Option 2 ID : 75189731375  
Option 3 ID : 75189731373  
Option 4 ID : 75189731376

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 इनमें से कौन सी अभिक्रिया, विस्थापन अभिक्रिया का एक उदाहरण नहीं है?

- Ans
- ☐ 1.  $Fe(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow FeSO_4(aq) + Cu(s)$
  - ☒ 2.  $2AgBr(s) \xrightarrow{\text{सूर्य का प्रकाश}} 2Ag(s) + Br_2(g)$
  - ☐ 3.  $Zn(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow ZnSO_4(aq) + Cu(s)$
  - ☐ 4.  $Pb(s) + CuCl_2(aq) \rightarrow PbCl_2(aq) + Cu(s)$

Question ID : 7518978121  
Option 1 ID : 75189732481  
Option 2 ID : 75189732482  
Option 3 ID : 75189732483  
Option 4 ID : 75189732484

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.91 वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूल  $-\frac{2}{3}$  और  $-\frac{3}{2}$  हैं।

- Ans
- ☒ 1.  $6x^2 - 13x + 6 = 0$
  - ☒ 2.  $6x^2 - 13x - 1 = 0$
  - ☒ 3.  $6x^2 + 13x + 6 = 0$
  - ☒ 4.  $6x^2 + 13x + 1 = 0$

Question ID : 7518978454

Option 1 ID : 75189733815

Option 2 ID : 75189733816

Option 3 ID : 75189733814

Option 4 ID : 75189733813

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 लाल और पीली मिट्टी \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ के कुछ हिस्सों में आसानी से पाई जा सकती हैं।

- Ans
- ☒ 1. राजस्थान और गुजरात
  - ☒ 2. ओडिशा और छत्तीसगढ़
  - ☒ 3. मणिपुर और सिक्किम
  - ☒ 4. जम्मू और कश्मीर और लद्दाख

Question ID : 7518978897

Option 1 ID : 75189735585

Option 2 ID : 75189735586

Option 3 ID : 75189735587

Option 4 ID : 75189735588

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 एक पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का योग, पुत्र की वर्तमान आयु के 3 गुने से 6 वर्ष अधिक है। 2 वर्ष बाद, पिता की आयु का 2 गुना, पुत्र की आयु के 5 गुने से 7 वर्ष कम होगा। पिता और पुत्र की आयु का अंतर (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 17
  - ☒ 2. 23
  - ☒ 3. 19
  - ☒ 4. 20

Question ID : 7518978442

Option 1 ID : 75189733765

Option 2 ID : 75189733768

Option 3 ID : 75189733766

Option 4 ID : 75189733767

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.94 पाइप P, एक टंकी के  $\frac{3}{4}$  भाग को 18 घंटे में भर सकता है, और पाइप Q उसी टंकी के  $\frac{3}{5}$  भाग को 12 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों को 4 घंटे खुला रखा गया, फिर दोनों को बंद कर दिया गया। फिर अकेले पाइप R को खोला गया, और इसने  $5\frac{1}{2}$  घंटे में टंकी में भरे पानी को निकालकर उसे खाली कर दिया। पाइप P, Q और R एक साथ मिलकर खाली टंकी को कितने समय में भर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 36 घंटे
  - ☒ 2. 35 घंटे
  - ☒ 3. 40 घंटे
  - ☒ 4. 30 घंटे

Question ID : 7518978404

Option 1 ID : 75189733615

Option 2 ID : 75189733614

Option 3 ID : 75189733616

Option 4 ID : 75189733613

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.95 4 cm × 10 cm × 15 cm भुजाओं वाले धातु के एक ठोस घनाभ को पिघलाया जाता है, और उससे 2 cm × 2 cm × 2 cm के छोटे एक समान पासे बनाए जाते हैं। ऐसे कितने पासे बनाए जा सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 40
  - ☒ 2. 75
  - ☒ 3. 36
  - ☒ 4. 43

Question ID : 7518976191

Option 1 ID : 75189724764

Option 2 ID : 75189724762

Option 3 ID : 75189724763

Option 4 ID : 75189724761

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 समीकरण  $2x^2 + bx + 3 = 0$  का छोटा मूल 0.5 है। b का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. -7
  - ☒ 3. 5
  - ☒ 4. -2

Question ID : 7518976163

Option 1 ID : 75189724652

Option 2 ID : 75189724650

Option 3 ID : 75189724649

Option 4 ID : 75189724651

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 4  $\Omega$  प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए 12  $\Omega$  के कितने प्रतिरोधकों को समानांतर क्रम संयोजन में संयोजित किया जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 3 प्रतिरोधक
  - ☐ 2. 8 प्रतिरोधक
  - ☐ 3. 4 प्रतिरोधक
  - ☐ 4. 2 प्रतिरोधक

Question ID : 7518978139

Option 1 ID : 75189732556

Option 2 ID : 75189732555

Option 3 ID : 75189732554

Option 4 ID : 75189732553

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 दिए गए समीकरण में किन दो चिह्नों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$13 + 6 \div 12 - 4 \times 5 = 4$$

- Ans
- ☐ 1.  $\div$  और  $\times$
  - ☐ 2.  $\times$  और  $+$
  - ☐ 3.  $-$  और  $\times$
  - ☒ 4.  $\div$  और  $-$

Question ID : 7518978083

Option 1 ID : 75189732329

Option 2 ID : 75189732332

Option 3 ID : 75189732330

Option 4 ID : 75189732331

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 छह मित्र, A, B, C, D, E और F, एक वृत्ताकार व्यवस्था में वृत्त के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। A, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। F और D के बीच केवल एक मित्र बैठा है। B और D अगल-बगल बैठे हुए हैं। F, B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। C, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। D और F के बीच में कौन बैठा हुआ है?

- Ans
- ☐ 1. D
  - ☐ 2. C
  - ☒ 3. A
  - ☐ 4. B

Question ID : 7518978948

Option 1 ID : 75189735792

Option 2 ID : 75189735791

Option 3 ID : 75189735789

Option 4 ID : 75189735790

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.100 जुलाई 2019 में, उस समय के सबसे बड़े NBFC - MFI \_\_\_\_\_ का इंडसट्रिय बैंक के साथ विलय हो गया।

Ans

- ☒ 1. बंधन फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड
- ☒ 2. क्रेडिट एक्सेस ग्रामीण लिमिटेड
- ☒ 3. अन्नपूर्णा फाइनेंस प्राइवेट लिमिटेड
- ☒ 4. भारत फाइनेंशियल इन्क्लूजन लिमिटेड

Question ID : 7518976829

Option 1 ID : 75189727314

Option 2 ID : 75189727316

Option 3 ID : 75189727315

Option 4 ID : 75189727313

Status : Not Answered

Chosen Option : --