



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	Future Point IT Solutions Pvt. Ltd
Test Date	11/10/2022
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 '5 खरीदें 3 मुफ्त पाएं' की योजना में छूट प्रतिशत कितना है?

- Ans ☒ 1. 37.5%
- ☐ 2. 39.25%
- ☐ 3. 60%
- ☐ 4. 36.5%

Question ID : 75189714335  
Option 1 ID : 75189757338  
Option 2 ID : 75189757339  
Option 3 ID : 75189757337  
Option 4 ID : 75189757340  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा एक जीवाणुजनित रोग नहीं है?

- Ans ☒ 1. एड्स (AIDS)
- ☐ 2. सिफिलिस (Syphilis)
- ☐ 3. क्षय रोग (Tuberculosis)
- ☐ 4. सुजाक (Gonorrhoea)

Question ID : 75189715145  
Option 1 ID : 75189760578  
Option 2 ID : 75189760579  
Option 3 ID : 75189760580  
Option 4 ID : 75189760577  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 कैल्शियम ऑक्साइड की जल के साथ अभिक्रिया के फलस्वरूप बुझे चूने (slaked lime) का बनना \_\_\_\_\_ का उदाहरण है।

- Ans
- ☒ 1. अपघटन अभिक्रिया
  - ☒ 2. संयोजन अभिक्रिया
  - ☒ 3. विस्थापन अभिक्रिया
  - ☒ 4. ऊष्माशोषी अभिक्रिया

Question ID : 75189712777

Option 1 ID : 75189751108

Option 2 ID : 75189751105

Option 3 ID : 75189751107

Option 4 ID : 75189751106

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 2022 में किस एनआरआई (NRI) को मरणोपरांत विज्ञान एवं अभियांत्रिकी के क्षेत्र में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. तिरुवेंगडम वीरराघवन
  - ☒ 2. रतन लाल
  - ☒ 3. संजय राजाराम
  - ☒ 4. नरिंदर सिंह कपानी

Question ID : 75189715485

Option 1 ID : 75189761940

Option 2 ID : 75189761937

Option 3 ID : 75189761939

Option 4 ID : 75189761938

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 यदि 2, 3, 4, K का माध्य K है, तो बहुलक ज्ञात करें।

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

Question ID : 75189714364

Option 1 ID : 75189757454

Option 2 ID : 75189757456

Option 3 ID : 75189757455

Option 4 ID : 75189757453

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से किस स्थिति में, एक बंद चालक कुंडली में विभवांतर प्रेरित होता है?

Ans ☒ 1.

केवल बंद कुंडली को एक छड़ चुंबक की ओर ले जाए जाने पर

☒ 2.

केवल एक छड़ चुंबक को बंद कुंडली की ओर ले जाए जाने पर

☒ 3.

या तो छड़ चुंबक को बंद कुंडली की ओर ले जाए जाने पर, या बंद कुंडली को छड़ चुंबक की ओर ले जाए जाने पर

☒ 4.

छड़ चुंबक और बंद कुंडली, दोनों को ही समान चाल से समान दिशा में ले जाए जाने पर

Question ID : 75189715112

Option 1 ID : 75189760446

Option 2 ID : 75189760445

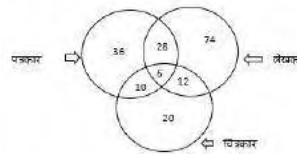
Option 3 ID : 75189760447

Option 4 ID : 75189760448

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.7 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



ऐसे कितने लेखक हैं, जो चित्रकार भी हैं, किंतु पत्रकार नहीं हैं?

Ans ☒ 1. 54

☒ 2. 18

☒ 3. 28

☒ 4. 12

Question ID : 75189713035

Option 1 ID : 75189752140

Option 2 ID : 75189752137

Option 3 ID : 75189752138

Option 4 ID : 75189752139

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 भारतीय संविधान के किस भाग में मूल अधिकारों का वर्णन है?

- Ans
- ☒ 1. भाग V
  - ☒ 2. भाग III
  - ☒ 3. भाग VI
  - ☒ 4. भाग IV

Question ID : 75189710600

Option 1 ID : 75189742399

Option 2 ID : 75189742397

Option 3 ID : 75189742400

Option 4 ID : 75189742398

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 गैल्वेनोमीटर, परिपथ में संयोजित होने पर, \_\_\_\_\_ की उपस्थिति का संसूचन करता है।

- Ans
- ☒ 1. धारा
  - ☒ 2. विभवांतर
  - ☒ 3. आवृत्ति
  - ☒ 4. प्रतिरोध

Question ID : 75189714115

Option 1 ID : 75189756457

Option 2 ID : 75189756458

Option 3 ID : 75189756460

Option 4 ID : 75189756459

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्न में से कौन-सा भारत में स्थित एक बौद्ध मंदिर है?

- Ans
- ☒ 1. गोरखनाथ मंदिर
  - ☒ 2. विश्वनाथ मंदिर
  - ☒ 3. महाबोधि मंदिर
  - ☒ 4. निधिवन मंदिर

Question ID : 75189715420

Option 1 ID : 75189761678

Option 2 ID : 75189761680

Option 3 ID : 75189761679

Option 4 ID : 75189761677

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.11 यदि  $i = \frac{7}{3}j$  और  $j = \frac{4}{5}k$  है, तो  $i : j : k$  का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 28 : 4 : 15
  - ☒ 2. 21 : 12 : 20
  - ☒ 3. 28 : 12 : 15
  - ☒ 4. 7 : 12 : 5

Question ID : 75189714317

Option 1 ID : 75189757265

Option 2 ID : 75189757268

Option 3 ID : 75189757267

Option 4 ID : 75189757266

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 इंस्टीट्यूट ऑफ बायोरिसोर्स एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट (IBSD) के परिसर में ऑकिडेरियम और ऑकिड उत्पादन इकाई की स्थापना, \_\_\_\_\_ राज्य में की जाने वाली है, जिसमें दुनिया भर में पाई जाने वाली ऑकिड की 17,000 प्रजातियों में से लगभग 300 को शामिल किया गया है।

- Ans
- ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
  - ☒ 2. मेघालय
  - ☒ 3. उत्तराखंड
  - ☒ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : 75189712414

Option 1 ID : 75189749653

Option 2 ID : 75189749655

Option 3 ID : 75189749656

Option 4 ID : 75189749654

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 एक राशि को साधारण ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर पर 8 वर्ष के लिए निवेश किया गया था। यदि इस राशि को वास्तव में इसे निवेश की गई दर से 8% अधिक की वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेश किया गया होता, तो इस पर 8 वर्ष की अवधि के अंत में ब्याज के रूप में ₹4,000 अधिक प्राप्त होते। निवेश की गई राशि (मूलधन) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹6,500
  - ☒ 2. ₹6,250
  - ☒ 3. ₹6,925
  - ☒ 4. ₹6,750

Question ID : 75189712954

Option 1 ID : 75189751814

Option 2 ID : 75189751813

Option 3 ID : 75189751816

Option 4 ID : 75189751815

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और छठे पद का पांचवे पद से है।

15 : 4913 :: 8 : ? :: 11 : 2197

- Ans
- ☒ 1. 1002
  - ☒ 2. 1000
  - ☒ 3. 1003
  - ☒ 4. 1001

Question ID : 75189713703

Option 1 ID : 75189754812

Option 2 ID : 75189754809

Option 3 ID : 75189754811

Option 4 ID : 75189754810

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 उल्टा और बड़ा प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए वस्तु को \_\_\_\_\_ पर रखा जाना चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. उत्तल दर्पण के C और F के बीच
  - ☒ 2. अवतल दर्पण के C और F के बीच
  - ☒ 3. अवतल दर्पण से अनंत पर
  - ☒ 4. उत्तल दर्पण से अनंत पर

Question ID : 7518979464

Option 1 ID : 75189737856

Option 2 ID : 75189737855

Option 3 ID : 75189737853

Option 4 ID : 75189737854

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

**कथन :**

कुछ अंडे, गेहूं हैं।  
कुछ फल, अमरुद हैं।  
सभी अमरुद, नींबू हैं।

**निष्कर्ष:**

(I) कुछ फल, गेहूं हैं।  
(II) कुछ नींबू, फल हैं।  
(III) कुछ अंडे, अमरुद हैं।

**Ans**

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
- ☒ 3. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है
- ☒ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है

Question ID : 75189714522

Option 1 ID : 75189758085

Option 2 ID : 75189758086

Option 3 ID : 75189758087

Option 4 ID : 75189758088

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.17** 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।

M N O \_ M N \_ M N \_ P \_ \_ O P

**Ans**

- ☒ 1. MNPOPP
- ☒ 2. POPOMN
- ☒ 3. NMPONM
- ☒ 4. POPOMM

Question ID : 75189711020

Option 1 ID : 75189744079

Option 2 ID : 75189744077

Option 3 ID : 75189744080

Option 4 ID : 75189744078

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 किसी चुंबक को गैल्वेनोमीटर से संयोजित कुंडली के अंदर गति कराए जाने पर, कुंडली में धारा प्रेरित होती है। प्रेरित धारा, इनमें से किस कारक पर निर्भर नहीं करती है?

Ans ☒ 1.

चुंबक की ध्रुव सामर्थ्य (The pole strength of the magnet)

☒ 2.

कुंडली से संयोजित गैल्वेनोमीटर का प्रतिरोध (Resistance of the galvanometer connected in the coil)

☒ 3.

कुंडली के फेरों की संख्या (Number of turns of the coil)

☒ 4.

चुंबक की गति की चाल (Speed of movement of the magnet)

Question ID : 75189712203

Option 1 ID : 75189748809

Option 2 ID : 75189748811

Option 3 ID : 75189748812

Option 4 ID : 75189748810

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 3 kg सेब और 4 kg संतरों का मूल्य ₹210 है, और 5 kg सेब और 2 kg संतरों का मूल्य ₹175 है। 1 kg सेब का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹20

☒ 2. ₹25

☒ 3. ₹37.5

☒ 4. ₹35.7

Question ID : 75189713364

Option 1 ID : 75189753455

Option 2 ID : 75189753456

Option 3 ID : 75189753453

Option 4 ID : 75189753454

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 एक पंक्ति में कुल 50 विद्यार्थी हैं। अंकित, पंक्ति के आरंभ से 19वें स्थान पर है। पंक्ति के अंत से अंकित का स्थान क्या है?

Ans ☒ 1. 30वां

☒ 2. 32वां

☒ 3. 33वां

☒ 4. 31वां

Question ID : 75189713181

Option 1 ID : 75189752721

Option 2 ID : 75189752723

Option 3 ID : 75189752724

Option 4 ID : 75189752722

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.21 निम्न में से कौन-सा भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थानों द्वारा गठित समूहों में से एक नहीं है?

Ans

- ✓ 1. शहरी मॉडल बैंक
- ✗ 2. स्वयं सहायता समूह (SHG)
- ✗ 3. संयुक्त देयता समूह (JLG)
- ✗ 4. ग्रामीण मॉडल बैंक

Question ID : 75189715434

Option 1 ID : 75189761736

Option 2 ID : 75189761734

Option 3 ID : 75189761733

Option 4 ID : 75189761735

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 यदि मेंडल ने F2 पीढ़ी का अध्ययन नहीं किया होता तो क्या होता?

Ans

- ✗ 1. वह पता नहीं लगा पाते कि कौन से लक्षण प्रभावी थे
- ✗ 2. वह कई लक्षणों का अध्ययन नहीं कर पाते
- ✓ 3. वह पता नहीं लगा पाते कि अप्रभावी लक्षण नष्ट नहीं होते हैं
- ✗ 4. वह हाइब्रिड पौधे प्राप्त कर पाने में सक्षम नहीं होते

Question ID : 75189712294

Option 1 ID : 75189749173

Option 2 ID : 75189749176

Option 3 ID : 75189749174

Option 4 ID : 75189749175

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 लेंस की क्षमता का SI मात्रक क्या है?

Ans

- ✗ 1. मीटर
- ✓ 2. डायोप्टर
- ✗ 3. जूल
- ✗ 4. न्यूटन

Question ID : 7518979519

Option 1 ID : 75189738076

Option 2 ID : 75189738075

Option 3 ID : 75189738074

Option 4 ID : 75189738073

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 यमुना और उसकी बेटी सात्विका की औसत आयु 21 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात 5 : 2 है। सात्विका की आयु ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 17 वर्ष
  - ☒ 2. 10 वर्ष
  - ☒ 3. 15 वर्ष
  - ☒ 4. 12 वर्ष

Question ID : 75189714392

Option 1 ID : 75189757567

Option 2 ID : 75189757565

Option 3 ID : 75189757566

Option 4 ID : 75189757568

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 इनमें से कौन सा लवण, प्रत्यम्लों (antacids) का एक सक्रिय संघटक होता है?

- Ans
- ☒ 1.  $\text{CaCl}_2$
  - ☒ 2.  $\text{NaHCO}_3$
  - ☒ 3.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - ☒ 4.  $\text{CaOCl}_2$

Question ID : 75189712800

Option 1 ID : 75189751200

Option 2 ID : 75189751198

Option 3 ID : 75189751197

Option 4 ID : 75189751199

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 आधुनिक भारतीय इतिहास की निम्न में से कौन-सी घटना सही सुमेलित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. भारत छोड़ो आंदोलन - 1942
  - ☒ 2. लॉर्ड कर्जन द्वारा बंगाल का विभाजन - 1905
  - ☒ 3. महात्मा गांधी द्वारा दांडी मार्च - 1910
  - ☒ 4. अमृतसर में जलियांवाला बाग हत्याकांड - 1919

Question ID : 75189715406

Option 1 ID : 75189761624

Option 2 ID : 75189761621

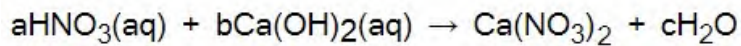
Option 3 ID : 75189761623

Option 4 ID : 75189761622

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 दिए गए संतुलित रासायनिक समीकरण में गुणांक a, b और c क्या हैं?



Ans

☒ 1. 2, 1 और 1, क्रमशः

☒ 2. 2, 1 और 2, क्रमशः

☒ 3. 1, 2 और 1, क्रमशः

☒ 4. 2, 2 और 2, क्रमशः

Question ID : 75189712771

Option 1 ID : 75189751082

Option 2 ID : 75189751081

Option 3 ID : 75189751083

Option 4 ID : 75189751084

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 2011 की जनगणना के आंकड़ों के अनुसार भारत में निम्नलिखित में से किस भाषा के बोलने वालों की संख्या सर्वाधिक है?

Ans

☒ 1. ओडिया

☒ 2. मलयालम

☒ 3. कन्नड़

☒ 4. बांग्ला

Question ID : 75189713998

Option 1 ID : 75189755991

Option 2 ID : 75189755992

Option 3 ID : 75189755990

Option 4 ID : 75189755989

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 1955 में कर्वे समिति नामक एक विशेष समिति का गठन किया गया था। इस समिति द्वारा इनमें से किसकी अनुशंसा की गई थी?

Ans

☒ 1. कपास और ताजे फलों का तेजी से निर्यात

☒ 2. शहरी विकास के उद्देश्य से बड़े उद्योगों को बढ़ावा देना

☒ 3. कृषि क्षेत्र को बढ़ावा देना

☒ 4. ग्रामीण विकास के उद्देश्य से लघु उद्योगों को बढ़ावा देना

Question ID : 75189715447

Option 1 ID : 75189761788

Option 2 ID : 75189761786

Option 3 ID : 75189761787

Option 4 ID : 75189761785

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 निम्न में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

Ans

✓ 1. नीम - अल्पाइन क्षेत्र

✗ 2. अंजीर (फाइकस) - मालाबार तटीय आर्द्र वन

✗ 3. भारतीय चंदन - दक्कन के पठार के पर्णपाती वन

✗ 4. चीड़ - हिमालयी उपोष्णकटिबंधीय वन

Question ID : 75189715467

Option 1 ID : 75189761867

Option 2 ID : 75189761868

Option 3 ID : 75189761865

Option 4 ID : 75189761866

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.31 द्विघात समीकरण  $x^2 - 6x + 5 = 0$  के मूल क्या होंगे?

Ans

✗ 1. -5, -1

✗ 2. -3, -2

✓ 3. 5, 1

✗ 4. 3, 2

Question ID : 75189713380

Option 1 ID : 75189753517

Option 2 ID : 75189753520

Option 3 ID : 75189753519

Option 4 ID : 75189753518

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 संख्या 479812356 में बाएं से दाएं गिनने पर, सम स्थानों पर रखे गए अंकों का योग क्या होगा?

Ans

✗ 1. 18

✗ 2. 32

✗ 3. 26

✓ 4. 22

Question ID : 75189713659

Option 1 ID : 75189754636

Option 2 ID : 75189754635

Option 3 ID : 75189754633

Option 4 ID : 75189754634

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.33 किस वर्तमान राज्य के कुछ हिस्सों में 400 वर्ष पहले 'कुल्ह' नामक नहर सिंचाई की एक स्थानीय प्रणाली विकसित की गई थी?

Ans

- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
- ☒ 2. हिमाचल प्रदेश
- ☒ 3. मध्य प्रदेश
- ☒ 4. जम्मू और कश्मीर

Question ID : 75189710302

Option 1 ID : 75189741208

Option 2 ID : 75189741205

Option 3 ID : 75189741207

Option 4 ID : 75189741206

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.34 दिए गए पैटर्न का अध्ययन कीजिए, और उसमें अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।

$$22^2 = 484$$

$$202^2 = 40804$$

$$2002^2 = 4008004$$

$$20002^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Ans

- ☒ 1. 400080004
- ☒ 2. 400800400
- ☒ 3. 2000220002
- ☒ 4. 4840000

Question ID : 75189713255

Option 1 ID : 75189753019

Option 2 ID : 75189753018

Option 3 ID : 75189753020

Option 4 ID : 75189753017

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.35** सात व्यक्ति - A, B, D, E, G, H और K एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। E, पंक्ति के किसी एक सिरे पर बैठा है। B, E के ठीक बगल में है। A और E के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। H, न तो A और न ही B के ठीक बगल में है। K, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। K के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Question ID : 75189713932

Option 1 ID : 75189755727

Option 2 ID : 75189755728

Option 3 ID : 75189755726

Option 4 ID : 75189755725

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.36** निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{(3x^2)^5}{(6x^{-2})^2}$$

- Ans**
- ☐ 1.  $\frac{81x^6}{36}$
  - ☐ 2.  $\frac{27x^6}{36}$
  - ☒ 3.  $\frac{27x^{14}}{4}$
  - ☐ 4.  $\frac{81x^{14}}{36}$

Question ID : 75189713253

Option 1 ID : 75189753012

Option 2 ID : 75189753010

Option 3 ID : 75189753011

Option 4 ID : 75189753009

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 स्केल, पेन, टेप, रबड़ और पेंसिल आदि विभिन्न वस्तुओं के पांच डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। पेन के डिब्बे को सबसे ऊपर रखा गया है। केवल रबड़ के डिब्बे को, पेंसिल के डिब्बे और स्केल के डिब्बे के बीच रखा गया है। स्केल के डिब्बे के नीचे केवल एक डिब्बा है, और वह टेप का डिब्बा है। पेंसिल के डिब्बे के ठीक नीचे कौन सा डिब्बा है?

- Ans
- ☒ 1. स्केल का
  - ☒ 2. पेन का
  - ☒ 3. टेप का
  - ☒ 4. रबड़ का

Question ID : 75189714180

Option 1 ID : 75189756717

Option 2 ID : 75189756720

Option 3 ID : 75189756718

Option 4 ID : 75189756719

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 अविनाश की आयु, उसके पुत्र अरविंद की आयु की 5 गुनी है। चार वर्ष बाद, अविनाश की आयु, अरविंद की आयु की चार गुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 24 वर्ष
  - ☒ 2. 36 वर्ष
  - ☒ 3. 30 वर्ष
  - ☒ 4. 28 वर्ष

Question ID : 75189714393

Option 1 ID : 75189757571

Option 2 ID : 75189757569

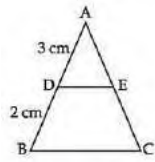
Option 3 ID : 75189757570

Option 4 ID : 75189757572

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39



दी गई आकृति में, त्रिभुज ABC, त्रिभुज ADE के समरूप है। यदि त्रिभुज ADE का क्षेत्रफल =  $18 \text{ cm}^2$  है, तो त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1.  $90 \text{ cm}^2$

☒ 2.  $50 \text{ cm}^2$

☒ 3.  $45 \text{ cm}^2$

☒ 4.  $55 \text{ cm}^2$

Question ID : 75189713456

Option 1 ID : 75189753822

Option 2 ID : 75189753823

Option 3 ID : 75189753821

Option 4 ID : 75189753824

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें पद से वही संबंध है, जो चौथे पद का तीसरे पद से है, और दूसरे पद का पहले पद से है।

STUDENT : HGFVWVG :: TEACHER : GVZXSVI :: SCHOOL : ?

Ans

☒ 1. XSHLLO

☒ 2. HXSLLO

☒ 3. SLOLXH

☒ 4. HXSOLL

Question ID : 7518979767

Option 1 ID : 75189739065

Option 2 ID : 75189739066

Option 3 ID : 75189739067

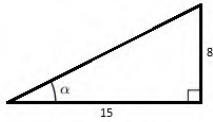
Option 4 ID : 75189739068

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.41



दिए गए समकोण त्रिभुज में, जहां भुजाओं की लंबाइयां cm में दी गई हैं,  $\cos\alpha + \cot\alpha$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1.  $\frac{15}{17}$

☒ 2.  $\frac{19}{8}$

☒ 3.  $\frac{375}{136}$

☒ 4.  $\frac{333}{136}$

Question ID : 75189713471

Option 1 ID : 75189753881

Option 2 ID : 75189753882

Option 3 ID : 75189753884

Option 4 ID : 75189753883

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 निम्न में से कौन-सा, शहरी स्थानीय निकाय प्रशासन का निकाय नहीं है?

Ans

☒ 1. नगर पंचायत

☒ 2. नगर पालिका

☒ 3. नगर निगम

☒ 4. जिला पंचायत

Question ID : 75189715481

Option 1 ID : 75189761923

Option 2 ID : 75189761922

Option 3 ID : 75189761921

Option 4 ID : 75189761924

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 इनमें से कौन-सी वाहिका रक्त को हृदय से, फेफड़ों के अलावा, शरीर के विभिन्न अंगों तक ले जाती है?

Ans ☒ 1. महाधमनी

☐ 2. महाशिरा

☐ 3. फुफ्फुस धमनी

☐ 4. फुफ्फुस शिरा

Question ID : 7518977832

Option 1 ID : 75189731328

Option 2 ID : 75189731325

Option 3 ID : 75189731326

Option 4 ID : 75189731327

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 न्यूलैंड के अष्टक सिद्धांत के अनुसार, प्रकृति में कितने तत्व मौजूद हैं?

Ans ☐ 1. 36

☒ 2. 56

☐ 3. 76

☐ 4. 46

Question ID : 75189710382

Option 1 ID : 75189741525

Option 2 ID : 75189741527

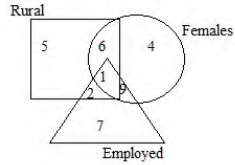
Option 3 ID : 75189741528

Option 4 ID : 75189741526

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.45** दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं, व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



(संदर्भ: Rural - ग्रामीण, Females - महिलाएं, Employed - नियोजित)

ऐसी कितनी ग्रामीण महिलाएं हैं, जो नियोजित नहीं हैं?

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

Question ID : 75189713604

Option 1 ID : 75189754413

Option 2 ID : 75189754415

Option 3 ID : 75189754416

Option 4 ID : 75189754414

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.46** एक पाइप एक खाली टंकी को 15 घंटे में पूरा भर सकता है, लेकिन टंकी के तल में रिसाव होने के कारण, यह 20 घंटे में पूरी भरती है। यदि टंकी पूरी भरी हुई है, और टंकी में कोई अन्य प्रवेश या निकास बिंदु खुला नहीं है, तो टंकी के तल में रिसाव द्वारा टंकी को खाली होने में कितना समय लगेगा?

- Ans**
- ☒ 1. 30 घंटे
  - ☒ 2. 60 घंटे
  - ☒ 3. 40 घंटे
  - ☒ 4. 50 घंटे

Question ID : 75189714351

Option 1 ID : 75189757404

Option 2 ID : 75189757401

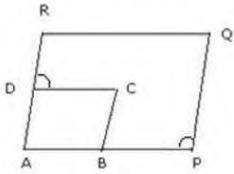
Option 3 ID : 75189757402

Option 4 ID : 75189757403

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 दी गई आकृति में, ABCD और APQR दो समांतर चतुर्भुज हैं। यदि  $\angle APQ = 100^\circ$  है, तो  $\angle CDR$  ज्ञात करें।



- Ans ☒ 1.  $80^\circ$   
☒ 2.  $100^\circ$   
☒ 3.  $36^\circ$   
☒ 4.  $40^\circ$

Question ID : 75189712100

Option 1 ID : 75189748397

Option 2 ID : 75189748399

Option 3 ID : 75189748400

Option 4 ID : 75189748398

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) E 7 8 # K 2 L ? = R 3 @ W \* X 5 C H D 4 (दाएं)

यदि उक्त श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्न में से कौन सा बाएं से सातवें स्थान पर होगा?

- Ans ☒ 1. W  
☒ 2. \*  
☒ 3. R  
☒ 4. =

Question ID : 75189713053

Option 1 ID : 75189752209

Option 2 ID : 75189752212

Option 3 ID : 75189752211

Option 4 ID : 75189752210

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.49 नीचे एक कथन और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है।

कथन:  $S < T \leq G < M < K > P \geq O$

- Ans
- ☒ 1.  $O = S = T$
  - ☒ 2.  $K > O > S$
  - ☒ 3.  $M \geq P \geq O$
  - ☒ 4.  $K > G > S$

Question ID : 7518978228

Option 1 ID : 75189732911

Option 2 ID : 75189732912

Option 3 ID : 75189732910

Option 4 ID : 75189732909

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 अगस्त 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, वरिष्ठ नागरिकों की वित्तीय सुरक्षा, कल्याण एवं संरक्षण के नियमन हेतु, माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों का भरणपोषण तथा कल्याण अधिनियम इनमें से किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 2014
  - ☒ 2. 2002
  - ☒ 3. 2007
  - ☒ 4. 2005

Question ID : 75189711090

Option 1 ID : 75189744360

Option 2 ID : 75189744357

Option 3 ID : 75189744359

Option 4 ID : 75189744358

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.51 आधुनिक आवर्त सारणी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

Ans ☒ 1.

Na, Mg और S आधुनिक आवर्त सारणी के चौथे आवर्त से संबंधित हैं।

☒ 2. इसमें 18 समूह और 7 आवर्त हैं।

☒ 3.

एक ही समूह में उपस्थित तत्वों में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या समान होती है।

☒ 4.

समूह में नीचे की ओर बढ़ने पर, कोशों की संख्या बढ़ती जाती है।

Question ID : 75189713954

Option 1 ID : 75189755816

Option 2 ID : 75189755813

Option 3 ID : 75189755814

Option 4 ID : 75189755815

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 अगस्त 2022 में, 17 वर्षीय भारतीय शतरंज मास्टर रमेशबाबू प्रज्ञानानंद ने \_\_\_\_\_ में FTX क्रिप्टो कप के अंतिम दौर में विश्व चैंपियन मैग्नस कार्लसन को हराया।

- Ans
- ✓ 1. मियामी
  - ✗ 2. सैन होजे
  - ✗ 3. बोस्टन
  - ✗ 4. ऑस्टिन

Question ID : 75189712337

Option 1 ID : 75189749348

Option 2 ID : 75189749347

Option 3 ID : 75189749346

Option 4 ID : 75189749345

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.53 यदि  $K + \frac{1}{K} = -2$  है, तो  $K^3 + \frac{1}{K^3}$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. -2
  - ✗ 2. -4
  - ✗ 3. -3
  - ✗ 4. -1

Question ID : 75189714371

Option 1 ID : 75189757482

Option 2 ID : 75189757484

Option 3 ID : 75189757483

Option 4 ID : 75189757481

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 सात व्यक्ति - B, D, F, K, M, Q और W उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।

D पंक्ति के किसी एक सिरे से दूसरे स्थान पर बैठा है। D और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M, F के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। Q, W के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। K, W के ठीक बगल में नहीं बैठा है। B के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ✗ 1. दो
  - ✗ 2. तीन
  - ✗ 3. एक
  - ✓ 4. शून्य

Question ID : 75189715222

Option 1 ID : 75189760888

Option 2 ID : 75189760886

Option 3 ID : 75189760885

Option 4 ID : 75189760887

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.55** उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और छठे पद का पांचवे पद से है।

32 : 56 :: 52 : ? :: 42 : 66

- Ans
- ☐ 1. 71
  - ☐ 2. 73
  - ☒ 3. 76
  - ☐ 4. 75

Question ID : 75189713694

Option 1 ID : 75189754773

Option 2 ID : 75189754776

Option 3 ID : 75189754775

Option 4 ID : 75189754774

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.56** मंगल अपने घर से उत्तर की ओर 30 m चलता है, फिर वह दाएं मुड़ता है, और 20 m चलता है। फिर, वह दाएं मुड़ता है, और 30 m चलता है, फिर बाएं मुड़ता है, और 20 m चलता है, फिर वह दाएं मुड़ता है, और 10 m चलता है। अंत में, वह दाएं मुड़ता है, और 40 m चलता है। अब मंगल अपने घर से किस दिशा में और कितने मीटर की दूरी पर है?

(सभी मोड़ केवल 90° वाले मोड़ हैं)

- Ans
- ☐ 1. 20 m, पूर्व
  - ☐ 2. 10 m, पश्चिम
  - ☒ 3. 10 m, दक्षिण
  - ☐ 4. 20 m, उत्तर

Question ID : 75189713115

Option 1 ID : 75189752457

Option 2 ID : 75189752458

Option 3 ID : 75189752460

Option 4 ID : 75189752459

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 उत्पादन के चार कारक कौन से हैं?

Ans

- ☒ 1. जनशक्ति, परिवहन, उत्पाद शुल्क और आयात
- ☒ 2. पूंजी, परिवहन, उत्पाद शुल्क और उद्यमिता
- ☒ 3. भूमि, श्रम, पूंजी और उद्यमिता
- ☒ 4. श्रम, परिवहन, उत्पाद शुल्क और उद्यमिता

Question ID : 75189715440

Option 1 ID : 75189761757

Option 2 ID : 75189761760

Option 3 ID : 75189761758

Option 4 ID : 75189761759

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 नरेगा एक झलक रिपोर्ट के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2021-2022 में भुगतान की गई औसत MGNREGA

(मनरेगा) मजदूरी केवल ₹208.85 प्रति दिन है। MGNREGA (मनरेगा) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

- ☒ 1. Mahatma Gandhi National Rural Employer Guarantee Action (महात्मा गांधी नेशनल रूरल एम्प्लॉयर गारंटी एक्शन)
- ☒ 2. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Activity (महात्मा गांधी नेशनल रूरल एम्प्लॉयमेंट गारंटी एक्टिविटी)
- ☒ 3. Mahatma Gandhi National Rural Employee Guarantee Act (महात्मा गांधी नेशनल रूरल एम्प्लॉयी गारंटी एक्ट)
- ☒ 4. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (महात्मा गांधी नेशनल रूरल एम्प्लॉयमेंट गारंटी एक्ट)

Question ID : 7518978838

Option 1 ID : 75189735352

Option 2 ID : 75189735350

Option 3 ID : 75189735351

Option 4 ID : 75189735349

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.59 मोहन, मीना और माधव क्रमशः ₹3,000, ₹2,000 और ₹5,000 का निवेश करते हुए एक साझेदारी करते हैं। यहां उल्लिखित नामों के दिए गए क्रम में, ₹5,600 के वार्षिक लाभ में उनके हिस्से क्रमशः क्या होंगे?

- Ans
- ☒ 1. ₹1,480, ₹1,320, ₹2,800
  - ☒ 2. ₹1,752, ₹1,168, ₹2,680
  - ☒ 3. ₹1,680, ₹1,120, ₹2,800
  - ☒ 4. ₹1,680, ₹1,240, ₹2,680

Question ID : 75189714314

Option 1 ID : 75189757253

Option 2 ID : 75189757255

Option 3 ID : 75189757256

Option 4 ID : 75189757254

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 कुछ जीवाणु प्रकाशसंश्लेषी होते हैं। इन कोशिकाओं में प्रकाश संश्लेषक वर्णक कहाँ स्थित होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. विशेष झिल्लियों पर
  - ☒ 2. हरित लवक में
  - ☒ 3. कोशिका के कोशिका द्रव्य में
  - ☒ 4. प्लाज्मा झिल्ली के अंतर्वलन (infolding) में

Question ID : 75189712262

Option 1 ID : 75189749047

Option 2 ID : 75189749046

Option 3 ID : 75189749048

Option 4 ID : 75189749045

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 छात्रों की आयु से संबंधित निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए:

16, 17, 15, 17, 16, 15, 14, 14, 13, 17, 13, 12, 12, 16, 10, 14, 17, 10, 11

- Ans
- ☒ 1. 17
  - ☒ 2. 11
  - ☒ 3. 16
  - ☒ 4. 15

Question ID : 75189714363

Option 1 ID : 75189757451

Option 2 ID : 75189757449

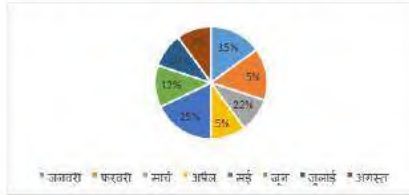
Option 3 ID : 75189757450

Option 4 ID : 75189757452

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 दिए गए पाई-चार्ट में अलग-अलग महीनों में एक परिवार द्वारा बिजली पर किए गए व्यय के प्रतिशत को दर्शाया गया है। चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



मई और अगस्त को छोड़कर, सभी महीनों में मिलाकर बिजली पर किए गए कुल व्यय का केंद्रीय कोण कितना है?

- Ans ☒ 1.  $248.4^\circ$   
☒ 2.  $210.7^\circ$   
☒ 3.  $216.8^\circ$   
☒ 4.  $234.8^\circ$

Question ID : 75189715209

Option 1 ID : 75189760836

Option 2 ID : 75189760835

Option 3 ID : 75189760834

Option 4 ID : 75189760833

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 नीचे दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, किस विकल्प में दिए गए दो चिहनों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$25 \div 5 - 2 \times 30 + 3 = 10$$

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

Question ID : 75189713246

Option 1 ID : 75189752983

Option 2 ID : 75189752981

Option 3 ID : 75189752982

Option 4 ID : 75189752984

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 यदि बीते हुए कल के दिन सोमवार था, तो आज से 89 दिन बाद सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- Ans
- ☒ 1. मंगलवार
  - ☒ 2. शनिवार
  - ☒ 3. रविवार
  - ☒ 4. सोमवार

Question ID : 75189713571

Option 1 ID : 75189754283

Option 2 ID : 75189754284

Option 3 ID : 75189754281

Option 4 ID : 75189754282

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 जब शुष्क बुझा हुआ चूना \_\_\_\_\_ के साथ अभिक्रिया करता है, तो ब्लीचिंग पाउडर निर्मित होता है।

- Ans
- ☒ 1. क्लोरीन
  - ☒ 2. ब्रोमीन
  - ☒ 3. नाइट्रोजन
  - ☒ 4. हाइड्रोजन

Question ID : 75189715151

Option 1 ID : 75189760603

Option 2 ID : 75189760604

Option 3 ID : 75189760601

Option 4 ID : 75189760602

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.66** इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

जमे हुए खाद्य पदार्थ खाना फायदेमंद है।

तर्क:

- I. जमे हुए खाद्य पदार्थों में कभी-कभी ताजे खाद्य-पदार्थों की तुलना में अधिक विटामिन और खनिज हो सकते हैं, क्योंकि ताजे खाद्य-पदार्थों में मौजूद विटामिन और खनिज समय के साथ नष्ट हो सकते हैं, जबकि जमाए जाने से पोषक तत्व संरक्षित होते हैं।
- II. जमे हुए खाद्य पदार्थों में मौजूद सोडियम, रक्तचाप के स्तर के बढ़ने का कारण हो सकता है।

Ans

☒ 1. I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं

☒ 2.

I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि II कथन का समर्थन करता है

☒ 3.

II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि I कथन का समर्थन करता है

☒ 4. I और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं

Question ID : 75189715324

Option 1 ID : 75189761296

Option 2 ID : 75189761293

Option 3 ID : 75189761294

Option 4 ID : 75189761295

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.67** 18 ओम प्रतिरोध वाले एक विद्युत बल्ब पर शून्य वोल्टेज आरोपित किए जाने पर इसकी शक्ति \_\_\_\_\_ होगी।

Ans

☒ 1. 9 W

☒ 2. 18 W

☒ 3. 0 W

☒ 4. अनंत

Question ID : 75189713844

Option 1 ID : 75189755375

Option 2 ID : 75189755374

Option 3 ID : 75189755373

Option 4 ID : 75189755376

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.68 इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। पता लगाएं कि कौन सा निष्कर्ष, दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन:  $N > W = E \geq D < Y = P \leq K$

- Ans
- ☒ 1.  $D > N$
  - ☒ 2.  $K \leq Y$
  - ☒ 3.  $N < E$
  - ☒ 4.  $W \geq D$

Question ID : 75189710809

Option 1 ID : 75189743234

Option 2 ID : 75189743236

Option 3 ID : 75189743233

Option 4 ID : 75189743235

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '÷' है, और '÷' का अर्थ 'x' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा मान आएगा?

$$15 - 8 + 7 \div 6 \times 3 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 10
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 9

Question ID : 75189713071

Option 1 ID : 75189752282

Option 2 ID : 75189752281

Option 3 ID : 75189752284

Option 4 ID : 75189752283

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WORSE' को 'K#2&6' और 'STEAK' को '&@689' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'THORN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. @5#86
  - ☒ 2. @5#27
  - ☒ 3. #5@86
  - ☒ 4. #5@27

Question ID : 75189715265

Option 1 ID : 75189761057

Option 2 ID : 75189761058

Option 3 ID : 75189761060

Option 4 ID : 75189761059

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 16, 20 और 24 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189713276

Option 1 ID : 75189753103

Option 2 ID : 75189753101

Option 3 ID : 75189753104

Option 4 ID : 75189753102

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.72 पुलि-कली (बाघ नृत्य) कार्यक्रम, इनमें से किस त्योहार के दौरान होने वाला, मुख्य आकर्षण है?

- Ans
- ☒ 1. पोंगल
  - ☒ 2. ओणम
  - ☒ 3. बिहु/बिहू
  - ☒ 4. बैसाखी

Question ID : 75189715410

Option 1 ID : 75189761638

Option 2 ID : 75189761637

Option 3 ID : 75189761639

Option 4 ID : 75189761640

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 एक त्रिभुज का क्षेत्रफल  $85 \text{ cm}^2$  है, और इसका आधार  $5 \text{ cm}$  है। दिए गए आधार के संगत त्रिभुज की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 24 cm
  - ☒ 2. 34 cm
  - ☒ 3. 51 cm
  - ☒ 4. 17 cm

Question ID : 75189713391

Option 1 ID : 75189753562

Option 2 ID : 75189753561

Option 3 ID : 75189753564

Option 4 ID : 75189753563

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 निम्नलिखित संख्या श्रेणी का संदर्भ लें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें:

4 3 9 1 5 3 9 2 4 3 5 9 5 7 9 2 6 8 7

उक्त श्रेणी में, ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है, और ठीक बाद एक विषम अंक भी है?

Ans

- ☒ 1. तीन
- ☒ 2. एक
- ☒ 3. दो
- ☒ 4. चार

Question ID : 75189713933

Option 1 ID : 75189755731

Option 2 ID : 75189755729

Option 3 ID : 75189755730

Option 4 ID : 75189755732

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 भारत में वायु खेलों (air sports) का सर्वोच्च शासी निकाय कौन-सा है?

Ans

- ☒ 1. नागर विमानन मंत्रालय
- ☒ 2. युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
- ☒ 3. एयरो क्लब ऑफ इंडिया
- ☒ 4. एयर स्पोर्ट्स फेडरेशन ऑफ इंडिया

Question ID : 75189712571

Option 1 ID : 75189750282

Option 2 ID : 75189750283

Option 3 ID : 75189750284

Option 4 ID : 75189750281

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.76** G, K, M, P, S और V एक ही इमारत के छह 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। इसी प्रकार सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 6 है। G मंजिल क्रमांक 3 पर रहता है। G और M के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। K के नीचे उतने ही व्यक्ति रहते हैं, जितने M के ऊपर रहते हैं। P, S के ठीक नीचे रहता है। P के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

- Ans**
- ☒ 1. एक
  - ☒ 2. चार
  - ☒ 3. तीन
  - ☒ 4. दो

Question ID : 75189715231  
Option 1 ID : 75189760921  
Option 2 ID : 75189760924  
Option 3 ID : 75189760923  
Option 4 ID : 75189760922

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.77** उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

6, 6, 8, 24, 28, ?

- Ans**
- ☒ 1. 130
  - ☒ 2. 32
  - ☒ 3. 112
  - ☒ 4. 140

Question ID : 75189713120  
Option 1 ID : 75189752480  
Option 2 ID : 75189752477  
Option 3 ID : 75189752479  
Option 4 ID : 75189752478

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.78 तापदीप्त तंतु बल्ब (incandescent filament bulb) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- (a) तंतु, टंग्स्टन या नाइक्रोम का बना हो सकता है।
- (b) तंतु को आवृत करने वाले कांच के आवरण में नाइट्रोजन या आर्गन जैसी अक्रिय गैसों भरी होती हैं।
- (c) प्रयुक्त तंतु पतला होने के कारण, इसकी प्रतिरोधकता बहुत कम होती है।
- (d) इसमें से अधिक धारा प्रवाह संभव बनाने के लिए तंतु की प्रतिरोधकता कम होती है।
- (e) तंतु हेतु प्रयुक्त पदार्थ का गलनांक उच्च होना चाहिए।

Ans

✓ 1. (a), (b), (e)

✗ 2. (a), (c), (d)

✗ 3. (b), (c), (d)

✗ 4. (c), (d), (e)

Question ID : 75189715102

Option 1 ID : 75189760407

Option 2 ID : 75189760405

Option 3 ID : 75189760406

Option 4 ID : 75189760408

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.79 प्राकृतिक गैस का जलना निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया है?

Ans

✗ 1. प्रतिस्थापन अभिक्रिया

✗ 2. अपघटन अभिक्रिया

✗ 3. ऊष्माशोषी अभिक्रिया

✓ 4. ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया

Question ID : 75189713943

Option 1 ID : 75189755772

Option 2 ID : 75189755771

Option 3 ID : 75189755770

Option 4 ID : 75189755769

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 जैविक अपशिष्ट निपटान की सर्वोत्तम विधि कौन सी है?

Ans

- ☐ 1. खुले में जमा करना (open dumping)
- ☒ 2. भस्मीकरण (incineration)
- ☐ 3. पुनः-उपयोग (reusing)
- ☐ 4. पुनर्चक्रण (recycling)

Question ID : 75189710270

Option 1 ID : 75189741079

Option 2 ID : 75189741080

Option 3 ID : 75189741077

Option 4 ID : 75189741078

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FRAME' को 'HPCKG' लिखा जाता है, और 'PEACH' को 'RCCAJ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'BROOM' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☐ 1. CPPMO
- ☐ 2. APQNO
- ☒ 3. DPQMO
- ☐ 4. DTQQO

Question ID : 75189715363

Option 1 ID : 75189761452

Option 2 ID : 75189761451

Option 3 ID : 75189761449

Option 4 ID : 75189761450

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.82 संगठन/संस्थानों का इनमें से कौन-सा समूह 'भारत में सांविधानिक निकायों' का एक उदाहरण है?

Ans

- ☐ 1. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, भारत निर्वाचन आयोग
- ☒ 2. भारत निर्वाचन आयोग, भारत के महान्यायवादी, संघ लोक सेवा आयोग
- ☐ 3. भारतीय राष्ट्रीय आयोग, भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड, भारत के महान्यायवादी
- ☐ 4. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग, भारत निर्वाचन आयोग

Question ID : 75189714017

Option 1 ID : 75189756068

Option 2 ID : 75189756065

Option 3 ID : 75189756067

Option 4 ID : 75189756066

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

3 13 21 27 31 ?

Ans ☒ 1. 35

☒ 2. 34

☒ 3. 36

☒ 4. 33

Question ID : 75189712702

Option 1 ID : 75189750807

Option 2 ID : 75189750806

Option 3 ID : 75189750805

Option 4 ID : 75189750808

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 विभज्योतक ऊतक कोशिकाओं में निम्न में से क्या अनुपस्थित होता/होती है?

Ans ☒ 1. कोशिका भित्ति

☒ 2. रसधानी

☒ 3. केंद्रक

☒ 4. कोशिका द्रव्य

Question ID : 7518974342

Option 1 ID : 75189717365

Option 2 ID : 75189717368

Option 3 ID : 75189717367

Option 4 ID : 75189717366

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 एक-समान जूतों की एक दर्जन जोड़ियों के संयुक्त अंकित मूल्य ₹7,200 पर 20% की छूट दी जाती है। ₹1,440 में ऐसे कितने जोड़ी जूते खरीदे जा सकते हैं?

Ans ☒ 1. 4

☒ 2. 5

☒ 3. 2

☒ 4. 3

Question ID : 75189714331

Option 1 ID : 75189757322

Option 2 ID : 75189757321

Option 3 ID : 75189757324

Option 4 ID : 75189757323

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.86 रवि बिंदु A से शुरू करके पश्चिम की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है, और 19 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 2 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 11 km ड्राइव करता है, और बिंदु B पर रुक जाता है। बिंदु B से बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

- ✓ 1. 7 km उत्तर की ओर
- ✗ 2. 2 km उत्तर की ओर
- ✗ 3. 5 km दक्षिण की ओर
- ✗ 4. 3 km दक्षिण की ओर

Question ID : 75189715369

Option 1 ID : 75189761473

Option 2 ID : 75189761474

Option 3 ID : 75189761476

Option 4 ID : 75189761475

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 नीचे दी गई अक्षर-समूह श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

AKMG, RTDC, WQCT, PILE, VTXF, HRXW

यदि दिए गए प्रत्येक अक्षर-समूह में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में ठीक दो स्वर होंगे?

Ans

- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 0
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 1

Question ID : 75189713099

Option 1 ID : 75189752396

Option 2 ID : 75189752393

Option 3 ID : 75189752395

Option 4 ID : 75189752394

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 2022 का पद्म विभूषण पुरस्कार, इनमें से किस क्षेत्र के लिए प्रदान नहीं किया गया था?

Ans

- ✗ 1. कला
- ✓ 2. व्यापार एवं उद्योग
- ✗ 3. साहित्य एवं शिक्षा
- ✗ 4. सिविल सेवा

Question ID : 75189715487

Option 1 ID : 75189761946

Option 2 ID : 75189761948

Option 3 ID : 75189761947

Option 4 ID : 75189761945

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.89 एकल कार्बन परमाणु कितने बंध बनाता है?

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

Question ID : 75189714994

Option 1 ID : 75189759976

Option 2 ID : 75189759974

Option 3 ID : 75189759973

Option 4 ID : 75189759975

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 एक समकोण त्रिभुज के आधार की लंबाई, इसकी ऊंचाई से 3 m अधिक है। यदि इसके कर्ण की लंबाई 15 m है, तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 72 m<sup>2</sup>
  - ☒ 2. 64 m<sup>2</sup>
  - ☒ 3. 54 m<sup>2</sup>
  - ☒ 4. 84 m<sup>2</sup>

Question ID : 75189714420

Option 1 ID : 75189757679

Option 2 ID : 75189757678

Option 3 ID : 75189757677

Option 4 ID : 75189757680

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 A और B किसी कार्य को क्रमशः 28 दिन और 35 दिन में पूरा कर सकते हैं। A से शुरू करके, वे कार्य पूरा होने तक एक-एक दिन छोड़कर कार्य करते हैं। A और B को कार्य को पूरा करने में कितना समय (दिन में) लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 31
  - ☒ 2.  $31\frac{1}{2}$
  - ☒ 3.  $31\frac{1}{5}$
  - ☒ 4.  $31\frac{1}{9}$

Question ID : 75189714350

Option 1 ID : 75189757397

Option 2 ID : 75189757400

Option 3 ID : 75189757399

Option 4 ID : 75189757398

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 विषाणुओं की आणविक गति (सजीव गुण) के संबंध में कौन सा कथन सही है?

Ans ☒ 1.

जब तक वे किसी कोशिका को संक्रमित नहीं करते, तब तक वे निष्क्रिय होते हैं।

☒ 2. विषाणुओं में चयापचय नहीं होता है।

☒ 3. विषाणु श्वसन नहीं करते हैं।

☒ 4. विषाणु किसी कृत्रिम माध्यम में विकसित नहीं होते हैं।

Question ID : 75189714813

Option 1 ID : 75189759251

Option 2 ID : 75189759250

Option 3 ID : 75189759252

Option 4 ID : 75189759249

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 निम्नलिखित में से, प्रकाश के प्रकीर्णन के अनुप्रयोगों की पहचान कीजिए:

(a) खतरे के संकेतों का लाल होना

(b) समय से पूर्व सूर्योदय और विलंबित सूर्यास्त

(c) तारों का टिमटिमाना

(d) टिंडल प्रभाव

(e) सूर्य का लाल और आकाश का नीला होना

Ans ☒ 1. (b), (c), (d)

☒ 2. (d), (e), (a)

☒ 3. (c), (d), (e)

☒ 4. (a), (b), (c)

Question ID : 75189715099

Option 1 ID : 75189760394

Option 2 ID : 75189760396

Option 3 ID : 75189760395

Option 4 ID : 75189760393

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 श्रेणीक्रम में संयोजित तीन प्रतिरोधों  $R_1$ ,  $R_2$  और  $R_3$  के टर्मिनलों पर वोल्टेज, क्रमशः  $V_1$ ,  $V_2$  और  $V_3$  हैं। यदि  $I$ , उनसे होकर प्रवाहित होने वाली निवल धारा को निरूपित करता है, तो उनकी निवल वोल्टेज  $V$  कितनी होगी?

- Ans
- ✓ 1.  $V = V_1 + V_2 + V_3$
  - ✗ 2.  $V = R_1 + R_2 + R_3$
  - ✗ 3.  $V = (1/V_1) + (1/V_2) + (1/V_3)$
  - ✗ 4.  $V = (1/R_1) + (1/R_2) + (1/R_3)$

Question ID : 75189713807

Option 1 ID : 75189755228

Option 2 ID : 75189755227

Option 3 ID : 75189755225

Option 4 ID : 75189755226

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना होगा?

$$[(6 \times 9) + (3 \div 2)] - (7 + 4) \div 2$$

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

Question ID : 75189714573

Option 1 ID : 75189758291

Option 2 ID : 75189758292

Option 3 ID : 75189758289

Option 4 ID : 75189758290

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 किसी पार्टी के लिए जन्मदिन की टोपियों को 8 या 10 के पैकेटों में पैक करते समय, एक टोपी हमेशा बच जाती थी। यदि लॉट में टोपियों की संख्या 250 से अधिक, किंतु 300 से कम थी, तो लॉट में टोपियों की कुल संख्या कितनी थी?

- Ans
- ✗ 1. 268
  - ✗ 2. 261
  - ✓ 3. 281
  - ✗ 4. 275

Question ID : 75189712016

Option 1 ID : 75189748061

Option 2 ID : 75189748064

Option 3 ID : 75189748063

Option 4 ID : 75189748062

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 यदि एक कमरे की लंबाई  $l$  को 10% कम कर दिया जाए और चौड़ाई  $b$  को 10% बढ़ा दिया जाए, तो उसके परिमाण में धनात्मक परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1.  $\frac{2}{5}(l - b)$

✗ 2.  $\frac{l+b}{5}$

✓ 3.  $\frac{l-b}{5}$

✗ 4.  $\frac{2}{5}(l + b)$

Question ID : 75189711806

Option 1 ID : 75189747221

Option 2 ID : 75189747223

Option 3 ID : 75189747224

Option 4 ID : 75189747222

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.98 नीचे दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

	अनुवादित शब्दों की संख्या		
	सोमवार	मंगलवार	बुधवार
पुनीत	548	581	628
मोहित	696	684	692

यदि प्रति शब्द अनुवाद हेतु ₹2 का भुगतान किया गया हो, तो सोमवार को पुनीत और मोहित ने कुल कितनी

धनराशि प्राप्त की?

Ans

✗ 1. ₹2,312

✗ 2. ₹2,916

✗ 3. ₹2,966

✓ 4. ₹2,488

Question ID : 75189712750

Option 1 ID : 75189750999

Option 2 ID : 75189751000

Option 3 ID : 75189750998

Option 4 ID : 75189750997

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.99 कॉलम-A में दी गई पर्वतमालाओं और कॉलम-B में दिए गए राज्यों का सही मिलान करें।

कॉलम-A (पर्वतमाला)	कॉलम-B (राज्य)
a. अरावली पर्वतमाला	1.हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड
b. विंध्य पर्वतमाला	2.केरल और कर्नाटक
c. पश्चिमी घाट	3.राजस्थान
d. हिमालय पर्वतमाला	4. मध्य प्रदेश

- Ans
- ☒ 1. a-4, b-3, c-2, d-1
  - ☒ 2. a-4, b-3, c-1, d-2
  - ☒ 3. a-1, b-2, c-3, d-4
  - ☒ 4. a-3, b-4, c-2, d-1

@Exam\_  
Stocks

Question ID : 75189715458  
Option 1 ID : 75189761830  
Option 2 ID : 75189761832  
Option 3 ID : 75189761829  
Option 4 ID : 75189761831  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.100 MICR कोड में MICR का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. Magnetic Ink Character Reconstruction (मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रीकंस्ट्रक्शन)
  - ☒ 2. Magnetic Ink Character Recognition (मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉग्निशन)
  - ☒ 3. Magnetic Ink Character Registration (मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रजिस्ट्रेशन)
  - ☒ 4. Marking Ink Character Recognition (मार्किंग इंक कैरेक्टर रिकॉग्निशन)

Question ID : 75189712478  
Option 1 ID : 75189749910  
Option 2 ID : 75189749912  
Option 3 ID : 75189749911  
Option 4 ID : 75189749909  
Status : Answered  
Chosen Option : 2