



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



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	Institute of Instrumentation and Metrology
Test Date	22/08/2022
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
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 भारतीय संविधान की कौन सी विशेषता राज्य स्तर पर और केंद्र में सरकारों के अस्तित्व को संबन्धित करती है?

- Ans
- 1. धर्मनिरपेक्षता
  - 2. संघवाद
  - 3. सरकार का संसदीय स्वरूप
  - 4. मौलिक अधिकार

Question ID : 7518974092

Option 1 ID : 75189716368

Option 2 ID : 75189716366

Option 3 ID : 75189716365

Option 4 ID : 75189716367

Status : Answered

Chosen Option : 3

# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

Q.2 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित 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 करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(24, 12, 72)

(15, 16, 60)

- Ans
- 1. (30, 40, 156)
  - 2. (18, 12, 56)
  - 3. (17, 20, 65)
  - 4. (20, 24, 120)

Question ID : 7518975304

Option 1 ID : 75189721215

Option 2 ID : 75189721214

Option 3 ID : 75189721216

Option 4 ID : 75189721213

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.3 यदि किसी त्रिभुज के दो कोणों का माप क्रमशः  $60^\circ$  और  $80^\circ$  है, तो इस त्रिभुज के तीसरे कोण का माप \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1.  $50^\circ$
  - 2.  $70^\circ$
  - 3.  $60^\circ$
  - 4.  $40^\circ$

Question ID : 7518975985

Option 1 ID : 75189723938

Option 2 ID : 75189723940

Option 3 ID : 75189723939

Option 4 ID : 75189723937

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ACADEMY' को 'FSJHDEB' और 'BARRIER' को 'YKNVUCC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ATTEMPT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. AVRMMWVB
  - 2. BVWMRVA
  - 3. AVRIWVB
  - 4. AVRNWVB

Question ID : 7518975020  
Option 1 ID : 75189720078  
Option 2 ID : 75189720080  
Option 3 ID : 75189720077  
Option 4 ID : 75189720079  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 भारतीय सेना ने मिसाइलों के निर्माण और आपूर्ति के लिए ₹3131.82 करोड़ के अनुबंध पर किसके साथ हस्ताक्षर किए?

- Ans
- 1. ट्रूप कम्फर्ट्स लिमिटेड (Troop Comforts Limited)
  - 2. इंडिया ऑप्टेल लिमिटेड (India Optel Limited)
  - 3. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (Bharat Dynamics Limited)
  - 4. यंत्र इंडिया लिमिटेड (Yantra India Limited)

Question ID : 7518973794  
Option 1 ID : 75189715174  
Option 2 ID : 75189715176  
Option 3 ID : 75189715173  
Option 4 ID : 75189715175  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता मरुस्थल से संबद्ध है?

- Ans
- 1. हिमोढ़ (Moraines)
  - 2. जलोढ़ पंख (Alluvial fan)
  - 3. टार्न पूल (Tarn pools)
  - 4. बरखान (Barchans)

Question ID : 7518974255  
 Option 1 ID : 75189717019  
 Option 2 ID : 75189717017  
 Option 3 ID : 75189717020  
 Option 4 ID : 75189717018  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.7  $\left(a + \frac{1}{b}\right)^r \left(a - \frac{1}{b}\right)^s \div \left(b + \frac{1}{a}\right)^r \left(b - \frac{1}{a}\right)^s$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $(ab)^{r+s}$
  - 2.  $\left(\frac{a}{b}\right)^{r+s}$
  - 3.  $\frac{a^r}{b^s}$
  - 4.  $\left(\frac{b}{a}\right)^{r+s}$

Question ID : 7518976223  
 Option 1 ID : 75189724891  
 Option 2 ID : 75189724889  
 Option 3 ID : 75189724892  
 Option 4 ID : 75189724890  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.8 दिए गए चार-अक्षर वाले अक्षर-समूहों पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।

STED, LAYM, JOEK, CLDP

यदि प्रत्येक अक्षर-समूह में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने अक्षर समूहों एक भी स्वर नहीं होगा?

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

Question ID : 7518974815

Option 1 ID : 75189719257

Option 2 ID : 75189719258

Option 3 ID : 75189719259

Option 4 ID : 75189719260

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम कानूनी रूप से एक ग्रामीण परिवार के ऐसे वयस्क सदस्यों को एक वित्तीय वर्ष में 100 दिन के वैतनिक रोजगार की गारंटी देता है, जो रोजगार की तलाश में हैं, और अकुशल शारीरिक श्रम करने के इच्छुक हैं?

- Ans
- 1. आंबेडकर राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
  - 2. इंदिरा राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
  - 3. नेहरू राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
  - 4. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम

Question ID : 7518974044

Option 1 ID : 75189716175

Option 2 ID : 75189716173

Option 3 ID : 75189716176

Option 4 ID : 75189716174

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 रानी ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए बैंक से ₹2,00,000 की राशि उधार ली। वह 7% वार्षिक दर से 2 वर्ष बाद कितना साधारण ब्याज अदा करेगी?

- Ans
- 1. ₹28,500
  - 2. ₹28,000
  - 3. ₹24,000
  - 4. ₹26,000

Question ID : 7518975846

Option 1 ID : 75189723384

Option 2 ID : 75189723383

Option 3 ID : 75189723382

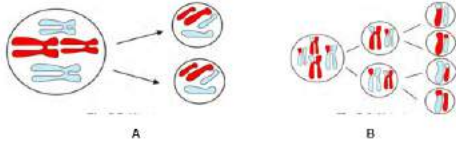
Option 4 ID : 75189723381

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 नीचे दिए गए चित्रों A और B में दो प्रकार के कोशिका विभाजनों को दर्शाया गया है। इनके संबंध में कौन सा विकल्प निम्न प्रश्नों का सही उत्तर प्रदान करता है?

- i. कोशिका विभाजन के प्रकार क्या हैं?
- ii. विभाजन B कब और कहाँ होता है?



Ans  1.

i. A - समसूत्री विभाजन, B - अर्धसूत्री विभाजन

ii. वृद्धि के लिए शरीर की कोशिकाओं में अर्धसूत्रीविभाजन होता है

2.

i. A - अर्धसूत्री विभाजन, B - समसूत्री विभाजन

ii. युग्मकों के निर्माण के लिए जनन कोशिकाओं में अर्धसूत्रीविभाजन होता है

3.

i. A - समसूत्री विभाजन, B - अर्धसूत्री विभाजन

ii. युग्मकों के निर्माण के लिए जनन कोशिकाओं में अर्धसूत्रीविभाजन होता है

4.

i. A और B - अर्धसूत्री विभाजन

ii. वृद्धि के लिए शरीर की कोशिकाओं में अर्धसूत्रीविभाजन होता है

Question ID : 7518974566

Option 1 ID : 75189718263

Option 2 ID : 75189718262

Option 3 ID : 75189718261

Option 4 ID : 75189718264

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 धातु ऑक्साइड सामान्यतः \_\_\_\_\_ प्रकृति के होते हैं।

Ans  1. क्षारीय

2. उदासीन

3. मीठे

4. अम्लीय

Question ID : 7518973452

Option 1 ID : 75189713806

Option 2 ID : 75189713807

Option 3 ID : 75189713808

Option 4 ID : 75189713805

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 एक विद्यार्थी को टर्म 1 में 80/80 अंक प्राप्त हुए, और टर्म 2 में 75/90 अंक प्राप्त हुए। यदि दोनों टर्म के लिए दिए गए भारोंक, क्रमशः 40% और 60% हैं, तो उसके अंतिम प्राप्तांकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)

- Ans
- 1. 70%
  - 2. 90%
  - 3. 85%
  - 4. 95%

Question ID : 7518975670  
 Option 1 ID : 75189722677  
 Option 2 ID : 75189722679  
 Option 3 ID : 75189722680  
 Option 4 ID : 75189722678  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.14 ऐल्कोहॉल, सोडियम के साथ अभिक्रिया करके निम्नलिखित में से किस गैस का निर्माण करता है?

- Ans
- 1. हाइड्रोजन
  - 2. कोई गैस निर्मित नहीं होती
  - 3. ऑक्सीजन
  - 4. कार्बन डाइऑक्साइड

Question ID : 7518973537  
 Option 1 ID : 75189714147  
 Option 2 ID : 75189714148  
 Option 3 ID : 75189714145  
 Option 4 ID : 75189714146  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.15 किसी संख्या को 335 और 265 के योग से विभाजित करने पर भागफल के रूप में, 335 और 265 के अंतर के तीन गुने के बराबर मान प्राप्त होता है, और शेषफल के रूप में 35 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 128235
  - 2. 127535
  - 3. 126035
  - 4. 124535

Question ID : 7518976242  
 Option 1 ID : 75189724966  
 Option 2 ID : 75189724968  
 Option 3 ID : 75189724967  
 Option 4 ID : 75189724965  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3



Q.16 एक वस्तु के मूल्य में 20% की वृद्धि की जाती है, और फिर उस पर प्रत्येक 5% की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं। इस स्थिति में वस्तु का विक्रय मूल्य उसके क्रय मूल्य से \_\_\_\_\_ अधिक होगा।

- Ans
- 1. 6.9%
  - 2. 7.8%
  - 3. 9.2%
  - 4. 8.3%

Question ID : 7518976286  
 Option 1 ID : 75189725142  
 Option 2 ID : 75189725143  
 Option 3 ID : 75189725141  
 Option 4 ID : 75189725144  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.17 एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाइयां 5 cm, 7 cm और 10 cm हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm<sup>2</sup> में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 25
  - 2.  $2\sqrt{66}$
  - 3.  $7\sqrt{10}$
  - 4. 350

Question ID : 7518976178  
 Option 1 ID : 75189724709  
 Option 2 ID : 75189724710  
 Option 3 ID : 75189724711  
 Option 4 ID : 75189724712  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.18 माल एवं सेवा कर, जिसमें माल और सेवाएं दोनों शामिल हैं, भारत सरकार द्वारा \_\_\_\_\_ से प्रभावी रूप से लागू किया गया था।

- Ans
- 1. 28 फरवरी 2016
  - 2. 1 मार्च 2018
  - 3. 1 जुलाई 2017
  - 4. 1 अप्रैल 2015

Question ID : 7518974039  
 Option 1 ID : 75189716153  
 Option 2 ID : 75189716156  
 Option 3 ID : 75189716155  
 Option 4 ID : 75189716154  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.19 निम्न तालिका एक कॉलेज के विभिन्न वर्गों (अर्थात; कला, विज्ञान, वाणिज्य और विधि) में अध्ययनरत पुरुष और महिला विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ग	पुरुष	महिलाएं
कला	202	112
विज्ञान	260	280
वाणिज्य	116	190
विधि	78	65
कुल	656	647

कॉलेज के कुल विद्यार्थियों में से वाणिज्य की महिला विद्यार्थियों का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- 1. 16.46%
  - 2. 15.95%
  - 3. 14.58%
  - 4. 13.28%

Question ID : 7518975344  
 Option 1 ID : 75189721376  
 Option 2 ID : 75189721375  
 Option 3 ID : 75189721374  
 Option 4 ID : 75189721373

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 सरल कीजिए:  $6^2 + 7^2 + \sqrt{16}$

- Ans
- 1. 94
  - 2. 80
  - 3. 89
  - 4. 98

Question ID : 7518975801  
 Option 1 ID : 75189723203  
 Option 2 ID : 75189723204  
 Option 3 ID : 75189723202  
 Option 4 ID : 75189723201

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/ प्रतीक	7	8	5	&	6	%	2
कूट	S	D	M	U	T	L	A

शर्तें:

- यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो इन दोनों (प्रथम और अंतिम घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- यदि दूसरा घटक एक प्रतीक है, और पांचवां घटक एक सम संख्या है, तो इन दोनों (दूसरे और पांचवें घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- यदि तीसरा घटक एक संख्या है, और चौथा घटक एक प्रतीक है, तो इन दोनों घटकों (तीसरे और चौथे घटक) को Y के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

प्रश्न: 7 6 & 5 8 % 6 2

- Ans
1. A T Y Y D L T S
  2. S T U M D L T A
  3. A T U M D L T S
  4. A D U M T L T S

Question ID : 7518975249

Option 1 ID : 75189720993

Option 2 ID : 75189720996

Option 3 ID : 75189720995

Option 4 ID : 75189720994

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 चुंबकीय क्षेत्र में परिवर्तन द्वारा प्रेरित धारा उत्पन्न करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- Ans
1. विद्युत चुंबकीय विकिरण
  2. विद्युतचुंबकत्व
  3. विद्युत चुंबकीय प्रेरण
  4. विद्युत चालन

Question ID : 7518975541

Option 1 ID : 75189722164

Option 2 ID : 75189722161

Option 3 ID : 75189722162

Option 4 ID : 75189722163

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: मानव आमाशय, नाइट्रिक अम्ल का उत्पादन करता है।

कथन-II: हाइड्रोक्लोरिक अम्ल, आमाशय को क्षति पहुंचाए बिना भोजन के पाचन में मदद करता है।

Ans

- 1. केवल कथन II सही है।
- 2. दोनों कथन सही हैं। कथन I, कथन II की सही व्याख्या है।
- 3. केवल कथन I सही है।
- 4. दोनों कथन सही हैं। कथन II, कथन I की सही व्याख्या है।

Question ID : 7518973635

Option 1 ID : 75189714540

Option 2 ID : 75189714538

Option 3 ID : 75189714539

Option 4 ID : 75189714537

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा बौद्ध धर्म से संबंधित एक पवित्र ग्रंथ है?

Ans

- 1. तनख
- 2. आगम
- 3. हदीस
- 4. त्रिपिटक

Question ID : 7518974192

Option 1 ID : 75189716768

Option 2 ID : 75189716766

Option 3 ID : 75189716765

Option 4 ID : 75189716767

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 निम्न में से किस समूह के तत्वों में अम्लीय ऑक्साइड बनाने की प्रवृत्ति होती है?

Ans

- 1. 13
- 2. 2
- 3. 1
- 4. 16

Question ID : 7518973520

Option 1 ID : 75189714079

Option 2 ID : 75189714078

Option 3 ID : 75189714077

Option 4 ID : 75189714080

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 \_\_\_\_\_, मध्य प्रदेश में पाई जाने वाली एक प्रकार की जल संग्रहण प्रणाली है।

- Ans
- 1. कुल्ह
  - 2. कट्टा
  - 3. सुरंगम
  - 4. बंधीस

Question ID : 7518974505  
 Option 1 ID : 75189718020  
 Option 2 ID : 75189718019  
 Option 3 ID : 75189718018  
 Option 4 ID : 75189718017  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.27 दो पारदर्शी माध्यमों A और B में प्रकाश की चाल  $2 \times 10^8$  m/sec और  $2.25 \times 10^8$  m/sec है। माध्यम B के सापेक्ष माध्यम A का अपवर्तनांक \_\_\_\_\_ के बराबर है।

- Ans
- 1. 4.25
  - 2. 4.50
  - 3. 0.89
  - 4. 1.125

Question ID : 7518975404  
 Option 1 ID : 75189721615  
 Option 2 ID : 75189721616  
 Option 3 ID : 75189721614  
 Option 4 ID : 75189721613  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.28 उस द्विघात समीकरण का चयन कीजिए, जिसका एक मूल  $(1 + \sqrt{3})$  है।

- Ans
- 1.  $x^2 + 2x + 2 = 0$
  - 2.  $x^2 + \sqrt{3}x + 1 = 0$
  - 3.  $x^2 + 2x + 1 = 0$
  - 4.  $x^2 - 2x - 2 = 0$

Question ID : 7518976166  
 Option 1 ID : 75189724664  
 Option 2 ID : 75189724661  
 Option 3 ID : 75189724663  
 Option 4 ID : 75189724662  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.29 अधिकांश जंतुओं में गति इनमें से किन तंत्रों की समन्वित गतिविधि है?

- Ans
- ✓ 1. पेशी, कंकाल और तंत्रिका तंत्र
  - ✗ 2. केवल पेशी तंत्र
  - ✗ 3. केवल तंत्रिका तंत्र
  - ✗ 4. केवल कंकाल और तंत्रिका तंत्र

Question ID : 7518974564

Option 1 ID : 75189718253

Option 2 ID : 75189718255

Option 3 ID : 75189718256

Option 4 ID : 75189718254

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 रंगहीन लवक क्या कहलाते हैं?

- Ans
- ✓ 1. ल्यूकोप्लास्टिड (leucoplastids)
  - ✗ 2. एपिकोप्लास्टिड (apicoplastids)
  - ✗ 3. क्रोमोप्लास्टिड (chromoplastids)
  - ✗ 4. क्लोरोप्लास्टिड (chloroplastids)

Question ID : 7518974314

Option 1 ID : 75189717255

Option 2 ID : 75189717256

Option 3 ID : 75189717254

Option 4 ID : 75189717253

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 दो ट्रेनें जो समान चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि उनकी लंबाई 120 m और 140 m है, और वे एक दूसरे को 10 s में पार करती हैं, तो प्रत्येक ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 13 m/s
  - ✗ 2. 10 m/s
  - ✗ 3. 16 m/s
  - ✗ 4. 14 m/s

Question ID : 7518975876

Option 1 ID : 75189723502

Option 2 ID : 75189723501

Option 3 ID : 75189723504

Option 4 ID : 75189723503

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 यदि अवतल दर्पण किसी वस्तु का वास्तविक, उल्टा एवं समान आकार का प्रतिबिंब निर्मित करता है। तो वस्तु कहां स्थित होगी?

- Ans
- 1. अनंत पर
  - 2. C पर
  - 3. f और ध्रुव के मध्य
  - 4. f और C के मध्य

Question ID : 7518975353

Option 1 ID : 75189721412

Option 2 ID : 75189721409

Option 3 ID : 75189721411

Option 4 ID : 75189721410

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33

प्रशान्त चन्द्र महालनोबिस ने इनमें से किसकी स्थापना की?

- Ans
- 1. लखनऊ विश्वविद्यालय
  - 2. भारतीय विद्या भवन
  - 3. मिरांडा हाउस
  - 4. भारतीय सांख्यिकी संस्थान

Question ID : 7518973880

Option 1 ID : 75189715519

Option 2 ID : 75189715520

Option 3 ID : 75189715517

Option 4 ID : 75189715518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 एक समारोह में, मुख्य अतिथि के साथ कुछ और व्यक्ति भी मौजूद थे, और सभी दर्शक दीर्घा में पश्चिम की ओर मुख करके बैठे थे। P, मुख्य अतिथि के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, Q, P के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। दर्शक दीर्घा में, Q के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक कम है। P के बाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। दर्शक दीर्घा में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Question ID : 7518974739

Option 1 ID : 75189718955

Option 2 ID : 75189718954

Option 3 ID : 75189718956

Option 4 ID : 75189718953

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 एक कंबल को ₹1,148 में बेचने पर 30% की हानि होती है। 5% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- 1. ₹1,734
  - 2. ₹1,543
  - 3. ₹1,423
  - 4. ₹1,722

Question ID : 7518975630

Option 1 ID : 75189722517

Option 2 ID : 75189722519

Option 3 ID : 75189722518

Option 4 ID : 75189722520

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 जनवरी 2022 में, इनमें से किसे विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

- Ans
- 1. सुब्बन्ना अय्यप्पन
  - 2. संजय राजाराम
  - 3. बुद्धदेव भट्टाचार्य
  - 4. सिरपी बालासुब्रमण्यम

Question ID : 7518973955

Option 1 ID : 75189715818

Option 2 ID : 75189715817

Option 3 ID : 75189715820

Option 4 ID : 75189715819

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.37 सरल कीजिए:  $3x(x-6) + x^2 + 6x - 9 + 24 - x^3$

- Ans
- 1.  $15 + 12x + 4x^2 + x^3$
  - 2.  $15 - 12x + 4x^2 + x^3$
  - 3.  $15 + 12x + 4x^2 - x^3$
  - 4.  $15 - 12x + 4x^2 - x^3$

Question ID : 7518975907

Option 1 ID : 75189723627

Option 2 ID : 75189723628

Option 3 ID : 75189723625

Option 4 ID : 75189723626

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 A, K, L, M, N, O, P और Q नामक आठ वकील एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे थे। उनमें से चार मेज के कोनों पर बैठे थे, जबकि अन्य चार मेज की भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे थे। L, जोकि एक कोने पर बैठा था, M के दाईं ओर ठीक बगल में, और A के विकर्णतः सामने बैठा था। Q, जोकि एक कोने पर बैठा था, M और K दोनों के बगल में बैठा था। P, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा था। N, M के विकर्णतः सामने नहीं बैठा था। कौन सा वकील K के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा था?

- Ans
- 1. O
  - 2. N
  - 3. P
  - 4. L

Question ID : 7518974897

Option 1 ID : 75189719585

Option 2 ID : 75189719586

Option 3 ID : 75189719587

Option 4 ID : 75189719588

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 छः विद्यार्थियों P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक की लंबाइयां अलग-अलग हैं। P केवल दो विद्यार्थियों से लंबा है। T केवल एक विद्यार्थी से लंबा है, लेकिन ठीक चार विद्यार्थियों से छोटा है। S केवल चार विद्यार्थियों से लंबा है, लेकिन सबसे लंबा नहीं है। Q किसी भी विद्यार्थी से लंबा नहीं है। R सबसे लंबा नहीं है। निम्न में से कौन सबसे लंबा विद्यार्थी है?

- Ans
- 1. P
  - 2. U
  - 3. S
  - 4. T

Question ID : 7518974778

Option 1 ID : 75189719112

Option 2 ID : 75189719111

Option 3 ID : 75189719109

Option 4 ID : 75189719110

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40  $\triangle ABC$  और  $\triangle DEF$  में,  $\angle A = 40^\circ$ ,  $\angle B = 55^\circ$ ,  $\angle D = 55^\circ$ ,  $\angle E = 85^\circ$  और  $m(\overline{AB}) = m(\overline{FD})$  है। तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा सही है?

- Ans
- 1.  $\triangle ABC \cong \triangle FED$
  - 2.  $\triangle ABC \cong \triangle DFE$
  - 3.  $\triangle ABC \cong \triangle FDE$
  - 4.  $\triangle ABC \cong \triangle EDF$

Question ID : 7518975987

Option 1 ID : 75189723947

Option 2 ID : 75189723946

Option 3 ID : 75189723945

Option 4 ID : 75189723948

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन करें, जो समान तर्क का पालन करता है।

PARTS : RDVYY

CLOSE : EOSXK

- Ans
- 1. RHINO : TKMSU
  - 2. MANGO : ODRTS
  - 3. TEMPO : PQOFU
  - 4. CLASS : EODVV

Question ID : 7518975276

Option 1 ID : 75189721102

Option 2 ID : 75189721104

Option 3 ID : 75189721101

Option 4 ID : 75189721103

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 कोहली की आयु, रोहित से 3 वर्ष कम है। यदि कोहली और रोहित की आयु का अनुपात 7 : 8 है, तो कोहली की आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 21 वर्ष
  - 2. 24 वर्ष
  - 3. 27 वर्ष
  - 4. 18 वर्ष

Question ID : 7518976335

Option 1 ID : 75189725339

Option 2 ID : 75189725340

Option 3 ID : 75189725338

Option 4 ID : 75189725337

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.43** 100  $\Omega$  प्रतिरोध वाले एक धातु का तार को मोड़कर तार की लंबाई के बराबर परिधि वाला एक वृत्त बनाया जाता है। वृत्त के दो व्यासतः सम्मुख बिंदुओं के बीच तुल्य प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 100  $\Omega$
  - 2. 25  $\Omega$
  - 3. 75  $\Omega$
  - 4. 50  $\Omega$

Question ID : 7518975483  
 Option 1 ID : 75189721932  
 Option 2 ID : 75189721929  
 Option 3 ID : 75189721931  
 Option 4 ID : 75189721930  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

**Q.44** 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 उचित उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

समान वर्ग फुट क्षेत्रफल वाले सभी अपार्टमेंटों की तुलना में, अधिकांश अधिक-ऊँची अपार्टमेंट इमारतों में छठी मंजिल से ऊपर के अपार्टमेंटों का किराया अधिक होता है।

तर्क:

- I. ऊँची मंजिलों पर रहना अधिक जोखिम भरा होता है, क्योंकि वहाँ लिफ्टों पर निर्भरता निचली मंजिलों की तुलना में अत्यधिक होती है, जबकि निचली मंजिलों पर सीढ़ियों के द्वारा पहुंचा जा सकता है।
- II. निचली मंजिलों की तुलना में ऊँची मंजिलों पर वायु प्रदूषण कई गुना कम होता है।

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

Question ID : 7518976399  
 Option 1 ID : 75189725595  
 Option 2 ID : 75189725596  
 Option 3 ID : 75189725593  
 Option 4 ID : 75189725594  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.45 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 7 है। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 17 है, तो संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 102, 136
  - 2. 85, 102
  - 3. 85, 119
  - 4. 68, 85

Question ID : 7518976037  
Option 1 ID : 75189724147  
Option 2 ID : 75189724146  
Option 3 ID : 75189724148  
Option 4 ID : 75189724145  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.46 एक कस्बे की जनसंख्या 2,24,375 है। यदि यह प्रति वर्ष 4% की दर से बढ़ती है, तो 2 वर्ष बाद इसकी जनसंख्या कितनी होगी?

- Ans
- 1. 2,32,846
  - 2. 2,36,864
  - 3. 2,40,468
  - 4. 2,42,684

Question ID : 7518976050  
Option 1 ID : 75189724197  
Option 2 ID : 75189724198  
Option 3 ID : 75189724199  
Option 4 ID : 75189724200  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.47 भारतीय संविधान में पंचायत के लिए कितने विषय स्वत्वाधिकारी (entitled) तथा सूचीबद्ध हैं?

Ans

1. 33

2. 29

3. 25

4. 19

Question ID : 7518973942

Option 1 ID : 75189715767

Option 2 ID : 75189715768

Option 3 ID : 75189715765

Option 4 ID : 75189715766

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48

भारत का पहला ग्राफीन नवाचार केंद्र किस राज्य में स्थापित किया जाएगा?

Ans

1. केरल

2. हरियाणा

3. पंजाब

4. महाराष्ट्र

Question ID : 7518973781

Option 1 ID : 75189715122

Option 2 ID : 75189715123

Option 3 ID : 75189715124

Option 4 ID : 75189715121

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 छोटा नागपुर पठार इनमें से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. कर्नाटक
  - 2. झारखंड
  - 3. असम
  - 4. राजस्थान

Question ID : 7518974270  
 Option 1 ID : 75189717078  
 Option 2 ID : 75189717079  
 Option 3 ID : 75189717080  
 Option 4 ID : 75189717077  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.50 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।  
 12 : 145 :: 9 : 82 :: 11 : ?

- Ans
- 1. 120
  - 2. 121
  - 3. 123
  - 4. 122

Question ID : 7518975081  
 Option 1 ID : 75189720324  
 Option 2 ID : 75189720323  
 Option 3 ID : 75189720321  
 Option 4 ID : 75189720322  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.51 शेखर बिंदु X से शुरू करके उत्तर की ओर 70 m चलता है। फिर, वह बाएं मुड़ता है, और 150 m चलता है। वह पुनः बाएं मुड़ता है, और 70 m चलता है। अंत में, वह बाएं मुड़ता है, और 90 m चलकर बिंदु Y पर पहुंचता है। बिंदु X, बिंदु Y से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- 1. 50 m, पश्चिम
  - 2. 60 m, पूर्व
  - 3. 50 m, दक्षिण
  - 4. 60 m, पश्चिम

Question ID : 7518975040  
 Option 1 ID : 75189720160  
 Option 2 ID : 75189720159  
 Option 3 ID : 75189720158  
 Option 4 ID : 75189720157  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

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

7, 20, 37, 56, 79, 108, ?

- Ans  1. 139  
 2. 126  
 3. 122  
 4. 136

Question ID : 7518975289  
 Option 1 ID : 75189721156  
 Option 2 ID : 75189721154  
 Option 3 ID : 75189721153  
 Option 4 ID : 75189721155  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.53 विधिक मामलों पर राज्य सरकार को सलाह देने, और विधिक स्वरूप के अन्य कर्तव्यों का पालन करने का कार्यकारी अधिकार किसके पास होता है?

- Ans  1. महान्यायाभिकर्ता (Solicitor General)  
 2. नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (Comptroller and Auditor General)  
 3. महाधिवक्ता (Advocate-General)  
 4. महान्यायवादी (Attorney General)

Question ID : 7518974101  
 Option 1 ID : 75189716404  
 Option 2 ID : 75189716402  
 Option 3 ID : 75189716401  
 Option 4 ID : 75189716403  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.54 रवि ने ₹50,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। छह माह बाद राजू ₹1,00,000 का निवेश करके उनके व्यवसाय में शामिल हो गया। रवि द्वारा निवेश किए जाने के बाद से एक वर्ष में, उन्होंने ₹63,000 का लाभ अर्जित किया। लाभ में राजू का हिस्सा कितना है?

- Ans  1. ₹ 31,000  
 2. ₹32,500  
 3. ₹31,500  
 4. ₹32,000

Question ID : 7518975836  
 Option 1 ID : 75189723344  
 Option 2 ID : 75189723342  
 Option 3 ID : 75189723341  
 Option 4 ID : 75189723343  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3





Q.55 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?  
D6W, G7T, M11N, V20E, ?

- Ans
- 1. G36S
  - 2. H36T
  - 3. H36S
  - 4. H34S

Question ID : 7518974976  
Option 1 ID : 75189719903  
Option 2 ID : 75189719904  
Option 3 ID : 75189719902  
Option 4 ID : 75189719901  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.56 मेघालय की गारो जनजाति के बीच सर्वाधिक लोकप्रिय महोत्सव कौन सा है?

- Ans
- 1. पोरंग महोत्सव
  - 2. नुआखाई महोत्सव
  - 3. वांगला महोत्सव
  - 4. याओशांग महोत्सव

Question ID : 7518974004  
Option 1 ID : 75189716015  
Option 2 ID : 75189716016  
Option 3 ID : 75189716013  
Option 4 ID : 75189716014  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.57 किसी दिए गए पारदर्शी माध्यम का अपवर्तनांक 1.5 है। उस माध्यम में प्रकाश की चाल क्या होगी?

- Ans
- 1.  $3 \times 10^8 \text{m/ sec}$
  - 2.  $2 \times 10^8 \text{m/ sec}$
  - 3.  $4.5 \times 10^8 \text{m/ sec}$
  - 4.  $0.5 \times 10^8 \text{m/ sec}$

Question ID : 7518975401  
Option 1 ID : 75189721602  
Option 2 ID : 75189721601  
Option 3 ID : 75189721603  
Option 4 ID : 75189721604  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.58** Three statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

**Statements:**

1. All tigers are lions.
2. No cat is lion.
3. Some jaguars are cats.

**Conclusions:**

- I. Some jaguars are lions.
- II. No jaguar is tiger.
- III. Some lions are tigers.

- Ans**
- 1. Only conclusions I follows
  - 2. Only conclusions I and II follow.
  - 3. Only conclusions II and III follow.
  - 4. Only III follows

Question ID : 7518974743

Option 1 ID : 75189718969

Option 2 ID : 75189718972

Option 3 ID : 75189718970

Option 4 ID : 75189718971

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.59** उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
45, 65, 90, 125, 180, ?

- Ans**
- 1. 285
  - 2. 280
  - 3. 270
  - 4. 275

Question ID : 7518975059

Option 1 ID : 75189720236

Option 2 ID : 75189720234

Option 3 ID : 75189720235

Option 4 ID : 75189720233

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60  $1.\overline{24}$  को अनुचित भिन्न (improper fraction) के रूप में सरलीकृत कीजिए।

Ans

1.  $\frac{123}{90}$

2.  $\frac{124}{99}$

3.  $\frac{91}{90}$

4.  $\frac{41}{33}$

Question ID : 7518976027

Option 1 ID : 75189724107

Option 2 ID : 75189724106

Option 3 ID : 75189724108

Option 4 ID : 75189724105

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 विद्युत धारा के चालन की जांच करने के लिए, रवि एक प्रयोग करता है। वह विभिन्न जलीय विलयन या द्रव (विद्युत-अपघट्य के रूप में) लेता है, और इसमें से विद्युत प्रवाहित करने का प्रयास करता है, और परिपथ को एक बल्ब से जोड़ता है। निम्न में से किसकी उपस्थिति में, बल्ब नहीं जलेगा?

Ans

1. कैल्शियम क्लोराइड (aq)

2. कॉपर सल्फेट (aq)

3. सोडियम क्लोराइड (aq)

4. ऑक्टेन (l)

Question ID : 7518973392

Option 1 ID : 75189713567

Option 2 ID : 75189713568

Option 3 ID : 75189713565

Option 4 ID : 75189713566

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62  $n$  फेरों वाली एक धारावाही वृत्ताकार कुंडली के कारण उत्पन्न क्षेत्र और समान धारा को वहन करने वाले समान विज्या के एकल वृत्ताकार लूप के कारण उत्पन्न क्षेत्र का अनुपात \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ✓ 1.  $n : 1$
  - ✗ 2.  $1 : 1$
  - ✗ 3.  $1 : n^2$
  - ✗ 4.  $1 : n$

Question ID : 7518975519  
Option 1 ID : 75189722073  
Option 2 ID : 75189722076  
Option 3 ID : 75189722075  
Option 4 ID : 75189722074

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 तीन कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ पंपलेट कॉपियां हैं।
2. सभी कॉपियां रीडर हैं।
3. सभी रीडर स्कॉल हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी पंपलेट स्कॉल हैं।
- II. सभी कॉपियां स्कॉल हैं।
- III. कुछ रीडर कॉपियां हैं।
- IV. कुछ स्कॉल पंपलेट हैं।

- Ans
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष II, III और IV पालन करते हैं।
  - ✗ 2. केवल निष्कर्ष I, III और IV पालन करते हैं।
  - ✗ 3. केवल निष्कर्ष II और IV पालन करते हैं।
  - ✗ 4. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

Question ID : 7518974746  
Option 1 ID : 75189718982  
Option 2 ID : 75189718983  
Option 3 ID : 75189718984  
Option 4 ID : 75189718981

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 दिए गए समीकरण में किन दो चिहनों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$28 - 28 + 14 + 7 \times 2 = 16$$

- Ans
- 1. + और ÷
  - 2. + और -
  - 3. × और -
  - 4. × और ÷

Question ID : 7518975329  
 Option 1 ID : 75189721315  
 Option 2 ID : 75189721316  
 Option 3 ID : 75189721313  
 Option 4 ID : 75189721314  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.65 \_\_\_\_\_ में आयोजित बल्ले रस बॉकिंग टीम चैंपियनशिप 2022 में, महिलाओं की 20 km रेस बॉक स्पर्धा की टीम श्रेणी में, भारत की ओर से भावना जाट, रवीना और मुनीता प्रजापति ने संयुक्त प्रयास से कांस्य पदक हासिल किया।

- Ans
- 1. ओमान
  - 2. संयुक्त अरब अमीरात
  - 3. नॉर्वे
  - 4. स्वीडन

Question ID : 7518976511  
 Option 1 ID : 75189726043  
 Option 2 ID : 75189726042  
 Option 3 ID : 75189726041  
 Option 4 ID : 75189726044  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.66 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$(\sqrt{360} + 12 \div 6 \times 3 - \sqrt{170}) \div 2 = ?$$

- Ans
- 1. 8
  - 2. 6
  - 3. 5
  - 4. 4

Question ID : 7518975091  
 Option 1 ID : 75189720363  
 Option 2 ID : 75189720362  
 Option 3 ID : 75189720364  
 Option 4 ID : 75189720361  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.67 वर्तमान में एक पिता की आयु उसकी पुत्री की आयु की 3 गुनी है। 10 वर्ष बाद, उसकी आयु, उसकी पुत्री की आयु की दोगुनी होगी। पुत्री की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 15 वर्ष
  - 2. 5 वर्ष
  - 3. 20 वर्ष
  - 4. 10 वर्ष

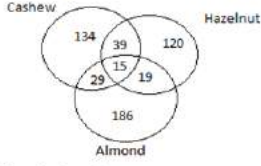
Question ID : 7518975714  
Option 1 ID : 75189722855  
Option 2 ID : 75189722853  
Option 3 ID : 75189722856  
Option 4 ID : 75189722854  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.68 राजा राममोहन राय के ठीक बाद बृह्म समाज का नेतृत्व किसने किया था?

- Ans
- 1. द्वारकानाथ टैगोर
  - 2. देबेंद्र नाथ टैगोर
  - 3. रवींद्र नाथ टैगोर
  - 4. डॉ आत्मा राम

Question ID : 7518973805  
Option 1 ID : 75189715217  
Option 2 ID : 75189715218  
Option 3 ID : 75189715219  
Option 4 ID : 75189715220  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.69 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ ज्ञाते के समय विभिन्न ड्राई फ्रूट्स पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती हैं।



कितने लोग हेज़लनट (Hazelnut) पसंद करते हैं, किंतु काजू (Cashew) पसंद नहीं करते हैं?

- Ans
- 1. 139
  - 2. 15
  - 3. 39
  - 4. 120

Question ID : 7518974946

Option 1 ID : 75189719784

Option 2 ID : 75189719781

Option 3 ID : 75189719782

Option 4 ID : 75189719783

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 P, Q, R, S, T और U नामक छः विद्यार्थी एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। P और S पंक्ति के सिरों पर बैठे हैं। T, P के ठीक बगल में बैठा है, जबकि U, S के ठीक बगल में बैठा है। Q और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R के अलावा, Q के ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- 1. T
  - 2. U
  - 3. R
  - 4. S

Question ID : 7518974713

Option 1 ID : 75189718852

Option 2 ID : 75189718851

Option 3 ID : 75189718850

Option 4 ID : 75189718849

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71  $2\sec^2 A + 4\operatorname{cosec}^2 A - 2\tan^2 A - 4\cot^2 A$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518976216  
 Option 1 ID : 75189724862  
 Option 2 ID : 75189724861  
 Option 3 ID : 75189724864  
 Option 4 ID : 75189724863  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.72 20 जनवरी 2022 से मुंबई, नवी मुंबई और पुणे में आयोजित इनमें से किस खेल कार्यक्रम की मेजबानी भारत द्वारा की गई थी?

- Ans
- 1. फीफा महिला विश्व कप
  - 2. एएफसी महिला एशियाई कप
  - 3. एशियन चैंपियंस ट्रॉफी
  - 4. एशियन ट्रैक और पैरा-साइकलिंग चैंपियनशिप

Question ID : 7518974128  
 Option 1 ID : 75189716510  
 Option 2 ID : 75189716511  
 Option 3 ID : 75189716509  
 Option 4 ID : 75189716512  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.73 एक 210 m लंबी रेलगाड़ी, सम्मुख दिशा से 4.5 km/h की चाल से आ रहे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 58.5
  - 2. 59.5
  - 3. 61.5
  - 4. 60.5

Question ID : 7518976293  
 Option 1 ID : 75189725169  
 Option 2 ID : 75189725170  
 Option 3 ID : 75189725172  
 Option 4 ID : 75189725171  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1



Q.74 800 km की एक यात्रा के लिए, एक ट्रक पहले 300 km की दूरी 50 km/h की चाल से तय करता है। उसे शेष दूरी को किस चाल से तय करना चाहिए, ताकि उसकी औसत चाल 60 km/h हो?

- Ans
- 1.  $\frac{600}{13}$  km/h
  - 2. 72 km/h
  - 3. 52 km/h
  - 4.  $\frac{750}{11}$  km/h

Question ID : 7518975674  
 Option 1 ID : 75189722693  
 Option 2 ID : 75189722696  
 Option 3 ID : 75189722694  
 Option 4 ID : 75189722695  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.75 यह प्रश्न निम्नलिखित तीन अक्षर वाले शब्दों पर आधारित है।

RAT DOT FRY CUT

यदि उपरोक्त में से प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

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

Question ID : 7518975237  
 Option 1 ID : 75189720946  
 Option 2 ID : 75189720947  
 Option 3 ID : 75189720945  
 Option 4 ID : 75189720948  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.76 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य ने 'भरोसा' केंद्र स्थापित किए हैं, जो यौन उत्पीड़न एवं हिंसा की शिकार महिलाओं और बच्चों की सहायता के लिए वन-स्टॉप सुविधा प्रदान करते हैं?

- Ans
- 1. केरल
  - 2. तेलंगाना
  - 3. गुजरात
  - 4. ओडिशा

Question ID : 7518976557  
 Option 1 ID : 75189726227  
 Option 2 ID : 75189726226  
 Option 3 ID : 75189726228  
 Option 4 ID : 75189726225  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.77 Humans have \_\_\_\_\_ pairs of autosomes.

- Ans  1. 22  
 2. 23  
 3. 46  
 4. 2

Question ID : 7518974442  
Option 1 ID : 75189717765  
Option 2 ID : 75189717766  
Option 3 ID : 75189717767  
Option 4 ID : 75189717768  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.78 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द समुद्री वातावरण में एक ऐसी जलवायु स्थिति को संदर्भित करता है, जिसके परिणामस्वरूप जल निकाय आवधिक रूप से गर्म होता है?

- Ans  1. अल नीनो (El Nino)  
 2. अल मीनो (El Mino)  
 3. ला मीनो (La Mino)  
 4. ला नीना (La Nina)

Question ID : 7518974072  
Option 1 ID : 75189716285  
Option 2 ID : 75189716287  
Option 3 ID : 75189716288  
Option 4 ID : 75189716286  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.79 Which reproductive parts of the flower contain the germ cells?

- Ans  1. Petals and style  
 2. Anther and sepals  
 3. Sepals and stamen  
 4. Stamens and pistils

Question ID : 7518974457  
Option 1 ID : 75189717827  
Option 2 ID : 75189717826  
Option 3 ID : 75189717825  
Option 4 ID : 75189717828  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.80 यदि किसी चालक के टर्मिनलों के बीच 5 V का विभवांतर आरोपित करने पर उसमें 2.5 mA की धारा उत्पन्न होती है। तो चालक का प्रतिरोध ( $\Omega$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2
  - 2. 2000
  - 3. 200
  - 4. 20

Question ID : 7518975450  
 Option 1 ID : 75189721797  
 Option 2 ID : 75189721800  
 Option 3 ID : 75189721799  
 Option 4 ID : 75189721798  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.81 \_\_\_\_\_ बनाने में यीस्ट का उपयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. चीज़
  - 2. दही
  - 3. शराब
  - 4. एंटीबायोटिक दवाएं

Question ID : 7518974336  
 Option 1 ID : 75189717343  
 Option 2 ID : 75189717341  
 Option 3 ID : 75189717342  
 Option 4 ID : 75189717344  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.82 सात डिब्बों - P, Q, R, S, T, U और V, को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। R को T के ठीक नीचे रखा गया है। V को Q के ठीक ऊपर रखा गया है, जो S के ठीक ऊपर है। V और U के बीच में केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। V सबसे ऊपर वाला डिब्बा है। डिब्बा P की सही स्थिति कौन सी है?

- Ans
- 1. ऊपर से दूसरा डिब्बा
  - 2. U के ठीक नीचे
  - 3. Q के ठीक ऊपर
  - 4. S के ठीक नीचे

Question ID : 7518975162  
 Option 1 ID : 75189720645  
 Option 2 ID : 75189720648  
 Option 3 ID : 75189720647  
 Option 4 ID : 75189720646  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

**Q.83** P, Q, R, S, T और U एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 6 है। R और Q की मंजिलों के बीच ठीक तीन व्यक्ति रहते हैं। T, P की मंजिल के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। U, Q की मंजिल के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। R, S की मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। T मंजिल क्रमांक 4 पर रहता है। Q मंजिल क्रमांक 5 पर नहीं रहता है। मंजिल क्रमांक 6 पर कौन रहता है?

- Ans
- 1. U
  - 2. S
  - 3. P
  - 4. R

Question ID : 7518975155  
 Option 1 ID : 75189720617  
 Option 2 ID : 75189720620  
 Option 3 ID : 75189720618  
 Option 4 ID : 75189720619

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.84** यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तथा '+' और 'x' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$7 \times 7 \div 8 - 12 \times 6 + 17 - 14 - 100 = ?$$

- Ans
- 1. 107
  - 2. 125
  - 3. 99
  - 4. 132

Question ID : 7518974888  
 Option 1 ID : 75189719552  
 Option 2 ID : 75189719549  
 Option 3 ID : 75189719551  
 Option 4 ID : 75189719550

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.85** दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

T % N 9 \* M \$ 3 U = L 8 Y @ G & 3 E > W

ऐसे अक्षरों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए, जिनके ठीक बाद एक प्रतीक और ठीक पहले एक संख्या आती है।

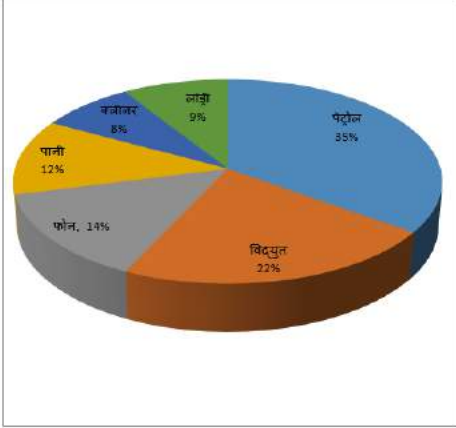
- Ans
- 1. 2
  - 2. 4
  - 3. 1
  - 4. 3

Question ID : 7518974796  
 Option 1 ID : 75189719182  
 Option 2 ID : 75189719184  
 Option 3 ID : 75189719181  
 Option 4 ID : 75189719183

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 निम्नांकित चार्ट श्री कुमार द्वारा एक महीने में विभिन्न मर्दों पर किए जाने वाले व्यय के प्रतिशत को दर्शाता है। उनका कुल मासिक व्यय ₹1,12,000 (एक लाख बारह हजार) है। चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



दिए गए महीने में श्री कुमार द्वारा पेट्रोल और पानी पर किया जाने वाला कुल व्यय कितना है?

- Ans  1. ₹52640  
 2. ₹54440  
 3. ₹52220  
 4. ₹51600

Question ID : 7518975341  
 Option 1 ID : 75189721363  
 Option 2 ID : 75189721364  
 Option 3 ID : 75189721362  
 Option 4 ID : 75189721361

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 जब मिनट वाली सुई 2 घंटे 20 मिनट की अवधि के समतुल्य दूरी तय करती है, तो उसके द्वारा तय की गई कोणीय दूरी कितनी होगी?

- Ans  1.  $590^\circ$   
 2.  $840^\circ$   
 3.  $720^\circ$   
 4.  $480^\circ$

Question ID : 7518976425  
 Option 1 ID : 75189725698  
 Option 2 ID : 75189725700  
 Option 3 ID : 75189725699  
 Option 4 ID : 75189725697

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 आज के परिदृश्य में, मनुष्यों की अभिवृत्ति में हुए किस परिवर्तन ने अजेवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट के उत्पादन को कुछ हद तक कम करने में सहायता की है?

Ans

- ✓ 1. जूट के थैलों का उपयोग
- ✗ 2. जीवन शैली में सुधार
- ✗ 3. यूज एंड थ्रो अभिवृत्ति
- ✗ 4. पैकेजिंग में प्लास्टिक का उपयोग

Question ID : 7518974682

Option 1 ID : 75189718728

Option 2 ID : 75189718725

Option 3 ID : 75189718727

Option 4 ID : 75189718726

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89

'भारतीय भाषा संस्थान (CIIL)' इनमें से किस शहर में स्थित है?

Ans

- ✗ 1. हुबली
- ✓ 2. मैसूर
- ✗ 3. बेंगलुरु
- ✗ 4. मंगलुरु

Question ID : 7518973817

Option 1 ID : 75189715268

Option 2 ID : 75189715266

Option 3 ID : 75189715265

Option 4 ID : 75189715267

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.90 न्यूलैंड के अष्टक, क्रमशः \_\_\_\_\_ से शुरू होते हैं, और \_\_\_\_\_ पर समाप्त होते हैं।

- Ans
- 1. Mg; Ca
  - 2. He; Ar
  - 3. Li; Na
  - 4. H; Th

Question ID : 7518973503

Option 1 ID : 75189714011

Option 2 ID : 75189714012

Option 3 ID : 75189714009

Option 4 ID : 75189714010

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.91 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही हैं?

कथन:  $T = S \geq N = A \leq U > P < Q$

निष्कर्ष:

I.  $S > Q$

II.  $A \leq T$

- Ans
- 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।
  - 2. केवल निष्कर्ष II सही है।
  - 3. केवल निष्कर्ष I सही है।
  - 4. निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

Question ID : 7518974958

Option 1 ID : 75189719832

Option 2 ID : 75189719830

Option 3 ID : 75189719829

Option 4 ID : 75189719831

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.92** महेश एक बिंदु से पश्चिम की ओर मुख करके चलना शुरू करता है। वह बाएं मुड़ता है, और X m चलता है, फिर दाएं मुड़ता है, और 22 m चलता है, फिर बाएं मुड़ता है, और 11 m चलता है, और फिर पुनः बाएं मुड़ता है, और 22 m चलता है। वह आरंभ बिंदु से ठीक 21 m दूर है। उसके द्वारा यात्रा के पहले चरण में तय की गई दूरी X का मान ज्ञात कीजिए।

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- 1. 10 m
  - 2. 12 m
  - 3. 21 m
  - 4. 11 m

Question ID : 7518974845

Option 1 ID : 75189719377

Option 2 ID : 75189719379

Option 3 ID : 75189719380

Option 4 ID : 75189719378

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.93** एक तत्व A जल के साथ अभिक्रिया करके एक विलयन बनाता है, जो फीनॉलफ्थेलिन के विलयन को गुलाबी कर देता है। तत्व A के \_\_\_\_\_ होने की सर्वाधिक संभावना है।

- Ans
- 1. Ag
  - 2. Mg
  - 3. C
  - 4. S

Question ID : 7518973691

Option 1 ID : 75189714764

Option 2 ID : 75189714762

Option 3 ID : 75189714763

Option 4 ID : 75189714761

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.94** जब किसी वस्तु को लेंस से  $2f$  की दूरी पर रखा जाता है, तो उत्तल लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन 'm' को \_\_\_\_\_ द्वारा दर्शाया जाता है।

- Ans
- 1.  $m = +2$
  - 2.  $m = -2$
  - 3.  $m = -1$
  - 4.  $m = +1$

Question ID : 7518975392

Option 1 ID : 75189721567

Option 2 ID : 75189721568

Option 3 ID : 75189721566

Option 4 ID : 75189721565

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.95 किसी चतुर्भुज के विकर्ण की लंबाई 32 m है, और इसके दो अंतर्लंबों (offsets) की लंबाइयां 6 m और 10 m हैं। चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 250 m<sup>2</sup>
  - 2. 276 m<sup>2</sup>
  - 3. 256 m<sup>2</sup>
  - 4. 220 m<sup>2</sup>

Question ID : 7518975747

Option 1 ID : 75189722986

Option 2 ID : 75189722988

Option 3 ID : 75189722987

Option 4 ID : 75189722985

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96 एक 91 cm लंबे तार को इस प्रकार दो टुकड़ों में काटा जाता है कि एक टुकड़े की लंबाई, दूसरे की लंबाई के तीन-चौथाई के बराबर हो। छोटे टुकड़े की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 36.23 cm
  - 2. 39 cm
  - 3. 42.17 cm
  - 4. 38 cm

Question ID : 7518976139

Option 1 ID : 75189724554

Option 2 ID : 75189724553

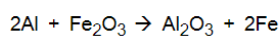
Option 3 ID : 75189724555

Option 4 ID : 75189724556

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.97 दी गई रासायनिक अभिक्रिया में, निम्न में से कौन सी रासायनिक जातियां, क्रमशः ऑक्सीकारक और अपचायक के रूप में कार्य करती हैं?



- Ans
- 1. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> और Fe
  - 2. Al और Fe
  - 3. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> और Al
  - 4. Fe और Al

Question ID : 7518973455

Option 1 ID : 75189713818

Option 2 ID : 75189713819

Option 3 ID : 75189713820

Option 4 ID : 75189713817

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98  $x^2 - 14x + 49 = 0$  के मूलों की प्रकृति ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. भिन्न मूल
  - 2. वास्तविक और समान मूल
  - 3. काल्पनिक मूल
  - 4. कोई वास्तविक मूल नहीं

Question ID : 7518975738  
Option 1 ID : 75189722951  
Option 2 ID : 75189722950  
Option 3 ID : 75189722952  
Option 4 ID : 75189722949  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.99 भारत सरकार द्वारा क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

- Ans
- 1. 1996
  - 2. 1966
  - 3. 1986
  - 4. 1976

Question ID : 7518974233  
Option 1 ID : 75189716932  
Option 2 ID : 75189716929  
Option 3 ID : 75189716931  
Option 4 ID : 75189716930  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.100 किसी चालक का प्रतिरोध इनमें से किस पर निर्भर नहीं करता है?

- Ans
- 1. चालक की लंबाई
  - 2. चालक की अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल
  - 3. चालक का तापमान
  - 4. चालक से होकर प्रवाहित होने वाली धारा

Question ID : 7518975466  
Option 1 ID : 75189721863  
Option 2 ID : 75189721864  
Option 3 ID : 75189721862  
Option 4 ID : 75189721861  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

