



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



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 1 Paragpur
Test Date	02/09/2022
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 एक कथन और उसके बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। आपको कथन में दी गई संपूर्ण जानकारी को सत्य मानते हुए,

यह तय करना है दी गई धारणाओं में से कौन-सी कथन में निहित हैं?

कथन:

कर की दरों में वृद्धि से वेतनभोगी मध्यम वर्ग की जेब पर असर पड़ेगा।

धारणाएं:

- वस्तुओं की कीमतों में वृद्धि से गरीबों को भी नुकसान होगा।
- मध्यम वर्ग जैसे बचाने के लिए अपने अतिरिक्त खर्च को कम करेगा।

Ans

- ✓ 1. केवल धारणा II निहित है
- ✗ 2. न तो धारणा I और न ही II निहित है
- ✗ 3. I और II दोनों धारणाएं निहित हैं
- ✗ 4. केवल धारणा I निहित है

Question ID : 7518979192

Option 1 ID : 75189736766

Option 2 ID : 75189736767

Option 3 ID : 75189736768

Option 4 ID : 75189736765

Status : Answered

Chosen Option : 4

# 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 12 पेनों और 7 पेंसिलों का मूल्य ₹233 है। यदि एक पेन के मूल्य में ₹1.50 की कमी होती है, और एक पेंसिल के मूल्य में ₹1 की वृद्धि होती है, तो 2 पेनों और 3 पेंसिलों का मूल्य ₹48 होता है। 4 पेनों और 1 पेंसिल का मूल मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹77
  - 2. ₹71
  - 3. ₹78
  - 4. ₹74

Question ID : 7518978438  
 Option 1 ID : 75189733750  
 Option 2 ID : 75189733749  
 Option 3 ID : 75189733752  
 Option 4 ID : 75189733751

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.3 किसी निश्चित संख्या में व्यक्ति, एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। D, A के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A के बाईं ओर पांचवें स्थान पर बैठा है। B और E 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. 14
  - 2. 9
  - 3. 16
  - 4. 11

Question ID : 7518978198  
 Option 1 ID : 75189732790  
 Option 2 ID : 75189732789  
 Option 3 ID : 75189732791  
 Option 4 ID : 75189732792

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 छह मित्रों; P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। S की लंबाई, केवल चार अन्य मित्रों से अधिक है। R की लंबाई केवल एक मित्र से अधिक है। U की लंबाई, T से अधिक लेकिन P से कम है। P की लंबाई सबसे अधिक नहीं है। सभी मित्रों में किसकी लंबाई दूसरी सबसे अधिक है?

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

Question ID : 7518978236  
 Option 1 ID : 75189732941  
 Option 2 ID : 75189732943  
 Option 3 ID : 75189732942  
 Option 4 ID : 75189732944

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई की तिगुनी है, और उस आयत का परिमाप 48 cm है, तो उसकी चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

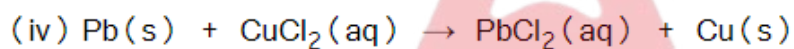
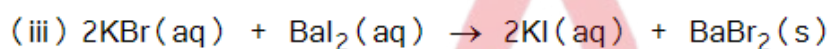
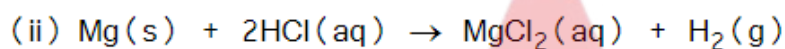
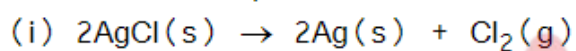
- Ans  1. 6 cm  
 2. 9 cm  
 3. 4 cm  
 4. 8 cm

Question ID : 7518975919  
Option 1 ID : 75189723674  
Option 2 ID : 75189723676  
Option 3 ID : 75189723673  
Option 4 ID : 75189723675

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित में से द्वि-विस्थापन अभिक्रिया की पहचान कीजिए।



- Ans  1. (ii)  
 2. (iii)  
 3. (i)  
 4. (iv)

Question ID : 7518973590  
Option 1 ID : 75189714358  
Option 2 ID : 75189714359  
Option 3 ID : 75189714357  
Option 4 ID : 75189714360

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 निम्न में से किस तत्व में सर्वाधिक प्रभावी नाभिकीय आवेश होता है?

- Ans
- 1. C
  - 2. F
  - 3. Li
  - 4. B

Question ID : 7518973522  
 Option 1 ID : 75189714086  
 Option 2 ID : 75189714087  
 Option 3 ID : 75189714085  
 Option 4 ID : 75189714088  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.8  $\Delta ABC$  में, BD, AC पर स्थित बिंदु D पर लंब है, और  $\angle DBC = 44^\circ$  है। E, BC पर स्थित एक ऐसा बिंदु है कि  $\angle CAE = 34^\circ$  है।  $\angle AEB$  का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $46^\circ$
  - 2.  $78^\circ$
  - 3.  $56^\circ$
  - 4.  $80^\circ$

Question ID : 7518978475  
 Option 1 ID : 75189733898  
 Option 2 ID : 75189733900  
 Option 3 ID : 75189733897  
 Option 4 ID : 75189733899  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.9 भारत में उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों में \_\_\_\_\_ के बीच वर्षा होती है.

- Ans
- 1. 70 से 200 cm
  - 2. 40 से 60 cm
  - 3. 25 cm से कम
  - 4. 25 से 50 cm

Question ID : 7518973915  
 Option 1 ID : 75189715660  
 Option 2 ID : 75189715657  
 Option 3 ID : 75189715658  
 Option 4 ID : 75189715659  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.10 यदि एक चतुर्भुज ABCD के कोण A, B, C और D को क्रम से लिया जाए, तो उनका अनुपात 3 : 7 : 6 : 4 है। ABCD एक \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. पतंग
  - 2. समांतर चतुर्भुज
  - 3. समचतुर्भुज
  - 4. समलंब चतुर्भुज

Question ID : 7518978811

Option 1 ID : 75189735244

Option 2 ID : 75189735241

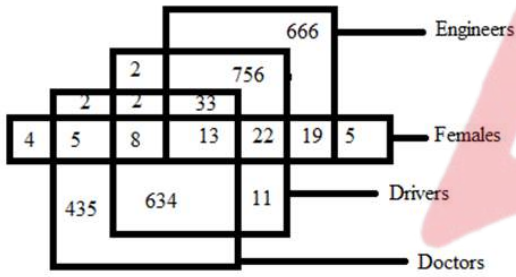
Option 3 ID : 75189735243

Option 4 ID : 75189735242

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 निम्नांकित वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितनी महिला अभियंता (female engineers), ड्राइवर (drivers) हैं, लेकिन डॉक्टर (doctors) नहीं हैं?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 19
  - 3. 13
  - 4. 22

Question ID : 7518977920

Option 1 ID : 75189731680

Option 2 ID : 75189731678

Option 3 ID : 75189731679

Option 4 ID : 75189731677

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 किसी वस्तु को एक अवतल दर्पण के सामने इसकी फोकस दूरी के बराबर दूरी पर रखा गया है। प्रतिबिंब बनेगा।

- Ans
- 1. P और F के बीच स्थित किसी बिंदु पर
  - 2. C पर
  - 3. F और C के बीच स्थित किसी बिंदु पर
  - 4. अनंत पर

Question ID : 7518976596  
 Option 1 ID : 75189726384  
 Option 2 ID : 75189726383  
 Option 3 ID : 75189726382  
 Option 4 ID : 75189726381  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 4

Q.13 यदि किसी चालक से गुजरने वाली धारा को दोगुनी कर दी जाए और विभवांतर को तीन गुना कर दिया जाए, तो शक्ति में \_\_\_\_\_ वृद्धि होगी।

- Ans
- 1. दो गुनी
  - 2. तीन गुनी
  - 3. पांच गुनी
  - 4. छह गुनी

Question ID : 7518978145  
 Option 1 ID : 75189732577  
 Option 2 ID : 75189732578  
 Option 3 ID : 75189732580  
 Option 4 ID : 75189732579  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि पर्यावरण के अनुकूल है?

- Ans
- 1. गगनचुंबी इमारतों का निर्माण
  - 2. बिजली के उत्पादन के लिए सौर ऊर्जा का उपयोग
  - 3. गर्मी के दिनों में AC और कूलर का उपयोग करना
  - 4. खरीदारी के लिए पॉलीथिन बैग का उपयोग करना

Question ID : 7518974490  
 Option 1 ID : 75189717960  
 Option 2 ID : 75189717957  
 Option 3 ID : 75189717958  
 Option 4 ID : 75189717959  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.15 मरू श्री, \_\_\_\_\_ के दौरान आयोजित की जाने वाली एक रेगिस्तानी शोभायात्रा है।

- Ans
- ✓ 1. जैसलमेर डेजर्ट फेस्टिवल
  - ✗ 2. हॉर्नबिल महोत्सव
  - ✗ 3. गोवा कार्निवल
  - ✗ 4. पुष्कर मेले

Question ID : 7518978520  
Option 1 ID : 75189734078  
Option 2 ID : 75189734077  
Option 3 ID : 75189734080  
Option 4 ID : 75189734079  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 स्तंभ A, स्तंभ B के पश्चिम में, और स्तंभ D के उत्तर में है। स्तंभ E, स्तंभ D के पूर्व में है, और स्तंभ C, स्तंभ D के पश्चिम में है। स्तंभ B के सापेक्ष स्तंभ D की स्थिति क्या है?

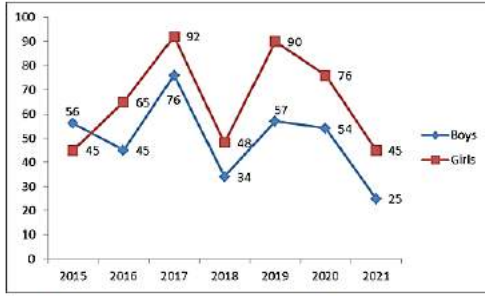
- Ans
- ✗ 1. उत्तर-पूर्व में
  - ✗ 2. दक्षिण में
  - ✓ 3. दक्षिण-पश्चिम में
  - ✗ 4. उत्तर में

Question ID : 7518977367  
Option 1 ID : 75189729468  
Option 2 ID : 75189729465  
Option 3 ID : 75189729466  
Option 4 ID : 75189729467  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.17 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिया गया ग्राफ, वर्ष 2015 से 2021 के दौरान राष्ट्रीय शिविर के लिए क्वालीफाई करने वाले एथलीटों की संख्या को दर्शाता है।



[संदर्भ : Boys - लड़के, Girls - लड़कियाँ]

दिए गए सभी वर्षों में कुल मिलाकर, क्वालीफाई करने वाली लड़कियों की संख्या, क्वालीफाई करने वाले लड़कों की संख्या से कितने प्रतिशत (लगभग) अधिक है?

- Ans
- 1. 25%
  - 2. 15%
  - 3. 33%
  - 4. 46%

Question ID : 7518978090

Option 1 ID : 75189732359

Option 2 ID : 75189732360

Option 3 ID : 75189732358

Option 4 ID : 75189732357

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए विद्यार्थियों की एक सीधी पंक्ति में, P का स्थान पंक्ति के बाएं सिरे से 32वां और पंक्ति के दाएं सिरे से 47वां है। पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 79
  - 2. 77
  - 3. 80
  - 4. 78

Question ID : 7518978956

Option 1 ID : 75189735823

Option 2 ID : 75189735824

Option 3 ID : 75189735822

Option 4 ID : 75189735821

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$(13^2 - 5^2)^{\frac{2}{3}} \times 8^{\frac{2}{3}} \div \left(\frac{1}{6}\right)^{-3}$$

- Ans
- 1. 12
  - 2. 24
  - 3. 16
  - 4. 32

Question ID : 7518978347  
 Option 1 ID : 75189733388  
 Option 2 ID : 75189733386  
 Option 3 ID : 75189733387  
 Option 4 ID : 75189733385

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 आहार नाल में भोजन की गति शरीर की चिकनी पेशियों द्वारा होती है। निम्नलिखित में से किस विकल्प में शामिल सभी अंगों में चिकनी पेशियां होती हैं?

- Ans
- 1. आंख की आइरिस, फेफड़ों की श्वसनियों, मूत्रवाहिनियों
  - 2. हृदय, आंख की आइरिस, अस्थियों
  - 3. अस्थियों, मूत्रवाहिनियों, फेफड़ों की श्वसनियों
  - 4. रक्त वाहिकाओं, मूत्रवाहिनियों, अस्थियों

Question ID : 7518974570  
 Option 1 ID : 75189718278  
 Option 2 ID : 75189718279  
 Option 3 ID : 75189718277  
 Option 4 ID : 75189718280

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 माइक्रोफाइनेंस के संदर्भ में सही मिलान का चयन करें।

- Ans
- ✓ 1. मुहम्मद यूनुस - ग्रामीण बैंक
  - ✗ 2. ग्रामीण बैंक - भूटान
  - ✗ 3. मुहम्मद यूनुस - विश्वास बैंक
  - ✗ 4. मुहम्मद यूनुस - श्रीलंका

Question ID : 7518976815  
 Option 1 ID : 75189727257  
 Option 2 ID : 75189727259  
 Option 3 ID : 75189727258  
 Option 4 ID : 75189727260

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 \_\_\_\_\_ नामक संकीर्ण समुद्री प्रणाल, श्रीलंका को भारत से अलग करता है।

- Ans
- ✓ 1. पाक जलडमरूमध्य
  - ✗ 2. ओट्रेंटो जलडमरूमध्य
  - ✗ 3. सुंडा जलडमरूमध्य
  - ✗ 4. मलक्का जलडमरूमध्य

Question ID : 7518977524  
 Option 1 ID : 75189730093  
 Option 2 ID : 75189730095  
 Option 3 ID : 75189730096  
 Option 4 ID : 75189730094

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1, 2, 11, 36, 85, ?, 287

- Ans
- ✗ 1. 168
  - ✓ 2. 166
  - ✗ 3. 184
  - ✗ 4. 90

Question ID : 7518978039  
 Option 1 ID : 75189732156  
 Option 2 ID : 75189732154  
 Option 3 ID : 75189732155  
 Option 4 ID : 75189732153

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 429 847 922 213 757 (दाएं)

(उदाहरण के लिए: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7 है)

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 2
  - 3. 0
  - 4. 1

Question ID : 7518979181

Option 1 ID : 75189736724

Option 2 ID : 75189736723

Option 3 ID : 75189736721

Option 4 ID : 75189736722

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 यदि  $6\ \Omega$ ,  $9\ \Omega$  और  $6\ \Omega$  के प्रतिरोधक समानांतर क्रम में संयोजित हैं, तो परिणामी प्रतिरोध \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans
- 1.  $2.75\ \Omega$
  - 2.  $2.50\ \Omega$
  - 3.  $2.40\ \Omega$
  - 4.  $2.25\ \Omega$

Question ID : 7518978138

Option 1 ID : 75189732550

Option 2 ID : 75189732552

Option 3 ID : 75189732549

Option 4 ID : 75189732551

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26  $45\ \text{km/h}$  की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी किसी खंभे को  $24\ \text{sec}$  में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

- Ans
- 1.  $300\ \text{m}$
  - 2.  $1.5\ \text{m}$
  - 3.  $30\ \text{m}$
  - 4.  $125\ \text{m}$

Question ID : 7518975648

Option 1 ID : 75189722592

Option 2 ID : 75189722591

Option 3 ID : 75189722590

Option 4 ID : 75189722589

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 निम्न में से कौन सा गुणधर्म, आवर्त सारणी में तत्वों की स्थिति के अधीन नहीं होता है?

- Ans
- 1. संयोजकता
  - 2. परमाणु आकार
  - 3. तत्व का रंग
  - 4. बाह्यतम कोश में मौजूद इलेक्ट्रॉन

Question ID : 7518973518

Option 1 ID : 75189714070

Option 2 ID : 75189714071

Option 3 ID : 75189714072

Option 4 ID : 75189714069

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

BFHN : HBDI :: DHFM : JDBH :: FSWL : ?

- Ans
- 1. KOTF
  - 2. LOSG
  - 3. KPSH
  - 4. LPSF

Question ID : 7518979027

Option 1 ID : 75189736106

Option 2 ID : 75189736107

Option 3 ID : 75189736108

Option 4 ID : 75189736105

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 निम्नलिखित में से कौन से बिंदु हमेशा लेंस के मुख्य अक्ष पर स्थित होते हैं?

- (i) अपवर्तन बिंदु
- (ii) प्रकाशिक केंद्र
- (iii) आपतन बिंदु

- Ans
- 1. (i) और (ii) दोनों
  - 2. केवल (ii)
  - 3. (i) और (iii) दोनों
  - 4. केवल (i)

Question ID : 7518975368

Option 1 ID : 75189721471

Option 2 ID : 75189721470

Option 3 ID : 75189721472

Option 4 ID : 75189721469

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
 $4.98 \times 2 + 1.96 \times 4 - 8 \div 2 + 1 = ?$

- Ans
- 1. 18
  - 2. 15
  - 3. 20
  - 4. 12

Question ID : 7518975092

Option 1 ID : 75189720368

Option 2 ID : 75189720366

Option 3 ID : 75189720367

Option 4 ID : 75189720365

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$14.999 \times 4.999 + 17.988 + 2.998 + 24.999 + 4.998 - 8.997 = ?$$

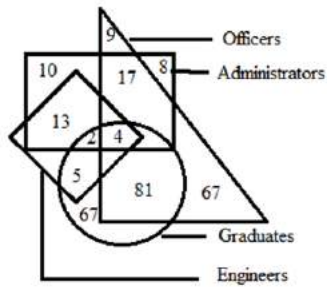
- Ans
- 1. 72
  - 2. 70
  - 3. 87
  - 4. 77

Question ID : 7518975311  
Option 1 ID : 75189721242  
Option 2 ID : 75189721241  
Option 3 ID : 75189721244  
Option 4 ID : 75189721243

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 निम्नांकित वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितने गैर-स्नातक अधिकारी (non-graduate officers), न तो प्रशासक (administrators) हैं, और न ही अभियंता (engineers) हैं?

- Ans
- 1. 67
  - 2. 9
  - 3. 8
  - 4. 76

Question ID : 7518977926  
Option 1 ID : 75189731701  
Option 2 ID : 75189731703  
Option 3 ID : 75189731704  
Option 4 ID : 75189731702

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे संख्या 158 और 215 को विभाजित करने पर क्रमशः 4 और 5 शेषफल प्राप्त होता है।

- Ans
- 1. 21
  - 2. 18
  - 3. 7
  - 4. 14

Question ID : 7518976038  
Option 1 ID : 75189724151  
Option 2 ID : 75189724150  
Option 3 ID : 75189724152  
Option 4 ID : 75189724149  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

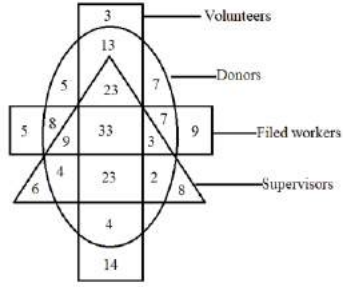
Q.34 धारावाही चालक के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. दूरी में वृद्धि के साथ बढ़ता है
  - 2. दूरी में वृद्धि के साथ घटता है
  - 3. दूरी में किसी भी परिवर्तन से अप्रभावित रहता है
  - 4. दूरी में वृद्धि के साथ स्थिर रहता है

Question ID : 7518978151  
Option 1 ID : 75189732601  
Option 2 ID : 75189732603  
Option 3 ID : 75189732604  
Option 4 ID : 75189732602  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.35 निम्नांकित वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितने स्वयंसेवी (volunteers), पर्यवेक्षक (supervisors) हैं, लेकिन वे न तो दानदाता (donors) हैं, और न ही फील्ड-वर्कर (field workers) हैं?

- Ans  1. 0  
 2. 33  
 3. 8  
 4. 14

Question ID : 7518977921  
 Option 1 ID : 75189731684  
 Option 2 ID : 75189731683  
 Option 3 ID : 75189731681  
 Option 4 ID : 75189731682  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.36 Y, Z, A, B, C और D एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है।

D और C की मंजिलों के बीच वाली मंजिल पर केवल Y रहता है। B एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन वह मंजिल क्रमांक 6 पर नहीं रहता है। Z सबसे निचली मंजिल पर रहता है। D, B के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। सबसे ऊपरी मंजिल पर कौन रहता है?

- Ans  1. Y  
 2. C  
 3. D  
 4. A

Question ID : 7518977591  
 Option 1 ID : 75189730364  
 Option 2 ID : 75189730361  
 Option 3 ID : 75189730363  
 Option 4 ID : 75189730362  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.37 चार मित्र - अमन, रेणु, मोहन और राकेश एक वर्गाकार मेज के कोनों पर बैठे हैं, और सभी के मुख मेज के केंद्र की ओर हैं। अमन और रेणु के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। राकेश, मोहन के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। यदि अमन, मोहन के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य होगा?

- Ans
- ✓ 1. रेणु, मोहन के विकर्णतः सामने बैठी है।
  - ✗ 2. राकेश, मोहन के विकर्णतः सामने बैठा है।
  - ✗ 3. अमन, मोहन के विकर्णतः सामने बैठा है।
  - ✗ 4. अमन, रेणु के विकर्णतः सामने बैठा है।

Question ID : 7518977887

Option 1 ID : 75189731547

Option 2 ID : 75189731546

Option 3 ID : 75189731545

Option 4 ID : 75189731548

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 एक मिश्रण की 80 लीटर मात्रा में, दूध और पानी का अनुपात 3 : 1 है। यदि यह अनुपात 2 : 3 करना हो, तो मिश्रण में और कितना पानी मिलाया जाना चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. 20 लीटर
  - ✗ 2. 50 लीटर
  - ✗ 3. 30 लीटर
  - ✓ 4. 70 लीटर

Question ID : 7518976065

Option 1 ID : 75189724259

Option 2 ID : 75189724260

Option 3 ID : 75189724258

Option 4 ID : 75189724257

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 मार्च 2022 में, भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी \_\_\_\_\_ ने ओलंपिक चैंपियन विक्टर एक्सेलसन (Viktor Axelsen) को हराकर जर्मन ओपन टूर्नामेंट के पुरुष एकल फाइनल में प्रवेश किया।

- Ans
- ✗ 1. बी साई प्रणीत
  - ✗ 2. श्रीकांत किदाम्बी
  - ✗ 3. चिराग शेही
  - ✓ 4. लक्ष्य सेन

Question ID : 7518978490

Option 1 ID : 75189733959

Option 2 ID : 75189733958

Option 3 ID : 75189733960

Option 4 ID : 75189733957

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 नाबाई (NABARD) और इनमें से किस संगठन ने संयुक्त रूप से, नीलंबुर (Nilambur) जनजाति के लोगों द्वारा तैयार किए गए वन उत्पादों के विपणन हेतु अदावी ब्रांड (Adavi brand) लॉन्च किया है?

- Ans
- 1. सर्व शिक्षण संस्थान
  - 2. जन शिक्षण संस्थान
  - 3. सर्व रक्षा संस्थान
  - 4. जन रक्षा संस्थान

Question ID : 7518973986

Option 1 ID : 75189715944

Option 2 ID : 75189715941

Option 3 ID : 75189715943

Option 4 ID : 75189715942

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) D 2 R X 5 8 T ^ & 9 3 H 8 C % K T A # 3 T 5 4 \$ % 9 & R % 5 (दाएं)

यदि उपरोक्त शृंखला से सभी अक्षरों को हटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी शृंखला में निम्न में से कौन सा ठीक बीच में स्थित होगा?

- Ans
- 1. \$
  - 2. 5
  - 3. #
  - 4. %

Question ID : 7518978250

Option 1 ID : 75189732999

Option 2 ID : 75189732997

Option 3 ID : 75189732998

Option 4 ID : 75189733000

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 ग्राम पंचायत का गठन सामान्यतः \_\_\_\_\_ वर्ष के लिए होता है।

- Ans
- 1. तीन
  - 2. चार
  - 3. एक
  - 4. पांच

Question ID : 7518978605

Option 1 ID : 75189734418

Option 2 ID : 75189734420

Option 3 ID : 75189734417

Option 4 ID : 75189734419

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43  $0.7\overline{94} + 0.8\overline{76}$  को  $\frac{p}{q}$  के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां  $p$  और  $q$  पूर्णांक हैं, और  $q \neq 0$  है।

Ans

✓ 1.  $1\frac{133}{198}$

✗ 2.  $1\frac{15}{22}$

✗ 3.  $1\frac{37}{55}$

✗ 4.  $1\frac{676}{990}$

@qmaths

Question ID : 7518978635

Option 1 ID : 75189734540

Option 2 ID : 75189734538

Option 3 ID : 75189734539

Option 4 ID : 75189734537

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44 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।

5 : 30 :: 6 : 42 :: 7 : ?

Ans

✗ 1. 58

✓ 2. 56

✗ 3. 60

✗ 4. 50

Question ID : 7518978316

Option 1 ID : 75189733261

Option 2 ID : 75189733263

Option 3 ID : 75189733264

Option 4 ID : 75189733262

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। जात कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष सत्य है?

कथन:

$$E \geq R = S \leq T < N > O = Z$$

निष्कर्ष:

1.  $E \geq S$
2.  $T \geq E$
3.  $R > N$
4.  $T < Z$

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

Question ID : 7518977331  
 Option 1 ID : 75189729322  
 Option 2 ID : 75189729324  
 Option 3 ID : 75189729321  
 Option 4 ID : 75189729323

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 निम्नलिखित में से किस द्विघात समीकरण का एक मूल  $4 - 2\sqrt{5}$  है?

- Ans
- 1.  $x^2 - 4x + 4 = 0$
  - 2.  $x^2 - 8x - 4 = 0$
  - 3.  $x^2 - 4x - 8 = 0$
  - 4.  $x^2 - 8x + 4 = 0$

Question ID : 7518976159  
 Option 1 ID : 75189724636  
 Option 2 ID : 75189724633  
 Option 3 ID : 75189724635  
 Option 4 ID : 75189724634

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 राघव, बिंदु A से झाड़व करना शुरू करता है और 16 km उत्तर की ओर झाड़व करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है, 10 km झाड़व करता है, दाईं ओर मुड़ता है और 17 km झाड़व करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 13 km झाड़व करता है। वह अंत में दाईं ओर मुड़ता है, 1 km झाड़व करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु P से एक सीधी रेखा में बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में झाड़व करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- 1. 5 km, उत्तर की ओर
  - 2. 3 km, पूर्व की ओर
  - 3. 1 km, दक्षिण की ओर
  - 4. 3 km, पश्चिम की ओर

Question ID : 7518978284

Option 1 ID : 75189733133

Option 2 ID : 75189733136

Option 3 ID : 75189733135

Option 4 ID : 75189733134

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 \_\_\_\_\_ में तमिल भाषा को भारत की शास्त्रीय भाषा घोषित किया गया था।

- Ans
- 1. 2004
  - 2. 2003
  - 3. 2005
  - 4. 2002

Question ID : 7518978855

Option 1 ID : 75189735419

Option 2 ID : 75189735418

Option 3 ID : 75189735420

Option 4 ID : 75189735417

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 भारत का सर्वोच्च कानून अधिकारी (law officer) कौन होता है?

- Ans
- 1. भारत के प्रधानमंत्री
  - 2. भारत के अटॉर्नी जनरल
  - 3. भारत के महाधिवक्ता
  - 4. भारत के राष्ट्रपति

Question ID : 7518978930

Option 1 ID : 75189735717

Option 2 ID : 75189735719

Option 3 ID : 75189735720

Option 4 ID : 75189735718

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.50** कोई प्रकाश किरण, वायु में रखे कांच के प्रिज्म के एक अपवर्तक पृष्ठ AB पर आपतित होती है, और अन्य अपवर्तक पृष्ठ AC से बाहर निकलती है। निम्न कथनों पर विचार कीजिए:  
 (a) पृष्ठ AB पर अपवर्तन कोण, आपतन कोण से कम होता है।  
 (b) पृष्ठ AC पर अपवर्तन कोण, आपतन कोण से अधिक होता है।  
 उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

Ans

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

Question ID : 7518976642  
 Option 1 ID : 75189726567  
 Option 2 ID : 75189726568  
 Option 3 ID : 75189726566  
 Option 4 ID : 75189726565  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

**Q.51** एक खुदरा विक्रेता अपने माल पर 25% की व्यापारिक छूट के बाद पहले से ही छूट वाले मूल्य पर 8% की नकद छूट देता है, और फिर भी क्रय मूल्य के 17.3% के बराबर शुद्ध लाभ अर्जित करता है। माल का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक रखा गया था?

Ans

- ✗ 1. 60%  
 ✓ 2. 70%  
 ✗ 3. 50%  
 ✗ 4. 75%

Question ID : 7518976289  
 Option 1 ID : 75189725154  
 Option 2 ID : 75189725155  
 Option 3 ID : 75189725153  
 Option 4 ID : 75189725156  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.52 निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

Ans  1.

अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ, पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न घटकों (members) की सहायता करते हैं।

2.

जैव निम्नीकरणीय पदार्थ, पर्यावरण में लंबे समय तक बने रहते हैं।

3.

एंजाइम, जीवाणु या अन्य मृतजीवी, जैव निम्नीकरणीय पदार्थों पर क्रिया करते हैं, और उन्हें अपघटित करते हैं।

4.

अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ, ऊष्मा और दाब जैसी भौतिक प्रक्रियाओं द्वारा अपघटित नहीं हो सकते हैं।

Question ID : 7518977868

Option 1 ID : 75189731472

Option 2 ID : 75189731471

Option 3 ID : 75189731469

Option 4 ID : 75189731470

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 निम्न में से किस वेद को 'कर्मकांड ग्रंथ (Book of rituals)' के रूप में जाना जाता है?

Ans

1. यजुर्वेद

2. सामवेद

3. ऋग्वेद

4. अथर्ववेद

Question ID : 7518977494

Option 1 ID : 75189729975

Option 2 ID : 75189729974

Option 3 ID : 75189729973

Option 4 ID : 75189729976

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.54 निम्नलिखित में से कौन से प्लास्टर ऑफ पेरिस के उपयोग नहीं हैं?

- (i) कांच, साबुन और कागज के विनिर्माण में
- (ii) टूटी हुई हड्डियों को सहारा देने के लिए लगाए जाने वाले प्लास्टर में
- (iii) खिलौने और सजावटी सामान बनाने में तथा सतहों को चिकना करने के लिए
- (iv) वायु-रोधन (air tight) व्यवस्था की आवश्यकता वाली रसायन विज्ञान प्रयोगशालाओं में उपकरण में वायु अंतरालों को सील करने के लिए

Ans

- ✓ 1. केवल i
- ✗ 2. केवल ii
- ✗ 3. केवल iii
- ✗ 4. ii और iii

Question ID : 7518973674

Option 1 ID : 75189714693

Option 2 ID : 75189714694

Option 3 ID : 75189714695

Option 4 ID : 75189714696

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 प्रधान मंत्री रोजगार योजना (PMRY) कब शुरू की गई थी?

Ans

- ✓ 1. 1993
- ✗ 2. 2000
- ✗ 3. 1995
- ✗ 4. 1990

Question ID : 7518974046

Option 1 ID : 75189716182

Option 2 ID : 75189716184

Option 3 ID : 75189716183

Option 4 ID : 75189716181

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GAURD' को 'LDYTE' लिखा जाता है और 'CLOVE' को 'HOSXF' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'HORSE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans  1. MRVUF  
 2. DGOJO  
 3. MORDG  
 4. IHFGD

Question ID : 7518979183  
 Option 1 ID : 75189736730  
 Option 2 ID : 75189736732  
 Option 3 ID : 75189736731  
 Option 4 ID : 75189736729  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.57 एक समकोण त्रिभुज की भुजाएं (cm में)  $(x-2)$ ,  $(x-4)$  और  $x$  हैं। इसका क्षेत्रफल ( $cm^2$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 12  
 2. 40  
 3. 60  
 4. 24

Question ID : 7518978457  
 Option 1 ID : 75189733825  
 Option 2 ID : 75189733827  
 Option 3 ID : 75189733828  
 Option 4 ID : 75189733826  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.58 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। F और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, E के ठीक बगल में नहीं बैठा है। D, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, B के दाईं ओर बगल में बैठा है। पंक्ति के बाएं सिरे पर कौन बैठा है?

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

Question ID : 7518978172  
 Option 1 ID : 75189732686  
 Option 2 ID : 75189732685  
 Option 3 ID : 75189732688  
 Option 4 ID : 75189732687  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.59 दो संख्याओं का योगफल 35 है, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 306 है। दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 14, 21
  - 2. 16, 19
  - 3. 17, 18
  - 4. 13, 22

Question ID : 7518978654  
 Option 1 ID : 75189734615  
 Option 2 ID : 75189734613  
 Option 3 ID : 75189734614  
 Option 4 ID : 75189734616  
 Status : Not Attempted and  
 Marked For Review  
 Chosen Option : --

Q.60 निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्र के लिए संधारणीय प्रौद्योगिकियों के विकास पर केंद्रित एक प्रयोगशाला स्थापित करना है?

- Ans
- 1. क्रॉस-कटिंग और भविष्यवादी पहलें
  - 2. नैदानिक/सार्वजनिक स्वास्थ्य अनुसंधान केंद्र योजनाएं
  - 3. संज्ञानात्मक विज्ञान अनुसंधान पहल (CSRI)
  - 4. नैदानिक प्रशिक्षण/ स्थानांतरीय अनुसंधान कार्यशालाएं

Question ID : 7518977158  
 Option 1 ID : 75189728631  
 Option 2 ID : 75189728632  
 Option 3 ID : 75189728629  
 Option 4 ID : 75189728630  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.61 फरवरी 2022 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) तथा \_\_\_\_\_ के वैज्ञानिकों ने उत्तर प्रदेश के प्रयागराज और विध्याचल के बीच क्वांटम की डिस्ट्रीब्यूशन लिंक का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया।

- Ans
- 1. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) कानपुर
  - 2. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) दिल्ली
  - 3. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास
  - 4. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) खड़गपुर

Question ID : 7518978494  
 Option 1 ID : 75189733975  
 Option 2 ID : 75189733974  
 Option 3 ID : 75189733976  
 Option 4 ID : 75189733973  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.62 आंकड़ों के एक समुच्चय के माध्य और बहुलक क्रमशः 58.7 और 61.1 हैं। प्रयोगसिद्ध सूत्र का उपयोग करके, आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 55.2
  - 2. 54.6
  - 3. 55.8
  - 4. 59.5

Question ID : 7518978424  
 Option 1 ID : 75189733694  
 Option 2 ID : 75189733693  
 Option 3 ID : 75189733695  
 Option 4 ID : 75189733696  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.63 A, किसी कार्य को 15 दिन में कर सकता है और B उसी कार्य को 20 दिन में कर सकता है। एक साथ मिलकर उन्हें उसी कार्य को करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1.  $7\frac{4}{7}$  दिन
  - 2.  $10\frac{4}{7}$  दिन
  - 3.  $8\frac{4}{7}$  दिन
  - 4.  $9\frac{4}{7}$  दिन

Question ID : 7518978703  
 Option 1 ID : 75189734812  
 Option 2 ID : 75189734809  
 Option 3 ID : 75189734811  
 Option 4 ID : 75189734810  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.64 1867 में बॉम्बे (मुंबई) में आत्माराम पांडुरंग द्वारा स्थापित \_\_\_\_\_, धार्मिक और सामाजिक सुधार का एक आंदोलन था।

- Ans
- 1. प्रार्थना समाज
  - 2. आर्य समाज
  - 3. सत्य शोधक समाज
  - 4. ब्रह्म समाज

Question ID : 7518978517  
 Option 1 ID : 75189734066  
 Option 2 ID : 75189734067  
 Option 3 ID : 75189734068  
 Option 4 ID : 75189734065  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.65 यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 54 है, तो  $(2x + 3y)$  का मान ज्ञात कीजिए।

Class	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	Total
Frequency	7	11	$x$	9	$y$	50

[संदर्भ : Class - वर्ग, Frequency - बारंबारता, Total - कुल]

- Ans
- 1. 56
  - 2. 69
  - 3. 59
  - 4. 57

Question ID : 7518978418

Option 1 ID : 75189733671

Option 2 ID : 75189733672

Option 3 ID : 75189733669

Option 4 ID : 75189733670

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.66 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, प्रधान मंत्री जन धन योजना के तहत, बीमित व्यक्ति की किसी भी कारण से हुई मृत्यु पर, मृतक के परिवार को \_\_\_\_\_ का बीमा कवर प्रदान किया जाता है।

- Ans
- 1. ₹75,000
  - 2. ₹50,000
  - 3. ₹30,000
  - 4. ₹40,000

Question ID : 7518976553

Option 1 ID : 75189726212

Option 2 ID : 75189726211

Option 3 ID : 75189726209

Option 4 ID : 75189726210

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 निम्न अनुक्रम का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 8 @ ! 3 ^ 3 † & 6 @ 4 @ & 8 ¥ 2 4 % 1 £ % 7 (दाएं)

उपरोक्त अनुक्रम में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक विषम संख्या और ठीक पहले एक प्रतीक है?

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

Question ID : 7518975010

Option 1 ID : 75189720039

Option 2 ID : 75189720038

Option 3 ID : 75189720037

Option 4 ID : 75189720040

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसकी संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।  
उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(14, 98)  
(22, 242)

- Ans
- 1. 12, 132
  - 2. 6, 18
  - 3. 16, 80
  - 4. 8, 48

Question ID : 7518978060  
Option 1 ID : 75189732239  
Option 2 ID : 75189732237  
Option 3 ID : 75189732240  
Option 4 ID : 75189732238  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.69 मेंडल के प्रयोग में, जब F1 पीढ़ी के पौधे स्वपरागित थे, तो जीनप्ररूपी अनुपात क्या था?

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

Question ID : 7518974438  
Option 1 ID : 75189717752  
Option 2 ID : 75189717751  
Option 3 ID : 75189717749  
Option 4 ID : 75189717750  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.70 \_\_\_\_\_ नदी छोटानागपुर पठार से होकर बहती है।

- Ans
- 1. दामोदर
  - 2. मेघना
  - 3. तुंगभद्रा
  - 4. भीमा

Question ID : 7518978575  
Option 1 ID : 75189734297  
Option 2 ID : 75189734300  
Option 3 ID : 75189734298  
Option 4 ID : 75189734299  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.71 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PUTRE' को 'RXXWK' लिखा जाता है और 'DGHKL' को 'FJLPR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ZSHJL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans  1. BVLOR  
 2. BVLRO  
 3. BRVOL  
 4. BVROL

Question ID : 7518978276  
 Option 1 ID : 75189733102  
 Option 2 ID : 75189733101  
 Option 3 ID : 75189733104  
 Option 4 ID : 75189733103  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.72 एक दुकानदार एक वस्तु पर ₹x, मूल्य अंकित करता है, और उस पर 20% की छूट देता है। वह इसे छूट दिए गए मूल्य पर 12.5% वैट लगाने के बाद ₹432 में बेचता है। ₹x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. ₹450  
 2. ₹480  
 3. ₹500  
 4. ₹520

Question ID : 7518978383  
 Option 1 ID : 75189733529  
 Option 2 ID : 75189733530  
 Option 3 ID : 75189733531  
 Option 4 ID : 75189733532  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.73 संयुक्त सूक्ष्मदर्शी से देखे जाने पर, मानव गाल की कोशिकाओं की स्लाइड, और प्याज के छिलके की स्लाइड के बीच दिखाई देने वाला मुख्य अंतर क्या है?

- Ans  1.  
 प्याज के छिलके की कोशिकाओं में कोशिका भित्ति की उपस्थिति  
 2. गाल की कोशिकाओं में लवक की उपस्थिति  
 3.  
 प्याज के छिलके की कोशिकाओं में माइटोकॉन्ड्रिया की उपस्थिति  
 4.  
 मानव गाल की कोशिकाओं में कोशिका भित्ति की उपस्थिति

Question ID : 7518974513  
 Option 1 ID : 75189718049  
 Option 2 ID : 75189718051  
 Option 3 ID : 75189718050  
 Option 4 ID : 75189718052  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.74 यदि ₹4,800 की धनराशि पर 15% वार्षिक दर से 'n' वर्ष का साधारण व्याज ₹2,160 है, तो 'n' का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978674  
 Option 1 ID : 75189734693  
 Option 2 ID : 75189734695  
 Option 3 ID : 75189734694  
 Option 4 ID : 75189734696  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.75 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 के माध्यम से कौन सा मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया?

- Ans
- 1. 11वां मौलिक कर्तव्य
  - 2. 9वां मौलिक कर्तव्य
  - 3. 8वां मौलिक कर्तव्य
  - 4. 10वां मौलिक कर्तव्य

Question ID : 7518978925  
 Option 1 ID : 75189735698  
 Option 2 ID : 75189735699  
 Option 3 ID : 75189735700  
 Option 4 ID : 75189735697  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.76 निम्न में से कौन-सा पद दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?

GP32S, LU35X, QZ38C, VE41H, ?

- Ans
- 1. AJ44M
  - 2. MJ42A
  - 3. JA44M
  - 4. AM44J

Question ID : 7518979142  
 Option 1 ID : 75189736566  
 Option 2 ID : 75189736568  
 Option 3 ID : 75189736567  
 Option 4 ID : 75189736565  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1



Q.77 निम्न श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएं केवल एक अंक वाली संख्याएं हैं)

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

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

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

Question ID : 7518979173  
 Option 1 ID : 75189736689  
 Option 2 ID : 75189736691  
 Option 3 ID : 75189736690  
 Option 4 ID : 75189736692  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.78 भारत में, न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम, पांचवीं पंचवर्षीय योजना के \_\_\_\_\_ वर्ष में शुरू किया गया था।

- Ans
- 1. चौथे
  - 2. पहले
  - 3. तीसरे
  - 4. दूसरे

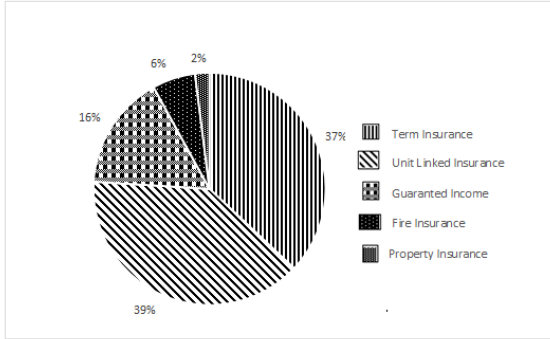
Question ID : 7518978562  
 Option 1 ID : 75189734245  
 Option 2 ID : 75189734248  
 Option 3 ID : 75189734246  
 Option 4 ID : 75189734247  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.79 कौन सा तत्व तांबे से अधिक अभिक्रियाशील नहीं है?

- Ans
- 1. Ag
  - 2. Zn
  - 3. Fe
  - 4. Pb

Question ID : 7518978122  
 Option 1 ID : 75189732488  
 Option 2 ID : 75189732486  
 Option 3 ID : 75189732485  
 Option 4 ID : 75189732487  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.80 निम्नांकित पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
दिया गया पाई-चार्ट एक बीमा कंपनी द्वारा बेचे जाने वाले विभिन्न बीमा उत्पादों के सभी हिस्सों को दर्शाता है।



यदि किसी दिए गए वर्ष में कंपनी द्वारा बेचे गए कुल बीमे 36000 थे, तो उस वर्ष कितने अग्नि बीमे (fire insurance) और संपत्ति बीमे (property insurance) बेचे गए?

- Ans
- 1. 2160
  - 2. 2880
  - 3. 5760
  - 4. 720

Question ID : 7518978097  
 Option 1 ID : 75189732387  
 Option 2 ID : 75189732386  
 Option 3 ID : 75189732385  
 Option 4 ID : 75189732388  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.81 इनमें से कौन सा साइक्लोहेक्सेन का सूत्र है?

- Ans
- 1.  $C_6H_{12}$
  - 2.  $C_6H_{14}$
  - 3.  $C_6H_{10}$
  - 4.  $C_6H_6$

Question ID : 7518973400  
 Option 1 ID : 75189713599  
 Option 2 ID : 75189713597  
 Option 3 ID : 75189713598  
 Option 4 ID : 75189713600  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.82 यदि  $x = (\sec\theta - \cos\theta)(\cot\theta + \tan\theta)$  और  $y = \sec\theta(\sec\theta + \tan\theta)(1 - \sin\theta)$  है, जहां  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  है, तो  $xy$  का मान इनमें से किसके बराबर होगा?

- Ans
- 1.  $\cot\theta$
  - 2.  $\operatorname{cosec}\theta \cot\theta$
  - 3.  $\tan\theta \sec\theta$
  - 4.  $\sin\theta$

Question ID : 7518978484  
 Option 1 ID : 75189733933  
 Option 2 ID : 75189733935  
 Option 3 ID : 75189733934  
 Option 4 ID : 75189733936  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.83 जून 2022 में, मेक्सिको के लियोन में आयोजित, IWF युवा विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीतने वाले भारत के प्रथम भारतीय का नाम बताइए।

- Ans
- 1. टी माधवन
  - 2. मुना नायक
  - 3. गुरु नायडू सेनापति
  - 4. विजय प्रजापति

Question ID : 7518976497  
 Option 1 ID : 75189725987  
 Option 2 ID : 75189725988  
 Option 3 ID : 75189725986  
 Option 4 ID : 75189725985  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.84 6 के दो क्रमागत गुणजों का योग 66 है। इन दोनों गुणजों में से छोटा गुणज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 24
  - 2. 36
  - 3. 42
  - 4. 30

Question ID : 7518975924  
 Option 1 ID : 75189723693  
 Option 2 ID : 75189723695  
 Option 3 ID : 75189723694  
 Option 4 ID : 75189723696  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.85 10  $\Omega$ , 15  $\Omega$  और 30  $\Omega$  के तीन प्रतिरोध समानांतर क्रम में संयोजित हैं। इस संयोजन का प्रतिरोध होगा।

- Ans
- 1. 7.5  $\Omega$
  - 2. 6  $\Omega$
  - 3. 5  $\Omega$
  - 4. 55  $\Omega$

Question ID : 7518976694  
 Option 1 ID : 75189726774  
 Option 2 ID : 75189726775  
 Option 3 ID : 75189726776  
 Option 4 ID : 75189726773  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.86 जन्म नियंत्रण की शल्य चिकित्सा विधियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. पुरुषों में शुक्रवाहिकाओं को, और महिलाओं में अंडवाहिनियों को अवरुद्ध कर दिया जाता है
  - 2. ये अधिक प्रभावी विधियां नहीं हैं
  - 3. ये युग्मक परिवहन को अवरुद्ध करते हैं, और निषेचन को रोकते हैं
  - 4. इन्हें बंध्यकरण प्रक्रिया भी कहा जाता है

Question ID : 7518974624  
 Option 1 ID : 75189718495  
 Option 2 ID : 75189718496  
 Option 3 ID : 75189718493  
 Option 4 ID : 75189718494  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.87 फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम में, अंगूठे और मध्यमा उंगली के बीच का कोण कितना होता है?

- Ans
- 1. 90°
  - 2. 45°
  - 3. 120°
  - 4. 180°

Question ID : 7518978156  
 Option 1 ID : 75189732624  
 Option 2 ID : 75189732621  
 Option 3 ID : 75189732623  
 Option 4 ID : 75189732622  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.88 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन I: अधिकांश कार्बन यौगिक विद्युत के सुचालक होते हैं।

कथन II: कार्बन यौगिकों के अणुओं के बीच आकर्षण बल अधिक प्रबल नहीं होता है।

- Ans
- 1. कथन I सत्य है, और कथन II असत्य है।
  - 2. कथन II सत्य है, और कथन I असत्य है।
  - 3. दोनों कथन सत्य हैं।
  - 4. दोनों कथन असत्य हैं।

Question ID : 7518973551

Option 1 ID : 75189714201

Option 2 ID : 75189714202

Option 3 ID : 75189714203

Option 4 ID : 75189714204

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 इनमें से कौन सा जीव, परजीवी पोषक युक्ति को दर्शाता है?

- Ans
- 1. अमीबा
  - 2. यीस्ट
  - 3. मशरूम
  - 4. अमरबेल

Question ID : 7518977793

Option 1 ID : 75189731171

Option 2 ID : 75189731172

Option 3 ID : 75189731170

Option 4 ID : 75189731169

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 24 cm त्रिज्या और 6 cm ऊंचाई वाले ठोस बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $4440 \pi \text{ cm}^2$
  - 2.  $2440 \pi \text{ cm}^2$
  - 3.  $3440 \pi \text{ cm}^2$
  - 4.  $1440 \pi \text{ cm}^2$

Question ID : 7518978791  
Option 1 ID : 75189735161  
Option 2 ID : 75189735163  
Option 3 ID : 75189735162  
Option 4 ID : 75189735164

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.91 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '+' है, और '-' का अर्थ 'x' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$40 - 17 + 3 + 25 \times 5 = ?$$

- Ans
- 1. 86
  - 2. 90
  - 3. 88
  - 4. 92

Question ID : 7518978334  
Option 1 ID : 75189733334  
Option 2 ID : 75189733333  
Option 3 ID : 75189733335  
Option 4 ID : 75189733336

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92  $(34^2 - 16^2)$  का धनात्मक वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 40
  - 2. 50
  - 3. 60
  - 4. 30

Question ID : 7518978622  
Option 1 ID : 75189734487  
Option 2 ID : 75189734486  
Option 3 ID : 75189734485  
Option 4 ID : 75189734488

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.93** एक व्यापारी एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% की छूट देता है, और 14 वस्तुएं खरीदने पर 2 वस्तुएं मुफ्त देता है, और पूरे संव्यवहार में 33% का लाभ अर्जित करता है। यह मानते हुए कि एक ग्राहक 14 वस्तुओं के लिए भुगतान करता है, एक वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans**
- 1. 55%
  - 2. 50%
  - 3. 60%
  - 4. 48%

Question ID : 7518978394  
 Option 1 ID : 75189733575  
 Option 2 ID : 75189733574  
 Option 3 ID : 75189733576  
 Option 4 ID : 75189733573  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

**Q.94** दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

58, 118, 208, 334, ?, 718

- Ans**
- 1. 512
  - 2. 510
  - 3. 502
  - 4. 524

Question ID : 7518979043  
 Option 1 ID : 75189736171  
 Option 2 ID : 75189736170  
 Option 3 ID : 75189736169  
 Option 4 ID : 75189736172  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

**Q.95** धूप के दौरान बादल सफेद दिखाई देते हैं, क्योंकि बादलों में मौजूद कण, सूर्य से आने वाले श्वेत प्रकाश में मौजूद विभिन्न रंगों की तरंग दैर्घ्य की तुलना में \_\_\_\_\_ होते हैं, और श्वेत प्रकाश के सभी रंग \_\_\_\_\_ मात्रा में प्रकीर्णित होते हैं।

- Ans**
- 1. बड़े, लगभग समान
  - 2. छोटे, असमान
  - 3. छोटे, लगभग समान
  - 4. बड़े, असमान

Question ID : 7518976657  
 Option 1 ID : 75189726626  
 Option 2 ID : 75189726627  
 Option 3 ID : 75189726625  
 Option 4 ID : 75189726628  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.96  $(3,4), (5,7)$  और  $(-3,6)$  शीर्षों वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल (वर्ग इकाइयों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 5
  - 2. 2
  - 3. 11
  - 4. 1

Question ID : 7518975961  
Option 1 ID : 75189723844  
Option 2 ID : 75189723841  
Option 3 ID : 75189723842  
Option 4 ID : 75189723843  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.97 सरकारी बजट में, जब राष्ट्र द्वारा किए गए खर्च आय स्रोत से अधिक होते हैं, तो आय और व्यय के बीच अंतर को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. असंतुलित बजट
  - 2. वित्तीय विवरण
  - 3. राजस्व घाटा
  - 4. बजट घाटा

Question ID : 7518978876  
Option 1 ID : 75189735504  
Option 2 ID : 75189735503  
Option 3 ID : 75189735501  
Option 4 ID : 75189735502  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.98 निम्नांकित चित्र मनुष्यों में दांतों के क्रमिक क्षय के विभिन्न चरणों को दर्शाता है। दांतों के क्षय से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से एक के अलावा अन्य सभी सही हैं। गलत कथन की पहचान कीजिए।



Ans ✓ 1.

इसमें जीवाणु की कोई भूमिका नहीं होती है, यह विषाणुजनित होता है

✗ 2. मुंह में बचे हुए भोजन पर जीवाणु सक्रिय हो जाते हैं

✗ 3.

अम्ल इनैमल का मृदुकरण कर देते हैं, जिसकी वजह से दांतों में दर्द और दंत क्षय होता है

✗ 4. जीवाणु शर्कराओं का विघटन करके अम्ल उत्पन्न करते हैं

Question ID : 7518974575

Option 1 ID : 75189718300

Option 2 ID : 75189718297

Option 3 ID : 75189718299

Option 4 ID : 75189718298

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 दो संख्याओं का अनुपात 2 : 7 है। यदि पहली संख्या में 14 की वृद्धि, और दूसरी संख्या में 6 की कमी की जाती है, तो उनका अनुपात 4 : 3 हो जाता है। दोनों मूल संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 36

✗ 2. 45

✓ 3. 27

✗ 4. 18

Question ID : 7518978363

Option 1 ID : 75189733451

Option 2 ID : 75189733452

Option 3 ID : 75189733450

Option 4 ID : 75189733449

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 निम्न कथनों पर विचार करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: अभिक्रियाशीलता श्रेणी में सबसे ऊपर स्थित धातुएं अत्यधिक अभिक्रियाशील होती हैं।

कथन-II: अभिक्रियाशीलता श्रेणी में सबसे ऊपर स्थित धातुएं, उनके यौगिकों के वैद्युत अपघटनी अपचयन द्वारा प्राप्त की जा सकती हैं।

Ans

1. दोनों कथन असत्य हैं।
2. दोनों कथन सत्य हैं।
3. कथन-I सत्य है, और कथन -II असत्य है।
4. कथन-II सत्य है, और कथन-I असत्य है।

Question ID : 7518973679

Option 1 ID : 75189714714

Option 2 ID : 75189714713

Option 3 ID : 75189714715

Option 4 ID : 75189714716

Status : Not Answered

Chosen Option : --