



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 Gram Raigawan Near Patan Bypass
Test Date	17/08/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 1

## \* Note

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

- 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 A, B और C कोई व्यवसाय शुरू करते हैं। वे क्रमशः 6 महीने, 12 महीने और 14 महीने के लिए साझेदारी करते हैं। यदि उनके लाभों का अनुपात क्रमशः 5 : 4 : 7 है, तो उनके संबंधित निवेशों का अनुपात \_\_\_\_\_ है।

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

Question ID : 7518975604  
Option 1 ID : 75189722415  
Option 2 ID : 75189722414  
Option 3 ID : 75189722413  
Option 4 ID : 75189722416  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 एक तल पर चार अलग-अलग बिंदु इस प्रकार हैं, कि कोई भी तीन बिंदु संरेख नहीं हैं। उनसे होकर खींची जा सकने वाली भिन्न ऋजु रेखाओं (distinct straight lines) की संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518976195  
Option 1 ID : 75189724779  
Option 2 ID : 75189724777  
Option 3 ID : 75189724778  
Option 4 ID : 75189724780  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

# 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.3 संगई हिरण इनमें से किस भारतीय राज्य में पाई जाने वाली एक स्थानिक प्रजाति है?

- Ans
- 1. राजस्थान
  - 2. तेलंगाना
  - 3. केरल
  - 4. मणिपुर

Question ID : 7518974282  
 Option 1 ID : 75189717127  
 Option 2 ID : 75189717128  
 Option 3 ID : 75189717125  
 Option 4 ID : 75189717126  
 Status : Not Attempted and  
 Marked For Review  
 Chosen Option : --

Q.4 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।)

(35, 12, 29)

(23, 16, 31)

- Ans
- 1. (18, 12, 21)
  - 2. (19, 8, 23)
  - 3. (21, 25, 29)
  - 4. (33, 30, 27)

Question ID : 7518974865  
 Option 1 ID : 75189719457  
 Option 2 ID : 75189719459  
 Option 3 ID : 75189719460  
 Option 4 ID : 75189719458  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.5 चुंबकीय क्षेत्र के अंदर स्थित धारावाही चालक पर लगने वाला बल ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम के अनुसार, अंगूठा और तर्जनी क्रमशः \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ की दिशाओं को निरूपित करते हैं।

- Ans
- 1. धारा, क्षेत्र
  - 2. चुंबकीय क्षेत्र, बल
  - 3. बल, चुंबकीय क्षेत्र
  - 4. क्षेत्र, धारा

Question ID : 7518975524

Option 1 ID : 75189722096

Option 2 ID : 75189722094

Option 3 ID : 75189722093

Option 4 ID : 75189722095

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा भाग पौधों में गैसीय विनिमय में सहायक होता है?

- Ans
- 1. रक्षक कोशिकाएं
  - 2. केंद्रक
  - 3. कोशिका झिल्ली
  - 4. रंध्र

Question ID : 7518974535

Option 1 ID : 75189718140

Option 2 ID : 75189718138

Option 3 ID : 75189718137

Option 4 ID : 75189718139

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FUEL' को '50' और 'JEER' को '44' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FARE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 36
  - 2. 40
  - 3. 38
  - 4. 34

Question ID : 7518975026

Option 1 ID : 75189720104

Option 2 ID : 75189720101

Option 3 ID : 75189720103

Option 4 ID : 75189720102

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 मौसिनराम (Mawsynram) पृथ्वी पर स्थित सर्वाधिक आर्द्र स्थान (wettest place) है, और यह \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- Ans
- 1. महादेव पहाड़ियों
  - 2. लुशाई पहाड़ियों
  - 3. राजमहल पहाड़ियों
  - 4. खासी पहाड़ियों

Question ID : 7518976489

Option 1 ID : 75189725956

Option 2 ID : 75189725954

Option 3 ID : 75189725953

Option 4 ID : 75189725955

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 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:  $H > Y \geq S = X = A > W$   
निष्कर्ष:  
I.  $H < S$   
II.  $A \leq Y$

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

Question ID : 7518974953

Option 1 ID : 75189719812

Option 2 ID : 75189719809

Option 3 ID : 75189719810

Option 4 ID : 75189719811

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 5 पुरुष और 6 महिलाएं एक कार्य को 6 दिन में कर सकते हैं, जबकि 3 पुरुष और 5 महिलाएं उसी कार्य को 9 दिन में कर सकते हैं। 3 पुरुष और 2 महिलाएं उसी कार्य को कितने दिन में कर सकते हैं?

Ans

1.  $13\frac{3}{11}$  दिन
2.  $11\frac{5}{11}$  दिन
3.  $12\frac{1}{11}$  दिन
4.  $10\frac{9}{11}$  दिन

Question ID : 7518976297

Option 1 ID : 75189725188

Option 2 ID : 75189725186

Option 3 ID : 75189725187

Option 4 ID : 75189725185

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 इनमें से कौन से विद्युत मोटर के आर्मेचर के भाग हैं?

- (i) मृदु लौह कोर
- (ii) कुंडली
- (iii) चुंबक

Ans

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

Question ID : 7518975530

Option 1 ID : 75189722120

Option 2 ID : 75189722118

Option 3 ID : 75189722117

Option 4 ID : 75189722119

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 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।

COWBOY : WOCYOB

TANGLE : NATELG

- Ans
- 1. MANGLE : NMALEG
  - 2. FLOWER : OLFREW
  - 3. PICKLE : CIPLKE
  - 4. CROWDS : ORDWSC

Question ID : 7518975277

Option 1 ID : 75189721107

Option 2 ID : 75189721108

Option 3 ID : 75189721105

Option 4 ID : 75189721106

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 O, P, Q, R, S, T और U सात डिब्बे हैं, जिन्हें एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। R और P के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। S और T के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। P और Q के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। Q को सबसे नीचे रखा गया है। T को Q के ठीक ऊपर रखा गया है। S और Q के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Question ID : 7518974920

Option 1 ID : 75189719680

Option 2 ID : 75189719678

Option 3 ID : 75189719679

Option 4 ID : 75189719677

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
124, 129, 136, 145, 156, ?

- Ans
- 1. 165
  - 2. 169
  - 3. 172
  - 4. 168

Question ID : 7518975063

Option 1 ID : 75189720249

Option 2 ID : 75189720250

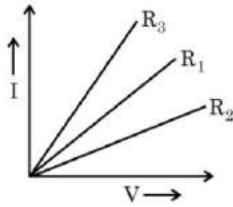
Option 3 ID : 75189720252

Option 4 ID : 75189720251

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 The I-V graph of three resistances  $R_1$ ,  $R_2$  and  $R_3$  is shown in the figure below. The correct relation between  $R_1$ ,  $R_2$  and  $R_3$  is:



- Ans
- 1.  $R_1 > R_2 > R_3$
  - 2.  $R_3 < R_1 < R_2$
  - 3.  $R_1 < R_2 < R_3$
  - 4.  $R_3 > R_1 > R_2$

Question ID : 7518975459

Option 1 ID : 75189721833

Option 2 ID : 75189721835

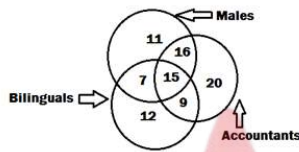
Option 3 ID : 75189721834

Option 4 ID : 75189721836

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



Males - पुरुष

Accountants - एकाउंटेंट

Bilinguals - द्विभाषी

ऐसे कितने एकाउंटेंट हैं, जो द्विभाषी भी हैं?

- Ans
- 1. 15
  - 2. 22
  - 3. 9
  - 4. 24

Question ID : 7518975183

Option 1 ID : 75189720730

Option 2 ID : 75189720732

Option 3 ID : 75189720729

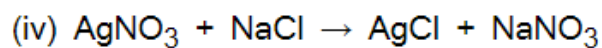
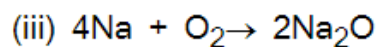
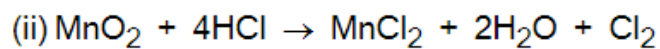
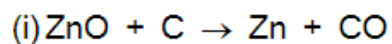
Option 4 ID : 75189720731

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा रेडॉक्स अभिक्रिया का उदाहरण नहीं है?



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

Question ID : 7518973616  
Option 1 ID : 75189714461  
Option 2 ID : 75189714462  
Option 3 ID : 75189714464  
Option 4 ID : 75189714463

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 1876 में, भारत की राष्ट्रीय आय का प्रथम प्राक्कलन किसने तैयार किया था?

- Ans
- 1. विलियम डिग्बी
  - 2. वीकेआरवी राव
  - 3. दादाभाई नौरोजी
  - 4. पीसी महालनोबिस

Question ID : 7518974228  
Option 1 ID : 75189716910  
Option 2 ID : 75189716912  
Option 3 ID : 75189716909  
Option 4 ID : 75189716911

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 मनुष्य के पाचन तंत्र में होने वाली कौन सी क्रिया गंदगी पर साबुन के पायसीकरण की क्रिया के समान होती है?

Ans  1. पित्त रस द्वारा क्षारीय माध्यम प्रदान किया जाना

2.

पित्त लवणों द्वारा बड़ी वसा गोलिकाओं को छोटी गोलिकाओं में विघटित किया जाना

3.

पित्त रस एंजाइमों द्वारा स्टार्च के पाचन में सहायता करना

4. पित्त रस द्वारा अम्लीय माध्यम प्रदान किया जाना

Question ID : 7518974580

Option 1 ID : 75189718317

Option 2 ID : 75189718318

Option 3 ID : 75189718319

Option 4 ID : 75189718320

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है, '÷' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$16 + 4 - 8 + 3 \times 2 = ?$$

Ans  1. 31

2. 23

3. 22

4. 14

Question ID : 7518974880

Option 1 ID : 75189719517

Option 2 ID : 75189719519

Option 3 ID : 75189719518

Option 4 ID : 75189719520

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 14 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। वर्तमान में, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी है। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 98 वर्ष

2. 84 वर्ष

3. 56 वर्ष

4. 42 वर्ष

Question ID : 7518976338

Option 1 ID : 75189725351

Option 2 ID : 75189725350

Option 3 ID : 75189725349

Option 4 ID : 75189725352

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 4 और 8 दोनों से विभाज्य है?

- Ans
- 1. 8342
  - 2. 3842
  - 3. 3824
  - 4. 4382

Question ID : 7518975811  
 Option 1 ID : 75189723241  
 Option 2 ID : 75189723242  
 Option 3 ID : 75189723244  
 Option 4 ID : 75189723243  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित में से किस खेल में उत्कृष्ट योगदान के लिए टीपी ओसेफ (TP Ouseph) को 2021 के द्रोणाचार्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- 1. एथलेटिक्स
  - 2. भारोत्तोलन
  - 3. टेबल टेनिस
  - 4. मुक्केबाजी

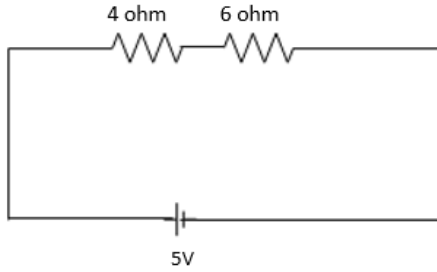
Question ID : 7518976500  
 Option 1 ID : 75189726000  
 Option 2 ID : 75189725998  
 Option 3 ID : 75189725999  
 Option 4 ID : 75189725997  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.24  $3x^2 + 6x - 5 = 0$  के मूलों की प्रकृति क्या है?

- Ans
- 1. मूल वास्तविक और 2 से अधिक हैं।
  - 2. कोई भी मूल वास्तविक नहीं है।
  - 3. मूल वास्तविक और असमान हैं।
  - 4. मूल वास्तविक और समान हैं।

Question ID : 7518975954  
 Option 1 ID : 75189723815  
 Option 2 ID : 75189723816  
 Option 3 ID : 75189723814  
 Option 4 ID : 75189723813  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.25 दिए गए परिपथ में  $4 \Omega$  प्रतिरोध के टर्मिनलों के बीच विभव पात ज्ञात कीजिए:



- Ans
- 1. 3 V
  - 2. 5 V
  - 3. 0.5 V
  - 4. 2 V

Question ID : 7518975475  
 Option 1 ID : 75189721898  
 Option 2 ID : 75189721899  
 Option 3 ID : 75189721900  
 Option 4 ID : 75189721897

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 अनुच्छेद 279A इनमें से किस संवैधानिक निकाय से संबंधित है?

- Ans
- 1. वस्तु एवं सेवा कर परिषद
  - 2. यूपीएससी
  - 3. भारत निर्वाचन आयोग
  - 4. वित्त आयोग

Question ID : 7518973926  
 Option 1 ID : 75189715702  
 Option 2 ID : 75189715703  
 Option 3 ID : 75189715704  
 Option 4 ID : 75189715701

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 जब शुष्क बुझे हुए चूने का क्लोरीनीकरण होता है, तो मुख्य उत्पाद के रूप में \_\_\_\_\_ बनेगा।

- Ans
- 1. एसिटिक अम्ल
  - 2. बिना बुझा हुआ चूना
  - 3. कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड
  - 4. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

Question ID : 7518973473  
 Option 1 ID : 75189713890  
 Option 2 ID : 75189713889  
 Option 3 ID : 75189713892  
 Option 4 ID : 75189713891  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.28 निम्न संख्या श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
 5 1 2 6 3 8 6 5 3 6 5 3 2 5 6 9 5 1 7 2  
 उपरोक्त श्रेणी में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है, और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

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

Question ID : 7518975002  
 Option 1 ID : 75189720007  
 Option 2 ID : 75189720008  
 Option 3 ID : 75189720005  
 Option 4 ID : 75189720006  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.29 संख्या गुरुंग को \_\_\_\_\_ के क्षेत्र में कोचिंग के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार, 2021 प्रदान किया गया।

- Ans
- 1. कबड्डी
  - 2. मुक्केबाज़ी
  - 3. तैराकी
  - 4. निशानेबाजी

Question ID : 7518974123  
 Option 1 ID : 75189716489  
 Option 2 ID : 75189716490  
 Option 3 ID : 75189716492  
 Option 4 ID : 75189716491  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.30 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

UCK-4, WFO-9, YIS-19, ALW-39, ?

- Ans
- 1. COA-77
  - 2. BOA-76
  - 3. COA-79
  - 4. CPB-79

Question ID : 7518975215

Option 1 ID : 75189720857

Option 2 ID : 75189720860

Option 3 ID : 75189720858

Option 4 ID : 75189720859

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 निम्न कथनों पर विचार करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: निर्जल सोडियम कार्बोनेट का उपयोग सोडा-एसिड अग्निशामकों में किया जाता है।

कथन-II: निर्जल सोडियम कार्बोनेट को जल में घोला जाता है, और क्रिस्टलन जल के 10 अणुओं वाले धावन सोडा क्रिस्टल प्राप्त करने के लिए उसका पुनः-क्रिस्टलन किया जाता है।

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

Question ID : 7518973669

Option 1 ID : 75189714673

Option 2 ID : 75189714675

Option 3 ID : 75189714674

Option 4 ID : 75189714676

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 दिए गए आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

11, 16, 33, 15, 51, 18, 71, 75, 22, 17

- Ans
- 1. 22
  - 2. 18
  - 3. 24
  - 4. 20

Question ID : 7518975901  
 Option 1 ID : 75189723602  
 Option 2 ID : 75189723601  
 Option 3 ID : 75189723604  
 Option 4 ID : 75189723603  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.33 साधारण ब्याज पर निवेशित, एक निश्चित धनराशि 2 वर्ष में ₹1,250 और 5 वर्ष में ₹2,000 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)।

- Ans
- 1. 27.27%
  - 2. 33.33%
  - 3. 16.67%
  - 4. 11.11%

Question ID : 7518976068  
 Option 1 ID : 75189724271  
 Option 2 ID : 75189724272  
 Option 3 ID : 75189724270  
 Option 4 ID : 75189724269  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.34 एक वस्तु अभिसारी लेंस से 25 cm की दूरी पर रखी गई है। लेंस से 30 cm की दूरी पर वस्तु का वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब निर्मित होता है। लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन किसके बराबर है?

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

Question ID : 7518975412  
 Option 1 ID : 75189721647  
 Option 2 ID : 75189721648  
 Option 3 ID : 75189721646  
 Option 4 ID : 75189721645  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4





Q.35 जब दो तिर्यक रेखाएं, तीन समानांतर रेखाओं को प्रतिच्छेदित करती हैं, और पहली तिर्यक रेखा द्वारा निर्मित अंतःखंडों का अनुपात 3 : 4 है, तो दूसरी तिर्यक रेखा द्वारा निर्मित अंतःखंडों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518975764  
 Option 1 ID : 75189723055  
 Option 2 ID : 75189723056  
 Option 3 ID : 75189723054  
 Option 4 ID : 75189723053  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.36 एक पाठ्यपुस्तक में कुल 892 पृष्ठ हैं। इसे दो भागों में बांटा गया है। पुस्तक के दूसरे भाग में, पहले भाग की तुलना में 52 पृष्ठ कम हैं। पुस्तक के दूसरे भाग में कितने पृष्ठ हैं?

- Ans  1. 482  
 2. 472  
 3. 420  
 4. 464

Question ID : 7518976328  
 Option 1 ID : 75189725311  
 Option 2 ID : 75189725310  
 Option 3 ID : 75189725309  
 Option 4 ID : 75189725312  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.37 दिए गए अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

# 9 1 @ 4 \* 7 ^ 5 3 # 9 1 < 5 4 @ 3 \$ # 2 \* 6 ! 4 2 & 9 < 3 6 # 2 % 2 @ 7

यदि दी गई श्रृंखला की सभी सम संख्याओं को एक ऐसी संख्या से बदल दिया जाता है, जो अभाज्य और सम दोनों ही हैं, तो इस प्रकार बनने वाली परिणामी श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएं होंगी, जिनके ठीक पहले एक अभाज्य संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक होगा?

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

Question ID : 7518974812  
 Option 1 ID : 75189719246  
 Option 2 ID : 75189719248  
 Option 3 ID : 75189719245  
 Option 4 ID : 75189719247  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.38  $(\sin^2 22^\circ + \sin^2 68^\circ)$  और  $(\cos^2 33^\circ + \cos^2 57^\circ)$  का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518976213  
 Option 1 ID : 75189724852  
 Option 2 ID : 75189724850  
 Option 3 ID : 75189724849  
 Option 4 ID : 75189724851  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.39 उपभोक्ता अधिकारों के संदर्भ में, COPRA का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. Consumer Protection Act (कंज्यूमर प्रोटेक्शन एक्ट)
  - 2. Consumer Protection Alliance (कंज्यूमर प्रोटेक्शन अलायन्स)
  - 3. Consumer Protection Agency (कंज्यूमर प्रोटेक्शन एजेंसी)
  - 4. Consumer Protection Association (कंज्यूमर प्रोटेक्शन एसोसिएशन)

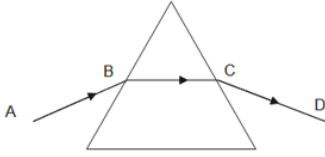
Question ID : 7518974217  
 Option 1 ID : 75189716865  
 Option 2 ID : 75189716868  
 Option 3 ID : 75189716866  
 Option 4 ID : 75189716867  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.40 साइक्लोहेक्सेन में \_\_\_\_\_ C-C बंध, और \_\_\_\_\_ C-H बंध होते हैं, इस प्रकार कुल \_\_\_\_\_ सहसंयोजी बंध होते हैं।

- Ans
- 1. 4, 8, 12
  - 2. 6, 12, 18
  - 3. 6, 10, 16
  - 4. 4, 12, 16

Question ID : 7518973549  
 Option 1 ID : 75189714194  
 Option 2 ID : 75189714195  
 Option 3 ID : 75189714193  
 Option 4 ID : 75189714196  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.41 निम्नांकित चित्र में, आपतित किरण और निर्गत किरण को क्रमशः किसके द्वारा दर्शाया गया है?



- Ans
- 1. CD और AB
  - 2. BC और CD
  - 3. AB और BC
  - 4. AB और CD

Question ID : 7518975426

Option 1 ID : 75189721704

Option 2 ID : 75189721702

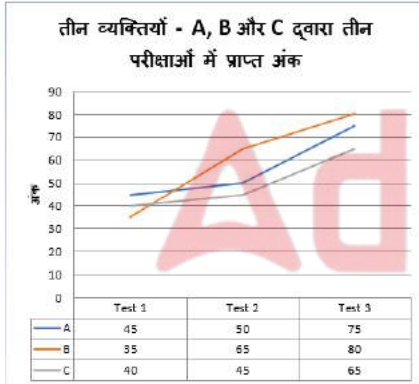
Option 3 ID : 75189721701

Option 4 ID : 75189721703

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 निम्नांकित ग्राफ और तालिका तीन परीक्षाओं - परीक्षा 1, परीक्षा 2 और परीक्षा 3 में तीन व्यक्तियों - A, B और C द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाते हैं। ग्राफ एवं तालिका का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - Test - परीक्षा)

यदि परीक्षा 1 और परीक्षा 2, दोनों के लिए पूर्णांक 80 हैं, और परीक्षा 3 के लिए पूर्णांक 100 हैं, तो सभी तीनों परीक्षाओं के प्रदर्शन को देखते हुए, A ने C से कितने प्रतिशत अधिक अंक प्राप्त किए?

- Ans
- 1. 8.2%
  - 2. 5.56%
  - 3. 6.92%
  - 4. 7.69%

Question ID : 7518975332

Option 1 ID : 75189721325

Option 2 ID : 75189721328

Option 3 ID : 75189721327

Option 4 ID : 75189721326

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 A की आयु, B की आयु से दोगुनी है। B की आयु, C की आयु के  $\frac{1}{3}$  के बराबर है। A, B और C की आयु का योगफल 42 वर्ष है। A और B की आयु का योगफल ज्ञात कीजिए।

@qmaths

- Ans
- 1. 15 वर्ष
  - 2. 12 वर्ष
  - 3. 23 वर्ष
  - 4. 21 वर्ष

Question ID : 7518975724

Option 1 ID : 75189722893

Option 2 ID : 75189722896

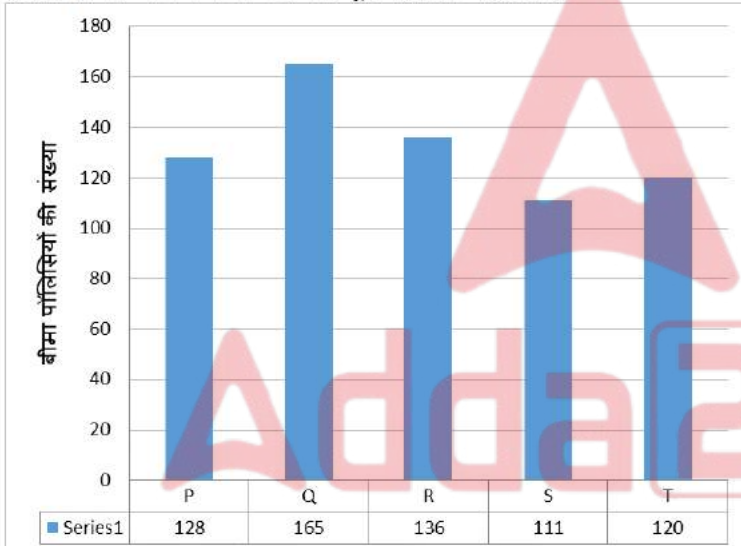
Option 3 ID : 75189722895

Option 4 ID : 75189722894

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 निम्नांकित चार्ट P, Q, R, S और T नामक पांच सेल्सपर्सनों द्वारा बेची गई बीमा पॉलिसियों की संख्या को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



सभी पांच सेल्सपर्सनों द्वारा बेची गई कुल बीमा पॉलिसियों में Q द्वारा बेची गई बीमा पॉलिसियों की प्रतिशत हिस्सेदारी कितनी है?

- Ans
- 1. 28%
  - 2. 25%
  - 3. 20%
  - 4. 30%

Question ID : 7518975337

Option 1 ID : 75189721348

Option 2 ID : 75189721346

Option 3 ID : 75189721345

Option 4 ID : 75189721347

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 P, Q, R, S, T, U और V एक ही इमारत की सात 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 7 है। Q, मंजिल क्रमांक 2 पर रहता है। R, U की मंजिल के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। S, V की मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर है। T और P की मंजिलों के बीच में केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। R सबसे ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। R और P की मंजिलों के बीच में केवल एक व्यक्ति रहता है। P किस मंजिल पर रहता है?

- Ans
- 1. चौथी मंजिल
  - 2. तीसरी मंजिल
  - 3. पांचवीं मंजिल
  - 4. दूसरी मंजिल

Question ID : 7518975154  
 Option 1 ID : 75189720615  
 Option 2 ID : 75189720614  
 Option 3 ID : 75189720616  
 Option 4 ID : 75189720613  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.46 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

11, 21, 47, 97, 179, ?

- Ans
- 1. 231
  - 2. 295
  - 3. 301
  - 4. 281

Question ID : 7518975290  
 Option 1 ID : 75189721157  
 Option 2 ID : 75189721159  
 Option 3 ID : 75189721160  
 Option 4 ID : 75189721158  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.47 बिंदु A से बिंदु B तक पहुंचने के लिए, अनीता को पश्चिम की ओर 70 m चलना चाहिए, फिर उसे दाएं मुड़ना चाहिए और 70 m चलना चाहिए, फिर उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 150 m चलना चाहिए, फिर उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 70 m चलना चाहिए, फिर उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 90 m चलना चाहिए, फिर उसे दाएं मुड़ना चाहिए और 100 m चलना चाहिए, और अंत में उसे बाएं मुड़ना चाहिए और 130 m चलना चाहिए। बिंदु B, बिंदु A से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- 1. 130 m, उत्तर
  - 2. 100 m, दक्षिण
  - 3. 130 m, दक्षिण
  - 4. 100 m, उत्तर

Question ID : 7518975047

Option 1 ID : 75189720186

Option 2 ID : 75189720187

Option 3 ID : 75189720188

Option 4 ID : 75189720185

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 इनमें से क्या अलैंगिक प्रजनन का उदाहरण नहीं है?

- Ans
- 1. विखंडन (Fragmentation)
  - 2. ग्राफ्टिंग (Grafting)
  - 3. द्विविभाजन (Binary Fission)
  - 4. मुकुलन (Budding)

Question ID : 7518974456

Option 1 ID : 75189717823

Option 2 ID : 75189717824

Option 3 ID : 75189717822

Option 4 ID : 75189717821

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 एक वस्तु को ₹1,920 में बेचने पर जेम्स द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ, उस वस्तु को ₹1,500 में बेचने पर हुई प्रतिशत हानि के बराबर है। यदि वह 10% लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे उस वस्तु को किस विक्रय मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans
- 1. ₹2,000
  - 2. ₹4,000
  - 3. ₹1,881
  - 4. ₹7,000

Question ID : 7518975631

Option 1 ID : 75189722522

Option 2 ID : 75189722521

Option 3 ID : 75189722523

Option 4 ID : 75189722524

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.50** उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।  
(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।  
उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / हटाना / 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।)  
(12, 15, 18)  
(45, 35, 25)

- Ans**
- 1. (13, 10, 17)
  - 2. (15, 20, 25)
  - 3. (19, 18, 1)
  - 4. (14, 28, 14)

Question ID : 7518975087

Option 1 ID : 75189720346

Option 2 ID : 75189720347

Option 3 ID : 75189720348

Option 4 ID : 75189720345

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.51**  $0.4\overline{24}$  को  $\frac{p}{q}$  के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और  $q \neq 0$  है।

- Ans**
- 1.  $\frac{41}{165}$
  - 2.  $\frac{13}{33}$
  - 3.  $\frac{14}{33}$
  - 4.  $\frac{41}{990}$

Question ID : 7518976026

Option 1 ID : 75189724102

Option 2 ID : 75189724103

Option 3 ID : 75189724104

Option 4 ID : 75189724101

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 एक गोलीय दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी, इसकी फोकस दूरी  $f$  के पदों में, \_\_\_\_\_ के बराबर है।

- Ans
- 1.  $2f$
  - 2.  $f/4$
  - 3.  $f$
  - 4.  $f/2$

Question ID : 7518975359

Option 1 ID : 75189721434

Option 2 ID : 75189721436

Option 3 ID : 75189721433

Option 4 ID : 75189721435

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 निम्नलिखित में से कौन सी नदी अमरकंटक पहाड़ियों से निकलती है?

- Ans
- 1. तीस्ता
  - 2. गोदावरी
  - 3. नर्मदा
  - 4. सतलुज

Question ID : 7518974274

Option 1 ID : 75189717095

Option 2 ID : 75189717094

Option 3 ID : 75189717096

Option 4 ID : 75189717093

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 सुनीत उत्तर की ओर 10 m चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है, और 11 m चलता है, फिर वहां से वह दाएं मुड़ता है, और 13 m चलता है, और फिर वह पुनः दाएं मुड़ता है, और 25 m चलता है। अब सुनीत का मुख किस दिशा में है?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- 1. उत्तर
  - 2. पश्चिम
  - 3. दक्षिण
  - 4. पूर्व

Question ID : 7518974836

Option 1 ID : 75189719343

Option 2 ID : 75189719342

Option 3 ID : 75189719344

Option 4 ID : 75189719341

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.55 सेंटर फॉर मॉनिटरिंग द इंडियन इकोनॉमी के आंकड़ों के अनुसार, जनवरी 2022 में किस राज्य में सर्वाधिक बेरोजगारी दर देखी गई है?

Ans

- 1. राजस्थान
- 2. हिमाचल प्रदेश
- 3. पंजाब
- 4. हरियाणा

Question ID : 7518973858

Option 1 ID : 75189715429

Option 2 ID : 75189715432

Option 3 ID : 75189715431

Option 4 ID : 75189715430

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.56 यदि संख्या 34135278 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक से 1 घटाया जाता है, तो बाएँ से तीसरे और दाएँ से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans

- 1. 1
- 2. 4
- 3. 3
- 4. 7

Question ID : 7518975098

Option 1 ID : 75189720392

Option 2 ID : 75189720391

Option 3 ID : 75189720389

Option 4 ID : 75189720390

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 जनवरी 2022 में, गैल (GAIL) ने प्राकृतिक गैस प्रणाली में हाइड्रोजन के सम्मिश्रण की भारत की पहली परियोजना किस स्थान पर शुरू की?

Ans

- ✓ 1. इंदौर
- ✗ 2. ग्वालियर
- ✗ 3. उज्जैन
- ✗ 4. भोपाल

Question ID : 7518973765

Option 1 ID : 75189715058

Option 2 ID : 75189715059

Option 3 ID : 75189715060

Option 4 ID : 75189715057

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 S, T, U, V, W और X एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, और उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 6 है। V सबसे नीचे वाली मंजिल पर रहता है। X और U में से प्रत्येक एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। T, U और W के ठीक मध्य वाली मंजिल पर रहता है। W मंजिल क्रमांक 2 पर रहता है। मंजिल क्रमांक 5 पर कौन रहता है?

Ans

- ✗ 1. U
- ✓ 2. S
- ✗ 3. X
- ✗ 4. T

Question ID : 7518974914

Option 1 ID : 75189719655

Option 2 ID : 75189719656

Option 3 ID : 75189719654

Option 4 ID : 75189719653

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 यदि 15 मार्च 2022 को मंगलवार था, तो 15 मार्च 2020 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- Ans
- 1. शुक्रवार
  - 2. शनिवार
  - 3. रविवार
  - 4. सोमवार

Question ID : 7518976421  
 Option 1 ID : 75189725683  
 Option 2 ID : 75189725681  
 Option 3 ID : 75189725684  
 Option 4 ID : 75189725682  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.60 भारतीय संविधान के किस भाग में केवल एक अनुच्छेद 51-A है, जो नागरिकों के लिए 11 मौलिक कर्तव्यों की संहिता से संबंधित है?

- Ans
- 1. भाग IXA
  - 2. भाग IV-A
  - 3. भाग VII
  - 4. भाग V

Question ID : 7518974094  
 Option 1 ID : 75189716375  
 Option 2 ID : 75189716373  
 Option 3 ID : 75189716376  
 Option 4 ID : 75189716374  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.61 निम्न अनुक्रम का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

उपरोक्त अनुक्रम में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक प्रतीक है, और ठीक पहले भी एक प्रतीक है?

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

Question ID : 7518975008  
 Option 1 ID : 75189720030  
 Option 2 ID : 75189720029  
 Option 3 ID : 75189720032  
 Option 4 ID : 75189720031  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.62 मई 2022 में, इनमें से किस राज्य के मुख्यमंत्री बसवराज बोम्मई ने एक नई स्वास्थ्य और कल्याण योजना ऐप AAYU का शुभारंभ किया है?

Ans

- 1. तमिलनाडु
- 2. आंध्र प्रदेश
- 3. कर्नाटक
- 4. केरल

Question ID : 7518973778

Option 1 ID : 75189715110

Option 2 ID : 75189715111

Option 3 ID : 75189715112

Option 4 ID : 75189715109

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 नवरोज़ त्यौहार किस धार्मिक समुदाय से संबंधित है?

Ans

- 1. जैन
- 2. पारसी
- 3. सिख
- 4. बौद्ध

Question ID : 7518974180

Option 1 ID : 75189716720

Option 2 ID : 75189716719

Option 3 ID : 75189716717

Option 4 ID : 75189716718

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 Which factor(s) led scientists towards the classification of elements?

- (i) Different methods of synthesis of elements
- (ii) Different source of elements
- (iii) Different properties of elements

- Ans
- 1. Only i
  - 2. Only iii
  - 3. i, ii, iii
  - 4. Only ii

Question ID : 7518973693

Option 1 ID : 75189714769

Option 2 ID : 75189714771

Option 3 ID : 75189714772

Option 4 ID : 75189714770

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 दिसंबर 2021 में, महिलाओं और बच्चों की सुरक्षा एवं रक्षा में संवर्धन हेतु किस राज्य सरकार ने पुलिस की 'पिंक फोर्स (Pink Force)' की शुरुआत की?

- Ans
- 1. गोवा
  - 2. सिक्किम
  - 3. केरल
  - 4. मेघालय

Question ID : 7518976559

Option 1 ID : 75189726234

Option 2 ID : 75189726233

Option 3 ID : 75189726236

Option 4 ID : 75189726235

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 दिविज, पलक, रवनीत, सेजल और तपन एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रवनीत और तपन के बीच में केवल पलक बैठी है। तपन, सेजल के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। रवनीत और दिविज के बीच में केवल सेजल है। तपन के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा/बैठी है?

- Ans
- 1. दिविज
  - 2. रवनीत
  - 3. सेजल
  - 4. पलक

Question ID : 7518975133  
Option 1 ID : 75189720529  
Option 2 ID : 75189720531  
Option 3 ID : 75189720532  
Option 4 ID : 75189720530  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.67 कार्बन के इलेक्ट्रॉनिक विन्यास में शामिल कोशों की कुल संख्या कितनी है?

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

Question ID : 7518973379  
Option 1 ID : 75189713516  
Option 2 ID : 75189713514  
Option 3 ID : 75189713513  
Option 4 ID : 75189713515  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.68 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	9	5	3	#	6	&	7	@	%	8	2
कूट	L	K	J	H	G	F	D	S	A	P	B

शर्तें:

- (i) यदि पहले दो घटक संख्याएं हैं, और अंतिम घटक एक प्रतीक है, तो दूसरी संख्या और अंतिम प्रतीक के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- (ii) यदि दूसरा घटक एक प्रतीक है, और अंतिम घटक भी एक प्रतीक है, तो सभी प्रतीकों को C के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- (iii) यदि प्रश्न में कोई ऐसी संख्या है, जिसके ठीक पहले एक अभाज्य संख्या है, तो प्रश्न में आने वाली पहली और अंतिम संख्या के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।

प्रश्न: 7 9 & 8 % # 3

- Ans
1. DL&P%#J
2. JLFFPAHD
3. DLGPSJJ
4. SLFFPAHJ

Question ID : 7518974832  
 Option 1 ID : 75189719327  
 Option 2 ID : 75189719325  
 Option 3 ID : 75189719328  
 Option 4 ID : 75189719326

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.69 एक गोलीय दर्पण के फोकस और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी, वक्रता त्रिज्या R के पदों में, \_\_\_\_\_ के बराबर होती है।

- Ans
1. R/2
2. R/4
3. 2R
4. R

Question ID : 7518975361  
 Option 1 ID : 75189721442  
 Option 2 ID : 75189721444  
 Option 3 ID : 75189721443  
 Option 4 ID : 75189721441

Status : Answered

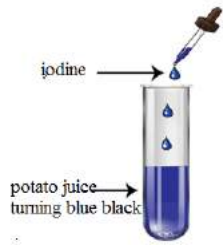
Chosen Option : 1

Q.70 29 अगस्त, \_\_\_\_\_ को भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड को वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के तहत सार्वजनिक क्षेत्र में हेवी इलेक्ट्रिकल्स (इंडिया) लिमिटेड (HE(I)L) के रूप में पंजीकृत किया गया था।

- Ans
- 1. 1962
  - 2. 1969
  - 3. 1952
  - 4. 1956

Question ID : 7518974063  
 Option 1 ID : 75189716251  
 Option 2 ID : 75189716252  
 Option 3 ID : 75189716249  
 Option 4 ID : 75189716250  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.71 नीचे दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नीले-काले रंग की उपस्थिति के कारण की सही व्याख्या करता है?



Iodine- आयोडीन

Potato juice turning blue black- नीले-काले रंग में परिवर्तित होता हुआ आलू का रस

- Ans
- 1. आलू के रस में प्रोटीन होता है, जो आयोडीन मिलाने पर नीला-काला हो जाता है
  - 2. आलू के रस में वसा होती है, जो आयोडीन मिलाने पर नीली-काली हो जाती है
  - 3. आलू के रस में ग्लूकोज होता है, जो आयोडीन मिलाने पर नीला-काला हो जाता है
  - 4. आलू के रस में स्टार्च होता है, जो आयोडीन मिलाने पर नीला-काला हो जाता है

Question ID : 7518974528  
 Option 1 ID : 75189718110  
 Option 2 ID : 75189718112  
 Option 3 ID : 75189718109  
 Option 4 ID : 75189718111  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --



Q.72 कोई भी अभिक्रिया, जो अविलेय अवक्षेप उत्पन्न करती है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जा सकता है।

- Ans
- 1. अवक्षेपण अभिक्रिया
  - 2. विस्थापन अभिक्रिया
  - 3. रेडॉक्स अभिक्रिया
  - 4. अपघटन अभिक्रिया

Question ID : 7518973594

Option 1 ID : 75189714373

Option 2 ID : 75189714374

Option 3 ID : 75189714376

Option 4 ID : 75189714375

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 पिछले वर्ष, रंजन का मासिक वेतन ₹34,500 था, और इस वर्ष उसका मासिक वेतन ₹38,640 है। पिछले वर्ष के मासिक वेतन की तुलना में, इस वर्ष रंजन के मासिक वेतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans
- 1. 15%
  - 2. 12%
  - 3. 20%
  - 4. 13%

Question ID : 7518976258

Option 1 ID : 75189725031

Option 2 ID : 75189725029

Option 3 ID : 75189725032

Option 4 ID : 75189725030

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 36 संख्याओं का माध्य 42 पाया गया। बाद में, यह पता चला कि एक संख्या 47 को चूकवश 41 पढ़ा गया था। दी गई संख्याओं का सही माध्य ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)।

- Ans
- 1. 42.17
  - 2. 43.74
  - 3. 43.62
  - 4. 42.83

Question ID : 7518976114

Option 1 ID : 75189724453

Option 2 ID : 75189724455

Option 3 ID : 75189724456

Option 4 ID : 75189724454

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा 'राज्य-प्रमुख भाषा' युग्म सुमेलित नहीं है?

- Ans
- 1. मेघालय - खासी
  - 2. आंध्र प्रदेश - तेलुगु
  - 3. केरल - कन्नड़
  - 4. मणिपुर - मैतेई

Question ID : 7518974190  
Option 1 ID : 75189716757  
Option 2 ID : 75189716759  
Option 3 ID : 75189716758  
Option 4 ID : 75189716760  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.76 सभी पंचायत संस्थाओं में पदों का कितना भाग महिलाओं के लिए आरक्षित है?

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

Question ID : 7518973941  
Option 1 ID : 75189715764  
Option 2 ID : 75189715762  
Option 3 ID : 75189715761  
Option 4 ID : 75189715763  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.77 2021 में जारी रिपोर्ट के अनुसार, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा तैयार मानव विकास सूचकांक, 2020 में भारत का स्थान कौन सा है?

- Ans
- 1. 135वां
  - 2. 131वां
  - 3. 161वां
  - 4. 128वां

Question ID : 7518974157  
Option 1 ID : 75189716627  
Option 2 ID : 75189716626  
Option 3 ID : 75189716628  
Option 4 ID : 75189716625  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.78 7 m त्रिज्या और 20 m ऊंचाई वाली एक बेलनाकार टंकी में भरे पानी की मात्रा ज्ञात कीजिए। यह ज्ञात है कि टंकी पूर्ण रूप से भरी हुई है।

- Ans
- 1. 5110 m<sup>3</sup>
  - 2. 3125 m<sup>3</sup>
  - 3. 4250 m<sup>3</sup>
  - 4. 3080 m<sup>3</sup>

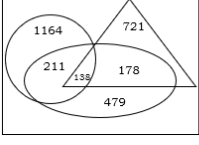
Question ID : 7518975755  
Option 1 ID : 75189723020  
Option 2 ID : 75189723018  
Option 3 ID : 75189723019  
Option 4 ID : 75189723017  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.79 किसी दिए गए प्रतिरोध R को 2 बराबर भागों में काटा जाता है। प्रत्येक भाग का प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. R
  - 2. R/2
  - 3. R/4
  - 4. 2R

Question ID : 7518975454  
Option 1 ID : 75189721815  
Option 2 ID : 75189721813  
Option 3 ID : 75189721814  
Option 4 ID : 75189721816  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.80** निम्नांकित चित्र में, आयत विद्यार्थियों को निरूपित करता है, वृत्त लड़कियों को निरूपित करता है, अंडाकृति कला संकाय को निरूपित करती है, और त्रिभुज खेलकूद को निरूपित करता है। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ, उस भाग से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। कितनी लड़की-विद्यार्थियों ने कला संकाय का चयन किया है, और वे खेलकूद में भाग नहीं लेती हैं; तथा ऐसे कितने विद्यार्थी हैं, जो खेलकूद में भाग लेते हैं, किंतु वे लड़कियां नहीं हैं, और उन्होंने कला संकाय का चयन किया है?



- Ans
- 1. 138 और 178, क्रमशः
  - 2. 138 और 479, क्रमशः
  - 3. 211 और 178, क्रमशः
  - 4. 479 और 211, क्रमशः

Question ID : 7518974757

Option 1 ID : 75189719025

Option 2 ID : 75189719028

Option 3 ID : 75189719026

Option 4 ID : 75189719027

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.81** 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:

अपार्टमेंट परिसरों में सूखे कचरे और गीले कचरे को अलग न करने वाले निवासियों पर भारी जुर्माना लगाने का निर्णय लिया है।

तर्क:

- I. सरकार ने सभी मकान मालिकों के लिए गीले कचरे और सूखे कचरे को अलग करना अनिवार्य कर दिया है।
- II. कचरा पृथक्करण को सुगम बनाने के लिए, सभी अपार्टमेंटों में सूखे कचरे और गीले कचरे के लिए अलग-अलग कूड़ेदान उपलब्ध कराए गए हैं।

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

Question ID : 7518976397

Option 1 ID : 75189725586

Option 2 ID : 75189725587

Option 3 ID : 75189725588

Option 4 ID : 75189725585

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 सरल कीजिए:  $(3^2)^3 + (2^3)^2$

- Ans
- 1. 739
  - 2. 729
  - 3. 793
  - 4. 379

Question ID : 7518975795  
Option 1 ID : 75189723179  
Option 2 ID : 75189723177  
Option 3 ID : 75189723180  
Option 4 ID : 75189723178  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.83 दिए गए कथन के आधार पर, दो निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य हैं?

कथन:  $Z > R \geq Y > P = Q \leq N < S$

निष्कर्ष:

1.  $P > S$

2.  $Z < Q$

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

Question ID : 7518974774  
Option 1 ID : 75189719094  
Option 2 ID : 75189719093  
Option 3 ID : 75189719096  
Option 4 ID : 75189719095  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.84 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी फोन टैबलेट हैं।

कोई टैबलेट कैलकुलेटर नहीं है।

सभी ड्राइव कैलकुलेटर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ ड्राइव फोन हैं।

II. कुछ कैलकुलेटर फोन हैं।

III. कोई टैबलेट ड्राइव नहीं है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
  - 2. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।
  - 3. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।
  - 4. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

Question ID : 7518975176

Option 1 ID : 75189720702

Option 2 ID : 75189720703

Option 3 ID : 75189720704

Option 4 ID : 75189720701

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 गणितीय चिहनों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए, जिन्हें निम्न समीकरण में \* चिहनों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$20 * 4 * 6 * 2 * 14 * 18$$

- Ans
- 1. +, =, ÷, ×, +
  - 2. ÷, ×, -, =, ×
  - 3. ÷, ×, +, =, +
  - 4. ÷, ×, =, +, +

Question ID : 7518975105

Option 1 ID : 75189720418

Option 2 ID : 75189720419

Option 3 ID : 75189720420

Option 4 ID : 75189720417

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86 सात मित्र - P, Q, R, S, T, U और V, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। Q और S के बीच में केवल R बैठा है। P और V के बीच में केवल T बैठा है। V, Q के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। R के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

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

Question ID : 7518975132  
 Option 1 ID : 75189720527  
 Option 2 ID : 75189720526  
 Option 3 ID : 75189720528  
 Option 4 ID : 75189720525  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.87 यदि रीना अपने घर से निकलकर 3 km/h की चाल से चलती है, तो वह एक जन्मदिन पार्टी में 20 min की देरी से पहुंचती है। यदि वह अपनी चाल को बढ़ाकर 4 km/h करती है, तो वह 30 min पहले पहुंच जाती है, तो उसके घर और जन्मदिन पार्टी वाले स्थान के बीच की दूरी कितनी है?

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

Question ID : 7518975649  
 Option 1 ID : 75189722595  
 Option 2 ID : 75189722593  
 Option 3 ID : 75189722596  
 Option 4 ID : 75189722594  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.88 किशोरावस्था के दौरान, मानव शरीर में अनेक परिवर्तन होते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन केवल लड़कियों में लैंगिक परिपक्वता से संबंधित है?

- Ans
- 1. मुंहासे युक्त तैलीय त्वचा
  - 2. शरीर के विभिन्न हिस्सों पर बालों का बढ़ना
  - 3. उनकी दिखावट के प्रति सचेतता
  - 4. स्तन ग्रंथियों की वृद्धि

Question ID : 7518974612  
 Option 1 ID : 75189718447  
 Option 2 ID : 75189718445  
 Option 3 ID : 75189718446  
 Option 4 ID : 75189718448  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.89 यदि एक गोले का आयतन  $36\pi \text{ cm}^3$  है, तो गोले का व्यास \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 3 cm
  - 2. 6 cm
  - 3. 9 cm
  - 4. 27 cm

Question ID : 7518975968  
Option 1 ID : 75189723869  
Option 2 ID : 75189723870  
Option 3 ID : 75189723871  
Option 4 ID : 75189723872  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.90  $3x^2 - 13x + 6 = 0$  के मूलों का गुणनफल \_\_\_\_\_ है।

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

Question ID : 7518975958  
Option 1 ID : 75189723829  
Option 2 ID : 75189723830  
Option 3 ID : 75189723831  
Option 4 ID : 75189723832  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.91 निम्न में से कौन सी योजना ग्राहक के लिए सर्वाधिक लाभकारी है?

योजना 1.) 5 खरीदें 3 मुफ्त पाएं

योजना 2.) 5 खरीदें 6 पाएं

योजना 3.) 10% और 5% की दो क्रमिक छूट

Ans  1. योजना 2

2. योजना 1

3. योजना 1 और 2 दोनों

4. योजना 2 और 3 दोनों

Question ID : 7518975644

Option 1 ID : 75189722575

Option 2 ID : 75189722573

Option 3 ID : 75189722574

Option 4 ID : 75189722576

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 निम्न में से किस तत्व के आणविक रूप में परमाणुओं की संख्या अधिकतम होती है?

Ans  1. P

2. Ne

3. Ar

4. S

Question ID : 7518973495

Option 1 ID : 75189713980

Option 2 ID : 75189713979

Option 3 ID : 75189713978

Option 4 ID : 75189713977

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 मूदा अपरदन पर्यावरण के लिए मुख्य खतरों में से एक है। निम्नलिखित में से कौन सा मूदा अपरदन को रोकने में सहायक हो सकता है?

Ans

- 1. समोच्चरेखीय जुताई
- 2. अधिक खेती
- 3. सिंचाई के घटिया तरीके
- 4. मवेशी चारण

Question ID : 7518974664  
Option 1 ID : 75189718653  
Option 2 ID : 75189718655  
Option 3 ID : 75189718656  
Option 4 ID : 75189718654

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 Formation of urine in the kidneys involves the given three processes in which of the following sequences?

Ans

- 1. Filtration, selective reabsorption, Elimination
- 2. Selective reabsorption, elimination, filtration
- 3. Filtration, elimination, selective reabsorption
- 4. Selective reabsorption, filtration, elimination

Question ID : 7518974601  
Option 1 ID : 75189718403  
Option 2 ID : 75189718404  
Option 3 ID : 75189718401  
Option 4 ID : 75189718402

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.95 48, 72 और एक अन्य संख्या x का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 576 है। नीचे दिए गए मानों में से कौन सा x का मान हो सकता है?

Ans

- 1. 96
- 2. 288
- 3. 192
- 4. 144

Question ID : 7518975823  
Option 1 ID : 75189723289  
Option 2 ID : 75189723292  
Option 3 ID : 75189723290  
Option 4 ID : 75189723291

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96

निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारतीय संग्रहालय अधिनियम पारित किया गया था?

Ans

 1. 1915 2. 1909 3. 1910 4. 1921

Question ID : 7518973799

Option 1 ID : 75189715196

Option 2 ID : 75189715195

Option 3 ID : 75189715193

Option 4 ID : 75189715194

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.97

प्रसिद्ध हाजी अली दरगाह इनमें से किस शहर में स्थित है?

Ans

 1. अजमेर 2. मुंबई 3. हैदराबाद 4. दिल्ली

Question ID : 7518974204

Option 1 ID : 75189716813

Option 2 ID : 75189716816

Option 3 ID : 75189716815

Option 4 ID : 75189716814

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98  $6124.8 \times 625.5 \times 0.0043$  का मान निम्न में से किसके बराबर होगा?

- Ans
- 1.  $6.1248 \times 62.55 \times 0.043$
  - 2.  $6.1248 \times 62.55 \times 0.43$
  - 3.  $61.248 \times 6255 \times 0.043$
  - 4.  $612.48 \times 625.5 \times 0.43$

Question ID : 7518976231  
 Option 1 ID : 75189724924  
 Option 2 ID : 75189724921  
 Option 3 ID : 75189724923  
 Option 4 ID : 75189724922  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.99 किस जीवाणु की उपस्थिति जल प्रदूषण का सूचक है?

- Ans
- 1. ई. कोलाई कोलीफॉर्म (E. coli Coliform)
  - 2. साल्मोनेला टाइफी (Salmonella typhi)
  - 3. माइकोबैक्टेरियम ट्यूबरकुलोसिस (Mycobacterium tuberculosis)
  - 4. विब्रियो कोलरा (Vibrio cholerae)

Question ID : 7518974510  
 Option 1 ID : 75189718037  
 Option 2 ID : 75189718040  
 Option 3 ID : 75189718038  
 Option 4 ID : 75189718039  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.100 व्यंजक  $(3a - 4b - 2c)^2$  का विस्तारित रूप क्या होगा?

- Ans
- 1.  $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 - 24ab + 16bc - 12ac$
  - 2.  $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 + 12ab - 8bc + 6ac$
  - 3.  $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 - 24ab + 8bc + 12ac$
  - 4.  $9a^2 + 16b^2 + 4c^2 - 24ab + 16bc - 6ac$

Question ID : 7518976316  
 Option 1 ID : 75189725263  
 Option 2 ID : 75189725264  
 Option 3 ID : 75189725262  
 Option 4 ID : 75189725261  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1