



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 Naino Ka Bas
Test Date	15/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

* Note

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

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

Section : Level 1

Q.1 दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

सोशल मीडिया का प्रभाव समाज के प्रत्येक वर्ग पर व्यापक रूप में दिखता है।

तर्क:

- आजकल, लोग सोशल मीडिया के माध्यम से विभिन्न देशों में जुड़े हुए हैं।
- सोशल मीडिया के जरिए लोगों ने अलग-अलग संस्कृतियों को जाना है।

Ans

1. | और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं।

2.

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

3. | और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं।

4.

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

Question ID : 75189711122

Option 1 ID : 75189744487

Option 2 ID : 75189744485

Option 3 ID : 75189744488

Option 4 ID : 75189744486

Status : Answered

Chosen Option : 3

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.2 इनमें से कौन जून 2021 में अर्जेंटीना के सुपरस्टार लियोनेल मेस्सी को पीछे छोड़ते हुए दूसरा सबसे अधिक सक्रिय अंतर्राष्ट्रीय गोल करने वाला खिलाड़ी बन गया?

- Ans
- 1. संदेश झिंगन
 - 2. गुरप्रीत सिंह संधू
 - 3. सुनील छेत्री
 - 4. सुब्रत पाल

Question ID : 75189710401
 Option 1 ID : 75189741602
 Option 2 ID : 75189741601
 Option 3 ID : 75189741604
 Option 4 ID : 75189741603
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.3 जब लवण जल का विद्युत अपघटन होता है, तो कैथोड पर गैस X बनती है, जो बर्निंग स्प्लिंटर (burning splinter) को इसके पास लाने पर पाँप ध्वनि उत्पन्न करती है। गैस X कौन सी गैस है?

- Ans
- 1. CO₂
 - 2. H₂
 - 3. O₂
 - 4. Cl₂

Question ID : 7518973470
 Option 1 ID : 75189713879
 Option 2 ID : 75189713877
 Option 3 ID : 75189713880
 Option 4 ID : 75189713878
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
 (बाएं) Z # U * Y \$ K W P Q @ G & A % J B L % & H D # V (दाएं)
 इनमें से कौन सा, दी गई श्रृंखला के बाएं सिरे से अठारहवें अक्षर/प्रतीक के बाईं ओर बारहवां अक्षर/प्रतीक है?

- Ans
- 1. Y
 - 2. \$
 - 3. K
 - 4. L

Question ID : 75189710855
 Option 1 ID : 75189743420
 Option 2 ID : 75189743419
 Option 3 ID : 75189743417
 Option 4 ID : 75189743418
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.5 निम्न में से कौन सा, द्विघात समीकरण $3x^2 - 4x + 10 = 0$ के मूलों की प्रकृति का वर्णन करता है?

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

Question ID : 7518978771
 Option 1 ID : 75189735083
 Option 2 ID : 75189735081
 Option 3 ID : 75189735082
 Option 4 ID : 75189735084
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.6 एक लंबी धारावाही परिनालिका द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र _____ होगा।

- Ans
- 1. परिनालिका के अंदर शून्य
 - 2. परिनालिका के अंदर एक समान
 - 3. परिनालिका के अंदर असमान
 - 4. परिनालिका के सिरो पर अधिकतम

Question ID : 75189711170
 Option 1 ID : 75189744678
 Option 2 ID : 75189744677
 Option 3 ID : 75189744680
 Option 4 ID : 75189744679
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.7 A और B किसी कार्य को क्रमशः 14 दिन और 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। A अकेले 6 दिन कार्य करने के बाद कार्य छोड़कर चला जाता है। शेष कार्य को B कितने दिन में पूरा करेगा?

- Ans
- 1. $10 \frac{2}{7}$
 - 2. $10 \frac{4}{7}$
 - 3. $10 \frac{3}{7}$
 - 4. $10 \frac{5}{7}$

Question ID : 7518979963
 Option 1 ID : 75189739849
 Option 2 ID : 75189739851
 Option 3 ID : 75189739850
 Option 4 ID : 75189739852
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.8 अभिषेक वर्मा को किस खेल में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए 2021 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- 1. हॉकी
 - 2. टेबल टेनिस
 - 3. गोल्फ़
 - 4. निशानेबाजी

Question ID : 7518976501
 Option 1 ID : 75189726003
 Option 2 ID : 75189726002
 Option 3 ID : 75189726004
 Option 4 ID : 75189726001
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOUTH' को 'DUBBQ' लिखा जाता है और 'AGENT' को 'FMLVC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CURVE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. DOIFJ
 - 2. HAIRN
 - 3. OUDNE
 - 4. HAYDN

Question ID : 7518979191
 Option 1 ID : 75189736761
 Option 2 ID : 75189736764
 Option 3 ID : 75189736762
 Option 4 ID : 75189736763
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.10 अराबारी वन कहां स्थित है?

- Ans
- 1. गढ़वाल
 - 2. मिदनापुर
 - 3. पचमढ़ी
 - 4. असम

Question ID : 7518974498
 Option 1 ID : 75189717991
 Option 2 ID : 75189717989
 Option 3 ID : 75189717990
 Option 4 ID : 75189717992
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.11 $(6 + 2\sqrt{3})(6 - 2\sqrt{3})$ का धनात्मक वर्ग मूल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 12
 - 2. $6\sqrt{2}$
 - 3. 24
 - 4. $2\sqrt{6}$

Question ID : 75189710621
Option 1 ID : 75189742482
Option 2 ID : 75189742483
Option 3 ID : 75189742481
Option 4 ID : 75189742484
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) F \$ 3 & 4 P W 8 # T * A 2 F 5 M 2 6 \$ Y 9 K (दाएं)

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

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

Question ID : 7518979166
Option 1 ID : 75189736663
Option 2 ID : 75189736661
Option 3 ID : 75189736664
Option 4 ID : 75189736662
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 तीन कथन और उनके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं।

कथन:

1. कुछ बिल्लियां, पालतू हैं।
2. सभी पालतू, सांप हैं।
3. कुछ सांप, बिल्लियां हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ सांप, पालतू जानवर हैं।
- II. सभी बिल्लियां, सांप हैं।
- III. सभी पालतू, बिल्लियां हैं।
- IV. कोई भी सांप, बिल्ली नहीं है।

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

Question ID : 75189710775

Option 1 ID : 75189743098

Option 2 ID : 75189743100

Option 3 ID : 75189743097

Option 4 ID : 75189743099

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 यदि $361 : y :: y : 121$ है, और $y > 0$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 121
 - 2. 247
 - 3. 209
 - 4. 381

Question ID : 75189710646

Option 1 ID : 75189742582

Option 2 ID : 75189742583

Option 3 ID : 75189742584

Option 4 ID : 75189742581

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 दिए गए अक्षर-समूह युग्मों में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जिसके अक्षर-समूह समान तर्क का पालन करते हैं।

HP : MS
DL : IO

- Ans 1. AL : FO
 2. GE : LI
 3. GR : KT
 4. HT : KY

Question ID : 7518978032
Option 1 ID : 75189732128
Option 2 ID : 75189732126
Option 3 ID : 75189732127
Option 4 ID : 75189732125
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 यदि $2\tan\theta = 3$ है, तो $(\sec\theta + \tan\theta - 1)(\sec\theta - \tan\theta + 1)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 3
 2. $\frac{1}{3}$
 3. 2
 4. $\frac{2}{3}$

Question ID : 75189710727
Option 1 ID : 75189742907
Option 2 ID : 75189742908
Option 3 ID : 75189742905
Option 4 ID : 75189742906
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 पादपों में जल के परिवहन में वाष्पोत्सर्जन की क्या भूमिका होती है?

- Ans 1. यह एक पंपिंग बल लगाता है।
 2. यह पानी के विसरण को बढ़ावा देता है।
 3. यह एक चूषण बल लगाता है।
 4. यह जड़ों की वृद्धि को बढ़ावा देता है।

Question ID : 75189710067
Option 1 ID : 75189740266
Option 2 ID : 75189740267
Option 3 ID : 75189740265
Option 4 ID : 75189740268
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 माजुली नदी द्वीप _____ द्रोणी (बेसिन) की विशाल गतिशील नदी प्रणाली का एक हिस्सा है।

- Ans
- 1. गोदावरी
 - 2. गंगा
 - 3. ब्रह्मपुत्र
 - 4. यमुना

Question ID : 75189710484
 Option 1 ID : 75189741936
 Option 2 ID : 75189741935
 Option 3 ID : 75189741934
 Option 4 ID : 75189741933
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है और दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

58 : 115 :: 47 : 93 :: 67 : ?

- Ans
- 1. 113
 - 2. 138
 - 3. 133
 - 4. 124

Question ID : 7518979779
 Option 1 ID : 75189739114
 Option 2 ID : 75189739115
 Option 3 ID : 75189739116
 Option 4 ID : 75189739113
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.20 11 और 20 (दोनों शामिल) के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं के योगफल, और 30 और 50 (दोनों शामिल) के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं के योगफल का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 139
 - 2. 141
 - 3. 137
 - 4. 135

Question ID : 7518979217
 Option 1 ID : 75189736867
 Option 2 ID : 75189736868
 Option 3 ID : 75189736866
 Option 4 ID : 75189736865
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.21 सुमित बिंदु F से शुरू करता है और पूर्व की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु G पर रुक जाता है। बिंदु G से बिंदु F तक पहुंचने के लिए उसे किस दिशा में और कितनी दूरी तय करनी होगी? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans
- ✓ 1. दक्षिण की ओर 7 km
 - ✗ 2. पूर्व की ओर 7 km
 - ✗ 3. पूर्व की ओर 8 km
 - ✗ 4. पश्चिम की ओर 5 km

Question ID : 7518979859
Option 1 ID : 75189739433
Option 2 ID : 75189739435
Option 3 ID : 75189739434
Option 4 ID : 75189739436

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 शब्द CONVERTS (आगे और पीछे दोनों दिशाओं से) में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच उलने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

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

Question ID : 75189711021
Option 1 ID : 75189744082
Option 2 ID : 75189744083
Option 3 ID : 75189744084
Option 4 ID : 75189744081

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 प्रिज्म के माध्यम से श्वेत प्रकाश के गुजरने पर इसका वर्ण-विक्षेपण होता है। विचलन कोण _____ होगा।

- Ans
- ✗ 1. तरंगदैर्घ्य से स्वतंत्र
 - ✓ 2. तरंगदैर्घ्य के व्युत्क्रमानुपाती
 - ✗ 3. तरंगदैर्घ्य के अनुक्रमानुपाती
 - ✗ 4. लाल रंग के लिए अधिकतम

Question ID : 75189711152
Option 1 ID : 75189744607
Option 2 ID : 75189744606
Option 3 ID : 75189744605
Option 4 ID : 75189744608

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.24 दो संख्याओं का योगफल 20 है और उनका अंतर 16 है। बड़ी संख्या और छोटी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1 : 9
 - 2. 11 : 2
 - 3. 2 : 11
 - 4. 9 : 1

Question ID : 7518978736
Option 1 ID : 75189734944
Option 2 ID : 75189734941
Option 3 ID : 75189734942
Option 4 ID : 75189734943
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 15 cm त्रिज्या वाले वृत्त का परिमाप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 50π cm
 - 2. 40π cm
 - 3. 20π cm
 - 4. 30π cm

Question ID : 7518978782
Option 1 ID : 75189735125
Option 2 ID : 75189735126
Option 3 ID : 75189735128
Option 4 ID : 75189735127
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.26 यदि एक हीटर 1 मिनट 20 सेकंड में 60 KJ ऊष्मा उत्पन्न करता है, तो उसकी शक्ति ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 150 W
 - 2. 1.5 kW
 - 3. 750 W
 - 4. 7.5 kW

Question ID : 7518979571
Option 1 ID : 75189738282
Option 2 ID : 75189738284
Option 3 ID : 75189738283
Option 4 ID : 75189738281
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.27 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$21 + 7 - 3 \div 20 \times 5 = ?$$

- Ans
- 1. 2
 - 2. 4
 - 3. 5
 - 4. 10

Question ID : 75189710952

Option 1 ID : 75189743805

Option 2 ID : 75189743806

Option 3 ID : 75189743807

Option 4 ID : 75189743808

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 रमेश ₹4,000 में एक रेडियो खरीदता है। वह इसे मोहन को 10% के लाभ पर बेचता है। मोहन इसकी मरम्मत पर ₹500 खर्च करता है। फिर वह इसे ऋत्विक् को 12% के लाभ पर बेचता है। ऋत्विक् रेडियो को किस मूल्य पर खरीदता है?

- Ans
- 1. ₹5,088
 - 2. ₹5,488
 - 3. ₹5,288
 - 4. ₹4,900

Question ID : 7518979947

Option 1 ID : 75189739786

Option 2 ID : 75189739788

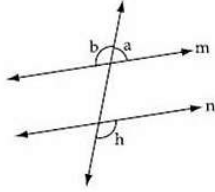
Option 3 ID : 75189739787

Option 4 ID : 75189739785

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 निम्नांकित चित्र में, यदि $n \parallel m$ और $m \angle a : m \angle b = 2 : 3$, है, तो $m \angle h$ का मान ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1. 108°
 - 2. 120°
 - 3. 90°
 - 4. 72°

Question ID : 7518979107

Option 1 ID : 75189736426

Option 2 ID : 75189736427

Option 3 ID : 75189736425

Option 4 ID : 75189736428

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 वे अम्ल और क्षारक कौन से हैं, जो सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट का निर्माण करते हैं?

- Ans
- 1. HCl और NaOH
 - 2. H_2CO_3 और NaOH
 - 3. HCl और NaCl
 - 4. H_2CO_3 और Na_2CO_3

Question ID : 7518973661

Option 1 ID : 75189714642

Option 2 ID : 75189714641

Option 3 ID : 75189714644

Option 4 ID : 75189714643

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 एक दुकानदार ₹18/ kg के भाव पर खरीदे गए गेहूँ को ₹20/ kg के भाव पर पर बेचता है, और वह बेचने के समय 1 kg के बजाय केवल 900 gm गेहूँ देता है। दुकानदार का वास्तविक प्रतिशत लाभ कितना है?

- Ans
- 1. 22.45%
 - 2. 24.45%
 - 3. 23.45%
 - 4. 20.45%

Question ID : 7518979251

Option 1 ID : 75189737002

Option 2 ID : 75189737001

Option 3 ID : 75189737003

Option 4 ID : 75189737004

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.32 अपशिष्ट उत्पादों को पादप कोशिका के अंदर कहाँ संचित किया जाता है?

- Ans
- 1. गॉल्जीकाय में
 - 2. रसधानियों में
 - 3. लाइसोसोम में
 - 4. माइटोकॉन्ड्रिया में

Question ID : 7518977808

Option 1 ID : 75189731232

Option 2 ID : 75189731229

Option 3 ID : 75189731231

Option 4 ID : 75189731230

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 पांच व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। अमन, अंशु और अजीत दोनों के ठीक बगल में बैठा है। आकाश, अमन के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। अंश, अमन के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। आकाश, अंशु और अंश दोनों के ठीक बगल में बैठा है। निम्न में से कौन अजीत और आकाश दोनों के ठीक बगल में बैठा हुआ है?

- Ans
- 1. निर्धारित नहीं किया जा सकता
 - 2. अंशु
 - 3. अमन
 - 4. अंश

Question ID : 7518979808

Option 1 ID : 75189739232

Option 2 ID : 75189739230

Option 3 ID : 75189739231

Option 4 ID : 75189739229

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमवार रखे जाने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।
AGPLH, _ _ _ _ _ , KOVPJ, PSYRK, UWBTL, ZAEVM

- Ans 1. FKSNI
 2. FKSJN
 3. BISPM
 4. FISPM

Question ID : 7518977958
 Option 1 ID : 75189731831
 Option 2 ID : 75189731830
 Option 3 ID : 75189731829
 Option 4 ID : 75189731832
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.35 अजैव निम्नीकरणीय का क्या तात्पर्य है?

- Ans 1.
 वे पदार्थ, जो रासायनिक प्रक्रियाओं द्वारा विघटित नहीं होते हैं।
 2.
 वे पदार्थ, जो जैविक प्रक्रियाओं द्वारा विघटित नहीं होते हैं।
 3. वे पदार्थ, जो जैविक प्रक्रियाओं द्वारा विघटित होते हैं।
 4.
 वे पदार्थ, जो जैव रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा विघटित होते हैं।

Question ID : 7518977873
 Option 1 ID : 75189731490
 Option 2 ID : 75189731491
 Option 3 ID : 75189731489
 Option 4 ID : 75189731492
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.36 छह विद्यार्थी - A, B, C, D, E और F, की क्लास मॉनिटर इयूटी, सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले किसी एक ही सप्ताह के छह अलग-अलग दिन लगती हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। A की मॉनिटर इयूटी C के ठीक बाद वाले दिन है। D की मॉनिटर इयूटी E के ठीक पहले वाले दिन है, लेकिन यह सोमवार को नहीं है। B की मॉनिटर इयूटी शनिवार को है। F की मॉनिटर इयूटी बुधवार को है। इनमें से किसकी मॉनिटर इयूटी मंगलवार को है?

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

Question ID : 75189710751

Option 1 ID : 75189743004

Option 2 ID : 75189743002

Option 3 ID : 75189743003

Option 4 ID : 75189743001

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 प्रकाश किरणों का समांतरपुंज, 1m फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण पर आपतित होने पर, परावर्तित किरणें _____ ।

- Ans
- 1. दर्पण के पीछे 0.5 m की दूरी पर एक बिंदु से अभिसरित होती हुई प्रतीत होंगी।
 - 2. दर्पण के पीछे 1 m की दूरी पर एक बिंदु से अभिसरित होती हुई प्रतीत होंगी।
 - 3. दर्पण के पीछे 0.5 m की दूरी पर एक बिंदु से अपसारित होती हुई प्रतीत होंगी।
 - 4. दर्पण के पीछे 1 m की दूरी पर एक बिंदु से अपसारित होती हुई प्रतीत होंगी।

Question ID : 75189711134

Option 1 ID : 75189744535

Option 2 ID : 75189744536

Option 3 ID : 75189744533

Option 4 ID : 75189744534

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 कितने प्रतिशत की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर कोई राशि 10 वर्ष में दोगुनी हो जाएगी?

- Ans
- 1. 8.5%
 - 2. 10%
 - 3. 15%
 - 4. 20%

Question ID : 75189710652

Option 1 ID : 75189742608

Option 2 ID : 75189742607

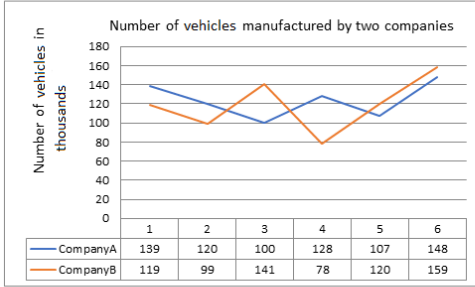
Option 3 ID : 75189742606

Option 4 ID : 75189742605

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
1 से 6 तक की संख्याएं 2001 से 2006 तक के वर्षों को निरूपित करती हैं।



संदर्भ: [number of vehicles manufactured by two companies- दो कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या, number of vehicles in thousand- वाहनों की संख्या (हजार में), company A- कंपनी A, company B-कंपनी B]
किस वर्ष दोनों कंपनियों के उत्पादन का अंतर अधिकतम था?

- Ans
- 1. 2001
 - 2. 2003
 - 3. 2002
 - 4. 2004

Question ID : 75189711081
Option 1 ID : 75189744321
Option 2 ID : 75189744323
Option 3 ID : 75189744322
Option 4 ID : 75189744324

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 10, 15, 30, 100 का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 38.75
 - 2. 38.65
 - 3. 39.45
 - 4. 39.55

Question ID : 7518979270
Option 1 ID : 75189737077
Option 2 ID : 75189737080
Option 3 ID : 75189737079
Option 4 ID : 75189737078

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 इनमें से कौन सा तत्व प्रकृति में सबसे अधिक धात्विक होता है?

- Ans
- 1. K
 - 2. Li
 - 3. Rb
 - 4. Cs

Question ID : 7518979701
 Option 1 ID : 75189738802
 Option 2 ID : 75189738801
 Option 3 ID : 75189738803
 Option 4 ID : 75189738804
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.42 यदि Y, X के दक्षिण में है और Z, X के पूर्व में है, तो Y के सापेक्ष Z की स्थिति बताइए।

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

Question ID : 75189711059
 Option 1 ID : 75189744236
 Option 2 ID : 75189744235
 Option 3 ID : 75189744234
 Option 4 ID : 75189744233
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.43 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 478 775 357 183 246 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7)

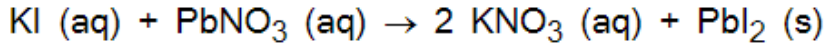
नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं ही की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

- Ans
- 1. 10
 - 2. 12
 - 3. 13
 - 4. 18

Question ID : 7518979850
 Option 1 ID : 75189739399
 Option 2 ID : 75189739398
 Option 3 ID : 75189739397
 Option 4 ID : 75189739400
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.44 दी गई अभिक्रिया पर विचार कीजिए:



यह _____ का उदाहरण है।

- Ans
- 1. संयोजन अभिक्रिया
 - 2. विस्थापन अभिक्रिया
 - 3. अपघटन अभिक्रिया
 - 4. द्विविस्थापन अभिक्रिया

Question ID : 7518973597

Option 1 ID : 75189714386

Option 2 ID : 75189714388

Option 3 ID : 75189714385

Option 4 ID : 75189714387

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 इनमें से कौन सा पशु भारतीय रिजर्व बैंक के प्रतीक चिह्न पर मौजूद है?

- Ans
- 1. हाथी
 - 2. गैंडा
 - 3. बाघ
 - 4. जेब्रा

Question ID : 7518979410

Option 1 ID : 75189737638

Option 2 ID : 75189737640

Option 3 ID : 75189737637

Option 4 ID : 75189737639

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ जंजीरें, चाकू हैं।

सभी चाकू, बिल्लियां हैं।

सभी बिल्लियां, चूहे हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ चूहे, जंजीरें हैं।

(II) सभी चूहे, चाकू हैं।

Ans 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है

2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

4. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं

Question ID : 75189710999

Option 1 ID : 75189743995

Option 2 ID : 75189743993

Option 3 ID : 75189743994

Option 4 ID : 75189743996

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 जब एथेनॉल एक अम्लीय माध्यम में पोटैशियम डाइक्रोमेट ($K_2Cr_2O_7$) के साथ अभिक्रिया करता है, तो कौन सा प्रमुख उत्पाद प्राप्त होता है?

Ans 1. एथेनोइक अम्ल

2. एथेनल

3. एथीन

4. एथिल एथेनोएट

Question ID : 75189710312

Option 1 ID : 75189741245

Option 2 ID : 75189741246

Option 3 ID : 75189741248

Option 4 ID : 75189741247

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 भारतीय इतिहास में, सन 1756 में घटित हुई काल कोठरी की घटना (Black Hole incident) कहाँ हुई थी?

- Ans 1. कलकत्ता
 2. सूरत
 3. मद्रास
 4. बाँम्बे

Question ID : 7518977461
 Option 1 ID : 75189729844
 Option 2 ID : 75189729842
 Option 3 ID : 75189729841
 Option 4 ID : 75189729843
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.49 यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक संख्या से 11 घटाया जाए, और प्रत्येक संख्या के अंकों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तथा इस प्रकार प्राप्त संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

167, 876, 567, 187, 873

- Ans 1. दो
 2. चार
 3. तीन
 4. एक

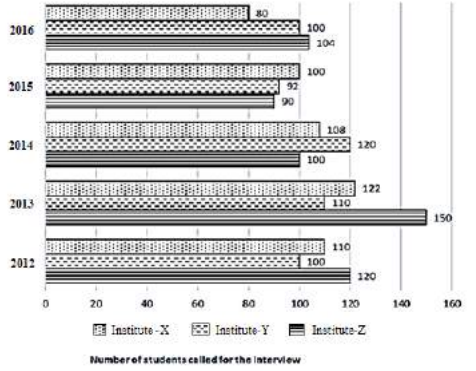
Question ID : 7518978072
 Option 1 ID : 75189732286
 Option 2 ID : 75189732288
 Option 3 ID : 75189732287
 Option 4 ID : 75189732285
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.50 ग्रीष्म में उत्तर और उत्तर-पश्चिमी भारत में दिन के दौरान चलने वाली तेज, आवेगी, गर्म, शुष्क पवनों को _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans 1. आम्र पवन
 2. व्यापारिक पवन
 3. लू
 4. काल बैसाखी

Question ID : 7518979426
 Option 1 ID : 75189737703
 Option 2 ID : 75189737701
 Option 3 ID : 75189737702
 Option 4 ID : 75189737704
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.51 निम्नलिखित बार ग्राफ उन विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है, जिन्हें कंपनी A द्वारा तीन अलग-अलग संस्थानों - X, Y और Z से किसी नौकरी के साक्षात्कार हेतु बुलाया गया था।



(संदर्भ - Number of Students called for the interview - साक्षात्कार हेतु बुलाए गए विद्यार्थियों की संख्या)
निम्नलिखित में से किस वर्ष में साक्षात्कार हेतु बुलाए गए विद्यार्थियों की कुल संख्या सर्वाधिक थी?

- Ans
- ✓ 1. 2013
 - ✗ 2. 2016
 - ✗ 3. 2014
 - ✗ 4. 2012

Question ID : 75189710962

Option 1 ID : 75189743846

Option 2 ID : 75189743848

Option 3 ID : 75189743847

Option 4 ID : 75189743845

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 एक संगीत विद्यालय में छह अलग-अलग संगीत वाद्ययंत्र - बांसुरी, हारमोनियम, गिटार, सितार, ड्रम और वायलिन सिखाने के लिए कक्षाएं होती हैं - प्रत्येक कक्षा सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले किसी एक ही सप्ताह के छह अलग-अलग दिन लेती है, लेकिन उनका इसी इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। सोमवार को ड्रम की कक्षा रखी गई है। शुक्रवार को बांसुरी की कक्षा रखी गई है। बांसुरी की कक्षा के ठीक बाद वाले दिन सितार की कक्षा होती है। गिटार और सितार की कक्षाओं के बीच केवल तीन कक्षाएं निर्धारित हैं। बांसुरी और हारमोनियम की कक्षाओं के बीच केवल वायलिन की कक्षा निर्धारित है। हारमोनियम की कक्षा किस दिन निर्धारित की गई है?

- Ans
- ✗ 1. सोमवार
 - ✗ 2. मंगलवार
 - ✓ 3. बुधवार
 - ✗ 4. गुरुवार

Question ID : 75189710750

Option 1 ID : 75189742998

Option 2 ID : 75189742997

Option 3 ID : 75189743000

Option 4 ID : 75189742999

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 विदेशों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों से प्राप्त नकद अनुदान सहायता _____ का एक हिस्सा है।

- Ans
- 1. पूंजी प्राप्ति
 - 2. राजस्व प्राप्ति
 - 3. अनियोजित राजस्व प्राप्ति
 - 4. नियोजित राजस्व आय

Question ID : 7518977218

Option 1 ID : 75189728869

Option 2 ID : 75189728870

Option 3 ID : 75189728872

Option 4 ID : 75189728871

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 मार्च 2022 में नेशनल सुपरकंप्यूटिंग मिशन (NSM) के दूसरे चरण के तहत IIT रुड़की में सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (C-DAC) द्वारा डिजाइन और स्थापित किए गए सुपर कंप्यूटर का नाम क्या है?

- Ans
- 1. परम गंगा (PARAM Ganga)
 - 2. परम युवा (PARAM Yuva)
 - 3. परम यमुना (PARAM Yamuna)
 - 4. परम भीम (PARAM Bheem)

Question ID : 7518979356

Option 1 ID : 75189737421

Option 2 ID : 75189737422

Option 3 ID : 75189737423

Option 4 ID : 75189737424

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 यदि एक बंटन का बहुलक 27 है और उसकी माध्यिका 35 है, तो बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए (प्रयोगसिद्ध संबंध का उपयोग करते हुए)।

- Ans
- 1. 43.5
 - 2. 39
 - 3. 62
 - 4. 37.5

Question ID : 75189710685

Option 1 ID : 75189742740

Option 2 ID : 75189742739

Option 3 ID : 75189742737

Option 4 ID : 75189742738

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 विद्युत मोटर एक ऐसा उपकरण है, जो _____ परिवर्तित करता है।

- Ans
- 1. सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
 - 2. यांत्रिक ऊर्जा को सौर ऊर्जा में
 - 3. विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
 - 4. यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

Question ID : 75189711173

Option 1 ID : 75189744692

Option 2 ID : 75189744691

Option 3 ID : 75189744690

Option 4 ID : 75189744689

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

$$B \leq L \leq U = A > D > E$$

निष्कर्ष:

I. $B < D$

II. $A \geq B$

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
 - 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है
 - 3. या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है
 - 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : 7518978970

Option 1 ID : 75189735877

Option 2 ID : 75189735880

Option 3 ID : 75189735879

Option 4 ID : 75189735878

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 1970 के दशक में 'चिपको आंदोलन' शुरू करने वाली महिलाएं निम्न में से किसकी रक्षा करना चाहती थीं?

- Ans
- 1. एक लुप्तप्राय संसाधन
 - 2. एक अक्षय संसाधन
 - 3. एक अजैवनिम्नीकरणीय संसाधन
 - 4. एक अत्यंत दुर्लभ संसाधन

Question ID : 75189710132
 Option 1 ID : 75189740528
 Option 2 ID : 75189740526
 Option 3 ID : 75189740527
 Option 4 ID : 75189740525
 Status : Marked For Review
 Chosen Option : 4

Q.59 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

13, 16, 22, 31, 43, ?

- Ans
- 1. 58
 - 2. 48
 - 3. 52
 - 4. 55

Question ID : 7518978294
 Option 1 ID : 75189733174
 Option 2 ID : 75189733176
 Option 3 ID : 75189733173
 Option 4 ID : 75189733175
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.60 P, V, R और I के बीच निम्न में से सही संबंध क्या होगा?

- Ans
- 1. $P = V^2 IR$
 - 2. $P = V^2 / IR$
 - 3. $P = I^2 R$
 - 4. $P_2 = VI R^2$

Question ID : 7518979572
 Option 1 ID : 75189738285
 Option 2 ID : 75189738288
 Option 3 ID : 75189738286
 Option 4 ID : 75189738287
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.61 प्रत्येक ग्राम पंचायत का प्रतिनिधित्व कितने सरपंच करते हैं?

- Ans 1. एक
 2. तीन
 3. चार
 4. दो

Question ID : 7518979456
 Option 1 ID : 75189737821
 Option 2 ID : 75189737823
 Option 3 ID : 75189737824
 Option 4 ID : 75189737822
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.62 कोणसाचे पर्व (Konsachem Fest), या फसल कटाई उत्सव, एक धन्यवाद-जापन अनुष्ठान है जिसमें किसान देवताओं से प्रार्थना करते हैं कि उनका आशीर्वाद निरंतर उन पर बना रहे, इनमें से किस राज्य में मनाया जाता है?

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

Question ID : 75189710434
 Option 1 ID : 75189741733
 Option 2 ID : 75189741735
 Option 3 ID : 75189741736
 Option 4 ID : 75189741734
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.63 आधुनिक आवर्त सारणी में, टेलुरियम (परमाणु क्रमांक 52) _____ परमाणु क्रमांक वाले तत्वों से घिरा हुआ है।

- Ans 1. 33, 50, 53, 83
 2. 34, 51, 53, 84
 3. 35, 51, 54, 85
 4. 36, 50, 53, 84

Question ID : 7518979699
 Option 1 ID : 75189738796
 Option 2 ID : 75189738794
 Option 3 ID : 75189738793
 Option 4 ID : 75189738795
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.64 व्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर करते हुए, 10% की वार्षिक व्याज दर पर निवेशित ₹1,000 की राशि पर 3 वर्ष बाद देय कुल मिश्रधन कितना होगा?

- Ans 1. ₹1,331
 2. ₹1,300
 3. ₹1,376
 4. ₹1,390

Question ID : 75189710657

Option 1 ID : 75189742625

Option 2 ID : 75189742626

Option 3 ID : 75189742627

Option 4 ID : 75189742628

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में सभी की लंबाई अलग-अलग है। A केवल दो अन्य दोस्तों से लंबा है। C केवल एक दोस्त से छोटा है। E, A से छोटा है लेकिन B से लंबा है। F, D से छोटा है। सभी दोस्तों में सबसे लंबा कौन है?

- Ans 1. D
 2. E
 3. C
 4. F

Question ID : 7518979127

Option 1 ID : 75189736505

Option 2 ID : 75189736507

Option 3 ID : 75189736508

Option 4 ID : 75189736506

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 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 गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या/ प्रतीक	2	6	%	@	?	4	<	3	7	=	!	&	9	8
कूट	K	S	R	T	U	M	W	Y	A	V	C	X	E	B

शर्तें:

- (i) यदि पहला घटक एक संख्या है, और अंतिम घटक एक प्रतीक है, तो इन दोनों के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- (ii) यदि पहला घटक एक सम संख्या है, और अंतिम घटक एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को 0 के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- (iii) यदि दूसरे और तीसरे, दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

'3 = 7 4 %' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
1. X C R B Y
2. S V Y B R
3. M V S B Y
4. R V A M Y

Question ID : 7518977685

Option 1 ID : 75189730737

Option 2 ID : 75189730740

Option 3 ID : 75189730739

Option 4 ID : 75189730738

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 मार्च 2022 की एक समाचार रिपोर्ट के अनुसार, सेंटर फॉर नैनो एंड सॉफ्ट मैटर साइंसेज (CeNS) के वैज्ञानिकों ने यूरिया के विद्युत-अपघटन की सहायता से _____ के ऊर्जा-कुशल उत्पादन के लिए एक इलेक्ट्रोकेटलिस्ट सिस्टम डिजाइन किया।

- Ans
1. ऑक्सीजन
2. हीलियम
3. हाइड्रोजन
4. नाइट्रोजन

Question ID : 7518978501

Option 1 ID : 75189734002

Option 2 ID : 75189734004

Option 3 ID : 75189734003

Option 4 ID : 75189734001

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.68 जुलाई 2022 में भारत सरकार द्वारा जारी अधिसूचना के अनुसार, मिशन वात्सल्य, किशोर न्याय अधिनियम, _____ के तहत परिभाषित किए गए अनुसार, राज्यों और जिलों के साथ साझेदारी में, बच्चों के लिए 24x7 हेल्पलाइन सेवा का संचालन करेगा।

- Ans
- 1. 2013
 - 2. 2010
 - 3. 2017
 - 4. 2015

Question ID : 7518976533
 Option 1 ID : 75189726130
 Option 2 ID : 75189726129
 Option 3 ID : 75189726132
 Option 4 ID : 75189726131
 Status : Marked For Review
 Chosen Option : 4

Q.69 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

17, 23, 27, 29, ?

- Ans
- 1. 30
 - 2. 31
 - 3. 25
 - 4. 29

Question ID : 75189711066
 Option 1 ID : 75189744262
 Option 2 ID : 75189744263
 Option 3 ID : 75189744264
 Option 4 ID : 75189744261
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.70 त्रिभुज के बहिष्कोणों के मापों का योग कितना होता है?

- Ans
- 1. 360°
 - 2. 270°
 - 3. 180°
 - 4. 90°

Question ID : 75189710037
 Option 1 ID : 75189740148
 Option 2 ID : 75189740147
 Option 3 ID : 75189740146
 Option 4 ID : 75189740145
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.71 ₹10,000 की राशि पर 5% वार्षिक ब्याज दर से दो वर्ष में प्राप्त होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज (ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होने पर) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹15
 - 2. ₹35
 - 3. ₹25
 - 4. ₹50

Question ID : 7518979942
 Option 1 ID : 75189739766
 Option 2 ID : 75189739767
 Option 3 ID : 75189739765
 Option 4 ID : 75189739768
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.72 ऐच्छिक पेशियों के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. इन पेशियों को कंकाल पेशियां भी कहा जाता है।
 - 2. ये ज्यादातर अस्थियों से जुड़ी होती हैं।
 - 3. इन मांसपेशियों में क्रमवार हल्की और गहरी पट्टियां दिखाई देती हैं।
 - 4. कोशिकाएं लंबी, बेलनाकार, अशाखित और एककेंद्रकी होती हैं।

Question ID : 75189710180
 Option 1 ID : 75189740717
 Option 2 ID : 75189740718
 Option 3 ID : 75189740719
 Option 4 ID : 75189740720
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.73 $984^2 - 16^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 967000
 - 2. 968000
 - 3. 966660
 - 4. 969000

Question ID : 7518979981
 Option 1 ID : 75189739921
 Option 2 ID : 75189739922
 Option 3 ID : 75189739924
 Option 4 ID : 75189739923
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.74 इनमें से किस पंचवर्षीय योजना में गरीबी हटाना और आत्मनिर्भरता प्राप्त करना मुख्य उद्देश्य था?

- Ans
- ✓ 1. पांचवी पंचवर्षीय योजना
 - ✗ 2. द्वितीय पंचवर्षीय योजना
 - ✗ 3. तीसरी पंचवर्षीय योजना
 - ✗ 4. चौथी पंचवर्षीय योजना

Question ID : 7518979417
 Option 1 ID : 75189737668
 Option 2 ID : 75189737665
 Option 3 ID : 75189737666
 Option 4 ID : 75189737667
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.75 बैगनी, हरे, नारंगी और पीले रंगों में से किस रंग का अपवर्तनांक सबसे कम होगा?

- Ans
- ✗ 1. हरे
 - ✓ 2. नारंगी
 - ✗ 3. पीले
 - ✗ 4. बैगनी

Question ID : 7518979529
 Option 1 ID : 75189738114
 Option 2 ID : 75189738116
 Option 3 ID : 75189738113
 Option 4 ID : 75189738115
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.76 पश्चिमी तट पर स्थित _____, पश्चिमी घाट और अरब सागर के बीच का केंद्रीय भूभाग है।

- Ans
- ✓ 1. कन्नड़ मैदान
 - ✗ 2. उत्कल मैदान
 - ✗ 3. बरिंद भूभाग
 - ✗ 4. रोहिलखंड मैदान

Question ID : 7518978576
 Option 1 ID : 75189734304
 Option 2 ID : 75189734301
 Option 3 ID : 75189734302
 Option 4 ID : 75189734303
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.77 एक निश्चित राशि को x और y के बीच 4 : 3 के अनुपात में बांटा जाता है। यदि y का हिस्सा ₹2,400 है, तो कुल मूल राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹8,000
 - 2. ₹7,200
 - 3. ₹5,600
 - 4. ₹6,000

Question ID : 75189710645

Option 1 ID : 75189742578

Option 2 ID : 75189742580

Option 3 ID : 75189742579

Option 4 ID : 75189742577

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्न समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 12 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 12 पर ही की जानी चाहिए। 12 को 1 और 2 में विभक्त करना, और फिर 1 और 2 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(10, 300, 10)

(11, 165, 5)

- Ans
- 1. (8, 20, 8)
 - 2. (11, 188, 6)
 - 3. (9, 243, 9)
 - 4. (10, 400, 20)

Question ID : 7518978320

Option 1 ID : 75189733280

Option 2 ID : 75189733278

Option 3 ID : 75189733279

Option 4 ID : 75189733277

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 वर्ष 1976 में 42वें संविधान संशोधन के माध्यम से _____ के तहत संविधान के भाग-IV में दस मूल कर्तव्यों को जोड़ा गया है।

- Ans
- 1. अनुच्छेद 51
 - 2. अनुच्छेद 36
 - 3. अनुच्छेद 52
 - 4. अनुच्छेद 51A

Question ID : 75189710492
 Option 1 ID : 75189741966
 Option 2 ID : 75189741965
 Option 3 ID : 75189741968
 Option 4 ID : 75189741967
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.80 इनमें से कौन सी अभिक्रिया उत्पादों के निर्माण के साथ-साथ ऊष्मा भी मुक्त करती है?

- Ans
- 1. उष्माशोषी अभिक्रिया
 - 2. सिग्मा ट्रांजिक अभिक्रिया
 - 3. उष्माक्षेपी अभिक्रिया
 - 4. पुनर्विन्यास अभिक्रिया

Question ID : 75189710335
 Option 1 ID : 75189741338
 Option 2 ID : 75189741340
 Option 3 ID : 75189741337
 Option 4 ID : 75189741339
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.81 3 V की बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में संयोजित दो विद्युत बल्बों (प्रत्येक का प्रतिरोध 5 Ω) द्वारा उपभोग की जाने वाली विद्युत शक्ति निम्नांकित में से कितनी होगी?

- Ans
- 1. 0.3 W
 - 2. 1 W
 - 3. 0.9 W
 - 4. 3 W

Question ID : 75189711162
 Option 1 ID : 75189744646
 Option 2 ID : 75189744647
 Option 3 ID : 75189744645
 Option 4 ID : 75189744648
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.82 P, Q, R, S, T, X, Y और Z एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। उनमें से कुछ कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। S, Q और X दोनों के ठीक बगल में बैठा है। X और P दोनों में से कोई Y के ठीक बगल में नहीं है। Z, जो R के बाईं ओर ठीक बगल में है, P उसके ठीक बगल में बैठा है। यदि S, T, Y और Z मेज की भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं, तो X के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

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

Question ID : 75189710737
 Option 1 ID : 75189742946
 Option 2 ID : 75189742945
 Option 3 ID : 75189742948
 Option 4 ID : 75189742947

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 दो संपूरक कोणों में से बड़ा कोण, छोटे कोण से 36° अधिक है। छोटे कोण का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 72°
 - 2. 108°
 - 3. 63°
 - 4. 27°

Question ID : 7518979993
 Option 1 ID : 75189739969
 Option 2 ID : 75189739970
 Option 3 ID : 75189739972
 Option 4 ID : 75189739971

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.84 यदि 'x' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो दिए गए व्यंजक का मान कितना होगा?

$$13 - 7 + 8 \div 2 \times 10$$

- Ans
- 1. 76
 - 2. 92
 - 3. 53
 - 4. 85

Question ID : 7518979794
 Option 1 ID : 75189739175
 Option 2 ID : 75189739174
 Option 3 ID : 75189739176
 Option 4 ID : 75189739173

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 निम्नलिखित में से कौन सी गर्भनिरोधक विधि, अवांछित गर्भधारण और STD, दोनों को नियंत्रित करने के लिए उपयोगी है?

- Ans
- 1. कॉपर-टी
 - 2. कंडोम
 - 3. शल्य चिकित्सा विधियां
 - 4. मुखी गोलियां

Question ID : 7518974623
 Option 1 ID : 75189718489
 Option 2 ID : 75189718491
 Option 3 ID : 75189718492
 Option 4 ID : 75189718490
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.86 सबसे छोटी अभाज्य संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518979912
 Option 1 ID : 75189739648
 Option 2 ID : 75189739645
 Option 3 ID : 75189739646
 Option 4 ID : 75189739647
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.87 राजस्थान की _____ योजना 'IPE ग्लोबल' के सहयोग से शुरू हुई थी, जो राज्य की ग्रामीण लड़कियों का माध्यमिक स्तर की कक्षाओं में नामांकन करवाकर उनके लिए छात्रवृत्ति योजनाएं प्रदान करती है।

- Ans
- 1. युविका
 - 2. बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ
 - 3. बेगम हजरत छात्रवृत्ति
 - 4. उड़ान

Question ID : 7518978837
 Option 1 ID : 75189735346
 Option 2 ID : 75189735345
 Option 3 ID : 75189735347
 Option 4 ID : 75189735348
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.88 एक आपतित किरण, अवतल दर्पण के फोकस से होकर गुजरती है। परावर्तित किरण _____।

- Ans
- 1. वक्रता केंद्र से होकर गुजरती है।
 - 2. दर्पण पर अभिलंब होती है।
 - 3. मुख्य अक्ष के समानांतर होती है।
 - 4. दर्पण के फोकस से होकर गुजरती है।

Question ID : 7518975347
 Option 1 ID : 75189721388
 Option 2 ID : 75189721387
 Option 3 ID : 75189721386
 Option 4 ID : 75189721385
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.89 मंत्रिपरिषद (भारत सरकार) का अध्यक्ष कौन होता है?

- Ans
- 1. उप-राष्ट्रपति
 - 2. राष्ट्रपति
 - 3. लोकसभा अध्यक्ष
 - 4. प्रधान मंत्री

Question ID : 7518977558
 Option 1 ID : 75189730230
 Option 2 ID : 75189730229
 Option 3 ID : 75189730232
 Option 4 ID : 75189730231
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.90 यदि उपभोग फलन = $50 + 0.6Y$ और निवेश = 20 है, तो संतुलन आय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 200
 - 2. 165
 - 3. 150
 - 4. 175

Question ID : 7518977226
 Option 1 ID : 75189728901
 Option 2 ID : 75189728904
 Option 3 ID : 75189728903
 Option 4 ID : 75189728902
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.91 एक आयत का क्षेत्रफल 225 cm^2 है। आयत की लंबाई (x), चौड़ाई (y) के 4 गुने से 4 अधिक है। द्विघात रूप में (x में) क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $x^2 + 4x + 900 = 0$
 - 2. $x^2 - 4x - 900 = 0$
 - 3. $x^2 - 4x + 900 = 0$
 - 4. $x^2 + 4x - 900 = 0$

Question ID : 7518978760
Option 1 ID : 75189735040
Option 2 ID : 75189735039
Option 3 ID : 75189735038
Option 4 ID : 75189735037
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.92 किसी भिन्न के अंश में 1 जोड़ने और हर से 1 घटाने पर उस भिन्न का मान 1 हो जाता है। उसी भिन्न के हर में 1 जोड़ने और अंश को अपरिवर्तित छोड़ने पर उसका मान $\frac{2}{3}$ हो जाता है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{5}{8}$
 - 2. $\frac{3}{8}$
 - 3. $\frac{1}{8}$
 - 4. $\frac{6}{8}$

Question ID : 7518979995
Option 1 ID : 75189739979
Option 2 ID : 75189739978
Option 3 ID : 75189739977
Option 4 ID : 75189739980
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.93 इनमें से कौन से आबंध हाइड्रोकार्बन के कार्बन-कार्बन परमाणुओं के बीच बनते हैं?

- Ans
- 1. हाइड्रोजन आबंध
 - 2. आयनिक आबंध
 - 3. समन्वय सहसंयोजी आबंध
 - 4. सहसंयोजी आबंध

Question ID : 75189710318
 Option 1 ID : 75189741272
 Option 2 ID : 75189741270
 Option 3 ID : 75189741269
 Option 4 ID : 75189741271
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.94 93^2 का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 8549
 - 2. 8449
 - 3. 8649
 - 4. 8349

Question ID : 7518979905
 Option 1 ID : 75189739619
 Option 2 ID : 75189739618
 Option 3 ID : 75189739620
 Option 4 ID : 75189739617
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.95 $\frac{1}{\frac{4}{5} + \frac{3}{7}} \div \frac{8}{35}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $3\frac{199}{344}$
 - 2. $3\frac{197}{344}$
 - 3. $3\frac{191}{344}$
 - 4. $3\frac{193}{344}$

Question ID : 7518979908
 Option 1 ID : 75189739632
 Option 2 ID : 75189739631
 Option 3 ID : 75189739629
 Option 4 ID : 75189739630
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

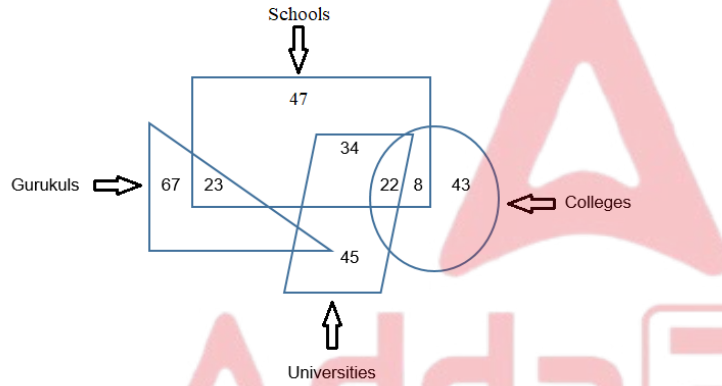
Q.96 भारत में ईसाई धर्म लाने वाला पहला व्यक्ति किसे माना जाता है?

- Ans
- 1. वास्को द गामा
 - 2. रानी विक्टोरिया
 - 3. सेंट थॉमस
 - 4. रानी एलिज़ाबेथ

Question ID : 7518978862
 Option 1 ID : 75189735447
 Option 2 ID : 75189735445
 Option 3 ID : 75189735448
 Option 4 ID : 75189735446
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.97 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ स्कूलों/ कॉलेजों/ विश्वविद्यालयों/ गुरुकुलों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने स्कूल (Schools), कॉलेज (Colleges) और यूनिवर्सिटी (Universities) हैं, लेकिन गुरुकुल (Gurukuls) नहीं हैं?

- Ans
- 1. 23
 - 2. 8
 - 3. 34
 - 4. 22

Question ID : 75189711009
 Option 1 ID : 75189744033
 Option 2 ID : 75189744036
 Option 3 ID : 75189744034
 Option 4 ID : 75189744035
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.98 लाल, हरे, पीले, गुलाबी, नीले और नारंगी रंग के छह डिब्बे एक के ऊपर एक करके लंबवत पैटर्न में रखे गए हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। लाल डिब्बा नीचे से किसी विषम संख्या वाले स्थान पर है, लेकिन यह पांचवें स्थान पर नहीं है। लाल डिब्बे को पीले डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है। पीले डिब्बे और नारंगी डिब्बे के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। नीले डिब्बे और गुलाबी डिब्बे के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं, और नीले डिब्बे और हरे डिब्बे के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। ऊपर से तीसरे स्थान पर कौन से रंग का डिब्बा रखा गया है?

- Ans
- 1. लाल
 - 2. गुलाबी
 - 3. हरे
 - 4. नीले

Question ID : 75189710990
 Option 1 ID : 75189743957
 Option 2 ID : 75189743960
 Option 3 ID : 75189743959
 Option 4 ID : 75189743958
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.99 लार एमाइलेज (Salivary amylase) _____ के पाचन में मदद करता है।

- Ans
- 1. सेल्यूलोज
 - 2. लिपिड
 - 3. प्रोटीन
 - 4. स्टार्च

Question ID : 7518974379
 Option 1 ID : 75189717516
 Option 2 ID : 75189717515
 Option 3 ID : 75189717513
 Option 4 ID : 75189717514
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.100 महात्मा गांधी अन्तर्राष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय कहां स्थित है?

- Ans
- 1. मदुरै
 - 2. विजयवाड़ा
 - 3. तिरुवनंतपुरम
 - 4. वर्धा

Question ID : 7518979385
 Option 1 ID : 75189737537
 Option 2 ID : 75189737538
 Option 3 ID : 75189737540
 Option 4 ID : 75189737539
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

QP HTML Generated date 2022/09/21-19:12:36



