



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	Shubhash Chandra Bose Academy Inter College
Test Date	12/09/2022
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 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) G \$ 5 & 2 P H 8 # T \* S 2 F 8 C 2 7 \$ Y 6 F (दाएं)

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

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

Question ID : 7518979168

Option 1 ID : 75189736670

Option 2 ID : 75189736671

Option 3 ID : 75189736669

Option 4 ID : 75189736672

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 निम्न में से किस समूह की धातुएं कार्बन का उपयोग करके अपचयन द्वारा प्राप्त की जाती हैं?

Na, Zn, Ca, Pb, Mg, Fe, Al, Cu, Ag

- Ans
- 1. Ca, Pb, Mg
  - 2. Zn, Fe, Cu
  - 3. Na, Zn, Ca, Pb
  - 4. Fe, Al, Cu, Ag

Question ID : 7518973682  
 Option 1 ID : 75189714727  
 Option 2 ID : 75189714726  
 Option 3 ID : 75189714725  
 Option 4 ID : 75189714728  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.3 पादपों में निषेचन के बाद, बीजांड \_\_\_\_\_ में परिवर्तित हो जाता है।

- Ans
- 1. बीज
  - 2. युग्मनज
  - 3. भ्रूण
  - 4. फल

Question ID : 7518977852  
 Option 1 ID : 75189731407  
 Option 2 ID : 75189731408  
 Option 3 ID : 75189731406  
 Option 4 ID : 75189731405  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4 सरबन बिंदु Y से शुरू करता है और उत्तर की ओर 5 km झाड़व करता है। वह दाएं मुड़ता है, 5 km झाड़व करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 7 km झाड़व करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 15 km झाड़व करता है। वह एकबार और दाएं मुड़ता है और 2 km झाड़व करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 5 km झाड़व करता है और बिंदु M पर रुक जाता है। बिंदु M से बिंदु Y तक पहुंचने के लिए उसे किस दिशा में और कितनी दूरी तय करनी होगी? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans
- 1. पूर्व की ओर 15 km
  - 2. पश्चिम की ओर 5 km
  - 3. उत्तर की ओर 10 km
  - 4. पूर्व की ओर 5 km

Question ID : 7518979862  
 Option 1 ID : 75189739447  
 Option 2 ID : 75189739448  
 Option 3 ID : 75189739445  
 Option 4 ID : 75189739446  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.5 विश्रामावस्था में, एक वयस्क मनुष्य एक मिनट में कितनी बार सांस लेता है?

- Ans
- 1. 70-72
  - 2. 12-15
  - 3. 72-75
  - 4. 15-18

Question ID : 7518974383

Option 1 ID : 75189717531

Option 2 ID : 75189717529

Option 3 ID : 75189717532

Option 4 ID : 75189717530

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्न में से किस प्रक्रिया के द्वारा किसी कुंडली में विद्युत ऊर्जा उत्पन्न की जा सकती है?

- Ans
- 1. प्रणाली में दिक्परिवर्तक को शामिल करके
  - 2. कुंडली और चुंबक की सापेक्ष गति द्वारा
  - 3. चुंबक और कुंडली को नियत (स्टेशनरी) स्थिति में रखकर
  - 4. प्रणाली में गैल्वेनोमीटर की उपस्थिति द्वारा

Question ID : 7518979583

Option 1 ID : 75189738329

Option 2 ID : 75189738331

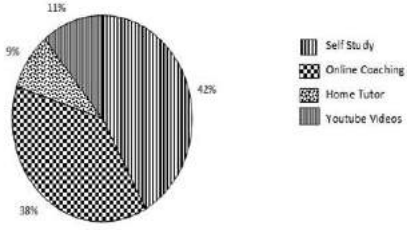
Option 3 ID : 75189738330

Option 4 ID : 75189738332

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 दिया गया पाई चार्ट कक्षा XII के विद्यार्थियों द्वारा उपयोग किए जाने वाले अध्ययन के तरीकों का वितरण दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



(Self Study- सेल्फ स्टडी, Online Coaching- ऑनलाइन कोचिंग, Home Tutor- होम ट्यूटर, Youtube Videos- यूट्यूब वीडियोज़)

यदि 18 विद्यार्थी होम ट्यूटर का उपयोग करके अध्ययन करते हैं, तो कक्षा XII में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

- Ans
- 1. 180
  - 2. 300
  - 3. 350
  - 4. 200

Question ID : 7518979802  
 Option 1 ID : 75189739207  
 Option 2 ID : 75189739205  
 Option 3 ID : 75189739206  
 Option 4 ID : 75189739208  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.8 भारतीय संविधान का पालन करना, तथा राष्ट्रगान और राष्ट्रीय ध्वज का सम्मान करना, हमारे संविधान में शामिल मौलिक कर्तव्य है।

- Ans
- 1. चौथा
  - 2. तीसरा
  - 3. दूसरा
  - 4. पहला

Question ID : 7518974095  
 Option 1 ID : 75189716380  
 Option 2 ID : 75189716379  
 Option 3 ID : 75189716378  
 Option 4 ID : 75189716377  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.9 X की वर्तमान आयु का दोगुना, Y की वर्तमान आयु के तीन गुने से 9 वर्ष कम है। वर्तमान में, X के पिता P की आयु X से दोगुनी है, और Y की आयु, उसकी बहन Q से 9 वर्ष कम है। यदि P की आयु, Q से 20 वर्ष अधिक है, तो Y की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 19  
 2. 21  
 3. 23  
 4. 18

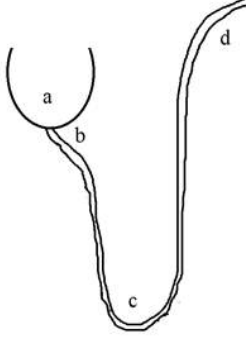
Question ID : 7518978447  
 Option 1 ID : 75189733786  
 Option 2 ID : 75189733787  
 Option 3 ID : 75189733788  
 Option 4 ID : 75189733785  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.10 वायवीय श्वसन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- Ans  1.  
 अवायवीय श्वसन की तुलना में, वायवीय श्वसन में कम ऊर्जा मुक्त होती है।  
 2.  
 वायवीय श्वसन की प्रक्रिया में केवल कार्बन डाईऑक्साइड मुक्त होती है।  
 3.  
 माइटोकॉन्ड्रिया में, पाइरूवेट के एक अणु के विखंडन के फलस्वरूप कार्बन डाईऑक्साइड के तीन अणु बनते हैं।  
 4. वायवीय श्वसन ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में होता है।

Question ID : 7518977797  
 Option 1 ID : 75189731186  
 Option 2 ID : 75189731188  
 Option 3 ID : 75189731185  
 Option 4 ID : 75189731187  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.11 निम्नांकित आरेख में कौन सा अक्षर बोमेन संपुट (Bowman's capsule) के क्षेत्र को दर्शाता है?



- Ans
- 1. क्षेत्र b
  - 2. क्षेत्र d
  - 3. क्षेत्र a
  - 4. क्षेत्र c

Question ID : 7518974407  
Option 1 ID : 75189717626  
Option 2 ID : 75189717628  
Option 3 ID : 75189717625  
Option 4 ID : 75189717627

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 अमित, विनीत, चंदन, दीप्ति, जान और फरहान एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है। इसी प्रकार सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 6 है। दीप्ति एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहती है, लेकिन वह मंजिल क्रमांक 4 पर नहीं रहती है। दीप्ति और अमित के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। चंदन, फरहान के ठीक नीचे रहता है। फरहान एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। सबसे नीचे की मंजिल पर न तो चंदन रहता है और न ही विनीत रहता है। मंजिल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

- Ans
- 1. विनीत
  - 2. चंदन
  - 3. फरहान
  - 4. अमित

Question ID : 7518979816  
Option 1 ID : 75189739264  
Option 2 ID : 75189739263  
Option 3 ID : 75189739261  
Option 4 ID : 75189739262

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 किसी संख्या के  $\frac{5}{8}$  के 60% के 40% का मान 339 है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 4260
  - 2. 2260
  - 3. 5260
  - 4. 3260

Question ID : 7518978659  
Option 1 ID : 75189734634  
Option 2 ID : 75189734636  
Option 3 ID : 75189734633  
Option 4 ID : 75189734635  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 3 अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 8 और 12 से पूर्णतः विभाज्य है।

- Ans
- 1. 108
  - 2. 120
  - 3. 144
  - 4. 124

Question ID : 7518979219  
Option 1 ID : 75189736873  
Option 2 ID : 75189736875  
Option 3 ID : 75189736876  
Option 4 ID : 75189736874  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$13.99 - 4.02 + 19.89 \times 5.99 = ?$$

- Ans
- 1. 210
  - 2. 130
  - 3. 30
  - 4. 180

Question ID : 7518979876  
Option 1 ID : 75189739504  
Option 2 ID : 75189739501  
Option 3 ID : 75189739503  
Option 4 ID : 75189739502  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



Q.16 इनमें से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या सबसे अधिक है?

- Ans
- 1. O
  - 2. N
  - 3. Be
  - 4. Li

Question ID : 7518979689  
Option 1 ID : 75189738754  
Option 2 ID : 75189738755  
Option 3 ID : 75189738753  
Option 4 ID : 75189738756  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा एक व्यक्ति से अन्य व्यक्ति में HIV के संक्रमण का सामान्य तरीका नहीं है?

- Ans
- 1. संक्रमित लोगों के साथ रक्त-रक्त संपर्क द्वारा
  - 2. संक्रमित व्यक्ति के साथ असुरक्षित यौन संबंध
  - 3. संक्रमित लोगों के साथ आकस्मिक संपर्क, जैसे हाथ मिलाने या गले लगने से
  - 4. गर्भावस्था के दौरान संक्रमित मां से भ्रूण में

Question ID : 7518974631  
Option 1 ID : 75189718523  
Option 2 ID : 75189718521  
Option 3 ID : 75189718524  
Option 4 ID : 75189718522  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 A, किसी कार्य के  $\frac{2}{3}$  भाग को 12 दिन में पूरा कर सकता है, और B उसी कार्य के  $\frac{1}{4}$  भाग को 3 दिन में पूरा कर सकता है। एक साथ मिलकर कार्य करते हुए, उन्हें उस कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

1.  $6\frac{1}{5}$

2.  $8\frac{1}{5}$

3.  $5\frac{1}{5}$

4.  $7\frac{1}{5}$

Question ID : 7518979264

Option 1 ID : 75189737056

Option 2 ID : 75189737054

Option 3 ID : 75189737055

Option 4 ID : 75189737053

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 \_\_\_\_\_ अधिकांशतः दक्कन पठार में पाई जाती है, जिसमें महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात और आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु के कुछ हिस्से शामिल हैं।

Ans

1. लैटेराइट मिट्टी

2. जलोढ़ मिट्टी

3. काली मिट्टी

4. पीटमय मिट्टी

Question ID : 7518978905

Option 1 ID : 75189735619

Option 2 ID : 75189735618

Option 3 ID : 75189735617

Option 4 ID : 75189735620

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 एक व्यक्ति, ₹900 में 12 की दर से आम खरीदता है और उन्हें ₹1,200 में 9 की दर से बेचता है। लेन-देन में उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $99\frac{8}{9}\%$
  - 2.  $66\frac{7}{9}\%$
  - 3.  $88\frac{8}{9}\%$
  - 4.  $77\frac{7}{9}\%$

Question ID : 7518978685

Option 1 ID : 75189734737

Option 2 ID : 75189734740

Option 3 ID : 75189734738

Option 4 ID : 75189734739

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 आग के ऊपर उठने वाली गर्म वायु के विक्षुब्ध प्रवाह में दिखाई देने वाले पिंडों की यादृच्छिक दुर्लभ गति को निम्नलिखित में से किस घटना द्वारा परिभाषित किया जा सकता है?

- Ans
- 1. प्रकाश का प्रकीर्णन
  - 2. वायुमंडलीय अपवर्तन
  - 3. पूर्ण आंतरिक परावर्तन
  - 4. प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण

Question ID : 7518975446

Option 1 ID : 75189721781

Option 2 ID : 75189721782

Option 3 ID : 75189721784

Option 4 ID : 75189721783

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 यदि  $\tan x = \frac{3}{4}$ , जहां  $0 < x < 90^\circ$  है, तो  $\frac{1 - \sin x}{1 + \sin x}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1.  $\frac{1}{5}$   
 2.  $\frac{1}{3}$   
 3.  $\frac{1}{2}$   
 4.  $\frac{1}{4}$

Question ID : 7518979344

Option 1 ID : 75189737374

Option 2 ID : 75189737373

Option 3 ID : 75189737375

Option 4 ID : 75189737376

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 यदि दक्षिण को उत्तर-पश्चिम में बदला जाता है, उत्तर-पश्चिम को पूर्व में बदला जाता है, पूर्व को दक्षिण-पश्चिम में बदला जाता है और इसी प्रकार आगे भी, तो उत्तर-पूर्व को किस दिशा में बदला जाएगा?

Ans

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

Question ID : 7518979765

Option 1 ID : 75189739060

Option 2 ID : 75189739057

Option 3 ID : 75189739059

Option 4 ID : 75189739058

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों और निष्कर्षों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी पक्षी, शेर हैं।
2. कोई बकरी, शेर नहीं है।
3. कुछ बाघ, बकरी हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ बाघ, शेर हैं।
- (II) कोई शेर, बाघ नहीं है।
- (III) कुछ शेर, पक्षी हैं।

Ans

- ✓ 1. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
- ✗ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

Question ID : 7518979717

Option 1 ID : 75189738865

Option 2 ID : 75189738867

Option 3 ID : 75189738866

Option 4 ID : 75189738868

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 पुरुष एकल योनेक्स सनराइज इंडिया ओपन 2022 किसने जीता?

Ans

- ✗ 1. सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी
- ✗ 2. चिराग शेटी
- ✓ 3. लक्ष्य सेन
- ✗ 4. मोहम्मद अहसान

Question ID : 7518973949

Option 1 ID : 75189715793

Option 2 ID : 75189715794

Option 3 ID : 75189715795

Option 4 ID : 75189715796

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 20 विद्यार्थियों वाली एक कक्षा, विज्ञान की परीक्षा देती है। 8 विद्यार्थियों के औसत (समांतर माध्य) प्राप्तांक 60 थे। शेष विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक 40 थे। पूरी कक्षा के औसत प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 58
  - 2. 48
  - 3. 40
  - 4. 68

Question ID : 7518979273  
 Option 1 ID : 75189737091  
 Option 2 ID : 75189737090  
 Option 3 ID : 75189737092  
 Option 4 ID : 75189737089  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.27 छह दोस्त, E, F, G, H, I और J एक गोल मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। E, I के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। केवल G, H और J के बीच बैठा है। F कहां बैठा है?

- Ans
- 1. G के बाईं ओर तीसरे स्थान
  - 2. G के दाईं ओर दूसरे स्थान
  - 3. I के दाईं ओर दूसरे स्थान
  - 4. I के बाईं ओर दूसरे स्थान

Question ID : 7518979707  
 Option 1 ID : 75189738827  
 Option 2 ID : 75189738828  
 Option 3 ID : 75189738826  
 Option 4 ID : 75189738825  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.28 HCl के साथ कॉपर ऑक्साइड की अभिक्रिया के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- 1.  $\text{CuSO}_4$  बनता है।
  - 2. Cu बनता है।
  - 3.  $\text{CuCl}_2$  बनता है।
  - 4.  $\text{Cl}_2$  मुक्त होता है।

Question ID : 7518979629  
 Option 1 ID : 75189738514  
 Option 2 ID : 75189738515  
 Option 3 ID : 75189738513  
 Option 4 ID : 75189738516  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.29 25% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर उधार दी गई वह राशि ज्ञात कीजिए, जिस पर 365 दिन वाले वर्ष में ₹2.00 प्रतिदिन का ब्याज प्राप्त होता है?

- Ans
- 1. ₹2,820
  - 2. ₹2,920
  - 3. ₹2,902
  - 4. ₹2,800

Question ID : 7518979239  
 Option 1 ID : 75189736953  
 Option 2 ID : 75189736954  
 Option 3 ID : 75189736956  
 Option 4 ID : 75189736955  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.30 1896 में, महर्षि धोंडो केशव कर्वे ने विधवाओं और अन्य महिलाओं को शिक्षित करने के लिए \_\_\_\_\_ में एक आश्रम की स्थापना की, क्योंकि वे शिक्षा के माध्यम से सशक्तीकरण में विश्वास रखते थे।

- Ans
- 1. नागपुर
  - 2. सूरत
  - 3. पूना
  - 4. मद्रास

Question ID : 7518973993  
 Option 1 ID : 75189715972  
 Option 2 ID : 75189715970  
 Option 3 ID : 75189715969  
 Option 4 ID : 75189715971  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.31 यदि 5 अंकों की संख्या  $688xy$ , 11 और 21 से विभाज्य है, तो  $(8x - 3y + xy)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 13
  - 2. 6
  - 3. 15
  - 4. 24

Question ID : 7518978349  
 Option 1 ID : 75189733395  
 Option 2 ID : 75189733396  
 Option 3 ID : 75189733394  
 Option 4 ID : 75189733393  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.32 समीकरण  $11x^2 + 19x + 8 = 0$  के मूलों की प्रकृति के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सत्य है?

- Ans
- 1. दोनों मूल धनात्मक वास्तविक हैं
  - 2. दोनों मूल ऋणात्मक वास्तविक हैं
  - 3. एक मूल धनात्मक वास्तविक है, और एक ऋणात्मक वास्तविक है
  - 4. दोनों मूल, काल्पनिक या अवास्तविक हैं

Question ID : 7518979313

Option 1 ID : 75189737251

Option 2 ID : 75189737252

Option 3 ID : 75189737250

Option 4 ID : 75189737249

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 यदि  $(a - b) = 8$  और  $(a^2 + b^2) = 160$  है, तो  $ab$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 40
  - 2. 48
  - 3. 32
  - 4. 36

Question ID : 7518979280

Option 1 ID : 75189737117

Option 2 ID : 75189737118

Option 3 ID : 75189737120

Option 4 ID : 75189737119

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 यदि प्रत्येक संख्या के अंकों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, और इस प्रकार प्राप्त संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

7846, 6354, 8745, 4653

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

Question ID : 7518978070

Option 1 ID : 75189732280

Option 2 ID : 75189732277

Option 3 ID : 75189732279

Option 4 ID : 75189732278

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.35 यदि निम्नलिखित शब्दों में से प्रत्येक के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, और इस प्रकार बने नए शब्दों/समूहों को शब्दकोश के अनुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन सा प्रारंभिक शब्द/समूह ठीक मध्य में आएगा?

LIKE, LIVE, LOVE, LIME, LUCK

- Ans
- 1. LUCK
  - 2. LIME
  - 3. LIVE
  - 4. LOVE

Question ID : 7518977970  
 Option 1 ID : 75189731878  
 Option 2 ID : 75189731879  
 Option 3 ID : 75189731880  
 Option 4 ID : 75189731877  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.36 L लंबाई और A अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले एक तार का प्रतिरोध  $0.4 \Omega$  है। समान पदार्थ से निर्मित, समान लंबाई (L) और 4A अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले तार का प्रतिरोध \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans
- 1.  $0.1 \Omega$
  - 2.  $1.6 \Omega$
  - 3.  $0.8 \Omega$
  - 4.  $0.2 \Omega$

Question ID : 7518976681  
 Option 1 ID : 75189726724  
 Option 2 ID : 75189726721  
 Option 3 ID : 75189726722  
 Option 4 ID : 75189726723  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.37 निम्न में से कौन सी संख्या 4 से विभाज्य है?

- Ans
- 1. 8978624
  - 2. 7864534
  - 3. 9876342
  - 4. 9876754

Question ID : 7518978638  
 Option 1 ID : 75189734551  
 Option 2 ID : 75189734549  
 Option 3 ID : 75189734550  
 Option 4 ID : 75189734552  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.38 हमारे प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के लिए इनमें से किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

Ans  1. पानी का अधिक उपयोग

2. आवश्यकता न होने पर भी लाइटें चालू रखना

3.

आस-पास के स्थानों पर जाने हेतु, वाहनों का उपयोग न करते हुए, चलकर जाना

4. वस्तुओं का पुनर्चक्रण नहीं करना

Question ID : 7518977878

Option 1 ID : 75189731509

Option 2 ID : 75189731512

Option 3 ID : 75189731510

Option 4 ID : 75189731511

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 एक व्यापारी, ₹1,500 में एक वस्तु खरीदता है। 20% छूट देने के बाद 20% लाभ अर्जित करने के लिए उसे वस्तु पर कितना मूल्य अंकित करना चाहिए?

Ans  1. ₹2,000

2. ₹1,650

3. ₹2,250

4. ₹1,800

Question ID : 7518978690

Option 1 ID : 75189734758

Option 2 ID : 75189734760

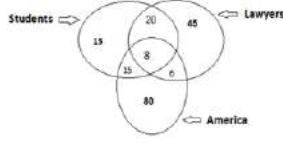
Option 3 ID : 75189734757

Option 4 ID : 75189734759

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



ऐसे कितने विद्यार्थी (Students) हैं, जो अधिवक्ता भी (lawyers) हैं, लेकिन अमेरिका (America) से नहीं हैं?

- Ans
- 1. 15
  - 2. 8
  - 3. 45
  - 4. 20

Question ID : 7518979829

Option 1 ID : 75189739315

Option 2 ID : 75189739316

Option 3 ID : 75189739314

Option 4 ID : 75189739313

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा गैर-लाभकारी संगठन 'उड़ान' नामक एक ऐसा फ्लैगशिप कार्यक्रम चलाता है, जो स्कूल छोड़ चुकी किशोरियों (11-14 वर्ष की आयु) की त्वरित शिक्षा का समर्थन करता है?

- Ans
- 1. केयर (CARE)
  - 2. युवा (YUVA)
  - 3. सेव द चिल्ड्रेन (Save the Children)
  - 4. सीड्स (SEEDS)

Question ID : 7518976551

Option 1 ID : 75189726201

Option 2 ID : 75189726203

Option 3 ID : 75189726202

Option 4 ID : 75189726204

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42  $(2^{25} \div 2^{15}) \times 2^4$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $2^{11}$
  - 2.  $2^{13}$
  - 3.  $2^{14}$
  - 4.  $2^{10}$

Question ID : 7518979201

Option 1 ID : 75189736803

Option 2 ID : 75189736801

Option 3 ID : 75189736802

Option 4 ID : 75189736804

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 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	=	@	?	8	<	5	7	#	!	/	7	4
कूट	K	S	R	T	U	M	W	Y	A	V	C	X	E	B

शर्तें:

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

'5 # / 4 =' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. R V X B Y
  - 2. R C X B Y
  - 3. Y V E B Y
  - 4. Y V X B R

Question ID : 7518975028

Option 1 ID : 75189720112

Option 2 ID : 75189720109

Option 3 ID : 75189720111

Option 4 ID : 75189720110

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.44** तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों और निष्कर्षों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ फूल, पंखुड़ियां हैं।
2. कुछ पक्षी, पंखुड़ियां हैं।
3. कोई पक्षी, फूल नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ पंखुड़ियां, पक्षी हैं।
- (II) कुछ फूल, पक्षी हैं।
- (III) कुछ पंखुड़ियां, फूल हैं।

**Ans**

1. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।
2. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

Question ID : 7518979722

Option 1 ID : 75189738885

Option 2 ID : 75189738887

Option 3 ID : 75189738886

Option 4 ID : 75189738888

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.45** छह दोस्त, M, N, O, P, Q और R एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। P और M के बीच केवल O बैठा है। N और Q के बीच केवल R बैठा है। M किसी भी सिरे पर नहीं बैठा है और न ही Q के ठीक बगल में बैठा है। P, O के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। N कहां बैठा है?

**Ans**

1. दाएं सिरे से दूसरे स्थान पर
2. किसी एक सिरे पर
3. M के दाईं ओर ठीक बगल में
4. बाएं सिरे से दूसरे स्थान पर

Question ID : 7518979709

Option 1 ID : 75189738836

Option 2 ID : 75189738835

Option 3 ID : 75189738834

Option 4 ID : 75189738833

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 इनमें से किस यौगिक का उपयोग बोरेक्स के निर्माण में किया जाता है?

- Ans
- 1. धावन सोडा (Washing soda)
  - 2. विरंजक चूर्ण (Bleaching powder)
  - 3. लवण जल (Brine water)
  - 4. क्लोरीन जल (Chlorine water)

Question ID : 7518979657  
Option 1 ID : 75189738626  
Option 2 ID : 75189738628  
Option 3 ID : 75189738627  
Option 4 ID : 75189738625  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.47 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।

9 : 83 :: 5 : 47 :: 4 : ?

- Ans
- 1. 32
  - 2. 33
  - 3. 37
  - 4. 38

Question ID : 7518979773  
Option 1 ID : 75189739091  
Option 2 ID : 75189739090  
Option 3 ID : 75189739089  
Option 4 ID : 75189739092  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.48 निम्नांकित तालिका किराए, भोजन, वस्त्रों और यात्रा पर तीन व्यक्तियों द्वारा किए गए मासिक व्यय (₹ हजार में) को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

	किराया	भोजन	वस्त्र	यात्रा
राहुल	12.3	10.0	12.7	15.0
गीता	14.3	15.0	11.7	11.5
मधु	14.5	25.0	20.0	22.0

चारों मर्दों में मधु द्वारा किए गए कुल व्यय का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹20,537
  - 2. ₹20,357
  - 3. ₹20,375
  - 4. ₹20,377

Question ID : 7518979896

Option 1 ID : 75189739583

Option 2 ID : 75189739582

Option 3 ID : 75189739581

Option 4 ID : 75189739584

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 6 cm त्रिज्या वाले गोले का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $288 \pi \text{ cm}^3$
  - 2.  $388 \pi \text{ cm}^3$
  - 3.  $588 \pi \text{ cm}^3$
  - 4.  $488 \pi \text{ cm}^3$

Question ID : 7518978784

Option 1 ID : 75189735136

Option 2 ID : 75189735135

Option 3 ID : 75189735133

Option 4 ID : 75189735134

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 उस विक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो विकों के समान पैटर्न का पालन करता है। दोनों विक

समान पैटर्न का पालन करते हैं।

BG - FK - JO

NS - RW - VA

Ans

1. SW - VA - ZE

2. DI - HM - LQ

3. TY - XB - AF

4. MR - QV - UY

Question ID : 7518977381

Option 1 ID : 75189729524

Option 2 ID : 75189729523

Option 3 ID : 75189729522

Option 4 ID : 75189729521

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 समीकरण  $x^2 = 24 - 10x$  के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 2, -11

2. 2, -12

3. 3, -11

4. 3, -12

Question ID : 7518979307

Option 1 ID : 75189737228

Option 2 ID : 75189737226

Option 3 ID : 75189737227

Option 4 ID : 75189737225

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.52 0.15, 0.35 और 12 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 38
  - 2. 58
  - 3. 48
  - 4. 28

Question ID : 7518978670  
 Option 1 ID : 75189734679  
 Option 2 ID : 75189734677  
 Option 3 ID : 75189734678  
 Option 4 ID : 75189734680  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.53 कोई प्रकाश किरण, वायु में रखे कांच के प्रिज्म के 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 कम होता है।  
 उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

Question ID : 7518976641  
 Option 1 ID : 75189726561  
 Option 2 ID : 75189726564  
 Option 3 ID : 75189726562  
 Option 4 ID : 75189726563  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.54 निम्न में से किसमें सहसंयोजी बंध नहीं होंगे?

- Ans
- 1. मैग्नीशियम क्लोराइड ( $MgCl_2$ )
  - 2. अमोनिया ( $NH_3$ )
  - 3. मेथेन ( $CH_4$ )
  - 4. ऑक्सीजन ( $O_2$ )

Question ID : 7518973387  
 Option 1 ID : 75189713548  
 Option 2 ID : 75189713546  
 Option 3 ID : 75189713547  
 Option 4 ID : 75189713545  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.55 पंचायती राज संस्थाओं में 73वें संशोधन द्वारा लाए गए परिवर्तनों के बाद, भारत के सभी राज्यों में एक समान \_\_\_\_\_ स्तरीय पंचायती राज संरचना है।

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

Question ID : 7518979451  
 Option 1 ID : 75189737802  
 Option 2 ID : 75189737804  
 Option 3 ID : 75189737801  
 Option 4 ID : 75189737803  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.56 लघु उद्योगों के संवर्धन हेतु निम्न में से किस समिति का गठन किया गया था?

- Ans
- ✓ 1. कर्वे समिति
  - ✗ 2. हनुमंत समिति
  - ✗ 3. केलकर समिति
  - ✗ 4. राजा चेलैया समिति

Question ID : 7518977244  
 Option 1 ID : 75189728973  
 Option 2 ID : 75189728974  
 Option 3 ID : 75189728975  
 Option 4 ID : 75189728976  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

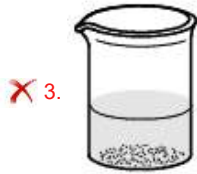
Q.57 \_\_\_\_\_ को वह पवित्र व्यक्ति माना जाता है, जिसने जैन धर्म को उसका वर्तमान स्वरूप प्रदान किया।

- Ans
- ✓ 1. महावीर
  - ✗ 2. वासुदेव
  - ✗ 3. ऋषभनाथ
  - ✗ 4. दिगंबर

Question ID : 7518974027  
 Option 1 ID : 75189716108  
 Option 2 ID : 75189716107  
 Option 3 ID : 75189716105  
 Option 4 ID : 75189716106  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा चीनी मिट्टी का बर्तन (china dish) है?

Ans



Question ID : 7518973582

Option 1 ID : 75189714327

Option 2 ID : 75189714326

Option 3 ID : 75189714325

Option 4 ID : 75189714328

Status : Answered

Chosen Option : 4

Adda247

Q.59 नीचे एक निर्णय और दो कथन I और II दिए गए हैं। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनें।

निर्णय:

एक डिजिटल विपणन कंपनी AMX के निदेशक मंडल ने अपना मुख्यालय शहर के केंद्र से हटाकर शहर के बाहरी इलाके में स्थित बिजनेस टॉवर में ले जाने का निर्णय लिया है।

कथन:

I. बाहरी इलाके में भवन का किराया कम होने से कंपनी का कुल खर्च काफी हद तक कम करने में मदद मिलेगी।

II. बिजनेस टॉवर में कई बहुराष्ट्रीय कंपनियों का कार्यालय है जहां अंतरराष्ट्रीय कंपनियों के आगंतुक प्रायः आते रहते हैं। इससे AMX को अधिक दृश्यता मिलेगी।

Ans

✓ 1. कथन I और II दोनों ही निर्णय का समर्थन करते हैं।

✗ 2.

कथन I निर्णय का समर्थन नहीं करता है, लेकिन कथन II तटस्थ है।

✗ 3. कथन I और II दोनों ही निर्णय का समर्थन नहीं करते हैं।

✗ 4.

कथन I निर्णय का समर्थन करता है, लेकिन कथन II तटस्थ है।

Question ID : 7518979078

Option 1 ID : 75189736312

Option 2 ID : 75189736310

Option 3 ID : 75189736311

Option 4 ID : 75189736309

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.60 भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा मार्च 2022 में जारी अधिसूचना के अनुसार, एनबीएफसी-एमएफआई (NBFC-MFI) के लिए माइक्रोफाइनेंस ऋण संबंधी न्यूनतम आवश्यकता, कुल आस्तियों की \_\_\_\_\_ प्रतिशत होनी चाहिए।

Ans

✗ 1. 50

✗ 2. 80

✗ 3. 25

✓ 4. 75

Question ID : 7518977228

Option 1 ID : 75189728910

Option 2 ID : 75189728912

Option 3 ID : 75189728909

Option 4 ID : 75189728911

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 उच्च पोषी स्तरों में रसायनों के संचयन की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. जैविक उपचारण
  - 2. जैविक ऑक्सीकरण
  - 3. जैविक अपचयन
  - 4. जैविक आवर्धन

Question ID : 7518977856  
 Option 1 ID : 75189731422  
 Option 2 ID : 75189731423  
 Option 3 ID : 75189731424  
 Option 4 ID : 75189731421  
 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.62  $\left\{14 + \left(2\frac{1}{2} + \frac{4}{5} + 1\right)\right\} \times \frac{1}{100}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 18.3
  - 2. 0.183
  - 3. 0.0183
  - 4. 1.83

Question ID : 7518979211  
 Option 1 ID : 75189736844  
 Option 2 ID : 75189736842  
 Option 3 ID : 75189736843  
 Option 4 ID : 75189736841  
 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 मेंडलीफ की आवर्त सारणी \_\_\_\_\_ में प्रकाशित हुई थी।

- Ans
- 1. 1842
  - 2. 1852
  - 3. 1872
  - 4. 1862

Question ID : 7518979682  
 Option 1 ID : 75189738725  
 Option 2 ID : 75189738726  
 Option 3 ID : 75189738728  
 Option 4 ID : 75189738727  
 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 SURPRISING शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने समूह में निम्न में से कितने अक्षर दो बार आएंगे?

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

Question ID : 7518978246

Option 1 ID : 75189732984

Option 2 ID : 75189732983

Option 3 ID : 75189732981

Option 4 ID : 75189732982

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 एक बेलन की आधार त्रिज्या और ऊंचाई का अनुपात 2 : 1 है। यदि इसका आयतन  $4312 \text{ cm}^3$  है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $616 \text{ cm}^2$
  - 2.  $734 \text{ cm}^2$
  - 3.  $668 \text{ cm}^2$
  - 4.  $946 \text{ cm}^2$

Question ID : 7518979327

Option 1 ID : 75189737307

Option 2 ID : 75189737306

Option 3 ID : 75189737308

Option 4 ID : 75189737305

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 इनमें से कौन सा  $(X^4 - 625)$  के गुणनखंडन को दर्शाता है?

- Ans
- 1.  $(x - 5)(x + 5)(x^2 + 25)$
  - 2.  $(x^2 + 25)(x^2 + 25)$
  - 3.  $(x^2 - 25)(x^2 - 5)$
  - 4.  $(x + 5)^2 (x^2 - 25)$

Question ID : 7518979277

Option 1 ID : 75189737107

Option 2 ID : 75189737105

Option 3 ID : 75189737106

Option 4 ID : 75189737108

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.67 स्वतंत्र भारत का पहला तेल क्षेत्र \_\_\_\_\_ में खोजा गया था।

- Ans
- 1. गुजरात
  - 2. असम
  - 3. महाराष्ट्र
  - 4. राजस्थान

Question ID : 7518978572

Option 1 ID : 75189734285

Option 2 ID : 75189734286

Option 3 ID : 75189734288

Option 4 ID : 75189734287

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 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।)

(5, 144, 7)

(9, 225, 6)

- Ans
- 1. (4, 100, 5)
  - 2. (9, 99, 10)
  - 3. (10, 145, 13)
  - 4. (9, 256, 7)

Question ID : 7518978321

Option 1 ID : 75189733281

Option 2 ID : 75189733282

Option 3 ID : 75189733284

Option 4 ID : 75189733283

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.69 किसी दंड चुंबक के बाहर चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं से संबंधित गलत कथन का चयन कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. क्षेत्र रेखाएं एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं।
  - ✗ 2. क्षेत्र रेखाएं एक दूसरे को प्रतिच्छेदित नहीं करती हैं।
  - ✗ 3. क्षेत्र रेखाएं दक्षिणी ध्रुव में विलीन हो जाती हैं।
  - ✗ 4. क्षेत्र रेखाएं उत्तरी ध्रुव से निकलती हैं।

Question ID : 7518979578

Option 1 ID : 75189738309

Option 2 ID : 75189738310

Option 3 ID : 75189738312

Option 4 ID : 75189738311

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 वर्ष 2022 में, भू-प्रेक्षण उपग्रह (EOS-04) को सूर्य-तुल्यकालिक ध्रुवीय कक्षा में किस ऊंचाई पर स्थापित किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. 714 km
  - ✗ 2. 612 km
  - ✓ 3. 529 km
  - ✗ 4. 317 km

Question ID : 7518977153

Option 1 ID : 75189728610

Option 2 ID : 75189728612

Option 3 ID : 75189728609

Option 4 ID : 75189728611

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.71 2010 के आंध्र प्रदेश माइक्रोफाइनेंस संकट को मद्देनजर रखते हुए, आरबीआई (RBI) ने भारत में माइक्रोफाइनेंस संस्थान क्षेत्र में मुद्दों और समस्याओं का अध्ययन करने के लिए किस समिति का गठन किया था?

- Ans
- ✗ 1. पार्थसारथी शोम समिति
  - ✓ 2. मालेगाम समिति
  - ✗ 3. आरवी गुप्ता समिति
  - ✗ 4. केलकर समिति

Question ID : 7518974234

Option 1 ID : 75189716934

Option 2 ID : 75189716936

Option 3 ID : 75189716935

Option 4 ID : 75189716933

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ADMIT' को 'BFPMY' और 'ACTOR' को 'BEWSW' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ABUSE' को किस रूप में लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. BDYWJ
  - 2. BDXWJ
  - 3. BDGWJ
  - 4. BDZWJ

Question ID : 7518979852  
 Option 1 ID : 75189739406  
 Option 2 ID : 75189739405  
 Option 3 ID : 75189739408  
 Option 4 ID : 75189739407  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.73 \_\_\_\_\_ के बीच की दूरी गोलीय दर्पण की फोकस दूरी कहलाती है।

- Ans
- 1. वक्रता केंद्र और अनंत
  - 2. फोकस समतल और वक्रता केंद्र
  - 3. ध्रुव और मुख्य फोकस
  - 4. अनंत और मुख्य फोकस

Question ID : 7518979483  
 Option 1 ID : 75189737931  
 Option 2 ID : 75189737929  
 Option 3 ID : 75189737930  
 Option 4 ID : 75189737932  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.74 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य नहीं है?

कथन:  $P > M > N = O, X > Y > P$

- Ans
- 1.  $Y < N$
  - 2.  $N < Y$
  - 3.  $O < X$
  - 4.  $X > M$

Question ID : 7518979731  
 Option 1 ID : 75189738924  
 Option 2 ID : 75189738922  
 Option 3 ID : 75189738923  
 Option 4 ID : 75189738921  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.75 माध्य, माध्यिका और बहुलक के बीच आनुभाषिक संबंध का उपयोग करके, बहुलक का मान ज्ञात कीजिए यदि माध्यिका 30 है और माध्य 25 है।

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

Question ID : 7518978723  
Option 1 ID : 75189734889  
Option 2 ID : 75189734892  
Option 3 ID : 75189734890  
Option 4 ID : 75189734891  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.76 राष्ट्रीय वायु खेल नीति 2022 का लक्ष्य वर्ष \_\_\_\_\_ तक भारत को इस क्षेत्र के शीर्षस्थ देशों में से एक बनाना है।

- Ans
- 1. 2025
  - 2. 2035
  - 3. 2030
  - 4. 2040

Question ID : 7518976800  
Option 1 ID : 75189727197  
Option 2 ID : 75189727199  
Option 3 ID : 75189727198  
Option 4 ID : 75189727200  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.77 जनवरी 2022 में, भारत का/की पहला/पहली यूएनडीपी (UNDP) युवा जलवायु चैंपियन कौन बना/बनी?

- Ans
- 1. मेधा पाटकर
  - 2. रिया सिंह
  - 3. प्रियंका चौधरी
  - 4. प्राजक्ता कोली

Question ID : 7518973788  
Option 1 ID : 75189715152  
Option 2 ID : 75189715150  
Option 3 ID : 75189715151  
Option 4 ID : 75189715149  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.78 A, B, C, D और E में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर शुक्रवार को समाप्त होने वाले एक सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है।

A की परीक्षा गुरुवार को है। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। D की परीक्षा, B की परीक्षा से ठीक एक दिन पहले है। शुक्रवार को किसकी परीक्षा है?

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

Question ID : 7518978181  
 Option 1 ID : 75189732723  
 Option 2 ID : 75189732721  
 Option 3 ID : 75189732722  
 Option 4 ID : 75189732724  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.79 यदि समान लंबाई और मोटाई वाले टंगस्टन, मैंगनीन और कठोर रबर के तारों पर समान विभवांतर आरोपित किया जाता है, तो \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. टंगस्टन के तार से अधिकतम धारा प्रवाहित होगी
  - 2. कठोर रबर के तार से अधिकतम धारा प्रवाहित होगी
  - 3. सभी तारों में समान धारा प्रवाहित होगी
  - 4. मैंगनीन के तार से अधिकतम धारा प्रवाहित होगी

Question ID : 7518979547  
 Option 1 ID : 75189738187  
 Option 2 ID : 75189738188  
 Option 3 ID : 75189738185  
 Option 4 ID : 75189738186  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.80 H (ऊष्मा), I (धारा), R (प्रतिरोध) और T (समय) के बीच सही संबंध बताइए।

- Ans
- 1.  $H = IR^2T$
  - 2.  $H = IRT^2$
  - 3.  $H = I^2RT$
  - 4.  $H = I^2RT^2$

Question ID : 7518979568  
 Option 1 ID : 75189738270  
 Option 2 ID : 75189738271  
 Option 3 ID : 75189738269  
 Option 4 ID : 75189738272  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.81 प्रेक्षणों 20, 23, 25, 30, 20, 31, 32, 35, 20, 41, 42, 43, 20 और 20 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 20  
 2. 35  
 3. 30  
 4. 40

Question ID : 7518978720  
 Option 1 ID : 75189734880  
 Option 2 ID : 75189734878  
 Option 3 ID : 75189734879  
 Option 4 ID : 75189734877  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.82 छह व्यक्तियों, प्रेम, अमित, राम, श्याम, तरुण और उमा ने एक ही वर्ष के अलग-अलग महीनों, यथा; जनवरी, फरवरी, मार्च, जुलाई, सितंबर और दिसंबर में यात्राएं की। प्रेम ने सितंबर में यात्रा की। प्रेम और उमा के बीच केवल एक व्यक्ति ने यात्रा की। तरुण और अमित के बीच किसी ने भी यात्रा नहीं की। अमित ने अपनी यात्रा तरुण के बाद वाले महीने में की। अमित और राम के बीच दो से अधिक व्यक्तियों ने यात्रा की। इसमें से किसने जुलाई में यात्रा की?

- Ans  1. तरुण  
 2. उमा  
 3. राम  
 4. श्याम

Question ID : 7518979818  
 Option 1 ID : 75189739272  
 Option 2 ID : 75189739270  
 Option 3 ID : 75189739271  
 Option 4 ID : 75189739269  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.83 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

5, 5, 7, 21, 25, ?

- Ans  1. 120  
 2. 45  
 3. 125  
 4. 65

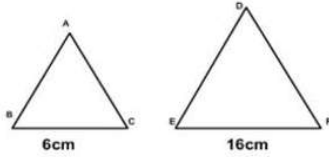
Question ID : 7518979872  
 Option 1 ID : 75189739488  
 Option 2 ID : 75189739486  
 Option 3 ID : 75189739485  
 Option 4 ID : 75189739487  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.84 24 मार्च 2022 को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा किस बीमारी के उन्मूलन के उद्देश्य से एक डेटा-संचालित अनुसंधान शुरू किया गया है?

- Ans
- 1. कैंसर
  - 2. कोविड
  - 3. तपेदिक
  - 4. एड्स

Question ID : 7518979361  
 Option 1 ID : 75189737444  
 Option 2 ID : 75189737441  
 Option 3 ID : 75189737442  
 Option 4 ID : 75189737443  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.85 दी गई आकृति में, यदि  $\triangle ABC$  और  $\triangle DEF$  समरूप हैं, तो CA और FD का अनुपात ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1. 3 : 7
  - 2. 5 : 7
  - 3. 3 : 4
  - 4. 3 : 8

Question ID : 7518979339  
 Option 1 ID : 75189737356  
 Option 2 ID : 75189737355  
 Option 3 ID : 75189737354  
 Option 4 ID : 75189737353  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.86 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन:  $P < Q = R < T = M, J < N < P$

- Ans
- 1.  $N > R$
  - 2.  $J > T$
  - 3.  $M > J$
  - 4.  $R < J$

Question ID : 7518979733

Option 1 ID : 75189738932

Option 2 ID : 75189738931

Option 3 ID : 75189738930

Option 4 ID : 75189738929

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

176, 174, 171, 166, 159, ?

- Ans
- 1. 145
  - 2. 135
  - 3. 138
  - 4. 148

Question ID : 7518978306

Option 1 ID : 75189733222

Option 2 ID : 75189733223

Option 3 ID : 75189733224

Option 4 ID : 75189733221

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 340 atm के दाब पर जब  $\text{CO(g)}$ ,  $\text{H}_2(\text{g})$  के साथ अभिक्रिया करता है, तो कौन सा उत्पाद प्राप्त होगा?

- Ans
- 1.  $\text{HCOOH}$
  - 2.  $\text{CH}_3\text{OH}$
  - 3.  $\text{HCHO}$
  - 4.  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

Question ID : 7518979613

Option 1 ID : 75189738452

Option 2 ID : 75189738450

Option 3 ID : 75189738449

Option 4 ID : 75189738451

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 अनधिमान वक्र (indifference curve) की अवधारणा \_\_\_\_\_ के नियम पर आधारित है।

- Ans
- 1. मांग और आपूर्ति
  - 2. हासमान सीमांत उपयोगिता
  - 3. हासमान सीमांत प्रतिस्थापन दर
  - 4. सीमांत प्रतिस्थापन दर

Question ID : 7518977214

Option 1 ID : 75189728856

Option 2 ID : 75189728853

Option 3 ID : 75189728854

Option 4 ID : 75189728855

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 160 m और 90 m लंबाई वाली दो रेलगाड़ियां क्रमशः 40 km/h और 50 km/h की चाल से समान दिशा में चल रही हैं। वे एक दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?

- Ans
- 1. 90 sec
  - 2. 75 sec
  - 3. 95 sec
  - 4. 80 sec

Question ID : 7518979261

Option 1 ID : 75189737044

Option 2 ID : 75189737041

Option 3 ID : 75189737043

Option 4 ID : 75189737042

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.91 भारतीय संविधान का \_\_\_\_\_ मानव तस्करी और जबरन श्रम के निषेध से संबंधित है।

- Ans
- 1. अनुच्छेद 21
  - 2. अनुच्छेद 26
  - 3. अनुच्छेद 28
  - 4. अनुच्छेद 23

Question ID : 7518978934

Option 1 ID : 75189735733

Option 2 ID : 75189735734

Option 3 ID : 75189735736

Option 4 ID : 75189735735

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.92 \_\_\_\_\_ नदी पर निर्मित हीराकुंड बांध, ओडिशा और छत्तीसगढ़ के बीच जल वितरण को लेकर विवाद के कारण चर्चाओं में था।

- Ans
- 1. महानदी
  - 2. इन्द्रावती
  - 3. दामोदर
  - 4. शंख

Question ID : 7518978913  
 Option 1 ID : 75189735649  
 Option 2 ID : 75189735650  
 Option 3 ID : 75189735652  
 Option 4 ID : 75189735651  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.93 इनमें से किस राज्य में हॉर्नबिल और मोआत्सू उत्सव प्रमुख रूप से मनाए जाते हैं?

- Ans
- 1. उत्तर प्रदेश
  - 2. पश्चिम बंगाल
  - 3. हिमाचल प्रदेश
  - 4. नागालैंड

Question ID : 7518979382  
 Option 1 ID : 75189737525  
 Option 2 ID : 75189737528  
 Option 3 ID : 75189737526  
 Option 4 ID : 75189737527  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.94 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?

RM13C, WR17H, BW21M, GB25R, ?

- Ans
- 1. WG33L
  - 2. LG33W
  - 3. LG29W
  - 4. GW29L

Question ID : 7518979140  
 Option 1 ID : 75189736559  
 Option 2 ID : 75189736557  
 Option 3 ID : 75189736560  
 Option 4 ID : 75189736558  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.95 यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जाए, और प्रत्येक संख्या के अंकों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तथा इस प्रकार प्राप्त संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

57, 87, 35, 97, 56, 74

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

Question ID : 7518978071  
 Option 1 ID : 75189732283  
 Option 2 ID : 75189732282  
 Option 3 ID : 75189732284  
 Option 4 ID : 75189732281  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.96 अवतल दर्पण की फोकस दूरी \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- 1. सदैव ऋणात्मक
  - 2. धनात्मक या ऋणात्मक
  - 3. शून्य
  - 4. सदैव धनात्मक

Question ID : 7518979487  
 Option 1 ID : 75189737946  
 Option 2 ID : 75189737945  
 Option 3 ID : 75189737948  
 Option 4 ID : 75189737947  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.97 2017 में उर्दू को इनमें से किस राज्य की दूसरी आधिकारिक भाषा घोषित किया गया था?

- Ans
- 1. छत्तीसगढ़
  - 2. तेलंगाना
  - 3. ओडिशा
  - 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 7518979388  
 Option 1 ID : 75189737552  
 Option 2 ID : 75189737549  
 Option 3 ID : 75189737551  
 Option 4 ID : 75189737550  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.98 भोजन और अन्य पदार्थों का परिवहन ऊपर और नीचे दोनों दिशाओं में आसन्न सहचर कोशिकाओं की सहायता से चालनी नलिकाओं में होता है। यह प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- Ans
- 1. स्थानांतरण
  - 2. विसरण
  - 3. वाष्पोत्सर्जन
  - 4. परासरण

Question ID : 7518974353  
 Option 1 ID : 75189717411  
 Option 2 ID : 75189717410  
 Option 3 ID : 75189717412  
 Option 4 ID : 75189717409  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.99 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 34 है और उनका गुणनफल 64 है। उनके बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978739  
 Option 1 ID : 75189734954  
 Option 2 ID : 75189734956  
 Option 3 ID : 75189734955  
 Option 4 ID : 75189734953  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.100 यह प्रश्न नीचे दिए गए तीन अक्षरों वाले शब्दों पर आधारित है।

(बाएं) CAT OWN EYE AND SAD (दाएं)

यदि दिए गए सभी शब्दों के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाले कितने शब्दों में कम से कम एक स्वर होगा?

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

Question ID : 7518979005  
 Option 1 ID : 75189736019  
 Option 2 ID : 75189736018  
 Option 3 ID : 75189736020  
 Option 4 ID : 75189736017  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

