



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



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
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.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. 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 श्रृंखला 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 श्रृंखला 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

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?

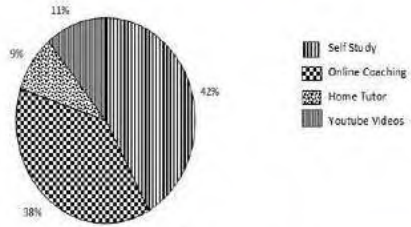
- Ans
- ☐ 1. प्रणाली में दिक्परिवर्तक को शामिल करके
 - ☒ 2. कुंडली और चुंबक की सापेक्ष गति द्वारा
 - ☐ 3. चुंबक और कुंडली को नियत (स्टेशनरी) स्थिति में रखकर
 - ☐ 4. प्रणाली में गैल्वेनोमीटर की उपस्थिति द्वारा

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 विवरण 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 वीडियो)

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

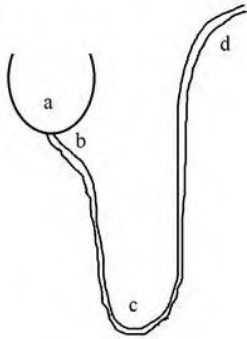
Option 3 ID : 75189731185

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 शेड्डी
- ✓ 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 (समान्तर 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 कहाँ 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. CuSO_4 बनता है।
 - ☒ 2. Cu बनता है।
 - ☒ 3. CuCl_2 बनता है।
 - ☒ 4. 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 व्याज की दर पर उधार दी गई वह राशि ज्ञात कीजिए, जिस पर 365 दिन वाले वर्ष में ₹2.00 प्रतिदिन का व्याज 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 0.4Ω है। समान पदार्थ से निर्मित, समान लंबाई (L) और 4A अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले तार का प्रतिरोध _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. 0.1Ω
 - ☒ 2. 1.6Ω
 - ☒ 3. 0.8Ω
 - ☒ 4. 0.2Ω

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

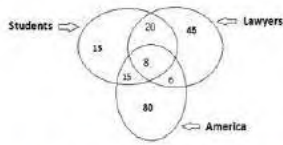
Option 3 ID : 75189734757

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 कहाँ 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 त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का पालन करता है। दोनों त्रिक

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

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 7518973582

Option 1 ID : 75189714327

Option 2 ID : 75189714326

Option 3 ID : 75189714325

Option 4 ID : 75189714328

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 ऊँचाई का अनुपात 2 : 1 है। यदि इसका आयतन 4312 cm^3 है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 616 cm^2
 - ☒ 2. 734 cm^2
 - ☒ 3. 668 cm^2
 - ☒ 4. 946 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. आरबी 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 शुक्रवार 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

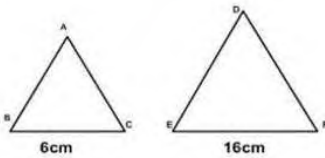
Option 3 ID : 75189737442

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 CO(g) , $\text{H}_2\text{(g)}$ के साथ अभिक्रिया करता है, तो कौन सा उत्पाद प्राप्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. HCOOH
 - ☒ 2. CH_3OH
 - ☒ 3. 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।

(बाएँ) CAT OWN EYE AND SAD (दाएँ)

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