



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	IFACT ACADEMY
Test Date	16/09/2022
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.

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 चित्र रिजॉर्ट से डाइविंग करना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 15 km डाइव करती है और फिर बाएं मुड़ती है और 115 km डाइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 25 km डाइव करती है। उसके बाद, वह फिर से दाईं ओर मुड़ती है और 90 km डाइव करती है। वह अंत में दाएं मुड़ती है और अपने घर पहुंचने के लिए 40 km डाइव करती है। उसके घर से रिजॉर्ट कितनी दूर है?

- Ans
- ☒ 1. 30 km
 - ☒ 2. 25 km
 - ☐ 3. 50 km
 - ☐ 4. 35 km

Question ID : 75189710897

Option 1 ID : 75189743586

Option 2 ID : 75189743585

Option 3 ID : 75189743588

Option 4 ID : 75189743587

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 सात सहकर्मियों - A, B, C, D, E, F और G में से प्रत्येक ने वर्ष 2019 में अप्रैल, मई, जून, जुलाई, अगस्त, सितंबर और अक्टूबर के महीनों में बिक्री प्रेजेंटेशन के लिए USA की यात्रा की, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। प्रत्येक सहकर्मी ने अलग-अलग महीने में यात्रा की। D की यात्रा के बाद ठीक चार लोगों ने यात्रा की। C ने E और F की यात्राओं के बीच यात्रा की। G ने A की यात्रा से ठीक पहले वाले महीने में यात्रा की। C की यात्रा के बाद ठीक दो व्यक्तियों ने यात्रा की। E ने B के ठीक पहले वाले महीने में यात्रा की, जिसने अक्टूबर के महीने में यात्रा की। जुलाई के महीने में किसने यात्रा की?

- Ans
- ☒ 1. C
 - ☒ 2. F
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. A

Question ID : 75189710762

Option 1 ID : 75189743048

Option 2 ID : 75189743046

Option 3 ID : 75189743047

Option 4 ID : 75189743045

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 यदि एक गोले की त्रिज्या आधी कर दी जाए, तो नया आयतन, मूल आयतन के _____ बराबर होगा।

- Ans
- ☒ 1. 4 गुने
 - ☒ 2. $\frac{1}{8}$ गुने
 - ☒ 3. 8 गुने
 - ☒ 4. $\frac{1}{4}$ गुने

Question ID : 7518979323

Option 1 ID : 75189737291

Option 2 ID : 75189737292

Option 3 ID : 75189737290

Option 4 ID : 75189737289

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 द्विघात समीकरण $x^2 + x - 2 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. (-1, -2)
 - ☒ 2. (1, 2)
 - ☒ 3. (1, -2)
 - ☒ 4. (-1, 2)

Question ID : 75189710008

Option 1 ID : 75189740032

Option 2 ID : 75189740029

Option 3 ID : 75189740031

Option 4 ID : 75189740030

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

ALMOST : MLATSO :: BEGINS : GEBSNI :: CHIMPS : ?

- Ans
- ☒ 1. IHCSPM
 - ☐ 2. IHCPSP
 - ☐ 3. IHCSMP
 - ☐ 4. IHCPMS

Question ID : 7518978029

Option 1 ID : 75189732115

Option 2 ID : 75189732116

Option 3 ID : 75189732114

Option 4 ID : 75189732113

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 निम्न अक्षर श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ACPDIUUVKJQEVF

ऐसे कितने स्वर हैं, जिनके ठीक पहले व्यंजन हैं?

- Ans
- ☐ 1. 1
 - ☒ 2. 2
 - ☐ 3. 3
 - ☐ 4. 4

Question ID : 7518979750

Option 1 ID : 75189739000

Option 2 ID : 75189738999

Option 3 ID : 75189738998

Option 4 ID : 75189738997

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 यदि एक व्यक्ति, एक वस्तु को ₹840 में बेचता है, तो उसे 20% की हानि होती है। 25% का लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे इसे _____ में बेचना चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹1,212.50
 - ☒ 2. ₹1,200.50
 - ☒ 3. ₹1,300.50
 - ☒ 4. ₹1,312.50

Question ID : 7518979249

Option 1 ID : 75189736994

Option 2 ID : 75189736993

Option 3 ID : 75189736995

Option 4 ID : 75189736996

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 मानवों में लिंग गुणसूत्रों के कितने युग्म मौजूद होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 1 युग्म
 - ☒ 2. 3 युग्म
 - ☒ 3. 2 युग्म
 - ☒ 4. 4 युग्म

Question ID : 7518977848

Option 1 ID : 75189731391

Option 2 ID : 75189731392

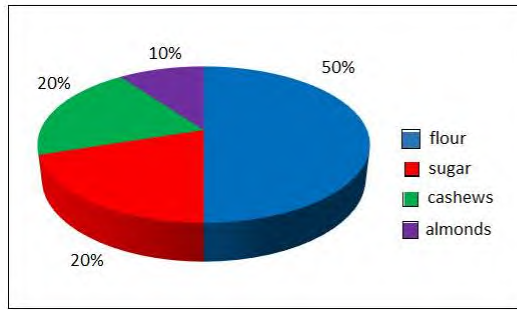
Option 3 ID : 75189731389

Option 4 ID : 75189731390

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नांकित पाई-चार्ट में एक रेसिपी की सभी सामग्रियों का प्रतिशत दर्शाया गया है। नीला भाग, आटा को निरूपित करता है; लाल भाग, चीनी को निरूपित करता है; हरा भाग, काजू को निरूपित करता है; और बैंगनी भाग, बादाम को निरूपित करता है। पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ: Flour - आटा, Sugar - चीनी, Cashews - काजू, Almonds - बादाम]

यदि इन सभी सामग्रियों के अंतिम मिश्रण का वजन 3,50,000 g के दोगुने के बराबर है, तो आटे और बादाम के वजनों का अंतर कितना है?

- Ans**
- ☒ 1. 1,55,500 g
 - ☒ 2. 1,40,000 g
 - ☒ 3. 2,93,000 g
 - ☒ 4. 2,80,000 g

Question ID : 75189711255

Option 1 ID : 75189745018

Option 2 ID : 75189745017

Option 3 ID : 75189745020

Option 4 ID : 75189745019

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 सुनिश्चित लागत (explicit cost) क्या है?

Ans

☒ 1. यह लाभ की गणना के लिए आवश्यक एकमात्र लागत है, क्योंकि यह स्पष्ट रूप से कंपनी के लाभ को प्रभावित करती है।

☒ 2.

यह उत्पादन के किसी कारक का उपयोग करने के लिए एक फर्म द्वारा भुगतान किए जाने हेतु आवश्यक लागत के बराबर अवसर लागत है।

☒ 3.

यह लाभ की हानि को दर्शाता है लेकिन आय की हानि को नहीं दर्शाता है।

☒ 4.

यह व्यवसाय चलाने के दौरान मजदूरी, किराया और सामान के लिए दूसरों को किया जाने वाला प्रत्यक्ष भुगतान है।

Question ID : 7518978891

Option 1 ID : 75189735564

Option 2 ID : 75189735562

Option 3 ID : 75189735563

Option 4 ID : 75189735561

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 छह व्यक्तियों - A, B, C, D, E और F ने अलग-अलग वर्षों 2010, 2012, 2014, 2016, 2018 और 2020 में यात्राएं कीं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। C ने 2018 में यात्रा की। D और A के बीच केवल तीन व्यक्तियों ने यात्राएं कीं। A ने D के बाद यात्रा की। F और E के बीच केवल एक व्यक्ति ने यात्रा की। F ने E से पहले यात्रा की। किस व्यक्ति ने 2014 में यात्रा की?

- Ans
- ✓ 1. E
 - ✗ 2. F
 - ✗ 3. D
 - ✗ 4. B

Question ID : 75189710984

Option 1 ID : 75189743935

Option 2 ID : 75189743934

Option 3 ID : 75189743936

Option 4 ID : 75189743933

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 निम्नलिखित में से किसने इंडियन ओपन रेस वॉकिंग प्रतियोगिता 2022 में, पुरुषों की 35 km रेस बॉक में, 2:40:16 में रेस पूरी करके राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया?

- Ans
- ✓ 1. जुनैद खान
 - ✗ 2. चंदन सिंह
 - ✗ 3. अक्षदीप सिंह
 - ✗ 4. राम बाबू

Question ID : 7518976509

Option 1 ID : 75189726034

Option 2 ID : 75189726035

Option 3 ID : 75189726036

Option 4 ID : 75189726033

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 किण्वन की प्रक्रिया _____ में होती है।

- Ans
- ✗ 1. पैरामीशियम
 - ✓ 2. यीस्ट
 - ✗ 3. यूग्लीना
 - ✗ 4. अमीबा

Question ID : 75189710156

Option 1 ID : 75189740623

Option 2 ID : 75189740624

Option 3 ID : 75189740622

Option 4 ID : 75189740621

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 एक दुकानदार एक वस्तु पर क्रय मूल्य से 10% अधिक मूल्य अंकित करता है। छूट देने के बाद, वह 5% का लाभ अर्जित करता है। छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 3%
 - ☐ 2. 5.54%
 - ☒ 3. 4.54%
 - ☐ 4. 4%

Question ID : 7518979253
Option 1 ID : 75189737011
Option 2 ID : 75189737010
Option 3 ID : 75189737009
Option 4 ID : 75189737012

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 द्वितीय पंचवर्षीय योजना किस मॉडल पर तैयार की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. योजना आयोग का निवेश मॉडल
 - ☐ 2. मनमोहन योजना
 - ☒ 3. पीसी महालनोबिस मॉडल
 - ☐ 4. हैरोड-डोमर मॉडल

Question ID : 7518978895
Option 1 ID : 75189735578
Option 2 ID : 75189735579
Option 3 ID : 75189735580
Option 4 ID : 75189735577

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 दो परिपथों, A और B पर विचार कीजिए, और परिपथ A में R_A प्रतिरोध वाले 12 प्रतिरोध संयोजित हैं, और परिपथ B में R_B प्रतिरोध वाले 12 प्रतिरोध संयोजित हैं। प्रत्येक परिपथ में, प्रतिरोधों को इस प्रकार संयोजित किया गया है कि प्रत्येक परिपथ का निवल प्रतिरोध (net resistance) न्यूनतम हो। अब नगण्य आंतरिक प्रतिरोध वाली 30 V की एक बैटरी को अलग-अलग, प्रत्येक परिपथ में जोड़ने पर परिपथ A और परिपथ B द्वारा कर्षित धाराएं क्रमशः 10 A और 18 A हैं। R_A और R_B के मान क्या होंगे?

- Ans
- ☒ 1. $R_A = 36 \Omega$ और $R_B = 20 \Omega$
 - ☐ 2. $R_A = 26 \Omega$ और $R_B = 25 \Omega$
 - ☐ 3. $R_A = 36 \Omega$ और $R_B = 15 \Omega$
 - ☐ 4. $R_A = 26 \Omega$ और $R_B = 20 \Omega$

Question ID : 75189711339
Option 1 ID : 75189745356
Option 2 ID : 75189745354
Option 3 ID : 75189745355
Option 4 ID : 75189745353

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 पांच दोस्त एक क्लब में एक वृत्ताकार मेज के परितः बैठकर ताश खेल रहे हैं, और उनका मुख केंद्र की ओर हैं। W या तो X या U के ठीक बगल में नहीं बैठा है। V, X के ठीक बगल में नहीं बैठा है। U, X के बाईं और ठीक बगल में बैठा है। यदि Y, X और W के बीच में बैठा है, तो V के दाईं और ठीक बगल में कौन बैठा होगा?

- Ans
- ☒ 1. W
 - ☒ 2. U
 - ☒ 3. Y
 - ☒ 4. X

Question ID : 75189710729

Option 1 ID : 75189742914

Option 2 ID : 75189742915

Option 3 ID : 75189742916

Option 4 ID : 75189742913

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 यदि $14 : y :: 7 : 8$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 56
 - ☒ 3. 16
 - ☒ 4. 28

Question ID : 75189710647

Option 1 ID : 75189742588

Option 2 ID : 75189742585

Option 3 ID : 75189742586

Option 4 ID : 75189742587

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 J, K, L, M और N एक ही इमारत के अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 और इसी तरह से सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 5 है। K और N क्रमशः सबसे ऊपरी और सबसे निचली मंजिलों पर रहते हैं। J, L के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। M, N के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। दूसरी मंजिल पर कौन रहता है?

- Ans
- ☒ 1. M
 - ☒ 2. J
 - ☒ 3. K
 - ☒ 4. L

Question ID : 75189710755

Option 1 ID : 75189743019

Option 2 ID : 75189743018

Option 3 ID : 75189743017

Option 4 ID : 75189743020

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 _____ वह घटना है, जो किसी कुंडली में प्रेरित धारा और चुंबकीय फ्लक्स में परिवर्तन को जोड़ती है।

Ans

- ☒ 1. विद्युत चुंबकीय तरंग संचरण
- ☒ 2. विद्युत चुंबकीय विकिरण
- ☒ 3. विद्युत चुंबकीय प्रेरण
- ☒ 4. विद्युत चुंबकीय तरंग

Question ID : 75189711370

Option 1 ID : 75189745480

Option 2 ID : 75189745477

Option 3 ID : 75189745479

Option 4 ID : 75189745478

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 निम्नांकित में से कौन सा सदैव सत्य होगा?

- a) समांतर चतुर्भुज के कोणों के समद्विभाजक, एक आयत बनाते हैं।
- b) समांतर चतुर्भुज, एक समलंब चतुर्भुज होता है।
- c) समचतुर्भुज के विकर्ण समान होते हैं, और परस्पर समकोणों पर समद्विभाजित करते हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल (b)
- ☒ 2. केवल (a)
- ☒ 3. केवल (a) और (b)
- ☒ 4. (a), (b), (c) तीनों

Question ID : 75189711219

Option 1 ID : 75189744874

Option 2 ID : 75189744873

Option 3 ID : 75189744875

Option 4 ID : 75189744876

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.22 समजातीय श्रेणी के इनमें से किस यौगिक का क्वथनांक सबसे कम होता है?

- Ans
- ☒ 1. $C_4H_{10}O$
 - ☒ 2. C_3H_8O
 - ☒ 3. CH_4O
 - ☒ 4. C_2H_6O

Question ID : 75189710325

Option 1 ID : 75189741297

Option 2 ID : 75189741298

Option 3 ID : 75189741300

Option 4 ID : 75189741299

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 एक मानचित्र पर दो बिंदुओं के बीच की दूरी 5 cm है। मानचित्र का पैमाना 1 : 400000 है। उन दोनों बिंदुओं के बीच की वास्तविक दूरी कितनी (km में) है?

- Ans
- ☒ 1. 2000
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 20000
 - ☒ 4. 200

Question ID : 7518979934

Option 1 ID : 75189739735

Option 2 ID : 75189739733

Option 3 ID : 75189739736

Option 4 ID : 75189739734

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 यदि दो पाइप A और B एक साथ खोले जाते हैं तो एक खाली टंकी 20 घंटे में भर जाएगी। केवल पाइप A खोले जाने पर, यह खाली टंकी को पाइप B द्वारा इसे अकेले भरने में लिए जाने वाले समय की तुलना में 9 घंटे पहले भर देता है, तो पाइप B को अकेले यह खाली टंकी भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 39 घंटे
 - ☒ 2. 45 घंटे
 - ☒ 3. 36 घंटे
 - ☒ 4. 42 घंटे

Question ID : 75189711201

Option 1 ID : 75189744804

Option 2 ID : 75189744802

Option 3 ID : 75189744801

Option 4 ID : 75189744803

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25

$(6 - 3) \div [(9 - 6) \div \{(6 - 4) \div (2 + \frac{8}{13})\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. $\frac{1}{17}$

☒ 2. $\frac{5}{17}$

☒ 3. $\frac{26}{17}$

☒ 4. $\frac{13}{17}$

Question ID : 75189710616

Option 1 ID : 75189742462

Option 2 ID : 75189742461

Option 3 ID : 75189742464

Option 4 ID : 75189742463

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26

एक व्यक्ति, अपनी मासिक आय का $36\frac{2}{3}\%$ खर्च करता है, वह प्रति माह ₹5,700 बचत करने में सक्षम है। उसका मासिक खर्च ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. ₹6,300

☒ 2. ₹3,300

☒ 3. ₹4,300

☒ 4. ₹5,300

Question ID : 7518978662

Option 1 ID : 75189734645

Option 2 ID : 75189734648

Option 3 ID : 75189734647

Option 4 ID : 75189734646

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः 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. सभी शैंपू, ब्रश हैं।
2. कुछ ब्रश, कंडीशनर हैं।
3. कोई भी कंडीशनर, तैलिया नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ तैलिया, कंडीशनर हैं।
- II. कोई भी शैंपू, तैलिया नहीं है।
- III. कुछ ब्रश, शैंपू हैं।

Ans

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

Question ID : 75189710778

Option 1 ID : 75189743109

Option 2 ID : 75189743112

Option 3 ID : 75189743111

Option 4 ID : 75189743110

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कक्षा X के 41 विद्यार्थियों को गणित में प्राप्त अंक तालिका में प्रदर्शित हैं।

प्राप्तांकों की संख्या	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60
विद्यार्थियों की संख्या	8	7	6	11	9

इन विद्यार्थियों के प्राप्तांकों का समांतर माध्य कितना है?

[अपना उत्तर 3 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

Ans

- ☒ 1. 36.463
- ☒ 2. 38.675
- ☒ 3. 35.225
- ☒ 4. 36.745

Question ID : 75189711202

Option 1 ID : 75189744806

Option 2 ID : 75189744805

Option 3 ID : 75189744808

Option 4 ID : 75189744807

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 $5\ \Omega$ के तीन प्रतिरोध श्रेणीक्रम में संयोजित हैं, और प्रतिरोधों के इस श्रेणीक्रम संयोजन के दोनों सिरों के बीच 10 V की एक बैटरी जुड़ी हुई है। बैटरी से कर्षित धारा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.77 A
 - ☒ 2. 0.57 A
 - ☒ 3. 0.87 A
 - ☒ 4. 0.67 A

Question ID : 75189711333

Option 1 ID : 75189745331

Option 2 ID : 75189745329

Option 3 ID : 75189745332

Option 4 ID : 75189745330

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 मटर के पौधों पर मेंडल के प्रयोगों के अनुसार, लंबेपन को बौनेपन की तुलना में 'प्रभावी' लक्षण कहा गया, क्योंकि _____।

- Ans
- ☒ 1. लंबेपन के लिए जीन का प्रतीक 'T' था, जबकि बौनेपन के लिए जीन का प्रतीक 't' था
 - ☒ 2. मटर सहित सभी जीवों में, बौने जीवों की तुलना में लंबे जीव सामान्यतः अधिक पाए जाते हैं
 - ☒ 3. लंबे पौधे, बौने पौधों की तुलना में आकार में बड़े होते हैं
 - ☒ 4. कोई पौधा लंबा ही होगा, भले ही उसके लंबेपन के लिए एक जीन (युग्मविकल्पी) हो या दो जीन (युग्मविकल्पी) हों

Question ID : 75189710118

Option 1 ID : 75189740472

Option 2 ID : 75189740470

Option 3 ID : 75189740469

Option 4 ID : 75189740471

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 भारतीय संविधान का _____ पंचायतों से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. भाग XI
 - ☒ 2. भाग X
 - ☒ 3. भाग IX
 - ☒ 4. भाग VIII

Question ID : 7518978604

Option 1 ID : 75189734416

Option 2 ID : 75189734414

Option 3 ID : 75189734413

Option 4 ID : 75189734415

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 यदि CRR (आरक्षित नकदी निधि अनुपात) 15% है, तो मुद्रा गुणक (money multiplier) का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 85
 - ☒ 3. 6.67
 - ☒ 4. 1500

Question ID : 7518977230

Option 1 ID : 75189728918

Option 2 ID : 75189728919

Option 3 ID : 75189728917

Option 4 ID : 75189728920

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 एक कूट भाषा में, 'now you can come' को 'wp ae nz if' लिखा जाता है। 'you are kind' को 'ae dz tq' लिखा जाता है। 'kind is virtue' को 'tq sf bc' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'kind, you' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. nz, tq
 - ☒ 2. tq, ae
 - ☒ 3. tq, dz
 - ☒ 4. nz, ae

Question ID : 75189710874

Option 1 ID : 75189743493

Option 2 ID : 75189743496

Option 3 ID : 75189743495

Option 4 ID : 75189743494

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$27.92 \times 4 + 3.96 \times 5 - 18 \div 2 + 1 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 115
 - ☒ 3. 124
 - ☒ 4. 140

Question ID : 7518977745

Option 1 ID : 75189730977

Option 2 ID : 75189730978

Option 3 ID : 75189730979

Option 4 ID : 75189730980

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 भारत की प्राचीनतम पर्वतमाला कौन सी है?

Ans

- ☐ 1. धौलाधार पर्वतमाला
- ☐ 2. नल्लामला पर्वतमाला
- ☒ 3. अरावली पर्वतमाला
- ☐ 4. जांस्कर पर्वतमाला

Question ID : 7518977536

Option 1 ID : 75189730141

Option 2 ID : 75189730143

Option 3 ID : 75189730142

Option 4 ID : 75189730144

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 बर्मिंघम में आयोजित 2022 के राष्ट्रमंडल खेलों में स्वर्ण जीतने वाले पहले भारतीय व्यक्ति कौन थे?

Ans

- ☐ 1. तेजस्विन शंकर
- ☐ 2. मुरली श्रीशंकर
- ☐ 3. मोहित ग्रेवाल
- ☒ 4. जेरेमी लालरिनुंगा

Question ID : 7518977141

Option 1 ID : 75189728561

Option 2 ID : 75189728562

Option 3 ID : 75189728564

Option 4 ID : 75189728563

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 कैथेड्रल ऑफ़ मैरी हेल्प ऑफ़ क्रिश्चियंस (The Cathedral of Mary Help of Christians) भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans

- ☐ 1. कर्नाटक
- ☐ 2. बिहार
- ☒ 3. मेघालय
- ☐ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 7518979393

Option 1 ID : 75189737570

Option 2 ID : 75189737571

Option 3 ID : 75189737569

Option 4 ID : 75189737572

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 नीचे एक कथन और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है।

कथन: $C \geq V < B \geq N > Z > L$

- Ans
- ☒ 1. $C > B \geq N$
 - ☒ 2. $B > L > V$
 - ☒ 3. $B > Z > L$
 - ☒ 4. $C \geq V < L$

Question ID : 7518978219
Option 1 ID : 75189732875
Option 2 ID : 75189732873
Option 3 ID : 75189732874
Option 4 ID : 75189732876

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 गंगा नदी के प्रदूषण के प्रभावी उपशमन, संरक्षण और कायाकल्प के मुख्य उद्देश्यों को पूरा करने के लिए केंद्र सरकार द्वारा एक प्रमुख कार्यक्रम के रूप में कौन सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. स्वच्छ गंगा कार्यक्रम (Clean the Ganga Programme)
 - ☒ 2. सभी के लिए जल (Water for All)
 - ☒ 3. नमामि गंगे कार्यक्रम (Namami Gange Programme)
 - ☒ 4. गंगा कार्य योजना (Ganga Action Plan)

Question ID : 7518974683
Option 1 ID : 75189718731
Option 2 ID : 75189718732
Option 3 ID : 75189718730
Option 4 ID : 75189718729

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 यदि $\left(\frac{25}{9}\right)^{x+1} \left(\frac{81}{625}\right)^{x-1} = \frac{9}{25}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 4

Question ID : 75189711186
Option 1 ID : 75189744744
Option 2 ID : 75189744743
Option 3 ID : 75189744741
Option 4 ID : 75189744742

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 _____, वह कीमत है जिसमें उपभोक्ता द्वारा खरीदी गई मात्रा उत्पादकों द्वारा आपूर्ति की जाने वाली मात्रा के बराबर होती है।

- Ans
- ☒ 1. उत्पाद कीमत
 - ☒ 2. अधिशेष कीमत
 - ☒ 3. संतुलन कीमत
 - ☒ 4. कुल कीमत

Question ID : 7518978873
Option 1 ID : 75189735492
Option 2 ID : 75189735489
Option 3 ID : 75189735490
Option 4 ID : 75189735491

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 निम्नलिखित में से किस विलयन में प्रकाश का प्रकीर्णन हो सकता है?

- Ans
- ☒ 1. अम्लीय विलयन
 - ☒ 2. क्षारीय विलयन
 - ☒ 3. कोलाइड विलयन
 - ☒ 4. वैद्युत-अपघटनी विलयन

Question ID : 75189711305
Option 1 ID : 75189745218
Option 2 ID : 75189745220
Option 3 ID : 75189745219
Option 4 ID : 75189745217

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 प्रार्थना समाज, जिसे धार्मिक और सामाजिक सुधार के लिए काम करने वाली एक संस्था के रूप में मान्यता दी गई थी, की स्थापना 1876 में _____ द्वारा बॉम्बे में की गई थी।

- Ans
- ☒ 1. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
 - ☒ 2. आर. सी. भंडारकर
 - ☒ 3. डॉ आत्मा राम पांडुरंग
 - ☒ 4. महादेव गोविंद रानाडे

Question ID : 75189710425
Option 1 ID : 75189741700
Option 2 ID : 75189741698
Option 3 ID : 75189741699
Option 4 ID : 75189741697

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 दो अंकों वाली संख्या z , अपने अंकों के योगफल के ठीक छह गुने के बराबर है, तथा मूल संख्या z , और z के अंकों को उलटने पर प्राप्त संख्या का अंतर 9 है। तो z का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 45
 - ☒ 2. 54
 - ☒ 3. 36
 - ☒ 4. 42

Question ID : 7518979288
Option 1 ID : 75189737149
Option 2 ID : 75189737152
Option 3 ID : 75189737150
Option 4 ID : 75189737151

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 अक्षरों को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार संख्याओं/प्रतीकों के रूप में कूटबद्ध किया गया है। कूटों और शर्तों के आधार पर, SQUARE के लिए सही कूट का चयन कीजिए।

अक्षर	T	P	J	Q	S	U	E	R	H	A
संख्या/प्रतीक	-	6	8	%	7	@	3	9	#	1

शर्तें:

- (i) यदि शब्द में 1 से अधिक स्वर हैं, तो स्वरों को 4 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- (ii) यदि किसी शब्द के दोनों सिरों पर व्यंजन हैं, तो दोनों व्यंजनों को 2 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

- Ans
- ☒ 1. 7%@193
 - ☒ 2. 7%4493
 - ☒ 3. 7%9493
 - ☒ 4. 7%4494

Question ID : 7518979763
Option 1 ID : 75189739050
Option 2 ID : 75189739051
Option 3 ID : 75189739052
Option 4 ID : 75189739049

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 यदि शब्द MOTHERLAND में पहले और दूसरे अक्षर की स्थिति को आपस में बदल दिया जाए, साथ ही तीसरे और चौथे अक्षर को भी आपस में बदल दिया जाए, पांचवें और छठे अक्षरों को भी आपस में बदल दिया जाए और इसी तरह आगे भी क्रम जारी रहता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दाएं से छठा अक्षर होगा?

- Ans
- ✓ 1. R
 - ✗ 2. E
 - ✗ 3. H
 - ✗ 4. T

Question ID : 75189710838

Option 1 ID : 75189743349

Option 2 ID : 75189743351

Option 3 ID : 75189743352

Option 4 ID : 75189743350

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 27 जुलाई 2022 को, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने इनमें से किस संगठन के पुनरुद्धार हेतु ₹1.64 लाख करोड़ के पैकेज को मंजूरी दी?

- Ans
- ✗ 1. कंटेनर कार्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (कॉनकॉर)
 - ✗ 2. ऑयल एंड नेचुरल गैस कार्पोरेशन लिमिटेड
 - ✓ 3. भारत संचार निगम लिमिटेड (बी.एस.एन.एल.)
 - ✗ 4. एयर इंडिया

Question ID : 75189711103

Option 1 ID : 75189744411

Option 2 ID : 75189744410

Option 3 ID : 75189744412

Option 4 ID : 75189744409

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 सह-अभाज्य संख्याओं के समुच्चय का महत्तम समापवर्तक _____ के बराबर होता है।

- Ans
- ✓ 1. 1
 - ✗ 2. 2
 - ✗ 3. उनमें से सबसे छोटी संख्या
 - ✗ 4. उनमें से सबसे बड़ी संख्या

Question ID : 7518979913

Option 1 ID : 75189739649

Option 2 ID : 75189739650

Option 3 ID : 75189739651

Option 4 ID : 75189739652

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 प्लास्टर ऑफ पेरिस के बारे में इनमें से कौन सा सत्य है?

Ans ☒ 1.

CaSO_4 की दो सूत्र इकाई, जल के आधे अणु को साझा करती हैं

☒ 2.

CaSO_4 की दो सूत्र इकाई, जल का एक अणु साझा करती हैं

☒ 3.

CaSO_4 की दो सूत्र इकाई, जल के दो अणु साझा करती हैं

☒ 4.

CaSO_4 की एक सूत्र इकाई के साथ जल का एक अणु होता है

Question ID : 75189710371

Option 1 ID : 75189741481

Option 2 ID : 75189741484

Option 3 ID : 75189741483

Option 4 ID : 75189741482

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) S \$ 3 & 3 P & 3 D J + M 2 F A \$ Y ! 1 Z (दाएं)

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

Ans ☒ 1. 0

☒ 2. 3

☒ 3. 2

☒ 4. 1

Question ID : 7518979165

Option 1 ID : 75189736657

Option 2 ID : 75189736660

Option 3 ID : 75189736659

Option 4 ID : 75189736658

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 यदि किसी वर्ग की भुजा $(5x-8)$ cm है, तो वर्ग का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. $25x^2 - 80x + 64$
 - ✗ 2. $25x^2 + 80x - 64$
 - ✗ 3. $25x^2 + 80x + 64$
 - ✗ 4. $25x^2 - 80x - 64$

Question ID : 7518978727
Option 1 ID : 75189734906
Option 2 ID : 75189734907
Option 3 ID : 75189734908
Option 4 ID : 75189734905

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 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 बिल्लियाँ, चूहे हैं।

सभी चूहे, कुत्ते हैं।

सभी कुत्ते, बंदर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बंदर, बिल्लियाँ हैं।

(II) सभी बंदर, चूहे हैं।

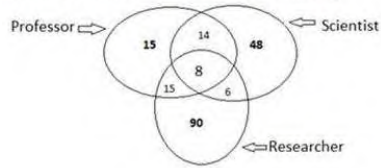
- Ans
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
 - ✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
 - ✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं
 - ✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है

Question ID : 75189711000
Option 1 ID : 75189743997
Option 2 ID : 75189743998
Option 3 ID : 75189744000
Option 4 ID : 75189743999

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने व्यक्ति शोधकर्ता (Researchers) और वैज्ञानिक (Scientists) हैं, लेकिन प्रोफेसर (Professors) नहीं हैं?

- Ans ☒ 1. 6
☒ 2. 14
☒ 3. 23
☒ 4. 15

Question ID : 75189710787

Option 1 ID : 75189743148

Option 2 ID : 75189743146

Option 3 ID : 75189743147

Option 4 ID : 75189743145

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 वॉशिंग सोडा _____ है।

- Ans ☒ 1. एक उदासीन लवण
☒ 2. एक क्षारक
☒ 3. एक अम्लीय लवण
☒ 4. एक क्षारकीय लवण

Question ID : 7518979659

Option 1 ID : 75189738635

Option 2 ID : 75189738636

Option 3 ID : 75189738633

Option 4 ID : 75189738634

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 भारतीय संविधान के _____ के अनुसार, राज्य की कार्यपालिका शक्ति राज्यपाल में निहित होगी और वह इसका प्रयोग प्रत्यक्ष रूप से स्वयं या अपने अधीनस्थ अधिकारियों के द्वारा करेगा।

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 144
 - ☒ 2. अनुच्छेद 124
 - ☒ 3. अनुच्छेद 134
 - ☒ 4. अनुच्छेद 154

Question ID : 7518979445
Option 1 ID : 75189737779
Option 2 ID : 75189737777
Option 3 ID : 75189737778
Option 4 ID : 75189737780
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.56 जनवरी 2022 में, _____ ऑर्बिटर ऑन-बोर्ड पेलोड पर लगे एक लार्ज एरिया सॉफ्ट एक्स-रे स्पेक्ट्रोमीटर (CLASS) ने उन सौर प्रोटॉन घटनाओं का पता लगाया है, जो अंतरिक्ष में मनुष्यों के लिए विकिरण के जोखिम को काफी बढ़ा देती है।

- Ans
- ☒ 1. चंद्रयान-2
 - ☒ 2. चंद्रयान-3
 - ☒ 3. चंद्रयान-4 a
 - ☒ 4. चंद्रयान-1

Question ID : 75189710407
Option 1 ID : 75189741626
Option 2 ID : 75189741627
Option 3 ID : 75189741628
Option 4 ID : 75189741625
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.57 नीचे दो कथन दिए गए हैं, और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर सत्य है?

कथन: $J < P = C$, $T < Q < M = J < A$

- Ans
- ☒ 1. $T < A$
 - ☒ 2. $C = A$
 - ☒ 3. $A > P$
 - ☒ 4. $P > A$

Question ID : 7518979735
Option 1 ID : 75189738938
Option 2 ID : 75189738937
Option 3 ID : 75189738939
Option 4 ID : 75189738940
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.58 दिए गए कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

प्लास्टिक सामग्री का सीमित और सतर्कतापूर्ण उपयोग इसके पूर्ण प्रतिबंध आंदोलन के लिए एक अच्छी रणनीति हो सकती है।

तर्क:

- I. प्लास्टिक पर तत्काल प्रतिबंध वास्तविकता से बहुत दूर है, क्योंकि लोग विकल्पों का उपयोग करने के लिए तैयार नहीं हैं।
- II. पेपर बैग, प्लास्टिक बैग का एक अच्छा विकल्प हो सकता है।

Ans ☒ 1.

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

☒ 2.

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

☒ 3. I और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं।

☒ 4. I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं।

Question ID : 75189711123

Option 1 ID : 75189744490

Option 2 ID : 75189744489

Option 3 ID : 75189744491

Option 4 ID : 75189744492

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 जब कोई परावर्तित किरण, ध्रुव से और _____ होकर गुजरती है, तो वह उसी पथ का अनुसरण करेगी, लेकिन विपरीत दिशा में।

Ans

☒ 1. फोकस समतल के लंबवत

☒ 2. फोकस समतल से

☒ 3. फोकस समतल के समानांतर

☒ 4. दर्पण की सतह से

Question ID : 7518979476

Option 1 ID : 75189737904

Option 2 ID : 75189737901

Option 3 ID : 75189737903

Option 4 ID : 75189737902

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 विन्कोव -19 (Vincov-19), कोविड -19 का उपचार करने वाली पहली स्वदेशी दवा है, जिसे निष्क्रिय SARS-CoV-2 वायरस के स्पाइक ग्लाइकोप्रोटीन के साथ प्रतिरक्षित _____ से प्राप्त रक्त सीरम को संश्लेषित करके विकसित किया गया है।

Ans

- ☒ 1. बंदरों
- ☒ 2. घोड़ों
- ☒ 3. खरगोशों
- ☒ 4. सुअरों

Question ID : 7518978499

Option 1 ID : 75189733996

Option 2 ID : 75189733994

Option 3 ID : 75189733993

Option 4 ID : 75189733995

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 गोवा मुक्ति दिवस (Goa Liberation Day) इनमें से किस तारीख को मनाया जाता है?

Ans

- ☒ 1. 22 दिसंबर
- ☒ 2. 20 दिसंबर
- ☒ 3. 19 दिसंबर
- ☒ 4. 21 दिसंबर

Question ID : 75189710545

Option 1 ID : 75189742180

Option 2 ID : 75189742178

Option 3 ID : 75189742177

Option 4 ID : 75189742179

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 588 है। निम्नांकित में से कौन सा उनका महत्तम समापवर्तक नहीं हो सकता है?

Ans

- ☒ 1. 28
- ☒ 2. 35
- ☒ 3. 49
- ☒ 4. 21

Question ID : 75189711397

Option 1 ID : 75189745586

Option 2 ID : 75189745587

Option 3 ID : 75189745588

Option 4 ID : 75189745585

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 सीमेंट के निर्माण में इनमें से किस रासायनिक यौगिक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. CuO
 - ☐ 2. Mg(OH)₂
 - ☐ 3. Al₂O₃
 - ☒ 4. CaO

Question ID : 75189710338

Option 1 ID : 75189741352

Option 2 ID : 75189741350

Option 3 ID : 75189741349

Option 4 ID : 75189741351

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 यदि 3 cm आधार वाले एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 4 cm² है, तो इसकी संगत ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518979319

Option 1 ID : 75189737276

Option 2 ID : 75189737273

Option 3 ID : 75189737274

Option 4 ID : 75189737275

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 अधिकांश साधारण गैसों, दृश्य प्रकाश के साथ वर्ण-विक्षेपण (dispersion) प्रदर्शित नहीं करती हैं। इसका कारण यह है, कि दृश्य प्रकाश की विभिन्न तरंगदैर्घ्यों की तरंगों के संचरण वेग _____ होते हैं।

(निर्वात में प्रकाश का वेग c है)

- Ans
- ☐ 1. अत्यधिक भिन्न
 - ☒ 2. c के लगभग बराबर
 - ☐ 3. हमेशा c से बहुत अधिक
 - ☐ 4. हमेशा c से बहुत कम

Question ID : 75189711303

Option 1 ID : 75189745209

Option 2 ID : 75189745210

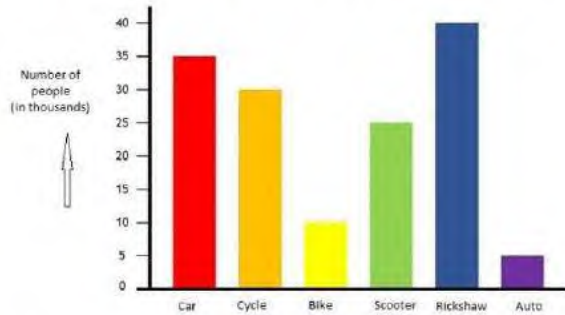
Option 3 ID : 75189745211

Option 4 ID : 75189745212

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.66 निम्नांकित ग्राफ में एक शहर में छह अलग-अलग प्रकार के वाहन रखने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ - number of people (in thousands) - व्यक्तियों की संख्या (हजारों में),

car - कार, cycle - साइकिल, Bike - बाइक, Scooter - स्कूटर, Rickshaw - रिक्शा, Auto - ऑटो]

स्कूटर रखने वाले व्यक्तियों की तुलना में कार रखने वाले व्यक्तियों में कितने प्रतिशत की वृद्धि है?

- Ans
- ☒ 1. 35%
 - ☒ 2. 40%
 - ☒ 3. 25%
 - ☒ 4. 10%

Question ID : 75189711248

Option 1 ID : 75189744990

Option 2 ID : 75189744992

Option 3 ID : 75189744991

Option 4 ID : 75189744989

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 निम्न में से कौन सा, द्विघात समीकरण $(x^2 + 1)(x - 1) = (x^2 - 3)(x + 3)$ का मानक निरूपण है?

- Ans
- ☒ 1. $4x^2 - 8 = 0$
 - ☒ 2. $x^2 - 3x - 4 = 0$
 - ☒ 3. $4x^2 - 4x - 8 = 0$
 - ☒ 4. $4x^2 - x - 6 = 0$

Question ID : 7518979302

Option 1 ID : 75189737206

Option 2 ID : 75189737207

Option 3 ID : 75189737208

Option 4 ID : 75189737205

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 मेंडलीफ की आवर्त सारणी की मुख्य सीमा (limitation) क्या है?

Ans ☒ 1.

मेंडलीफ ने हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का चयन किया, क्योंकि वे अत्यंत सक्रिय होते हैं, और अधिकांश तत्वों के साथ यौगिक बनाते हैं।

☒ 2.

नोबेल गैसों को मौजूदा क्रम को भंग किए बिना एक नए समूह में रखा जा सकता है।

☒ 3.

मेंडलीफ की आवर्त सारणी में मौजूद ऊर्ध्वाधर स्तंभों को समूह कहा जाता है, और क्षैतिज पंक्तियों को आवर्त कहा जाता है।

☒ 4.

आवर्त सारणी में हाइड्रोजन को कोई निश्चित स्थान नहीं दिया जा सकता है।

Question ID : 75189710389

Option 1 ID : 75189741556

Option 2 ID : 75189741553

Option 3 ID : 75189741555

Option 4 ID : 75189741554

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 संख्या 4275913 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans ☒ 1. दो

☒ 2. एक

☒ 3. चार

☒ 4. तीन

Question ID : 75189710945

Option 1 ID : 75189743778

Option 2 ID : 75189743777

Option 3 ID : 75189743780

Option 4 ID : 75189743779

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
26, 61, 120, 209, ?, 501

Ans ☒ 1. 334

☒ 2. 298

☒ 3. 434

☒ 4. 368

Question ID : 75189710916

Option 1 ID : 75189743661

Option 2 ID : 75189743662

Option 3 ID : 75189743664

Option 4 ID : 75189743663

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य हैं?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 10

Question ID : 7518974288

Option 1 ID : 75189717151

Option 2 ID : 75189717149

Option 3 ID : 75189717152

Option 4 ID : 75189717150

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 चुम्बकीय क्षेत्र की उपस्थिति में धारावाही चालक पर कार्य करने वाले बल की दिशा, निम्नांकित में से किस पर निर्भर होती है?

- Ans
- ☒ 1. केवल धारा की दिशा
 - ☒ 2. चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा और धारा की दिशा
 - ☒ 3. केवल चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा
 - ☒ 4. न तो धारा की दिशा और न ही चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा

Question ID : 75189711182

Option 1 ID : 75189744725

Option 2 ID : 75189744727

Option 3 ID : 75189744726

Option 4 ID : 75189744728

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 फ्रेडरिक वोहलर द्वारा यूरिया के निर्माण के लिए इनमें से किस यौगिक का उपयोग किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. मेथेन नाइट्राइल
 - ☒ 2. अमोनियम सायनेट
 - ☒ 3. अमोनिया
 - ☒ 4. कार्बन मोनोऑक्साइड

Question ID : 75189710310

Option 1 ID : 75189741238

Option 2 ID : 75189741240

Option 3 ID : 75189741239

Option 4 ID : 75189741237

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 दो अंकों वाली एक संख्या के अंकों का योगफल 15 है। अंकों को आपस में बदलने पर प्राप्त संख्या, दी गई संख्या से 9 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 98
 - ☒ 2. 78
 - ☒ 3. 57
 - ☒ 4. 27

Question ID : 7518979290
Option 1 ID : 75189737159
Option 2 ID : 75189737157
Option 3 ID : 75189737158
Option 4 ID : 75189737160

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 कर्क रेखा, भारत के इनमें से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है?

- Ans
- ☒ 1. त्रिपुरा
 - ☒ 2. मध्य प्रदेश
 - ☒ 3. ओडिशा
 - ☒ 4. राजस्थान

Question ID : 7518977525
Option 1 ID : 75189730100
Option 2 ID : 75189730099
Option 3 ID : 75189730098
Option 4 ID : 75189730097

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 एक परिपथ तीन प्रतिरोधों R_1 , R_2 और R_3 के संयोजन से बना हुआ है, जिनके मान क्रमशः $5\ \Omega$, $10\ \Omega$ और $30\ \Omega$ हैं, और इसे $10\ V$ की (नगण्य आंतरिक प्रतिरोध वाली) एक बैटरी से संयोजित किया गया है। प्रत्येक प्रतिरोध, एक दूसरे के साथ समानांतर क्रम में है। परिपथ का कुल प्रतिरोध कितना होगा?

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

Question ID : 75189711335
Option 1 ID : 75189745337
Option 2 ID : 75189745339
Option 3 ID : 75189745338
Option 4 ID : 75189745340

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

9 : 728 :: 4 : 63 :: 7 : ?

- Ans
- ☒ 1. 346
 - ☒ 2. 341
 - ☒ 3. 315
 - ☒ 4. 342

Question ID : 75189711231

Option 1 ID : 75189744923

Option 2 ID : 75189744922

Option 3 ID : 75189744924

Option 4 ID : 75189744921

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 दो क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योगफल 74 है। संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 28
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 12

Question ID : 7518978746

Option 1 ID : 75189734981

Option 2 ID : 75189734983

Option 3 ID : 75189734982

Option 4 ID : 75189734984

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.79 समूह 1 के निम्नलिखित तत्वों को उनकी परमाणु त्रिज्याओं के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए। इनके परमाणु क्रमांक, कोष्ठकों में दिए गए हैं।

Li (3), K (19), Cs (55), Na (11), Rb (37)

- Ans
- ☒ 1. Cs > Rb > Li > K > Na
 - ☒ 2. Cs > Rb > K > Li > Na
 - ☒ 3. Cs > Rb > Na > K > Li
 - ☒ 4. Cs > Rb > K > Na > Li

Question ID : 75189710393

Option 1 ID : 75189741571

Option 2 ID : 75189741569

Option 3 ID : 75189741572

Option 4 ID : 75189741570

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 $\frac{\cos 45^\circ}{\sec 30^\circ + \operatorname{cosec} 30^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. $\frac{\sqrt{2}}{2\sqrt{2}(1+\sqrt{3})}$

☒ 2. $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{2}(1+\sqrt{3})}$

☒ 3. $\frac{\sqrt{3}}{2\sqrt{2}(1+\sqrt{3})}$

☒ 4. $\frac{\sqrt{3}}{2\sqrt{3}(1+\sqrt{2})}$

Question ID : 75189710046

Option 1 ID : 75189740182

Option 2 ID : 75189740183

Option 3 ID : 75189740184

Option 4 ID : 75189740181

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 नीचे दी गई अक्षर और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) K B # A @ S * B Q @ R V N % & S (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में दाएं सिरे से तीसरे तत्व और बाएं सिरे से छठे तत्व के बीच कितने अक्षर हैं?

Ans

☒ 1. 8

☒ 2. 6

☒ 3. 7

☒ 4. 5

Question ID : 75189711039

Option 1 ID : 75189744154

Option 2 ID : 75189744155

Option 3 ID : 75189744156

Option 4 ID : 75189744153

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.82 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में तीसरी सबसे अधिक बोली जाने वाली भाषा के रूप में तेलुगु की जगह किस भाषा ने ली?

- Ans
- ☒ 1. गुजराती
 - ☒ 2. मराठी
 - ☒ 3. तमिल
 - ☒ 4. बंगाली

Question ID : 75189710443

Option 1 ID : 75189741772

Option 2 ID : 75189741770

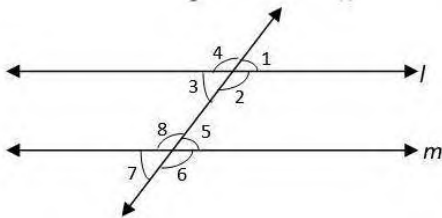
Option 3 ID : 75189741771

Option 4 ID : 75189741769

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 निम्नांकित चित्र में, यदि $l \parallel m$ है, तो निम्न में से कौन सा संबंध निश्चित रूप से सत्य नहीं होगा?



- Ans
- ☒ 1. $\angle 2 = \angle 5$
 - ☒ 2. $\angle 1 = \angle 5$
 - ☒ 3. $\angle 1 = \angle 7$
 - ☒ 4. $\angle 8 = \angle 6$

Question ID : 7518979105

Option 1 ID : 75189736417

Option 2 ID : 75189736420

Option 3 ID : 75189736418

Option 4 ID : 75189736419

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.84 एक धनराशि को वार्षिक साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 4 वर्ष के लिए निवेशित किया गया। यदि वार्षिक साधारण ब्याज दर 2% अधिक होती तो इन 4 वर्षों में निवेशित धनराशि पर ₹640 अधिक ब्याज मिला होता। निवेशित धनराशि (₹ में) कितनी थी?

- Ans
- ✓ 1. 8,000
 - ✗ 2. 9,000
 - ✗ 3. 7,500
 - ✗ 4. 9,500

Question ID : 75189711192

Option 1 ID : 75189744766

Option 2 ID : 75189744767

Option 3 ID : 75189744765

Option 4 ID : 75189744768

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.85 _____ का उपयोग वर्मी कम्पोस्टिंग में किया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. फीता कृमियों (Tapeworms)
 - ✗ 2. गोल कृमियों (Roundworms)
 - ✓ 3. केंचुओं (Earthworms)
 - ✗ 4. चपटे कृमियों (Flatworms)

Question ID : 7518974473

Option 1 ID : 75189717889

Option 2 ID : 75189717892

Option 3 ID : 75189717891

Option 4 ID : 75189717890

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.86 यदि एक बंटन का माध्य 8.73 है और उसकी माध्यिका 11 है, तो बंटन का बहुलक ज्ञात कीजिए (प्रयोगसिद्ध संबंध का उपयोग करते हुए)।

- Ans
- ✗ 1. 22
 - ✓ 2. 15.54
 - ✗ 3. 17.46
 - ✗ 4. 19.73

Question ID : 75189710684

Option 1 ID : 75189742734

Option 2 ID : 75189742736

Option 3 ID : 75189742735

Option 4 ID : 75189742733

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, 'कल्याण लक्ष्मी' और 'शादी मुबारक' नामक योजनाएं निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार द्वारा लागू की गई हैं?

- Ans
- ✓ 1. तेलंगाना
 - ✗ 2. पश्चिम बंगाल
 - ✗ 3. मध्य प्रदेश
 - ✗ 4. गुजरात

Question ID : 7518976531
Option 1 ID : 75189726122
Option 2 ID : 75189726121
Option 3 ID : 75189726124
Option 4 ID : 75189726123

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.88 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
42, 52, 63, 75, 88, ?, 117

- Ans
- ✗ 1. 100
 - ✗ 2. 101
 - ✗ 3. 103
 - ✓ 4. 102

Question ID : 75189710912
Option 1 ID : 75189743648
Option 2 ID : 75189743645
Option 3 ID : 75189743647
Option 4 ID : 75189743646

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 छह व्यक्ति- A, B, C, D, E और F एक सीधी पंक्ति में पश्चिम की ओर मुख करके बैठे हैं। D पंक्ति के अंत में बैठा है। B, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, B के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। A, B और C के ठीक बगल में है। E, पंक्ति में पहले स्थान पर बैठा है। F, A और E के बीच बैठा है। A और F के ठीक बगल में कौन बैठा है?

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

Question ID : 75189711226
Option 1 ID : 75189744902
Option 2 ID : 75189744904
Option 3 ID : 75189744901
Option 4 ID : 75189744903

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 $\frac{23}{11}$ को इसके आवर्ती दशमलव रूप में परिवर्तित कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $2.\overline{23}$
 - ☒ 2. $2.\overline{18}$
 - ☒ 3. $2.\overline{09}$
 - ☒ 4. $2.\overline{32}$

Question ID : 75189711392

Option 1 ID : 75189745567

Option 2 ID : 75189745566

Option 3 ID : 75189745565

Option 4 ID : 75189745568

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 आपतित किरण _____ होने पर, किसी तारे का प्रतिबिंब अवतल दर्पण के F पर प्राप्त होता है।

- Ans
- ☒ 1. फोकस समतल के अनुदिश
 - ☒ 2. मुख्य अक्ष के समानांतर
 - ☒ 3. मुख्य अक्ष पर आनत
 - ☒ 4. मुख्य अक्ष के लंबवत

Question ID : 7518979472

Option 1 ID : 75189737888

Option 2 ID : 75189737886

Option 3 ID : 75189737887

Option 4 ID : 75189737885

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 क्या होता है जब CO_2 गैस को चूने के पानी में प्रवाहित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. एक काला अवक्षेप बनता है।
 - ☒ 2. विलयन दूधिया हो जाता है।
 - ☒ 3. हरा रंग दिखाई देता है।
 - ☒ 4. कोई परिवर्तन नहीं होता है।

Question ID : 7518979624

Option 1 ID : 75189738495

Option 2 ID : 75189738494

Option 3 ID : 75189738496

Option 4 ID : 75189738493

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 जब एक गोल, हरे बीज वाले पौधे का संकरण एक झुर्रीदार पीले बीज वाले मटर के पौधे के साथ कराया जाता है, तो परिणामस्वरूप F1 पीढ़ी के पौधे _____ वाले होंगे।

- Ans
- ☒ 1. गोल और पीले बीज
 - ☒ 2. गोल और हरे बीज
 - ☒ 3. झुर्रीदार और हरे बीज
 - ☒ 4. झुर्रीदार और पीले बीज

Question ID : 75189710241

Option 1 ID : 75189740961

Option 2 ID : 75189740962

Option 3 ID : 75189740964

Option 4 ID : 75189740963

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.94 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका सातवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है, और छठी संख्या का पांचवीं संख्या से है।

3 : 8 :: 7 : 16 :: 4 : 10 :: 8 : ?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 22

Question ID : 75189711069

Option 1 ID : 75189744274

Option 2 ID : 75189744273

Option 3 ID : 75189744275

Option 4 ID : 75189744276

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 निम्न में से कौन सा कीटभक्षी पादप है?

- Ans
- ☒ 1. घटपर्णी (Pitcher)
 - ☒ 2. लाइकेन (Lichens)
 - ☒ 3. अमरबेल (Cuscuta)
 - ☒ 4. मशरूम (Mushroom)

Question ID : 75189710152

Option 1 ID : 75189740607

Option 2 ID : 75189740608

Option 3 ID : 75189740605

Option 4 ID : 75189740606

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.96 गोदावरी नदी, अरब सागर से लगभग 80 km दूर 1,067 m की ऊँचाई पर स्थित _____ से निकलती है।

Ans

- ☒ 1. सतपुड़ा पर्वतमाला
- ☒ 2. त्र्यंबकेश्वर
- ☒ 3. तालकावेरी
- ☒ 4. महाबलेश्वर

Question ID : 7518978914

Option 1 ID : 75189735656

Option 2 ID : 75189735655

Option 3 ID : 75189735654

Option 4 ID : 75189735653

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 इनमें से कौन सा ऊतक, ऊतक की मरम्मत में मदद करता है?

Ans

- ☒ 1. उपास्थि (Cartilage)
- ☒ 2. कंडरा (Tendon)
- ☒ 3. एरियोलर (Areolar)
- ☒ 4. स्नायु (Ligament)

Question ID : 7518977816

Option 1 ID : 75189731262

Option 2 ID : 75189731264

Option 3 ID : 75189731261

Option 4 ID : 75189731263

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ '+' है, '×' का अर्थ '-' है, और '÷' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$[(48 \times 28) - (5 \div 3)] + (3 - 4)$$

Ans

- ☒ 1. 2
- ☒ 2. 5
- ☒ 3. 1
- ☒ 4. 4

Question ID : 7518977755

Option 1 ID : 75189731018

Option 2 ID : 75189731020

Option 3 ID : 75189731017

Option 4 ID : 75189731019

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.99 निम्नलिखित में से उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से श्रृंखला को पूर्ण करेगा?

GLE11,KPI13,OTM17,SXQ19,?

- Ans**
- ☒ 1. UWB27
 - ☒ 2. WBU27
 - ☒ 3. WBU23
 - ☒ 4. UWB23

Question ID : 7518979138

Option 1 ID : 75189736552

Option 2 ID : 75189736549

Option 3 ID : 75189736551

Option 4 ID : 75189736550

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 जयंत एक बिंदु 'A' से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 15 मीटर चलता है। वह बाएं मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 20 मीटर चलता है और एक बिंदु 'B' पर पहुंचता है। बिंदु 'B', बिंदु 'A' से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- Ans**
- ☒ 1. 30 मीटर उत्तर
 - ☒ 2. 15 मीटर पश्चिम
 - ☒ 3. 30 मीटर दक्षिण
 - ☒ 4. 15 मीटर पूर्व

Question ID : 75189710889

Option 1 ID : 75189743555

Option 2 ID : 75189743554

Option 3 ID : 75189743556

Option 4 ID : 75189743553

Status : Answered

Chosen Option : 3