



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	iON Digital Zone iDZ 2 Sector 62
Test Date	09/09/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 1

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

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

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 $0.4\overline{35}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं और $q \neq 0$ है।

Ans

☒ 1. $\frac{425}{990}$

☒ 2. $\frac{430}{991}$

☒ 3. $\frac{431}{990}$

☒ 4. $\frac{456}{991}$

Question ID : 7518979214

Option 1 ID : 75189736854

Option 2 ID : 75189736853

Option 3 ID : 75189736856

Option 4 ID : 75189736855

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 $(279 \div 31) + (363 \div 33) - (512 \div 16)$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518979200

Option 1 ID : 75189736799

Option 2 ID : 75189736800

Option 3 ID : 75189736797

Option 4 ID : 75189736798

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 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 बैग, किताबें हैं।
2. सभी किताबें, कॉपी हैं।
3. कोई पेन, कॉपी नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ किताबें, पेन हैं।
- (II) कोई बैग, पेन नहीं है।
- (III) कुछ कॉपी, बैग हैं।

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

Question ID : 7518979718

Option 1 ID : 75189738870

Option 2 ID : 75189738869

Option 3 ID : 75189738872

Option 4 ID : 75189738871

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLISS' को 'KSNVT' लिखा जाता है, और 'LIGHT' को 'UPLKU' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WHITE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. FONVF
 - ☒ 2. FONWF
 - ☒ 3. FONWG
 - ☒ 4. FOMWF

Question ID : 7518977997
Option 1 ID : 75189731985
Option 2 ID : 75189731987
Option 3 ID : 75189731986
Option 4 ID : 75189731988

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 10 भुजाओं वाले एक समबहुभुज के प्रत्येक अंतःकोण का माप कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 180°
 - ☒ 2. 174°
 - ☒ 3. 156°
 - ☒ 4. 144°

Question ID : 7518979335
Option 1 ID : 75189737339
Option 2 ID : 75189737340
Option 3 ID : 75189737338
Option 4 ID : 75189737337

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 दिए गए समीकरण में किन दो संख्याओं के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?
 $10 \div 6 \times 4 + 14 - 24 = 30$

- Ans
- ☒ 1. 10, 6
 - ☒ 2. 14, 24
 - ☒ 3. 4, 6
 - ☒ 4. 10, 30

Question ID : 7518975108
Option 1 ID : 75189720429
Option 2 ID : 75189720431
Option 3 ID : 75189720430
Option 4 ID : 75189720432

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 एक व्यक्ति, 6 km/h की चाल से किसी निश्चित दूरी को 8 घंटे में और 4 km/h की चाल से कुछ और दूरी को 10 घंटे में तय करता है। तय की गई संपूर्ण दूरी के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. $6\frac{8}{9} \text{ km/h}$

☒ 2. $4\frac{8}{9} \text{ km/h}$

☒ 3. $3\frac{8}{9} \text{ km/h}$

☒ 4. $5\frac{8}{9} \text{ km/h}$

Question ID : 7518978695

Option 1 ID : 75189734777

Option 2 ID : 75189734779

Option 3 ID : 75189734780

Option 4 ID : 75189734778

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 $(\operatorname{cosec} x + \cot x + 1)(\sec x - \tan x - 1)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. -2

☒ 2. 1

☒ 3. 0

☒ 4. -1

Question ID : 7518979347

Option 1 ID : 75189737388

Option 2 ID : 75189737387

Option 3 ID : 75189737386

Option 4 ID : 75189737385

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 भारत के कुछ शैक्षणिक संस्थान, महात्मा गांधी के अंग्रेजों के साथ असहयोग के आह्वान की प्रतिक्रियास्वरूप स्थापित किए गए थे। निम्नलिखित में से कौन सा संस्थान उनमें से एक नहीं है?

Ans

- ✓ 1. सेरामपुर कॉलेज
- ✗ 2. जामिया मिलिया इस्लामिया
- ✗ 3. काशी विद्यापीठ
- ✗ 4. गुजरात विद्यापीठ

Question ID : 7518978514

Option 1 ID : 75189734053

Option 2 ID : 75189734055

Option 3 ID : 75189734054

Option 4 ID : 75189734056

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 उत्तल दर्पण की फोकस दूरी _____ होती है।

Ans

- ✗ 1. ऋणात्मक
- ✗ 2. अनंत
- ✗ 3. शून्य
- ✓ 4. धनात्मक

Question ID : 7518979488

Option 1 ID : 75189737950

Option 2 ID : 75189737951

Option 3 ID : 75189737952

Option 4 ID : 75189737949

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 निम्न विकल्पों में से तीन कक्षीय हृदय वाले जीव का नाम बताइए।

Ans

- ✗ 1. बाघ
- ✗ 2. कबूतर
- ✗ 3. मछली
- ✓ 4. सैलामैंडर

Question ID : 7518974398

Option 1 ID : 75189717592

Option 2 ID : 75189717590

Option 3 ID : 75189717591

Option 4 ID : 75189717589

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'JUPITER' को 'KSSEYYY' लिखा जाता है और 'URANUS' को 'VPDJZM' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'EARTH' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. FYOPM
 - ☒ 2. FYUPM
 - ☒ 3. FYUXM
 - ☒ 4. FCUPM

Question ID : 7518979756
Option 1 ID : 75189739024
Option 2 ID : 75189739023
Option 3 ID : 75189739022
Option 4 ID : 75189739021

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 3.5 cm त्रिज्या वाले गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

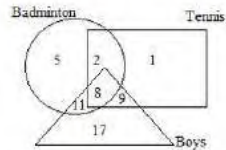
- Ans
- ☒ 1. 154 cm^2
 - ☒ 2. 120 cm^2
 - ☒ 3. 210 cm^2
 - ☒ 4. 142 cm^2

Question ID : 7518975753
Option 1 ID : 75189723011
Option 2 ID : 75189723012
Option 3 ID : 75189723009
Option 4 ID : 75189723010

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



Badminton- बैडमिंटन

Tennis- टेनिस

Boys- लड़के

ऐसे कितने लड़के हैं जो बैडमिंटन खेलते हैं लेकिन टेनिस नहीं खेलते हैं?

Ans ☒ 1. 11

☐ 2. 17

☐ 3. 8

☐ 4. 9

Question ID : 7518979724

Option 1 ID : 75189738893

Option 2 ID : 75189738894

Option 3 ID : 75189738895

Option 4 ID : 75189738896

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 समानांतर क्रम संयोजन में संयोजित प्रतिरोधों के परिणामी प्रतिरोध का सूत्र निम्न में से कौन सा है?

Ans

☐ 1. $R = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$

☒ 2. $\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$

☐ 3. $\frac{1}{R} = R_1 + R_2 + R_3$

☐ 4. $R = R_1 + R_2 + R_3$

Question ID : 7518979559

Option 1 ID : 75189738233

Option 2 ID : 75189738234

Option 3 ID : 75189738236

Option 4 ID : 75189738235

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 MPC (सीमांत उपभोग प्रवृत्ति) का मान सामान्यतः _____।

Ans

- ☒ 1. (-)1 पर नियत रहता है
- ☒ 2. (-)1 और (-)2 के बीच होता है
- ☒ 3. 1 से अधिक और 0 से कम नहीं होता है
- ☒ 4. 1 और 2 के बीच होता है

Question ID : 7518978545
Option 1 ID : 75189734178
Option 2 ID : 75189734179
Option 3 ID : 75189734177
Option 4 ID : 75189734180
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 दिए गए कथन के आधार पर, चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य नहीं है?

कथन: $H < N \leq C \leq K = X > T > F$

Ans

- ☒ 1. $N > X$
- ☒ 2. $K > F$
- ☒ 3. $H < X$
- ☒ 4. $X \geq N$

Question ID : 7518974773
Option 1 ID : 75189719089
Option 2 ID : 75189719092
Option 3 ID : 75189719091
Option 4 ID : 75189719090
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 यदि किसी चालक का प्रतिरोध 4.2Ω है और उस पर 220 V आरोपित किया जाता है, तो चालक से प्रवाहित होने वाली धारा का मान क्या होगा?

Ans

- ☒ 1. 5238 एम्पीयर
- ☒ 2. 52.38 एम्पीयर
- ☒ 3. 0.02 एम्पीयर
- ☒ 4. 924 एम्पीयर

Question ID : 7518979548
Option 1 ID : 75189738191
Option 2 ID : 75189738190
Option 3 ID : 75189738192
Option 4 ID : 75189738189
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

4, 9, 16, 29, 50, ?

Ans ☒ 1. 78

☒ 2. 73

☒ 3. 85

☒ 4. 71

Question ID : 7518979040

Option 1 ID : 75189736159

Option 2 ID : 75189736158

Option 3 ID : 75189736160

Option 4 ID : 75189736157

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.20 जब क्विंता कॉपर सल्फेट का जलीय विलयन लेती है, और उसमें एल्यूमिनियम के कुछ दाने मिलाती है, तो विलयन का रंग बदल जाता है। यह _____ के निर्माण के कारण होता है।

Ans ☒ 1. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

☒ 2. CuO

☒ 3. $\text{Al}(\text{OH})_3$

☒ 4. Al_2O_3

Question ID : 7518973490

Option 1 ID : 75189713957

Option 2 ID : 75189713960

Option 3 ID : 75189713959

Option 4 ID : 75189713958

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 मुख्यतः भारत के मध्य पश्चिमी तट पर _____ लगभग 2.5 मिलियन लोगों द्वारा बोली जाने वाली भाषा है और यह गोवा की आधिकारिक भाषा भी है।

Ans ☒ 1. धिवेही

☒ 2. डोगरी

☒ 3. मराठी

☒ 4. कोंकणी

Question ID : 7518978859

Option 1 ID : 75189735433

Option 2 ID : 75189735436

Option 3 ID : 75189735435

Option 4 ID : 75189735434

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 पित्त रस के कार्य नीचे दिए गए हैं। उस विकल्प का चयन करें, जो पित्त रस के कार्य से संबंधित नहीं है।

Ans ☒ 1.

यह अग्नाशयी एंजाइमों की क्रिया के लिए भोजन को क्षारीय माध्यम प्रदान करता है

☒ 2.

इसमें प्रोटीन को पचाने वाला एंजाइम होता है, जो प्रोटीन के पाचन में सहायक होता है

☒ 3. यह अग्नाशयी एंजाइमों की क्रिया की दक्षता को बढ़ाता है

☒ 4.

यह बड़ी वसा गोलिकाओं को छोटी वसा गोलिकाओं में विघटित करता है

Question ID : 7518974571

Option 1 ID : 75189718281

Option 2 ID : 75189718283

Option 3 ID : 75189718284

Option 4 ID : 75189718282

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹5,000 है। 25% का लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

Ans ☒ 1. ₹5,250

☒ 2. ₹6,250

☒ 3. ₹7,250

☒ 4. ₹8,250

Question ID : 7518978684

Option 1 ID : 75189734736

Option 2 ID : 75189734735

Option 3 ID : 75189734734

Option 4 ID : 75189734733

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्न में से किस खेल स्पर्धा को अंतर्राष्ट्रीय खेल स्पर्धाओं में पदक विजेताओं और उनके कोचों के लिए भारत में नकद पुरस्कार प्रदान करने की योजना में शामिल नहीं किया गया है?

Ans ☒ 1. बिलियर्ड्स

☒ 2. क्रिकेट

☒ 3. शतरंज

☒ 4. कुश्ती

Question ID : 7518976801

Option 1 ID : 75189727203

Option 2 ID : 75189727201

Option 3 ID : 75189727202

Option 4 ID : 75189727204

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 VM 19 और SJ 25 के बीच एक निश्चित संबंध है। HN 17 और EK 23 के बीच भी वही संबंध है। समान तर्क के आधार पर, SL 15 निम्न में से किससे संबंधित होगा?

- Ans ☒ 1. PI 21
☐ 2. QI 21
☐ 3. MQ 24
☐ 4. RJ 19

Question ID : 7518978287
Option 1 ID : 75189733147
Option 2 ID : 75189733145
Option 3 ID : 75189733148
Option 4 ID : 75189733146

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 रोहन, एक सात-मंजिला इमारत में रहता है। इमारत की सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक सात है, और सबसे निचली मंजिल का क्रमांक एक है। दिया, जो रोहन की मित्र है, रोहन की मंजिल के ऊपर की किसी मंजिल पर रहती है। रोहन प्रत्येक रविवार को अपने सहकर्मी अतुल के फ्लैट में उसके साथ खाने-पीने के लिए जाता है, जो दो मंजिल नीचे है। यदि रोहन और दिया की मंजिल के बीच तीन मंजिलें हैं, तो रोहन किस मंजिल पर रहता है?

- Ans ☒ 1. तीसरी मंजिल
☐ 2. पहली मंजिल
☐ 3. चौथी मंजिल
☐ 4. दूसरी मंजिल

Question ID : 7518977898
Option 1 ID : 75189731591
Option 2 ID : 75189731589
Option 3 ID : 75189731592
Option 4 ID : 75189731590

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 यह पाया गया है कि किसी कांच के प्रिज्म द्वारा श्वेत प्रकाश के वर्ण विक्षेपण के दौरान, कोई रंग घटक जितना अधिक मुड़ता है, उस रंग घटक के लिए कांच का अपवर्तनांक उतना ही अधिक होता है। यदि μ_R , μ_V और μ_Y क्रमशः लाल, बैंगनी और पीले प्रकाश के लिए अपवर्तनांक हैं, तो उनके बीच निम्न में से कौन सा संबंध सही है?

- Ans ☐ 1. $\mu_R > \mu_V > \mu_Y$
☒ 2. $\mu_V > \mu_Y > \mu_R$
☐ 3. $\mu_Y > \mu_R > \mu_V$
☐ 4. $\mu_R = \mu_V = \mu_Y$

Question ID : 7518976650
Option 1 ID : 75189726597
Option 2 ID : 75189726598
Option 3 ID : 75189726599
Option 4 ID : 75189726600

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 छह व्यक्ति, P, Q, R, S, T और U, एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों; यानि जनवरी, फरवरी, मार्च, जुलाई, सितंबर और दिसंबर में यात्रा करते हैं।

U, सितंबर में यात्रा करता है। U और Q के बीच केवल एक व्यक्ति यात्रा करता है। P और S के बीच कोई व्यक्ति यात्रा नहीं करता है। S, P के बाद वाले महीने में यात्रा करता है। S और T के बीच दो से अधिक व्यक्ति यात्रा करते हैं। इनमें से कौन मार्च में यात्रा करता है?

Ans ☒ 1. Q

☐ 2. T

☐ 3. R

☐ 4. P

Question ID : 7518978193

Option 1 ID : 75189732771

Option 2 ID : 75189732772

Option 3 ID : 75189732770

Option 4 ID : 75189732769

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 मेंडल ने अपने प्रयोगों में मटर के पौधे की निम्नलिखित में से किस विशेषता का उपयोग नहीं किया था?

Ans ☐ 1. मटर के पौधे की लंबाई

☐ 2. बीज की आकृति

☒ 3. पत्तों की आकृति

☐ 4. फूलों के रंग

Question ID : 7518974436

Option 1 ID : 75189717743

Option 2 ID : 75189717741

Option 3 ID : 75189717744

Option 4 ID : 75189717742

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 तीन वर्ष पहले, एक आदमी की आयु उसके पोते की आयु की छह गुनी थी। तीन वर्ष बाद, उसकी आयु, उसके पोते की आयु के चार गुने से 6 अधिक होगी। पोते की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans ☐ 1. 8 वर्ष

☒ 2. 15 वर्ष

☐ 3. 10 वर्ष

☐ 4. 12 वर्ष

Question ID : 7518979293

Option 1 ID : 75189737172

Option 2 ID : 75189737171

Option 3 ID : 75189737170

Option 4 ID : 75189737169

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

1. कुछ पार्क, लाइब्रेरी हैं।
2. कुछ बैंक, लाइब्रेरी हैं।
3. सभी स्कूल, बैंक हैं।

निष्कर्ष:

I-कुछ बैंक, स्कूल हैं।

II-कुछ पार्क, बैंक हैं।

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

☒ 2. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

☒ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

☒ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : 7518979070

Option 1 ID : 75189736280

Option 2 ID : 75189736279

Option 3 ID : 75189736278

Option 4 ID : 75189736277

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 इनमें से कौन सी रासायनिक अभिक्रिया संतुलित है?

Ans ☒ 1. $\text{Fe} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{H}_2$

☒ 2. $\text{Fe} + 4\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + 4\text{H}_2$

☒ 3. $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2$

☒ 4. $\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow \text{MgO}$

Question ID : 7518979610

Option 1 ID : 75189738437

Option 2 ID : 75189738440

Option 3 ID : 75189738438

Option 4 ID : 75189738439

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 इनमें से कौन सा उद्देश्य, वाटरशेड प्रबंधन (watershed management) का हिस्सा नहीं है?

Ans

- ☒ 1. भूजल का पुनर्भरण
- ☒ 2. सूखे और बाढ़ से निपटना
- ☒ 3. विद्युत उत्पादन करना
- ☒ 4.

अनुप्रवाही नदियों (downstream rivers) में जल स्तर को पूर्ववत करना

Question ID : 7518977880
Option 1 ID : 75189731517
Option 2 ID : 75189731518
Option 3 ID : 75189731520
Option 4 ID : 75189731519

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.34 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

154, 134, 116, ?, 86, 74, 64, 56

Ans

- ☒ 1. 100
- ☒ 2. 96
- ☒ 3. 98
- ☒ 4. 101

Question ID : 7518978041
Option 1 ID : 75189732161
Option 2 ID : 75189732164
Option 3 ID : 75189732163
Option 4 ID : 75189732162

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.35 इनमें से किस स्थान पर ब्रह्मपुत्र नदी को सांगपो (Tsang Po) के नाम से जाना जाता है?

Ans

- ☒ 1. पाकिस्तान
- ☒ 2. बांग्लादेश
- ☒ 3. तिब्बत
- ☒ 4. नेपाल

Question ID : 7518979431
Option 1 ID : 75189737724
Option 2 ID : 75189737722
Option 3 ID : 75189737721
Option 4 ID : 75189737723

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.36 $\triangle MNO$ में, $\angle N = \angle O$ और $NO = 12$ cm, $MO = 10$ cm है, और MP शीर्षलंब हो, तो MP की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 11 cm
 - ☒ 2. 3 cm
 - ☒ 3. 8 cm
 - ☒ 4. 10 cm

Question ID : 7518979337
Option 1 ID : 75189737347
Option 2 ID : 75189737345
Option 3 ID : 75189737346
Option 4 ID : 75189737348

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 सरलीकृत कीजिए।

$$(4x - 5y)^2 + (5x + 4y)^2 + (4x + 5y)(4x - 5y)$$

- Ans
- ☒ 1. $-58x^2 + 16y^2$
 - ☒ 2. $58x^2 + 16y^2$
 - ☒ 3. $-57x^2 - 16y^2$
 - ☒ 4. $57x^2 + 16y^2$

Question ID : 7518978731
Option 1 ID : 75189734922
Option 2 ID : 75189734924
Option 3 ID : 75189734923
Option 4 ID : 75189734921

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 सुमन ने ₹20,000 की राशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेशित की। यदि n वर्ष बाद, उसे मिश्रधन के रूप में ₹26,620 प्राप्त होते हैं, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2.5 वर्ष
 - ☒ 2. 3 वर्ष
 - ☒ 3. 2 वर्ष
 - ☒ 4. 2.8 वर्ष

Question ID : 7518979242
Option 1 ID : 75189736967
Option 2 ID : 75189736965
Option 3 ID : 75189736968
Option 4 ID : 75189736966

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 खर्ची पूजा उत्सव व्यापक रूप से _____ राज्य में मनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. उत्तराखंड
 - ☒ 2. तेलंगाना
 - ☒ 3. गुजरात
 - ☒ 4. त्रिपुरा

Question ID : 7518978853
Option 1 ID : 75189735411
Option 2 ID : 75189735409
Option 3 ID : 75189735412
Option 4 ID : 75189735410
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.40 10 वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 5 : 9 था। अब से 15 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 15 : 17 होगा। अब से 15 वर्ष बाद A की आयु कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 38 वर्ष
 - ☒ 2. 35 वर्ष
 - ☒ 3. 26 वर्ष
 - ☒ 4. 30 वर्ष

Question ID : 7518978751
Option 1 ID : 75189735001
Option 2 ID : 75189735004
Option 3 ID : 75189735003
Option 4 ID : 75189735002
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.41 तीन पाइप A, B और C एक साथ मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में भर सकते हैं। तीनों पाइप 2 घंटे के लिए खोले जाते हैं, उसके बाद पाइप C को बंद कर दिया जाता है। बाद में, पाइप A और पाइप B शेष भाग को 9 घंटे में भरते हैं। पाइप C अकेले टंकी को कितने घंटे में भरेगा?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 20

Question ID : 7518979268
Option 1 ID : 75189737069
Option 2 ID : 75189737070
Option 3 ID : 75189737072
Option 4 ID : 75189737071
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 इनमें से कौन सा, भारत का सबसे बड़ा कोयला क्षेत्र है?

- Ans
- ☒ 1. रानीगंज कोयला क्षेत्र
 - ☒ 2. झरिया कोयला क्षेत्र
 - ☒ 3. बोकारो कोयला क्षेत्र
 - ☒ 4. कर्णपुरा कोयला क्षेत्र

Question ID : 7518979427

Option 1 ID : 75189737706

Option 2 ID : 75189737705

Option 3 ID : 75189737707

Option 4 ID : 75189737708

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 पौधों के पोषण के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- ☒ 1. हरे पौधे वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड से कार्बन ग्रहण करते हैं।
 - ☒ 2. जल द्वारा खनिजों और पोषक तत्वों का अवशोषण मंद होता है।
 - ☒ 3. आयरन और मैंगनीज दोनों को सूक्ष्म पोषक तत्व माना जाता है।
 - ☒ 4. पौधे जल का उपयोग सामान्यतः जड़ क्षेत्र की मिट्टी में करते हैं।

Question ID : 7518974329

Option 1 ID : 75189717313

Option 2 ID : 75189717315

Option 3 ID : 75189717314

Option 4 ID : 75189717316

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 वास्तविक गुणांक वाला वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके वास्तविक मूल 4 और -5 हैं।

- Ans
- ☒ 1. $x^2 - 5x - 24 = 0$
 - ☒ 2. $x^2 + x - 20 = 0$
 - ☒ 3. $x^2 - 4x - 20 = 0$
 - ☒ 4. $x^2 - x - 30 = 0$

Question ID : 7518979308

Option 1 ID : 75189737230

Option 2 ID : 75189737229

Option 3 ID : 75189737231

Option 4 ID : 75189737232

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 रवि बिंदु A से शुरू करके उत्तर की ओर 30 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 100 m चलता है। फिर, वह पुनः दाएं मुड़ता है, और 30 m चलता है। वहां से, वह फिर अपने दाएं मुड़ता है, और 70 m चलता है। फिर, वह बाएं मुड़ता है, और 50 m चलता है। अंत में, वह दाएं मुड़ता है, और 30 m चलता है। अब रवि बिंदु A से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

- ☒ 1. 30 m, उत्तर
- ☒ 2. 50 m, दक्षिण
- ☒ 3. 50 m, उत्तर
- ☒ 4. 30 m, पश्चिम

Question ID : 7518975041

Option 1 ID : 75189720163

Option 2 ID : 75189720164

Option 3 ID : 75189720162

Option 4 ID : 75189720161

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 समीकरण $x(x+3)-8=2(x+3)(x-3)$ के मूलों की प्रकृति के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

- ☒ 1. मूल, वास्तविक और समान हैं
- ☒ 2. दो वास्तविक और भिन्न मूल
- ☒ 3. मूल, अपरिमेय हैं
- ☒ 4. दो काल्पनिक या अवास्तविक मूल

Question ID : 7518979314

Option 1 ID : 75189737253

Option 2 ID : 75189737255

Option 3 ID : 75189737254

Option 4 ID : 75189737256

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 निम्न अक्षर शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

S S G Y U N G T R F C E D A W X C V U N J O K L E C D

उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है, और ठीक बाद भी एक व्यंजन है?

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

Question ID : 7518977976

Option 1 ID : 75189731901

Option 2 ID : 75189731902

Option 3 ID : 75189731904

Option 4 ID : 75189731903

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 छेड़खानी, यौन उत्पीड़न और महिलाओं के खिलाफ अन्य अपराधों से निपटने के लिए, 26 जनवरी 2022 को _____ में विशेष रूप से प्रशिक्षित पुलिस अधिकारियों से युक्त 91 निर्भया दस्ते शुरू किए गए।

- Ans
- ☒ 1. बेंगलुरु
 - ☒ 2. दिल्ली
 - ☒ 3. चेन्नई
 - ☒ 4. मुंबई

Question ID : 7518978508

Option 1 ID : 75189734031

Option 2 ID : 75189734029

Option 3 ID : 75189734032

Option 4 ID : 75189734030

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49

यदि,

A का अर्थ 'में जोड़ना',

B का अर्थ 'से गुणा',

C का अर्थ 'से घटाना' और

D का अर्थ 'से भाग देना' है,

तो 40 D 2 A 3 B 8 C 5 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 33

☒ 2. 40

☒ 3. 45

☒ 4. 39

Question ID : 7518978079

Option 1 ID : 75189732313

Option 2 ID : 75189732316

Option 3 ID : 75189732314

Option 4 ID : 75189732315

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50

आठ लड़कियाँ, A, B, C, D, E, F, G और H, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठी हुई हैं। A, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। F, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है, जो H के बाईं ओर चौथे स्थान पर है। G, A और B के बीच में बैठी है। D, H के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है, जो B के बाईं ओर ठीक बगल में है। C और D के बीच केवल एक लड़की बैठी हुई है। निम्नलिखित में से कौन सी लड़की G के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है?

Ans

☒ 1. B

☒ 2. F

☒ 3. C

☒ 4. D

Question ID : 7518978949

Option 1 ID : 75189735793

Option 2 ID : 75189735795

Option 3 ID : 75189735796

Option 4 ID : 75189735794

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 पूर्ण प्रतियोगिता के तहत, फर्म लंबे समय में _____ लाभ कमाती है।

- Ans
- ☒ 1. अति सामान्य
 - ☒ 2. शून्य
 - ☒ 3. सामान्य
 - ☒ 4. ऋणात्मक

Question ID : 7518976823

Option 1 ID : 75189727291

Option 2 ID : 75189727289

Option 3 ID : 75189727290

Option 4 ID : 75189727292

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसकी संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।
उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(3, 6, 18)

(15, 30, 450)

- Ans
- ☒ 1. (6, 12, 64)
 - ☒ 2. (9, 18, 166)
 - ☒ 3. (1, 2, 2)
 - ☒ 4. (11, 22, 44)

Question ID : 7518978062

Option 1 ID : 75189732245

Option 2 ID : 75189732246

Option 3 ID : 75189732247

Option 4 ID : 75189732248

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 मार्च 2022 में, जल प्रबंधन और नीति के नए केंद्र, एक्वामैप (AquaMAP) का उद्घाटन भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार के. विजय राघवन ने इनमें से किस आईआईटी (IIT) में किया था?

Ans

- ✓ 1. आईआईटी-मद्रास
- ✗ 2. आईआईटी-बॉम्बे
- ✗ 3. आईआईटी-खड़गपुर
- ✗ 4. आईआईटी-दिल्ली

Question ID : 7518979360

Option 1 ID : 75189737438

Option 2 ID : 75189737437

Option 3 ID : 75189737439

Option 4 ID : 75189737440

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.54 न्यूलैंड के अष्टक के नियम इनमें से किस पर सही लागू होते हैं?

Ans

- ✗ 1. केवल उत्कृष्ट गैसों
- ✗ 2. केवल धात्विक तत्व
- ✓ 3. केवल हल्के तत्व
- ✗ 4. केवल रेडियोधर्मी तत्व

Question ID : 7518979679

Option 1 ID : 75189738716

Option 2 ID : 75189738713

Option 3 ID : 75189738715

Option 4 ID : 75189738714

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.55 निम्नलिखित बटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

Marks	10	30	50	70	90
Number of students	17	28	32	24	19

[संदर्भ : Marks - अंक, Number of students - विद्यार्थियों की संख्या]

Ans ☒ 1. 52.4

☒ 2. 50

☒ 3. 51

☒ 4. 49.2

Question ID : 7518978415

Option 1 ID : 75189733660

Option 2 ID : 75189733658

Option 3 ID : 75189733659

Option 4 ID : 75189733657

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 एक आदमी अपनी मासिक आय का 30% बचत करता है। यदि उसकी मासिक आय में 10% की वृद्धि होती है, तो वह पिछली बचत से 20% अधिक बचत करता है। उसके व्यय में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए। (ठीक एक दशमलव स्थान तक)

Ans ☒ 1. 5.7%

☒ 2. 4.8%

☒ 3. 7.3%

☒ 4. 6.8%

Question ID : 7518978661

Option 1 ID : 75189734641

Option 2 ID : 75189734644

Option 3 ID : 75189734643

Option 4 ID : 75189734642

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 भारत में, पश्चिमी चक्रवातीय विक्षोभ सर्दियों के महीनों के दौरान होने वाली मौसमीय घटनाएं हैं, जो _____ से आने वाली पश्चिमी प्रवाह से आती हैं।

- Ans
- ☒ 1. प्रशांत महासागर क्षेत्र
 - ☒ 2. बंगाल की खाड़ी क्षेत्र
 - ☒ 3. भूमध्यसागरीय क्षेत्र
 - ☒ 4. अरब सागर क्षेत्र

Question ID : 7518978904
Option 1 ID : 75189735616
Option 2 ID : 75189735614
Option 3 ID : 75189735615
Option 4 ID : 75189735613

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, हेल्पएज इंडिया (HelpAge India), जो कि 'बंचित वृद्ध व्यक्तियों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने के उद्देश्य और देखभाल' के लिए काम करने वाला एक संगठन है, के सीईओ (CEO) का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. दीपक कुमार
 - ☒ 2. रोहित प्रसाद
 - ☒ 3. रवि वेंकटेशन
 - ☒ 4. माधव चव्हाण

Question ID : 7518976550
Option 1 ID : 75189726197
Option 2 ID : 75189726198
Option 3 ID : 75189726199
Option 4 ID : 75189726200

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.59 किसी वस्तु को एक 9 cm फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण के सामने 18 cm की दूरी पर रखा गया है। दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन _____ होगा।

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

Question ID : 7518976608
Option 1 ID : 75189726432
Option 2 ID : 75189726429
Option 3 ID : 75189726431
Option 4 ID : 75189726430

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 वायुमंडल में ओज़ोन का स्तर कम होना कब से शुरू हुआ?

- Ans
- ☒ 1. 1965
 - ☒ 2. 1990
 - ☒ 3. 1995
 - ☒ 4. 1980

Question ID : 7518974470

Option 1 ID : 75189717878

Option 2 ID : 75189717879

Option 3 ID : 75189717880

Option 4 ID : 75189717877

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. प्रत्येक प्रोटीन के लिए एक विशिष्ट जीन होता है।
 - ☒ 2. प्रत्येक हार्मोन के लिए एक विशिष्ट प्रोटीन होता है।
 - ☒ 3. प्रत्येक प्रोटीन के लिए एक विशिष्ट RNA होता है।
 - ☒ 4. प्रत्येक हार्मोन के लिए एक विशिष्ट गुणसूत्र होता है।

Question ID : 7518974445

Option 1 ID : 75189717780

Option 2 ID : 75189717777

Option 3 ID : 75189717779

Option 4 ID : 75189717778

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 चार अंकों वाली वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 7, 11 और 13 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 4 प्राप्त होगा।

- Ans
- ☒ 1. 9999
 - ☒ 2. 9009
 - ☒ 3. 1005
 - ☒ 4. 9013

Question ID : 7518978652

Option 1 ID : 75189734606

Option 2 ID : 75189734607

Option 3 ID : 75189734605

Option 4 ID : 75189734608

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 पादप वहन तंत्र (plant transport system) द्वारा पत्तियों और जड़ों से किन उत्पादों का परिवहन किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. केवल जल
- ☒ 2. केवल कार्बोहाइड्रेट
- ☒ 3. ऊर्जा भंडार और अपरिष्कृत पदार्थ
- ☒ 4. कार्बोहाइड्रेट और खनिज

Question ID : 7518977800

Option 1 ID : 75189731197

Option 2 ID : 75189731200

Option 3 ID : 75189731199

Option 4 ID : 75189731198

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 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।)

(11, 154, 7)

(6, 180, 15)

Ans

- ☒ 1. (23, 46, 2)
- ☒ 2. (3, 90, 15)
- ☒ 3. (5, 20, 60)
- ☒ 4. (25, 375, 5)

Question ID : 7518978318

Option 1 ID : 75189733269

Option 2 ID : 75189733272

Option 3 ID : 75189733271

Option 4 ID : 75189733270

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 संख्या 310, 208 और 180 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978645
Option 1 ID : 75189734577
Option 2 ID : 75189734580
Option 3 ID : 75189734579
Option 4 ID : 75189734578

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 परिवर्तित नियम के अनुसार, IPL 2022 में रणनीतिक समय समाप्ति (strategic time out) की अवधि 2:30 मिनट से बदलकर _____ मिनट कर दी गई है।

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☐ 2. 4:30
 - ☐ 3. 3:30
 - ☐ 4. 4

Question ID : 7518977146
Option 1 ID : 75189728581
Option 2 ID : 75189728584
Option 3 ID : 75189728582
Option 4 ID : 75189728583

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 2019 में संसदीय कार्य मंत्रालय के कैबिनेट मंत्री के रूप में किसने शपथ ग्रहण की?

- Ans
- ☐ 1. सर्बानंद सोनोवाल
 - ☐ 2. नारायण राणे
 - ☐ 3. सुब्रह्मण्यम जयशंकर
 - ☒ 4. प्रल्हाद वेंकटेश जोशी

Question ID : 7518974106
Option 1 ID : 75189716424
Option 2 ID : 75189716422
Option 3 ID : 75189716423
Option 4 ID : 75189716421

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 निम्नलिखित में से किसे भारतीय योजना के वास्तुकार के रूप में जाना जाता है?

Ans

- ☒ 1. दत्तात्रेय गोपाल कर्वे
- ☒ 2. कक्कड़न नंदनाथ राजन
- ☒ 3. धनंजय रामचंद्र गाडगिल
- ☒ 4. प्रशांत चंद्र महालनोबिस

Question ID : 7518977241

Option 1 ID : 75189728962

Option 2 ID : 75189728961

Option 3 ID : 75189728964

Option 4 ID : 75189728963

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 434 353 423 224 322 (दाएं)

(उदाहरण: 246 - पहला अंक = 2, दूसरा अंक = 4, तीसरा अंक = 6)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए।

यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक में 4 जोड़ दिया जाए, तो इस प्रकार बनी कितनी संख्याओं में दूसरा अंक, तीसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

Ans

- ☒ 1. पांच
- ☒ 2. तीन
- ☒ 3. एक
- ☒ 4. दो

Question ID : 7518978274

Option 1 ID : 75189733096

Option 2 ID : 75189733093

Option 3 ID : 75189733094

Option 4 ID : 75189733095

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 यदि $p + q + r = 13$ तथा $pq + qr + rp = 30$ है, तो $p^3 + q^3 + r^3 - 3pqr$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1125
 - ☒ 2. 1145
 - ☒ 3. 1027
 - ☒ 4. 1216

Question ID : 7518976322

Option 1 ID : 75189725285

Option 2 ID : 75189725288

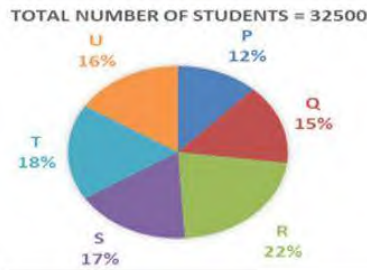
Option 3 ID : 75189725287

Option 4 ID : 75189725286

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 निम्नांकित पाई-चार्ट सात अलग-अलग कॉलेजों में स्नातक स्तर के विद्यार्थियों के वितरण को दर्शाता है।
सात अलग-अलग कॉलेजों में स्नातक स्तर पर विद्यार्थियों का वितरण:
विद्यार्थियों की कुल संख्या=3200



P और T कॉलेज में स्नातक स्तर पर पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9875
 - ☒ 2. 8925
 - ☒ 3. 3900
 - ☒ 4. 9750

Question ID : 7518979064

Option 1 ID : 75189736256

Option 2 ID : 75189736254

Option 3 ID : 75189736253

Option 4 ID : 75189736255

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 वर्ष 2021 में, भारत का प्रथम डिजिटल खाद्य संग्रहालय _____ में लांच किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. तमिलनाडु
 - ☒ 3. महाराष्ट्र
 - ☒ 4. केरल

Question ID : 7518977444

Option 1 ID : 75189729774

Option 2 ID : 75189729773

Option 3 ID : 75189729776

Option 4 ID : 75189729775

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 If a reactant gains oxygen in a reaction, it is said to be undergoing:

- Ans
- ☒ 1. reduction
 - ☒ 2. Oxidation
 - ☒ 3. redox process
 - ☒ 4. dissociation

Question ID : 7518979631

Option 1 ID : 75189738521

Option 2 ID : 75189738522

Option 3 ID : 75189738523

Option 4 ID : 75189738524

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ इसके कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। H, किसी एक भुजा पर बैठा है, और C के ठीक सामने है। G, H के दाईं ओर दूसरे स्थान पर, और C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, G के ठीक सामने बैठा है। B, H के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, और A के ठीक सामने है। G और H, दोनों D के ठीक बगल में बैठे हैं। F के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. E और C, F के ठीक बगल में बैठे हैं।
 - ☒ 2. H, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।
 - ☒ 3. B, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
 - ☒ 4. F, D के ठीक सामने है।

Question ID : 7518977296

Option 1 ID : 75189729183

Option 2 ID : 75189729181

Option 3 ID : 75189729184

Option 4 ID : 75189729182

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75

श्री जगन्नाथ मंदिर अधिनियम इनमें से किस वर्ष पारित किया गया था?

Ans

☒ 1. 1945

☒ 2. 1935

☒ 3. 1955

☒ 4. 1965

Question ID : 7518973831

Option 1 ID : 75189715322

Option 2 ID : 75189715324

Option 3 ID : 75189715323

Option 4 ID : 75189715321

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.76

निम्नलिखित में से किस वर्ष में पंचायती राज मंत्रालय बनाया गया था?

Ans

☒ 1. 2003

☒ 2. 2002

☒ 3. 2004

☒ 4. 2001

Question ID : 7518973938

Option 1 ID : 75189715750

Option 2 ID : 75189715749

Option 3 ID : 75189715752

Option 4 ID : 75189715751

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और तय करें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

- 1) $G \geq M$
- 2) $O < K$
- 3) $K < H$
- 4) $F = Q$
- 5) $M < O$
- 6) $F > H$

निष्कर्ष:

- I. $G < F$
- II. $Q > M$
- III. $O > Q$
- IV. $M < Q$

- Ans
- ☒ 1. निष्कर्ष II और III पालन करते हैं
 - ☒ 2. निष्कर्ष I और IV पालन करते हैं
 - ☒ 3. निष्कर्ष I और II पालन करते हैं
 - ☒ 4. निष्कर्ष II और IV पालन करते हैं

Question ID : 7518977941

Option 1 ID : 75189731761

Option 2 ID : 75189731763

Option 3 ID : 75189731764

Option 4 ID : 75189731762

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 यदि $\sqrt{\left(1 - \frac{99}{2500}\right)} = \frac{49}{\sqrt{x}}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2500
 - ☒ 2. 2401
 - ☒ 3. 50
 - ☒ 4. 49

Question ID : 7518979205

Option 1 ID : 75189736817

Option 2 ID : 75189736819

Option 3 ID : 75189736818

Option 4 ID : 75189736820

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) N & 2 G 9 S P T B 4 @ H # 1 8 S B A 3 P (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला से यदि सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो दाएं से सातवें स्थान पर क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. #
 - ☒ 2. B
 - ☒ 3. H
 - ☒ 4. @

Question ID : 7518979157
Option 1 ID : 75189736628
Option 2 ID : 75189736626
Option 3 ID : 75189736625
Option 4 ID : 75189736627

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.80 यदि एक उत्तल लेंस की क्षमता 3 डायोप्टर है, तो उसकी फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. -3 m
 - ☒ 2. +0.33 m
 - ☒ 3. -0.33 m
 - ☒ 4. +3 m

Question ID : 7518979521
Option 1 ID : 75189738082
Option 2 ID : 75189738083
Option 3 ID : 75189738084
Option 4 ID : 75189738081

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.81 एक वस्तु का सूची मूल्य ₹200 है। दो क्रमिक छूटों के बाद, एक ग्राहक इसे ₹150 में खरीदता है। यदि एक छूट 10% है, तो दूसरी प्रतिशत छूट (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 20%
 - ☒ 2. 11.11%
 - ☒ 3. 12.5%
 - ☒ 4. 16.66%

Question ID : 7518979254
Option 1 ID : 75189737016
Option 2 ID : 75189737014
Option 3 ID : 75189737013
Option 4 ID : 75189737015

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.82 यदि '+' का अर्थ ' \div ' है, '-' का अर्थ '+' है, ' \times ' का अर्थ '-' है, और ' \div ' का अर्थ ' \times ' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$[(35 \times 26) - (4 \div 3)] + (3 - 4) \div 5$$

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 15

Question ID : 7518977756

Option 1 ID : 75189731022

Option 2 ID : 75189731021

Option 3 ID : 75189731024

Option 4 ID : 75189731023

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 अमित ने श्वेता से कहा, "हमारे अपार्टमेंट तक पहुंचने के लिए, आपकी मां को उनके रेस्तरां से पूर्व की ओर 560 m चलना होगा। फिर उन्हें दाएं मुड़ना होगा, और 543 m चलना होगा। इसके बाद, उन्हें पुनः दाएं मुड़ना होगा, और 560 m चलना होगा। फिर, उन्हें अंततः दाएं मुड़ना होगा, और 120 m चलना होगा।" अपार्टमेंट, रेस्तरां से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° डिग्री वाले मोड़ हैं।)

- Ans
- ☒ 1. 423 m, उत्तर
 - ☒ 2. 423 m, दक्षिण
 - ☒ 3. 397 m, उत्तर
 - ☒ 4. 397 m, दक्षिण

Question ID : 7518977697

Option 1 ID : 75189730786

Option 2 ID : 75189730785

Option 3 ID : 75189730788

Option 4 ID : 75189730787

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 दी गई तालिका का अध्ययन करें, और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दी गई तालिका किसी इलेक्ट्रॉनिक सुपरस्टोर द्वारा बेचे जा रहे विभिन्न उत्पादों के क्रय मूल्य और प्रतिशत लाभ को दर्शाती है।

उत्पाद	2021	
	क्रय मूल्य (हजारों में)	प्रतिशत लाभ
रेफ्रिजरेटर	48	22
एयर कंडीशनर	39	17
वाशिंग मशीन	13	12
टेलीविजन	59	23
म्यूजिक सिस्टम	65	18

यदि अगले वर्ष सभी उत्पादों के क्रय मूल्य में 10% की वृद्धि हुई, और प्रतिशत लाभ समान रहा, तो निम्नलिखित में से किस उत्पाद के विक्रय मूल्य में अधिकतम वृद्धि दर्ज की गई?

Ans

- ☒ 1. एयर कंडीशनर
- ☒ 2. म्यूजिक सिस्टम
- ☒ 3. रेफ्रिजरेटर
- ☒ 4. टेलीविजन

Question ID : 7518978100

Option 1 ID : 75189732397

Option 2 ID : 75189732400

Option 3 ID : 75189732398

Option 4 ID : 75189732399

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 9 cm आधार और 16 cm ऊंचाई वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 72 cm^2
- ☒ 2. 82 cm^2
- ☒ 3. 92 cm^2
- ☒ 4. 62 cm^2

Question ID : 7518978779

Option 1 ID : 75189735115

Option 2 ID : 75189735114

Option 3 ID : 75189735113

Option 4 ID : 75189735116

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.86 वे हाइड्रोकार्बन, जिनमें दो कार्बन परमाणुओं के बीच एक द्वि-बंध होता है, उन्हें _____ कहा जाता है।

Ans

- ☒ 1. अकार्बनिक यौगिक
- ☒ 2. असंतृप्त यौगिक
- ☒ 3. प्राकृतिक यौगिक
- ☒ 4. संतृप्त यौगिक

Question ID : 7518973396

Option 1 ID : 75189713584

Option 2 ID : 75189713582

Option 3 ID : 75189713583

Option 4 ID : 75189713581

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 किसी चुंबक वह भाग जहां से चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं निकलती हैं, _____ कहलाता है।

Ans

- ☒ 1. उत्तरी और दक्षिणी ध्रुव
- ☒ 2. चुंबक का मध्य भाग
- ☒ 3. दक्षिणी ध्रुव
- ☒ 4. उत्तरी ध्रुव

Question ID : 7518979576

Option 1 ID : 75189738304

Option 2 ID : 75189738301

Option 3 ID : 75189738303

Option 4 ID : 75189738302

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 एक वॉशिंग मशीन का क्रय मूल्य, एक टीवी के क्रय मूल्य से 40% कम है। यदि वॉशिंग मशीन के क्रय मूल्य में 18% की वृद्धि होती है, और टीवी के क्रय मूल्य में 10% की कमी होती है, तो 5 वॉशिंग मशीन और 2 टीवी के कुल क्रय मूल्य में क्या परिवर्तन होता है?

Ans

- ☒ 1. 6.4% की कमी होती है।
- ☒ 2. 6.8% की वृद्धि होती है।
- ☒ 3. 6.5% की कमी होती है।
- ☒ 4. 6.5% की वृद्धि होती है।

Question ID : 7518978358

Option 1 ID : 75189733431

Option 2 ID : 75189733432

Option 3 ID : 75189733429

Option 4 ID : 75189733430

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 यदि 'DISCOUNT' शब्द के सभी अक्षरों को बाएं से दाएं अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Question ID : 7518978986
Option 1 ID : 75189735941
Option 2 ID : 75189735943
Option 3 ID : 75189735942
Option 4 ID : 75189735944

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

N L A _ X N _ B F _ N L _ F _ N L _ _ X

- Ans
- ✗ 1. FNXCXCF
 - ✗ 2. FLXNXDC
 - ✗ 3. FLCCXAF
 - ✓ 4. FLXCXDF

Question ID : 7518975220
Option 1 ID : 75189720878
Option 2 ID : 75189720879
Option 3 ID : 75189720880
Option 4 ID : 75189720877

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 कर्वे समिति, जिसका गठन वर्ष 1955 में किया गया था, ने _____ के साथ व्यवहार किया।

- Ans
- ✓ 1. लघु उद्योगों
 - ✗ 2. विदेशी व्यापार
 - ✗ 3. बीमा विनियमन
 - ✗ 4. रेलवे

Question ID : 7518979419
Option 1 ID : 75189737673
Option 2 ID : 75189737675
Option 3 ID : 75189737674
Option 4 ID : 75189737676

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 When a substance combines with O_2 , it gets:

- Ans
- ☒ 1. Reduced
 - ☒ 2. oxidised
 - ☒ 3. dissolved in air
 - ☒ 4. back its shine

Question ID : 7518979632

Option 1 ID : 75189738526

Option 2 ID : 75189738527

Option 3 ID : 75189738525

Option 4 ID : 75189738528

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 समान लंबाई और व्यास के तांबे, चांदी, नाइक्रोम और कांच के चार तार हैं। इन तारों में से किसका प्रतिरोध सबसे अधिक होगा?

- Ans
- ☒ 1. नाइक्रोम के तार
 - ☒ 2. कांच के तार
 - ☒ 3. चांदी के तार
 - ☒ 4. तांबे के तार

Question ID : 7518978134

Option 1 ID : 75189732536

Option 2 ID : 75189732535

Option 3 ID : 75189732534

Option 4 ID : 75189732533

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 एक समूह में सभी बच्चों का औसत वजन 45 kg है। यदि 42 kg औसत वजन वाले 10 बच्चे समूह छोड़ देते हैं और 55 kg औसत वजन वाले 2 बच्चे समूह में शामिल हो जाते हैं, तो समूह में बच्चों का औसत वजन $1\frac{1}{4}$ kg बढ़ जाता है। प्रारंभ में समूह में बच्चों की संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. 38
 - ☒ 2. 48
 - ☒ 3. 42
 - ☒ 4. 52

Question ID : 7518978407

Option 1 ID : 75189733625

Option 2 ID : 75189733627

Option 3 ID : 75189733626

Option 4 ID : 75189733628

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 एक स्कूल टूर के दौरान, 15 विद्यार्थियों के समूह में से एक को ग्रुप लीडर चुना जाता है। यदि ऐसे कुल 11 समूह हैं, तो कितने विद्यार्थी टूर पर जा रहे हैं?

- Ans
- ✓ 1. 165
 - ✗ 2. 176
 - ✗ 3. 174
 - ✗ 4. 154

Question ID : 7518977905
Option 1 ID : 75189731618
Option 2 ID : 75189731617
Option 3 ID : 75189731620
Option 4 ID : 75189731619

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 51A _____ से संबंधित है।

- Ans
- ✗ 1. मौलिक अधिकारों
 - ✓ 2. मौलिक कर्तव्यों
 - ✗ 3. केंद्र शासित प्रदेशों
 - ✗ 4. पंचायतों

Question ID : 7518978590
Option 1 ID : 75189734357
Option 2 ID : 75189734358
Option 3 ID : 75189734359
Option 4 ID : 75189734360

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 इनमें से क्या, अम्ल या क्षार के लिए एक प्राकृतिक संकेतक नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. हल्दी
 - ✓ 2. मिथाइल ऑरेंज
 - ✗ 3. हाइड्रोजिया की रंगीन पंखुड़ियां
 - ✗ 4. पेटुनिया की रंगीन पंखुड़ियां

Question ID : 7518979634
Option 1 ID : 75189738534
Option 2 ID : 75189738533
Option 3 ID : 75189738535
Option 4 ID : 75189738536

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.98 किस तत्व के अधात्विक गुण होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. Li
 - ☒ 2. Cl
 - ☒ 3. K
 - ☒ 4. Na

Question ID : 7518979700

Option 1 ID : 75189738797

Option 2 ID : 75189738799

Option 3 ID : 75189738800

Option 4 ID : 75189738798

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.99 किस स्थिति में प्रेरित धारा का मान अधिकतम होता है?

- Ans
- ☒ 1. कुंडली को चुंबकीय क्षेत्र की समानांतर दिशा में रखने पर
 - ☒ 2. कुंडली को चुंबकीय क्षेत्र की लंबवत दिशा में रखने पर
 - ☒ 3. कुंडली की गति की दिशा चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत होने पर
 - ☒ 4. कुंडली की गति की दिशा चुंबकीय क्षेत्र के समानांतर होने पर

Question ID : 7518979586

Option 1 ID : 75189738341

Option 2 ID : 75189738342

Option 3 ID : 75189738344

Option 4 ID : 75189738343

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 नीचे एक कथन और उसकी दो संभावित अंतर्निहित धारणाएं। और II दी गई हैं। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनें।

कथन:

शोध से पता चला है कि नियमित तौर पर शारीरिक गतिविधि करने से न केवल शारीरिक बीमारी बल्कि मानसिक बीमारियों की संभावना भी कम होती है।

दिए गए कथन के आधार पर निम्नलिखित में से क्या माना जा सकता है?

- I. यदि रोगी प्रतिदिन व्यायाम भी करता है, तो मानसिक बीमारी की दवाएं तेजी से अपना काम करेंगी।
- II. बिस्तर पर पड़े मरीजों में कुछ मानसिक बीमारी विकसित होने की संभावना उन लोगों की तुलना में अधिक होती है, जो बिस्तर पर नहीं पड़े हैं।

Ans

- ☒ 1. I और II दोनों को माना जा सकता है
- ☒ 2. केवल II को माना जा सकता है
- ☒ 3. केवल I को माना जा सकता है
- ☒ 4. न तो I और न ही II को माना जा सकता है

Question ID : 7518979081
Option 1 ID : 75189736323
Option 2 ID : 75189736322
Option 3 ID : 75189736321
Option 4 ID : 75189736324
Status : Answered
Chosen Option : 2