



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



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	ION DIGITAL ZONE iDZ 2 WADI MIDC
Test Date	24/08/2022
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 निम्न में से कौन सी धातु एल्यूमिनियम सल्फेट विलयन से एल्यूमिनियम को विस्थापित कर सकती है?

- Ans
- ☒ 1. Cu
 - ☒ 2. Mg
 - ☐ 3. Hg
 - ☐ 4. Fe

Question ID : 7518973432

Option 1 ID : 75189713726

Option 2 ID : 75189713727

Option 3 ID : 75189713728

Option 4 ID : 75189713725

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 मानव शरीर में श्वसन वर्णक कहां पाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. श्वेत रक्त कणिकाओं में
 - ☒ 2. लाल रक्त कणिकाओं में
 - ☐ 3. रक्त प्लाज्मा में
 - ☐ 4. प्लाज्मा और श्वेत रक्त कणिकाओं दोनों में

Question ID : 7518974584

Option 1 ID : 75189718335

Option 2 ID : 75189718334

Option 3 ID : 75189718333

Option 4 ID : 75189718336

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 गौतम बुद्ध को ज्ञान की प्राप्ति निम्नलिखित में से किस शहर में हुई थी?

- Ans
- ☐ 1. कौशांबी
 - ☒ 2. बोधगया
 - ☐ 3. सांची
 - ☐ 4. लुंबिनी

Question ID : 7518974191
Option 1 ID : 75189716761
Option 2 ID : 75189716763
Option 3 ID : 75189716764
Option 4 ID : 75189716762
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 यदि $50\ \Omega$ प्रतिरोध वाली चालक कुंडली समय के साथ परिवर्तनशील चुंबकीय क्षेत्र में इस प्रकार है कि प्रेरित EMF 5V है, तो कुंडली में प्रेरित धारा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 0.1 A
 - ☐ 2. शून्य
 - ☐ 3. अनंत
 - ☒ 4. 0.01 A

Question ID : 7518975547
Option 1 ID : 75189722188
Option 2 ID : 75189722185
Option 3 ID : 75189722186
Option 4 ID : 75189722187
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOVE' को 'PEFW' और 'CROW' को 'SDXP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MYNA' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. NZOB
 - ☐ 2. ZMBO
 - ☐ 3. ZNOB
 - ☒ 4. ZNBO

Question ID : 7518975025
Option 1 ID : 75189720097
Option 2 ID : 75189720099
Option 3 ID : 75189720100
Option 4 ID : 75189720098
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 बारह वर्ष पहले, रेखा की आयु उसकी बहन की आयु के $\frac{2}{5}$ के बराबर थी। रेखा और उसकी बहन की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। उनकी वर्तमान आयु का योग कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 28 वर्ष
 - ☒ 2. 36 वर्ष
 - ☒ 3. 48 वर्ष
 - ☒ 4. 42 वर्ष

Question ID : 7518976151
 Option 1 ID : 75189724602
 Option 2 ID : 75189724601
 Option 3 ID : 75189724603
 Option 4 ID : 75189724604
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.7 यदि '+' का अर्थ ' $\div$ ' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '-' है, और '÷' का अर्थ 'x' है, तो निम्न व्यंजक का मान क्या होगा?
 $[(36 \times 16) - (5 \div 3)] + (2 - 5)$

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 1

Question ID : 7518975104
 Option 1 ID : 75189720414
 Option 2 ID : 75189720416
 Option 3 ID : 75189720415
 Option 4 ID : 75189720413
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.8 एक बल्लेबाज पिछली 5 पारियों में निम्नानुसार रन बनाता है। यदि औसत स्कोर 43 है, तो चौथी (4th) पारी में उसका स्कोर ज्ञात कीजिए।

1 st	2 nd	3 rd	4 th	5 th
92	53	35	x	27

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 10

Question ID : 7518975666
 Option 1 ID : 75189722662
 Option 2 ID : 75189722661
 Option 3 ID : 75189722664
 Option 4 ID : 75189722663
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.9 भारत में देश का सर्वोच्च कार्यपालक कौन होता है?

Ans

✓ 1. राष्ट्रपति

✗ 2. उपराष्ट्रपति

✗ 3. लोकसभा अध्यक्ष

✗ 4. प्रधानमंत्री

Question ID : 7518974296

Option 1 ID : 75189717181

Option 2 ID : 75189717183

Option 3 ID : 75189717184

Option 4 ID : 75189717182

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 किस वर्ष से, भारत का केंद्रीय बजट फरवरी के अंतिम कार्य दिवस के बजाय 1 फरवरी को प्रस्तुत किया जाता है?

Ans

✗ 1. 2021

✗ 2. 2015

✓ 3. 2017

✗ 4. 2019

Question ID : 7518974224

Option 1 ID : 75189716896

Option 2 ID : 75189716893

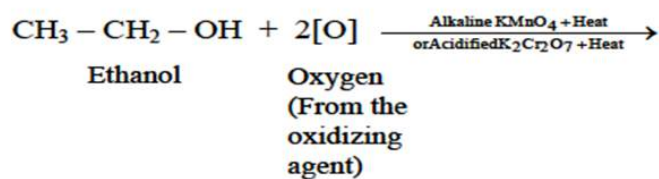
Option 3 ID : 75189716894

Option 4 ID : 75189716895

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 निम्नलिखित अभिक्रिया का उत्पाद क्या होगा?



संदर्भ: [ethanol-एथेनॉल, oxygen (from oxidizing agent)-ऑक्सीजन (ऑक्सीकारक कर्मक से प्राप्त),
alkaline-क्षारीय, acidified-अम्लीकृत, heat-ऊष्मा]

- Ans
- ☒ 1. $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$
 - ☒ 2. CH_3COOH
 - ☒ 3. CH_3CHO
 - ☒ 4. $\text{CH}_2=\text{CH}_2$

Question ID : 7518973541
Option 1 ID : 75189714163
Option 2 ID : 75189714164
Option 3 ID : 75189714161
Option 4 ID : 75189714162

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 एक इलेक्ट्रिक ओवन की रेटिंग 2500 W है। इसके द्वारा 5 घंटे में उपयोग की जाने वाली ऊर्जा कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 12500 kWh
 - ☒ 2. 12.5 kWh
 - ☒ 3. 12500 J
 - ☒ 4. 12.5 J

Question ID : 7518975498
Option 1 ID : 75189721992
Option 2 ID : 75189721990
Option 3 ID : 75189721991
Option 4 ID : 75189721989

Status : Answered

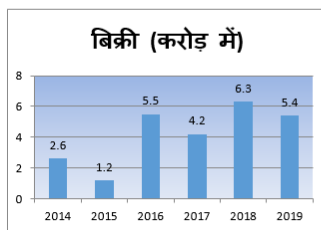
Chosen Option : 3

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 721, 463, 227, 316, 627 (दाएं)
(उदाहरण के लिए, संख्या 456 में : 6 = इकाई अंक, 5 = दहाई अंक और 4 = सैकड़ों का अंक है)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जाएंगी।
यदि प्रत्येक संख्या के इकाई अंक को उसी संख्या के सैकड़ों के अंक से बदल दिया जाए, तो कौन सी मूल संख्या सबसे बड़ी संख्या बन जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 721
 - ☒ 2. 316
 - ☒ 3. 227
 - ☒ 4. 627

Question ID : 7518974817
Option 1 ID : 75189719265
Option 2 ID : 75189719268
Option 3 ID : 75189719267
Option 4 ID : 75189719266
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 निम्नांकित चार्ट वर्ष 2014 से 2019 तक विभिन्न वर्षों के दौरान कंपनी-A की बिक्री को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



किन वर्षों के दौरान बिक्री, सभी छह वर्षों की औसत बिक्री से कम थी?

- Ans
- ☒ 1. केवल 2014
 - ☒ 2. केवल 2014 और 2017
 - ☒ 3. 2014, 2015 और 2016
 - ☒ 4. केवल 2014 और 2015

Question ID : 7518975334
Option 1 ID : 75189721336
Option 2 ID : 75189721335
Option 3 ID : 75189721333
Option 4 ID : 75189721334
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 P, Q, R, S, T और U नामक छह टीमों ने एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों अर्थात - जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई और जून में टूर्नामेंट जीते। टीम R ने जनवरी में टूर्नामेंट जीता। टीम Q ने टीम U से ठीक पहले वाले महीने में टूर्नामेंट जीता। टीम P ने टीम S के ठीक पहले वाले महीने में टूर्नामेंट जीता। टीम R और टीम S के महीनों के बीच ठीक दो टीमों ने टूर्नामेंट जीता। टीम T ने किस महीने में टूर्नामेंट जीता?

Ans

- ☒ 1. मार्च
☒ 2. फरवरी
☒ 3. अप्रैल
☒ 4. मई

Question ID : 7518975159

Option 1 ID : 75189720634

Option 2 ID : 75189720633

Option 3 ID : 75189720635

Option 4 ID : 75189720636

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 दिए गए कथन के आधार पर, दो निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य हैं?

कथन: $A < Q$, $Q \leq X$, $E = A < T$

निष्कर्ष:

1. $T < E$

2. $A = X$

Ans

- ☒ 1. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 सत्य है।
☒ 2. केवल निष्कर्ष 1 सत्य है।
☒ 3. केवल निष्कर्ष 2 सत्य है।
☒ 4. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों ही सत्य हैं।

Question ID : 7518974776

Option 1 ID : 75189719104

Option 2 ID : 75189719101

Option 3 ID : 75189719102

Option 4 ID : 75189719103

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17

2 फरवरी 2022 को विश्व आर्द्रभूमि दिवस (World Wetlands Day) मनाया गया था। इस वर्ष की विषय वस्तु (थीम) क्या थी?

Ans

☒ 1. वेटलैंड्स एंड वॉटर (Wetlands and water)

☒ 2.

वेटलैंड्स एक्शन फॉर पीपल एंड नेचर (Wetland's action for people and nature)

☒ 3.

वेटलैंड्स एंड क्लाइमेट चेंज (Wetlands and climate change)

☒ 4.

वेटलैंड्स एंड बायोडायवर्सिटी (Wetlands and Biodiversity)

Question ID : 7518973903

Option 1 ID : 75189715609

Option 2 ID : 75189715610

Option 3 ID : 75189715612

Option 4 ID : 75189715611

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18

एक माध्यम के निरपेक्ष अपवर्तनांक का मान हमेशा _____ होता है।

Ans

☒ 1. 0 के बराबर

☒ 2. 1 से अधिक

☒ 3. 1 के बराबर

☒ 4. 1 से कम

Question ID : 7518975400

Option 1 ID : 75189721600

Option 2 ID : 75189721598

Option 3 ID : 75189721599

Option 4 ID : 75189721597

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 12, 24 और 45 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 90

☐ 2. 25

☐ 3. 30

☐ 4. 60

Question ID : 7518975609

Option 1 ID : 75189722435

Option 2 ID : 75189722433

Option 3 ID : 75189722434

Option 4 ID : 75189722436

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 एक प्रकाश किरण एक अवतल दर्पण के ध्रुव पर आपतित होती है। आपतित किरण और मुख्य अक्ष के बीच निर्मित न्यून कोण क्या कहलाता है?

Ans ☐ 1. निर्गमन कोण

☐ 2. परावर्तन कोण

☐ 3. विचलन कोण

☒ 4. आपतन कोण

Question ID : 7518975349

Option 1 ID : 75189721396

Option 2 ID : 75189721393

Option 3 ID : 75189721395

Option 4 ID : 75189721394

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा लवण, लगभग 7 pH वाला जलीय विलयन उत्पन्न करेगा?

- (i) NH_4Cl
- (ii) Na_2CO_3
- (iii) K_2SO_4

Ans

- ☒ 1. केवल (ii)
- ☒ 2. (i) और (ii) दोनों
- ☒ 3. केवल (i)
- ☒ 4. केवल (iii)

Question ID : 7518973625

Option 1 ID : 75189714498

Option 2 ID : 75189714499

Option 3 ID : 75189714497

Option 4 ID : 75189714500

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, मौलाना आज़ाद फेलोशिप योजना (MANF) के तहत कितने अल्पसंख्यक समुदायों के छात्रों को एम. फिल. और पीएच.डी करने के लिए केंद्र सरकार द्वारा अधिसूचित वित्तीय सहायता के रूप में पांच वर्ष के लिए फेलोशिप प्रदान की जाती है?

Ans

- ☒ 1. आठ
- ☒ 2. चार
- ☒ 3. दो
- ☒ 4. छह

Question ID : 7518976547

Option 1 ID : 75189726188

Option 2 ID : 75189726186

Option 3 ID : 75189726185

Option 4 ID : 75189726187

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 12 वर्ष में किसी राशि पर प्राप्त साधारण व्याज, मूलधन के $\frac{3}{5}$ के बराबर है। वार्षिक व्याज दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8%
 - ☒ 2. 5%
 - ☒ 3. 7%
 - ☒ 4. 6%

Question ID : 7518976274
Option 1 ID : 75189725096
Option 2 ID : 75189725093
Option 3 ID : 75189725095
Option 4 ID : 75189725094
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 यदि आंकड़ों 11, 17, $x + 1$, $3x$, 19, $2x - 4$, $x + 5$ का माध्य 21 है, तो इन आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 17
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 11
 - ☒ 4. 19

Question ID : 7518976116
Option 1 ID : 75189724463
Option 2 ID : 75189724462
Option 3 ID : 75189724461
Option 4 ID : 75189724464
Status : Answered
Chosen Option : 4

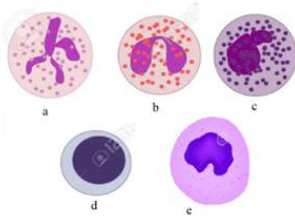
Q.25 $2 \text{ AgCl} \rightarrow 2 \text{ Ag (s)} + \text{Cl}_2 \text{ (g)}$

उपरोक्त अभिक्रिया के घटित होने के लिए उपयुक्त स्थिति क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ऊष्मा
 - ☒ 2. सूर्य का प्रकाश
 - ☒ 3. ऊष्मा + दाब
 - ☒ 4. सूर्य का प्रकाश + दाब

Question ID : 7518973581
Option 1 ID : 75189714322
Option 2 ID : 75189714324
Option 3 ID : 75189714323
Option 4 ID : 75189714321
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.26 निम्नांकित चित्र विभिन्न प्रकार की श्वेत रक्त कणिकाओं को दर्शाता है। सही नामांकन वाले विकल्प की पहचान कीजिए।



Ans ☒ 1.

a - न्यूट्रोफिल, b - मोनोसाइट, c - इओसिनोफिल, d - बेसोफिल, e - लिम्फोसाइट

☒ 2.

a - न्यूट्रोफिल, b - बेसोफिल, c - लिम्फोसाइट, d - इओसिनोफिल, e - मोनोसाइट

☒ 3.

a - न्यूट्रोफिल, b - इओसिनोफिल, c - बेसोफिल, d - लिम्फोसाइट, e - मोनोसाइट

☒ 4.

a - इओसिनोफिल b - न्यूट्रोफिल, c - बेसोफिल, d - मोनोसाइट, e - लिम्फोसाइट

Question ID : 7518974568

Option 1 ID : 75189718272

Option 2 ID : 75189718270

Option 3 ID : 75189718269

Option 4 ID : 75189718271

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.27 निम्नलिखित में से किस दर्पण द्वारा हमेशा आभासी एवं सीधा प्रतिबिंब निर्मित होता है?

(A) उत्तल दर्पण

(B) समतल दर्पण

(C) अवतल दर्पण

Ans

☒ 1. केवल B

☒ 2. केवल A

☒ 3. A और B दोनों

☒ 4. B और C दोनों

Question ID : 7518975352

Option 1 ID : 75189721406

Option 2 ID : 75189721405

Option 3 ID : 75189721407

Option 4 ID : 75189721408

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 $2^3 \times 3^2 \times 5$, $2^2 \times 5^2 \times 7$ और $3^3 \times 5^2 \times 7^2$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. $2^3 \times 3^3 \times 5^2 \times 7^2$
 - ✗ 2. $2^3 \times 3^2 \times 5 \times 7^3$
 - ✗ 3. $2^3 \times 3^2 \times 5^3 \times 7^2$
 - ✗ 4. $2^3 \times 3^4 \times 5^2 \times 7$

Question ID : 7518976252

Option 1 ID : 75189725007

Option 2 ID : 75189725006

Option 3 ID : 75189725005

Option 4 ID : 75189725008

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 जिप्सम से प्लास्टर ऑफ पेरिस बनाने के लिए कितने तापमान की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ✗ 1. 173°C
 - ✓ 2. 100°C
 - ✗ 3. 373°C
 - ✗ 4. 0°C

Question ID : 7518973487

Option 1 ID : 75189713948

Option 2 ID : 75189713945

Option 3 ID : 75189713947

Option 4 ID : 75189713946

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 निम्नलिखित में से किस अवसर पर प्रति वर्ष तमिलनाडु में 'नाट्यंजलि उत्सव' मनाया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. महाशिवरात्रि
 - ✗ 2. पोंगल
 - ✗ 3. दीवाली
 - ✗ 4. जन्माष्टमी

Question ID : 7518973808

Option 1 ID : 75189715230

Option 2 ID : 75189715232

Option 3 ID : 75189715231

Option 4 ID : 75189715229

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 पौधों में अपशिष्ट उत्पाद के रूप में कार्बन डाइऑक्साइड का उत्पादन कब होता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रकाश संश्लेषण के दौरान
 - ☒ 2. श्वसन के दौरान
 - ☒ 3. श्वसन और प्रकाश संश्लेषण दोनों के दौरान
 - ☒ 4. वाष्पोत्सर्जन के दौरान

Question ID : 7518974552

Option 1 ID : 75189718206

Option 2 ID : 75189718205

Option 3 ID : 75189718208

Option 4 ID : 75189718207

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 यदि $\frac{a}{b} = \frac{4}{3}$ और $3a + 2b = 24$ हैं, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. $\frac{13}{3}$
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. $\frac{16}{3}$

Question ID : 7518976019

Option 1 ID : 75189724073

Option 2 ID : 75189724075

Option 3 ID : 75189724074

Option 4 ID : 75189724076

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 समुद्री संसाधनों के मानचित्रण, खोज और उपयोग संबंधी असाधारण अवसरों हेतु भारत के केंद्रीय बजट, 2021 में किस नए मिशन की घोषणा की गई है?

Ans

✓ 1. डीप ओशन मिशन (Deep Ocean Mission)

✗ 2.

मेरीटाइम एक्सरसाइज मिशन (Maritime Exercise Mission)

✗ 3. समुंद्र सेतु मिशन (Samundra Setu Mission)

✗ 4. ब्लू इकोनॉमी मिशन (Blue Economy Mission)

Question ID : 7518974145

Option 1 ID : 75189716577

Option 2 ID : 75189716580

Option 3 ID : 75189716579

Option 4 ID : 75189716578

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य, चौथे खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2021 की पदक तालिका में शीर्ष स्थान पर रहा?

Ans

✓ 1. हरियाणा

✗ 2. मणिपुर

✗ 3. कर्नाटक

✗ 4. राजस्थान

Question ID : 7518976498

Option 1 ID : 75189725992

Option 2 ID : 75189725990

Option 3 ID : 75189725989

Option 4 ID : 75189725991

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 निम्नलिखित में से गलत कथनों का चयन कीजिए।

- (i) न्यूलैंड ने तत्वों को बढ़ते हुए परमाणु द्रव्यमानों के क्रम में व्यवस्थित किया और अष्टक नियम दिया।
- (ii) सोडियम, लीथियम के बाद आठवां तत्व है।
- (iii) कैल्शियम, बेरीलियम के बाद आठवां तत्व है।
- (iv) अष्टक नियम केवल मैग्नीशियम तक ही लागू था, क्योंकि मैग्नीशियम के बाद प्रत्येक आठवें तत्व में पहले के समान गुण मौजूद नहीं थे।

Ans ✓ 1. iv

✗ 2. i

✗ 3. ii

✗ 4. iii

Question ID : 7518973708

Option 1 ID : 75189714829

Option 2 ID : 75189714832

Option 3 ID : 75189714831

Option 4 ID : 75189714830

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36

14 फरवरी 2022 को, ISRO ने 2022 के अपने पहले पृथ्वी अवलोकन उपग्रह, EOS-04 को सफलतापूर्वक लॉन्च किया। इसे किस रॉकेट द्वारा लॉन्च किया गया था?

Ans

✗ 1. PSLV-C54

✗ 2. PSLV-C53

✓ 3. PSLV-C52

✗ 4. PSLV-C51

Question ID : 7518973766

Option 1 ID : 75189715064

Option 2 ID : 75189715063

Option 3 ID : 75189715062

Option 4 ID : 75189715061

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें केवल जैव निम्नीकरणीय पदार्थ शामिल हैं।

Ans

☒ 1. बैटरियां, सब्जियों के छिलके, बासी रोटी, कांच, धातुएं

☒ 2. टेढ़ा पैक, धातुएं, चमड़ा, बासी बिस्किट, फल

☒ 3. कांच, धातुएं, अंडे के छिलके, कागज, टेढ़ा पैक

☒ 4.

अंडे के छिलके, कागज, बासी बिस्किट, फल, सब्जियों के छिलके

Question ID : 7518974675

Option 1 ID : 75189718698

Option 2 ID : 75189718700

Option 3 ID : 75189718697

Option 4 ID : 75189718699

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 समीकरण $5x^2 - 11x + 6 = 0$ के मूलों का योग _____ है।

Ans

☒ 1. $\frac{6}{5}$

☒ 2. $-\frac{11}{5}$

☒ 3. $-\frac{6}{5}$

☒ 4. $\frac{11}{5}$

Question ID : 7518975957

Option 1 ID : 75189723825

Option 2 ID : 75189723827

Option 3 ID : 75189723826

Option 4 ID : 75189723828

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 छह मकान - K, L, M, N, O और P एक ही कॉलोनी में स्थित हैं। L, K के दक्षिण में 50 m की दूरी पर स्थित है। P, K के पश्चिम में 250 m की दूरी पर स्थित है। O, K के उत्तर में 200 m की दूरी पर स्थित है। N, L के दक्षिण में 190 m की दूरी पर स्थित है। M, L के पूर्व में 150 m की दूरी पर स्थित है। मकान O, मकान L के सापेक्ष किस दिशा में है?

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

Question ID : 7518975266

Option 1 ID : 75189721064

Option 2 ID : 75189721061

Option 3 ID : 75189721063

Option 4 ID : 75189721062

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 नीचे तीन कथन और तीन निष्कर्ष 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:

- I. कुछ बंदर, पांडा हैं।
- II. कुछ पांडा, जिराफ हैं।
- III. सभी जिराफ, शेर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ शेर, पांडा हैं।
- II. कुछ शेर, बंदर हैं।
- III. कुछ जिराफ, बंदर हैं।

- Ans**
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।
 - ☒ 2. निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।
 - ☒ 3. सभी निष्कर्ष पालन करते हैं।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : 7518974937

Option 1 ID : 75189719747

Option 2 ID : 75189719746

Option 3 ID : 75189719748

Option 4 ID : 75189719745

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए छात्रों की एक पंक्ति में, कृष बाएं सिरे से 19वें स्थान पर है, जबकि माया दाएं सिरे से 30वें स्थान पर है। जब वे दोनों अपने स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो कृष बाएं सिरे से 36वें स्थान पर आ जाता है। पंक्ति में कितने छात्र हैं?

- Ans ☒ 1. 65
☒ 2. 63
☒ 3. 66
☒ 4. 62

Question ID : 7518974905

Option 1 ID : 75189719619

Option 2 ID : 75189719620

Option 3 ID : 75189719617

Option 4 ID : 75189719618

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 विद्युत पारेषण लाइनों के लिए इनमें से प्रमुखतः किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है?

- Ans ☒ 1. तांबा
☒ 2. निक्रोम
☒ 3. टिन-लेड मिश्र धातु
☒ 4. टंगस्टन

Question ID : 7518975455

Option 1 ID : 75189721818

Option 2 ID : 75189721817

Option 3 ID : 75189721820

Option 4 ID : 75189721819

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 यदि $1 + \sqrt{3}$ और $1 - \sqrt{3}$ एक द्विघात समीकरण के मूल हैं, तो वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518976351

Option 1 ID : 75189725404

Option 2 ID : 75189725402

Option 3 ID : 75189725401

Option 4 ID : 75189725403

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 एक श्वेत प्रकाश पुंज किसी त्रिभुजाकार कांच के प्रिज्म के माध्यम से वर्ण-विक्षेपित होकर सात रंगों की एक पट्टिका निर्मित करता है। इनमें से कौन से कथन सही हैं?

- (a) लाल रंग घटक का अपवर्तनांक न्यूनतम होता है।
- (b) बैंगनी रंग घटक का विचलन न्यूनतम होता है।
- (c) कांच में श्वेत प्रकाश के सभी घटकों की चाल समान होती है।

Ans

✓ 1. केवल (a)

✗ 2. (b) और (c) दोनों

✗ 3. (a) और (b) दोनों

✗ 4. केवल (b)

Question ID : 7518975435

Option 1 ID : 75189721737

Option 2 ID : 75189721740

Option 3 ID : 75189721739

Option 4 ID : 75189721738

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45

भारतीय संविधान में 11वें मौलिक कर्तव्य को किस वर्ष में जोड़ा गया?

Ans

✗ 1. 2012

✓ 2. 2002

✗ 3. 2004

✗ 4. 1998

Question ID : 7518973920

Option 1 ID : 75189715678

Option 2 ID : 75189715677

Option 3 ID : 75189715680

Option 4 ID : 75189715679

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46

सरल कीजिए: $\sqrt{\frac{1+\sin \theta}{1-\sin \theta}}$

Ans

- ☒ 1. $\sec \theta - \tan \theta$
☒ 2. $\sec \theta + \tan \theta$
☒ 3. $\operatorname{cosec} \theta - \tan \theta$
☒ 4. $\operatorname{cosec} \theta + \tan \theta$

Question ID : 7518976002

Option 1 ID : 75189724005

Option 2 ID : 75189724008

Option 3 ID : 75189724007

Option 4 ID : 75189724006

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47

उस समष्टिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा का माप 6 cm है।

Ans

- ☒ 1. $5\sqrt{2}$
☒ 2. 18
☒ 3. 36
☒ 4. $54\sqrt{3}$

Question ID : 7518976180

Option 1 ID : 75189724717

Option 2 ID : 75189724718

Option 3 ID : 75189724720

Option 4 ID : 75189724719

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48

आज बुधवार है। 75 दिन बाद सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Ans

- ☒ 1. शुक्रवार
☒ 2. बुधवार
☒ 3. मंगलवार
☒ 4. सोमवार

Question ID : 7518976416

Option 1 ID : 75189725664

Option 2 ID : 75189725663

Option 3 ID : 75189725661

Option 4 ID : 75189725662

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 छह मेंढक - P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार तालाब के परितः उसके केंद्र की ओर मुख करके बैठे थे। T, S के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा था। P, U के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा था। P, Q के दाईं ओर तीसरे स्थान पर नहीं बैठा था। Q और S के बीच में केवल दो मेंढक बैठे थे। P के दाईं ओर ठीक बगल में कौन सा मेंढक बैठा था?

- Ans
- ☒ 1. T
 - ☒ 2. U
 - ☒ 3. S
 - ☒ 4. R

Question ID : 7518974892

Option 1 ID : 75189719565

Option 2 ID : 75189719566

Option 3 ID : 75189719567

Option 4 ID : 75189719568

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
24, 28, 35, 48, 73, ?

- Ans
- ☒ 1. 122
 - ☒ 2. 121
 - ☒ 3. 123
 - ☒ 4. 120

Question ID : 7518975065

Option 1 ID : 75189720259

Option 2 ID : 75189720258

Option 3 ID : 75189720257

Option 4 ID : 75189720260

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 एक वस्तु का क्रय मूल्य, अंकित मूल्य के 64% के बराबर है। 4% की छूट देने के बाद प्राप्त प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 45%
 - ☒ 2. 60%
 - ☒ 3. 40%
 - ☒ 4. 50%

Question ID : 7518975855

Option 1 ID : 75189723420

Option 2 ID : 75189723418

Option 3 ID : 75189723419

Option 4 ID : 75189723417

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 तीन कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी तोते फाखते हैं।
2. कोई फाखता कनारी नहीं है।
3. सभी राजहंस कनारी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ राजहंस तोते हैं।
- II. कोई कनारी तोता नहीं है।
- III. कोई तोता राजहंस नहीं है।
- IV. कुछ कनारी तोते हैं।

Ans

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

Question ID : 7518974742

Option 1 ID : 75189718965

Option 2 ID : 75189718968

Option 3 ID : 75189718967

Option 4 ID : 75189718966

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 'पैंथालासा (Panthalassa)' शब्द इनमें से किससे संबंधित है?

Ans

- ☒ 1. महासागर
- ☒ 2. वायुमंडल
- ☒ 3. मृदा
- ☒ 4. पर्वत

Question ID : 7518973891

Option 1 ID : 75189715561

Option 2 ID : 75189715563

Option 3 ID : 75189715562

Option 4 ID : 75189715564

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 यदि $x = 3$ है, तो $x + 7x$, $x + 5$ और $x + 6$ का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 3

Question ID : 7518976062

Option 1 ID : 75189724246

Option 2 ID : 75189724247

Option 3 ID : 75189724245

Option 4 ID : 75189724248

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 वह समांतर चतुर्भुज, जिसकी सभी भुजाएं समान हों और विकर्ण असमान हों, _____ कहलाता है।

- Ans
- ☒ 1. पतंग
 - ☒ 2. समचतुर्भुज
 - ☒ 3. वर्ग
 - ☒ 4. आयत

Question ID : 7518975774

Option 1 ID : 75189723096

Option 2 ID : 75189723095

Option 3 ID : 75189723093

Option 4 ID : 75189723094

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 सरल कीजिए: $\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{3}\right) \times 23 - 13 + 6$

- Ans
- ☒ 1. 23
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 29
 - ☒ 4. 16

Question ID : 7518975789

Option 1 ID : 75189723155

Option 2 ID : 75189723154

Option 3 ID : 75189723156

Option 4 ID : 75189723153

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 एक व्यक्ति और उसकी पत्नी की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 6 है। 6 वर्ष बाद, यह अनुपात 8 : 7 होगा। यदि उनके विवाह के समय, उनकी आयु का अनुपात 4 : 3 था, तो उनका विवाह आज से कितने वर्ष पहले हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. 18 वर्ष
 - ☐ 2. 16 वर्ष
 - ☐ 3. 15 वर्ष
 - ☐ 4. 13 वर्ष

Question ID : 7518976341
 Option 1 ID : 75189725364
 Option 2 ID : 75189725363
 Option 3 ID : 75189725362
 Option 4 ID : 75189725361
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरणीय कारक कुछ जंतुओं में विकासशील जीव के लिंग निर्धारण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

- Ans
- ☐ 1. प्रकाश
 - ☐ 2. आर्द्रता
 - ☐ 3. वायु
 - ☒ 4. तापमान

Question ID : 7518974648
 Option 1 ID : 75189718592
 Option 2 ID : 75189718590
 Option 3 ID : 75189718589
 Option 4 ID : 75189718591
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.59 महात्मा गांधी ने 1919 में इनमें से किस अधिनियम के खिलाफ राष्ट्रव्यापी सत्याग्रह शुरू करने का निर्णय लिया था?

- Ans
- ☐ 1. अंतर्देशीय उत्प्रवास अधिनियम
 - ☐ 2. पिट्स इंडिया एक्ट
 - ☒ 3. रॉलेट एक्ट
 - ☐ 4. विनियमन अधिनियम

Question ID : 7518973990
 Option 1 ID : 75189715957
 Option 2 ID : 75189715959
 Option 3 ID : 75189715958
 Option 4 ID : 75189715960
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.60 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।
3 : 25 :: 7 : 81 :: 11 : ?

- Ans
- ☒ 1. 144
 - ☒ 2. 121
 - ☒ 3. 169
 - ☒ 4. 196

Question ID : **7518975080**
Option 1 ID : **75189720318**
Option 2 ID : **75189720317**
Option 3 ID : **75189720319**
Option 4 ID : **75189720320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 शब्द 'PARTICLE' में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) ऐसे कितने अक्षर-युग्म मौजूद हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

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

Question ID : **7518975221**
Option 1 ID : **75189720884**
Option 2 ID : **75189720881**
Option 3 ID : **75189720883**
Option 4 ID : **75189720882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 छह शिक्षक - C, D, E, F, G और H, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। H और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, जबकि F, C के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। E, H के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। D, G और F दोनों के ठीक बगल में बैठा है। C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. H
 - ☒ 2. C
 - ☒ 3. G
 - ☒ 4. D

Question ID : **7518974891**
Option 1 ID : **75189719563**
Option 2 ID : **75189719564**
Option 3 ID : **75189719562**
Option 4 ID : **75189719561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.63 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले किसी एक सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षाएं R और V के बीच हैं। केवल दो व्यक्तियों की परीक्षाएं Q और P के बीच हैं। V की परीक्षा शनिवार को है। Q की परीक्षा, R की परीक्षा के ठीक पहले है। केवल U की परीक्षा, P और V के बीच है। T की परीक्षा बुधवार को नहीं है। Q की परीक्षा सोमवार को है। S की परीक्षा किस दिन आयोजित की जाती है?

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

Question ID : 7518975150

Option 1 ID : 75189720599

Option 2 ID : 75189720600

Option 3 ID : 75189720597

Option 4 ID : 75189720598

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 श्रीमान सक्सेना ₹150 प्रति दर्जन की दर से कुछ पेन खरीदते हैं। वह उन्हें ₹15 प्रत्येक की दर से बेचते हैं। उनका प्रतिशत लाभ/हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 20% लाभ
 - ✗ 2. 28.6% हानि
 - ✗ 3. 37.5% हानि
 - ✗ 4. 18.5% लाभ

Question ID : 7518975629

Option 1 ID : 75189722513

Option 2 ID : 75189722515

Option 3 ID : 75189722514

Option 4 ID : 75189722516

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 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	@	%	!	4	2	5	#	?	+	=	3	&	7	<
कूट	C	L	N	D	M	B	R	A	P	J	X	W	E	H

शर्तें:

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

'% + < 2 5 =' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

- ☒ 1. L H H M B J
- ☒ 2. J H P M B L
- ☒ 3. L P P M B J
- ☒ 4. L P H M B J

Question ID : 7518975034

Option 1 ID : 75189720135

Option 2 ID : 75189720136

Option 3 ID : 75189720133

Option 4 ID : 75189720134

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 मेंडेलीफ की आवर्त सारणी में आधुनिक आवर्त सारणी के किस समूह का उल्लेख नहीं किया गया है?

Ans

- ☒ 1. हैलोजेन समूह (Halogen group)
- ☒ 2. निक्टोजेन समूह (Pnictogen group)
- ☒ 3. उत्कृष्ट गैस समूह (Noble gas group)
- ☒ 4. कैल्कोजेन समूह (Chalcogen group)

Question ID : 7518973710

Option 1 ID : 75189714837

Option 2 ID : 75189714839

Option 3 ID : 75189714840

Option 4 ID : 75189714838

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

बढ़ती लागतों का हवाला देते हुए, प्राइवेट विद्यालयों ने इस शैक्षणिक वर्ष के लिए अपनी फीस में 20 प्रतिशत की वृद्धि की है।

तर्क:

- I. इस वर्ष सरकार ने प्राइवेट विद्यालयों पर लगाए जाने वाले करों में 8 प्रतिशत की कमी की है।
- II. शिक्षक संघ, प्राइवेट विद्यालयों के वेतन में 15 प्रतिशत की कटौती के फैसले के खिलाफ विरोध प्रदर्शन कर रहा है।

Ans

- ☒ 1. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन करते हैं
- ☒ 2. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं
- ☒ 3.
- तर्क II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क I कथन का समर्थन करता है
- ☒ 4.
- तर्क I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क II कथन का समर्थन करता है

Question ID : 7518976398
 Option 1 ID : 75189725592
 Option 2 ID : 75189725591
 Option 3 ID : 75189725590
 Option 4 ID : 75189725589

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 दिए गए कथन के आधार पर, चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य है?

कथन: $P = L \geq K > J < F < N$

Ans

- ☒ 1. $P > J$
- ☒ 2. $K = F$
- ☒ 3. $J = L$
- ☒ 4. $N > K$

Question ID : 7518974763
 Option 1 ID : 75189719051
 Option 2 ID : 75189719049
 Option 3 ID : 75189719050
 Option 4 ID : 75189719052

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 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।

8 : 67 :: 10 : 103 :: 17 : ?

- Ans
- ☒ 1. 145
 - ☒ 2. 312
 - ☒ 3. 192
 - ☒ 4. 292

Question ID : 7518975295
 Option 1 ID : 75189721177
 Option 2 ID : 75189721180
 Option 3 ID : 75189721178
 Option 4 ID : 75189721179
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.70 भारत का कौन सा माइक्रोफाइनेंस संस्थान केवल स्वर्ण आभूषणों पर ऋण प्रदान करता है, और विदेशी मुद्रा विनिमय सेवाएं, धन अंतरण सेवाएं, धन प्रबंधन सेवाएं, यात्रा एवं पर्यटन सेवाएं प्रदान करता है?

- Ans
- ☒ 1. महिंद्रा एंड महिंद्रा फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड
 - ☒ 2. मुथूट फाइनेंस लिमिटेड
 - ☒ 3. पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड
 - ☒ 4. आदित्य बिड़ला फाइनेंस लिमिटेड

Question ID : 7518974048
 Option 1 ID : 75189716189
 Option 2 ID : 75189716190
 Option 3 ID : 75189716192
 Option 4 ID : 75189716191
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.71 महेंद्रगिरि की पहाड़ियां किस राज्य में स्थित हैं?

- Ans
- ☒ 1. झारखंड
 - ☒ 2. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 3. छत्तीसगढ़
 - ☒ 4. ओडिशा

Question ID : 7518974081
 Option 1 ID : 75189716321
 Option 2 ID : 75189716323
 Option 3 ID : 75189716322
 Option 4 ID : 75189716324
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.72

अटल इनोवेशन मिशन (AIM) और नीति (NITI) आयोग ने _____ के सहयोग से कम्युनिटी इनोवेटर्स फेलोशिप (CIF) लॉन्च की, जो 'विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों के अंतर्राष्ट्रीय दिवस' को चिह्नित करती है।

Ans

- ☒ 1. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- ☒ 2. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)
- ☒ 3. भारतीय विज्ञान संस्थान
- ☒ 4. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

Question ID : 7518973796

Option 1 ID : 75189715181

Option 2 ID : 75189715182

Option 3 ID : 75189715184

Option 4 ID : 75189715183

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73

जून 2022 तक, भारत में कितने भाषा विश्वविद्यालय स्थित हैं?

Ans

- ☒ 1. 26
- ☒ 2. 16
- ☒ 3. 6
- ☒ 4. 20

Question ID : 7518973818

Option 1 ID : 75189715271

Option 2 ID : 75189715270

Option 3 ID : 75189715269

Option 4 ID : 75189715272

Status : Answered

Chosen Option : 2

Chosen Option : **2**

Q.77 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ 'x' है, और 'x' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$21 + 48 - 8 \times 6 \div 4 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 40
 - ☐ 2. 37
 - ☒ 3. 39
 - ☐ 4. 38

Question ID : 7518975323

Option 1 ID : 75189721292

Option 2 ID : 75189721289

Option 3 ID : 75189721291

Option 4 ID : 75189721290

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 मानव नरों में मौजूद लिंग गुणसूत्र XY हैं। इनके बीच क्या अंतर है?

- Ans
- ☐ 1. इनके आकार में कोई अंतर नहीं होता है।
 - ☒ 2. X-गुणसूत्र बड़ा होता है, जबकि Y-गुणसूत्र छोटा होता है।
 - ☐ 3. Y-गुणसूत्र में X-गुणसूत्र से अधिक जीन होते हैं।
 - ☐ 4. Y-गुणसूत्र बड़ा होता है, जबकि X-गुणसूत्र छोटा होता है।

Question ID : 7518974652

Option 1 ID : 75189718607

Option 2 ID : 75189718605

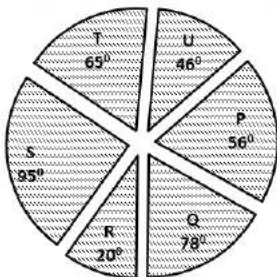
Option 3 ID : 75189718608

Option 4 ID : 75189718606

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.79 निम्नांकित पाई चार्ट किसी विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न क्षेत्रों - P, Q, R, S, T और U - में एक कंपनी के व्यय को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



कंपनी द्वारा किए जाने वाले कुल व्यय का लगभग कितने प्रतिशत भाग, क्षेत्र S पर व्यय किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 24%
 - ☒ 2. 20.05%
 - ☒ 3. 28.3%
 - ☒ 4. 26.4%

Question ID : 7518975122

Option 1 ID : 75189720487

Option 2 ID : 75189720488

Option 3 ID : 75189720486

Option 4 ID : 75189720485

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 निम्न भिन्न संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

$$\frac{1}{3}, \frac{4}{7}, \frac{2}{5}, \frac{5}{6}, \frac{3}{5}$$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}, \frac{5}{6}$
 - ☒ 2. $\frac{2}{5}, \frac{1}{3}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{5}{6}$
 - ☒ 3. $\frac{5}{6}, \frac{1}{3}, \frac{4}{7}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{5}{6}$

Question ID : 7518976233

Option 1 ID : 75189724931

Option 2 ID : 75189724929

Option 3 ID : 75189724930

Option 4 ID : 75189724932

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 ₹30 प्रति मीटर की दर से उस आयताकार भूखंड के चारों ओर बाड़ लगाने की लागत ज्ञात कीजिए, जिसका क्षेत्रफल 100 m² है, और एक भुजा की लंबाई 20 m है।

- Ans**
- ✓ 1. ₹1,500
 - ✗ 2. ₹2,400
 - ✗ 3. ₹3,000
 - ✗ 4. ₹1,200

Question ID : 7518976181
 Option 1 ID : 75189724722
 Option 2 ID : 75189724721
 Option 3 ID : 75189724723
 Option 4 ID : 75189724724
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.82 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, '÷' का अर्थ '×' है, और '×' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$24 - 3 \times 12 + 4 \div 3 = ?$$

- Ans**
- ✗ 1. 12
 - ✓ 2. 8
 - ✗ 3. 11
 - ✗ 4. 10

Question ID : 7518975318
 Option 1 ID : 75189721272
 Option 2 ID : 75189721269
 Option 3 ID : 75189721271
 Option 4 ID : 75189721270
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.83 तीन अलग-अलग क्रॉसिंग पर लगी ट्रैफिक लाइटें क्रमशः प्रत्येक 30 sec, 45 sec और 60 sec के बाद लाल हो जाती हैं। यदि वे सभी 8.30 a.m. बजे एक साथ लाल होती हैं, तो वे कितने बजे पुनः एक साथ लाल होंगी?

- Ans**
- ✓ 1. 8.33 a.m.
 - ✗ 2. 8.38 a.m.
 - ✗ 3. 8.35 a.m.
 - ✗ 4. 8.34 a.m.

Question ID : 7518976043
 Option 1 ID : 75189724169
 Option 2 ID : 75189724172
 Option 3 ID : 75189724171
 Option 4 ID : 75189724170
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.84 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

G _ Q _ A _ T _ N _ G T Q N _ G _ Q N D

- Ans
- ☒ 1. T A G N B C T
 - ☒ 2. T N G Q B Q C
 - ☒ 3. T N G Q B C T
 - ☒ 4. T G G Q B C Q

Question ID : 7518975217
Option 1 ID : 75189720868
Option 2 ID : 75189720867
Option 3 ID : 75189720865
Option 4 ID : 75189720866

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 जब किसी विद्युत उपकरण के टर्मिनलों पर 50 V का विभवांतर आरोपित किया जाता है, तो उसमें 5 A की धारा प्रवाहित होती है। यदि विभवांतर को बढ़ाकर 110 V कर दिया जाए, तो उपकरण द्वारा ली जाने वाली धारा कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 10 A
 - ☒ 2. 25 A
 - ☒ 3. 5 A
 - ☒ 4. 11 A

Question ID : 7518975458
Option 1 ID : 75189721830
Option 2 ID : 75189721832
Option 3 ID : 75189721829
Option 4 ID : 75189721831

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 इनमें से कौन सा नियामक निकाय, भारत में एकमात्र नोट जारी करने वाला प्राधिकरण है?

- Ans
- ☒ 1. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक
 - ☒ 2. भारतीय रिजर्व बैंक
 - ☒ 3. भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण
 - ☒ 4. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड

Question ID : 7518974053
Option 1 ID : 75189716212
Option 2 ID : 75189716209
Option 3 ID : 75189716211
Option 4 ID : 75189716210

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87

कलकत्ता में एक शाही चार्टर द्वारा नगर निगम की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

Ans

✓ 1. 1726

✗ 2. 1736

✗ 3. 1687

✗ 4. 1688

Question ID : 7518973939

Option 1 ID : 75189715755

Option 2 ID : 75189715756

Option 3 ID : 75189715754

Option 4 ID : 75189715753

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88

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

6, 8, 13, 23, 40, ?

Ans

✗ 1. 75

✗ 2. 52

✗ 3. 86

✓ 4. 66

Question ID : 7518975288

Option 1 ID : 75189721151

Option 2 ID : 75189721149

Option 3 ID : 75189721152

Option 4 ID : 75189721150

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 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।

NECTAR : TCVEGP :: POCKET : VGMEQR :: MONKEY : ?

- Ans
- ☒ 1. AGMRSO
 - ☒ 2. BHMPQP
 - ☒ 3. AGMPQO
 - ☒ 4. AFMPQN

Question ID : 7518975271
 Option 1 ID : 75189721082
 Option 2 ID : 75189721083
 Option 3 ID : 75189721081
 Option 4 ID : 75189721084
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.90 रासायनिक अभिक्रिया $N_2 + xH_2 \rightarrow 2NH_3$ में, x का मान कितना है?

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

Question ID : 7518973416
 Option 1 ID : 75189713661
 Option 2 ID : 75189713664
 Option 3 ID : 75189713663
 Option 4 ID : 75189713662
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.91 वायुतक कोशिकाएं (Aerenchyma cells) _____ में पाई जाती हैं।

- Ans
- ☒ 1. मटर
 - ☒ 2. जलकुंभी
 - ☒ 3. नीम
 - ☒ 4. नागफनी

Question ID : 7518974349
 Option 1 ID : 75189717393
 Option 2 ID : 75189717396
 Option 3 ID : 75189717394
 Option 4 ID : 75189717395
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.92 फ्लेमिंग के दाएं हाथ के नियम के अनुसार, दाएं हाथ की तर्जनी और मध्यमा उंगली क्रमशः _____ और _____ की दिशाओं को निरूपित करती हैं।

Ans

- ☒ 1. चालक की गति, चुंबकीय क्षेत्र
- ☒ 2. चालक की गति, प्रेरित धारा
- ☒ 3. प्रेरित धारा, चुंबकीय क्षेत्र
- ☒ 4. चुंबकीय क्षेत्र, प्रेरित धारा

Question ID : 7518975544
 Option 1 ID : 75189722175
 Option 2 ID : 75189722176
 Option 3 ID : 75189722173
 Option 4 ID : 75189722174

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 320 m और 380 m लंबी दो एक्सप्रेस रेलगाड़ियां एक ही समय पर अहमदाबाद से दिल्ली के लिए रवाना होती हैं। इनकी चालें क्रमशः 84 km/h और 42 km/h हैं। तेज़ चाल से चलने वाली रेलगाड़ी, धीमी चाल से चलने वाली रेलगाड़ी को कितने सेकंड में पार करेगी?

Ans

- ☒ 1. 45 सेकंड
- ☒ 2. 120 सेकंड
- ☒ 3. 60 सेकंड
- ☒ 4. 50 सेकंड

Question ID : 7518975652
 Option 1 ID : 75189722605
 Option 2 ID : 75189722607
 Option 3 ID : 75189722608
 Option 4 ID : 75189722606

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 दो रेलगाड़ियां एक ही समय पर क्रमशः स्टेशन A और स्टेशन B से, क्रमशः 60 km/h और 40 km/h की चाल से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करती हैं। जिस समय वे एक-दूसरे से मिलती हैं, उस समय तक तेज़ चलने वाली रेलगाड़ी, धीमे चलने वाली रेलगाड़ी से 60 km अधिक की दूरी तय कर चुकी होती है। दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी कितनी है?

Ans

- ☒ 1. 300 km
- ☒ 2. 420 km
- ☒ 3. 450 km
- ☒ 4. 360 km

Question ID : 7518976295
 Option 1 ID : 75189725177
 Option 2 ID : 75189725179
 Option 3 ID : 75189725180
 Option 4 ID : 75189725178

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 _____ का बिश्नोई समुदाय वन और पशु संरक्षण में अपने महत्वपूर्ण योगदान के लिए जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. हरियाणा
 - ☒ 3. गुजरात
 - ☒ 4. राजस्थान

Question ID : 7518974495

Option 1 ID : 75189717979

Option 2 ID : 75189717980

Option 3 ID : 75189717978

Option 4 ID : 75189717977

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96

इंदिरा गांधी सरकार ने भारतीय रुपये का अवमूल्यन किस वर्ष किया था?

- Ans
- ☒ 1. 1956
 - ☒ 2. 1978
 - ☒ 3. 1970
 - ☒ 4. 1966

Question ID : 7518973879

Option 1 ID : 75189715514

Option 2 ID : 75189715513

Option 3 ID : 75189715516

Option 4 ID : 75189715515

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 किसी भिन्न के अंश में 2 और हर में 5 जोड़ने पर प्राप्त भिन्न $\frac{1}{2}$ के बराबर होती है। इसके अलावा इसके अंश और हर दोनों में से 2 घटाने पर प्राप्त भिन्न $\frac{1}{3}$ के बराबर होती है। भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. $\frac{4}{17}$
- ☐ 2. $\frac{8}{15}$
- ☐ 3. $\frac{1}{7}$
- ☒ 4. $\frac{3}{5}$

Question ID : 7518975710

Option 1 ID : 75189722840

Option 2 ID : 75189722837

Option 3 ID : 75189722839

Option 4 ID : 75189722838

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 यदि $\frac{a+1}{a} = k$ है, तो $\frac{a^2-1}{a^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. $k - 2k^2$
- ☐ 2. $k^2 + 2$
- ☐ 3. $k + 2$
- ☒ 4. $2k - k^2$

Question ID : 7518976127

Option 1 ID : 75189724506

Option 2 ID : 75189724505

Option 3 ID : 75189724508

Option 4 ID : 75189724507

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 शीतकालीन ओलंपिक में भारत के/की एकमात्र प्रतिभागी का नाम बताइए, जो विशाल जायंट स्लालोम स्पर्धा (giant slalom event) में 45वें स्थान पर रहे/रही।

Ans

- ☒ 1. हिमांशु ठाकुर
- ☒ 2. आंचल ठाकुर
- ☒ 3. शैलजा कुमार
- ☒ 4. आरिफ खान

Question ID : 7518973756

Option 1 ID : 75189715023

Option 2 ID : 75189715021

Option 3 ID : 75189715022

Option 4 ID : 75189715024

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 अनुज एक बिंदु A से चलना शुरू करता है, और उत्तर की ओर 10 m चलता है, और फिर बाएं मुड़ता है और 5 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 5 m चलता है, और पुनः दाएं मुड़ता है और 5 m की दूरी तय करके बिंदु P पर पहुंचकर रुक जाता है। बिंदु P से शुरू करके बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में चलना चाहिए?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

- ☒ 1. 10 m पश्चिम की ओर
- ☒ 2. 5 m पूर्व की ओर
- ☒ 3. 15 m उत्तर की ओर
- ☒ 4. 15 m दक्षिण की ओर

Question ID : 7518974833

Option 1 ID : 75189719330

Option 2 ID : 75189719329

Option 3 ID : 75189719331

Option 4 ID : 75189719332

Status : Answered

Chosen Option : 4