



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	Jaipur Engineering College
Test Date	26/08/2022
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 एक समलंबाकार मैदान PQRS में, $PQ \parallel RS$, $PQ = 12\text{ m}$, $RS = 22\text{ m}$ है, PQ और RS के बीच की दूरी 14 m है। इसमें समान क्षेत्रफल में दो फसलों की बुवाई की जानी है। प्रत्येक फसल के लिए उपलब्ध क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 119 m²
 - ✗ 2. 213 m²
 - ✗ 3. 190 m²
 - ✗ 4. 238 m²

Question ID : 7518975748
Option 1 ID : 75189722989
Option 2 ID : 75189722992
Option 3 ID : 75189722991
Option 4 ID : 75189722990

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 ऋग्वेद चार वेदों में से पवित्रतम वेद है, जिसमें 10,600 ऋचाओं के _____ सूक्तों के 10 अध्याय (जिन्हें मंडल कहा जाता है) शामिल हैं।

- Ans
- ✓ 1. 1,028
 - ✗ 2. 1,128
 - ✗ 3. 1,210
 - ✗ 4. 1,230

Question ID : 7518974032
Option 1 ID : 75189716125
Option 2 ID : 75189716126
Option 3 ID : 75189716128
Option 4 ID : 75189716127

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 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।
34 : 51 :: 28 : 42 :: 46 : ?

- Ans
- ☒ 1. 53
 - ☒ 2. 26
 - ☒ 3. 69
 - ☒ 4. 35

Question ID : 7518975078

Option 1 ID : 75189720311

Option 2 ID : 75189720310

Option 3 ID : 75189720312

Option 4 ID : 75189720309

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 जीवों का निम्न में से कौन सा समूह अन्य पौधों और जीवों को मारे बिना उनसे पोषण प्राप्त करता है?

- Ans
- ☒ 1. जूं, फीताकृमि, जोंक, अमरबेल
 - ☒ 2. फीताकृमि, शेर, यीस्ट, जूं
 - ☒ 3. अमरबेल, ऑर्किड, यीस्ट, मशरूम
 - ☒ 4. कुटकी, जोंक, अमरबेल, ऑर्किड

Question ID : 7518974523

Option 1 ID : 75189718091

Option 2 ID : 75189718092

Option 3 ID : 75189718089

Option 4 ID : 75189718090

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 $x^2 - 2x + 3 = 0$ एक _____ है।

- Ans
- ☒ 1. घन समीकरण
 - ☒ 2. द्विघात समीकरण
 - ☒ 3. द्विघात बहुपद
 - ☒ 4. घन बहुपद

Question ID : 7518975941

Option 1 ID : 75189723762

Option 2 ID : 75189723761

Option 3 ID : 75189723763

Option 4 ID : 75189723764

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 मोहन की आयु रोहन की आयु की 150% है। सोहन की आयु रोहन की आयु की 250% है। यदि इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योग 60 वर्ष है, तो रोहन की आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 14 वर्ष
 - ☒ 2. 15 वर्ष
 - ☒ 3. 13 वर्ष
 - ☒ 4. 12 वर्ष

Question ID : 7518975940

Option 1 ID : 75189723759

Option 2 ID : 75189723760

Option 3 ID : 75189723758

Option 4 ID : 75189723757

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 5 cm लंबाई, 10 cm चौड़ाई और 15 cm ऊंचाई वाला एक बॉक्स बनाने के लिए आवश्यक प्लास्टिक शीट का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 650 cm²
 - ☒ 2. 550 cm²
 - ☒ 3. 600 cm²
 - ☒ 4. 500 cm²

Question ID : 7518976193

Option 1 ID : 75189724772

Option 2 ID : 75189724769

Option 3 ID : 75189724771

Option 4 ID : 75189724770

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 यदि कोई पदार्थ अभिक्रिया के दौरान ऑक्सीजन ग्रहण करता है, तो उसे _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. उदासीनीकृत हुआ
 - ☒ 2. विघटित हुआ
 - ☒ 3. ऑक्सीकृत हुआ
 - ☒ 4. अपचयित हुआ

Question ID : 7518973606

Option 1 ID : 75189714424

Option 2 ID : 75189714423

Option 3 ID : 75189714422

Option 4 ID : 75189714421

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.9 ₹275 के अंकित मूल्य वाली किसी वस्तु को 5% छूट पर बेचा जाता है। विक्रेता को फिर भी 4.5% का लाभ प्राप्त होता है। उसने इसके लिए कितना भुगतान किया था?

- Ans
- ✓ 1. ₹250
 - ✗ 2. ₹225
 - ✗ 3. ₹125
 - ✗ 4. ₹200

Question ID : 7518975639
Option 1 ID : 75189722555
Option 2 ID : 75189722556
Option 3 ID : 75189722553
Option 4 ID : 75189722554

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 शनमुख एक बैंक से निकलकर दक्षिण दिशा की ओर 90 m चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, और 110 m चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, और 90 m चलती है। अंततः वह पुनः दाएं मुड़ती है, और 220 m चलती है। अब वह बैंक के सापेक्ष किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- ✗ 1. दक्षिण
 - ✗ 2. उत्तर
 - ✗ 3. पश्चिम
 - ✓ 4. पूर्व

Question ID : 7518975262
Option 1 ID : 75189721048
Option 2 ID : 75189721047
Option 3 ID : 75189721046
Option 4 ID : 75189721045

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 एक वर्गाकार मेज आठ कुर्सियों से घिरी हुई थी, उनमें से चार मेज के कोनों पर थीं, जबकि चार अन्य मेज की भुजाओं के ठीक मध्य में थीं। छह क्लर्क D, E, F, G, H और I, इस वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे थे। मेज के दो कोनों पर पड़ी कुर्सियां खाली थीं। E और I एक-दूसरे के विकर्णतः सम्मुख कोनों पर बैठे थे। H, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर था। D, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर था। G, E के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा था। इनमें से कौन H के सामने था?

- Ans
- ✗ 1. I
 - ✗ 2. खाली कुर्सी
 - ✗ 3. D
 - ✓ 4. F

Question ID : 7518974900
Option 1 ID : 75189719598
Option 2 ID : 75189719597
Option 3 ID : 75189719600
Option 4 ID : 75189719599

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 एक प्रकाश किरण, एक 20 cm वक्रता त्रिज्या वाले उत्तल दर्पण (ध्रुव P) के बिंदु M पर आपतित होती है। यह समान

पथ के अनुदिश वापस परावर्तित होती है, और इसके वक्रता केंद्र C से आती हुई प्रतीत होती है। नई कार्तीय चिह्न

परिपाटी का पालन करते हुए, PC = _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. 10 cm
 - ☒ 2. -20 cm
 - ☒ 3. 20 cm
 - ☒ 4. -10 cm

Question ID : 7518976570

Option 1 ID : 75189726278

Option 2 ID : 75189726279

Option 3 ID : 75189726280

Option 4 ID : 75189726277

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 यदि ₹9,375 की राशि, अर्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर गणनीय 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश की जाती है, तो एक वर्ष बाद प्राप्त होने वाला मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹10,430
 - ☒ 2. ₹10,220
 - ☒ 3. ₹10,140
 - ☒ 4. ₹10,300

Question ID : 7518976277

Option 1 ID : 75189725106

Option 2 ID : 75189725105

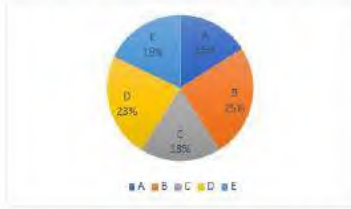
Option 3 ID : 75189725107

Option 4 ID : 75189725108

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 निम्नांकित पाई चार्ट भारत में पांच राज्यों - A से E में चावल के उत्पादन (% में) से संबंधित जानकारी प्रदान करता है। चार्ट का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



राज्य C में चावल का उत्पादन, राज्य B में चावल के उत्पादन से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- ☒ 1. 32%
 - ☒ 2. 40%
 - ☒ 3. 28%
 - ☒ 4. 35%

Question ID : 7518977431

Option 1 ID : 75189729722

Option 2 ID : 75189729724

Option 3 ID : 75189729721

Option 4 ID : 75189729723

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 किसी 1.0-cm लंबी वस्तु को एक 8 cm फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस के मुख्य अक्ष पर 12 cm की दूरी पर रखा गया है। निर्मित प्रतिबिंब की ऊंचाई _____ होगी।

- Ans
- ☒ 1. 2.0 cm
 - ☒ 2. 3.0 cm
 - ☒ 3. 1 cm
 - ☒ 4. 1.5 cm

Question ID : 7518976632

Option 1 ID : 75189726527

Option 2 ID : 75189726528

Option 3 ID : 75189726525

Option 4 ID : 75189726526

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 चुंबकीय क्षेत्र में परिवर्तन के कारण कुंडली में उत्पन्न प्रेरित विभवांतर के परिमाण को बढ़ाने के लिए इनमें से किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

- (i) कुंडली में फेरों की संख्या में वृद्धि करना
- (ii) चुंबकीय क्षेत्र की प्रबलता में वृद्धि करना
- (iii) कुंडली के तार की प्रतिरोधकता में वृद्धि करना

Ans

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

Question ID : 7518975539

Option 1 ID : 75189722156

Option 2 ID : 75189722155

Option 3 ID : 75189722154

Option 4 ID : 75189722153

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.17 इनमें से कौन सा मौलिक अधिकार भारतीय संविधान के अनुच्छेद 16 में शामिल है?

Ans

- ☒ 1. लोक नियोजन में अवसर की समता
- ☒ 2. उपाधियों का अंत
- ☒ 3. अस्पृश्यता का अंत
- ☒ 4. विधि के समक्ष समता

Question ID : 7518977275

Option 1 ID : 75189729098

Option 2 ID : 75189729099

Option 3 ID : 75189729100

Option 4 ID : 75189729097

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 X हर महीने अपनी आय का 16% यात्रा पर, 40% किराने के सामान पर, और 14% पारिवारिक चिकित्सा खर्च पर व्यय करता है। उसके पास ₹9,630 की राशि शेष बचती है। उसकी वार्षिक आय ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. ₹3,85,200
☐ 2. ₹23,767
☐ 3. ₹2,85,200
☐ 4. ₹32,100

Question ID : 7518976052

Option 1 ID : 75189724205

Option 2 ID : 75189724208

Option 3 ID : 75189724206

Option 4 ID : 75189724207

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 निम्न में से कौन सा आमाशय में बनने वाला एक प्रोटीन पाचक एंजाइम है?

- Ans ☐ 1. HCl
☐ 2. एंटरोकाइनेज (Enterokinase)
☒ 3. पेप्सिन (Pepsin)
☐ 4. माल्टेस (Maltase)

Question ID : 7518974374

Option 1 ID : 75189717495

Option 2 ID : 75189717496

Option 3 ID : 75189717494

Option 4 ID : 75189717493

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 L लंबाई और A अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले एक तार का प्रतिरोध 0.5Ω है। समान पदार्थ से निर्मित, समान लंबाई (L) और 2A अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले तार का प्रतिरोध _____ होगा।

- Ans ☐ 1. 0.5Ω
☒ 2. 0.25Ω
☐ 3. 4.0Ω
☐ 4. 1.0Ω

Question ID : 7518976682

Option 1 ID : 75189726727

Option 2 ID : 75189726726

Option 3 ID : 75189726728

Option 4 ID : 75189726725

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 एक अवतल दर्पण, 16.0 cm विज्या वाले किसी गोले के पृष्ठ के एक भाग से बनाया गया है। इसका मुख्य फोकस, इसके ध्रुव से _____ की दूरी पर होगा।

- Ans
- ☒ 1. 4.0 cm
 - ☒ 2. 16.0 cm
 - ☒ 3. 8.0 cm
 - ☒ 4. 32.0 cm

Question ID : 7518976589
Option 1 ID : 75189726353
Option 2 ID : 75189726355
Option 3 ID : 75189726354
Option 4 ID : 75189726356
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 निम्न को सुमेलित कीजिए।

घटनाएं	वर्ष
1. साइमन कमीशन का भारत आना	a. 1919
2. क्रिप्स मिशन का भारत आना	b. 1928
3. जलियांवाला बाग नरसंहार	c. 1942
4. चौरी-चौरा की घटना	d. 1922

- Ans
- ☒ 1. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
 - ☒ 2. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
 - ☒ 3. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
 - ☒ 4. 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

Question ID : 7518977176
Option 1 ID : 75189728704
Option 2 ID : 75189728702
Option 3 ID : 75189728701
Option 4 ID : 75189728703
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूल, द्विघात समीकरण $2x^2 + 4x - 1 = 0$ के मूलों के योग और गुणनफल के बराबर हों।

Ans

✗ 1. $-x^2 + 5x + 1 = 0$

✗ 2. $x^2 + 2x + 5 = 0$

✗ 3. $2x^2 - x + 5 = 0$

✓ 4. $2x^2 + 5x + 2 = 0$

Question ID : 7518976176

Option 1 ID : 75189724704

Option 2 ID : 75189724703

Option 3 ID : 75189724702

Option 4 ID : 75189724701

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से किस महोत्सव को 'ग्रामीण ओलंपिक' भी कहा जाता है?

Ans

✓ 1. किला रायपुर खेल महोत्सव

✗ 2. पुष्कर मेला

✗ 3. ड्री महोत्सव

✗ 4. ओणम महोत्सव

Question ID : 7518977182

Option 1 ID : 75189728727

Option 2 ID : 75189728725

Option 3 ID : 75189728728

Option 4 ID : 75189728726

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 जब लेड नाइट्रेट को गर्म किया जाता है, तो लेड ऑक्साइड, ऑक्सीजन गैस और एक भूरे रंग की रहस्यमयी गैस बनती है। वह रहस्यमयी गैस कौन सी है?

Ans

- ☒ 1. नाइट्रस ऑक्साइड
- ☒ 2. कार्बन डाइऑक्साइड
- ☒ 3. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- ☒ 4. कार्बन मोनोआक्साइड

Question ID : 7518973429

Option 1 ID : 75189713713

Option 2 ID : 75189713714

Option 3 ID : 75189713716

Option 4 ID : 75189713715

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 यदि 27 और n का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 54 है, और महत्तम समापवर्तक (HCF) 9 है, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 54
- ☒ 2. 18
- ☒ 3. 24
- ☒ 4. 36

Question ID : 7518976254

Option 1 ID : 75189725015

Option 2 ID : 75189725013

Option 3 ID : 75189725016

Option 4 ID : 75189725014

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

25, 29, 23, 25, 21, ?, 19, 17

Ans

- ☒ 1. 21
- ☒ 2. 19
- ☒ 3. 27
- ☒ 4. 31

Question ID : 7518974857

Option 1 ID : 75189719427

Option 2 ID : 75189719428

Option 3 ID : 75189719425

Option 4 ID : 75189719426

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। H, बाएं सिरे से तीसरे स्थान पर है। A, H के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। A और D के बीच केवल तीन व्यक्ति हैं। G, D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है, तथा G के ठीक बगल में F और C बैठे हैं। E और C के बीच केवल चार व्यक्ति हैं। B और F के बीच कितने व्यक्ति हैं?

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

Question ID : 7518977298

Option 1 ID : 75189729189

Option 2 ID : 75189729192

Option 3 ID : 75189729191

Option 4 ID : 75189729190

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के शनिवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिनों में होती है। R की परीक्षा मंगलवार को है। P और R के बीच केवल एक छात्र की परीक्षा है। Q की परीक्षा, P के ठीक बाद वाले दिन है। उनमें से किसी की भी परीक्षा U से पहले नहीं है, और S की परीक्षा, R के ठीक बाद वाले दिन है। T की परीक्षा किस दिन है?

- Ans
- ☒ 1. शनिवार
 - ☒ 2. गुरुवार
 - ☒ 3. बुधवार
 - ☒ 4. शुक्रवार

Question ID : 7518977304

Option 1 ID : 75189729214

Option 2 ID : 75189729216

Option 3 ID : 75189729215

Option 4 ID : 75189729213

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 यदि $5 \times 7 - [23 - \{35 - (20 - x)\}] = 42$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518976219

Option 1 ID : 75189724875

Option 2 ID : 75189724876

Option 3 ID : 75189724873

Option 4 ID : 75189724874

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 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: $B > D > H < T = P < A$

- Ans
- ✓ 1. $B > H$
 - ✗ 2. $T > D$
 - ✗ 3. $T = A$
 - ✗ 4. $B < T$

Question ID : 7518975193

Option 1 ID : 75189720769

Option 2 ID : 75189720770

Option 3 ID : 75189720771

Option 4 ID : 75189720772

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 यदि $4 + 4^{n+5} = 260$ है, तो 5^{n+3} का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 25
 - ✗ 2. 36
 - ✗ 3. 49
 - ✗ 4. 16

Question ID : 7518976011

Option 1 ID : 75189724043

Option 2 ID : 75189724042

Option 3 ID : 75189724041

Option 4 ID : 75189724044

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 भारत के किन तीन शहरों में उच्च न्यायालयों की स्थापना सबसे पहले की गई थी?

- Ans
- ✗ 1. दिल्ली, मद्रास और बॉम्बे
 - ✓ 2. कलकत्ता, बॉम्बे और मद्रास
 - ✗ 3. कलकत्ता, दिल्ली और मद्रास
 - ✗ 4. कलकत्ता, बॉम्बे और दिल्ली

Question ID : 7518977279

Option 1 ID : 75189729113

Option 2 ID : 75189729116

Option 3 ID : 75189729115

Option 4 ID : 75189729114

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 दिए गए तीन-अक्षर वाले अक्षर-समूहों पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) TED, LAY, HOC, CET, RGE (दाएं)

दाईं ओर से पहले अक्षर-समूह के दूसरे अक्षर और बाईं ओर से पहले अक्षर-समूह के दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

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

Question ID : 7518974814

Option 1 ID : 75189719254

Option 2 ID : 75189719253

Option 3 ID : 75189719255

Option 4 ID : 75189719256

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 भारतीय भाषा संस्थान _____ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. कोलकाता
 - ☒ 2. मैसूर
 - ☒ 3. हैदराबाद
 - ☒ 4. नई दिल्ली

Question ID : 7518974186

Option 1 ID : 75189716743

Option 2 ID : 75189716744

Option 3 ID : 75189716742

Option 4 ID : 75189716741

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 यदि A एक न्यून कोण है, और $\tan^2 A + \sec A = 11$ है, तो $\cot A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $\frac{1}{2\sqrt{3}}$
- ☒ 2. $\frac{1}{2\sqrt{5}}$
- ☒ 3. $\frac{1}{2\sqrt{2}}$
- ☒ 4. $\frac{1}{2\sqrt{7}}$

Question ID : 7518976386

Option 1 ID : 75189725544

Option 2 ID : 75189725542

Option 3 ID : 75189725543

Option 4 ID : 75189725541

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक को, उनके संबंधित व्याख्यानों के लिए, सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन आवंटित किए गए हैं। रविवार को कोई व्याख्यान नहीं होता है। सबसे वरिष्ठ व्यक्ति होने की वजह से, B को शनिवार का दिन आवंटित किया जाता है। दूसरा सबसे वरिष्ठ व्यक्ति होने की वजह से, D को शुक्रवार का दिन आवंटित किया जाता है। सबसे कनिष्ठ व्यक्ति C को सोमवार का दिन आवंटित किया जाता है। ठीक तीन व्यक्ति, E से पहले अपना व्याख्यान देते हैं। व्याख्यान देने हेतु F के लिए कौन सा दिन शेष है?

Ans

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

Question ID : 7518974725

Option 1 ID : 75189718899

Option 2 ID : 75189718898

Option 3 ID : 75189718900

Option 4 ID : 75189718897

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.38 निम्नलिखित में से किसका निर्वाचन नगर निगम में होता है?

Ans

- ☒ 1. सुरक्षा कर्मचारी वर्ग
- ☒ 2. आयुक्त
- ☒ 3. प्रशासनिक कर्मचारी वर्ग
- ☒ 4. पार्षद

Question ID : 7518974110

Option 1 ID : 75189716440

Option 2 ID : 75189716438

Option 3 ID : 75189716439

Option 4 ID : 75189716437

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 पौधों में उत्सर्जन के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से एक के अलावा अन्य सभी सही हैं। उस गलत कथन की पहचान कीजिए।

Ans

- ☒ 1. उत्सर्जन का तात्पर्य शरीर के अपशिष्ट उत्पादों को बाहर निकालना है।
- ☒ 2. पौधे अपशिष्ट उत्पादों का उत्सर्जन करते हैं, किंतु बहुत धीमी गति से करते हैं।
- ☒ 3. पौधों में उनके अपशिष्ट उत्पादों के निष्कासन के लिए कई विशिष्ट अंग होते हैं।
- ☒ 4. पौधे अपशिष्ट उत्पादों का उत्सर्जन बहुत कम मात्रा में करते हैं।

Question ID : 7518974557

Option 1 ID : 75189718225

Option 2 ID : 75189718226

Option 3 ID : 75189718228

Option 4 ID : 75189718227

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.40 शहनाज अपने घर से निकलकर पश्चिम की ओर 500 m चलती है। वहां से वह बाएं मुड़ती है, और 250 m चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, और 750 m चलती है। फिर वह पुनः बाएं मुड़ती है, और 250 m चलती है। अब वह अपने घर से किस दिशा में और कितनी दूर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- ☒ 1. उत्तर, 250 m
 - ☒ 2. पूर्व, 250 m
 - ☒ 3. पश्चिम, 250 m
 - ☒ 4. पश्चिम, 500 m

Question ID : 7518975265
Option 1 ID : 75189721060
Option 2 ID : 75189721057
Option 3 ID : 75189721058
Option 4 ID : 75189721059
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.41 किस यौगिक को निर्जलन अभिकर्मक माना जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. एथेनॉल
 - ☒ 2. एथेनोइक अम्ल
 - ☒ 3. सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल
 - ☒ 4. एथीन

Question ID : 7518973538
Option 1 ID : 75189714149
Option 2 ID : 75189714151
Option 3 ID : 75189714150
Option 4 ID : 75189714152
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 मानव नर द्वारा उत्पन्न आधे युग्मकों में कौन सा गुणसूत्र पूरक होगा?

- Ans
- ☒ 1. 22 + XX
 - ☒ 2. 22 + X
 - ☒ 3. 23 + X
 - ☒ 4. 22 + XY

Question ID : 7518974647
Option 1 ID : 75189718586
Option 2 ID : 75189718585
Option 3 ID : 75189718588
Option 4 ID : 75189718587
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.43 यदि किसी विशेष डेटा समुच्चय की माध्यिका और बहुलक क्रमशः 12 और 15 है, तो एक अनुभवजन्य संबंध का उपयोग करते हुए, उसी डेटा समुच्चय के माध्य का मान ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 10.5

☐ 2. 10

☐ 3. 12

☐ 4. 11

Question ID : 7518975903

Option 1 ID : 75189723612

Option 2 ID : 75189723611

Option 3 ID : 75189723609

Option 4 ID : 75189723610

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44 'इन विट्रो फर्टिलाइजेशन (IVF)' विधि में शिशुओं का जन्म निम्न में से किस प्रक्रिया द्वारा होता है?

Ans ☒ 1. शुक्राणु और डिंब का बाह्य निषेचन

☐ 2. एकल माता-पिता से गर्भ का विकास

☐ 3. परखनली के अंदर गर्भ का विकास

☐ 4.

शुक्राणु और डिंब का आंतरिक निषेचन और भ्रूण का बाह्य विकास

Question ID : 7518974422

Option 1 ID : 75189717685

Option 2 ID : 75189717687

Option 3 ID : 75189717686

Option 4 ID : 75189717688

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 हरियाणा सरकार द्वारा 24 मार्च 2021 को कौन सी कोविड-रोधी योजना शुरू की गई थी?

Ans ☐ 1. कोविड मुक्त हरियाणा परियोजना

☐ 2. जीरो कोविड परियोजना

☐ 3. रामबाण परियोजना

☒ 4. संजीवनी परियोजना

Question ID : 7518977161

Option 1 ID : 75189728643

Option 2 ID : 75189728644

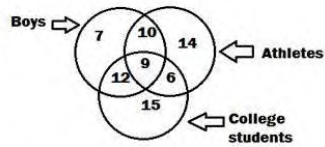
Option 3 ID : 75189728642

Option 4 ID : 75189728641

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



Boys - लड़के

Athletes - एथलीट

College Students - कॉलेज के विद्यार्थी

ऐसे कितने लड़के हैं, जो कॉलेज के विद्यार्थी और एथलीट भी हैं?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 9
 - ☐ 3. 6
 - ☐ 4. 12

Question ID : 7518975179
 Option 1 ID : 75189720716
 Option 2 ID : 75189720714
 Option 3 ID : 75189720713
 Option 4 ID : 75189720715
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
 $(\sqrt{530} + 85 \div 24 \times 4 - \sqrt{255}) \div 3 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 1

Question ID : 7518975094
 Option 1 ID : 75189720375
 Option 2 ID : 75189720374
 Option 3 ID : 75189720376
 Option 4 ID : 75189720373
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.48 निम्न में से कौन सी मेंडलीफ के आवर्त वर्गीकरण की विशेषता नहीं है?

Ans ☒ 1.

उन्होंने तत्वों को समूहों और आवर्तों के रूप में सारणीबद्ध रूप में व्यवस्थित किया था।

☒ 2.

वह कुछ अनुपस्थित तत्वों के गुणधर्मों की भविष्यवाणी कर सके थे, जिनकी खोज बाद में हुई।

☒ 3.

उन्होंने तत्वों को भौतिक और रासायनिक, दोनों गुणधर्मों के आधार पर व्यवस्थित किया था।

☒ 4. समस्थानिकों की सही स्थिति।

Question ID : 7518973512

Option 1 ID : 75189714046

Option 2 ID : 75189714048

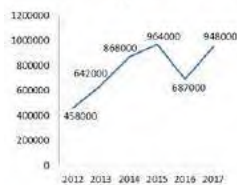
Option 3 ID : 75189714047

Option 4 ID : 75189714045

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.49 निम्नलिखित लाइन-ग्राफ 2012 से 2017 तक भारत में गेहूं के उत्पादन (टन में) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



वर्ष 2018 में, यदि गेहूं का उत्पादन पिछले वर्ष की तुलना में 10% कम हो जाता है, तो वर्ष 2018 और वर्ष 2015 में गेहूं के उत्पादनों (टन में) का अंतर कितना होगा?

Ans

☒ 1. 1,15,800

☒ 2. 1,15,820

☒ 3. 1,10,800

☒ 4. 1,10,820

Question ID : 7518977425

Option 1 ID : 75189729697

Option 2 ID : 75189729700

Option 3 ID : 75189729698

Option 4 ID : 75189729699

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल-क्षारक सूचक नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. फीनॉलफ्थेलिन
 - ☒ 2. स्टार्च पेपर
 - ☒ 3. मेथिल ऑरेंज
 - ☒ 4. लिटमस

Question ID : 7518973617

Option 1 ID : 75189714467

Option 2 ID : 75189714468

Option 3 ID : 75189714466

Option 4 ID : 75189714465

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.51 उत्तर-पूर्वी भारत, पश्चिमी घाट के कुछ हिस्सों, अंडमान एवं निकोबार, ऊपरी असम, पूर्वी हिमालय के निचले ढलान, ओडिशा, हिमालय की तलहटी, भाबर और तराई क्षेत्रों में किस प्रकार की वनस्पति होती है?

- Ans
- ☒ 1. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
 - ☒ 2. उष्णकटिबंधीय नम पर्णपाती वन
 - ☒ 3. शुष्क पर्णपाती वन
 - ☒ 4. उपोष्णकटिबंधीय पर्वतीय वन

Question ID : 7518974090

Option 1 ID : 75189716357

Option 2 ID : 75189716358

Option 3 ID : 75189716360

Option 4 ID : 75189716359

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.52 एक कक्षा के सभी 40 छात्र उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं। अशोक दाएं सिरे से 21वें स्थान पर है, जबकि अली बाएं सिरे से 15वें स्थान पर है। अशोक और अली के बीच कितने छात्र खड़े हैं?

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

Question ID : 7518977302

Option 1 ID : 75189729208

Option 2 ID : 75189729205

Option 3 ID : 75189729206

Option 4 ID : 75189729207

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 एक समांतर चतुर्भुज ABCD में, AD और AC के मध्य बिंदुओं को मिलाने वाली रेखा की लंबाई 2 इकाई है। यदि समांतर चतुर्भुज का परिमाप 20 इकाई है, तो AD की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 6 इकाई

✗ 2. 5 इकाई

✗ 3. 4 इकाई

✗ 4. 8 इकाई

Question ID : 7518976210

Option 1 ID : 75189724840

Option 2 ID : 75189724838

Option 3 ID : 75189724839

Option 4 ID : 75189724837

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक सूत्र CaOCl_2 है।

कथन-II: ब्लीचिंग पाउडर तनु अम्लों के साथ अभिक्रिया करके क्लोरीन उत्पन्न करता है।

Ans

✓ 1. दोनों कथन सत्य हैं।

✗ 2. दोनों कथन असत्य हैं।

✗ 3. कथन-I सत्य है, और कथन-II असत्य है।

✗ 4. कथन-II सत्य है, और कथन-I असत्य है।

Question ID : 7518973651

Option 1 ID : 75189714601

Option 2 ID : 75189714602

Option 3 ID : 75189714603

Option 4 ID : 75189714604

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SUJLAM' को 'TTKKBL' लिखा जाता है, और 'CHOKY' को 'DGPJZ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CURDX' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. TDPSC
 - ☒ 2. TDSYC
 - ☒ 3. DTSCY
 - ☒ 4. TDPCY

Question ID : 7518974826
Option 1 ID : 75189719303
Option 2 ID : 75189719304
Option 3 ID : 75189719302
Option 4 ID : 75189719301
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.56 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 4 5 & 20 % 7 2 4 @ 6 11 & 2 8 25 # 3 5 6 & * 9 (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है, और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

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

Question ID : 7518977352
Option 1 ID : 75189729407
Option 2 ID : 75189729405
Option 3 ID : 75189729406
Option 4 ID : 75189729408
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.57 2022 विश्व कप के दौरान ICC महिला विश्व कप के इतिहास में सर्वाधिक विकेट लेने वाली गेंदबाज होने का गौरव किसे प्राप्त है?

- Ans
- ☒ 1. पूनम यादव
 - ☒ 2. मेघना सिंह
 - ☒ 3. झूलन गोस्वामी
 - ☒ 4. रेणुका सिंह

Question ID : 7518974126
Option 1 ID : 75189716504
Option 2 ID : 75189716502
Option 3 ID : 75189716501
Option 4 ID : 75189716503
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MODEST' को 'QSHZNO' और 'OPTION' को 'STXDJI' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MEDIUM' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. QHIYMQ
 - ☐ 2. QIHMYQ
 - ☒ 3. QIHDPH
 - ☐ 4. QDIHHP

Question ID : 7518977357
Option 1 ID : 75189729425
Option 2 ID : 75189729428
Option 3 ID : 75189729426
Option 4 ID : 75189729427

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 किसी दिए गए आंकड़ों के लिए, माध्य और बहुलक का अंतर 72 है। माध्य, माध्यिका और बहुलक के बीच के प्रयोगसिद्ध संबंध का उपयोग करके, इसके माध्य और माध्यिका का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 26
 - ☐ 2. 28
 - ☒ 3. 24
 - ☐ 4. 32

Question ID : 7518976120
Option 1 ID : 75189724479
Option 2 ID : 75189724478
Option 3 ID : 75189724480
Option 4 ID : 75189724477

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.60 पैरा-बैडमिंटन के संवर्धन हेतु नीति के एक अंग के रूप में, भारत की पहली पैरा-बैडमिंटन अकादमी, जनवरी 2022 में किस शहर में शुरू की गई है?

- Ans
- ☐ 1. नागपुर
 - ☐ 2. भोपाल
 - ☐ 3. रायपुर
 - ☒ 4. लखनऊ

Question ID : 7518976524
Option 1 ID : 75189726096
Option 2 ID : 75189726093
Option 3 ID : 75189726095
Option 4 ID : 75189726094

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी (CMIE) के आंकड़ों के अनुसार, 2021 में भारत का औसत मासिक महिला रोजगार, 2020 की तुलना में _____ अधिक था।

- Ans
- ☒ 1. 5.2%
 - ☒ 2. 5%
 - ☒ 3. 4.9%
 - ☒ 4. 6%

Question ID : 7518977222
Option 1 ID : 75189728887
Option 2 ID : 75189728886
Option 3 ID : 75189728885
Option 4 ID : 75189728888
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.62 क्रमशः $10\ \Omega$ और $20\ \Omega$ के दो प्रतिरोध A और B, $6\ V$ की बैटरी के साथ समानांतर क्रम में संयोजित हैं। 1 सेकंड में बैटरी द्वारा परिपथ को आपूर्ति की गई कुल ऊर्जा _____ होगी।

- Ans
- ☒ 1. 1.2 J
 - ☒ 2. 1.8 J
 - ☒ 3. 3.6 J
 - ☒ 4. 5.4 J

Question ID : 7518976709
Option 1 ID : 75189726833
Option 2 ID : 75189726834
Option 3 ID : 75189726835
Option 4 ID : 75189726836
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.63 निम्न में से कौन सा विकल्प पारितंत्र में ऊर्जा प्रवाह के सही क्रम को निरूपित करता है?

- Ans
- ☒ 1. शीर्ष मांसाहारी → उत्पादक → शाकाहारी → सूर्य का प्रकाश
 - ☒ 2. मांसाहारी ← शाकाहारी ← उत्पादक ← सूर्य का प्रकाश
 - ☒ 3. शीर्ष मांसाहारी ← उत्पादक ← शाकाहारी ← सूर्य का प्रकाश
 - ☒ 4. मांसाहारी → शाकाहारी → उत्पादक → सूर्य का प्रकाश

Question ID : 7518974459
Option 1 ID : 75189717835
Option 2 ID : 75189717833
Option 3 ID : 75189717836
Option 4 ID : 75189717834
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 एक चोर ने एक पुलिसकर्मी को 150 m की दूरी से देखा। चोर तुरंत 13 km/h की चाल से भागने लगा और पुलिसकर्मी ने 14 km/h की चाल से उसका पीछा किया। 6 मिनट की दौड़ के बाद उनके बीच की दूरी ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 75 m
 - ☒ 2. 50 m
 - ☒ 3. 100 m
 - ☒ 4. 125 m

Question ID : 7518975872

Option 1 ID : 75189723488

Option 2 ID : 75189723487

Option 3 ID : 75189723485

Option 4 ID : 75189723486

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 क्रमशः 12 Ω और 24 Ω के दो प्रतिरोध A और B, 6 V की बैटरी के साथ श्रेणी क्रम में संयोजित हैं। 1 सेकंड में प्रतिरोधों में क्षय होने वाली कुल ऊष्मा _____ होगी।

- Ans
- ☒ 1. 0.15 J
 - ☒ 2. 0.30 J
 - ☒ 3. 1.0 J
 - ☒ 4. 4.5 J

Question ID : 7518976708

Option 1 ID : 75189726829

Option 2 ID : 75189726830

Option 3 ID : 75189726831

Option 4 ID : 75189726832

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.66 किस वर्ष में उपभोक्ता संरक्षण विधेयक को संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित किया गया, और राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त हुई?

- Ans
- ☒ 1. 1982
 - ☒ 2. 1980
 - ☒ 3. 1984
 - ☒ 4. 1986

Question ID : 7518974036

Option 1 ID : 75189716142

Option 2 ID : 75189716141

Option 3 ID : 75189716143

Option 4 ID : 75189716144

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का अनुपात 3 : 1 है, और उन संख्याओं का गुणनफल 432 है। लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का मान क्रमशः ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 36 और 12
 - ✗ 2. 24 और 18
 - ✗ 3. 54 और 8
 - ✗ 4. 72 और 24

Question ID : 7518975827

Option 1 ID : 75189723305

Option 2 ID : 75189723306

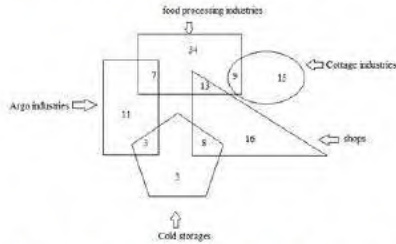
Option 3 ID : 75189723308

Option 4 ID : 75189723307

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं इकाइयों की संख्या को दर्शाती हैं।



ऐसे कुल कितने आर्गो उद्योग (Argo industries) हैं, जो या तो खाद्य प्रसंस्करण उद्योग हैं, (food processing industries) या कोल्ड स्टोरेज (cold storages) हैं?

- Ans
- ✗ 1. 11
 - ✗ 2. 3
 - ✓ 3. 10
 - ✗ 4. 7

Question ID : 7518977320

Option 1 ID : 75189729277

Option 2 ID : 75189729278

Option 3 ID : 75189729280

Option 4 ID : 75189729279

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 यदि $x - \frac{1}{x} = 8$ है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 425

☒ 2. 536

☒ 3. 489

☒ 4. 541

Question ID : 7518975693

Option 1 ID : 75189722769

Option 2 ID : 75189722772

Option 3 ID : 75189722770

Option 4 ID : 75189722771

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 मेंडेलीफ द्वारा किन तत्वों का नामकरण उसी समूह में उनके पूर्ववर्ती तत्वों के नाम से पहले शब्द 'एका (एक)' लगाकर किया गया था?

Ans ☒ 1. स्कैंडियम, गैलियम और जर्मेनियम

☒ 2. नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और आर्सेनिक

☒ 3. बोरॉन, एल्यूमीनियम और गैलियम

☒ 4. कार्बन, सिलिकॉन, जर्मेनियम

Question ID : 7518973712

Option 1 ID : 75189714845

Option 2 ID : 75189714847

Option 3 ID : 75189714846

Option 4 ID : 75189714848

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.71 $0.4\overline{32}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और $q \neq 0$ है।

Ans

☒ 1. $\frac{465}{173}$

☒ 2. $\frac{214}{495}$

☒ 3. $\frac{173}{465}$

☒ 4. $\frac{495}{214}$

Question ID : 7518976024

Option 1 ID : 75189724096

Option 2 ID : 75189724094

Option 3 ID : 75189724095

Option 4 ID : 75189724093

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 निम्नलिखित में से कौन सी प्रकाशीय परिघटना सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य की चकिका के चपटी प्रतीत होने को परिभाषित कर सकती है?

Ans

☒ 1. प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण

☒ 2. पूर्ण आंतरिक परावर्तन

☒ 3. प्रकाश का प्रकीर्णन

☒ 4. वायुमंडलीय अपवर्तन

Question ID : 7518975444

Option 1 ID : 75189721776

Option 2 ID : 75189721775

Option 3 ID : 75189721774

Option 4 ID : 75189721773

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.73 दिए गए समीकरण में किन दो चिहनों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?
[[(102 + 42) - (4 × 3)] ÷ (2 - 4)] × 3 = 36

- Ans
- ☒ 1. +, ×
 - ☒ 2. -, +
 - ☒ 3. ÷, +
 - ☒ 4. ÷, ×

Question ID : 7518975109

Option 1 ID : 75189720433

Option 2 ID : 75189720435

Option 3 ID : 75189720434

Option 4 ID : 75189720436

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 एक निर्णय और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और सही विकल्प का चयन कीजिए।

निर्णय:

टेलीकॉम कंपनी D के प्रबंधन ने अगले 2 महीने के लिए उनकी भर्ती (हायरिंग) प्रक्रिया को स्थगित करने का निर्णय लिया है।

कथन:

I. कंपनी D ने अभी-अभी देश की सबसे बड़ी परियोजना पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसके कुछ सप्ताह में शुरू होने की उम्मीद है, और इसे समय पर पूरा करने के लिए उन्हें एक विशाल कार्यबल की आवश्यकता होगी।

II. प्रबंधन में बदलाव के कारण, कंपनी D में नौकरी छोड़ने की दर में 12% की वृद्धि हुई है।

Ans

- ☒ 1. कथन I निर्णय का समर्थन नहीं करता है, और कथन II एक तटस्थ कथन है।
- ☒ 2. कथन I और II, दोनों निर्णय का समर्थन नहीं करते हैं।
- ☒ 3. कथन I और II, दोनों निर्णय का समर्थन करते हैं।
- ☒ 4. कथन I एक तटस्थ कथन है, और कथन II निर्णय का समर्थन करता है।

Question ID : 7518976759

Option 1 ID : 75189727034

Option 2 ID : 75189727035

Option 3 ID : 75189727033

Option 4 ID : 75189727036

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II 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:

कोई कंप्यूटर रिमोट नहीं है।

कुछ टेलीविजन मशीनें हैं।

सभी मशीनें कंप्यूटर हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई रिमोट मशीन नहीं है।

II. कुछ कंप्यूटर टेलीविजन हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
- ☒ 3. या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है।
- ☒ 4. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

Question ID : 7518975174

Option 1 ID : 75189720694

Option 2 ID : 75189720693

Option 3 ID : 75189720696

Option 4 ID : 75189720695

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 n फेरों (turns) और प्रवाहित धारा I वाली किसी परिनालिका के अंदर उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र का परिमाण _____ के समानुपाती होता है।

Ans

- ☒ 1. $n^2 I^2$
- ☒ 2. $n I^2$
- ☒ 3. $n I$
- ☒ 4. $n^2 I$

Question ID : 7518976732

Option 1 ID : 75189726928

Option 2 ID : 75189726926

Option 3 ID : 75189726925

Option 4 ID : 75189726927

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.77 निम्नलिखित में से किसने सर्वप्रथम भारत के लिए संविधान सभा के गठन का प्रस्ताव रखा था?

Ans

- ☒ 1. सच्चिदानंद सिन्हा
- ☐ 2. केएम मुंशी
- ☐ 3. बीएन राव
- ☒ 4. एमएन राय

Question ID : 7518977268

Option 1 ID : 75189729072

Option 2 ID : 75189729069

Option 3 ID : 75189729070

Option 4 ID : 75189729071

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.78

कौन सी नदी प्रणाली मध्य प्रदेश की बस्तर पहाड़ियों से निकलती है?

Ans

- ☒ 1. महानदी नदी प्रणाली
- ☐ 2. कृष्णा नदी प्रणाली
- ☐ 3. ताप्ती नदी प्रणाली
- ☐ 4. कावेरी नदी प्रणाली

Question ID : 7518973908

Option 1 ID : 75189715629

Option 2 ID : 75189715631

Option 3 ID : 75189715632

Option 4 ID : 75189715630

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.79 उस अक्षरांकिक समूह का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा।

शृंखला: D5A, F9C, H13E, J17G, ?

- Ans**
- ☒ 1. J25L
 - ☒ 2. L21I
 - ☐ 3. I21L
 - ☐ 4. L25J

Question ID : 7518974780
Option 1 ID : 75189719117
Option 2 ID : 75189719119
Option 3 ID : 75189719118
Option 4 ID : 75189719120

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 एक दुकानदार को अपने माल का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक रखना चाहिए, ताकि अंकित मूल्य पर 8% की छूट देने के बाद भी उसे 15% का लाभ हो?

- Ans**
- ☒ 1. 25%
 - ☐ 2. 40%
 - ☐ 3. 30%
 - ☐ 4. 27%

Question ID : 7518976082
Option 1 ID : 75189724325
Option 2 ID : 75189724328
Option 3 ID : 75189724327
Option 4 ID : 75189724326

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 एक विशेष जंतु ऊतक द्वारा किए जाने वाले कुछ कार्यों का उल्लेख नीचे किया गया है:

- a. यह अंगों के अंदर के अवकाश को भर देता है
- b. यह आंतरिक अंगों का सहारा देता है
- c. यह ऊतकों की मरम्मत में सहायक होता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से इस ऊतक की पहचान कीजिए।

Ans

- ☒ 1. पेशी ऊतक (Muscular tissue)
- ☒ 2. उपकला ऊतक (Epithelial Tissue)
- ☒ 3. वसा ऊतक (Adipose tissue)
- ☒ 4. अवकाशी ऊतक (Areolar tissue)

Question ID : 7518974567

Option 1 ID : 75189718268

Option 2 ID : 75189718267

Option 3 ID : 75189718265

Option 4 ID : 75189718266

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें दी गई 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 / हटाना / 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, 8, 1)

(8, 48, 4)

Ans

- ☒ 1. (8, 55, 3)
- ☒ 2. (5, 10, 4)
- ☒ 3. (7, 42, 3)
- ☒ 4. (8, 50, 2)

Question ID : 7518975083

Option 1 ID : 75189720332

Option 2 ID : 75189720330

Option 3 ID : 75189720331

Option 4 ID : 75189720329

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 राम की आयु भीम की आयु से 6 वर्ष कम है। 3 वर्ष के बाद भीम की आयु राम से दोगुनी होगी। राम की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 3 वर्ष
 - ✗ 2. 6 वर्ष
 - ✗ 3. 4 वर्ष
 - ✗ 4. 5 वर्ष

Question ID : 7518975929
Option 1 ID : 75189723713
Option 2 ID : 75189723716
Option 3 ID : 75189723714
Option 4 ID : 75189723715
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.84 घंटे वाली सुई 18 मिनट में कितना कोण बनाएगी?

- Ans
- ✗ 1. 12°
 - ✓ 2. 9°
 - ✗ 3. 10.5°
 - ✗ 4. 7.5°

Question ID : 7518976427
Option 1 ID : 75189725708
Option 2 ID : 75189725706
Option 3 ID : 75189725707
Option 4 ID : 75189725705
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.85 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही 'x' और '+' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$49 - 4 \div 120 \times 8 + 100 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 3
 - ✗ 2. 6
 - ✗ 3. 12
 - ✓ 4. 9

Question ID : 7518977422
Option 1 ID : 75189729685
Option 2 ID : 75189729686
Option 3 ID : 75189729688
Option 4 ID : 75189729687
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.86 निम्नलिखित में से कौन सा जीव पचमढ़ी बायोस्फीयर रिज़र्व में पाए जाने वाले जीवों में शामिल है?

Ans

- ☒ 1. सांभर
- ☒ 2. बारासिंघा
- ☒ 3. कस्तूरी मृग
- ☒ 4. चिंकारा

Question ID : 7518974485

Option 1 ID : 75189717937

Option 2 ID : 75189717940

Option 3 ID : 75189717939

Option 4 ID : 75189717938

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.87 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।

CLEAR : ENGCT :: MIGHT : OKIJV :: TRUCK : ?

Ans

- ☒ 1. USVDL
- ☒ 2. VTWEM
- ☒ 3. VSWDM
- ☒ 4. UTVEL

Question ID : 7518974848

Option 1 ID : 75189719389

Option 2 ID : 75189719390

Option 3 ID : 75189719391

Option 4 ID : 75189719392

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 यदि किसी संख्या का एक तिहाई स्वयं उस संख्या से 4 कम है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 5
- ☒ 3. 6
- ☒ 4. 3

Question ID : 7518975923

Option 1 ID : 75189723690

Option 2 ID : 75189723691

Option 3 ID : 75189723692

Option 4 ID : 75189723689

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 IIT-मद्रास द्वारा विकसित भारत के प्रथम पॉलीसेंट्रिक प्रोस्थेटिक घुटने (polycentric prosthetic knee) का नाम क्या है?

- Ans
- ✓ 1. कदम (Kadam)
 - ✗ 2. स्वतंत्र (Svatantr)
 - ✗ 3. पहल (Pehal)
 - ✗ 4. आत्म निर्भर (Atma Nirbhar)

Question ID : 7518977165

Option 1 ID : 75189728658

Option 2 ID : 75189728659

Option 3 ID : 75189728657

Option 4 ID : 75189728660

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.90 निम्नलिखित में से किस वर्ष में इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन की स्थापना हुई थी?

- Ans
- ✓ 1. 1959
 - ✗ 2. 1963
 - ✗ 3. 1965
 - ✗ 4. 1995

Question ID : 7518973885

Option 1 ID : 75189715538

Option 2 ID : 75189715539

Option 3 ID : 75189715540

Option 4 ID : 75189715537

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 यदि $(2x + 7y) : (4x - 3y) :: 8 : 3$ है, तो $x:y$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 45 : 26
 - ✗ 2. 20 : 19
 - ✗ 3. 11 : 13
 - ✗ 4. 26 : 45

Question ID : 7518975610

Option 1 ID : 75189722439

Option 2 ID : 75189722438

Option 3 ID : 75189722440

Option 4 ID : 75189722437

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 अप्रैल 2022 में, नीति (NITI) आयोग और यूनिसेफ इंडिया (UNICEF India) ने किस मुद्दे पर ध्यान केंद्रित करते हुए SDGs पर एक आशय-वक्तव्य (Statement of Intent) पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- ✗ 1. शिक्षा
 - ✗ 2. युवा
 - ✓ 3. बच्चे
 - ✗ 4. स्वास्थ्य

Question ID : 7518976778

Option 1 ID : 75189727110

Option 2 ID : 75189727112

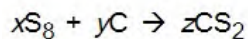
Option 3 ID : 75189727111

Option 4 ID : 75189727109

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 दी गई संतुलित रासायनिक अभिक्रिया में, x , y , और z के मान क्रमशः क्या होंगे?



- Ans
- ✗ 1. 2, 6, 3
 - ✗ 2. 2, 3, 6
 - ✗ 3. 1, 3, 5
 - ✓ 4. 1, 4, 4

Question ID : 7518973419

Option 1 ID : 75189713675

Option 2 ID : 75189713673

Option 3 ID : 75189713674

Option 4 ID : 75189713676

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 देवेंद्र एक कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है, जबकि ईश्वर उसी कार्य को 25 दिन में पूरा कर सकता है। यदि वे देवेंद्र से शुरू करके एक-एक दिन छोड़कर बारी-बारी से कार्य करते हैं, तो कार्य पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

✗ 1. $23\frac{2}{5}$ दिन

✓ 2. $22\frac{1}{5}$ दिन

✗ 3. $24\frac{4}{5}$ दिन

✗ 4. $25\frac{3}{5}$ दिन

Question ID : 7518976299

Option 1 ID : 75189725195

Option 2 ID : 75189725196

Option 3 ID : 75189725194

Option 4 ID : 75189725193

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 MPC = MPS होने पर निवेश गुणक का मान कितना होता है?

Ans

✗ 1. 1

✓ 2. 2

✗ 3. अनंत

✗ 4. 10

Question ID : 7518976809

Option 1 ID : 75189727233

Option 2 ID : 75189727234

Option 3 ID : 75189727236

Option 4 ID : 75189727235

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.96 दी गई संख्या श्रेणी का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

2, 6, , 8, 2, , 7, 5, , 4, 7, 2, , 3, 6, 9, 2, 2, , 6

निम्न में से किस समूह की संख्याओं को उपरोक्त श्रेणी के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रेणी तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

- Ans
- ✓ 1. 7, 5, 2, 2, 6
 - ✗ 2. 4, 2, 3, 3, 8
 - ✗ 3. 8, 5, 3, 2, 6
 - ✗ 4. 4, 2, 2, 3, 8

Question ID : 7518974806

Option 1 ID : 75189719224

Option 2 ID : 75189719223

Option 3 ID : 75189719222

Option 4 ID : 75189719221

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.97 त्रिभुज ABC और PQR में, $AB = AC$, $\angle C = \angle P$ और $\angle B = \angle Q$ है। तो दोनों त्रिभुज _____।

- Ans
- ✓ 1. समद्विबाहु हैं, किंतु सर्वांगसम नहीं हैं।
 - ✗ 2. सर्वांगसम हैं, किंतु समद्विबाहु नहीं हैं।
 - ✗ 3. न तो सर्वांगसम हैं, और न ही समद्विबाहु हैं।
 - ✗ 4. समद्विबाहु तथा सर्वांगसम हैं।

Question ID : 7518976203

Option 1 ID : 75189724810

Option 2 ID : 75189724811

Option 3 ID : 75189724812

Option 4 ID : 75189724809

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 22 अप्रैल 2022 को शुरू की गई डॉ. अंबेडकर उत्कृष्टता केंद्र (DACE) योजना को लागू करने के लिए कितने केंद्रीय विश्वविद्यालयों का चयन किया गया है?

- Ans
- ✗ 1. 4
 - ✗ 2. 17
 - ✗ 3. 12
 - ✓ 4. 31

Question ID : 7518977167

Option 1 ID : 75189728666

Option 2 ID : 75189728668

Option 3 ID : 75189728667

Option 4 ID : 75189728665

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.99 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

11, 44, 85, 129, 181, 236, ?

Ans ☒ 1. 279

☒ 2. 299

☒ 3. 289

☒ 4. 297

Question ID : 7518977392

Option 1 ID : 75189729565

Option 2 ID : 75189729567

Option 3 ID : 75189729568

Option 4 ID : 75189729566

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.100 छह व्यक्तियों - P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। P सबसे लंबा व्यक्ति है। R केवल एक अन्य व्यक्ति से लंबा है। S, U से लंबा है। U, R से लंबा है। ठीक तीन व्यक्तियों की लंबाई T और Q के बीच है, जबकि T, Q से लंबा है। सभी छह व्यक्तियों में से किसकी लंबाई सबसे कम है?

Ans ☒ 1. Q

☒ 2. S

☒ 3. T

☒ 4. U

Question ID : 7518975210

Option 1 ID : 75189720837

Option 2 ID : 75189720838

Option 3 ID : 75189720840

Option 4 ID : 75189720839

Status : Answered

Chosen Option : 1