



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 Karhi Road Amoudha
Test Date	17/08/2022
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Level 1

* Note

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

- Options shown in green color with a tick icon are correct.
- Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : Level 1

Q.1 अर्थशास्त्र में, मांग वक्र की ढलान (slope) सामान्यतः _____ होती है।

Ans

- ✗ 1. बाएं से दाएं X अक्ष के समानांतर सीधी
✓ 2. बाएं से दाएं नीचे की ओर
✗ 3. बाएं से दाएं वक्रीय
✗ 4. बाएं से दाएं ऊपर की ओर

Question ID : 7518974218
Option 1 ID : 75189716871
Option 2 ID : 75189716869
Option 3 ID : 75189716872
Option 4 ID : 75189716870

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2

फरवरी 2022 में, जैव चिकित्सा नवाचार (बायोमेडिकल इनोवेशन) पर ICMR/DHR नीति किसने लॉन्च की?

Ans

- ☒ 1. अमित शाह
- ☒ 2. नितिन गडकरी
- ☒ 3. मनसुख मंडाविया
- ☒ 4. नरेन्द्र मोदी

Question ID : 7518973772

Option 1 ID : 75189715085

Option 2 ID : 75189715087

Option 3 ID : 75189715086

Option 4 ID : 75189715088

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3

यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तथा '-' और '×' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$100 \times 121 + 11 - 7 \div 24 - 8 \times 33 \times 99 \div 17 = ?$$

Ans

- ☒ 1. 101
- ☒ 2. 100
- ☒ 3. 90
- ☒ 4. 80

Question ID : 7518974889

Option 1 ID : 75189719556

Option 2 ID : 75189719555

Option 3 ID : 75189719554

Option 4 ID : 75189719553

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी तवे, पेन हैं।

सभी पेन, ब्रश हैं।

सभी ब्रश, मेज हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ मेज, तवे हैं।

(II) सभी पेन, तवे हैं।

(III) कोई भी पेन, तवा नहीं है।

Ans ☒ 1. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है।

☒ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

☒ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

☒ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

Question ID : 7518974926

Option 1 ID : 75189719703

Option 2 ID : 75189719701

Option 3 ID : 75189719702

Option 4 ID : 75189719704

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 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।)

(15, 41, 4)

(19, 71, 5)

Ans ☒ 1. (10, 8, 2)

☒ 2. (13, 55, 3)

☒ 3. (41, 125, 4)

☒ 4. (44, 91, 3)

Question ID : 7518975085

Option 1 ID : 75189720339

Option 2 ID : 75189720337

Option 3 ID : 75189720340

Option 4 ID : 75189720338

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 दो व्यक्तियों की आयु में 30 वर्ष का अंतर है। यदि 5 वर्ष पहले बड़े व्यक्ति की आयु छोटे व्यक्ति की आयु की 3 गुनी थी, तो छोटे व्यक्ति की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 35 वर्ष
 - ☒ 2. 25 वर्ष
 - ☒ 3. 20 वर्ष
 - ☒ 4. 30 वर्ष

Question ID : 7518976339
Option 1 ID : 75189725356
Option 2 ID : 75189725355
Option 3 ID : 75189725353
Option 4 ID : 75189725354

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 जिप्सम को गर्म करके एक रासायनिक यौगिक X तैयार किया जाता है। यह एक सफेद चूर्ण है और इसका उपयोग अग्निरोधी पदार्थ के रूप में होता है। यौगिक X क्या है?

- Ans
- ☒ 1. बेकिंग सोडा
 - ☒ 2. धावन सोडा
 - ☒ 3. प्लास्टर ऑफ पेरिस
 - ☒ 4. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Question ID : 7518973677
Option 1 ID : 75189714705
Option 2 ID : 75189714706
Option 3 ID : 75189714708
Option 4 ID : 75189714707

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 निम्न में से किस प्रकार के प्रतिबिंब पर्दे पर प्राप्त किए जा सकते हैं?

- (a) वास्तविक और बड़ा
- (b) वास्तविक और छोटा
- (c) आभासी और बड़ा
- (d) आभासी और छोटा

Ans

- ☒ 1. (a) और (d) दोनों
- ☒ 2. (c) और (d) दोनों
- ☒ 3. (a) और (b) दोनों
- ☒ 4. (b) और (c) दोनों

Question ID : 7518975411

Option 1 ID : 75189721644

Option 2 ID : 75189721643

Option 3 ID : 75189721641

Option 4 ID : 75189721642

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
S2L, P6N, M18P, J54R, G162T,?

Ans

- ☒ 1. D386V
- ☒ 2. D486V
- ☒ 3. D324V
- ☒ 4. E486V

Question ID : 7518974975

Option 1 ID : 75189719900

Option 2 ID : 75189719897

Option 3 ID : 75189719898

Option 4 ID : 75189719899

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही है?

कथन: $P \leq Q < F = R > M \geq B$

निष्कर्ष:

I. $R > P$

II. $F < B$

Ans

☒ 1. केवल निष्कर्ष II सही है।

☒ 2. केवल निष्कर्ष I सही है।

☒ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

☒ 4. निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

Question ID : 7518974952

Option 1 ID : 75189719806

Option 2 ID : 75189719805

Option 3 ID : 75189719808

Option 4 ID : 75189719807

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 वह अधिकतम संभव लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसका उपयोग करके 5 m 25 cm, 7 m 35 cm और 4 m 90 cm की लंबाइयों को पूर्णतः मापा जा सकता है।

Ans

☒ 1. 55 cm

☒ 2. 25 cm

☒ 3. 35 cm

☒ 4. 45 cm

Question ID : 7518976247

Option 1 ID : 75189724988

Option 2 ID : 75189724987

Option 3 ID : 75189724985

Option 4 ID : 75189724986

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 $27 \div 3 - 27 \times 0 + 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. -18

☒ 2. 12

☒ 3. 10

☒ 4. 13

Question ID : 7518975549

Option 1 ID : 75189722193

Option 2 ID : 75189722194

Option 3 ID : 75189722195

Option 4 ID : 75189722196

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MFBTF' को 'LEASE' लिखा जाता है, और 'UNISE' को 'TMHRD' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TRICK' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. USDJL
 - ☒ 2. USJDL
 - ☒ 3. SSHJB
 - ☒ 4. SQHBJ

Question ID : 7518974821
Option 1 ID : 75189719281
Option 2 ID : 75189719283
Option 3 ID : 75189719282
Option 4 ID : 75189719284
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित में से किस यौगिक का उपयोग श्वेत-श्याम (black and white) फोटोग्राफी में किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. सिल्वर ऑक्साइड
 - ☒ 2. सिल्वर ब्रोमाइड
 - ☒ 3. सिल्वर क्लोराइड
 - ☒ 4. सिल्वर क्लोराइड और सिल्वर ब्रोमाइड दोनों

Question ID : 7518973579
Option 1 ID : 75189714316
Option 2 ID : 75189714314
Option 3 ID : 75189714313
Option 4 ID : 75189714315
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 दोतरफा यात्रा के दौरान गौरव की औसत चाल 15 km/h है। यदि वह जाते समय प्रति घंटे 20 km की दूरी तय करता है, तो लौटते समय उसकी चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10 km/h
 - ☒ 2. 11 km/h
 - ☒ 3. 15 km/h
 - ☒ 4. 12 km/h

Question ID : 7518975895
Option 1 ID : 75189723577
Option 2 ID : 75189723580
Option 3 ID : 75189723578
Option 4 ID : 75189723579
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 यदि $x + y + z = 11$ है, और $xy + yz + zx = 42$ है, तो $x^2 + y^2 + z^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 39
 - ☒ 2. 37
 - ☒ 3. 43
 - ☒ 4. 41

Question ID : 7518976317
Option 1 ID : 75189725266
Option 2 ID : 75189725265
Option 3 ID : 75189725268
Option 4 ID : 75189725267

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 निम्न अक्षर-समूह युग्मों में, पहला अक्षर-समूह, एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। इन युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो निम्न युग्मों के समान तर्क का पालन करता हो।
PRO: LJM
ZEN: BWN

- Ans
- ☒ 1. GUN: UGM
 - ☒ 2. KLP: QPL
 - ☒ 3. DEN: WWN
 - ☒ 4. NYZ: MCB

Question ID : 7518975056
Option 1 ID : 75189720224
Option 2 ID : 75189720222
Option 3 ID : 75189720221
Option 4 ID : 75189720223

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 P और Q अकेले एक कार्य को क्रमशः 9 दिन और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे Q से शुरू करके एक-एक दिन छोड़कर कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

Ans

✗ 1. $10\frac{5}{6}$

✗ 2. $11\frac{1}{3}$

✗ 3. $11\frac{5}{6}$

✓ 4. $10\frac{1}{3}$

Question ID : 7518976102

Option 1 ID : 75189724406

Option 2 ID : 75189724407

Option 3 ID : 75189724408

Option 4 ID : 75189724405

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 P, L, K, U, J और Y समान कैलेंडर वर्ष के छः क्रमागत महीनों में राजस्थान और उत्तर प्रदेश की यात्रा पर गए। P ने नवंबर के महीने में राजस्थान की यात्रा करना पसंद किया। U ने P से ठीक दो महीने पहले उत्तर प्रदेश की यात्रा की। Y ने यात्रा के लिए जुलाई के महीने को पसंद किया। J ने Y और U द्वारा पसंद किए गए महीनों के ठीक मध्य में राजस्थान का दौरा करना पसंद किया। L ने Y से ठीक एक महीने पहले यात्रा की। K ने किस महीने में यात्रा की?

Ans

✗ 1. अगस्त

✗ 2. सितंबर

✗ 3. नवंबर

✓ 4. अक्टूबर

Question ID : 7518974732

Option 1 ID : 75189718925

Option 2 ID : 75189718926

Option 3 ID : 75189718928

Option 4 ID : 75189718927

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.20 एक धारावाही परिनालिका के लिए इनमें से कौन से कथन सही हैं?

- (i) इसका उपयोग मृदु लोहे के टुकड़े को चुंबकित करने के लिए किया जा सकता है।
- (ii) यह छड़ चुंबक की भांति कार्य करता है।
- (iii) क्षेत्र रेखाएं संकेंद्रित वृत्त होती हैं।

Ans

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

Question ID : 7518975518

Option 1 ID : 75189722072

Option 2 ID : 75189722070

Option 3 ID : 75189722071

Option 4 ID : 75189722069

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 _____, 1956 से राष्ट्रीय आय, उपभोग व्यय, बचत और पूंजी निर्माण से संबंधित डेटा जारी करने के लिए नोडल एजेंसी है।

Ans

- ☒ 1. केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय
- ☒ 2. लोक परिसंपत्ति प्रबंधन कार्यालय
- ☒ 3. मौद्रिक नीति कार्यालय
- ☒ 4. केंद्रीय वित्तीय कार्यालय

Question ID : 7518974045

Option 1 ID : 75189716178

Option 2 ID : 75189716180

Option 3 ID : 75189716177

Option 4 ID : 75189716179

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 पंचायती राज व्यवस्था सबसे पहले भारत के किस राज्य में लागू की गई थी?

- Ans ☒ 1. राजस्थान
- ☐ 2. पश्चिम बंगाल
- ☐ 3. मध्य प्रदेश
- ☐ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 7518974306

Option 1 ID : 75189717223

Option 2 ID : 75189717221

Option 3 ID : 75189717222

Option 4 ID : 75189717224

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 उच्चतम न्यायालय ने किस वर्ष में दहेज के मुद्दों से संबंधित 'सतबीर सिंह बनाम हरियाणा राज्य' मामले में अपना फैसला सुनाया?

- Ans ☐ 1. 2019
- ☐ 2. 2020
- ☒ 3. 2021
- ☐ 4. 2022

Question ID : 7518976480

Option 1 ID : 75189725920

Option 2 ID : 75189725919

Option 3 ID : 75189725918

Option 4 ID : 75189725917

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 छह व्यक्ति - A, B, C, D, E और F, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। D और A के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, C के दाईं ओर ठीक बगल में है। E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। E, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। F के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans ☐ 1. A
- ☐ 2. C
- ☐ 3. E
- ☒ 4. D

Question ID : 7518975131

Option 1 ID : 75189720524

Option 2 ID : 75189720523

Option 3 ID : 75189720522

Option 4 ID : 75189720521

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 $0.6 + (\sqrt{0.81} - (\sqrt{0.0144} + 0.4 \div 0.5))$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 0.62

☒ 2. 0.82

☒ 3. 0.58

☒ 4. 0.78

Question ID : 7518976234

Option 1 ID : 75189724934

Option 2 ID : 75189724936

Option 3 ID : 75189724933

Option 4 ID : 75189724935

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 राजन एक बिंदु से चलना शुरू करता है, और उत्तर की ओर 200 m चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है, और 300 m चलता है, फिर दाएं मुड़ता है, और 400 m चलता है, और फिर बाएं मुड़ता है, और 1 km चलता है। अब राजन का मुख किस दिशा में है?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans ☒ 1. पश्चिम

☒ 2. उत्तर

☒ 3. पूर्व

☒ 4. दक्षिण

Question ID : 7518974840

Option 1 ID : 75189719359

Option 2 ID : 75189719360

Option 3 ID : 75189719358

Option 4 ID : 75189719357

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 8:45 बजे घड़ी की दोनों सुइयों (घंटे वाली सुई और मिनट वाली सुई) के बीच बना कोण लगभग कितना होगा?

Ans ☒ 1. 10°

☒ 2. 2°

☒ 3. 17°

☒ 4. 7°

Question ID : 7518976432

Option 1 ID : 75189725726

Option 2 ID : 75189725728

Option 3 ID : 75189725725

Option 4 ID : 75189725727

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28

AIDS का पूर्णरूप क्या है?

Ans ☒ 1.

Artificial Immune Deficiency Syndrome (आर्टिफिशियल इम्यून डेफिशिएंसी सिंड्रोम)

☒ 2.

Added Immune Deficient Syndrome (एडेड इम्यून डेफिशिएंट सिंड्रोम)

☒ 3.

Aggravated Immune Deficient Syndrome (एग्रेवेटेड इम्यून डेफिशिएंट सिंड्रोम)

☒ 4.

Acquired Immune Deficiency Syndrome (अक्वायर्ड इम्यून डेफिशिएंसी सिंड्रोम)

Question ID : 7518974630

Option 1 ID : 75189718517

Option 2 ID : 75189718520

Option 3 ID : 75189718519

Option 4 ID : 75189718518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29

यदि समीकरण $ax^2 + x + b = 0$ के मूल बराबर हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans

☒ 1. $b^2 < 4a$

☒ 2. $b^2 > 4a$

☒ 3. $ab = \frac{1}{4}$

☒ 4. $b^2 = 4a$

Question ID : 7518976158

Option 1 ID : 75189724630

Option 2 ID : 75189724631

Option 3 ID : 75189724632

Option 4 ID : 75189724629

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, पाठलो को शीर्ष से 18वां और नीचे से 45वां स्थान मिला है। कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 62
 - ☒ 3. 63
 - ☒ 4. 61

Question ID : 7518974907
Option 1 ID : 75189719625
Option 2 ID : 75189719627
Option 3 ID : 75189719628
Option 4 ID : 75189719626
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.31 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$25.19 \times 3 + 4.41 - 0.9 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 95
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 78
 - ☒ 4. 62

Question ID : 7518974870
Option 1 ID : 75189719479
Option 2 ID : 75189719480
Option 3 ID : 75189719478
Option 4 ID : 75189719477
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.32 एक वर्ष पूर्व, साकेत और तिलक की आयु का क्रमशः अनुपात 5 : 6 था। चार वर्ष बाद, यह अनुपात 6 : 7 हो जाएगा। साकेत की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 31 वर्ष
 - ☒ 2. 30 वर्ष
 - ☒ 3. 25 वर्ष
 - ☒ 4. 26 वर्ष

Question ID : 7518976337
Option 1 ID : 75189725348
Option 2 ID : 75189725346
Option 3 ID : 75189725347
Option 4 ID : 75189725345
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.33 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 मार्कर नहीं है।

सभी इरेज़र मार्कर हैं।

सभी पेन इरेज़र हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई पेन कंप्यूटर नहीं है।

II. कुछ इरेज़र कंप्यूटर हैं।

Ans

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

Question ID : 7518975169

Option 1 ID : 75189720674

Option 2 ID : 75189720673

Option 3 ID : 75189720676

Option 4 ID : 75189720675

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 न्यूलैंड के अष्टक नियम में, पहला तत्व _____ है, और अंतिम ज्ञात तत्व _____ है।

Ans

- ☒ 1. हाइड्रोजन, थोरियम
- ☒ 2. हाइड्रोजन, ज़िर्कोनियम
- ☒ 3. हीलियम, ज़िर्कोनियम
- ☒ 4. हाइड्रोजन, लैंथेनम

Question ID : 7518973704

Option 1 ID : 75189714815

Option 2 ID : 75189714813

Option 3 ID : 75189714816

Option 4 ID : 75189714814

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 इनमें से कौन सा द्विघात समीकरण है?

A.) $b - \sqrt{3} + 2b - \sqrt{32} = 0$

B.) $(x - 4x^2 + 5) + \sqrt{3}x + 8 = 0$

C.) $(p - q)^2 - q^3 + 2pq - \sqrt{p} = -3$

D.) $(x + 3)^{\frac{1}{2}} = 0$

Ans ☒ 1. C

☒ 2. D

☒ 3. A

☒ 4. B

@Exam_Stocks

Question ID : 7518975728

Option 1 ID : 75189722911

Option 2 ID : 75189722912

Option 3 ID : 75189722909

Option 4 ID : 75189722910

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा जीव-समूह पर्यावरण को स्वच्छ रखने में सहायक होता है?

Ans ☒ 1. शैवाल और लाइकेन

☒ 2. प्रोटोजोआ और लाइकेन

☒ 3. शैवाल और प्रोटोजोआ

☒ 4. जीवाणु और कवक

Question ID : 7518974665

Option 1 ID : 75189718660

Option 2 ID : 75189718658

Option 3 ID : 75189718657

Option 4 ID : 75189718659

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.37 गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष के बारे में इनमें से कौन से कथन सत्य हैं?

- (i) यह दर्पण पर अभिलंब होता है।
- (ii) आपतन बिंदु हमेशा मुख्य अक्ष पर स्थित होता है।
- (iii) मुख्य फोकस हमेशा मुख्य अक्ष पर स्थित होता है।

Ans

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

Question ID : 7518975369

Option 1 ID : 75189721473

Option 2 ID : 75189721475

Option 3 ID : 75189721474

Option 4 ID : 75189721476

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 यदि किसी घन के एक फलक का परिमाण 24 cm है, तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 180 cm^3
- ☒ 2. 154 cm^3
- ☒ 3. 200 cm^3
- ☒ 4. 216 cm^3

Question ID : 7518976368

Option 1 ID : 75189725471

Option 2 ID : 75189725472

Option 3 ID : 75189725470

Option 4 ID : 75189725469

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 रमन एक बिंदु से चलना शुरू करता है, और उत्तर की ओर 200 m चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है, और 300 m चलता है, फिर दाएं मुड़ता है, और 400 m चलता है, और फिर पुनः दाएं मुड़ता है, और 300 m चलता है। रमन आरंभ बिंदु से कितनी दूर है?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- ☒ 1. 700 m
 - ☒ 2. 600 m
 - ☒ 3. 200 m
 - ☒ 4. 1400 m

Question ID : 7518974841
Option 1 ID : 75189719362
Option 2 ID : 75189719361
Option 3 ID : 75189719364
Option 4 ID : 75189719363
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.40 36 cm को km में बदलें।

- Ans
- ☒ 1. 0.00063 km
 - ☒ 2. 0.000036 km
 - ☒ 3. 0.0036 km
 - ☒ 4. 0.00036 km

Question ID : 7518975805
Option 1 ID : 75189723219
Option 2 ID : 75189723220
Option 3 ID : 75189723217
Option 4 ID : 75189723218
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.41 2021 में विश्व कुश्ती चैंपियनशिप में रजत पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला होने का गौरव किसने प्राप्त किया?

- Ans
- ☒ 1. अंशु मलिक
 - ☒ 2. बबीता फोगाट
 - ☒ 3. मोना
 - ☒ 4. सरिता मोर

Question ID : 7518974121
Option 1 ID : 75189716484
Option 2 ID : 75189716482
Option 3 ID : 75189716483
Option 4 ID : 75189716481
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.42 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
55, 104, 140, 165, ?

- Ans
- ☒ 1. 174
 - ☒ 2. 185
 - ☒ 3. 181
 - ☒ 4. 192

Question ID : 7518975071
Option 1 ID : 75189720284
Option 2 ID : 75189720281
Option 3 ID : 75189720282
Option 4 ID : 75189720283

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 देशांतर और अक्षांश के बारे में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- ☒ 1. देशांतर कभी भी एक दूसरे को प्रतिच्छेदित नहीं करते हैं।
 - ☒ 2. 180° E और 180° W एक ही देशांतरीय रेखा को संदर्भित करते हैं।
 - ☒ 3. अक्षांश रेखाएं एक दूसरे के समानांतर होती हैं।
 - ☒ 4. अक्षांश कभी भी एक दूसरे को प्रतिच्छेदित नहीं करते हैं।

Question ID : 7518974258
Option 1 ID : 75189717030
Option 2 ID : 75189717029
Option 3 ID : 75189717032
Option 4 ID : 75189717031

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 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 जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/ प्रतीक	7	5	E	%	&	4	8
कूट	S	D	M	U	T	L	A

शर्तें:

- यदि दूसरा घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो इन दोनों (दूसरा और अंतिम घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- यदि तीसरा घटक एक सम संख्या है, और पांचवां घटक एक प्रतीक है, तो इन दोनों (तीसरे और पांचवें घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- यदि पांचवां घटक एक प्रतीक है, और छठा घटक भी एक प्रतीक है, तो इन दोनों घटकों (पांचवें और छठवें घटक) को R के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

प्रश्न: E 7 5 % & 4 % 8

Ans

- ☒ 1. M A T U D L U S
- ☒ 2. M A D U T L U S
- ☒ 3. M S D U T L U A
- ☒ 4. M A D U R R U S

Question ID : 7518975254

Option 1 ID : 75189721013

Option 2 ID : 75189721015

Option 3 ID : 75189721014

Option 4 ID : 75189721016

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 कशेरुकियों की यकृत कोशिकाओं में SER द्वारा कौन-सा महत्वपूर्ण कार्य किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. औषधियों और विषों का निराविषीकरण
- ☒ 2. लिपिड का संश्लेषण
- ☒ 3. प्रोटीन का संश्लेषण
- ☒ 4. जटिल शर्कराओं का संश्लेषण

Question ID : 7518974561

Option 1 ID : 75189718244

Option 2 ID : 75189718242

Option 3 ID : 75189718241

Option 4 ID : 75189718243

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 विद्युत मोटर का कौन सा भाग उसमें प्रवाहित धारा के प्रवाह की दिशा को उलट देता है?

Ans

- ☒ 1. कुंडली (coil)
- ☒ 2. मृदु लौह कोर (soft iron core)
- ☒ 3. विभक्त वलय (split ring)
- ☒ 4. ब्रश (brush)

Question ID : 7518975529

Option 1 ID : 75189722115

Option 2 ID : 75189722116

Option 3 ID : 75189722113

Option 4 ID : 75189722114

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 बल्ब के फिलामेंट को _____ प्राप्त करने के लिए अत्यंत पतला और लंबा बनाया जाता है।

Ans

- ☒ 1. उच्च प्रतिरोध
- ☒ 2. उच्च धारा
- ☒ 3. उच्च प्रतिरोधकता
- ☒ 4. उच्च वोल्टेज

Question ID : 7518975469

Option 1 ID : 75189721873

Option 2 ID : 75189721876

Option 3 ID : 75189721874

Option 4 ID : 75189721875

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 $\sin\theta$ को $\cot\theta$ के पदों में व्यक्त कीजिए, जहां θ एक न्यून कोण है।

Ans

- ☒ 1. $1 + \cot^2\theta$
- ☒ 2. $\frac{1}{\sqrt{1 + \cot^2\theta}}$
- ☒ 3. $\frac{1}{1 + \cot^2\theta}$
- ☒ 4. $\sqrt{1 + \cot^2\theta}$

Question ID : 7518976217

Option 1 ID : 75189724867

Option 2 ID : 75189724865

Option 3 ID : 75189724866

Option 4 ID : 75189724868

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 यदि संख्या 42514563 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी संख्या के सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का अंतर क्या होगा?

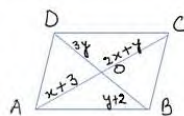
- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 8

Question ID : 7518975101
 Option 1 ID : 75189720401
 Option 2 ID : 75189720403
 Option 3 ID : 75189720402
 Option 4 ID : 75189720404

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 यदि ABCD चित्र में प्रदर्शित किए गए अनुसार एक समांतर चतुर्भुज है, जिसके दो विकर्ण AC और BD, O पर प्रतिच्छेदित करते हैं, तथा $OA = x + 3$, $OB = y + 2$, $OC = 2x + y$, $OD = 3y$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।



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

Question ID : 7518975776
 Option 1 ID : 75189723103
 Option 2 ID : 75189723104
 Option 3 ID : 75189723101
 Option 4 ID : 75189723102

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.51 जब परमाणु क्रमांक _____ और नाभिकीय आवेश _____, तब नाभिक और संयोजी इलेक्ट्रॉनों के बीच आकर्षण बल _____, इसलिए, Li से F तक परमाणु विज्या _____ ।

- Ans
- ☒ 1. बढ़ता है, घटता है, घटता है, बढ़ती है
 - ☒ 2. बढ़ता है, बढ़ता है, घटता है, घटती है
 - ☒ 3. बढ़ता है, बढ़ता है, बढ़ता है, घटती है
 - ☒ 4. घटता है, घटता है, घटता है, बढ़ती है

Question ID : 7518973726
 Option 1 ID : 75189714903
 Option 2 ID : 75189714904
 Option 3 ID : 75189714901
 Option 4 ID : 75189714902

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.52 $\triangle ABC$ में, यदि $\angle A = 40^\circ$ और $\angle B = 70^\circ$ है, तो बहिष्कोण A का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 140°
 - ✗ 2. 70°
 - ✗ 3. 30°
 - ✗ 4. 110°

Question ID : 7518976201
Option 1 ID : 75189724802
Option 2 ID : 75189724804
Option 3 ID : 75189724803
Option 4 ID : 75189724801

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 एक धुएं से भरे कमरे में प्रवेश करने पर प्रकाश की एक बारीक किरण इनमें से किसके कारण दिखाई देती है?

- Ans
- ✓ 1. प्रकाश का प्रकीर्णन
 - ✗ 2. प्रकाश का अपवर्तन
 - ✗ 3. प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण
 - ✗ 4. प्रकाश का परावर्तन

Question ID : 7518975437
Option 1 ID : 75189721748
Option 2 ID : 75189721746
Option 3 ID : 75189721747
Option 4 ID : 75189721745

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 What part of the respiratory system prevents the air-passage from collapsing?

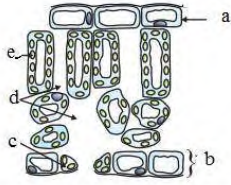
- Ans
- ✗ 1. Trachea
 - ✓ 2. Rings of cartilage
 - ✗ 3. Spine
 - ✗ 4. Ribs

Question ID : 7518974389
Option 1 ID : 75189717553
Option 2 ID : 75189717556
Option 3 ID : 75189717555
Option 4 ID : 75189717554

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 एक पत्ती की अनुप्रस्थ काट के निम्नांकित चित्र का अध्ययन करें, और बताएं कि कौन सा विकल्प इसके सही अक्षरांकन को दर्शाता है?



Ans ☒ 1.

a - ऊपरी अधिचर्म, b - मोमी क्यूटिकल, c - रंध्र, d - वायु अवकाश, e - हरित लवक

☒ 2.

a - मोमी क्यूटिकल, b - ऊपरी अधिचर्म, c - रंध्र, d - वायु अवकाश, e - केंद्रक

☒ 3.

a - ऊपरी अधिचर्म, b - निचली वाह्य त्वचा, c - रक्षक कोशिका, d - वायु अवकाश, e - हरित लवक

☒ 4.

a - ऊपरी अधिचर्म, b - निचली वाह्य त्वचा, c - रंध्र, d - वायु अवकाश, e - केंद्रक

Question ID : 7518974530

Option 1 ID : 75189718118

Option 2 ID : 75189718117

Option 3 ID : 75189718120

Option 4 ID : 75189718119

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹2,500 है, और उसका विक्रय मूल्य ₹2,375 है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 3%

☒ 2. 6%

☒ 3. 5%

☒ 4. 4%

Question ID : 7518975857

Option 1 ID : 75189723425

Option 2 ID : 75189723428

Option 3 ID : 75189723427

Option 4 ID : 75189723426

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 शब्द DAUGHTER 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. 2
 - ☒ 2. 4
 - ☐ 3. 3
 - ☐ 4. 5

Question ID : 7518974786
Option 1 ID : 75189719141
Option 2 ID : 75189719143
Option 3 ID : 75189719142
Option 4 ID : 75189719144

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.58 एक क्रम में व्यवस्थित 11 संख्याओं का औसत 41 है। पहली पांच संख्याओं का औसत 18 है, और अंतिम पांच संख्याओं का औसत 64 है। छठी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 64
 - ☒ 2. 41
 - ☐ 3. 45
 - ☐ 4. 55

Question ID : 7518976107
Option 1 ID : 75189724428
Option 2 ID : 75189724425
Option 3 ID : 75189724426
Option 4 ID : 75189724427

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.59 भारत सरकार द्वारा वर्ष _____ में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार का नाम बदलकर मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार कर दिया गया।

- Ans
- ☐ 1. 2022
 - ☐ 2. 2020
 - ☐ 3. 2019
 - ☒ 4. 2021

Question ID : 7518976478
Option 1 ID : 75189725912
Option 2 ID : 75189725910
Option 3 ID : 75189725909
Option 4 ID : 75189725911

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.60 X और Y, सोने और प्लेटिनम की दो मिश्र धातुएं हैं, जो इन धातुओं को क्रमशः 5 : 2 और 5 : 7 के अनुपात में मिलाकर तैयार की गई हैं। यदि हम इन मिश्र धातुओं की समान मात्राओं को पिघलाकर एक तीसरी मिश्र धातु Z बनाते हैं, तो Z में सोने की मात्रा और प्लेटिनम की मात्रा का अनुपात क्या होगा?

Ans ☒ 1. 84 : 73

☒ 2. 73 : 95

☒ 3. 95 : 73

☒ 4. 95 : 84

Question ID : 7518976061

Option 1 ID : 75189724243

Option 2 ID : 75189724241

Option 3 ID : 75189724242

Option 4 ID : 75189724244

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61

2021 में बाल साहित्य पुरस्कार कितनी भाषाओं में प्रदान किया गया था?

Ans

☒ 1. 22

☒ 2. 23

☒ 3. 21

☒ 4. 24

Question ID : 7518973816

Option 1 ID : 75189715262

Option 2 ID : 75189715261

Option 3 ID : 75189715264

Option 4 ID : 75189715263

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.62 श्वसन की इनमें से किस अभिक्रिया में ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है?

Ans

- ✓ 1. पाइरूवेट के CO_2 , H_2O और ऊर्जा में रूपांतरण
- ✗ 2. पाइरूवेट के एथेनॉल में रूपांतरण
- ✗ 3. ग्लूकोज के पाइरूवेट में रूपांतरण
- ✗ 4. पाइरूवेट के CO_2 में रूपांतरण

Question ID : 7518974533

Option 1 ID : 75189718131

Option 2 ID : 75189718130

Option 3 ID : 75189718129

Option 4 ID : 75189718132

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.63 2 m भुजा वाली एक घनाकार पानी की टंकी में 3.5 cm त्रिज्या वाला एक वृत्ताकार इनलेट है। यदि पानी के प्रवाह की गति 2 m/s है, तो इसके द्वारा टंकी को भरने में कितना समय (लगभग) लगेगा?

Ans

- ✗ 1. 19.2 मिनट
- ✗ 2. 1 घंटा
- ✓ 3. 17.3 मिनट
- ✗ 4. 22 मिनट

Question ID : 7518976188

Option 1 ID : 75189724750

Option 2 ID : 75189724752

Option 3 ID : 75189724751

Option 4 ID : 75189724749

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.64 पेरियार नदी इनमें से किस भारतीय राज्य में बहती है?

Ans

- ✗ 1. ओडिशा
- ✓ 2. केरल
- ✗ 3. पंजाब
- ✗ 4. त्रिपुरा

Question ID : 7518974276

Option 1 ID : 75189717103

Option 2 ID : 75189717101

Option 3 ID : 75189717102

Option 4 ID : 75189717104

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 निम्नलिखित में से कौन सा संबंध ओम के नियम (Ohm's law) के सही गणितीय रूप का निरूपण करता है?

- Ans
- ✓ 1. $V = IR$
 - ✗ 2. $I = V^2R$
 - ✗ 3. $R = I/V$
 - ✗ 4. $I = R/V$

Question ID : 7518975448
Option 1 ID : 75189721792
Option 2 ID : 75189721791
Option 3 ID : 75189721789
Option 4 ID : 75189721790

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.66 यदि 6, 18, 39 और x समानुपात में हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 139
 - ✗ 2. 115
 - ✓ 3. 117
 - ✗ 4. 112

Question ID : 7518975842
Option 1 ID : 75189723365
Option 2 ID : 75189723368
Option 3 ID : 75189723366
Option 4 ID : 75189723367

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.67 वह प्रक्रिया जिसके द्वारा जल रिसकर भूमि में प्रवेश करता है, _____ कहलाती है।

- Ans
- ✗ 1. वाष्पोत्सर्जन
 - ✓ 2. अंतःस्यंदन
 - ✗ 3. परासरण
 - ✗ 4. भस्मीकरण

Question ID : 7518974503
Option 1 ID : 75189718010
Option 2 ID : 75189718011
Option 3 ID : 75189718009
Option 4 ID : 75189718012

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.68 उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन भारत के इनमें से किस राज्य में पाए जाते हैं?

Ans

- ✓ 1. केरल
- ✗ 2. राजस्थान
- ✗ 3. गुजरात
- ✗ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 7518974279

Option 1 ID : 75189717113

Option 2 ID : 75189717116

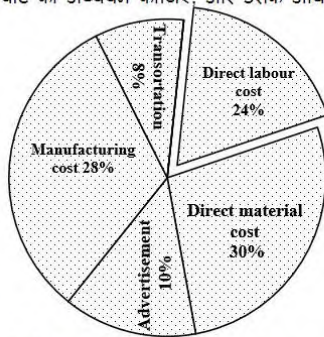
Option 3 ID : 75189717115

Option 4 ID : 75189717114

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 निम्नांकित पाई-चार्ट एक वैज्ञानिक कैलकुलेटर के निर्माण में किए गए व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [Direct labour cost- प्रत्यक्ष श्रम लागत, Direct material cost- प्रत्यक्ष सामग्री लागत, Advertisement- विज्ञापन, Manufacturing- विनिर्माण, Transportation- परिवहन]
यदि 500 कैलकुलेटरों का निर्माण किया जाता है, और उन पर प्रत्यक्ष श्रम लागत ₹1,00,000 है, तो एक कैलकुलेटर का विक्रय मूल्य कितना रखा जाना चाहिए, ताकि निर्माता को 44% का लाभ प्राप्त हो सके?

Ans

- ✗ 1. ₹1,500
- ✓ 2. ₹1,200
- ✗ 3. ₹1,000
- ✗ 4. ₹600

Question ID : 7518975123

Option 1 ID : 75189720489

Option 2 ID : 75189720491

Option 3 ID : 75189720490

Option 4 ID : 75189720492

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 7 मार्च 2022 को, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MoWCD) ने शिक्षा मंत्रालय और यूनिसेफ (UNICEF) के साथ साझेदारी में, भारत में स्कूली शिक्षा छोड़ चुकी किशोरियों को औपचारिक शिक्षा में वापस लाने के लिए _____ अभियान शुरू किया।

Ans

- ☒ 1. बालिका पढ़ाओ योजना
- ☒ 2. कन्या शिक्षा प्रवेश उत्सव
- ☒ 3. किशोरी शक्ति योजना
- ☒ 4. सुकन्या समृद्धि योजना

Question ID : 7518974159
Option 1 ID : 75189716635
Option 2 ID : 75189716633
Option 3 ID : 75189716636
Option 4 ID : 75189716634
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.71 उस स्वदेशी रूप से विकसित हाई-स्पीड एक्सपेंडेबल एरियल टारगेट सिस्टम का नाम क्या है, जिसका दिसंबर 2021 में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा सफल उड़ान परीक्षण किया गया था?

Ans

- ☒ 1. अभ्यास (Abhyas)
- ☒ 2. शौर्य (Shaurya)
- ☒ 3. प्रलय (Pralay)
- ☒ 4. निर्भय (Nirbhay)

Question ID : 7518973975
Option 1 ID : 75189715899
Option 2 ID : 75189715900
Option 3 ID : 75189715897
Option 4 ID : 75189715898
Status : Not Answered
Chosen Option : --

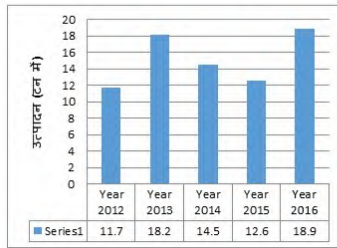
Q.72 भारतीय संविधान राष्ट्रपति को तीन प्रकार के आपातकालों की घोषणा करने का अधिकार देता है। इनमें से कौन सा उनमें शामिल नहीं है?

Ans

- ☒ 1. अनुच्छेद 352 - राष्ट्रीय आपातकाल
- ☒ 2. अनुच्छेद 360 - वित्तीय आपातकाल
- ☒ 3. अनुच्छेद 356 - राज्य में आपातकाल (राष्ट्रपति शासन)
- ☒ 4. अनुच्छेद 358 - सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल

Question ID : 7518974287
Option 1 ID : 75189717145
Option 2 ID : 75189717148
Option 3 ID : 75189717146
Option 4 ID : 75189717147
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.73 निम्नांकित चार्ट वर्ष (year) 2012 से 2016 तक विभिन्न वर्षों के दौरान एक संगठन के उत्पादन को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



2015 से 2016 तक उत्पादन में हुई प्रतिशत वृद्धि कितनी थी?

- Ans
- ✓ 1. 50%
 - ✗ 2. 21%
 - ✗ 3. 40%
 - ✗ 4. 25%

Question ID : 7518975335

Option 1 ID : 75189721338

Option 2 ID : 75189721340

Option 3 ID : 75189721337

Option 4 ID : 75189721339

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

- (i) टिन-लेड मिश्र धातु का उपयोग फ्यूज तार बनाने के लिए किया जाता है।
- (ii) फ्यूज को विद्युत्प्रवाह तार से जोड़ा जाता है।
- (iii) फ्यूज बनाने हेतु चयनित पदार्थ का गलनांक उच्च होना चाहिए।

- Ans
- ✗ 1. (i), (ii) और (iii)
 - ✗ 2. (ii) और (iii) दोनों
 - ✓ 3. (i) और (ii) दोनों
 - ✗ 4. (i) और (iii) दोनों

Question ID : 7518975488

Option 1 ID : 75189721952

Option 2 ID : 75189721950

Option 3 ID : 75189721949

Option 4 ID : 75189721951

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 यदि दो संख्याओं का योग 430 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 43 है, तो निम्नलिखित में से कौन सा वह सही संख्या-युग्म है?

- Ans
- ☒ 1. 215, 215
 - ☒ 2. 86, 344
 - ☒ 3. 172, 258
 - ☒ 4. 129, 301

Question ID : 7518975819

Option 1 ID : 75189723276

Option 2 ID : 75189723273

Option 3 ID : 75189723275

Option 4 ID : 75189723274

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 क्लोर-एल्कली (chlor-alkali) प्रक्रिया में तीन उत्पाद, _____, _____ और _____ उत्पन्न होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. ऑक्सीजन, हाइड्रोजन, NaOH
 - ☒ 2. हाइड्रोजन, क्लोरीन, NaOH
 - ☒ 3. क्लोरीन, हाइड्रोजन, Na_2CO_3
 - ☒ 4. क्लोरीन, ऑक्सीजन, Na_2CO_3

Question ID : 7518973643

Option 1 ID : 75189714571

Option 2 ID : 75189714569

Option 3 ID : 75189714570

Option 4 ID : 75189714572

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.77 एक जंगल में छः जिराफ P, Q, R, S, T और U हैं, जिनमें से प्रत्येक की ऊंचाई अलग-अलग है। S, Q से लंबा है। P, R से लंबा है। S, T से छोटा है। Q, P से लंबा है, किंतु T से छोटा है। T, U से छोटा है। इन छः जिराफों में से कौन सा जिराफ सबसे छोटा है?

- Ans
- ☒ 1. Q
 - ☒ 2. P
 - ☒ 3. T
 - ☒ 4. R

Question ID : 7518974970

Option 1 ID : 75189719877

Option 2 ID : 75189719878

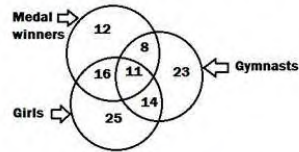
Option 3 ID : 75189719879

Option 4 ID : 75189719880

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 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।



Medal winners - पदक विजेता

Gymnasts - जिमनास्ट

Girls - लड़कियां

उपरोक्त आरेख के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans ☒ 1.

उन लड़कियों की संख्या, जो न तो जिमनास्ट हैं, और न ही पदक विजेता हैं, 23 है।

☒ 2. उन लड़कियों की संख्या, जो जिमनास्ट भी हैं, 41 है।

☒ 3.

उन पदक विजेताओं की संख्या, जो लड़कियां भी हैं, 27 है।

☒ 4. उन जिमनास्टों की संख्या, जो पदक विजेता भी हैं, 34 है।

Question ID : 7518975187

Option 1 ID : 75189720747

Option 2 ID : 75189720745

Option 3 ID : 75189720748

Option 4 ID : 75189720746

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 दो क्रमागत समजातीय श्रेणी के सदस्यों के बीच आणविक द्रव्यमान में अंतर कितना होगा?

Ans ☒ 1. 12

☒ 2. 14

☒ 3. 08

☒ 4. 16

Question ID : 7518973405

Option 1 ID : 75189713618

Option 2 ID : 75189713619

Option 3 ID : 75189713617

Option 4 ID : 75189713620

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.80 E, F, G, H, I, J और K एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। H, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F और K एक दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं। F और E दोनों I के ठीक बगल में बैठे हैं। H और E एक दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं। K, पंक्ति के दाएं सिरे पर बैठा है। J, H के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। J के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans**
- ☒ 1. H
 - ☒ 2. F
 - ☒ 3. E
 - ☒ 4. G

Question ID : 7518974903

Option 1 ID : 75189719610

Option 2 ID : 75189719611

Option 3 ID : 75189719612

Option 4 ID : 75189719609

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 एक कथन और उसके बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन:

मुफ्त पास लेने के लिए कृपया 21 अप्रैल तक कार्यक्रम के लिए पंजीकरण कीजिए। वैध निवास प्रमाण पत्र के बिना पास जारी नहीं किया जाएगा।

धारणा:

I. मतदाता पहचान पत्र एक वैध निवास प्रमाण पत्र है।

II. पास, कार्यक्रम स्थल पर खरीदे जा सकते हैं।

- Ans**
- ☒ 1. न तो धारणा I और न ही II निहित है
 - ☒ 2. धारणा I और II, दोनों निहित हैं
 - ☒ 3. केवल धारणा I निहित है
 - ☒ 4. केवल धारणा II निहित है

Question ID : 7518976409

Option 1 ID : 75189725635

Option 2 ID : 75189725636

Option 3 ID : 75189725633

Option 4 ID : 75189725634

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 28 मई 2022 से प्रभावी रूप से, निम्नलिखित में से किसे लोकपाल प्रमुख के रूप में कार्य करने के लिए अधिकृत किया गया है?

Ans

- ☒ 1. न्यायमूर्ति चित्तरंजन शर्मा
- ☒ 2. न्यायमूर्ति पी विश्वनाथ शेड्डी
- ☒ 3. न्यायमूर्ति प्रदीप कुमार मोहंती
- ☒ 4. न्यायमूर्ति बी एस पाटिल

Question ID : 7518976563

Option 1 ID : 75189726252

Option 2 ID : 75189726250

Option 3 ID : 75189726251

Option 4 ID : 75189726249

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.83 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

9, 10, 18, 45, 109, ?

Ans

- ☒ 1. 218
- ☒ 2. 234
- ☒ 3. 198
- ☒ 4. 327

Question ID : 7518975284

Option 1 ID : 75189721134

Option 2 ID : 75189721133

Option 3 ID : 75189721135

Option 4 ID : 75189721136

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 पांच मित्रों - A, S, D, F और G ने एक ही कैलेंडर वर्ष के क्रमागत महीनों में एक कोचिंग संस्थान में प्रवेश लिया। A ने मई में प्रवेश लिया। केवल D ने F और S के बीच प्रवेश लिया, जबकि G ने A के ठीक एक महीने बाद प्रवेश लिया। F प्रवेश लेने वाला अंतिम मित्र था। D ने किस महीने में प्रवेश लिया?

Ans

- ☒ 1. अगस्त
- ☒ 2. जुलाई
- ☒ 3. जून
- ☒ 4. सितंबर

Question ID : 7518974731

Option 1 ID : 75189718921

Option 2 ID : 75189718922

Option 3 ID : 75189718924

Option 4 ID : 75189718923

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.85

जनवरी 2022 में, वी अनंत नागेश्वरन को भारत का नया मुख्य आर्थिक सलाहकार (CEA) नियुक्त किया गया, जिन्होंने _____ का स्थान ग्रहण किया।

Ans

- ☒ 1. कौशिक बसु
- ☒ 2. अरविंद सुब्रमण्यन
- ☒ 3. कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यन
- ☒ 4. रघुराम राजन

Question ID : 7518973853
Option 1 ID : 75189715409
Option 2 ID : 75189715411
Option 3 ID : 75189715410
Option 4 ID : 75189715412

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.86

₹2,000 की राशि पर 8.25% वार्षिक दर से 7 फरवरी 2022 से 20 अप्रैल 2022 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. ₹35
- ☒ 2. ₹33
- ☒ 3. ₹31
- ☒ 4. ₹37

Question ID : 7518976069
Option 1 ID : 75189724273
Option 2 ID : 75189724274
Option 3 ID : 75189724275
Option 4 ID : 75189724276

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 निम्न अक्षर श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
Y H S D S Y I R A Y E U G I R O A B U B R X M P Q
उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है, और ठीक बाद भी एक व्यंजन है?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 3
 - ☐ 4. 2

Question ID : 7518974999

Option 1 ID : 75189719995

Option 2 ID : 75189719996

Option 3 ID : 75189719994

Option 4 ID : 75189719993

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 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।
10 : 55 :: 12 : 65 :: 18 : ?

- Ans
- ☐ 1. 85
 - ☐ 2. 90
 - ☒ 3. 95
 - ☐ 4. 92

Question ID : 7518975079

Option 1 ID : 75189720313

Option 2 ID : 75189720316

Option 3 ID : 75189720315

Option 4 ID : 75189720314

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 'चलो लोकू (Chalo Loku)' उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☐ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☐ 3. मध्य प्रदेश
 - ☒ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : 7518974002

Option 1 ID : 75189716007

Option 2 ID : 75189716005

Option 3 ID : 75189716008

Option 4 ID : 75189716006

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 20 महिलाएं एक कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकती हैं। 16 पुरुष उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक पुरुष और एक महिला की कार्य कुशलता का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 5 : 4
 - ✗ 2. 4 : 3
 - ✗ 3. 5 : 3
 - ✗ 4. 3 : 2

Question ID : 7518976101
Option 1 ID : 75189724403
Option 2 ID : 75189724402
Option 3 ID : 75189724404
Option 4 ID : 75189724401

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

T % N 9 + M \$ 3 U = L 8 Y @ G & 3 E > W & 4 R F ! K

ऐसे प्रतीकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए, जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक अक्षर आता है।

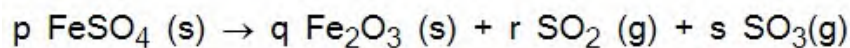
- Ans
- ✗ 1. 3
 - ✗ 2. 4
 - ✗ 3. 2
 - ✓ 4. 1

Question ID : 7518974797
Option 1 ID : 75189719187
Option 2 ID : 75189719188
Option 3 ID : 75189719186
Option 4 ID : 75189719185

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 निम्नलिखित अपघटन अभिक्रिया में, p q r s की पहचान कीजिए:



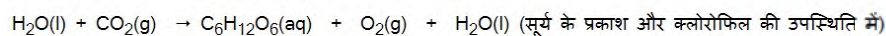
- Ans
- ✓ 1. 2,1,1,1
 - ✗ 2. 1,1,2,1
 - ✗ 3. 3,1,1,1
 - ✗ 4. 1,1,1,1

Question ID : 7518973580
Option 1 ID : 75189714320
Option 2 ID : 75189714317
Option 3 ID : 75189714319
Option 4 ID : 75189714318

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.93 निम्नलिखित असंतुलित समीकरण द्वारा निर्दिष्ट किए गए अनुसार, प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में क्रमशः कितने जल और कार्बन डाइऑक्साइड अणु भाग लेते हैं?



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

Question ID : 7518973418

Option 1 ID : 75189713670

Option 2 ID : 75189713672

Option 3 ID : 75189713671

Option 4 ID : 75189713669

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.94 1930 में नमक उत्पादन पर ब्रिटिश एकाधिकार के खिलाफ इनमें से कौन सा अहिंसक विरोध किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. खेड़ा सत्याग्रह
 - ☒ 2. सविनय अवज्ञा
 - ☒ 3. खिलाफत आंदोलन
 - ☒ 4. दांडी यात्रा

Question ID : 7518973992

Option 1 ID : 75189715967

Option 2 ID : 75189715965

Option 3 ID : 75189715968

Option 4 ID : 75189715966

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 प्रथम पंचवर्षीय योजना के शुभारंभ के समय योजना आयोग के अध्यक्ष इनमें से कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. सरदार वल्लभभाई पटेल
 - ☒ 2. जवाहरलाल नेहरू
 - ☒ 3. राजेंद्र प्रसाद
 - ☒ 4. हरेंद्र कुमार मुखर्जी

Question ID : 7518974061

Option 1 ID : 75189716243

Option 2 ID : 75189716244

Option 3 ID : 75189716241

Option 4 ID : 75189716242

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 जॉन ने एक लैपटॉप, उसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट पर खरीदा। यदि उसने लैपटॉप के लिए ₹28,473 का भुगतान किया, तो उसका अंकित मूल्य क्या था?

- Ans
- ☒ 1. ₹37,496
 - ☒ 2. ₹37,946
 - ☒ 3. ₹37,964
 - ☒ 4. ₹37,694

Question ID : 7518975864

Option 1 ID : 75189723455

Option 2 ID : 75189723456

Option 3 ID : 75189723454

Option 4 ID : 75189723453

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 यदि एक आपतित प्रकाश किरण किसी अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र से गुजरती है, तो आपतित किरण और परावर्तित किरण के बीच बनने वाला कोण _____ के बराबर होगा।

- Ans
- ☒ 1. 0°
 - ☒ 2. 150°
 - ☒ 3. 90°
 - ☒ 4. 180°

Question ID : 7518975360

Option 1 ID : 75189721437

Option 2 ID : 75189721439

Option 3 ID : 75189721438

Option 4 ID : 75189721440

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.98 नीचे दी गई तालिका गर्भनिरोधन की चार विधियों और उनके कार्य करने के तरीके को दर्शाती है। कौन सा विकल्प इनके सुमेलन को दर्शाता है?

विधि	प्रभाव
A. कॉपर-टी	i) अंडाणु गर्भाशय तक नहीं पहुंचेगा
B. मुखी गोलिएं	ii) शुक्राणु गर्भाशय सीवा तक नहीं पहुंचते हैं
C. कंडोम	iii) रोपण रुक जाएगा
D. नलिका उच्छेदन (Tubectomy)	iv) निषेचन रुक जाएगा

- Ans
- ☒ 1. A-ii, B-i, C-iv, D-iii
 - ☒ 2. A-i, B-ii, C-iii, D-iv
 - ☒ 3. A-iii, B-ii, C-iv, D-i
 - ☒ 4. A-iv, B-iii, C-ii, D-i

Question ID : 7518974628
Option 1 ID : 75189718510
Option 2 ID : 75189718509
Option 3 ID : 75189718512
Option 4 ID : 75189718511
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.99 श्रीनिवास ने अभी हाल ही में अपने से 4 वर्ष छोटी लड़की से शादी की है। 5 वर्ष के बाद उनकी औसत आयु 33 वर्ष होगी। लड़की की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30 वर्ष
 - ☒ 2. 31 वर्ष
 - ☒ 3. 26 वर्ष
 - ☒ 4. 35 वर्ष

Question ID : 7518975936
Option 1 ID : 75189723741
Option 2 ID : 75189723743
Option 3 ID : 75189723742
Option 4 ID : 75189723744
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.100 जैन धर्म में, 'जैन' शब्द संस्कृत शब्द 'जिन्' से लिया गया है, जिसका अर्थ है _____, अर्थात् जिसने सभी मानवीय भावावेशों पर विजय प्राप्त कर ली हो।

Ans ☒ 1. विजेता

☐ 2. फुर्ती

☐ 3. अमर

☐ 4. खरापन

Question ID : 7518974028

Option 1 ID : 75189716109

Option 2 ID : 75189716110

Option 3 ID : 75189716112

Option 4 ID : 75189716111

Status : Answered

Chosen Option : 1