



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	City Law College
Test Date	28/09/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 1

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

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

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : Level 1

Q.1 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 :

कुछ पेंसिल, लालटेन हैं।

सभी लालटेन, रबर हैं।

कुछ टॉफी, पेंसिल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ टॉफी, लालटेन हैं।

(II) कुछ रबर, टॉफी हैं।

(III) सभी पेंसिल, रबर हैं।

Ans

☒ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

☒ 2. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है

☒ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

☒ 4. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है

Question ID : 75189714518

Option 1 ID : 75189758069

Option 2 ID : 75189758072

Option 3 ID : 75189758070

Option 4 ID : 75189758071

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 फोकस दूरी f वाला एक अवतल दर्पण, ध्रुव से u दूरी पर रखी गई वस्तु का, ध्रुव से v दूरी पर एक वास्तविक प्रतिबिंब निर्मित करता है। इस दर्पण की फोकस दूरी कितनी होगी?

- Ans
- ✓ 1. $(u v) / (u + v)$
 - ✗ 2. $(u + v) / (u v)$
 - ✗ 3. $(1/v) - (1/u)$
 - ✗ 4. $(1/u) - (1/v)$

Question ID : 75189711143

Option 1 ID : 75189744569

Option 2 ID : 75189744570

Option 3 ID : 75189744572

Option 4 ID : 75189744571

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 यदि द्विघात समीकरण $ax^2 - 4x + 1 = 0$ के मूल समान हैं, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189712848

Option 1 ID : 75189751391

Option 2 ID : 75189751389

Option 3 ID : 75189751390

Option 4 ID : 75189751392

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 कौन सी रक्त कणिकाएं, रक्त के थक्के जमने और रक्तस्राव को रोकने में सहायक होती हैं?

- Ans
- ✗ 1. श्वेत रक्त कणिकाएं
 - ✗ 2. लाल रक्त कणिकाएं
 - ✗ 3. प्लेटलेट्स और लाल रक्त कणिकाएं दोनों
 - ✓ 4. प्लेटलेट्स

Question ID : 7518974598

Option 1 ID : 75189718390

Option 2 ID : 75189718389

Option 3 ID : 75189718392

Option 4 ID : 75189718391

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 वैकटेश्वर, जिन्हें वैकटचलपति श्रीनिवास और बालाजी के नाम से भी जाना जाता है, हिंदू भगवान _____ का एक रूप हैं।

- Ans
- ☒ 1. शिव
 - ☒ 2. हनुमान
 - ☒ 3. विष्णु
 - ☒ 4. ब्रह्मा

Question ID : 75189710558

Option 1 ID : 75189742230

Option 2 ID : 75189742232

Option 3 ID : 75189742231

Option 4 ID : 75189742229

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। C के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। D और F के बीच केवल E को रखा गया है। G को F के ठीक नीचे रखा गया है। B को A के ठीक नीचे रखा गया है। केवल C को B और D के बीच रखा गया है। B और F के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Question ID : 75189713540

Option 1 ID : 75189754157

Option 2 ID : 75189754160

Option 3 ID : 75189754158

Option 4 ID : 75189754159

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 तीव्र ग्लोबल वार्मिंग की रोकथाम करने के लिए, हमें इनमें से किन प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग विवेकपूर्ण ढंग से करना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. कोयला और जल
 - ☒ 2. धातु और कोयला
 - ☒ 3. कोयला और पेट्रोलियम
 - ☒ 4. पेट्रोलियम और जल

Question ID : 75189710283

Option 1 ID : 75189741131

Option 2 ID : 75189741132

Option 3 ID : 75189741129

Option 4 ID : 75189741130

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 निम्न आंकड़ों का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

12, 13, 18, 12, 15, 15, 16, 13, 19, 17

Ans ☒ 1. 13.5

☒ 2. 15

☒ 3. 14

☒ 4. 15.5

Question ID : 75189713344

Option 1 ID : 75189753375

Option 2 ID : 75189753374

Option 3 ID : 75189753373

Option 4 ID : 75189753376

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो समान तर्क का पालन करता है।

TPN : XTR

LSK : PWO

Ans ☒ 1. DQG : ZMC

☒ 2. QGD : CMZ

☒ 3. ZMC : DQG

☒ 4. MZC : DGQ

Question ID : 75189711596

Option 1 ID : 75189746381

Option 2 ID : 75189746383

Option 3 ID : 75189746382

Option 4 ID : 75189746384

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 संविधान के अनुच्छेद 243 (C) के तहत, पंचायत की संरचना से संबंधित निर्णय कौन करता है?

Ans ☒ 1. लोकसभा

☒ 2. राज्य विधानसभा

☒ 3. राज्य विधानमंडल (Legislature of State)

☒ 4. राज्यसभा (Council of States)

Question ID : 75189714076

Option 1 ID : 75189756302

Option 2 ID : 75189756301

Option 3 ID : 75189756303

Option 4 ID : 75189756304

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 निम्न अक्षर, संख्या, प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) M K T # 7 8 R Y @ S F E ? D Q * 5 9 C = 2 H (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक संख्या भी है?

Ans

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

Question ID : 75189713048

Option 1 ID : 75189752190

Option 2 ID : 75189752189

Option 3 ID : 75189752191

Option 4 ID : 75189752192

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 MUDRA का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

- ☒ 1. Medium Units Development Regulatory Association (मीडियम यूनिट्स डेवलपमेन्ट रेगुलेटरी एसोसिएशन)
- ☒ 2. Micro Units Developing and Regulatory Agency (माइक्रो यूनिट्स डेवलपिंग एंड रेगुलेटरी एजेंसी)
- ☒ 3. Micro Units Development and Refinance Agency (माइक्रो यूनिट्स डेवलपमेन्ट एंड रिफाइनंस एजेंसी)
- ☒ 4. Medium Units Developed and Refinance Association (मीडियम यूनिट्स डेवलप्ड एंड रिफाइनंस एसोसिएशन)

Question ID : 75189712108

Option 1 ID : 75189748431

Option 2 ID : 75189748429

Option 3 ID : 75189748430

Option 4 ID : 75189748432

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 निम्न में से किस प्रसिद्ध गेहूँ वैज्ञानिक को विज्ञान और अभियांत्रिकी श्रेणी में पद्म भूषण 2022 से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☐ 1. संघमित्रा बंधोपाध्याय
 - ☐ 2. सुब्बन्ना अय्यप्पन
 - ☐ 3. आदित्य प्रसाद दास
 - ☒ 4. संजय राजाराम

Question ID : 75189712339

Option 1 ID : 75189749355

Option 2 ID : 75189749353

Option 3 ID : 75189749356

Option 4 ID : 75189749354

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 छह दोस्त, एक गोलाकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके इस प्रकार बैठे हैं कि एक-दूसरे के बगल में बैठे दो व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है। गौरव, यशवि के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। सना, आलिया के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। दानिश, आलिया के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। वर्णित, यशवि के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। गौरव, वर्णित के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। सना के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा/बैठी है?

- Ans
- ☐ 1. दानिश
 - ☐ 2. वर्णित
 - ☒ 3. गौरव
 - ☐ 4. यशवि

Question ID : 75189714159

Option 1 ID : 75189756633

Option 2 ID : 75189756635

Option 3 ID : 75189756636

Option 4 ID : 75189756634

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 तेजा और उसकी मां की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 11 है। उनकी आयु का अंतर 20 वर्ष है। 3 वर्ष बाद तेजा की आयु कितनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. 32 वर्ष
 - ☐ 2. 29 वर्ष
 - ☐ 3. 35 वर्ष
 - ☒ 4. 38 वर्ष

Question ID : 75189712832

Option 1 ID : 75189751326

Option 2 ID : 75189751325

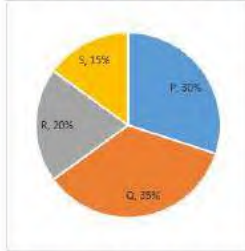
Option 3 ID : 75189751327

Option 4 ID : 75189751328

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Q.16 निम्नांकित पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दिया गया पाई चार्ट चार ब्रांडों (P, Q, R और S) के खरीदे गए ट्राउज़रों की संख्या को दर्शाता है। चारों ब्रांडों (P, Q, R और S) के खरीदे गए ट्राउज़रों की कुल संख्या 120 है।



ब्रांड Q और ब्रांड R के खरीदे गए ट्राउज़रों की कुल संख्या में से, एक-तिहाई ट्राउज़र, स्लिम-फिट थे। ब्रांड Q और ब्रांड R के खरीदे गए स्लिम-फिट ट्राउज़रों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 33
 - ☒ 4. 22

Question ID : 75189712735

Option 1 ID : 75189750938

Option 2 ID : 75189750937

Option 3 ID : 75189750940

Option 4 ID : 75189750939

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Q.17 यदि $x + y = 5$ और $xy = 4$ है, तो $x^3 + y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 185
 - ☒ 2. 65
 - ☒ 3. 125
 - ☒ 4. 60

Question ID : 75189713355

Option 1 ID : 75189753418

Option 2 ID : 75189753419

Option 3 ID : 75189753417

Option 4 ID : 75189753420

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 भारतीय राज्यों के कार्यप्रदर्शन के आधार पर, इनमें से किस राज्य को नीति आयोग के एस.डी.जी. (SDG) भारत सूचकांक 2020-21 के अंतर्गत 'सबसे आगे चलने वाला (फ्रंट रनर)' की श्रेणी में रखा गया था?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 2. मणिपुर
 - ☒ 3. मध्य प्रदेश
 - ☒ 4. त्रिपुरा

Question ID : 75189711096

Option 1 ID : 75189744383

Option 2 ID : 75189744382

Option 3 ID : 75189744384

Option 4 ID : 75189744381

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 यदि समीकरण $x^2 - (a - 1)x + 10 = 0$ का एक मूल 5 है, तो अन्य मूल ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189712841

Option 1 ID : 75189751363

Option 2 ID : 75189751364

Option 3 ID : 75189751361

Option 4 ID : 75189751362

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 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 अंगूर, नींबू हैं।
कुछ खजूर, पपीते हैं।
कुछ अंगूर, चेरी हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ नींबू, खजूर हैं।
(II) कुछ अंगूर, पपीते हैं।
(III) कुछ नींबू, चेरी हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
☒ 2. केवल निष्कर्ष III पालन करता है
☒ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
☒ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है

Question ID : 75189714515

Option 1 ID : 75189758057

Option 2 ID : 75189758059

Option 3 ID : 75189758058

Option 4 ID : 75189758060

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 2021 में गुलाबी गेंद वाले टेस्ट क्रिकेट मैच में शतक बनाने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं?

Ans

- ☒ 1. स्नेहा राणा
☒ 2. मिताली राज
☒ 3. दीप्ति शर्मा
☒ 4. स्मृति मंधाना

Question ID : 75189714027

Option 1 ID : 75189756106

Option 2 ID : 75189756105

Option 3 ID : 75189756107

Option 4 ID : 75189756108

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 शहर C, शहर D के पश्चिम में हैं। शहर E, शहर C और शहर D को मिलाने वाली रेखा के मध्य-बिंदु के दक्षिण में हैं। शहर F, शहर C के दक्षिण-पश्चिम में इस प्रकार स्थित है, कि F और E एक ही सीधी रेखा में हैं। F के सापेक्ष E की स्थिति क्या है?

Ans ☒ 1. पश्चिम

☒ 2. पूर्व

☒ 3. उत्तर

☒ 4. दक्षिण

Question ID : 75189714922

Option 1 ID : 75189759686

Option 2 ID : 75189759685

Option 3 ID : 75189759687

Option 4 ID : 75189759688

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 छह दोस्त, एक गोलाकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके इस प्रकार बैठे हैं कि एक-दूसरे के बगल में बैठे दो व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है। वसीम, मुस्कान के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। एकता, रोहित के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। अनुश्री, वसीम के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। सुरेश, एकता के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। वसीम के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा/बैठी है?

Ans ☒ 1. एकता

☒ 2. मुस्कान

☒ 3. रोहित

☒ 4. सुरेश

Question ID : 75189714161

Option 1 ID : 75189756641

Option 2 ID : 75189756643

Option 3 ID : 75189756644

Option 4 ID : 75189756642

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 $0.\overline{25}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, तथा $q \neq 0$ है।

Ans

✗ 1. $\frac{25}{10000}$

✗ 2. $\frac{25}{90}$

✗ 3. $\frac{25}{100}$

✓ 4. $\frac{25}{99}$

Question ID : 75189712907

Option 1 ID : 75189751628

Option 2 ID : 75189751625

Option 3 ID : 75189751627

Option 4 ID : 75189751626

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 सितंबर 2021 में, भारत की पहली अखिल भारतीय टोल-फ्री हेल्पलाइन - 14567 का शुभारंभ आधिकारिक तौर पर सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा किया गया था, जिसका उद्देश्य सूचना, मार्गदर्शन, भावनात्मक समर्थन और दुर्व्यवहार के मामलों में तत्काल सहायता प्रदान करना है। इस लाइन को क्या कहा जाता है?

Ans

✓ 1. एल्डर लाइन (Elder line)

✗ 2. सहयोग लाइन (Sahyog line)

✗ 3. संपर्क लाइन (Sampark line)

✗ 4. सीनियर लाइन (Senior line)

Question ID : 75189712348

Option 1 ID : 75189749389

Option 2 ID : 75189749391

Option 3 ID : 75189749392

Option 4 ID : 75189749390

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर पता लगाएं कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन: $G < L < T > Y = V \geq P > X$

- Ans
- ☒ 1. $G < Y$
 - ☒ 2. $Y > L$
 - ☒ 3. $P \leq Y$
 - ☒ 4. $G \leq T$

Question ID : 75189710811

Option 1 ID : 75189743243

Option 2 ID : 75189743242

Option 3 ID : 75189743244

Option 4 ID : 75189743241

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 एनी बेसेंट ने बनारस में सेंट्रल हिंदू कॉलेज की स्थापना की, जिसे बाद में उन्होंने _____ को सौंप दिया।

- Ans
- ☒ 1. मैडम एच.पी. ब्लावाट्स्की (Madame HP Blavatsky)
 - ☒ 2. स्वामी विवेकानंद
 - ☒ 3. कर्नल एच.एस. ओल्कोट (Col. HS Olcott)
 - ☒ 4. मदन मोहन मालवीय

Question ID : 75189712358

Option 1 ID : 75189749431

Option 2 ID : 75189749430

Option 3 ID : 75189749432

Option 4 ID : 75189749429

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन:

$$M \geq N < O = P > Q > R > S$$

निष्कर्ष:

I. $M > Q$

II. $O > R$

Ans

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

Question ID : 75189711494

Option 1 ID : 75189745976

Option 2 ID : 75189745975

Option 3 ID : 75189745973

Option 4 ID : 75189745974

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 राजनीतिक व्यवस्था का कौन सी विधा, अलग-अलग राज्यों या अन्य राज्य व्यवस्थाओं को एक व्यापक राजनीतिक प्रणाली के भीतर इस तरह एकजुट करती है, कि प्रत्येक को अपनी अखंडता बनाए रखने का प्रावधान मिलता है?

Ans

- ☒ 1. संप्रभुता
- ☒ 2. लोकतंत्र
- ☒ 3. अखंडता
- ☒ 4. संघवाद

Question ID : 7518979436

Option 1 ID : 75189737743

Option 2 ID : 75189737742

Option 3 ID : 75189737744

Option 4 ID : 75189737741

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 समांतर परिपथ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans ☒ 1.

समांतर परिपथ की निवल धारा (net current), अलग-अलग धाराओं से हमेशा कम होती है।

☒ 2.

समांतर परिपथ के अलग-अलग प्रतिरोधों के टर्मिनलों के बीच विभवांतर हमेशा असमान होता है।

☒ 3.

समांतर परिपथ का निवल प्रतिरोध (net resistance), अलग-अलग प्रतिरोधों के योग से हमेशा अधिक होता है।

☒ 4.

समांतर परिपथ का निवल प्रतिरोध (net resistance), अलग-अलग प्रतिरोधों के योग से हमेशा कम होता है।

Question ID : 75189713814

Option 1 ID : 75189755256

Option 2 ID : 75189755255

Option 3 ID : 75189755254

Option 4 ID : 75189755253

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIST' को 'NKUV' और 'PACK' को 'RCEM' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PLANT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. OMBSR

☒ 2. QMBOU

☒ 3. RMCOV

☒ 4. RNCPV

Question ID : 75189714909

Option 1 ID : 75189759636

Option 2 ID : 75189759633

Option 3 ID : 75189759635

Option 4 ID : 75189759634

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

30, 54, 86, 126, 174, ?

Ans ☒ 1. 230

☒ 2. 210

☒ 3. 208

☒ 4. 220

Question ID : 75189713127

Option 1 ID : 75189752508

Option 2 ID : 75189752506

Option 3 ID : 75189752505

Option 4 ID : 75189752507

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 उस मिशन का नाम क्या है, जिसमें उच्च स्तरीय कार्यशालाओं और प्रशिक्षण तथा कौशल इंटरनशिप के माध्यम

से चुनिंदा क्षेत्रों / विषयों / कार्यक्षेत्रों में समर्पित अनुसंधान कौशल विकसित करके संभावित स्नातकोत्तर /

पीएचडी स्तर के छात्रों को सक्षम एवं तैयार करके देश में अनुसंधान और विकास को बढ़ावा देने का प्रयास किया

जाता है?

Ans

☐ 1. दक्षता (DAKSHATA)

☐ 2. वृत्तिका (VRITIKA)

☐ 3. कार्यशाला (KARYASHALA)

☒ 4. अभ्यास (ABHYAAS)

Question ID : 75189712345

Option 1 ID : 75189749380

Option 2 ID : 75189749379

Option 3 ID : 75189749377

Option 4 ID : 75189749378

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 उदासीन विलयन का pH मान कितना होता है?

Ans

☐ 1. 8

☒ 2. 7

☐ 3. 14

☐ 4. 0

Question ID : 75189714681

Option 1 ID : 75189758723

Option 2 ID : 75189758722

Option 3 ID : 75189758724

Option 4 ID : 75189758721

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 ओम के नियम को गणितीय रूप में किस प्रकार निरूपित किया जाता है? (यहां V = विभवांतर, I = चालक से होकर प्रवाहित होने वाली धारा और R = प्रतिरोध है)

Ans

☐ 1. $I = R^2/V$

☒ 2. $I = V/R$

☐ 3. $I = R/V$

☐ 4. $V = I/R$

Question ID : 75189713774

Option 1 ID : 75189755096

Option 2 ID : 75189755094

Option 3 ID : 75189755095

Option 4 ID : 75189755093

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ '+' है, '×' का अर्थ '-' है, और '÷' का अर्थ '×' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 \times 6 \div 12 + 4 - 5 = ?$$

Ans

☒ 1. 5

☒ 2. 12

☒ 3. 2

☒ 4. 8

Question ID : 75189713068

Option 1 ID : 75189752272

Option 2 ID : 75189752270

Option 3 ID : 75189752271

Option 4 ID : 75189752269

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

1, 4, 11, 26, 57, 120 , ?

Ans

☒ 1. 254

☒ 2. 247

☒ 3. 128

☒ 4. 246

Question ID : 75189712677

Option 1 ID : 75189750708

Option 2 ID : 75189750705

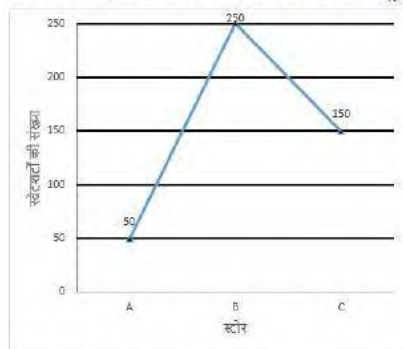
Option 3 ID : 75189750707

Option 4 ID : 75189750706

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 निम्नांकित लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दिया गया लाइन ग्राफ स्टोर A, B और C में मौजूद स्वेटरों की संख्या को दर्शाता है।



स्टोर A और स्टोर B में मौजूद स्वेटरों की संख्या में से, क्रमशः 20% और 40% बेची गईं। स्टोर A और स्टोर B द्वारा बेची गई स्वेटरों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 120
 - ☒ 2. 110
 - ☐ 3. 90
 - ☐ 4. 130

Question ID : 75189712726

Option 1 ID : 75189750901

Option 2 ID : 75189750902

Option 3 ID : 75189750903

Option 4 ID : 75189750904

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 निम्न में से कौन सा नियम या सिद्धांत एक ही समय पर बल, चुंबकीय क्षेत्र और धारा की दिशा का सही वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ 1. फ्लेमिंग के बाएं हाथ का नियम
 - ☐ 2. हथेली का नियम
 - ☐ 3. दाएं हाथ के अंगूठे का नियम
 - ☐ 4. एम्पियर का परिपथीय नियम

Question ID : 75189711366

Option 1 ID : 75189745463

Option 2 ID : 75189745461

Option 3 ID : 75189745462

Option 4 ID : 75189745464

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 खेलते समय रवि के घुटने में चोट लग गई, जिससे खून बह रहा था। कुछ समय बाद, उसने देखा कि खून बहना बंद हो गया था, और एक गहरे लाल रंग के थक्के ने घाव को भर दिया था। किस प्रकार की कोशिकाएं रक्त का थक्का जमाने में मदद करती हैं?

Ans

- ☒ 1. लाल रक्त कणिकाएं (Red blood corpuscles)
- ☒ 2. इओसिनोफिल्स (Eosinophils)
- ☒ 3. लिम्फोसाइट्स (Lymphocytes)
- ☒ 4. प्लेटलेट्स (Platelets)

Question ID : 75189714824

Option 1 ID : 75189759293

Option 2 ID : 75189759295

Option 3 ID : 75189759294

Option 4 ID : 75189759296

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और छठे पद का पांचवें पद से है।

20 : 30 :: 42 : ? :: 72 : 90

Ans

- ☒ 1. 56
- ☒ 2. 52
- ☒ 3. 51
- ☒ 4. 55

Question ID : 75189713701

Option 1 ID : 75189754803

Option 2 ID : 75189754804

Option 3 ID : 75189754802

Option 4 ID : 75189754801

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 The sum of average variable cost and average fixed cost is known as _____.

Ans

- ☒ 1. average cost
- ☒ 2. actual cost
- ☒ 3. total cost
- ☒ 4. marginal cost

Question ID : 75189712483

Option 1 ID : 75189749929

Option 2 ID : 75189749930

Option 3 ID : 75189749932

Option 4 ID : 75189749931

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 भिन्नों के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) की गणना अंशों का LCM
हरो का HCF के रूप में की जाती है। $\frac{5}{6}$, $\frac{6}{5}$ और $\frac{3}{2}$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 20
 - ☐ 2. 15
 - ☒ 3. 30
 - ☐ 4. 25

Question ID : 75189712928

Option 1 ID : 75189751710

Option 2 ID : 75189751709

Option 3 ID : 75189751712

Option 4 ID : 75189751711

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 पंकज, एक कार्य का $\frac{1}{5}$ वां भाग 6 दिन में पूरा कर सकता है, और जगत उसी कार्य का $\frac{1}{4}$ भाग 8 दिन में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो वे उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं? (उत्तर को एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित कीजिए।)

- Ans
- ☐ 1. 16.5
 - ☐ 2. 15.8
 - ☐ 3. 14.5
 - ☒ 4. 15.5

Question ID : 75189713331

Option 1 ID : 75189753323

Option 2 ID : 75189753322

Option 3 ID : 75189753324

Option 4 ID : 75189753321

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 7140 और 13200 का महत्तम अभाज्य समापवर्तक (highest common prime factor) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☐ 2. 11
 - ☒ 3. 5
 - ☐ 4. 3

Question ID : 75189712921

Option 1 ID : 75189751681

Option 2 ID : 75189751684

Option 3 ID : 75189751683

Option 4 ID : 75189751682

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 'बोनालु (BONALU)' उत्सव भारत में इनमें से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans

- ☒ 1. केरल
- ☒ 2. तेलंगाना
- ☒ 3. तमिलनाडु
- ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 7518979381

Option 1 ID : 75189737522

Option 2 ID : 75189737521

Option 3 ID : 75189737524

Option 4 ID : 75189737523

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 एक प्रकाश किरण, हवा से 1.33 के अपवर्तनांक वाले जल में प्रवेश करती है, तो किरण _____।

Ans

- ☒ 1. अभिलंब से दूर की ओर झुकेगी
- ☒ 2. अभिलंब की ओर झुक जाएगी
- ☒ 3. अभिलंब के लंबवत हो जाएगी
- ☒ 4. अभिलंब के समानांतर हो जाएगी

Question ID : 75189711278

Option 1 ID : 75189745110

Option 2 ID : 75189745109

Option 3 ID : 75189745112

Option 4 ID : 75189745111

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 जठर रस (gastric juice) में डुबोने पर pH पेपर का रंग कैसा हो जाएगा?

Ans

- ☒ 1. नीला
- ☒ 2. लाल
- ☒ 3. पीला
- ☒ 4. हरा-पीला

Question ID : 75189711895

Option 1 ID : 75189747579

Option 2 ID : 75189747577

Option 3 ID : 75189747580

Option 4 ID : 75189747578

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और छठे पद का पांचवे पद से है।

8 : 63 :: 11 : ? :: 13 : 168

- Ans
- ☒ 1. 120
 - ☐ 2. 118
 - ☐ 3. 121
 - ☐ 4. 119

Question ID : 75189713698

Option 1 ID : 75189754790

Option 2 ID : 75189754791

Option 3 ID : 75189754789

Option 4 ID : 75189754792

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 एक समजातीय श्रेणी में किस तत्व को किसी प्रकार्यात्मक समूह (फंक्शनल ग्रुप) द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. सोडियम
 - ☐ 2. सल्फर
 - ☐ 3. हीलियम
 - ☒ 4. हाइड्रोजन

Question ID : 75189714754

Option 1 ID : 75189759014

Option 2 ID : 75189759015

Option 3 ID : 75189759016

Option 4 ID : 75189759013

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.51 9 cm त्रिज्या वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए]

Ans

✓ 1. $1018\frac{2}{7} \text{ cm}^2$

✗ 2. $1010\frac{6}{7} \text{ cm}^2$

✗ 3. $1013\frac{5}{7} \text{ cm}^2$

✗ 4. $1020\frac{4}{7} \text{ cm}^2$

Question ID : 75189712861

Option 1 ID : 75189751442

Option 2 ID : 75189751444

Option 3 ID : 75189751443

Option 4 ID : 75189751441

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष के संदर्भ में इनमें से कौन से कथन सही हैं?

(a) मुख्य अक्ष पर ध्रुव, कार्तीय निर्देशांक अक्ष तल के मूल बिंदु के समान होता है।

(b) ध्रुव से, आपतित प्रकाश की दिशा के विपरीत मुख्य अक्ष के अनुदिश मापी गई दूरियां कृणात्मक होती हैं।

(c) मुख्य अक्ष के ऊपर और इसके अभिलंबवत, वस्तुओं या प्रतिबिंबों की ऊंचाई को कृणात्मक माना जाता है।

Ans

✓ 1. केवल (a) और (b)

✗ 2. (a), (b) और (c)

✗ 3. केवल (b) और (c)

✗ 4. केवल (a) और (c)

Question ID : 75189714100

Option 1 ID : 75189756397

Option 2 ID : 75189756400

Option 3 ID : 75189756398

Option 4 ID : 75189756399

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.53 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आकर उसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
P3WJ, R10TO, T24QT, V45NY, ?

- Ans
- ☒ 1. X67KD
 - ☒ 2. X67KC
 - ☒ 3. X73KD
 - ☒ 4. X73LD

Question ID : 75189710823

Option 1 ID : 75189743291

Option 2 ID : 75189743289

Option 3 ID : 75189743292

Option 4 ID : 75189743290

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 उपभोक्ता व्यवहार के संबंध में, दो अनधिमान वक्र _____।

- Ans
- ☒ 1. एक दूसरे को 45 डिग्री पर प्रतिच्छेदित करते हैं
 - ☒ 2. एक दूसरे को कभी भी प्रतिच्छेदित नहीं करते हैं
 - ☒ 3. एक दूसरे को हमेशा समकोण पर प्रतिच्छेदित करते हैं
 - ☒ 4. एक दूसरे को 120 डिग्री पर प्रतिच्छेदित करते हैं

Question ID : 7518978538

Option 1 ID : 75189734150

Option 2 ID : 75189734149

Option 3 ID : 75189734151

Option 4 ID : 75189734152

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.55 एक निश्चित अक्षरांकीय कोड में, 'ACE' को 9 और 'FORT' को 59 लिखा जाता है। उसी कोड में 'CREAM' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 55
 - ☒ 2. 49
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 69

Question ID : 75189714637

Option 1 ID : 75189758545

Option 2 ID : 75189758547

Option 3 ID : 75189758546

Option 4 ID : 75189758548

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 जब कोई बहुत क्रोधित, शर्मिंदा या चिंतित होता है, तो ऐसे में कौन-सा हार्मोन तनाव को समायोजित करने में शरीर की मदद करता है?

Ans

- ☒ 1. थाइरोक्सिन (Thyroxine)
- ☒ 2. एड्रेनालिन (Adrenaline)
- ☒ 3. टेस्टोस्टेरोन (Testosterone)
- ☒ 4. एस्ट्रोजन (Estrogen)

Question ID : 75189713905

Option 1 ID : 75189755620

Option 2 ID : 75189755619

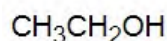
Option 3 ID : 75189755617

Option 4 ID : 75189755618

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 निम्न में से कौन सा दी गई संरचना का सही नामांकन (nomenclature) है?



Ans

- ☒ 1. मेथेन-1-ऑल (Methan-1-ol)
- ☒ 2. एथेन-1-ऑल (Ethan-1-ol)
- ☒ 3. एथेन-2-ऑल (Ethan-2-ol)
- ☒ 4. मेथेन-2-ऑल (Methan-2-ol)

Question ID : 75189714998

Option 1 ID : 75189759990

Option 2 ID : 75189759989

Option 3 ID : 75189759991

Option 4 ID : 75189759992

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा मान आएगा?

$$78 \times 3 - 2 \div 6 + 4 = ?$$

Ans

- ☒ 1. 91
- ☒ 2. 72
- ☒ 3. 45
- ☒ 4. 83

Question ID : 75189714145

Option 1 ID : 75189756579

Option 2 ID : 75189756577

Option 3 ID : 75189756578

Option 4 ID : 75189756580

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 अमित अपने प्रारंभिक स्थान से उत्तर दिशा की ओर बढ़ना शुरू करता है। अपने अंतिम गंतव्य पर पहुंचने से पहले, वह दो बार दाएं, एक बार बाएं और फिर एक बार दाएं मुड़ता है। वह अब किस दिशा में बढ़ रहा है? (सभी मोड़ केवल 90° वाले मोड़ हैं)

Ans

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

Question ID : 75189713219

Option 1 ID : 75189752876

Option 2 ID : 75189752874

Option 3 ID : 75189752873

Option 4 ID : 75189752875

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 वह महिला, जो बच्चे को जन्म देने वाली है (A Woman About To Give Birth), के लिए सर्वोत्तम विकल्प कौन सा है?

Ans

- ☒ 1. एक सुविधा-संपन्न अस्पताल में जन्म देना

☒ 2.

बच्चे को निकालने के लिए सर्जरी (सीजेरियन सेक्शन) कराना

☒ 3.

बच्चे के जन्म से एक सप्ताह पहले पर्याप्त आराम और पोषण प्राप्त करना

- ☒ 4. प्रसव में सहायता हेतु प्रशिक्षित नर्स की मदद लेना

Question ID : 75189712288

Option 1 ID : 75189749152

Option 2 ID : 75189749149

Option 3 ID : 75189749151

Option 4 ID : 75189749150

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 न्यूलैंड के अष्टक सिद्धांत के अनुसार, पोटैशियम और कॉपर के बीच कितने तत्व मौजूद हैं?

Ans

- ☒ 1. 7

☒ 2. 5

☒ 3. 9

☒ 4. 8

Question ID : 75189714799

Option 1 ID : 75189759195

Option 2 ID : 75189759193

Option 3 ID : 75189759196

Option 4 ID : 75189759194

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62 पल्लवी ने एक खिलौना ₹128 में खरीदा, इसकी सज्जा पर ₹15 का व्यय किया, और इस खिलौने को ₹130 में बेच दिया। प्रतिशत हानि या लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10% लाभ
 - ☒ 2. 10% हानि
 - ☒ 3. $\frac{100}{11}\%$ हानि
 - ☒ 4. $\frac{100}{11}\%$ लाभ

Question ID : 75189713309

Option 1 ID : 75189753235

Option 2 ID : 75189753236

Option 3 ID : 75189753233

Option 4 ID : 75189753234

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 20 V के स्रोत से संयोजित एक विद्युत उपकरण से प्रति 5 सेकेंड में 15 कूलॉम आवेश प्रवाहित हो रहा है, तो इसकी शक्ति ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 60 कैलोरी
 - ☒ 2. 1500 वाट
 - ☒ 3. 60 वाट
 - ☒ 4. 1500 कैलोरी

Question ID : 75189713840

Option 1 ID : 75189755359

Option 2 ID : 75189755360

Option 3 ID : 75189755358

Option 4 ID : 75189755357

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का पालन करते हैं?

कथन:

अपर्याप्त नींद आंखों के नीचे सूजन का प्रमुख कारण है।

निष्कर्ष:

(I) रात की अच्छी नींद से याददाश्त और एकाग्रता में वृद्धि होती है।

(II) जो लोग पर्याप्त नींद लेते हैं, उन्हें कभी भी आंखों के नीचे सूजन नहीं होती है।

Ans

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

Question ID : 75189714741

Option 1 ID : 75189758961

Option 2 ID : 75189758964

Option 3 ID : 75189758962

Option 4 ID : 75189758963

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 $3 - 25 \div [12 \div 4 \times 2 - (3 \times 7 \div 21)]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. -2
- ☒ 2. 1
- ☒ 3. -1
- ☒ 4. 2

Question ID : 75189712592

Option 1 ID : 75189750365

Option 2 ID : 75189750368

Option 3 ID : 75189750366

Option 4 ID : 75189750367

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 दो मिश्रणों A और B के संघटन निम्नलिखित हैं:

मिश्रण A में तांबा और टिन का अनुपात 1 : 2 है।

मिश्रण B में तांबा और टिन का अनुपात 1 : 3 है।

यदि मिश्रणों A और B को समान मात्राओं में मिलाकर मिश्रण C बनाया गया हो, तो मिश्रण C में तांबा और टिन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1 : 5
 - ☒ 2. 7 : 17
 - ☒ 3. 7 : 12
 - ☒ 4. 2 : 5

Question ID : 75189713300

Option 1 ID : 75189753197

Option 2 ID : 75189753200

Option 3 ID : 75189753199

Option 4 ID : 75189753198

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 भारत की नदियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans

- ☒ 1. महानदी का उद्गम छत्तीसगढ़ के रायपुर जिले में सिहावा के समीप है।
- ☒ 2. कृष्णा नदी का उद्गम सह्याद्री में महाबलेश्वर के समीप है।
- ☒ 3. कावेरी नदी का उद्गम कर्नाटक में कोगाडु जिले की ब्रह्मगिरि पहाड़ियों में है।
- ☒ 4. गोदावरी नदी का उद्गम मध्य प्रदेश के जबलपुर जिले में है।

Question ID : 75189714012

Option 1 ID : 75189756047

Option 2 ID : 75189756046

Option 3 ID : 75189756048

Option 4 ID : 75189756045

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी चॉकलेट, बॉल हैं।

सभी बॉल, त्यौहार हैं।

कुछ त्यौहार, टेनिस हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी चॉकलेट, त्यौहार हैं।

(II) कुछ बॉल, टेनिस हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।
- ☒ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।
- ☒ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन नहीं करते हैं।

Question ID : 75189714731

Option 1 ID : 75189758922

Option 2 ID : 75189758921

Option 3 ID : 75189758923

Option 4 ID : 75189758924

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.69 कुछ व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। U, S के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। V, दाएं सिरे से पांचवें स्थान पर बैठा है। V, U के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

- ☒ 1. 11
- ☒ 2. 8
- ☒ 3. 4
- ☒ 4. 10

Question ID : 75189713599

Option 1 ID : 75189754396

Option 2 ID : 75189754395

Option 3 ID : 75189754394

Option 4 ID : 75189754393

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 श्री राव, एक दिन में 45 मिनट टहलते हैं। उनके प्रतिदिन टहलने के समय को दिन के भाग के रूप में, निम्न में से किस भिन्न संख्या द्वारा निरूपित किया जा सकता है?

Ans

- ☒ 1. $\frac{3}{4}$
- ☒ 2. $\frac{1}{32}$
- ☒ 3. $\frac{1}{24}$
- ☒ 4. $\frac{1}{80}$

Question ID : 75189713262

Option 1 ID : 75189753046

Option 2 ID : 75189753045

Option 3 ID : 75189753047

Option 4 ID : 75189753048

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 निम्न में से कौन सा खेल भारत की राष्ट्रीय वायु खेल नीति 2022 के अंतर्गत शामिल नहीं है?

Ans

- ☒ 1. रैली फ्लाईंग (Rally Flying)
- ☒ 2. एरोबिक्स (Aerobics)
- ☒ 3. बैलूनिंग (Ballooning)
- ☒ 4. ड्रोन (Drones)

Question ID : 75189712570

Option 1 ID : 75189750280

Option 2 ID : 75189750279

Option 3 ID : 75189750278

Option 4 ID : 75189750277

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 निम्नलिखित में से कौन सी आंध्र प्रदेश की एक राजभाषा है?

Ans

- ☒ 1. बंजारा
- ☒ 2. अंग्रेज़ी
- ☒ 3. तेलुगू
- ☒ 4. कोकबोरोक

Question ID : 75189712136

Option 1 ID : 75189748541

Option 2 ID : 75189748542

Option 3 ID : 75189748543

Option 4 ID : 75189748544

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 नीचे दी गई कोशिका को पहचानें।



Ans

- ☒ 1. वृक्क कोशिका
- ☒ 2. पेशी कोशिका
- ☒ 3. अस्थि कोशिका
- ☒ 4. तंत्रिका कोशिका

Question ID : 75189710080

Option 1 ID : 75189740320

Option 2 ID : 75189740319

Option 3 ID : 75189740317

Option 4 ID : 75189740318

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 एक निश्चित वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर एक निश्चित राशि 2 वर्ष में ₹1,200 और 3 वर्ष में ₹1,500 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 50%
- ☒ 2. 10%
- ☒ 3. 25%
- ☒ 4. 15%

Question ID : 75189713422

Option 1 ID : 75189753688

Option 2 ID : 75189753685

Option 3 ID : 75189753687

Option 4 ID : 75189753686

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 शब्द 'WEBSITE' में, यदि प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने शब्द में कितने स्वर होंगे?

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

Question ID : 75189713561

Option 1 ID : 75189754244

Option 2 ID : 75189754241

Option 3 ID : 75189754242

Option 4 ID : 75189754243

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.76 किसी प्रिज्म पर श्वेत प्रकाश आपतित होने पर इसका वर्ण-विक्षेपण (dispersion) होता है। इस संदर्भ में, सही विकल्प का चयन कीजिए।

- (a) प्रिज्म में लाल रंग का प्रकाश सर्वाधिक मुड़ता है।
- (b) प्रिज्म में बैंगनी रंग के प्रकाश की चाल सबसे कम होती है।
- (c) बैंगनी रंग के प्रकाश का अपवर्तनांक सर्वाधिक होता है।
- (d) प्रिज्म को सीधा रखे जाने पर, बैंगनी रंग सबसे ऊपर होता है, और लाल रंग सबसे नीचे होता है।
- (e) इंद्रधनुष का बनना भी वर्ण-विक्षेपण (Dispersion) के कारण ही होता है।

- Ans**
- ☒ 1. (b), (c) और (e)
 - ☒ 2. (a), (c) और (d)
 - ☒ 3. (b), (d) और (e)
 - ☒ 4. (b), (c) और (d)

Question ID : 75189714104

Option 1 ID : 75189756414

Option 2 ID : 75189756413

Option 3 ID : 75189756416

Option 4 ID : 75189756415

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

7 T % N 9 * M \$ 3 U L = 8 Y @ G & 4 E > 5 & R 3 ! K # 7 H = Y 6 R

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अक्षर आता है।

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

Question ID : 7518974799
Option 1 ID : 75189719194
Option 2 ID : 75189719193
Option 3 ID : 75189719196
Option 4 ID : 75189719195

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 यदि किसी आयत की लंबाई, उसकी चौड़ाई की दोगुनी है, और उस आयत का परिमाप 42 cm है, तो उसकी लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☐ 2. 7
 - ☒ 3. 14
 - ☐ 4. 11

Question ID : 75189713001
Option 1 ID : 75189752002
Option 2 ID : 75189752001
Option 3 ID : 75189752004
Option 4 ID : 75189752003

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) Z # U * Y \$ K W P Q @ G & A % J B L % & H E # V (दाएं)

श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद एक व्यंजन भी है?

- Ans
- ☐ 1. दो
 - ☐ 2. पांच
 - ☐ 3. चार
 - ☒ 4. तीन

Question ID : 75189710853
Option 1 ID : 75189743409
Option 2 ID : 75189743411
Option 3 ID : 75189743410
Option 4 ID : 75189743412

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, इसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 6 है। C से ऊपर केवल एक व्यक्ति रहता है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। A, सबसे ऊपर वाली मंजिल पर नहीं रहता है। A और F के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। F, A से नीचे रहता है। D, एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। E के ठीक नीचे वाली मंजिल पर कौन रहता है?

- Ans**
- ☒ 1. B
 - ☒ 2. D
 - ☒ 3. F
 - ☒ 4. A

Question ID : 75189713491

Option 1 ID : 75189753963

Option 2 ID : 75189753961

Option 3 ID : 75189753964

Option 4 ID : 75189753962

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 निम्नलिखित में से कौन से कथन हमेशा सत्य हैं?

- a) समांतर चतुर्भुज में, विकर्ण एक दूसरे को समद्विभाजित करते हैं।
- b) आयत में, सम्मुख कोण समान होते हैं, और प्रत्येक कोण का माप 90° होता है।
- c) पतंग (kite) के विकर्ण, समकोणों पर प्रतिच्छेदित करते हैं।

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

Question ID : 75189712881

Option 1 ID : 75189751524

Option 2 ID : 75189751523

Option 3 ID : 75189751522

Option 4 ID : 75189751521

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 सम अष्टभुज के प्रत्येक अंतःकोण का माप _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. 165°
 - ☒ 2. 140°
 - ☒ 3. 135°
 - ☒ 4. 180°

Question ID : 75189712876

Option 1 ID : 75189751503

Option 2 ID : 75189751502

Option 3 ID : 75189751501

Option 4 ID : 75189751504

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.83 मांसपेशियों में ग्लूकोज के अनाऑक्सी श्वसन द्वारा _____ बनता है।

- Ans
- ☒ 1. साइट्रिक अम्ल
 - ☒ 2. पाइरूविक अम्ल
 - ☒ 3. एसीटोएसिटिक अम्ल
 - ☒ 4. लैक्टिक अम्ल

Question ID : 7518974385

Option 1 ID : 75189717540

Option 2 ID : 75189717537

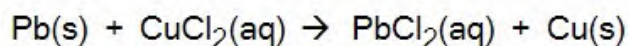
Option 3 ID : 75189717539

Option 4 ID : 75189717538

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 दी गई अभिक्रिया में, कौन-सा तत्व आयन के रूप में कार्य करता है?



- Ans
- ☒ 1. केवल Cl_2
 - ☒ 2. Pb और Cu दोनों
 - ☒ 3. केवल Pb
 - ☒ 4. केवल Cu

Question ID : 75189714765

Option 1 ID : 75189759059

Option 2 ID : 75189759060

Option 3 ID : 75189759057

Option 4 ID : 75189759058

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 न्यूलैंड्स ने तत्वों को उनके _____ के आधार पर आवर्त सारणी में व्यवस्थित किया।

Ans

- ☒ 1. अधात्विक अभिलक्षणों
- ☒ 2. धात्विक अभिलक्षणों
- ☒ 3. परमाणु द्रव्यमानों के आरोही क्रम
- ☒ 4. परमाणु द्रव्यमानों के अवरोही क्रम

Question ID : 75189715035

Option 1 ID : 75189760140

Option 2 ID : 75189760139

Option 3 ID : 75189760137

Option 4 ID : 75189760138

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 10 विद्यार्थियों के समूह द्वारा एक परीक्षा में 20 में से प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं। आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

15, 12, 13, 14, 16, 15, 18, 19, 11, 15

Ans

- ☒ 1. 19
- ☒ 2. 16
- ☒ 3. 15
- ☒ 4. 18

Question ID : 75189712990

Option 1 ID : 75189751960

Option 2 ID : 75189751958

Option 3 ID : 75189751957

Option 4 ID : 75189751959

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 अस्पताल अपशिष्ट के निपटान की सर्वोत्तम विधि क्या है?

Ans

- ☒ 1. पृथक्करण और पुनर्चक्रण
- ☒ 2. रुई से धातुओं को अलग करना और रोगाणुरहित करना
- ☒ 3. इसे गहरे गड्ढों में गाड़ना
- ☒ 4. जलाने से पहले धोना

Question ID : 75189712312

Option 1 ID : 75189749247

Option 2 ID : 75189749245

Option 3 ID : 75189749246

Option 4 ID : 75189749248

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 श्री राव ने एक कार ₹1,64,000 में बेची, जिसमें उन्हें 20% की हानि हुई। कार का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹2,00,050
 - ☒ 2. ₹2,00,500
 - ☒ 3. ₹2,05,000
 - ☒ 4. ₹2,50,000

Question ID : 75189712962

Option 1 ID : 75189751848

Option 2 ID : 75189751847

Option 3 ID : 75189751845

Option 4 ID : 75189751846

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद भारत के उच्चतम न्यायालय को परामर्श संबंधी क्षेत्राधिकार (Advisory Jurisdiction) प्रदान करता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 143
 - ☒ 2. अनुच्छेद 133
 - ☒ 3. अनुच्छेद 132
 - ☒ 4. अनुच्छेद 142

Question ID : 75189712167

Option 1 ID : 75189748665

Option 2 ID : 75189748668

Option 3 ID : 75189748667

Option 4 ID : 75189748666

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 3 है, और इन दोनों संख्याओं का अंतर 34 है। इन दोनों संख्याओं में से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 31
 - ☒ 2. 21
 - ☒ 3. 51
 - ☒ 4. 85

Question ID : 75189713008

Option 1 ID : 75189752031

Option 2 ID : 75189752030

Option 3 ID : 75189752032

Option 4 ID : 75189752029

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 एक व्यक्ति 375 m की सड़क को 75 सेकंड में पार करता है। उसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 13
 - ☐ 4. 20

Question ID : 75189712974

Option 1 ID : 75189751893

Option 2 ID : 75189751894

Option 3 ID : 75189751895

Option 4 ID : 75189751896

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 एक बाइक के मूल्य में 10% की वृद्धि की गई, और पुनः इसमें 8% की वृद्धि की गई। बाइक के मूल्य में हुई निवल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 19%
 - ☐ 2. 17%
 - ☒ 3. 18.8%
 - ☐ 4. 18%

Question ID : 75189713288

Option 1 ID : 75189753152

Option 2 ID : 75189753149

Option 3 ID : 75189753151

Option 4 ID : 75189753150

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 यदि एक बेलन के आधार का क्षेत्रफल 3850 cm^2 है, और इसकी ऊंचाई, इसकी आधार त्रिज्या की दोगुनी है, तो बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए।

$[\pi = \frac{22}{7}]$ का उपयोग कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 269500 cm^3
 - ☐ 2. 245340 cm^3
 - ☐ 3. 201250 cm^3
 - ☐ 4. 235320 cm^3

Question ID : 75189712864

Option 1 ID : 75189751455

Option 2 ID : 75189751453

Option 3 ID : 75189751456

Option 4 ID : 75189751454

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 यदि '+' का अर्थ '×' है, '-' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा मान आएगा?
 $15 + 3 - 5 \div 7 \times 6 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 8

Question ID : 75189713069

Option 1 ID : 75189752275

Option 2 ID : 75189752274

Option 3 ID : 75189752273

Option 4 ID : 75189752276

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 यदि किसी चालक से प्रवाहित धारा की दिशा और चुंबकीय क्षेत्र की दिशा के बीच का कोण शून्य हो, तो चालक पर लगने वाला बल (F) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 2F
 - ☒ 2. F/2
 - ☒ 3. शून्य
 - ☒ 4. F

Question ID : 75189713871

Option 1 ID : 75189755483

Option 2 ID : 75189755484

Option 3 ID : 75189755481

Option 4 ID : 75189755482

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.96 $2 - \frac{\cos^2 \theta}{1 + \sin \theta} + \frac{1 + \sin \theta}{\cos \theta} - \frac{\cos \theta}{1 - \sin \theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $1 + \sin \theta$
 - ☒ 2. $1 - \cos \theta$
 - ☒ 3. $1 + \cos \theta$
 - ☒ 4. $1 - \sin \theta$

Question ID : 75189712885

Option 1 ID : 75189751538

Option 2 ID : 75189751539

Option 3 ID : 75189751540

Option 4 ID : 75189751537

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 भारत में पंचवर्षीय योजना के संदर्भ में, 1966 से 1969 की अवधि _____ की अवधि थी।

Ans

- ✓ 1. तीन वार्षिक योजनाओं
- ✗ 2. चौथी योजना
- ✗ 3. शून्य योजना
- ✗ 4. तीसरी योजना

Question ID : 7518976835

Option 1 ID : 75189727339

Option 2 ID : 75189727340

Option 3 ID : 75189727337

Option 4 ID : 75189727338

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 बुंदेलखंड और बघेलखंड भारत की किस भौतिक विशेषता का हिस्सा हैं?

Ans

- ✗ 1. तटीय मैदान
- ✓ 2. प्रायद्वीपीय पठार
- ✗ 3. उत्तरी मैदान
- ✗ 4. हिमालय पर्वतमाला

Question ID : 75189712498

Option 1 ID : 75189749992

Option 2 ID : 75189749990

Option 3 ID : 75189749991

Option 4 ID : 75189749989

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 पोटैशियम सल्फेट और बेरियम क्लोराइड के बीच अभिक्रिया होने पर अवक्षेप के रूप में कौन सा पदार्थ बनता है?

Ans

- ✗ 1. पोटैशियम सल्फेट
- ✗ 2. पोटैशियम क्लोराइड
- ✗ 3. बेरियम क्लोराइड
- ✓ 4. बेरियम सल्फेट

Question ID : 75189714708

Option 1 ID : 75189758830

Option 2 ID : 75189758832

Option 3 ID : 75189758831

Option 4 ID : 75189758829

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.100 निम्न में से कौन-सा भौगोलिक क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा जीव मंडल आरक्षित क्षेत्र (Biosphere Reserve) है?

Ans

- ☒ 1. नंदा देवी
- ☒ 2. मन्नार की खाड़ी
- ☒ 3. सुंदरवन
- ☒ 4. कच्छ

Question ID : 75189712415

Option 1 ID : 75189749658

Option 2 ID : 75189749659

Option 3 ID : 75189749657

Option 4 ID : 75189749660

Status : Answered

Chosen Option : 4