



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	HDSM INFOTECH RAJARHAT
Test Date	27/09/2022
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.

- 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 यदि संख्या 2434251 में प्रत्येक सम अंक को 2 से गुणा किया जाए और प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का योग कितना होगा?

- Ans
- ✓ 1. 12
  - ✗ 2. 13
  - ✗ 3. 14
  - ✗ 4. 15

Question ID : 75189713723  
Option 1 ID : 75189754892  
Option 2 ID : 75189754889  
Option 3 ID : 75189754891  
Option 4 ID : 75189754890  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में पंचायतों को परिभाषित किया गया है?

- Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 242
  - ✗ 2. अनुच्छेद 244
  - ✗ 3. अनुच्छेद 245
  - ✓ 4. अनुच्छेद 243

Question ID : 75189712428  
Option 1 ID : 75189749709  
Option 2 ID : 75189749711  
Option 3 ID : 75189749712  
Option 4 ID : 75189749710  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 संख्या 482818259 में, यदि बाईं ओर से शुरू होने वाले सम स्थानों पर रखे गए सभी अंकों में 1 जोड़ दिया जाए और बाईं ओर से शुरू होने वाले विषम स्थानों पर रखे गए अंकों में से 1 घटा दिया जाए, तो अंतिम चार अंकों का योग क्या होगा?

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 22
  - ☒ 3. 24
  - ☒ 4. 32

Question ID : 75189713660

Option 1 ID : 75189754639

Option 2 ID : 75189754638

Option 3 ID : 75189754637

Option 4 ID : 75189754640

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भन्ने ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

कक्षा 9वीं के छात्र 20 हॉकी मैचों में से 14 हार गए, लेकिन इस वर्ष खेले गए 10 फुटबॉल मैचों में से उन्होंने 8 में जीत हासिल की।

निष्कर्ष:

I. 9वीं कक्षा के छात्रों को हॉकी से अधिक फुटबॉल पसंद है

II. 9वीं कक्षा के छात्रों को हॉकी से अधिक फुटबॉल खेलना चाहिए

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

Question ID : 75189713505

Option 1 ID : 75189754017

Option 2 ID : 75189754020

Option 3 ID : 75189754019

Option 4 ID : 75189754018

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा गर्भनिरोधन की रोध विधि (barrier method) का उदाहरण है?

Ans

- ☒ 1. खाई जाने वाली गोलियां (Oral pills)
- ☒ 2. कंडोम
- ☒ 3. लूप
- ☒ 4. शुक्रवाहिका-उच्छेदन (Vasectomy)

Question ID : 75189712585

Option 1 ID : 75189750338

Option 2 ID : 75189750339

Option 3 ID : 75189750337

Option 4 ID : 75189750340

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 सुन्नी और शिया किस धर्म या पंथ के दो प्रमुख संप्रदाय हैं?

Ans

- ☒ 1. इस्लाम
- ☒ 2. सिक्ख
- ☒ 3. यहूदी धर्म
- ☒ 4. पारसी

Question ID : 75189714002

Option 1 ID : 75189756007

Option 2 ID : 75189756006

Option 3 ID : 75189756008

Option 4 ID : 75189756005

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा समूह धातुओं का प्रतिनिधित्व करता है?

Ans

- ☒ 1. समूह 16
- ☒ 2. समूह 2
- ☒ 3. समूह 17
- ☒ 4. समूह 18

Question ID : 75189715085

Option 1 ID : 75189760340

Option 2 ID : 75189760337

Option 3 ID : 75189760339

Option 4 ID : 75189760338

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि आंकड़ों के एक समुच्चय की माध्यिका 12 और इसका माध्य 10 है, तो मूलानुपाती (प्रयोगसिद्ध) सूत्र का उपयोग करते हुए, आंकड़ों के इस समुच्चय का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 16
  - ☒ 3. 17
  - ☒ 4. 14

Question ID : 75189713350

Option 1 ID : 75189753399

Option 2 ID : 75189753398

Option 3 ID : 75189753400

Option 4 ID : 75189753397

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9  $\frac{(5p-q)^3 - (3p-2q)^3 - (q+2p)^3}{13pq - 15p^2 - 2q^2}$  को सरल करें।

- Ans
- ☒ 1.  $6p-3q$
  - ☒ 2.  $-6p+3q$
  - ☒ 3.  $6p+3q$
  - ☒ 4.  $-6p-3q$

Question ID : 75189712065

Option 1 ID : 75189748259

Option 2 ID : 75189748260

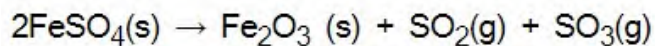
Option 3 ID : 75189748257

Option 4 ID : 75189748258

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 दी गई रासायनिक अभिक्रिया में फेरस सल्फेट का रंग कैसा होता है?



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

Question ID : 75189713961

Option 1 ID : 75189755842

Option 2 ID : 75189755841

Option 3 ID : 75189755844

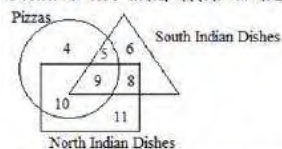
Option 4 ID : 75189755843

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.11 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं, विभिन्न व्यंजनों के लिए प्रसिद्ध रेस्तरां की संख्या दर्शाती हैं।



संदर्भ: [Pizza - पिज्जा, South Indian Dishes - दक्षिण भारतीय व्यंजन, North Indian Dishes - उत्तर भारतीय व्यंजन]

कितने रेस्तरां अपने दक्षिण भारतीय व्यंजनों और उत्तर भारतीय व्यंजनों के लिए प्रसिद्ध हैं, लेकिन पिज्जा के लिए नहीं?

- Ans ☒ 1. 8  
☒ 2. 22  
☒ 3. 13  
☒ 4. 17

Question ID : 75189713605

Option 1 ID : 75189754417

Option 2 ID : 75189754420

Option 3 ID : 75189754419

Option 4 ID : 75189754418

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। A, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, F के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। C, D और F दोनों के ठीक बगल में बैठा है। B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans ☒ 1. F  
☒ 2. A  
☒ 3. C  
☒ 4. E

Question ID : 75189713150

Option 1 ID : 75189752600

Option 2 ID : 75189752599

Option 3 ID : 75189752597

Option 4 ID : 75189752598

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 44 से पूर्णतः विभाज्य है?

(a) 155232

(b) 155248

(c) 156944

(d) 156992

Ans

✗ 1. केवल (b) और (d)

✗ 2. केवल (b) और (c)

✓ 3. केवल (a) और (d)

✗ 4. केवल (a) और (c)

Question ID : 75189712610

Option 1 ID : 75189750439

Option 2 ID : 75189750438

Option 3 ID : 75189750440

Option 4 ID : 75189750437

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 निम्न अक्षर, संख्या, प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) S 7 & D M # Z 6 % 3 T 2 \* H G = C ? 4 Y B (दाएं)

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

Ans

✓ 1. दो

✗ 2. तीन

✗ 3. चार

✗ 4. एक

Question ID : 75189713046

Option 1 ID : 75189752182

Option 2 ID : 75189752183

Option 3 ID : 75189752184

Option 4 ID : 75189752181

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 राज्यसभा का पदेन सभापति कौन होता है?

- Ans
- ✓ 1. भारत के उपराष्ट्रपति
  - ✗ 2. भारत के प्रधानमंत्री
  - ✗ 3. भारत के गृहमंत्री
  - ✗ 4. भारत के राष्ट्रपति

Question ID : 75189712169

Option 1 ID : 75189748674

Option 2 ID : 75189748673

Option 3 ID : 75189748676

Option 4 ID : 75189748675

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$(\sqrt{1008} \div \sqrt{448}) \times \sqrt{0.16}$$

- Ans
- ✓ 1. 0.6
  - ✗ 2. 0.3
  - ✗ 3. 0.9
  - ✗ 4. 0.8

Question ID : 75189712596

Option 1 ID : 75189750381

Option 2 ID : 75189750383

Option 3 ID : 75189750384

Option 4 ID : 75189750382

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित में से उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से शृंखला को पूर्ण करेगा?

YSL 22, WQJ 25, UOH 28, SMF 31, ?

- Ans
- ✗ 1. RKD 32
  - ✗ 2. SLE 35
  - ✗ 3. QLD 34
  - ✓ 4. QKD 34

Question ID : 75189714463

Option 1 ID : 75189757850

Option 2 ID : 75189757852

Option 3 ID : 75189757849

Option 4 ID : 75189757851

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.18** R, S, T, U, V और W एक ही इमारत के छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। V मंजिल क्रमांक 5 पर रहता है। S एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर नहीं रहता है। U, T के ठीक नीचे रहता है। सबसे ऊपरी मंजिल पर न तो R और ना ही S रहता है। V और T के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। R के ठीक नीचे कौन रहता है?

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

Question ID : 75189713535

Option 1 ID : 75189754139

Option 2 ID : 75189754140

Option 3 ID : 75189754137

Option 4 ID : 75189754138

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.19** 'मानव तस्करी के खिलाफ विश्व दिवस' (30 जुलाई, 2022) के अवसर पर, राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (NCPCR) ने अगस्त 2022 में भारत के 75 सीमावर्ती जिलों में ' बाल तस्करी से आजादी (Combating Child Trafficking)' नामक \_\_\_\_\_ अभियान शुरू किया।

- Ans
- ☒ 1. 15 दिवसीय
  - ☒ 2. 25 दिवसीय
  - ☒ 3. 10 दिवसीय
  - ☒ 4. 7 दिवसीय

Question ID : 75189715059

Option 1 ID : 75189760234

Option 2 ID : 75189760233

Option 3 ID : 75189760235

Option 4 ID : 75189760236

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.20 निम्न तत्वों को बढ़ते हुए परमाणु क्रमांक के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

B, Ne, K, O

Ans ☒ 1. B, O, Ne, K

☒ 2. Ne, K, B, O

☒ 3. K, B, O, Ne

☒ 4. B, K, O, Ne

Question ID : 75189714809

Option 1 ID : 75189759234

Option 2 ID : 75189759236

Option 3 ID : 75189759235

Option 4 ID : 75189759233

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 चतुर्भुज PQRS की भुजाओं के मध्य-बिंदुओं को मिलाने से बना चतुर्भुज एक समचतुर्भुज होगा, यदि \_\_\_\_\_।

Ans ☒ 1. PQRS एक समचतुर्भुज है

☒ 2. PQRS के विकर्ण अभिलंबवत हैं

☒ 3. PQRS के विकर्ण समान हैं

☒ 4. PQRS एक समलंब है

Question ID : 75189712882

Option 1 ID : 75189751525

Option 2 ID : 75189751528

Option 3 ID : 75189751527

Option 4 ID : 75189751526

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 यदि  $C = 400$  और  $Y = 1000$  है, तो औसत उपभोग प्रवृत्ति कितनी है?

Ans ☒ 1. 40

☒ 2. 250

☒ 3. 0.4

☒ 4. 2.5

Question ID : 7518976810

Option 1 ID : 75189727239

Option 2 ID : 75189727240

Option 3 ID : 75189727237

Option 4 ID : 75189727238

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PURPLE' को 'VQQSFM' लिखा जाता है, और 'YELLOW' को 'FZMMXP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'VIOLET' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. JWMPUF
  - ✗ 2. AMFUPW
  - ✗ 3. JMWPFU
  - ✗ 4. XMPWUF

Question ID : 75189713625

Option 1 ID : 75189754498

Option 2 ID : 75189754497

Option 3 ID : 75189754500

Option 4 ID : 75189754499

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 कौन-सी भाषा संस्कृत की वंशज है तथा द्रविड़, अरबी, पुर्तगाली, अंग्रेजी, फारसी और तुर्की भाषा से प्रभावित है?

- Ans
- ✗ 1. तमिल
  - ✓ 2. हिंदी
  - ✗ 3. उर्दू
  - ✗ 4. बंगाली

Question ID : 75189712529

Option 1 ID : 75189750113

Option 2 ID : 75189750114

Option 3 ID : 75189750116

Option 4 ID : 75189750115

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि उनकी चालें 50 km/h और 58 km/h हैं, तो उनकी सापेक्ष चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 40 m/s
  - ✓ 2. 30 m/s
  - ✗ 3. 50 m/s
  - ✗ 4. 20 m/s

Question ID : 75189712978

Option 1 ID : 75189751911

Option 2 ID : 75189751910

Option 3 ID : 75189751912

Option 4 ID : 75189751909

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.26** 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:

कुछ मार्कर, पेन हैं।

कुछ पेन, रंग हैं।

कुछ रंग, मोम हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ रंग, मार्कर हैं।

(II) कुछ पेन, मोम हैं।

Ans

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

Question ID : 75189714730

Option 1 ID : 75189758919

Option 2 ID : 75189758918

Option 3 ID : 75189758920

Option 4 ID : 75189758917

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.27** वन विभाग ने दूरदर्शी वन अधिकारी \_\_\_\_\_ के आग्रह पर मिदनापुर जिले के अराबाड़ी वन क्षेत्र से शुरुआत करते हुए अपनी रणनीति में बदलाव किया था।

Ans

- ☒ 1. के ए मिथुन
- ☒ 2. टी ए चटर्जी
- ☒ 3. ए के बनर्जी
- ☒ 4. ई डी अरुण घोष

Question ID : 75189710293

Option 1 ID : 75189741169

Option 2 ID : 75189741172

Option 3 ID : 75189741170

Option 4 ID : 75189741171

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28 Resistance is represented by \_\_\_\_\_.

- Ans
- ☒ 1. work done / charge
  - ☒ 2. work done / (charge  $\times$  current)
  - ☒ 3. work done  $\times$  time
  - ☒ 4. work done / current  $\times$  time

Question ID : 75189713788

Option 1 ID : 75189755150

Option 2 ID : 75189755149

Option 3 ID : 75189755152

Option 4 ID : 75189755151

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 एक बेईमान दुकानदार अपना माल क्रय मूल्य पर बेचने का वादा करता है। हालांकि, वह ऐसे बाट का उपयोग करता है, जो वास्तव में उस पर लिखे गए वजन से 40% कम होता है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $65\frac{2}{3}\%$
  - ☒ 2.  $66\frac{1}{3}\%$
  - ☒ 3.  $66\frac{2}{3}\%$
  - ☒ 4.  $62\frac{2}{3}\%$

Question ID : 75189712967

Option 1 ID : 75189751866

Option 2 ID : 75189751868

Option 3 ID : 75189751867

Option 4 ID : 75189751865

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 जब मुख्य नदियां एक-दूसरे के समांतर बहती हों और सहायक नदियां उनसे समकोण पर मिलती हों, तो ऐसे प्रतिरूप को \_\_\_\_\_ अपवाह प्रतिरूप कहते हैं।

- Ans
- ☒ 1. अभिकेंद्री (centripetal)
  - ☒ 2. जालीनुमा (trellis)
  - ☒ 3. वृक्षाकार (dendritic)
  - ☒ 4. अरीय (radial)

Question ID : 75189712410

Option 1 ID : 75189749640

Option 2 ID : 75189749639

Option 3 ID : 75189749637

Option 4 ID : 75189749638

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.31 ऋण की अवधि के दौरान बदलने वाली ब्याज दरों के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

Ans

- ☒ 1. अपवाह दर (Drifting rate)
- ☒ 2. उत्प्लावक दर (Buoyant rate)
- ☒ 3. अस्थिर दर (Floating rate)
- ☒ 4. परिवर्तनीय दर (Variable rate)

Question ID : 75189712480

Option 1 ID : 75189749919

Option 2 ID : 75189749920

Option 3 ID : 75189749917

Option 4 ID : 75189749918

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 एक परीक्षा में भाग लेने वाले छात्रों के वास्तविक प्राप्तांक (nominal marks) नीचे दिए गए हैं। छात्रों के माध्यिका अंक ज्ञात कीजिए।

अंक	11	20	8	16	29	22
छात्रों की संख्या	14	5	11	9	3	8

Ans

- ☒ 1. 13
- ☒ 2. 13.5
- ☒ 3. 8
- ☒ 4. 10.5

Question ID : 75189712641

Option 1 ID : 75189750564

Option 2 ID : 75189750563

Option 3 ID : 75189750561

Option 4 ID : 75189750562

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 रवि की आयु गौरी की आयु से 5 वर्ष अधिक है। उनकी आयु का योग 31 वर्ष है। गौरी की आयु ज्ञात करें।

Ans

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

Question ID : 75189712071

Option 1 ID : 75189748284

Option 2 ID : 75189748283

Option 3 ID : 75189748282

Option 4 ID : 75189748281

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 यदि एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,850 है, और इस पर दी जाने वाली छूट 21% है, तो इसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹2,215.50
  - ☒ 2. ₹2,521.50
  - ☒ 3. ₹2,251.50
  - ☒ 4. ₹2,259.50

Question ID : 75189713316

Option 1 ID : 75189753263

Option 2 ID : 75189753262

Option 3 ID : 75189753261

Option 4 ID : 75189753264

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 निम्नलिखित में से किसे भारत में सरकार के संघीय स्वरूप का परिणाम कहा जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. राज्य के साथ-साथ अन्य व्यक्तियों के विरुद्ध व्यक्तियों के अधिकार
  - ☒ 2. सरकार के तीन अंग - विधायिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका
  - ☒ 3. प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली मंत्रिपरिषद्
  - ☒ 4. बहु-स्तरीय सरकार - संघ, राज्य और स्थानीय

Question ID : 7518978587

Option 1 ID : 75189734348

Option 2 ID : 75189734347

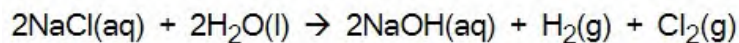
Option 3 ID : 75189734345

Option 4 ID : 75189734346

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 दी गई रासायनिक अभिक्रिया में कैथोड के पास कौन सा उत्पाद बनता है?



- Ans
- ☒ 1. NaOH, H<sub>2</sub>
  - ☒ 2. NaOH, Cl<sub>2</sub>
  - ☒ 3. H<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>
  - ☒ 4. NaOH

Question ID : 75189713966

Option 1 ID : 75189755863

Option 2 ID : 75189755864

Option 3 ID : 75189755861

Option 4 ID : 75189755862

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 कौन सा भारतीय राज्य एफआईएच (FIH) हॉकी पुरुष विश्व कप 2023 का मेजबान है?

Ans

- ✓ 1. ओडिशा
- ✗ 2. नई दिल्ली
- ✗ 3. हरियाणा
- ✗ 4. तमिलनाडु

Question ID : 75189712523

Option 1 ID : 75189750091

Option 2 ID : 75189750090

Option 3 ID : 75189750092

Option 4 ID : 75189750089

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 एक शाम, राम और श्याम आमने-सामने खड़े होकर बात कर रहे थे। यदि श्याम की परछाई राम के ठीक दाईं ओर पड़ रही थी, तो श्याम का मुख किस दिशा में था?

Ans

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

Question ID : 75189713221

Option 1 ID : 75189752883

Option 2 ID : 75189752882

Option 3 ID : 75189752884

Option 4 ID : 75189752881

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 जब प्रकाश जल से होते हुए हवा में प्रवेश करता है, तो उसकी/उसका \_\_\_\_\_ बदल जाती है।

Ans

- ✗ 1. आवृत्ति
- ✗ 2. तरंगदैर्घ्य
- ✓ 3. चाल
- ✗ 4. रंग

Question ID : 7518979503

Option 1 ID : 75189738009

Option 2 ID : 75189738010

Option 3 ID : 75189738011

Option 4 ID : 75189738012

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 गिरि और कमल ने एक व्यवसाय में क्रमशः 5 : 7 के अनुपात में पूंजी निवेश की। यदि व्यवसाय में कुल ₹1,728 की धनराशि निवेशित की गई हो, तो व्यवसाय में गिरि का हिस्सा कितना था?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,080
  - ☐ 2. ₹1,008
  - ☐ 3. ₹702
  - ☒ 4. ₹720

Question ID : 75189713294

Option 1 ID : 75189753176

Option 2 ID : 75189753173

Option 3 ID : 75189753175

Option 4 ID : 75189753174

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41  $0.\overline{12}$  को  $\frac{p}{q}$  के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और  $q \neq 0$  है।

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{6}{33}$
  - ☒ 2.  $\frac{4}{33}$
  - ☐ 3.  $\frac{5}{33}$
  - ☐ 4.  $\frac{7}{33}$

Question ID : 75189712912

Option 1 ID : 75189751647

Option 2 ID : 75189751645

Option 3 ID : 75189751646

Option 4 ID : 75189751648

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.42 भारत की पहली स्वदेशी COVID-19 वैक्सीन 'COVAXIN' को BBIL द्वारा भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) - राष्ट्रीय विषाणु विज्ञान संस्थान (NIV) के सहयोग से विकसित किया गया है। 'BBIL' का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ✓ 1.

Bharat Biotech International Limited (भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड)

✗ 2.

Bharat Biochemistry and International Limited (भारत बायोकेमिस्ट्री एंड इंटरनेशनल लिमिटेड)

✗ 3.

Bharat Biotechnology International Limited (भारत बायोटेक्नोलॉजी इंटरनेशनल लिमिटेड)

✗ 4.

Bharat Biological International Limited (भारत बायोलॉजिकल इंटरनेशनल लिमिटेड)

Question ID : 75189710413

Option 1 ID : 75189741650

Option 2 ID : 75189741652

Option 3 ID : 75189741651

Option 4 ID : 75189741649

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 प्रकाश संश्लेषण के दौरान उत्पन्न होने वाला गैसीय अपशिष्ट उत्पाद \_\_\_\_\_ होता है।

Ans

✗ 1. कार्बन डाईऑक्साइड

✓ 2. ऑक्सीजन

✗ 3. नाइट्रोजन

✗ 4. कार्बन मोनोऑक्साइड

Question ID : 75189710174

Option 1 ID : 75189740694

Option 2 ID : 75189740696

Option 3 ID : 75189740695

Option 4 ID : 75189740693

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 आठवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान भारत के प्रधानमंत्री कौन थे?

Ans

✓ 1. पी.वी.नरसिम्हा राव

✗ 2. राजीव गांधी

✗ 3. चन्द्र शेखर

✗ 4. मनमोहन सिंह

Question ID : 75189712493

Option 1 ID : 75189749972

Option 2 ID : 75189749971

Option 3 ID : 75189749970

Option 4 ID : 75189749969

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

171, 140, 110, 81, 53, ?

Ans ☒ 1. 32

☒ 2. 20

☒ 3. 25

☒ 4. 26

Question ID : 75189713684

Option 1 ID : 75189754736

Option 2 ID : 75189754733

Option 3 ID : 75189754734

Option 4 ID : 75189754735

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 तांबे की निम्न प्रतिरोधकता के कारण, इसका उपयोग \_\_\_\_\_ में किया जाता है।

Ans ☒ 1. विद्युत बल्ब

☒ 2. टोस्टर

☒ 3. हीटर

☒ 4. संचरण लाइनों

Question ID : 75189713794

Option 1 ID : 75189755173

Option 2 ID : 75189755176

Option 3 ID : 75189755174

Option 4 ID : 75189755175

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 कार्बन यौगिकों में गलित अवस्था में विद्युत चालन क्यों नहीं होता है?

Ans ☒ 1. उनकी असहसंयोजी प्रकृति के कारण

☒ 2. कार्बन यौगिकों के आबंधन में आयन बनने के कारण

☒ 3. उनकी आयनिक प्रकृति के कारण

☒ 4.

कार्बन यौगिकों के आबंधन में कोई आयन न बनने के कारण

Question ID : 75189712756

Option 1 ID : 75189751021

Option 2 ID : 75189751023

Option 3 ID : 75189751022

Option 4 ID : 75189751024

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.48** छह व्यक्ति (L, M, N, O, P और Q) एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। Q, N के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P, M के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, L और P के ठीक बगल में बैठा है। L, M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. L
  - ☐ 2. P
  - ☐ 3. Q
  - ☐ 4. N

Question ID : 75189713511

Option 1 ID : 75189754041

Option 2 ID : 75189754044

Option 3 ID : 75189754043

Option 4 ID : 75189754042

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.49** उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।  
(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(11, 24, 57)

(7, 39, 60)

- Ans
- ☐ 1. (12, 55, 19)
  - ☐ 2. (17, 58, 91)
  - ☒ 3. (15, 41, 86)
  - ☐ 4. (14, 25, 43)

Question ID : 75189714936

Option 1 ID : 75189759742

Option 2 ID : 75189759741

Option 3 ID : 75189759744

Option 4 ID : 75189759743

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.50** 6 cm व्यास के एक बर्फ के गोले को एक अवतल दर्पण के सामने 30 cm की दूरी पर रखा जाता है, और इसका मुख्य फोकस वस्तु की दूरी के दोगुने के बराबर है। नई कार्तीय चिह्न परिपाटी का पालन करते हुए, प्रतिबिंब का व्यास ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 14 cm
  - ☒ 2. 12 cm
  - ☒ 3. 16 cm
  - ☒ 4. 10 cm

Question ID : 75189712186

Option 1 ID : 75189748743

Option 2 ID : 75189748742

Option 3 ID : 75189748744

Option 4 ID : 75189748741

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.51** निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) F D 3 & S\* 9 J 5 @ 6 A & 2 R U # 3 E 7 E % Z (दाएं)

यदि उपरोक्त श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो ऐसे कितने प्रतीक होंगे, जिनके ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद एक व्यंजन भी होगा?

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

Question ID : 75189710844

Option 1 ID : 75189743376

Option 2 ID : 75189743374

Option 3 ID : 75189743373

Option 4 ID : 75189743375

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.52** भारत में स्व-शासन प्राप्त करने के उद्देश्य से सितंबर 1916 में मद्रास में भारतीय राष्ट्रवादी बाल गंगाधर तिलक और भारतीय स्वतंत्रता सेनानी \_\_\_\_\_ द्वारा होम रूल लीग की स्थापना की गई थी।

- Ans
- ☒ 1. बिपिन चंद्र पाल
  - ☒ 2. एनी बेसेंट
  - ☒ 3. स्वामी विवेकानंद
  - ☒ 4. लाला लाजपत राय

Question ID : 75189710426

Option 1 ID : 75189741702

Option 2 ID : 75189741701

Option 3 ID : 75189741704

Option 4 ID : 75189741703

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.53 एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। Q, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T, S के दाईं ओर चौथे स्थान पर है। यदि कोई अन्य व्यक्ति पंक्ति में नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे लोगों की कुल संख्या बताएं?

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 11
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 10

Question ID : 75189714907

Option 1 ID : 75189759628

Option 2 ID : 75189759626

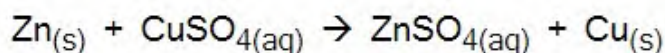
Option 3 ID : 75189759627

Option 4 ID : 75189759625

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 दी गई अभिक्रिया \_\_\_\_\_ का उदाहरण है।



- Ans
- ☒ 1. संयोजन अभिक्रिया
  - ☒ 2. विस्थापन अभिक्रिया
  - ☒ 3. द्वि-विस्थापन अभिक्रिया
  - ☒ 4. अपघटन अभिक्रिया

Question ID : 75189711871

Option 1 ID : 75189747481

Option 2 ID : 75189747484

Option 3 ID : 75189747482

Option 4 ID : 75189747483

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 गोलीय दर्पण द्वारा प्रकाश के परावर्तन के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सही है?

- (a) उत्तल दर्पण, इसके मुख्य अक्ष के समांतर आपतित प्रकाश किरणों को अभिसरित करता है।
- (b) अवतल दर्पण इसके मुख्य अक्ष के समांतर आपतित प्रकाश किरणों को अभिसरित करता है।
- (c) उत्तल दर्पण वास्तविक और आभासी, दोनों प्रकार के प्रतिबिंब निर्मित कर सकता है।
- (d) अवतल दर्पण वास्तविक और आभासी दोनों प्रकार के प्रतिबिंब निर्मित कर सकता है।

Ans

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

Question ID : 75189714094

Option 1 ID : 75189756376

Option 2 ID : 75189756375

Option 3 ID : 75189756374

Option 4 ID : 75189756373

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 दर्शन पूर्व की ओर 10 km पैदल चलना शुरू करता है। वह दाईं ओर मुड़ता है 6 km चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है। वह 5 m चलता है, और फिर दाईं ओर मुड़ता है। वह 4 km चलने के बाद बाईं ओर मुड़ता है। फिर वह 2 km चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है, और फिर 5 km चलता है। अंत में, वह दाईं ओर मुड़ता है, और 2 km चलता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

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

Question ID : 75189714262

Option 1 ID : 75189757046

Option 2 ID : 75189757045

Option 3 ID : 75189757047

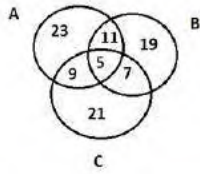
Option 4 ID : 75189757048

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 दिए गए वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों की संख्या, निम्न कार्यों के लिए नियत किए गए मालियों की संख्या को दर्शाती है।

A = पौधों को पानी देना; B = नए पौधे लगाना; C = पार्क का सौंदर्यीकरण



ऐसे कितने माली हैं, जिन्हें केवल नए पौधे लगाने का काम सौंपा गया है?

- Ans
- ☒ 1. 21
  - ☒ 2. 19
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 11

Question ID : 75189714970

Option 1 ID : 75189759880

Option 2 ID : 75189759879

Option 3 ID : 75189759878

Option 4 ID : 75189759877

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WORTH' को 'SRNWD' लिखा जाता है, और 'MODEL' को 'IRZHH' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'COAST' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. FKDOV
  - ☒ 2. YKWOP
  - ☒ 3. FRDVV
  - ☒ 4. YRWVP

Question ID : 75189714241

Option 1 ID : 75189756961

Option 2 ID : 75189756962

Option 3 ID : 75189756963

Option 4 ID : 75189756964

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 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:  $X \geq W > U \leq Y = V > Z$

Ans ☒ 1.  $U < X$

☐ 2.  $Z = Y$

☐ 3.  $W < V$

☐ 4.  $V < U$

Question ID : 75189710798

Option 1 ID : 75189743192

Option 2 ID : 75189743189

Option 3 ID : 75189743191

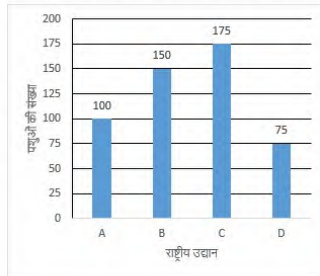
Option 4 ID : 75189743190

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिया गया बार ग्राफ चार राष्ट्रीय उद्यानों में पशुओं की संख्या को दर्शाता है।



राष्ट्रीय उद्यानों A और C, दोनों में पशुओं की कुल संख्या में से, शाकाहारियों और मांसाहारियों की संख्याओं का क्रमशः अनुपात 11 : 14 था। राष्ट्रीय उद्यानों A और C, दोनों में मिलाकर शाकाहारियों की कुल संख्या कितनी थी?

(उपरोक्त सभी राष्ट्रीय उद्यानों में केवल शाकाहारी और मांसाहारी पशु हैं)

Ans ☐ 1. 110

☐ 2. 99

☒ 3. 121

☐ 4. 132

Question ID : 75189712730

Option 1 ID : 75189750919

Option 2 ID : 75189750917

Option 3 ID : 75189750920

Option 4 ID : 75189750918

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.61 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। केवल दो व्यक्ति A से लंबे हैं। F सबसे लंबा नहीं है। E, B से छोटा है, लेकिन D से लंबा है। केवल एक व्यक्ति E से छोटा है। B, F से लंबा नहीं है। सभी दोस्तों में से दूसरा सबसे लंबा कौन है?

- Ans
- ☒ 1. A
  - ☒ 2. F
  - ☒ 3. B
  - ☒ 4. C

Question ID : 75189713162

Option 1 ID : 75189752645

Option 2 ID : 75189752647

Option 3 ID : 75189752648

Option 4 ID : 75189752646

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62 एक लघुपथित परिपथ में, धारा \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☒ 1. अत्यधिक तेजी से बढ़ती है
  - ☒ 2. परिवर्तित नहीं होती है
  - ☒ 3. निरंतर परिवर्तित होती रहती है
  - ☒ 4. अत्यधिक तेजी से कम होती है

Question ID : 75189713896

Option 1 ID : 75189755583

Option 2 ID : 75189755581

Option 3 ID : 75189755584

Option 4 ID : 75189755582

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 पारिस्थितिक तंत्र में विभिन्न पोषी स्तरों के माध्यम से ऊर्जा प्रवाह \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☒ 1. प्रत्येक उच्चतर पोषी स्तर के साथ बढ़ जाता है
  - ☒ 2. प्रत्येक उच्चतर पोषी स्तर के साथ कम हो जाता है
  - ☒ 3. द्विविधायी होता है
  - ☒ 4. यादृच्छिक होता है

Question ID : 75189714883

Option 1 ID : 75189759532

Option 2 ID : 75189759531

Option 3 ID : 75189759530

Option 4 ID : 75189759529

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.64 कृत्रिम किडनी के उपयोग से नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट को हटाने की प्रक्रिया \_\_\_\_\_ कहलाती है।

Ans

- ✓ 1. हीमोडायलिसिस (haemodialysis)
- ✗ 2. ट्रांसप्लांटेशन (transplantation)
- ✗ 3. राइनोप्लास्टी (rhinoplasty)
- ✗ 4. एंजियोग्राम (angiogram)

Question ID : 7518974408

Option 1 ID : 75189717630

Option 2 ID : 75189717632

Option 3 ID : 75189717631

Option 4 ID : 75189717629

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65  $(\sin \theta + \operatorname{cosec} \theta)^2 + (\cos \theta + \sec \theta)^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1.  $7 + \cot^2 \theta + \tan^2 \theta$
- ✗ 2.  $5 + \cot^2 \theta + \tan^2 \theta$
- ✗ 3.  $7 - \cot^2 \theta + \tan^2 \theta$
- ✗ 4.  $5 - \cot^2 \theta + \tan^2 \theta$

Question ID : 75189712888

Option 1 ID : 75189751552

Option 2 ID : 75189751550

Option 3 ID : 75189751551

Option 4 ID : 75189751549

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 किस कोशिकांग को 'कोशिका की आत्महत्या की थैली' के रूप में जाना जाता है?

Ans

- ✗ 1. केंद्रक
- ✗ 2. माइटोकॉन्ड्रिया
- ✗ 3. सेंट्रोसोम
- ✓ 4. लाइसोसोम

Question ID : 7518974361

Option 1 ID : 75189717443

Option 2 ID : 75189717442

Option 3 ID : 75189717441

Option 4 ID : 75189717444

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 एक सम बहुभुज के प्रत्येक आंतरिक कोण का माप  $140^\circ$  है। यह एक \_\_\_\_\_ होगा।

Ans

✓ 1. नवभुज

✗ 2. दशभुज

✗ 3. सप्तभुज

✗ 4. अष्टभुज

Question ID : 75189712875

Option 1 ID : 75189751499

Option 2 ID : 75189751500

Option 3 ID : 75189751497

Option 4 ID : 75189751498

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 HIV संचरण के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

✗ 1. HIV संक्रमित रक्त के आधान से HIV संचरित होता है।

✓ 2.

किसी मच्छर द्वारा HIV संक्रमित व्यक्ति को काटने के बाद, उस मच्छर के काटने से HIV संचरित हो सकता है।

✗ 3.

HIV, संक्रमित मां से उसके नवजात बच्चे में संचरित हो सकता है।

✗ 4.

HIV, संक्रमित व्यक्ति के साथ असुरक्षित यौन संपर्क के माध्यम से संचरित हो सकता है।

Question ID : 75189714845

Option 1 ID : 75189759378

Option 2 ID : 75189759379

Option 3 ID : 75189759377

Option 4 ID : 75189759380

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.69 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{5}{2}x^2 + 4x + \frac{3}{2} + \frac{x^2}{2} - 6x + \frac{5}{2}$$

Ans ☒ 1.  $3x^2 - 2x + 4$

☐ 2.  $3x^2 + 2x - 4$

☐ 3.  $3x^2 + 2x + 4$

☐ 4.  $3x^2 - 2x - 4$

Question ID : 75189712997

Option 1 ID : 75189751986

Option 2 ID : 75189751985

Option 3 ID : 75189751987

Option 4 ID : 75189751988

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 यदि किसी वर्ग का परिमाण 44 cm है, तो उस वृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए, जिसकी त्रिज्या दिए गए वर्ग की एक भुजा की लंबाई के बराबर है।

Ans ☒ 1.  $22\pi$

☐ 2.  $11\pi$

☐ 3.  $21\pi$

☐ 4.  $12\pi$

Question ID : 75189713003

Option 1 ID : 75189752009

Option 2 ID : 75189752012

Option 3 ID : 75189752011

Option 4 ID : 75189752010

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.71  $l$  लंबाई,  $r$  त्रिज्या और  $\rho$  प्रतिरोधकता वाले एक तार का प्रतिरोध \_\_\_\_\_ होगा।

Ans

✓ 1.  $R = \frac{\rho l}{\pi r^2}$

✗ 2.  $R = \frac{\rho l}{4\pi r^2}$

✗ 3.  $R = \frac{\rho l}{2\pi r}$

✗ 4.  $R = \frac{\rho l}{4\pi r}$

Question ID : 75189713798

Option 1 ID : 75189755189

Option 2 ID : 75189755190

Option 3 ID : 75189755192

Option 4 ID : 75189755191

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 भारत सरकार द्वारा 2016 में बनाए गए उस प्रकोष्ठ का नाम क्या है, जिसमें भारत में कोरियाई निवेश को बढ़ावा देने के लिए एक समर्पित टीम की स्थापना की गई है?

Ans

✓ 1. कोरिया प्लस

✗ 2. कोरिया मल्टीप्लाई

✗ 3. कोरिया सिग्मा

✗ 4. कोरिया कंबाईंड

Question ID : 75189712466

Option 1 ID : 75189749864

Option 2 ID : 75189749862

Option 3 ID : 75189749861

Option 4 ID : 75189749863

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.73 चक्रवर्ती 52 km/h की चाल से कार चला रहा है। उसे 364 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans

✓ 1. 7 घंटे

✗ 2. 4 घंटे

✗ 3. 5 घंटे

✗ 4. 6 घंटे

Question ID : 75189712972

Option 1 ID : 75189751888

Option 2 ID : 75189751885

Option 3 ID : 75189751886

Option 4 ID : 75189751887

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 सामान्य सूत्र  $C_nH_{2n-2}$  निम्न में से किसको दर्शाता है?

Ans

- ✓ 1. ऐल्काइन (alkyne)
- ✗ 2. ऐल्कीन (alkene)
- ✗ 3. अचक्रीय यौगिक (acyclic compound)
- ✗ 4. ऐल्केन (alkane)

Question ID : 75189714664

Option 1 ID : 75189758655

Option 2 ID : 75189758654

Option 3 ID : 75189758656

Option 4 ID : 75189758653

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

3    7    23    59    ?    223

Ans

- ✓ 1. 123
- ✗ 2. 143
- ✗ 3. 113
- ✗ 4. 133

Question ID : 75189712701

Option 1 ID : 75189750802

Option 2 ID : 75189750804

Option 3 ID : 75189750801

Option 4 ID : 75189750803

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 भारत में राष्ट्रीय एकता दिवस, 31 अक्टूबर को \_\_\_\_\_ के जन्मदिवस के अवसर पर मनाया जाता है।

Ans

- ✓ 1. सरदार वल्लभ भाई पटेल
- ✗ 2. इंदिरा गांधी
- ✗ 3. जवाहर लाल नेहरू
- ✗ 4. डॉ. बी. आर. अम्बेडकर

Question ID : 75189714042

Option 1 ID : 75189756165

Option 2 ID : 75189756167

Option 3 ID : 75189756166

Option 4 ID : 75189756168

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 प्रत्येक 7 cm भुजा वाले छह एकसमान घन एक-दूसरे के सन्निकट रखे गए हैं। इस प्रकार निर्मित ठोस का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1.  $2058 \text{ cm}^3$
  - ✗ 2.  $2312 \text{ cm}^3$
  - ✗ 3.  $2206 \text{ cm}^3$
  - ✗ 4.  $2124 \text{ cm}^3$

Question ID : 75189712867

Option 1 ID : 75189751465

Option 2 ID : 75189751468

Option 3 ID : 75189751467

Option 4 ID : 75189751466

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.78 किस मौसम में दोपहर के समय वे शुष्क और गर्म हवाएं चलती हैं, जिन्हें 'लू' के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ✗ 1. पीछे हटने वाला मानसून का मौसम
  - ✓ 2. गर्मी का मौसम
  - ✗ 3. ठंड का मौसम
  - ✗ 4. दक्षिण-पश्चिम मानसून का मौसम

Question ID : 75189714008

Option 1 ID : 75189756032

Option 2 ID : 75189756030

Option 3 ID : 75189756029

Option 4 ID : 75189756031

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 हरि के वेतन में से, घर के किराए के रूप में 15% की कटौती की जाती है, शेष राशि का 20% बच्चों की शिक्षा पर खर्च किया जाता है, और शेष राशि का 10% उसकी चिकित्सा पर खर्च होता है। अंत में, उसके पास ₹42,840 शेष बचते हैं। उसका कुल वेतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹65,000
  - ✗ 2. ₹75,000
  - ✗ 3. ₹72,500
  - ✓ 4. ₹70,000

Question ID : 75189712940

Option 1 ID : 75189751757

Option 2 ID : 75189751759

Option 3 ID : 75189751760

Option 4 ID : 75189751758

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 ऐसी दो संख्याओं पर विचार कीजिए, जिनके लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का योग 504 है, और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का अंतर 456 है। यदि इन दोनों संख्याओं में से एक 96 हो, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 100
  - ☒ 2. 130
  - ☒ 3. 120
  - ☒ 4. 126

Question ID : 75189713285

Option 1 ID : 75189753139

Option 2 ID : 75189753138

Option 3 ID : 75189753140

Option 4 ID : 75189753137

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 चुंबकीय बल रेखाओं के किसी बिंदु पर आरेखित \_\_\_\_\_ से चुंबकीय क्षेत्र की दिशा ज्ञात की जा सकती है।

- Ans
- ☒ 1. उप-स्पर्शज्या (subtangent)
  - ☒ 2. स्पर्शज्या
  - ☒ 3. ढाल
  - ☒ 4. छेदक रेखा (secant)

Question ID : 75189713857

Option 1 ID : 75189755428

Option 2 ID : 75189755426

Option 3 ID : 75189755425

Option 4 ID : 75189755427

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82 ₹6,400 की धनराशि 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर कितनी अवधि में बढ़कर ₹7,168 हो जाएगी?

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

Question ID : 75189713301

Option 1 ID : 75189753202

Option 2 ID : 75189753203

Option 3 ID : 75189753204

Option 4 ID : 75189753201

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.83 इलायची पहाड़ियां भारत के किस राज्य में स्थित हैं?

- Ans
- ☐ 1. गोवा
  - ☐ 2. महाराष्ट्र
  - ☐ 3. कर्नाटक
  - ☒ 4. केरल

Question ID : 75189712508

Option 1 ID : 75189750030

Option 2 ID : 75189750029

Option 3 ID : 75189750031

Option 4 ID : 75189750032

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें शब्द से वही संबंध है, जो चौथे शब्द का तीसरे शब्द से है, और दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

DOLPHIN : ALIMEFK :: GROUP : DOLRM :: SHARK : ?

- Ans
- ☐ 1. PEYOH
  - ☒ 2. PEXOH
  - ☐ 3. PFXOH
  - ☐ 4. VKDUN

Question ID : 75189713635

Option 1 ID : 75189754538

Option 2 ID : 75189754540

Option 3 ID : 75189754537

Option 4 ID : 75189754539

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

15 : 230 :: 13 : 174 :: 11 : ?

- Ans
- ☐ 1. 144
  - ☐ 2. 121
  - ☐ 3. 149
  - ☒ 4. 126

Question ID : 75189711668

Option 1 ID : 75189746671

Option 2 ID : 75189746670

Option 3 ID : 75189746669

Option 4 ID : 75189746672

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$0.\overline{06} \times 8.\overline{3}$$

Ans ☒ 1.  $0.\overline{050}$

☒ 2.  $0.\overline{150}$

☒ 3.  $0.\overline{50}$

☒ 4.  $0.\overline{050}$

Question ID : 75189713267

Option 1 ID : 75189753065

Option 2 ID : 75189753068

Option 3 ID : 75189753067

Option 4 ID : 75189753066

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 एक आयताकार भूखंड की लंबाई, उसकी चौड़ाई से 60% अधिक है। यदि इस आयत की लंबाई और चौड़ाई के बीच 30 cm का अंतर है, तो इस आयत का परिमाण कितना होगा?

Ans ☒ 1. 330 cm

☒ 2. 300 cm

☒ 3. 270 cm

☒ 4. 260 cm

Question ID : 75189712858

Option 1 ID : 75189751429

Option 2 ID : 75189751430

Option 3 ID : 75189751431

Option 4 ID : 75189751432

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 निम्नांकित तालिका का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

पढ़े गए पृष्ठों की संख्या		
	पुस्तक 1	पुस्तक 2
आयुष	485	392
भक्ति	642	198

यदि पुस्तक 1 में पढ़े जा सकने वाले पृष्ठों की कुल संख्या 750 थी, तो भक्ति ने पुस्तक 1 में कितने पृष्ठ नहीं पढ़े हैं?

- Ans
- ☒ 1. 120
  - ☒ 2. 96
  - ☒ 3. 98
  - ☒ 4. 108

Question ID : 75189712749

Option 1 ID : 75189750993

Option 2 ID : 75189750994

Option 3 ID : 75189750996

Option 4 ID : 75189750995

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 यदि आज गुरुवार है, तो आज से 560 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

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

Question ID : 75189713578

Option 1 ID : 75189754310

Option 2 ID : 75189754311

Option 3 ID : 75189754309

Option 4 ID : 75189754312

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 निम्नलिखित में से कौन सा एक द्विघात समीकरण नहीं है?

Ans

✗ 1.  $\sqrt{3}x^2 - 2x + \frac{1}{\sqrt{2}} = 0$

✓ 2.  $x^2 + 2\sqrt{x} - 5 = 0$

✗ 3.  $(x+2)^3 = x^3 - 5$

✗ 4.  $(2x+1)(3x-4) = 2x^2 + 3$

Question ID : 75189712646

Option 1 ID : 75189750583

Option 2 ID : 75189750582

Option 3 ID : 75189750584

Option 4 ID : 75189750581

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 निम्न संख्या श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
(बाएं) 6 1 4 6 2 7 5 3 8 6 9 1 3 9 5 3 (दाएं)

उपरोक्त संख्या श्रेणी में सभी सम संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 32

✗ 2. 54

✗ 3. 44

✗ 4. 24

Question ID : 75189711542

Option 1 ID : 75189746167

Option 2 ID : 75189746165

Option 3 ID : 75189746166

Option 4 ID : 75189746168

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 ATP का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✓ 1. Adenosine Triphosphate (एडिनोसीन ट्राईफॉस्फेट)

✗ 2. Adenine Tetraphosphate (एडेनिन टेट्राफॉस्फेट)

✗ 3. Adenosine Tetraphosphate (एडिनोसीन टेट्राफॉस्फेट)

✗ 4. Adenine Triphosphate (एडेनिन ट्राईफॉस्फेट)

Question ID : 7518974338

Option 1 ID : 75189717349

Option 2 ID : 75189717352

Option 3 ID : 75189717350

Option 4 ID : 75189717351

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.93 यदि  $r$  और  $s$ , समीकरण  $x^2 - 3x + 2 = 0$  के मूल हैं, तो  $x$  के पदों में वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए जिसके मूल  $r^2 + s^2$  और  $(rs)^2$  होंगे।

- Ans
- ☒ 1.  $x^2 + 9x - 20 = 0$
  - ☒ 2.  $x^2 - 9x - 20 = 0$
  - ☒ 3.  $x^2 - 9x + 20 = 0$
  - ☒ 4.  $x^2 + 9x + 20 = 0$

Question ID : 75189712846

Option 1 ID : 75189751381

Option 2 ID : 75189751383

Option 3 ID : 75189751384

Option 4 ID : 75189751382

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$(325 \div 17.99 - 8.99)^2 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 25
  - ☒ 2. 121
  - ☒ 3. 196
  - ☒ 4. 81

Question ID : 75189712717

Option 1 ID : 75189750865

Option 2 ID : 75189750866

Option 3 ID : 75189750868

Option 4 ID : 75189750867

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 1 मार्च 2022 को, राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (NCPCR) ने अपना \_\_\_\_\_ स्थापना दिवस मनाया।

- Ans
- ☒ 1. 15वां
  - ☒ 2. 11वां
  - ☒ 3. 17वां
  - ☒ 4. 13वां

Question ID : 7518979365

Option 1 ID : 75189737459

Option 2 ID : 75189737457

Option 3 ID : 75189737460

Option 4 ID : 75189737458

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.96 सदर्न पेट्रोकेमिकल्स इंडस्ट्रीज कॉर्पोरेशन लिमिटेड जिसे SPIC लिमिटेड के नाम से भी जाना जाता है, कृषि-पोषक तत्व और उर्वरक क्षेत्र की कंपनी है, इसके द्वारा स्थापित देश का पहला और सबसे बड़ा फ्लोटिंग पावर प्लांट होने का दावा किया जाने वाले कैप्टिव फ्लोटिंग सोलर पावर प्लांट को औपचारिक रूप से मार्च 2022 में, किस जगह शहर के समुद्री तट पर स्थापित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. कोडईकनाल
  - ☒ 2. भोपाल
  - ☒ 3. तूतुकुड़ी
  - ☒ 4. उदयपुर

Question ID : 75189712342  
Option 1 ID : 75189749368  
Option 2 ID : 75189749367  
Option 3 ID : 75189749365  
Option 4 ID : 75189749366

Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.97 2022 में, आईबीएसए (IBSA) जूडो ग्रेड प्रिक्स में पदक जीतने वाले पहले भारतीय कौन बने?

- Ans
- ☒ 1. कपिल परमार
  - ☒ 2. अकरम शाह
  - ☒ 3. नवजोत चाना
  - ☒ 4. अवतार सिंह

Question ID : 75189712547  
Option 1 ID : 75189750186  
Option 2 ID : 75189750187  
Option 3 ID : 75189750185  
Option 4 ID : 75189750188

Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.98 फिल्ट कांच का अपवर्तनांक 1.56 है। कांच-वायु अंतरापृष्ठ के लिए क्रांतिक कोण ( $I_c$ ) को  $\sin I_c$  के रूप में भी व्यक्त किया जा सकता है, जो \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।

- Ans
- ☒ 1. 0.64
  - ☒ 2. 0.74
  - ☒ 3. 0.94
  - ☒ 4. 0.84

Question ID : 75189712215  
Option 1 ID : 75189748857  
Option 2 ID : 75189748858  
Option 3 ID : 75189748860  
Option 4 ID : 75189748859

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.99 पांच बॉक्स - X, Y, Z, A और B एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। Y और B के बीच केवल X रखा गया है। Z को A के ठीक ऊपर या ठीक नीचे नहीं रखा गया है। A को सबसे ऊपर नहीं रखा गया है। कौन सा बॉक्स सबसे नीचे रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. Z
  - ☒ 2. Y
  - ☒ 3. A
  - ☒ 4. B

Question ID : 75189713598

Option 1 ID : 75189754392

Option 2 ID : 75189754391

Option 3 ID : 75189754389

Option 4 ID : 75189754390

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 \_\_\_\_\_, लैक्टिक अम्ल के प्राकृतिक स्रोतों में से एक है।

- Ans
- ☒ 1. दही
  - ☒ 2. संतरा
  - ☒ 3. सिरका
  - ☒ 4. टमाटर

Question ID : 7518979642

Option 1 ID : 75189738565

Option 2 ID : 75189738566

Option 3 ID : 75189738568

Option 4 ID : 75189738567

Status : Answered

Chosen Option : 1