



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 Bhagalpur
Test Date	26/09/2022
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 एक सेमिनार में, A, B और C विषयों में प्रतिभागियों की संख्या क्रमशः 96, 160 और 224 है। इन प्रतिभागियों के रुकने की व्यवस्था अलग-अलग कमरों में की जानी है, जिनमें से सभी कमरों में प्रतिभागियों की संख्या समान होगी और एक कमरे में एक ही विषय के प्रतिभागी होंगे। इस प्रकार व्यवस्थित करने के लिए आवश्यक कमरों की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 15

☐ 2. 32

☐ 3. 12

☐ 4. 24

Question ID : 75189712615

Option 1 ID : 75189750458

Option 2 ID : 75189750460

Option 3 ID : 75189750457

Option 4 ID : 75189750459

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 यदि $0.7245 = \frac{a}{b}$ है, जहां a और b का महत्तम समापवर्तक (HCF) 1 है, तो (b - a) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 113

☐ 2. 313

☐ 3. 606

☒ 4. 303

Question ID : 75189712605

Option 1 ID : 75189750417

Option 2 ID : 75189750418

Option 3 ID : 75189750420

Option 4 ID : 75189750419

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.3 इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष का चयन कीजिए, जो दिए गए कथन के आधार पर सत्य नहीं है।

कथन : $P \geq T = W > L < S \leq B$

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

Question ID : 75189714199

Option 1 ID : 75189756796

Option 2 ID : 75189756793

Option 3 ID : 75189756795

Option 4 ID : 75189756794

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) द्वारा राज्य सरकारों की भागीदारी के साथ क्रियान्वित आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY) के अंतर्गत, अगस्त 2022 तक, द्वितीयक और तृतीयक देखभाल हेतु अस्पताल में भर्ती होने के लिए प्रति परिवार को प्रतिवर्ष किस राशि तक का स्वास्थ्य बीमा प्रदान किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ₹2 लाख
 - ☒ 2. ₹5 लाख
 - ☒ 3. ₹4 लाख
 - ☒ 4. ₹6 लाख

Question ID : 75189711112

Option 1 ID : 75189744445

Option 2 ID : 75189744447

Option 3 ID : 75189744446

Option 4 ID : 75189744448

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 चूना पत्थर के ऊष्मीय अपघटन के फलस्वरूप इनमें से कौन सी गैस उत्पन्न होती है?

- Ans
- ☒ 1. कार्बन मोनोऑक्साइड
 - ☒ 2. कार्बन डाईऑक्साइड
 - ☒ 3. हाइड्रोजन
 - ☒ 4. ऑक्सीजन

Question ID : 75189711867

Option 1 ID : 75189747467

Option 2 ID : 75189747468

Option 3 ID : 75189747466

Option 4 ID : 75189747465

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 नीचे दिए गए आंकड़े एक गेंदबाज द्वारा 10 अलग-अलग मैचों में लिए गए विकेटों की संख्या को दर्शाते हैं। आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

3, 4, 6, 3, 1, 3, 5, 4, 2, 2

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

Question ID : 75189712989

Option 1 ID : 75189751956

Option 2 ID : 75189751955

Option 3 ID : 75189751954

Option 4 ID : 75189751953

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 किसी व्यक्ति के पिछले क्रेडिट इतिहास के आकलन के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है, जिसे आमतौर पर 300 और 900 के बीच की संख्या में दर्शाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. स्वीकार रेटिंग (Accept Rating)
 - ☒ 2. साख रेटिंग (Credit Rating)
 - ☒ 3. स्थिति रेटिंग (Status Rating)
 - ☒ 4. विश्वसनीयता रेटिंग (Trust Rating)

Question ID : 75189712481

Option 1 ID : 75189749924

Option 2 ID : 75189749923

Option 3 ID : 75189749921

Option 4 ID : 75189749922

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 $[(54.36 \times 0.4) + 0.256] \div \sqrt{121}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 22

Question ID : 75189711998

Option 1 ID : 75189747990

Option 2 ID : 75189747991

Option 3 ID : 75189747992

Option 4 ID : 75189747989

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 चालनी पट्टिकाएं (Sieve plates), _____ में पाई जाती हैं।

- Ans
- ✓ 1. फ्लोएम नली कोशिकाओं
 - ✗ 2. फ्लोएम सहचर कोशिकाओं
 - ✗ 3. फ्लोएम तंतु कोशिकाओं
 - ✗ 4. फ्लोएम पैरेंकाइमा कोशिकाओं

Question ID : 75189712251

Option 1 ID : 75189749003

Option 2 ID : 75189749004

Option 3 ID : 75189749002

Option 4 ID : 75189749001

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 तीन क्रमागत संख्याओं का योग 177 है। इन तीन संख्याओं का माध्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 59
 - ✗ 2. 57
 - ✗ 3. 58
 - ✗ 4. 60

Question ID : 75189711780

Option 1 ID : 75189747118

Option 2 ID : 75189747120

Option 3 ID : 75189747117

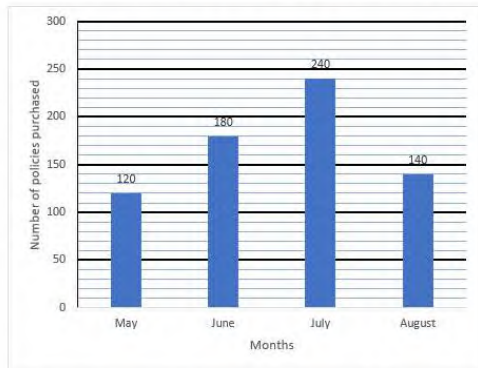
Option 4 ID : 75189747119

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 दिए गए बार-ग्राफ का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार-ग्राफ मई, जून, जुलाई और अगस्त में खरीदी गई पॉलिसियों की संख्या दर्शाता है।



संदर्भ: [Number of Policies purchased-खरीदी गई पॉलिसियों की संख्या; May-मई; June-जून; July-जुलाई; August-अगस्त; Months-महीने]

जून की तुलना में, जुलाई में खरीदी गई पॉलिसियों की संख्या में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

- Ans
- ☒ 1. 66%
 - ☒ 2. 33%
 - ☒ 3. 40%
 - ☒ 4. 75%

Question ID : 75189713674

Option 1 ID : 75189754693

Option 2 ID : 75189754694

Option 3 ID : 75189754696

Option 4 ID : 75189754695

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 भारत में अंग्रेजी शासन के दौरान राजधानी को कलकत्ता (अब कोलकाता) से बदलकर दिल्ली कब किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1905
 - ☒ 2. 1917
 - ☒ 3. 1919
 - ☒ 4. 1911

Question ID : 75189712354

Option 1 ID : 75189749413

Option 2 ID : 75189749415

Option 3 ID : 75189749416

Option 4 ID : 75189749414

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 स्तंभों को सुमेलित कीजिए।

समूह-I	समूह-II
I. मुंह	A. भोजन को चबाना
II. दांत	B. भोजन की रोलिंग
III. जीभ	C. संपूर्ण भोजन का सेवन
IV. लार	D. भोजन को निगलना

- Ans
- ☒ 1. I-A; II-D; III-A; IV-A
 - ☒ 2. I-A; II-B; III-C; IV-D
 - ☒ 3. I-B; II-C; III-D; IV-C
 - ☒ 4. I-C; II-A; III-B; IV-D

Question ID : 75189710188
Option 1 ID : 75189740752
Option 2 ID : 75189740749
Option 3 ID : 75189740751
Option 4 ID : 75189740750
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 महाराष्ट्र में पश्चिमी घाटों को स्थानीय रूप से किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. नीलगिरि
 - ☒ 2. अन्नामलाई
 - ☒ 3. इलायची
 - ☒ 4. सह्याद्री

Question ID : 75189712399
Option 1 ID : 75189749593
Option 2 ID : 75189749595
Option 3 ID : 75189749596
Option 4 ID : 75189749594
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 अप्रैल-मार्च 2021-22 के दौरान भारत का सेवा निर्यात पहली बार _____ बिलियन से ऊपर पहुँच गया।

- Ans
- ☒ 1. \$1,000
 - ☒ 2. \$500
 - ☒ 3. \$250
 - ☒ 4. \$110

Question ID : 75189712470

Option 1 ID : 75189749880

Option 2 ID : 75189749878

Option 3 ID : 75189749879

Option 4 ID : 75189749877

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 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 कैल्शियम, ऐल्डिहाइडों हैं।
सभी ऐल्डिहाइडों, रूबीडियम हैं।
सभी रूबीडियम, हाइड्रोजन हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ हाइड्रोजन, ऐल्डिहाइडों हैं।
(II) कुछ रूबीडियम, ऐल्डिहाइडों हैं।
(III) सभी ऐल्डिहाइडों, हाइड्रोजन हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
 - ☒ 3. सभी निष्कर्ष I, II और III पालन करते हैं
 - ☒ 4. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है

Question ID : 75189714516

Option 1 ID : 75189758062

Option 2 ID : 75189758061

Option 3 ID : 75189758064

Option 4 ID : 75189758063

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 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 / घटाना / 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।)
(10, 150, 3)
(8, 80, 2)

- Ans**
- ☒ 1. (12, 197, 4)
 - ☒ 2. (11, 188, 6)
 - ☒ 3. (10, 401, 9)
 - ☒ 4. (18, 270, 3)

Question ID : 75189711621

Option 1 ID : 75189746482

Option 2 ID : 75189746484

Option 3 ID : 75189746481

Option 4 ID : 75189746483

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में एक ही स्वर होगा?

JUST, RIME, BEST, FAST, LOST, TIME

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

Question ID : 7518977990

Option 1 ID : 75189731959

Option 2 ID : 75189731957

Option 3 ID : 75189731958

Option 4 ID : 75189731960

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 कार्बन के जिन यौगिकों में कार्बन-कार्बन दोहरा आबंध होता है, उन्हें क्या कहा जाता है?

Ans

- ✓ 1. असंतृप्त यौगिक
- ✗ 2. संतृप्त यौगिक
- ✗ 3. एल्केन
- ✗ 4. एल्काइन

Question ID : 75189712766

Option 1 ID : 75189751063

Option 2 ID : 75189751061

Option 3 ID : 75189751062

Option 4 ID : 75189751064

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOTEL' को 'DQPGH' लिखा जाता है, और 'BANKS' को 'XCJMO' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'LOGIC' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ✗ 1. PMKGG
- ✓ 2. HQCKY
- ✗ 3. PQKKG
- ✗ 4. HMCYG

Question ID : 75189714236

Option 1 ID : 75189756941

Option 2 ID : 75189756942

Option 3 ID : 75189756943

Option 4 ID : 75189756944

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (SERB) द्वारा अब्दुल कलाम टेक्नोलॉजी इनोवेशन नेशनल फेलोशिप प्रदान की जाती है, जिसके तहत प्रतिमाह _____ के साथ ही साथ ₹15 लाख प्रति वर्ष का नियमित आय अनुसंधान अनुदान तथा अतिरिक्त खर्चों के लिए प्रति वर्ष ₹1 लाख की राशि दी जाती है।

Ans

- ✗ 1. ₹50,000
- ✓ 2. ₹25,000
- ✗ 3. ₹40,000
- ✗ 4. ₹30,000

Question ID : 75189712344

Option 1 ID : 75189749376

Option 2 ID : 75189749373

Option 3 ID : 75189749375

Option 4 ID : 75189749374

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 आठ दोस्त - A, B, C, D, E, F, G और H एक वृताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। केवल D, A और E के बीच बैठा है। E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C और G के बीच केवल B बैठा है। G और H के बीच केवल F बैठा है।

D के सापेक्ष F किस स्थान पर बैठा है?

Ans

- ☒ 1. दाईं ओर ठीक बगल में
- ☒ 2. बाईं ओर से तीसरे स्थान पर
- ☒ 3. बाईं ओर ठीक बगल में
- ☒ 4. दाईं ओर से तीसरे स्थान पर

Question ID : 75189711424

Option 1 ID : 75189745696

Option 2 ID : 75189745694

Option 3 ID : 75189745695

Option 4 ID : 75189745693

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 कार्बन के इनमें से किस यौगिक की पिंजरे-जैसी संलयित-वलय संरचना होती है, जो सॉकर बॉल के सदृश होती है?

Ans

- ☒ 1. हीरा
- ☒ 2. ग्रेफीन
- ☒ 3. ग्रेफाइट
- ☒ 4. C-60 फुलरीन

Question ID : 75189712765

Option 1 ID : 75189751057

Option 2 ID : 75189751060

Option 3 ID : 75189751058

Option 4 ID : 75189751059

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 एक इलेक्ट्रिक पंप, एक टंकी को 5 घंटे में भर सकता है। टंकी में रिसाव होने के कारण, टंकी को भरने में $7\frac{1}{2}$ घंटे का समय लगता है। यदि इस अवधि के दौरान, किसी अन्य स्थान से पानी न तो टंकी में आ रहा है, न ही टंकी से निकल रहा है, तो इस रिसाव द्वारा पूरी भरी टंकी को खाली करने में कितना समय लगेगा?

Ans

- ☒ 1. 30 घंटे
- ☒ 2. 25 घंटे
- ☒ 3. 15 घंटे
- ☒ 4. 20 घंटे

Question ID : 75189712983

Option 1 ID : 75189751929

Option 2 ID : 75189751930

Option 3 ID : 75189751932

Option 4 ID : 75189751931

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 वसंत ऋतु के दौरान पादपों में, जड़ों में संचित खाद्य सामग्री प्रायः _____ में चली जाती है।

- Ans
- ☒ 1. पत्तियों
 - ☒ 2. कलियों
 - ☒ 3. पुष्पों
 - ☒ 4. फलों

Question ID : 75189712573

Option 1 ID : 75189750289

Option 2 ID : 75189750292

Option 3 ID : 75189750291

Option 4 ID : 75189750290

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 यदि शब्द 'EQUIVOCAL' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Question ID : 75189713554

Option 1 ID : 75189754215

Option 2 ID : 75189754213

Option 3 ID : 75189754216

Option 4 ID : 75189754214

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 जब लेड नाइट्रेट को पोटेशियम आयोडाइड के साथ मिलाया जाता है, तो बनने वाला अवक्षेप _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. पीले रंग का लेड आयोडाइड
 - ☒ 2. रंगहीन लेड आयोडाइड
 - ☒ 3. काले रंग का पोटेशियम नाइट्रेट
 - ☒ 4. पीले रंग का पोटेशियम नाइट्रेट

Question ID : 75189714675

Option 1 ID : 75189758698

Option 2 ID : 75189758699

Option 3 ID : 75189758700

Option 4 ID : 75189758697

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। 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 दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का ताकिक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ समुद्र तट, रेत हैं।

कुछ रेत, रेगिस्तान हैं।

सभी समुद्र तट, महासागर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ रेगिस्तान, समुद्र तट हैं।

(II) कुछ रेत, महासागर हैं।

Ans

☒ 1. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

☒ 2. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

☒ 3. न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

☒ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।

Question ID : 75189714631

Option 1 ID : 75189758521

Option 2 ID : 75189758522

Option 3 ID : 75189758524

Option 4 ID : 75189758523

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 K, L, M, N, O और P, ये छह लोग एक शादी में एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। K, P के ठीक बगल में और O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। O, M के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। N, P और L दोनों के ठीक बगल में बैठा है। L के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

☒ 1. M

☒ 2. N

☒ 3. P

☒ 4. O

Question ID : 75189714718

Option 1 ID : 75189758870

Option 2 ID : 75189758869

Option 3 ID : 75189758871

Option 4 ID : 75189758872

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 स्वच्छ आकाश का नीला रंग, वायुमंडल में मौजूद दृश्य प्रकाश की तरंग दैर्घ्य की तुलना में _____ आकार वाले कणों द्वारा प्रकाश के _____ के कारण होता है।

- Ans
- ☒ 1. छोटे, अपवर्तन
 - ☒ 2. बड़े, प्रकीर्णन
 - ☒ 3. बड़े, अपवर्तन
 - ☒ 4. छोटे, प्रकीर्णन

Question ID : 7518976662

Option 1 ID : 75189726647

Option 2 ID : 75189726646

Option 3 ID : 75189726645

Option 4 ID : 75189726648

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 निम्न में से कौन से पदार्थ जैव निम्नीकरणीय नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कार्डबोर्ड बॉक्स और कागज़ के थैले
 - ☒ 2. कांच का बर्तन और प्लास्टिक कवर
 - ☒ 3. ऊनी कंबल और जूट की रस्सी
 - ☒ 4. चमड़े की बेल्ट और कैनवास का जूता

Question ID : 75189712315

Option 1 ID : 75189749257

Option 2 ID : 75189749260

Option 3 ID : 75189749258

Option 4 ID : 75189749259

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 यदि α और β समीकरण $2x^2 - 3x - 5 = 0$ के मूल हैं, तो निम्नलिखित में से किस द्विघात समीकरण के मूल $\frac{\alpha}{\beta}$ और $\frac{\beta}{\alpha}$ हैं?

- Ans
- ☒ 1. $10x^2 - 29x - 10 = 0$
 - ☒ 2. $10x^2 - 29x + 10 = 0$
 - ☒ 3. $10x^2 + 29x - 10 = 0$
 - ☒ 4. $10x^2 + 29x + 10 = 0$

Question ID : 75189712649

Option 1 ID : 75189750593

Option 2 ID : 75189750594

Option 3 ID : 75189750595

Option 4 ID : 75189750596

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 निम्न में से किसने राष्ट्रमंडल खेल 2022 में 62 kg कुश्ती में अपना पहला राष्ट्रमंडल खेल का स्वर्ण पदक जीता?

Ans

- ☒ 1. बबीता कुमारी
- ☒ 2. कविता देवी
- ☒ 3. साक्षी मलिक
- ☒ 4. विनेश फोगाट

Question ID : 75189712535

Option 1 ID : 75189750139

Option 2 ID : 75189750140

Option 3 ID : 75189750137

Option 4 ID : 75189750138

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 एक व्यक्ति ने अपनी यात्रा के पहले 200 km की दूरी 50 km/h की चाल से, अगले 300 km की दूरी x km/h की चाल से, और अंतिम 280 km की दूरी 80 km/h की चाल से तय की। यदि पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल 52 km/h है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 36
- ☒ 2. 42
- ☒ 3. 45
- ☒ 4. 40

Question ID : 75189712631

Option 1 ID : 75189750521

Option 2 ID : 75189750523

Option 3 ID : 75189750524

Option 4 ID : 75189750522

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.35 हिमालय की कामेट चोटी (Kamet peak) भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans

- ☒ 1. सिक्किम
- ☒ 2. उत्तराखंड
- ☒ 3. अरुणाचल प्रदेश
- ☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 7518977522

Option 1 ID : 75189730086

Option 2 ID : 75189730087

Option 3 ID : 75189730085

Option 4 ID : 75189730088

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 एक वर्ष में लोकसभा के कितने सत्र होते हैं?

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

Question ID : 75189714072

Option 1 ID : 75189756287

Option 2 ID : 75189756288

Option 3 ID : 75189756285

Option 4 ID : 75189756286

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 वर्ष 2024 के कैलेंडर को फिर से किस वर्ष उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- ☐ 1. 2051
 - ☒ 2. 2052
 - ☐ 3. 2050
 - ☐ 4. 2048

Question ID : 75189713577

Option 1 ID : 75189754308

Option 2 ID : 75189754305

Option 3 ID : 75189754306

Option 4 ID : 75189754307

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.38 स्वामी महावीर का जन्म कहाँ हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. पावापुरी
 - ☐ 2. पाटलिपुत्र
 - ☐ 3. लुंबिनी
 - ☒ 4. कुंडग्राम

Question ID : 75189712150

Option 1 ID : 75189748600

Option 2 ID : 75189748598

Option 3 ID : 75189748597

Option 4 ID : 75189748599

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$12.01 \div 5.99 + 13.89 - 3.002 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 9
 - ☐ 2. 24
 - ☒ 3. 13
 - ☐ 4. 18

Question ID : 75189712710

Option 1 ID : 75189750838

Option 2 ID : 75189750840

Option 3 ID : 75189750837

Option 4 ID : 75189750839

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 एक नाव धारा की विपरीत दिशा में 30 km और धारा की दिशा में 44 km जाने में कुल 10 घंटे का समय लेती है। साथ ही यह धारा की विपरीत दिशा में 40 km और धारा की दिशा में 55 km जाने में कुल 13 घंटे का समय लेती है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 2 km/h
 - ☒ 2. 3 km/h
 - ☐ 3. 4 km/h
 - ☐ 4. 5 km/h

Question ID : 75189711784

Option 1 ID : 75189747135

Option 2 ID : 75189747133

Option 3 ID : 75189747136

Option 4 ID : 75189747134

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 गोलीय दर्पण के मुख्य फोकस, वक्रता केंद्र और ध्रुव से गुजरने वाली काल्पनिक रेखा को _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☐ 1. फोकस समतल
 - ☒ 2. मुख्य अक्ष
 - ☐ 3. फोकस दूरी
 - ☐ 4. वक्रता त्रिज्या

Question ID : 7518979475

Option 1 ID : 75189737900

Option 2 ID : 75189737899

Option 3 ID : 75189737898

Option 4 ID : 75189737897

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 2021 में सी.एस.आई.आर. यंग साइंटिस्ट अवार्ड (विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए सी.एस.आई.आर. प्रणाली में युवा वैज्ञानिकों को पुरस्कृत करने की एक योजना) किसे मिला?

Ans

- ☒ 1. डॉ. जीमोन पन्नियम्माकल
- ☒ 2. वेंकटेश्वरलु एम
- ☒ 3. डॉ. के. गिरिबाबू
- ☒ 4. देबब्रत मंडल

Question ID : 75189714029

Option 1 ID : 75189756114

Option 2 ID : 75189756113

Option 3 ID : 75189756115

Option 4 ID : 75189756116

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 A एक वस्तु को 16% के लाभ पर B को बेचता है। B इसे 15% की हानि पर C को बेचता है, और C इसे 20% के लाभ पर D को बेचता है। यदि C और A द्वारा अर्जित लाभों का अंतर ₹248 है, तो B को हुई हानि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 1,150
- ☒ 2. 1,040
- ☒ 3. 1,160
- ☒ 4. 1,200

Question ID : 75189712628

Option 1 ID : 75189750510

Option 2 ID : 75189750509

Option 3 ID : 75189750511

Option 4 ID : 75189750512

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.44 10 ओम प्रतिरोध वाले एक विद्युत परिपथ से प्रवाहित धारा I, 5 amp है। प्रति सेकंड उत्पन्न ऊष्मा कितनी होगी?

Ans

- ☒ 1. 50 जूल
- ☒ 2. 250 जूल
- ☒ 3. 50 कैलोरी
- ☒ 4. 250 कैलोरी

Question ID : 75189713830

Option 1 ID : 75189755318

Option 2 ID : 75189755317

Option 3 ID : 75189755320

Option 4 ID : 75189755319

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 G, H, I, J, K और L एक ही इमारत की 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। G के ऊपर केवल एक व्यक्ति रहता है। G और K के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। सबसे निचली मंजिल पर न तो J और ना ही H रहता है। I विषम क्रमांक वाली मंजिल पर नहीं रहता है। J, K के ठीक ऊपर और H के ठीक नीचे रहता है। मंजिल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

- Ans**
- ☒ 1. J
 - ☒ 2. L
 - ☒ 3. K
 - ☒ 4. H

Question ID : 75189713528

Option 1 ID : 75189754110

Option 2 ID : 75189754112

Option 3 ID : 75189754111

Option 4 ID : 75189754109

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। 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 दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ पेड़, झाड़ियां हैं।

सभी झाड़ियां, पत्तियां हैं।

कुछ पत्तियां, हरी हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ झाड़ियां, हरी हैं।

(II) कुछ पेड़, पत्तियां हैं।

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

Question ID : 75189714594

Option 1 ID : 75189758375

Option 2 ID : 75189758374

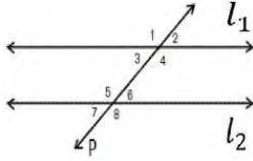
Option 3 ID : 75189758373

Option 4 ID : 75189758376

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 दी गई आकृति में, $l_1 \parallel l_2$ है तथा कोण $4 = 5x+35$ और कोण $7 = 45^\circ$ के साथ p उनकी तिर्यक छेदी रेखा है। x का मान ज्ञात करें।



- Ans
- ☒ 1. 40°
 - ☒ 2. 45°
 - ☒ 3. 20°
 - ☒ 4. 10°

Question ID : 75189712091

Option 1 ID : 75189748363

Option 2 ID : 75189748364

Option 3 ID : 75189748362

Option 4 ID : 75189748361

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TONE' को 'VPMC' और 'FIRE' को 'HJQC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CITY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. EJSW
 - ☒ 2. EHPU
 - ☒ 3. EGRX
 - ☒ 4. EIUZ

Question ID : 75189714914

Option 1 ID : 75189759654

Option 2 ID : 75189759656

Option 3 ID : 75189759653

Option 4 ID : 75189759655

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

50 42 34 26 ?

Ans ☒ 1. 16

☒ 2. 18

☒ 3. 14

☒ 4. 17

Question ID : 75189712667

Option 1 ID : 75189750665

Option 2 ID : 75189750666

Option 3 ID : 75189750667

Option 4 ID : 75189750668

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 राम के वेतन में पहले 12% की वृद्धि हुई, और फिर 8% की कमी हुई। उसके वेतन में हुआ कुल प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 3.04% की कमी

☒ 2. 3.4% की कमी

☒ 3. 3.4% की वृद्धि

☒ 4. 3.04% की वृद्धि

Question ID : 75189712937

Option 1 ID : 75189751746

Option 2 ID : 75189751747

Option 3 ID : 75189751748

Option 4 ID : 75189751745

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 मान लीजिए कि तीन माध्यमों A, B और C के अपवर्तनांक क्रमशः 1.47, 1.33 और 1.44 हैं। यदि A, B, और C में प्रकाश के वेग क्रमशः V_A , V_B , and V_C हैं, तो निम्न में से कौन सा विकल्प सही होगा?

Ans ☒ 1. $V_A > V_C > V_B$

☒ 2. $V_C > V_B > V_A$

☒ 3. $V_A > V_B > V_C$

☒ 4. $V_B > V_C > V_A$

Question ID : 75189711275

Option 1 ID : 75189745100

Option 2 ID : 75189745098

Option 3 ID : 75189745097

Option 4 ID : 75189745099

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 $4.\overline{142}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और $q \neq 0$ है।

Ans

☒ 1. $\frac{4142}{999}$

☒ 2. $\frac{4140}{999}$

☒ 3. $\frac{4138}{999}$

☒ 4. $\frac{4136}{999}$

Question ID : 75189712914

Option 1 ID : 75189751656

Option 2 ID : 75189751655

Option 3 ID : 75189751654

Option 4 ID : 75189751653

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 एक चतुर्भुज के अंतः कोणों का योग कितना होता है?

Ans

☒ 1. 360°

☒ 2. 270°

☒ 3. 180°

☒ 4. 390°

Question ID : 75189713412

Option 1 ID : 75189753646

Option 2 ID : 75189753647

Option 3 ID : 75189753645

Option 4 ID : 75189753648

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 यदि 'x' का अर्थ '-' है, '+' का अर्थ '+' है, '-' का अर्थ '+' है, और '+' का अर्थ 'x' है, तो निम्नांकित व्यंजक का मान कितना होगा?

$$[(12 - 2) \times (3 \div 2)] + (12 \times 4)$$

Ans

☒ 1. 3

☒ 2. 2

☒ 3. 4

☒ 4. 1

Question ID : 75189714575

Option 1 ID : 75189758299

Option 2 ID : 75189758298

Option 3 ID : 75189758300

Option 4 ID : 75189758297

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 संबंधित राज्यों में मनाए जाने वाले सांस्कृतिक उत्सवों के दिए गए क्रम के अनुसार राज्यों के सही क्रम का चयन करें।

हम्पी नृत्य उत्सव, मामल्लपुरम नृत्य उत्सव, निशागंधी महोत्सव, ताज महोत्सव

Ans

- ☒ 1. तमिलनाडु, कर्नाटक, केरल, उत्तर प्रदेश
- ☒ 2. कर्नाटक, तमिलनाडु, केरल, उत्तर प्रदेश
- ☒ 3. उत्तर प्रदेश, तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक
- ☒ 4. केरल, तमिलनाडु, कर्नाटक, उत्तर प्रदेश

Question ID : 75189713985

Option 1 ID : 75189755937

Option 2 ID : 75189755940

Option 3 ID : 75189755939

Option 4 ID : 75189755938

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 कुछ व्यक्ति, एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। T, S के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। P के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T, दाएं सिरे पर बैठे व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

- ☒ 1. 6
- ☒ 2. 8
- ☒ 3. 5
- ☒ 4. 7

Question ID : 75189714185

Option 1 ID : 75189756737

Option 2 ID : 75189756740

Option 3 ID : 75189756738

Option 4 ID : 75189756739

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 निम्न संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) $4 * 2 \% 3 + = 3 2 \% 5 9 \& 4 \$ 7 5 \& \# * 8 5 @ 3$ (दाएं)

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

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

Question ID : 75189714972

Option 1 ID : 75189759886

Option 2 ID : 75189759888

Option 3 ID : 75189759885

Option 4 ID : 75189759887

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 मिदनापुर जिले के अराबाड़ी वन क्षेत्र में स्थानीय समुदाय की सक्रिय और ऐच्छिक भागीदारी से किस प्रकार के वनों में उल्लेखनीय सुधार हुआ है?

- Ans
- ☐ 1. नीम के वन
 - ☐ 2. सागौन के वन
 - ☐ 3. चंदन के वन
 - ☒ 4. साल के वन

Question ID : 75189710294

Option 1 ID : 75189741174

Option 2 ID : 75189741173

Option 3 ID : 75189741176

Option 4 ID : 75189741175

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.59 न्यूलैण्ड्स का अष्टक सिद्धांत केवल _____ तत्व तक ही लागू था।

- Ans
- ☐ 1. K
 - ☒ 2. Ca
 - ☐ 3. Mg
 - ☐ 4. Na

Question ID : 75189714694

Option 1 ID : 75189758774

Option 2 ID : 75189758773

Option 3 ID : 75189758776

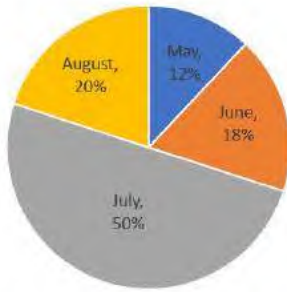
Option 4 ID : 75189758775

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 दिए गए पाइ चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

पाइ-चार्ट 4 महीनों में एक साथ जारी किए गए पासों की कुल संख्या (जो कि 50 हैं) में से इन 4 महीनों में जारी किए गए पासों के प्रतिशत को दर्शाता है।



संदर्भ: [May-मई, June-जून, July-जुलाई, August-अगस्त]

मई और जून में महिलाओं को जारी किए गए पासों की संख्या क्रमशः 3 और 5 थी। मई और जून में कुल मिलाकर पुरुषों को जारी किए गए पासों की कुल संख्या ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 5

☒ 2. 7

☒ 3. 8

☒ 4. 6

Question ID : 75189713675

Option 1 ID : 75189754698

Option 2 ID : 75189754697

Option 3 ID : 75189754700

Option 4 ID : 75189754699

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.61 एक आयताकार भूखंड को तीन चक्करों में घेरने के लिए 2250 m तार का उपयोग किया जाता है। भूखंड की लंबाई, चौड़ाई से 5 m अधिक है। भूखंड की लंबाई ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 190 m

☒ 2. 185 m

☒ 3. 215 m

☒ 4. 210 m

Question ID : 75189712069

Option 1 ID : 75189748276

Option 2 ID : 75189748275

Option 3 ID : 75189748273

Option 4 ID : 75189748274

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
5, 6, 14, 41, ?

Ans ☒ 1. 105

☐ 2. 169

☐ 3. 188

☐ 4. 95

Question ID : 75189714134

Option 1 ID : 75189756534

Option 2 ID : 75189756533

Option 3 ID : 75189756535

Option 4 ID : 75189756536

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 डोबेराइनर ने समान गुणधर्म वाले तत्वों को समूहों में व्यवस्थित करने का प्रयास किया। इसके लिए उन्होंने कितने तत्वों वाले कुछ समूहों की पहचान की?

Ans ☐ 1. 8

☐ 2. 2

☐ 3. 4

☒ 4. 3

Question ID : 75189711917

Option 1 ID : 75189747666

Option 2 ID : 75189747665

Option 3 ID : 75189747668

Option 4 ID : 75189747667

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड को पहले _____ के नाम से जाना जाता था।

Ans ☐ 1. भारत स्टील लिमिटेड (BSL)

☐ 2. इंडियन स्टील लिमिटेड (ISL)

☒ 3. हिंदुस्तान स्टील लिमिटेड (HSL)

☐ 4. नेशनल स्टील लिमिटेड (NSL)

Question ID : 75189712495

Option 1 ID : 75189749980

Option 2 ID : 75189749978

Option 3 ID : 75189749979

Option 4 ID : 75189749977

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 सोहन का मुख उत्तर-पश्चिम की ओर है। वह 90° दक्षिणावर्त, फिर 360° वामावर्त और फिर 90° दक्षिणावर्त मुड़ता है।
सोहन का मुख अब किस दिशा की ओर है?

Ans

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

Question ID : 75189713109

Option 1 ID : 75189752433

Option 2 ID : 75189752436

Option 3 ID : 75189752434

Option 4 ID : 75189752435

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.66 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से शृंखला को पूर्ण करेगा।

L 16, M 20, O 24, R 28, V 32, ?

Ans

- ☒ 1. A 36
- ☒ 2. Z 34
- ☒ 3. A 34
- ☒ 4. Z 36

Question ID : 75189714217

Option 1 ID : 75189756867

Option 2 ID : 75189756868

Option 3 ID : 75189756865

Option 4 ID : 75189756866

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 प्रत्येक जनन कोशिका, प्रत्येक युग्म से एक गुणसूत्र ग्रहण करेगी, और ये मातृ या पितृ मूल की हो सकती हैं। जब दो जनन कोशिकाएं संलयित होती हैं, तो वे जातियों (species) के DNA की स्थिरता सुनिश्चित करते हुए, संतति में गुणसूत्रों की सामान्य संख्या को बहाल कर देती हैं। वंशावृत्ति की इस तरह की प्रणाली को _____ में वर्णित किया गया है।

Ans ☒ 1. मेंडल के प्रयोगों के परिणाम

☒ 2. जातियों में उत्परिवर्तन

☒ 3. जीवों का जाति-उद्भव

☒ 4. गुणसूत्र संख्या में भिन्नता

Question ID : 75189714867

Option 1 ID : 75189759468

Option 2 ID : 75189759465

Option 3 ID : 75189759467

Option 4 ID : 75189759466

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 _____ के अनुसार, संसद ने संविधान में संशोधन (42वां संवैधानिक संशोधन) किया और संविधान की उद्देशिका में 'पंथनिरपेक्ष', 'समाजवादी' और 'अखंडता' को शामिल किया।

Ans ☒ 1. अनुच्छेद 366

☒ 2. अनुच्छेद 359

☒ 3. अनुच्छेद 368

☒ 4. अनुच्छेद 358

Question ID : 75189710487

Option 1 ID : 75189741948

Option 2 ID : 75189741947

Option 3 ID : 75189741946

Option 4 ID : 75189741945

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 समांतर क्रम में संयोजित 10 ओम और 40 ओम के दो प्रतिरोधों का निवल प्रतिरोध (net resistance) कितना होगा?

Ans ☒ 1. 1/60 ओम

☒ 2. 60 ओम

☒ 3. 8 ओम

☒ 4. 1/8 ओम

Question ID : 75189713811

Option 1 ID : 75189755242

Option 2 ID : 75189755241

Option 3 ID : 75189755243

Option 4 ID : 75189755244

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 जॉन के पास एक घनाभाकार बॉक्स है, जिसकी लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 2 : 3 : 5 है। यदि बॉक्स की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई में से प्रत्येक को 100% बढ़ाकर एक नया बॉक्स बनाया जाता है, तो इस प्रकार बने नए बॉक्स का आयतन, पुराने बॉक्स के आयतन के कितने गुने के बराबर होगा?

Ans

☒ 1. 6 गुना

☒ 2. 7 गुना

☒ 3. 8 गुना

☒ 4. 9 गुना

Question ID : 75189713406

Option 1 ID : 75189753624

Option 2 ID : 75189753622

Option 3 ID : 75189753621

Option 4 ID : 75189753623

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.71 AD और BC एक खेल के मैदान में ऊर्ध्वाधर खड़े क्रमशः 30 m और 15 m लंबे दो खंभे हैं। A और B, क्रमशः दोनों खंभों AD और BC के पाद हैं जिनके बीच की दूरी 36 मीटर है और $\overline{CE} \parallel \overline{BA}$, है जो \overline{AD} को E पर प्रतिच्छेदित करता है। $\triangle DEC$ और आयत ABCE के क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 3 : 1

☒ 2. 1 : 3

☒ 3. 2 : 1

☒ 4. 1 : 2

Question ID : 75189711801

Option 1 ID : 75189747203

Option 2 ID : 75189747204

Option 3 ID : 75189747201

Option 4 ID : 75189747202

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 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।)

(13, 16, 21)
(28, 34, 45)

- Ans ☒ 1. (37, 18, 46)
☐ 2. (35, 12, 59)
☐ 3. (72, 45, 27)
☐ 4. (64, 26, 90)

Question ID : 75189714945

Option 1 ID : 75189759777

Option 2 ID : 75189759778

Option 3 ID : 75189759780

Option 4 ID : 75189759779

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.73 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में सभी की लंबाई अलग-अलग है। C केवल दो अन्य दोस्तों से लंबा है। D केवल एक दोस्त से छोटा है। B, C से छोटा है लेकिन E से लंबा है। A, F से छोटा है। सभी दोस्तों में दूसरा सबसे छोटा कौन है?

- Ans ☐ 1. F
☒ 2. B
☐ 3. A
☐ 4. E

Question ID : 7518979131

Option 1 ID : 75189736524

Option 2 ID : 75189736522

Option 3 ID : 75189736523

Option 4 ID : 75189736521

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 $x = 3$ होने पर, $9(x)$, $x + 6$, $7(x) - 3$ और y समानुपात में हैं। y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 6
 - ✗ 2. 63
 - ✗ 3. 45
 - ✗ 4. 54

Question ID : 75189712948

Option 1 ID : 75189751791

Option 2 ID : 75189751792

Option 3 ID : 75189751790

Option 4 ID : 75189751789

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 पंचायती राज संस्थाओं को किस अधिनियम द्वारा संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया?

- Ans
- ✓ 1. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1992
 - ✗ 2. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1993
 - ✗ 3. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1990
 - ✗ 4. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1991

Question ID : 75189714080

Option 1 ID : 75189756320

Option 2 ID : 75189756319

Option 3 ID : 75189756318

Option 4 ID : 75189756317

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 छह मित्रों - M, N, O, P, Q और R की परीक्षाएं, सोमवार को शुरू और शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती हैं। M की परीक्षा से पहले केवल दो मित्रों की परीक्षा होती है। Q की परीक्षा के बाद केवल चार मित्रों की परीक्षा होती है। P और N की परीक्षाओं के बीच केवल O की परीक्षा होती है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा सोमवार को है?

- Ans
- ✓ 1. R
 - ✗ 2. N
 - ✗ 3. O
 - ✗ 4. P

Question ID : 75189713593

Option 1 ID : 75189754369

Option 2 ID : 75189754372

Option 3 ID : 75189754370

Option 4 ID : 75189754371

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 रक्त स्कंदन, _____ की मदद से होता है।

- Ans
- ☒ 1. रक्त प्लाज्मा
 - ☒ 2. लाल रक्त कणिकाओं
 - ☒ 3. प्लेटलेट कणिकाओं
 - ☒ 4. श्वेत रक्त कणिकाओं

Question ID : 75189710203

Option 1 ID : 75189740810

Option 2 ID : 75189740809

Option 3 ID : 75189740812

Option 4 ID : 75189740811

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.78 सूरज पूर्व की ओर 9 m चलता है, फिर बाएं मुड़ता है। वह 5 m चलता है, दाएं मुड़ता है और 5 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 m चलता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 5 m चलता है। फिर, वह दाएं मुड़ता है और 3 m चलता है। अब उसका मुख किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : 75189714261

Option 1 ID : 75189757043

Option 2 ID : 75189757042

Option 3 ID : 75189757044

Option 4 ID : 75189757041

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 44, 96 और 184 को एक संख्या x से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में समान शेषफल प्राप्त होता है। x का सबसे बड़ा मान कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 3

Question ID : 75189713278

Option 1 ID : 75189753111

Option 2 ID : 75189753110

Option 3 ID : 75189753112

Option 4 ID : 75189753109

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 एक गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या 40 cm है। इसकी फोकस दूरी _____ cm होगी।

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 30

Question ID : 75189713743

Option 1 ID : 75189754972

Option 2 ID : 75189754969

Option 3 ID : 75189754970

Option 4 ID : 75189754971

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 यदि ₹80,000 की एक धनराशि को 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर, जहां ब्याज की गणना छमाही चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है, एक वर्ष के लिए निवेशित किया जाता है, तो इस पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹5,252
 - ☒ 2. ₹2,323
 - ☒ 3. ₹2,525
 - ☒ 4. ₹3,232

Question ID : 75189713305

Option 1 ID : 75189753219

Option 2 ID : 75189753218

Option 3 ID : 75189753220

Option 4 ID : 75189753217

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.82 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को उचित संदेह से परे सत्य मानना है और यह निर्णय लेना है कि कौन से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथन में कथन में दी गई जानकारी का पालन करते हैं।

कथन:

कॉलेज के लिए निकलने से पहले, सीता अपनी मां से खाना बनाना सीख रही है।

निष्कर्ष:

I. सीता खाना बनाना नहीं जानती थी।

II. सीता कॉलेज के लिए निकलने से पहले अपने दोस्तों को पार्टी देना चाहती है।

Ans

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

Question ID : 75189714934

Option 1 ID : 75189759733

Option 2 ID : 75189759734

Option 3 ID : 75189759736

Option 4 ID : 75189759735

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 यदि एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹800 है, और यदि इस वस्तु को बेचने पर 15% की हानि होती है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. ₹680
✗ 2. ₹860
✗ 3. ₹760
✗ 4. ₹780

Question ID : 75189712963

Option 1 ID : 75189751851

Option 2 ID : 75189751852

Option 3 ID : 75189751849

Option 4 ID : 75189751850

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.84 संतोष ट्रॉफी भारत में निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. क्रिकेट
 - ☐ 2. शतरंज
 - ☐ 3. बैडमिंटन
 - ☒ 4. फुटबॉल

Question ID : 75189712559

Option 1 ID : 75189750233

Option 2 ID : 75189750234

Option 3 ID : 75189750236

Option 4 ID : 75189750235

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 2022 में, किस राज्य सरकार ने छह धार्मिक अल्पसंख्यक समुदायों को पहचान पत्र देने का प्रस्ताव दिया है, जिसे वे अल्पसंख्यकों के लिए चलाई जा रही योजनाओं का लाभ उठाने के लिए प्रस्तुत कर सकते हैं?

- Ans
- ☐ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. असम
 - ☐ 3. नागालैंड
 - ☐ 4. हरियाणा

Question ID : 7518977169

Option 1 ID : 75189728676

Option 2 ID : 75189728673

Option 3 ID : 75189728674

Option 4 ID : 75189728675

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.86 दी गई तालिका एक इलाके के एक पार्क में आने वाले विभिन्न आयु वर्ग के लोगों की संख्या को दर्शाती है। आगंतुकों की बहुलक आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)।

आयु (वर्ष में)	व्यक्तियों की संख्या
0-10	4
10-20	14
20-30	18
30-40	23
40-50	27
50-60	16
60-70	8

- Ans**
- ☒ 1. 47.2
- ☒ 2. 42.7
- ☒ 3. 42.1
- ☒ 4. 43.7

Question ID : 75189713441

Option 1 ID : 75189753762

Option 2 ID : 75189753763

Option 3 ID : 75189753764

Option 4 ID : 75189753761

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.87 यदि संख्या 2149763 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्न में से कौन सा अंक सबसे अधिक बार आएगा?

- Ans**
- ☒ 1. 9
- ☒ 2. 5
- ☒ 3. 1
- ☒ 4. 3

Question ID : 75189713056

Option 1 ID : 75189752223

Option 2 ID : 75189752224

Option 3 ID : 75189752222

Option 4 ID : 75189752221

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम में, अंगूठा, तर्जनी और मध्यमा क्रमशः किसे निरूपित करते हैं?

Ans

- ☒ 1. चुंबकीय क्षेत्र, लगने वाले बल और धारा की दिशा
- ☒ 2. चुंबकीय क्षेत्र, धारा और लगने वाले बल की दिशा
- ☒ 3. धारा, चुंबकीय क्षेत्र और लगने वाले बल की दिशा
- ☒ 4. लगने वाले बल, चुंबकीय क्षेत्र और धारा की दिशा

Question ID : 75189713853

Option 1 ID : 75189755410

Option 2 ID : 75189755412

Option 3 ID : 75189755411

Option 4 ID : 75189755409

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 भारतीय रिज़र्व बैंक का राष्ट्रीयकरण 1 जनवरी _____ से प्रभावी हुआ।

Ans

- ☒ 1. 1954
- ☒ 2. 1949
- ☒ 3. 1952
- ☒ 4. 1950

Question ID : 75189714067

Option 1 ID : 75189756268

Option 2 ID : 75189756265

Option 3 ID : 75189756267

Option 4 ID : 75189756266

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 निम्न में से किस शास्त्रीय भाषा को 'पूर्व की इतालवी (Italian of the East)' कहा जाता है, क्योंकि इस भाषा के सभी शब्द स्वर ध्वनि के साथ समाप्त होते हैं?

Ans

- ☒ 1. तेलुगू
- ☒ 2. कन्नड़
- ☒ 3. मलयालम
- ☒ 4. मराठी

Question ID : 75189714047

Option 1 ID : 75189756186

Option 2 ID : 75189756188

Option 3 ID : 75189756187

Option 4 ID : 75189756185

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.91 अपच के दौरान पेट के दर्द से छुटकारा पाने के लिए लोग निम्न में से किसका उपयोग करते हैं?

- Ans
- ✓ 1. मिल्क ऑफ मैग्नीशिया
 - ✗ 2. टमाटर का रस
 - ✗ 3. नींबू का रस
 - ✗ 4. जठर रस

Question ID : 75189714786

Option 1 ID : 75189759143

Option 2 ID : 75189759144

Option 3 ID : 75189759142

Option 4 ID : 75189759141

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 हृदय की मांसपेशियां लयबद्ध रूप से संकुचित और शिथिल होती हैं, इस लयबद्ध संकुचन और उसके बाद होने वाले शिथिलन/विश्रान्ति को मिलाकर हृदय का एक स्पंद (heartbeat) कहा जाता है। हृदय स्पंदों को मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. पोटोमीटर (Potometer)
 - ✗ 2. स्फिग्मोमैनोमीटर (Sphygmomanometer)
 - ✗ 3. ऑक्सीमीटर (Oximeter)
 - ✓ 4. स्टेथोस्कोप (Stethoscope)

Question ID : 75189714850

Option 1 ID : 75189759400

Option 2 ID : 75189759398

Option 3 ID : 75189759399

Option 4 ID : 75189759397

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.93 $(1 + \cot^2 \theta)(1 + \cos \theta)(1 - \cos \theta) + (1 - \sin \theta)(1 + \sin \theta)(1 + \tan^2 \theta)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 1
 - ✗ 2. 0
 - ✗ 3. 4
 - ✓ 4. 2

Question ID : 75189712103

Option 1 ID : 75189748410

Option 2 ID : 75189748411

Option 3 ID : 75189748409

Option 4 ID : 75189748412

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.94 द्विघात समीकरण $x^2 + 30x + 104 = 0$ का मूल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 12, 18
 - ☒ 2. -4, -26
 - ☒ 3. 4, 26
 - ☒ 4. 14, 16

Question ID : 75189712078

Option 1 ID : 75189748310

Option 2 ID : 75189748312

Option 3 ID : 75189748311

Option 4 ID : 75189748309

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम में, तर्जनी किसकी दिशा को इंगित करती है?

- Ans
- ☒ 1. चुंबकीय बल
 - ☒ 2. चुंबकीय क्षेत्र
 - ☒ 3. विद्युत धारा
 - ☒ 4. चालक की गति

Question ID : 75189712231

Option 1 ID : 75189748921

Option 2 ID : 75189748923

Option 3 ID : 75189748922

Option 4 ID : 75189748924

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 एक विशिष्ट भाषा में, AC को 13 लिखा जाता है, और FG को 67 लिखा जाता है। उसी भाषा में HI को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 89
 - ☒ 2. 75
 - ☒ 3. 73
 - ☒ 4. 81

Question ID : 75189713227

Option 1 ID : 75189752908

Option 2 ID : 75189752906

Option 3 ID : 75189752905

Option 4 ID : 75189752907

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 भारत का कौन-सा राज्य नर्म असंपिंडित निक्षेपों से निर्मित है, जिसे 'मोलासिस बेसिन (Molassis basin)' के रूप में भी जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 2. मिजोरम
 - ☒ 3. सिक्किम
 - ☒ 4. असम

Question ID : 75189714007

Option 1 ID : 75189756025

Option 2 ID : 75189756028

Option 3 ID : 75189756027

Option 4 ID : 75189756026

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.98 V वोल्ट के विभवांतर के लिए, Q कूलॉम का आवेश, t सेकंड तक प्रवाहित होने पर, परिपथ में निविष्ट शक्ति (power input) _____ होगी।

- Ans
- ☒ 1. $P = VQ/t$
 - ☒ 2. $P = Vt/Q$
 - ☒ 3. $P = VQt$
 - ☒ 4. $P = Qt/V$

Question ID : 75189713825

Option 1 ID : 75189755299

Option 2 ID : 75189755300

Option 3 ID : 75189755297

Option 4 ID : 75189755298

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.99 इनमें से किस विलयन का pH मान सबसे कम होता है?

- Ans
- ☒ 1. लार (भोजन से पहले)
 - ☒ 2. लार (भोजन के बाद)
 - ☒ 3. कॉफी
 - ☒ 4. टमाटर का रस

Question ID : 75189710357

Option 1 ID : 75189741427

Option 2 ID : 75189741428

Option 3 ID : 75189741426

Option 4 ID : 75189741425

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.100

$(x + 2)(2x + 5)(x - 4) + x^2 + 5x - 12$ को सरल करें।

Ans

✓ 1. $2x^3 + 2x^2 - 21x - 52$

✗ 2. $2x^3 + 2x^2 - 21x - 12$

✗ 3. $2x^3 + x^2 - 21x - 52$

✗ 4. $x^3 + 2x^2 - 21x - 52$

Question ID : 75189712060

Option 1 ID : 75189748238

Option 2 ID : 75189748240

Option 3 ID : 75189748239

Option 4 ID : 75189748237

Status : Answered

Chosen Option : 3