



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	Sunny Digital
Test Date	12/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 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 छह छात्र, एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, B और C, दोनों के ठीक बगल में बैठा है। A, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P, Q के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R, A और C, दोनों के ठीक बगल में बैठा है। A और B, दोनों के ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans ☒ 1. P
☒ 2. R
☒ 3. C
☒ 4. Q

Question ID : 7518978165

Option 1 ID : 75189732660

Option 2 ID : 75189732659

Option 3 ID : 75189732657

Option 4 ID : 75189732658

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 ईंधन के मूल्य में तीन क्रमागत महीनों में 15%, 12% और 10% की गिरावट होती है, लेकिन चौथे महीने में 25% की वृद्धि होती है। मूल मूल्य की तुलना में, चौथे महीने में ईंधन के मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी होती है?

Ans

- ☒ 1. 10% की वृद्धि होती है।
- ☒ 2. 15.75% की वृद्धि होती है।
- ☒ 3. 12% की कमी होती है।
- ☒ 4. 15.85% की कमी होती है।

Question ID : 7518978360

Option 1 ID : 75189733438

Option 2 ID : 75189733440

Option 3 ID : 75189733437

Option 4 ID : 75189733439

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 पादपों में अपशिष्ट उत्पादों के संग्रहण हेतु इनमें से किस स्थान (साइट) का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. रक्षक कोशिकाएं
- ☒ 2. पुराना जाइलम
- ☒ 3. फ्लोएम फाइबर
- ☒ 4. मूल रोम

Question ID : 7518977811

Option 1 ID : 75189731243

Option 2 ID : 75189731242

Option 3 ID : 75189731241

Option 4 ID : 75189731244

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 27 अप्रैल 2021 को केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने आईआईटी (IIT)-मद्रास में बनाए गए देश के पहले 3D प्रिंटेड घर का उद्घाटन किया, जो _____ में बनाया गया था।

Ans

- ☒ 1. 10 दिन
- ☒ 2. 12 दिन
- ☒ 3. 15 दिन
- ☒ 4. 5 दिन

Question ID : 7518978829

Option 1 ID : 75189735314

Option 2 ID : 75189735315

Option 3 ID : 75189735316

Option 4 ID : 75189735313

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 भारत में 12वीं पंचवर्षीय योजना की कार्यान्वयन अवधि क्या थी?

- Ans
- ☒ 1. 2007 - 2012
 - ☒ 2. 1997 - 2002
 - ☒ 3. 2012 - 2017
 - ☒ 4. 2002 - 2007

Question ID : 7518979415
Option 1 ID : 75189737658
Option 2 ID : 75189737660
Option 3 ID : 75189737657
Option 4 ID : 75189737659

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 500 है। यदि पहली संख्या, दूसरी संख्या की पांच गुनी है, तो दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 80
 - ☒ 3. 90
 - ☒ 4. 70

Question ID : 7518978740
Option 1 ID : 75189734960
Option 2 ID : 75189734958
Option 3 ID : 75189734957
Option 4 ID : 75189734959

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 आधुनिक आवर्त सारिणी के समूह 2 में, तत्वों की संयोजकता कितनी होती है?

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

Question ID : 7518979696
Option 1 ID : 75189738783
Option 2 ID : 75189738781
Option 3 ID : 75189738782
Option 4 ID : 75189738784

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 लेड नाइट्रेट और पोटैशियम आयोडाइड के बीच अभिक्रिया _____ का एक उदाहरण है।

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

Question ID : 7518979622

Option 1 ID : 75189738486

Option 2 ID : 75189738487

Option 3 ID : 75189738485

Option 4 ID : 75189738488

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 बड़ी अर्थव्यवस्थाओं में वस्तु विनिमय (barter exchange) के दौरान सामने आने वाली कठिनाई क्या थी?

- Ans
- ☒ 1. मूल्य के उभयनिष्ठ माप-दंड का अभाव
 - ☒ 2. उत्पादकों को अधिकतम लाभ
 - ☒ 3. चलनिधि
 - ☒ 4. उपभोक्ताओं को अधिकतम संतुष्टि

Question ID : 7518978890

Option 1 ID : 75189735557

Option 2 ID : 75189735560

Option 3 ID : 75189735559

Option 4 ID : 75189735558

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 छह मित्रों; A, D, F, G, L और S में से प्रत्येक की आयु अलग-अलग है। S की आयु, केवल चार अन्य मित्रों से अधिक है। D की आयु केवल एक मित्र से अधिक है। G की आयु, L से अधिक लेकिन A से कम है। A की आयु सबसे अधिक नहीं है। सभी मित्रों में किसकी आयु सबसे कम है?

- Ans
- ☒ 1. S
 - ☒ 2. L
 - ☒ 3. G
 - ☒ 4. F

Question ID : 7518978237

Option 1 ID : 75189732946

Option 2 ID : 75189732947

Option 3 ID : 75189732948

Option 4 ID : 75189732945

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 जो पार्टी लोकसभा चुनावों में या चार राज्यों के विधानसभा चुनावों में कुल वोटों में से कम से कम _____ प्रतिशत वोट हासिल करती है, और लोकसभा में कम से कम चार सीटें जीतती है, उसे राष्ट्रीय पार्टी के रूप में मान्यता दी जाती है।

Ans

☒ 1. 6

☐ 2. 2

☐ 3. 3

☐ 4. 4

Question ID : 7518979446

Option 1 ID : 75189737781

Option 2 ID : 75189737784

Option 3 ID : 75189737782

Option 4 ID : 75189737783

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.12 $0.\bar{3}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं और $q \neq 0$ है।

Ans

☐ 1. $\frac{2}{5}$

☐ 2. $\frac{3}{4}$

☐ 3. $\frac{2}{3}$

☒ 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : 7518979212

Option 1 ID : 75189736847

Option 2 ID : 75189736846

Option 3 ID : 75189736845

Option 4 ID : 75189736848

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 अनु की वर्तमान आयु का दो गुना, बीना की वर्तमान आयु से 6 वर्ष अधिक है। अनु की माता (M) की वर्तमान आयु, अनु की वर्तमान आयु की तीन गुनी है, और बीना की आयु उसकी बहन (S) से 5 वर्ष कम है। यदि M और S की वर्तमान आयु का योग 64 वर्ष है, तो अनु की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 13
 - ☒ 4. 17

Question ID : 7518978448

Option 1 ID : 75189733791

Option 2 ID : 75189733790

Option 3 ID : 75189733789

Option 4 ID : 75189733792

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.14 संख्या 2.5 और 0.175 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 17.5
 - ☒ 2. 1.75
 - ☒ 3. 175
 - ☒ 4. 0.0175

Question ID : 7518978651

Option 1 ID : 75189734604

Option 2 ID : 75189734601

Option 3 ID : 75189734603

Option 4 ID : 75189734602

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 समीकरण $x^2 + x + 12 = 0$ के मूलों की प्रकृति के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सत्य है?

- Ans
- ☒ 1. दोनों मूल, काल्पनिक या अवास्तविक हैं
 - ☒ 2. दोनों मूल धनात्मक वास्तविक हैं
 - ☒ 3. एक मूल काल्पनिक है, और एक वास्तविक है
 - ☒ 4. दोनों मूल ऋणात्मक वास्तविक हैं

Question ID : 7518979312

Option 1 ID : 75189737245

Option 2 ID : 75189737247

Option 3 ID : 75189737246

Option 4 ID : 75189737248

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है और दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

4 : 9 :: 5 : 12 :: 3 : ?

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 8

Question ID : 7518979775

Option 1 ID : 75189739100

Option 2 ID : 75189739099

Option 3 ID : 75189739097

Option 4 ID : 75189739098

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 $\frac{\sin A - 2\sin^3 A}{2\cos^3 A - \cos A}$ का मान _____ के बराबर है।

- Ans
- ☒ 1. $\csc A$
 - ☒ 2. $\sin A$
 - ☒ 3. $\cot A$
 - ☒ 4. $\tan A$

Question ID : 7518979345

Option 1 ID : 75189737379

Option 2 ID : 75189737378

Option 3 ID : 75189737380

Option 4 ID : 75189737377

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 अंतरिक्ष का रंग काला दिखने का कारण क्या है?

- Ans
- ☒ 1. छोटे कणों द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन
 - ☒ 2. प्रकाश का अपवर्तन नहीं होने के कारण
 - ☒ 3. प्रकाश का प्रकीर्णन नहीं होने के कारण
 - ☒ 4. बड़े कणों द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन

Question ID : 7518979535

Option 1 ID : 75189738138

Option 2 ID : 75189738139

Option 3 ID : 75189738140

Option 4 ID : 75189738137

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 K22P और M26N के बीच एक निश्चित संबंध है। O30L और Q34J के बीच भी वही संबंध है। समान तर्क के आधार पर, S38H निम्नलिखित में से किससे संबंधित होगा?

- Ans
- ✓ 1. U42F
 - ✗ 2. T40G
 - ✗ 3. V44E
 - ✗ 4. T42F

Question ID : 7518979025
Option 1 ID : 75189736099
Option 2 ID : 75189736098
Option 3 ID : 75189736100
Option 4 ID : 75189736097

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 किसी वस्तु को एक 10 cm फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण के सामने 30 cm की दूरी पर उसके मुख्य अक्ष पर रखा गया है। इसका प्रतिबिंब _____ बनेगा।

- Ans
- ✓ 1. 0 cm और 10 cm के बीच स्थित किसी बिंदु पर
 - ✗ 2. 20 cm पर
 - ✗ 3. 20 cm और अनंत (∞) के बीच स्थित किसी बिंदु पर
 - ✗ 4. 10 cm और 20 cm के बीच स्थित किसी बिंदु पर

Question ID : 7518976584
Option 1 ID : 75189726333
Option 2 ID : 75189726335
Option 3 ID : 75189726336
Option 4 ID : 75189726334

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 जब प्रकाश की किरण अवतल दर्पण के ध्रुव पर तिर्यक रूप में आपतित होती है, तो परावर्तित किरण _____।

- Ans
- ✗ 1. सीधे गुजरेगी
 - ✓ 2. कोण $i =$ कोण r बनाते हुए वापस होगी
 - ✗ 3. आपतित किरण के लंबवत हो जाएगी
 - ✗ 4. बिना विचलन के वापस हो जाएगी

Question ID : 7518979460
Option 1 ID : 75189737837
Option 2 ID : 75189737839
Option 3 ID : 75189737840
Option 4 ID : 75189737838

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 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:

- I. सभी मोबाइल, लैपटॉप हैं।
- II. सभी लैपटॉप, नोटबुक हैं।
- III. सभी नोटबुक, किताबें हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी किताबें, लैपटॉप हैं।
- II. कुछ नोटबुक, मोबाइल हैं।
- III. सभी लैपटॉप, किताबें हैं।

Ans

- ☒ 1. निष्कर्ष I और III पालन करते हैं
- ☒ 2. सभी निष्कर्ष पालन करते हैं
- ☒ 3. निष्कर्ष II और III पालन करते हैं
- ☒ 4. निष्कर्ष I और II पालन करते हैं

Question ID : 7518977914

Option 1 ID : 75189731654

Option 2 ID : 75189731656

Option 3 ID : 75189731655

Option 4 ID : 75189731653

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 किसी राशि पर 3 वर्ष में प्राप्त साधारण व्याज, राशि के $\frac{2}{5}$ भाग के बराबर है। वार्षिक व्याज की दर ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $\frac{10}{3}\%$
- ☒ 2. $\frac{3}{40}\%$
- ☒ 3. $\frac{20}{3}\%$
- ☒ 4. $\frac{40}{3}\%$

Question ID : 7518979240

Option 1 ID : 75189736960

Option 2 ID : 75189736959

Option 3 ID : 75189736958

Option 4 ID : 75189736957

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 छह व्यक्ति - O, P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार व्यवस्था में, वृत्त के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। O, S और Q दोनों के ठीक बगल में बैठा है। T, O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर, और Q के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। P, Q के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। इनमें से कौन Q के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है?

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

Question ID : 7518977885

Option 1 ID : 75189731539

Option 2 ID : 75189731540

Option 3 ID : 75189731537

Option 4 ID : 75189731538

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूलों का योगफल $(-\frac{3}{5})$ है, और मूलों का गुणनफल $\frac{2}{5}$ है।

- Ans
- ☒ 1. $5x^2 - 2x + 7 = 0$
 - ☒ 2. $5x^2 - x + 1 = 0$
 - ☒ 3. $5x^2 - 7x + 2 = 0$
 - ☒ 4. $5x^2 - 3x + 2 = 0$

Question ID : 7518979310

Option 1 ID : 75189737237

Option 2 ID : 75189737240

Option 3 ID : 75189737239

Option 4 ID : 75189737238

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 एक निश्चित कूट भाषा में, 'THRICE' को 'TRIEHC' लिखा जाता है, और 'SECTOR' को 'TSROEC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'JOYFUL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. YUOLFJ
 - ☒ 2. YULOJF
 - ☒ 3. UYOLJF
 - ☒ 4. YUOLJF

Question ID : 7518978003

Option 1 ID : 75189732009

Option 2 ID : 75189732012

Option 3 ID : 75189732011

Option 4 ID : 75189732010

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 8 & 2 @ 4 4 J @ 1 ^ E % 3 8 ¥ 6 # 7 3 (दाएं)

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

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

Question ID : 7518977666

Option 1 ID : 75189730664

Option 2 ID : 75189730661

Option 3 ID : 75189730662

Option 4 ID : 75189730663

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व पौधों द्वारा प्रोटीनों के संश्लेषण हेतु प्रयुक्त अनिवार्य तत्व है?

- Ans
- ☒ 1. मैग्नीशियम
 - ☒ 2. नाइट्रोजन
 - ☒ 3. आयरन
 - ☒ 4. बोरान

Question ID : 7518974524

Option 1 ID : 75189718095

Option 2 ID : 75189718093

Option 3 ID : 75189718094

Option 4 ID : 75189718096

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 अस्मिता ने दवा की दुकान से दक्षिण की ओर चलना शुरू किया। 400 मीटर चलने के बाद, वह दाएं मुड़ी, और 100 मीटर चलकर आइसक्रीम पार्लर पर पहुंची। वहां से वह दाएं मुड़ी, 500 मीटर चली, और फिर दाएं मुड़ी और 200 मीटर चलकर सब्जी की दुकान पर पहुंची। अंत में वह दाएं मुड़ी, और 100 मीटर चलकर अपने घर पहुंच गई। उसका घर, दवा की दुकान से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- ☒ 1. 200 मीटर, उत्तर
 - ☒ 2. 100 मीटर, पूर्व
 - ☒ 3. 100 मीटर, दक्षिण
 - ☒ 4. 200 मीटर, पश्चिम

Question ID : 7518978019

Option 1 ID : 75189732075

Option 2 ID : 75189732076

Option 3 ID : 75189732074

Option 4 ID : 75189732073

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 भारत में, 'मलंजखंड' _____ नामक खनिज की खदानों के लिए प्रसिद्ध है।

Ans

- ☒ 1. मैंगनीज
- ☒ 2. लौह-अयस्क
- ☒ 3. तांबा
- ☒ 4. जस्ता

Question ID : 7518977532
Option 1 ID : 75189730126
Option 2 ID : 75189730127
Option 3 ID : 75189730128
Option 4 ID : 75189730125
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.31 किसी परिनालिका के भीतर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं _____ के रूप में होती हैं।

Ans

- ☒ 1. कुंडली
- ☒ 2. प्रतिच्छेदी रेखाओं
- ☒ 3. समानांतर रेखाओं
- ☒ 4. वक्रित रेखाओं

Question ID : 7518979579
Option 1 ID : 75189738313
Option 2 ID : 75189738316
Option 3 ID : 75189738315
Option 4 ID : 75189738314
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.32 1911 में, _____ में किंग जॉर्ज पंचम के राज्याभिषेक का जश्न मनाने के लिए एक दरबार का आयोजन किया गया। यहीं पर भारत की राजधानी को कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरित करने के निर्णय की घोषणा भी की गई थी।

Ans

- ☒ 1. कानपुर
- ☒ 2. मैसूर (मैसूरु)
- ☒ 3. कलकत्ता (कोलकाता)
- ☒ 4. दिल्ली

Question ID : 7518978511
Option 1 ID : 75189734043
Option 2 ID : 75189734044
Option 3 ID : 75189734041
Option 4 ID : 75189734042
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.33 जलसंभर प्रबंधन (Watershed management) में निम्नलिखित पर जोर दिया जाता है:

- a. जल एवं मृदा का संरक्षण
- b. भूमि एवं मृदा के प्राथमिक स्रोतों में सुधार
- c. जलसंभर समुदाय के उत्पादन और आय में वृद्धि
- d. केवल कृषि एवं फसल-उपज में वृद्धि करके आय में वृद्धि करना

जलसंभर प्रबंधन के संबंध में उपरोक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

Ans

✗ 1. a, c और d

✗ 2. b और c

✗ 3. a और b

✓ 4. a, b और c

Question ID : 7518974506

Option 1 ID : 75189718023

Option 2 ID : 75189718022

Option 3 ID : 75189718021

Option 4 ID : 75189718024

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 उस आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी लंबाई 13 cm और चौड़ाई 12 cm है।

Ans

✗ 1. 176 cm²

✗ 2. 186 cm²

✗ 3. 166 cm²

✓ 4. 156 cm²

Question ID : 7518978781

Option 1 ID : 75189735122

Option 2 ID : 75189735121

Option 3 ID : 75189735123

Option 4 ID : 75189735124

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) Z C & T % 7 D 9 # 6 K & 2 R Y \$ 3 5 E * S (दाएं)

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

- Ans
- ☒ 1. 0
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 3

Question ID : 7518977971

Option 1 ID : 75189731881

Option 2 ID : 75189731883

Option 3 ID : 75189731882

Option 4 ID : 75189731884

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 पांच वर्ष पहले, A, B और C की औसत आयु 35 वर्ष थी। अब से पांच वर्ष बाद, A और C की औसत आयु 48 वर्ष होगी। अब से तीन वर्ष बाद, B की आयु (वर्ष में) कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 38
 - ☒ 2. 34
 - ☒ 3. 35
 - ☒ 4. 37

Question ID : 7518978406

Option 1 ID : 75189733624

Option 2 ID : 75189733621

Option 3 ID : 75189733622

Option 4 ID : 75189733623

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 एक कक्षा के सभी 48 विद्यार्थी एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके खड़े हैं। युविका पंक्ति के दाएं सिरे से 7वें स्थान पर खड़ी है। मालिनी पंक्ति के बाएं सिरे से 22वें स्थान पर खड़ी है। मालिनी और युविका के बीच कुल कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

- Ans
- ☒ 1. 19
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 17
 - ☒ 4. 20

Question ID : 7518975145

Option 1 ID : 75189720579

Option 2 ID : 75189720578

Option 3 ID : 75189720577

Option 4 ID : 75189720580

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 इनमें से क्या एक कृषि अपशिष्ट है?

Ans

✓ 1. भूसी

✗ 2. प्लास्टिक

✗ 3. सब्जी का छिलका

✗ 4. कांच

Question ID : 7518974472

Option 1 ID : 75189717885

Option 2 ID : 75189717886

Option 3 ID : 75189717888

Option 4 ID : 75189717887

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सी इकाई, भारत में साख नियंत्रण (Credit Control) का कार्य करती है?

Ans

✓ 1. भारतीय रिज़र्व बैंक

✗ 2. भारत का नीति (NITI) आयोग

✗ 3. वित्त मंत्रालय

✗ 4. शिक्षा मंत्रालय

Question ID : 7518974237

Option 1 ID : 75189716945

Option 2 ID : 75189716946

Option 3 ID : 75189716947

Option 4 ID : 75189716948

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 पांच संख्याओं का औसत 15 है। यदि चार संख्याएं 10, 12, 14 और 18 हैं, तो पांचवीं संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 23

✓ 2. 21

✗ 3. 31

✗ 4. 36

Question ID : 7518978713

Option 1 ID : 75189734849

Option 2 ID : 75189734852

Option 3 ID : 75189734851

Option 4 ID : 75189734850

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 एक कूट भाषा में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है।

संख्या/प्रतीक	*	1	&	2	&	3	^	4	%	5	\$	5	#	6	@	7	!	8
कूट	L	P	O	I	K	M	N	J	U	Y	H	B	G	T	F	V	C	D

शर्तें:

- यदि पहला घटक एक सम संख्या है, और अंतिम घटक एक विषम संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदला जाना चाहिए।
- यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक विषम संख्याएं हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- यदि पहला घटक एक संख्या है, और अंतिम घटक एक प्रतीक है, तो पहले और अंतिम घटकों को A के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

64%37* का कूट क्या होगा?

- Ans ☒ 1. AJUMVA
- ☐ 2. TJUMVL
- ☐ 3. LJUMVT
- ☐ 4. AJUMVL

Question ID : 7518978009

Option 1 ID : 75189732033

Option 2 ID : 75189732034

Option 3 ID : 75189732035

Option 4 ID : 75189732036

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 भारत के संविधान में मूल कर्तव्यों को _____ के संविधान में उल्लिखित नागरिक कर्तव्यों से "उधार" लिए गए कहा जाता है।

- Ans ☐ 1. यूके (UK)
- ☒ 2. यूएसएसआर (USSR)
- ☐ 3. यूएसए (USA)
- ☐ 4. कनाडा

Question ID : 7518979440

Option 1 ID : 75189737760

Option 2 ID : 75189737757

Option 3 ID : 75189737759

Option 4 ID : 75189737758

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 10 Ω का एक प्रतिरोध A, 20 Ω के प्रतिरोध B और 6 V की बैटरी के साथ श्रेणी क्रम में जुड़ा हुआ है। A और B के सिरों पर विभवपात क्रमशः _____ होगा।

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

Question ID : 7518976690

Option 1 ID : 75189726760

Option 2 ID : 75189726759

Option 3 ID : 75189726758

Option 4 ID : 75189726757

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 12 जनवरी 2022 को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने _____ में स्थित इसरो प्रोपल्शन कॉम्प्लेक्स (IPRC) में, 720 सेकंड की अवधि के लिए गगनयान कार्यक्रम हेतु क्रायोजेनिक इंजन की योग्यता परीक्षा सफलतापूर्वक आयोजित की।

- Ans
- ☒ 1. अहमदाबाद, गुजरात
 - ☒ 2. तिरुवनंतपुरम, केरल
 - ☒ 3. बेंगलुरु, कर्नाटक
 - ☒ 4. महेन्द्रगिरी, तमिलनाडु

Question ID : 7518978827

Option 1 ID : 75189735308

Option 2 ID : 75189735306

Option 3 ID : 75189735307

Option 4 ID : 75189735305

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 यदि एक दुकानदार 10% छूट देने के बाद, ₹45 प्रति वस्तु की दर से 25 वस्तुएं बेचता है, और 50% का लाभ अर्जित करता है। यदि छूट नहीं दी जाती है, तो प्राप्त प्रतिशत लाभ (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 65.56%
 - ☒ 2. 55.55%
 - ☒ 3. 66.67%
 - ☒ 4. 56.65%

Question ID : 7518979256

Option 1 ID : 75189737022

Option 2 ID : 75189737024

Option 3 ID : 75189737021

Option 4 ID : 75189737023

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 प्रेक्षकों 20, 23, 25, 30, 20, 31, 32, 35, 20, 41, 42, 43, 20, 20 और 20 की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 23
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 26
 - ☒ 4. 28

Question ID : 7518978722
Option 1 ID : 75189734888
Option 2 ID : 75189734887
Option 3 ID : 75189734886
Option 4 ID : 75189734885

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.47 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

132, 109, 90, 73, 60, ?

- Ans
- ☒ 1. 49
 - ☒ 2. 52
 - ☒ 3. 46
 - ☒ 4. 48

Question ID : 7518977711
Option 1 ID : 75189730843
Option 2 ID : 75189730844
Option 3 ID : 75189730841
Option 4 ID : 75189730842

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.48 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्न शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?

B2AFR, SGB4C, D6CHT, UID8E, ?

- Ans
- ☒ 1. VJE8F
 - ☒ 2. VJE10F
 - ☒ 3. F10EJU
 - ☒ 4. F10EJV

Question ID : 7518977952
Option 1 ID : 75189731805
Option 2 ID : 75189731807
Option 3 ID : 75189731806
Option 4 ID : 75189731808

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.49 A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि X और Y एक साथ मिलकर उसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। A, B, X और Y एक साथ मिलकर इस कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

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

Question ID : 7518979262

Option 1 ID : 75189737046

Option 2 ID : 75189737048

Option 3 ID : 75189737045

Option 4 ID : 75189737047

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 'A' और 'B', क्रमशः ₹30,000 और ₹24,000 की राशियां एक वर्ष के लिए निवेशित करते हैं। यदि उन्हें ₹13,500 का लाभ होता है, तो लाभ में B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹9,000
 - ☒ 2. ₹7,500
 - ☒ 3. ₹9,450
 - ☒ 4. ₹6,000

Question ID : 7518979231

Option 1 ID : 75189736923

Option 2 ID : 75189736922

Option 3 ID : 75189736924

Option 4 ID : 75189736921

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 निम्न में से कौन सा कारक भारतीय जलवायु को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित नहीं करता है?

- Ans
- ☒ 1. यूरोपीय देशों में बर्फबारी
 - ☒ 2. ऊंचाई
 - ☒ 3. अक्षांश
 - ☒ 4. दबाव और हवाएं

Question ID : 7518978903

Option 1 ID : 75189735612

Option 2 ID : 75189735609

Option 3 ID : 75189735610

Option 4 ID : 75189735611

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। जात कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष सत्य है?

कथन:

$$Y \geq R = S \leq T = N > A$$

निष्कर्ष:

1. $Y > T$

2. $N \geq R$

3. $Y < S$

4. $T = A$

Ans ☒ 1. 1

☒ 2. 4

☒ 3. 2

☒ 4. 3

Question ID : 7518977323

Option 1 ID : 75189729289

Option 2 ID : 75189729292

Option 3 ID : 75189729290

Option 4 ID : 75189729291

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 यह दिया गया है कि, $\triangle ABC \cong \triangle FDE$ और $AB = 6 \text{ cm}$, $\angle B = 60^\circ$ और $\angle A = 70^\circ$ है, तो निम्न में से कौन सा सत्य है?

Ans ☒ 1. $DF = 6 \text{ cm}$, $\angle E = 50^\circ$

☒ 2. $DF = 6 \text{ cm}$, $\angle F = 50^\circ$

☒ 3. $DE = 5 \text{ cm}$, $\angle E = 50^\circ$

☒ 4. $DE = 6 \text{ cm}$, $\angle D = 40^\circ$

Question ID : 7518979338

Option 1 ID : 75189737350

Option 2 ID : 75189737349

Option 3 ID : 75189737351

Option 4 ID : 75189737352

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक संख्या में 9 जोड़ा जाए, और फिर प्रत्येक संख्या के अंकों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तथा इस प्रकार प्राप्त संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

221, 256, 465, 387, 356

Ans ☒ 1. शून्य

☐ 2. तीन

☐ 3. एक

☐ 4. दो

Question ID : 7518978073

Option 1 ID : 75189732289

Option 2 ID : 75189732292

Option 3 ID : 75189732290

Option 4 ID : 75189732291

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 2011 की भाषा जनगणना के अनुसार, भारत में बोलने वालों की कुल संख्या के मामले में तेलुगु का स्थान क्या है?

Ans ☐ 1. 5वां

☐ 2. 3रा

☒ 3. 4था

☐ 4. 6ठा

Question ID : 7518979390

Option 1 ID : 75189737558

Option 2 ID : 75189737559

Option 3 ID : 75189737560

Option 4 ID : 75189737557

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 400 और 430 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएं हैं?

Ans ☒ 1. 4

☐ 2. 5

☐ 3. 3

☐ 4. 6

Question ID : 7518978641

Option 1 ID : 75189734562

Option 2 ID : 75189734561

Option 3 ID : 75189734564

Option 4 ID : 75189734563

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 किसी कक्षा के 35 विद्यार्थी अपनी लंबाई के बढ़ते क्रम के अनुसार एक कतार में खड़े हैं। देवयानी पीछे से ग्यारहवें स्थान पर खड़ी है। यदि वह गौरी के साथ अपना स्थान बदलती है, तो वह आगे से बारहवें स्थान पर हो जाती है। देवयानी और गौरी के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

- Ans
- ☒ 1. 23
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 11

Question ID : 7518979714
Option 1 ID : 75189738854
Option 2 ID : 75189738853
Option 3 ID : 75189738855
Option 4 ID : 75189738856
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.58 'बिहार का शोक' के रूप में जानी जाने वाली _____ नदी, अपने निरंतर बदलते मार्ग के कारण व्यापक विनाश का कारण बनती है।

- Ans
- ☒ 1. कोसी
 - ☒ 2. ब्राह्मणी
 - ☒ 3. सुवर्णरेखा
 - ☒ 4. इन्द्रावती

Question ID : 7518978579
Option 1 ID : 75189734314
Option 2 ID : 75189734315
Option 3 ID : 75189734313
Option 4 ID : 75189734316
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.59 निम्नलिखित में से कौन सी धातु Al से कम अभिक्रियाशील है?

- Ans
- ☒ 1. Na
 - ☒ 2. Mg
 - ☒ 3. Zn
 - ☒ 4. Ca

Question ID : 7518979664
Option 1 ID : 75189738655
Option 2 ID : 75189738653
Option 3 ID : 75189738656
Option 4 ID : 75189738654
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.60 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों और निष्कर्षों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी पेन, बैग हैं।
2. कुछ बोतल, पेन हैं।
3. सभी जूते, बोतल हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कोई बैग, जूता नहीं है।
- (II) कुछ पेन, जूते हैं।
- (III) कुछ बैग, जूते हैं।

Ans

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

Question ID : 7518979720
Option 1 ID : 75189738877
Option 2 ID : 75189738878
Option 3 ID : 75189738879
Option 4 ID : 75189738880

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 मेंडलीफ की आवर्त सारणी में, तत्वों के हाइड्राइड और ऑक्साइड के सूत्र किस स्थान पर लिखे जाते हैं?

Ans

- ☒ 1. दाईं ओर
- ☒ 2. बाईं ओर
- ☒ 3. नीचे
- ☒ 4. ऊपर

Question ID : 7518979683
Option 1 ID : 75189738731
Option 2 ID : 75189738730
Option 3 ID : 75189738729
Option 4 ID : 75189738732

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.62 एक बेईमान डीलर अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन 1 kg बाट के बजाय 800 g बाट का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 45%
 - ☒ 2. 55%
 - ☒ 3. 25%
 - ☒ 4. 35%

Question ID : 7518978688
Option 1 ID : 75189734750
Option 2 ID : 75189734749
Option 3 ID : 75189734752
Option 4 ID : 75189734751
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.63 यदि एक निश्चित संख्या के 6 गुने से 39 कम 339 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 83
 - ☒ 2. 53
 - ☒ 3. 63
 - ☒ 4. 73

Question ID : 7518978737
Option 1 ID : 75189734945
Option 2 ID : 75189734948
Option 3 ID : 75189734947
Option 4 ID : 75189734946
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.64 जब जिंक के कण, तनु सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करते हैं तो बनने वाला उत्पाद _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. ZnSO_4
 - ☒ 2. ZnCl_2
 - ☒ 3. N_2 गैस
 - ☒ 4. O_2 गैस

Question ID : 7518979608
Option 1 ID : 75189738429
Option 2 ID : 75189738430
Option 3 ID : 75189738432
Option 4 ID : 75189738431
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.65 जब प्रकाश एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करता है, तो _____ ।

Ans ☒ 1.

आपतित किरण, आपतन बिंदु पर अभिलंब तथा परावर्तित किरण एक ही तल में होती है

☒ 2.

आपतित किरण, आपतन बिंदु पर अभिलंब और निर्गत किरण, सभी अलग-अलग तल में होती हैं

☒ 3.

आपतित किरण, आपतन बिंदु पर अभिलंब तथा परावर्तित किरण दो तलों में होती है

☒ 4.

आपतित किरण, आपतन बिंदु पर अभिलंब और अपवर्तित किरण सभी एक ही तल में होती हैं

Question ID : 7518979501

Option 1 ID : 75189738002

Option 2 ID : 75189738004

Option 3 ID : 75189738001

Option 4 ID : 75189738003

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 वह प्रक्रिया क्या कहलाती है, जिसके द्वारा एक जीव मादा के रूप में जीवन आरंभ करता है और कालांतर में नर में बदल जाता है?

Ans

☒ 1. स्त्रीपूर्वता (protogyny)

☒ 2. पुंपूर्वता (protandry)

☒ 3. विषमयुग्मजता (heterozygous)

☒ 4. समयुग्मजता (homozygous)

Question ID : 7518974452

Option 1 ID : 75189717806

Option 2 ID : 75189717805

Option 3 ID : 75189717808

Option 4 ID : 75189717807

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 भारत सरकार के महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा 'कन्या शिक्षा प्रवेश उत्सव' किस वर्ष शुरू किया गया था?

Ans

☒ 1. 2022

☒ 2. 2020

☒ 3. 2019

☒ 4. 2021

Question ID : 7518976486

Option 1 ID : 75189725941

Option 2 ID : 75189725943

Option 3 ID : 75189725944

Option 4 ID : 75189725942

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.68 अनधिमान वक्र में निम्न में से कौन सा स्थिर (constant) होता है?

- Ans
- ☒ 1. तकनीक (Technology)
 - ☒ 2. मूल्य (Price)
 - ☒ 3. उत्पादन (Output)
 - ☒ 4. उपयोगिता (Utility)

Question ID : 7518976802

Option 1 ID : 75189727207

Option 2 ID : 75189727206

Option 3 ID : 75189727205

Option 4 ID : 75189727208

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.69 एक कथन और उसके बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। आपको कथन में दी गई संपूर्ण जानकारी को सत्य मानते हुए, यह तय करना है दी गई धारणाओं में से कौन-सी कथन में निहित हैं?

कथन:

सड़क पर गलत साइड में वाहन चलाने से दुर्घटनाएं होती हैं।

धारणाएं:

- I. धीमी गति से वाहन चलाने से दुर्घटनाओं से बचा जा सकेगा।
- II. यातायात नियमों का पालन करने से सड़कें दुर्घटना मुक्त रहेंगी।

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

Question ID : 7518979195

Option 1 ID : 75189736778

Option 2 ID : 75189736780

Option 3 ID : 75189736777

Option 4 ID : 75189736779

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 यदि संख्या 7349842 के प्रत्येक अंक को आरोही क्रम में बाएं से दाएं की ओर व्यवस्थित किया जाता है, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans

- ✓ 1. दो
- ✗ 2. शून्य
- ✗ 3. तीन
- ✗ 4. एक

Question ID : 7518978328

Option 1 ID : 75189733311

Option 2 ID : 75189733309

Option 3 ID : 75189733312

Option 4 ID : 75189733310

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 2021-मेजर ध्यान चंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित निम्न में से कौन सा खिलाड़ी एक हॉकी गोलकीपर है?

Ans

- ✓ 1. पीआर श्रीजेश
- ✗ 2. मनप्रीत सिंह
- ✗ 3. प्रमोद भगत
- ✗ 4. रवि कुमार दहिया

Question ID : 7518978821

Option 1 ID : 75189735282

Option 2 ID : 75189735284

Option 3 ID : 75189735283

Option 4 ID : 75189735281

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

23, 28, 35, 46, 59, ?

Ans

- ✓ 1. 76
- ✗ 2. 80
- ✗ 3. 82
- ✗ 4. 78

Question ID : 7518978307

Option 1 ID : 75189733228

Option 2 ID : 75189733225

Option 3 ID : 75189733226

Option 4 ID : 75189733227

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 R, R₁, R₂ को श्रेणीक्रम में संयोजित करने के लिए इनके बीच का सही संबंध क्या होगा?

Ans ☒ 1. $R = R_1 \times R_2$

☒ 2. $R = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$

☒ 3. $R = R_1 + R_2$

☒ 4. $\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$

Question ID : 7518979556

Option 1 ID : 75189738221

Option 2 ID : 75189738224

Option 3 ID : 75189738223

Option 4 ID : 75189738222

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 A, एक निश्चित कार्य को उतने ही समय में पूरा कर सकता है, जितने समय में B और C एक साथ मिलकर उस कार्य को पूरा कर सकते हैं। यदि A और B एक साथ मिलकर उस कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं, और C अकेले उसे 60 दिन में पूरा कर सकता है, तो B अकेले उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans ☒ 1. 65 दिन

☒ 2. 72 दिन

☒ 3. 60 दिन

☒ 4. 70 दिन

Question ID : 7518979266

Option 1 ID : 75189737063

Option 2 ID : 75189737062

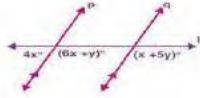
Option 3 ID : 75189737061

Option 4 ID : 75189737064

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 दी गई आकृति में, $p \parallel q$ है, और l एक तिर्यक रेखा है, जो p और q को निर्दिष्ट कोण बनाते हुए प्रतिच्छेदित करती है। $(5x - y)$ का मान ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 96
 - ☒ 3. 116
 - ☒ 4. 60

Question ID : 7518979332
 Option 1 ID : 75189737326
 Option 2 ID : 75189737327
 Option 3 ID : 75189737328
 Option 4 ID : 75189737325

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 4 cm आधार और 7 cm ऊंचाई वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 28 cm²
 - ☒ 2. 24 cm²
 - ☒ 3. 14 cm²
 - ☒ 4. 32 cm²

Question ID : 7518978778
 Option 1 ID : 75189735110
 Option 2 ID : 75189735111
 Option 3 ID : 75189735112
 Option 4 ID : 75189735109

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 भारत में पंचायत निकाय का कार्यकाल कितना होता है?

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

Question ID : 7518979450
 Option 1 ID : 75189737800
 Option 2 ID : 75189737797
 Option 3 ID : 75189737799
 Option 4 ID : 75189737798

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.78 $(x^2 - 16a^2 + 24ab - 9b^2)$ के गुणनखंड ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $(x + 4a + 3b)(x - 4a + 3b)$
 - ☒ 2. $(x - 4a + 3b)(x + 4a - 3b)$
 - ☒ 3. $(x - 4a - 3b)(x + 4a - 3b)$
 - ☒ 4. $(x + 4a + 3b)(x + 4a - 3b)$

Question ID : 7518979281

Option 1 ID : 75189737123

Option 2 ID : 75189737124

Option 3 ID : 75189737122

Option 4 ID : 75189737121

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष 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:

1. सभी वर्ग, गुलाब हैं।
2. कुछ गुलाब, तोते हैं।
3. कोई तोता, वर्ग नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ तोते, गुलाब हैं।
- (II) कुछ वर्ग, तोते हैं।

Ans

- ☒ 1. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

- ☒ 2. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

- ☒ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : 7518979719

Option 1 ID : 75189738875

Option 2 ID : 75189738876

Option 3 ID : 75189738874

Option 4 ID : 75189738873

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.80 निम्नलिखित में से कौन सा गोवा में मनाया जाने वाला एक वसंतोत्सव है?

Ans ☒ 1. शिगमोत्सव (Shigmo)

☐ 2. चिंदांग (Chindang)

☐ 3. सरोक (Sarok)

☐ 4. पोंगटू (Pongtu)

Question ID : 7518978523

Option 1 ID : 75189734089

Option 2 ID : 75189734092

Option 3 ID : 75189734090

Option 4 ID : 75189734091

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 एक आयताकार कुंडली एकसमान चुंबकीय क्षेत्र में घूम रही है। चुंबकीय क्षेत्र की दिशा कुंडली के तल के लंबवत है। यदि चुंबकीय क्षेत्र में गतिमान कुंडली की गति (स्पीड) कम हो जाती है, तो _____।

Ans ☐ 1. यह चुंबकीय क्षेत्र को नष्ट कर देगी

☐ 2. प्रेरित विभवांतर बढ़ेगा

☒ 3. प्रेरित विभवांतर घटेगा

☐ 4. यह चुंबकीय क्षेत्र को प्रबलता प्रदान करेगी

Question ID : 7518979585

Option 1 ID : 75189738337

Option 2 ID : 75189738338

Option 3 ID : 75189738339

Option 4 ID : 75189738340

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82 पोप ने, मदर टेरेसा को 'संत' की उपाधि किस वर्ष दी?

Ans ☒ 1. 2016

☐ 2. 2017

☐ 3. 2015

☐ 4. 2014

Question ID : 7518978531

Option 1 ID : 75189734121

Option 2 ID : 75189734123

Option 3 ID : 75189734122

Option 4 ID : 75189734124

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.83 FIDE विश्व शतरंज ओलंपियाड 2022 का आयोजन किस देश में किया जाना निर्धारित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. चीन
 - ☒ 2. ऑस्ट्रेलिया
 - ☒ 3. भारत
 - ☒ 4. कनाडा

Question ID : 7518976471
Option 1 ID : 75189725882
Option 2 ID : 75189725883
Option 3 ID : 75189725881
Option 4 ID : 75189725884

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.84 छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। R, P की मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। Q सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। T, S की मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। P, S के नीचे की किसी भी मंजिल पर नहीं रहता है। U और T की मंजिलों के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। T और U सम संख्या वाली मंजिलों पर रहते हैं। मंजिल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

- Ans
- ☒ 1. R
 - ☒ 2. U
 - ☒ 3. S
 - ☒ 4. P

Question ID : 7518978959
Option 1 ID : 75189735835
Option 2 ID : 75189735833
Option 3 ID : 75189735836
Option 4 ID : 75189735834

Status : Answered
Chosen Option : 1

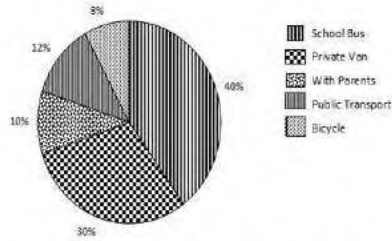
Q.85 सोहन अपने घर से सीधी सड़क पर 2 किलोमीटर साइकिल चलाता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और एक चौराहे तक पहुँचने के लिए 5 किलोमीटर साइकिल चलाता है। चौराहे से, वह फिर से बाईं ओर मुड़ता है और 2 किलोमीटर की दूरी तय करता है। अब उसका मुख दक्षिण दिशा की ओर है। वह अपने घर से किस दिशा में साइकिल चलाना शुरू करता है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : 7518979766
Option 1 ID : 75189739064
Option 2 ID : 75189739063
Option 3 ID : 75189739061
Option 4 ID : 75189739062

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.86 दिया गया पाई चार्ट किसी कक्षा के विद्यार्थियों द्वारा अपनाए गए परिवहन के साधन के प्रतिशत वितरण का विवरण दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



(School Bus- स्कूल बस, Private Van- प्राइवेट वैन, With Parents- अभिभावक के साथ, Public Transport- सार्वजनिक परिवहन, Bicycle- साइकिल)

यदि 140 विद्यार्थी साइकिल का उपयोग करते हैं, तो कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans**
- ☒ 1. 1600
 - ☒ 2. 1890
 - ☒ 3. 1750
 - ☒ 4. 2000

Question ID : 7518979801
 Option 1 ID : 75189739202
 Option 2 ID : 75189739204
 Option 3 ID : 75189739203
 Option 4 ID : 75189739201

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 यूनिफाइड डिस्ट्रिक्ट इंफॉर्मेशन सिस्टम फॉर एजुकेशन प्लस (UDISE+) की 2020-21 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में माध्यमिक स्तर पर विद्यालय छोड़ देने वाले विद्यार्थियों की वार्षिक दर कितनी है?

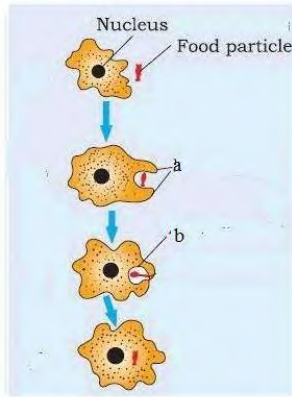
- Ans**
- ☒ 1. 12.3%
 - ☒ 2. 15.1%
 - ☒ 3. 16.8%
 - ☒ 4. 14.6%

Question ID : 7518976527
 Option 1 ID : 75189726105
 Option 2 ID : 75189726107
 Option 3 ID : 75189726108
 Option 4 ID : 75189726106

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.88 निम्नांकित चित्र अमीबा में पोषण को दर्शाता है। किस विकल्प में नामांकनों 'a' और 'b' को उनके कार्यों के साथ सुमेलित किया गया है?



nucleus- केंद्रक

food particle - भोजन के कण

Ans

a - खाद्य रसधानी (भोजन का अंतर्ग्रहण)

✗ 1.

b - पादाभ (भोजन का अवशोषण)

a - पादाभ (भोजन का अंतर्ग्रहण)

✓ 2.

b - खाद्य रसधानी (भोजन का पाचन)

a - पादाभ (भोजन का अंतर्ग्रहण)

✗ 3.

b - खाद्य रसधानी (भोजन का बहिःक्षेपण)

a - खाद्य रसधानी (भोजन का अवशोषण))

✗ 4.

b - खाद्य रसधानी (भोजन का पाचन)

Question ID : 7518974579

Option 1 ID : 75189718314

Option 2 ID : 75189718313

Option 3 ID : 75189718315

Option 4 ID : 75189718316

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 दिया गया ग्राफ दिल्ली में 4 महीने में पेट्रोल की प्रति लीटर कीमत (रुपये में) का विवरण प्रदान करता है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



जनवरी (January) से अप्रैल (April) तक पेट्रोल की दर में अनुमानित प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans** ✓ 1. 17%
- ✗ 2. 12%
- ✗ 3. 19%
- ✗ 4. 18%

Question ID : 7518979799
Option 1 ID : 75189739196
Option 2 ID : 75189739195
Option 3 ID : 75189739194
Option 4 ID : 75189739193
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.90 यदि 13 अक्टूबर 1995 को शुक्रवार है, तो 17 नवंबर 2000 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans** ✗ 1. सोमवार
- ✗ 2. शनिवार
- ✓ 3. शुक्रवार
- ✗ 4. बुधवार

Question ID : 7518979151
Option 1 ID : 75189736603
Option 2 ID : 75189736602
Option 3 ID : 75189736601
Option 4 ID : 75189736604
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.91 अवक्षेपण अभिक्रिया के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

Ans ☒ 1.

दो स्वच्छ विलयनों को मिलाने पर ठोस द्रव्यमान अलग हो जाता है।

☒ 2. यह हमेशा 80°C पर होती है।

☒ 3. इसमें एक अभिकारक कार्बन यौगिक होना चाहिए।

☒ 4. सभी उत्पाद जल में विलेय होते हैं।

Question ID : 7518979625

Option 1 ID : 75189738500

Option 2 ID : 75189738497

Option 3 ID : 75189738498

Option 4 ID : 75189738499

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 उस विकल्प 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।)
(8, 19, 22)
(3, 9, 12)

Ans ☒ 1. (17, 21, 8)

☒ 2. (2, 5, 4)

☒ 3. (5, 15, 16)

☒ 4. (4, 15, 18)

Question ID : 7518979783

Option 1 ID : 75189739130

Option 2 ID : 75189739132

Option 3 ID : 75189739131

Option 4 ID : 75189739129

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.93 कार्बन और हाइड्रोजन के परमाणु द्रव्यमान क्रमशः _____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. 6 u और 2u
 - ☒ 2. 12 u और 2u
 - ☒ 3. 12 u और 1u
 - ☒ 4. 6 u और 1u

Question ID : 7518979605

Option 1 ID : 75189738418

Option 2 ID : 75189738420

Option 3 ID : 75189738419

Option 4 ID : 75189738417

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.94 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, और '+' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$18 \div (18 - 2) \times 9 + 16 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 10

Question ID : 7518977417

Option 1 ID : 75189729666

Option 2 ID : 75189729667

Option 3 ID : 75189729665

Option 4 ID : 75189729668

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 निम्नलिखित में से कौन सा सोडियम हाइड्रॉक्साइड का उपयोग नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. डिटरजेंट बनाने में
 - ☒ 2. मिष्ठान बनाने में
 - ☒ 3. कागज़ बनाने में
 - ☒ 4. धातु के डी-ग्रीसिंग (De-greasing) में

Question ID : 7518979647

Option 1 ID : 75189738587

Option 2 ID : 75189738588

Option 3 ID : 75189738586

Option 4 ID : 75189738585

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 निम्न संख्या श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

13 10 17 25 58 63 94 8 92 29

ऐसी कितनी अभाज्य संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद सम संख्याएं हैं?

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

Question ID : 7518979752
Option 1 ID : 75189739008
Option 2 ID : 75189739006
Option 3 ID : 75189739007
Option 4 ID : 75189739005
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.97 मेंडल ने अपने प्रयोगों के लिए किस पौधे का प्रयोग किया था?

- Ans
- ✓ 1. उद्यान मटर
 - ✗ 2. गुलाब का पौधा
 - ✗ 3. लिली
 - ✗ 4. मिर्च

Question ID : 7518977845
Option 1 ID : 75189731378
Option 2 ID : 75189731377
Option 3 ID : 75189731379
Option 4 ID : 75189731380
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.98 $(11^0 + 21^0 - 7^0 + 3^0) \times 5^0$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518979202
Option 1 ID : 75189736807
Option 2 ID : 75189736808
Option 3 ID : 75189736805
Option 4 ID : 75189736806
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.99 एक चालक का प्रतिरोध, ताप में परिवर्तन से लगभग अप्रभावित रहता है। यह चालक _____ का बना हुआ है।

Ans ☒ 1. मैंगनीन

☐ 2. निकल

☐ 3. एल्युमीनियम

☐ 4. चांदी

Question ID : 7518979554

Option 1 ID : 75189738214

Option 2 ID : 75189738215

Option 3 ID : 75189738216

Option 4 ID : 75189738213

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 शरीर के इनमें से किस अंग में उपास्थि ऊतक (Cartilage tissue) मौजूद नहीं होता है?

Ans ☐ 1. नाक

☐ 2. कंठ (Larynx)

☐ 3. कान

☒ 4. वृक्क (Kidney)

Question ID : 7518977814

Option 1 ID : 75189731253

Option 2 ID : 75189731255

Option 3 ID : 75189731254

Option 4 ID : 75189731256

Status : Answered

Chosen Option : 4