



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Laxman Nagar
Test Date	25/08/2022
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 पांच छात्र - 1, 2, 3, 4 और 5, एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। 4, 1 के दाईं ओर ठीक बगल में, और 2 के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। 5, 1 के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

☒ 1. 5, 3 के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।

☒ 2. 3, 5 और 1 के बीच में बैठा है।

☒ 3. 1, 5 के ठीक बगल में बैठा है।

☒ 4. 2, 4 और 1 के बीच में बैठा है।

Question ID : 7518977290

Option 1 ID : 75189729157

Option 2 ID : 75189729159

Option 3 ID : 75189729158

Option 4 ID : 75189729160

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 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।

13 : 96 :: 18 : 131 :: 14 : ?

Ans ☒ 1. 103

☐ 2. 100

☐ 3. 102

☐ 4. 104

Question ID : 7518977399

Option 1 ID : 75189729595

Option 2 ID : 75189729593

Option 3 ID : 75189729594

Option 4 ID : 75189729596

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 निम्न में से कौन सा कोशिकांग अमीबा में जल की मात्रा को बनाए रखने के लिए उत्तरदायी होता है?

Ans ☐ 1. कोशिका द्रव्य

☐ 2. खाद्य रसधानी

☐ 3. प्लाज्मा झिल्ली

☒ 4. संकुचनशील रसधानी

Question ID : 7518974604

Option 1 ID : 75189718416

Option 2 ID : 75189718415

Option 3 ID : 75189718413

Option 4 ID : 75189718414

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 कार्बन के किस रूप का उपयोग शुष्क स्नेहक के रूप में किया जाता है?

Ans ☐ 1. कोक

☐ 2. हीरा

☐ 3. कोयला

☒ 4. ग्रेफाइट

Question ID : 7518973377

Option 1 ID : 75189713506

Option 2 ID : 75189713507

Option 3 ID : 75189713505

Option 4 ID : 75189713508

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा संख्या-युग्म सह-अभाज्य है?

- Ans
- ✓ 1. (17, 23)
 - ✗ 2. (15, 25)
 - ✗ 3. (14, 21)
 - ✗ 4. (12, 24)

Question ID : 7518975814
Option 1 ID : 75189723254
Option 2 ID : 75189723256
Option 3 ID : 75189723253
Option 4 ID : 75189723255
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 अक्षांश के समांतर निम्नलिखित में से कौन सी रेखा उनके स्थान के साथ सुमेलित नहीं हैं?

- Ans
- ✗ 1. कर्क रेखा - उत्तरी गोलार्ध
 - ✗ 2. अंटार्कटिक वृत्त - भूमध्य रेखा के दक्षिण में
 - ✗ 3. आर्कटिक वृत्त - भूमध्य रेखा के उत्तर में
 - ✓ 4. मकर रेखा - पूर्वी गोलार्ध

Question ID : 7518973887
Option 1 ID : 75189715545
Option 2 ID : 75189715548
Option 3 ID : 75189715547
Option 4 ID : 75189715546
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 धातु के दो तार A और B एक ही पदार्थ से बने हैं। तार A की लंबाई l और त्रिज्या r है, जबकि तार B की लंबाई $2l$ और त्रिज्या $2r$ है। तार A और तार B के प्रतिरोधों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518975471

Option 1 ID : 75189721881

Option 2 ID : 75189721882

Option 3 ID : 75189721884

Option 4 ID : 75189721883

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 आधुनिक आवर्त सारणी में _____ समूह और _____ आवर्त हैं।

- Ans
- ☒ 1. 18, 6
 - ☒ 2. 18, 5
 - ☒ 3. 18, 7
 - ☒ 4. 17, 8

Question ID : 7518973716

Option 1 ID : 75189714863

Option 2 ID : 75189714864

Option 3 ID : 75189714861

Option 4 ID : 75189714862

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 2021 में पहली हरित हाइड्रोजन माइक्रोग्रिड परियोजना कहां शुरू हुई?

- Ans
- ☒ 1. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 2. केरल
 - ☒ 3. तमिलनाडु
 - ☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 7518974148

Option 1 ID : 75189716590

Option 2 ID : 75189716592

Option 3 ID : 75189716591

Option 4 ID : 75189716589

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित में से गलत कथन की पहचान कीजिए।

Ans ☒ 1.

एक स्वतंत्र रूप से लटका हुआ छड़ चुंबक उत्तर-दक्षिण दिशा में इंगित करता है।

☒ 2. प्रतिकर्षण, चुंबकत्व का सुपुष्ट परीक्षण (sure test) है।

☒ 3.

किसी छड़ चुंबक के बाहर, चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव की ओर होती है।

☒ 4.

कई क्षेत्र रेखाएं चुंबकीय क्षेत्र के अंदर किसी दिए गए बिंदु पर प्रतिच्छेदित करती हैं।

Question ID : 7518975513

Option 1 ID : 75189722050

Option 2 ID : 75189722051

Option 3 ID : 75189722049

Option 4 ID : 75189722052

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 यीस्ट में होने वाले किण्वन और मनुष्यों की पेशीय कोशिकाओं में होने वाले अनाऑक्सी श्वसन में क्या समानता है?

Ans

☒ 1. दोनों माइटोकॉन्ड्रिया में होते हैं

☒ 2. दोनों में एथेनॉल बनता है

☒ 3. दोनों कोशिका द्रव्य में होते हैं

☒ 4. दोनों में लैक्टिक अम्ल बनता है

Question ID : 7518974532

Option 1 ID : 75189718125

Option 2 ID : 75189718127

Option 3 ID : 75189718126

Option 4 ID : 75189718128

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$24 + 16 \div 132 \times 11 - 3 = ?$$

Ans

☒ 1. 46

☒ 2. 40

☒ 3. 42

☒ 4. 44

Question ID : 7518977415

Option 1 ID : 75189729660

Option 2 ID : 75189729657

Option 3 ID : 75189729658

Option 4 ID : 75189729659

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 भारतीय संविधान के अनुसार, निम्नलिखित में से किस मामले में कानून बनाने का अधिकार केवल केंद्रीय विधायिका को ही है?

Ans

- ☒ 1. कृषि
- ☒ 2. कारागार/जेल
- ☒ 3. व्यापार एवं वाणिज्य
- ☒ 4. डाक एवं तार

Question ID : 7518977276

Option 1 ID : 75189729103

Option 2 ID : 75189729101

Option 3 ID : 75189729102

Option 4 ID : 75189729104

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$28 - 2 + 80 \times 5 \div 14 = ?$$

Ans

- ☒ 1. 45
- ☒ 2. 25
- ☒ 3. 54
- ☒ 4. 52

Question ID : 7518977416

Option 1 ID : 75189729664

Option 2 ID : 75189729663

Option 3 ID : 75189729662

Option 4 ID : 75189729661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 माध्यम A से माध्यम B की ओर जाते समय एक प्रकाश किरण अभिलंब की ओर झुकती है। इनमें से कौन से कथन सही हैं?

- (A) माध्यम A, माध्यम B की तुलना में प्रकाशिक रूप से सघन है।
(B) माध्यम A में प्रकाश की चाल, माध्यम B की तुलना में अधिक है।
(C) माध्यम B का अपवर्तनांक, माध्यम A के अपवर्तनांक से अधिक है।

Ans

- ☐ 1. A और B दोनों
☒ 2. B और C दोनों
☐ 3. A, B और C
☐ 4. A और C दोनों

Question ID : 7518975398

Option 1 ID : 75189721589

Option 2 ID : 75189721590

Option 3 ID : 75189721592

Option 4 ID : 75189721591

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 भारत में किस प्रकार की राजनीतिक दल प्रणाली है?

Ans

- ☐ 1. द्वि-दलीय प्रणाली
☒ 2. बहु-दलीय प्रणाली
☐ 3. एक-दलीय प्रणाली
☐ 4. त्रि-दलीय प्रणाली

Question ID : 7518976562

Option 1 ID : 75189726246

Option 2 ID : 75189726248

Option 3 ID : 75189726245

Option 4 ID : 75189726247

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 अमीबा में, भोजन का ग्रहण _____ द्वारा होता है।

Ans

- ☒ 1. मुंह
- ☒ 2. शरीर की पूरी त्वचा
- ☒ 3. कशाभिका की गति
- ☒ 4. पक्ष्माभ की गति

Question ID : 7518974380
Option 1 ID : 75189717517
Option 2 ID : 75189717520
Option 3 ID : 75189717518
Option 4 ID : 75189717519
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 एक सम बहुभुज के सभी अंतः कोणों के योग और एक बाह्य कोण के माप का अनुपात 24 : 1 है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 8
- ☒ 2. 80
- ☒ 3. 10
- ☒ 4. 78

Question ID : 7518976200
Option 1 ID : 75189724800
Option 2 ID : 75189724797
Option 3 ID : 75189724799
Option 4 ID : 75189724798
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 व्यक्ति का लिंग निर्धारण _____ द्वारा होता है।

Ans

- ☒ 1. शुक्राणु और डिंब दोनों में मौजूद गुणसूत्रों
- ☒ 2. शुक्राणु में मौजूद गुणसूत्रों
- ☒ 3. शुक्राणु और डिंब दोनों में मौजूद गुणसूत्रों और माता-पिता की आहार संबंधी आदतों
- ☒ 4. डिंब में मौजूद गुणसूत्रों

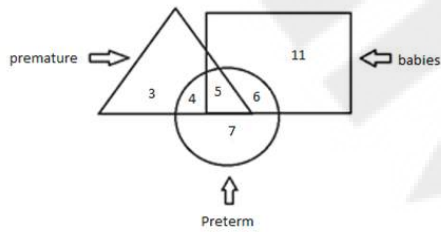
Question ID : 7518974451
Option 1 ID : 75189717801
Option 2 ID : 75189717802
Option 3 ID : 75189717804
Option 4 ID : 75189717803
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 लड़कों की एक पंक्ति में, सूरज और भीम के बीच केवल 8 लड़के खड़े हैं। सूरज आगे से 21वें स्थान पर है, जबकि भीम पीछे से पहले स्थान पर है। पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं?

- Ans
- ☒ 1. 31
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 29

Question ID : 7518974721
Option 1 ID : 75189718882
Option 2 ID : 75189718884
Option 3 ID : 75189718883
Option 4 ID : 75189718881
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



ऐसे कितने बच्चे (babies) हैं, जो न तो प्रीमैच्योर (premature) हैं, और न ही प्रीटर्म (preterm) हैं?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 6

Question ID : 7518977316
Option 1 ID : 75189729261
Option 2 ID : 75189729264
Option 3 ID : 75189729262
Option 4 ID : 75189729263
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 यदि $a = 2$ है, $4a + 7$, $11a + 3$ और $6a$ का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 20

☐ 2. 30

☐ 3. 15

☐ 4. 25

Question ID : 7518976063

Option 1 ID : 75189724250

Option 2 ID : 75189724252

Option 3 ID : 75189724249

Option 4 ID : 75189724251

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 दो प्रतिरोधों A और B के प्रतिरोध क्रमशः 5 ओम और 10 ओम हैं। यदि वे 5 V के एक वोल्टेज स्रोत के साथ श्रेणीक्रम में संयोजित हैं, तो प्रतिरोध A में उत्पन्न शक्ति और प्रतिरोध B में उत्पन्न शक्ति का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 1 : 2

☐ 2. 2 : 1

☐ 3. 1 : 4

☐ 4. 4 : 1

Question ID : 7518975499

Option 1 ID : 75189721993

Option 2 ID : 75189721995

Option 3 ID : 75189721994

Option 4 ID : 75189721996

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 भारत में मानवजातीय अल्पसंख्यकों के लिए स्वतंत्रता एवं समान अवसरों के अधिकार को बनाए रखने के लिए और अल्पसंख्यकों के सम्मान तथा गरिमा हेतु जागरूकता उत्पन्न करने के लिए प्रति वर्ष किस दिन को 'अल्पसंख्यक अधिकार दिवस' के रूप में मनाया जाता है?

Ans ☐ 1. 29 अगस्त

☒ 2. 18 दिसंबर

☐ 3. 25 दिसंबर

☐ 4. 27 फरवरी

Question ID : 7518976781

Option 1 ID : 75189727122

Option 2 ID : 75189727123

Option 3 ID : 75189727124

Option 4 ID : 75189727121

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 A, B, C, D, E, F और G, एक साथ मिलकर खरीदे गए एक वीडियो गेम को खेलना चाहते हैं। उनमें से प्रत्येक को, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के किसी एक दिन, यह गेम मिलेगा। यह सप्ताह के किसी एक दिन में एक को ही मिलेगा। A रविवार को खेलेगा। D, A के ठीक पहले वाले दिन खेलेगा। B, E के ठीक बाद वाले दिन खेलेगा। E बुधवार को खेलेगा। C को यह सोमवार को नहीं मिलेगा। F को यह B और D के बीच वाले दिन मिलेगा। G को यह किस दिन खेलने को मिलेगा?

- Ans
- ☒ 1. गुरुवार
 - ☒ 2. शुक्रवार
 - ☒ 3. शनिवार
 - ☒ 4. सोमवार

Question ID : 7518974723

Option 1 ID : 75189718890

Option 2 ID : 75189718889

Option 3 ID : 75189718892

Option 4 ID : 75189718891

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 सेंट्रल बैंक ऑफ जिम्बाब्वे विकास को बढ़ावा देने के लिए अर्थव्यवस्था में व्याज दरों को कम कर रहा है। बैंक अपनी मौद्रिक नीति के रुख में _____ हो रहा है।

- Ans
- ☒ 1. शांतिवादी (dovish)
 - ☒ 2. समायोजक (Accommodative)
 - ☒ 3. उदासीन (Neutral)
 - ☒ 4. आक्रामक (hawkish)

Question ID : 7518976818

Option 1 ID : 75189727269

Option 2 ID : 75189727271

Option 3 ID : 75189727272

Option 4 ID : 75189727270

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को निम्नलिखित अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं की ओर रखे जाने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

P _ T P _ S _ C T _ R S P C _ P R _ P _ T _ R S

- Ans
- ☒ 1. C C P P P R S T
 - ☒ 2. C R P P T S C P
 - ☒ 3. C R P C S P P T
 - ☒ 4. C S P C R P T P

Question ID : 7518977342

Option 1 ID : 75189729367

Option 2 ID : 75189729366

Option 3 ID : 75189729368

Option 4 ID : 75189729365

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 किसी वस्तु को 15 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 30 cm की दूरी पर रखा गया है। निर्मित प्रतिबिंब होगा।

- Ans
- ☒ 1. आभासी और सीधा
 - ☒ 2. आभासी और उल्टा
 - ☒ 3. वास्तविक और सीधा
 - ☒ 4. वास्तविक और उल्टा

Question ID : 7518976571
Option 1 ID : 75189726283
Option 2 ID : 75189726284
Option 3 ID : 75189726281
Option 4 ID : 75189726282
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.29 इस प्रश्न में, अक्षरों/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार संख्याओं का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

Letter/ Symbol	I	L	M	H	Y	O	C	E	R
Code	4	5	9	1	2	3	6	7	8

(संदर्भ : Letter/Symbol - अक्षर/प्रतीक, Code - कूट)

शर्तें:

- (i) यदि पहला घटक एक स्वर है, और अंतिम घटक एक व्यंजन है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- (ii) यदि पहला घटक एक व्यंजन है, और अंतिम घटक एक स्वर है, तो पहले और अंतिम घटकों को 0 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- (iii) यदि दूसरे और पांचवें दोनों घटक स्वर हैं, तो पांचवें घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में, और दूसरे घटक को पांचवें घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

प्रश्न: EICHER

- Ans
- ☒ 1. 876417
 - ☒ 2. 876147
 - ☒ 3. 877416
 - ☒ 4. 814767

Question ID : 7518977365
Option 1 ID : 75189729457
Option 2 ID : 75189729459
Option 3 ID : 75189729460
Option 4 ID : 75189729458
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.30 यदि एक अलमारी का विक्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाए, तो उस पर होने वाला लाभ तीन गुना हो जाता है। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 50%
 - ☒ 2. 25%
 - ☒ 3. 100%
 - ☒ 4. 10%

Question ID : 7518975625

Option 1 ID : 75189722499

Option 2 ID : 75189722498

Option 3 ID : 75189722500

Option 4 ID : 75189722497

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.31 निम्न तालिका पांच उत्पादों - A से E के उत्पादन में एक कंपनी द्वारा वहन की गई लागतों (₹ में) के विभाजन को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Product	A	B	C	D	E
Raw material	400	200	700	300	400
Manufacturing	80	40	150	80	100
Advertisement	180	70	200	170	200
Labour	200	180	400	140	250
Miscellaneous	40	10	50	10	50
Total cost	900	500	1500	700	1000

(संदर्भ : Product - उत्पाद, Raw Material - कच्चा माल, Manufacturing - विनिर्माण, Advertisement - विज्ञापन, Labour - श्रम, Miscellaneous - विविध, Total Cost - कुल लागत)

इनमें से किस उत्पाद की विनिर्माण लागत, उसकी कुल उत्पादन लागत की तुलना में अधिकतम है?

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

Question ID : 7518977433

Option 1 ID : 75189729731

Option 2 ID : 75189729729

Option 3 ID : 75189729732

Option 4 ID : 75189729730

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32

भारत में राष्ट्रीय महिला दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

Ans

✗ 1. 23 जनवरी

✗ 2. 23 फरवरी

✓ 3. 13 फरवरी

✗ 4. 13 जनवरी

Question ID : 7518973797

Option 1 ID : 75189715186

Option 2 ID : 75189715188

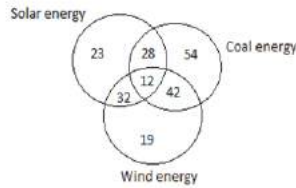
Option 3 ID : 75189715187

Option 4 ID : 75189715185

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ किसी छोटे गाँव के उन व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती हैं, जो अपनी दैनिक आवश्यकताओं के लिए ऊर्जा के विभिन्न स्रोतों पर निर्भर हैं।



कितने व्यक्ति सौर ऊर्जा (Solar energy) और कोयले से प्राप्त ऊर्जा (Coal energy) दोनों पर निर्भर हैं?

Ans ✗ 1. 77

✗ 2. 12

✓ 3. 40

✗ 4. 28

Question ID : 7518974947

Option 1 ID : 75189719787

Option 2 ID : 75189719786

Option 3 ID : 75189719788

Option 4 ID : 75189719785

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 $0.2\overline{36}$ को साधारण भिन्न के रूप में निरूपित कीजिए।

Ans

☒ 1. $\frac{9}{44}$

☒ 2. $\frac{17}{66}$

☒ 3. $\frac{13}{55}$

☒ 4. $\frac{7}{33}$

Question ID : 7518976235

Option 1 ID : 75189724939

Option 2 ID : 75189724937

Option 3 ID : 75189724938

Option 4 ID : 75189724940

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.35 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष सत्य है?

कथन:

$$Q = R > S \leq T < U > V = Z$$

निष्कर्ष:

1. $U > S$

2. $Q < T$

3. $S < V$

4. $Z > U$

Ans

☒ 1. 4

☒ 2. 3

☒ 3. 1

☒ 4. 2

Question ID : 7518977332

Option 1 ID : 75189729328

Option 2 ID : 75189729327

Option 3 ID : 75189729325

Option 4 ID : 75189729326

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 11 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, प्रत्येक विद्यार्थी ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए। V का स्थान नीचे से 6वां है, जबकि D का स्थान ऊपर से चौथा है। ऊपर से देखे जाने पर, T का स्थान, V और D के स्थानों के ठीक मध्य में है। नीचे से T का स्थान कौन सा है?

Ans

- ☒ 1. 8वां
- ☒ 2. 5वां
- ☒ 3. 7वां
- ☒ 4. 9वां

Question ID : 7518974719

Option 1 ID : 75189718874

Option 2 ID : 75189718873

Option 3 ID : 75189718875

Option 4 ID : 75189718876

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के अनुसार, मार्च 2021 तक किस राज्य में पवन ऊर्जा की क्षमता सर्वाधिक है?

Ans

- ☒ 1. गुजरात
- ☒ 2. कर्नाटक
- ☒ 3. राजस्थान
- ☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 7518973900

Option 1 ID : 75189715597

Option 2 ID : 75189715600

Option 3 ID : 75189715599

Option 4 ID : 75189715598

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 सबसे लंबी मूँछें प्रतियोगिता का आयोजन निम्नलिखित में से किस त्योहार/मेले में किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. त्रिशूर पूरम महोत्सव
- ☒ 2. किला रायपुर खेल महोत्सव
- ☒ 3. हॉर्नबिल महोत्सव
- ☒ 4. पुष्कर मेला

Question ID : 7518977181
Option 1 ID : 75189728723
Option 2 ID : 75189728724
Option 3 ID : 75189728721
Option 4 ID : 75189728722
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.39 सिख धर्म के लिए सामाजिक सुधार आंदोलन - निरंकारी आंदोलन के संस्थापक कौन थे?

Ans

- ☒ 1. बाबा दयाल दास
- ☒ 2. बाबा गुरमीत देव
- ☒ 3. श्री सोहन सिंह
- ☒ 4. बाबा बालक सिंह

Question ID : 7518974174
Option 1 ID : 75189716696
Option 2 ID : 75189716695
Option 3 ID : 75189716693
Option 4 ID : 75189716694
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.40 दो संख्याओं के बीच अंतर 42 है, और उनका अनुपात 5 : 3 हैं। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 21
- ☒ 2. 63
- ☒ 3. 105
- ☒ 4. 36

Question ID : 7518975918
Option 1 ID : 75189723672
Option 2 ID : 75189723671
Option 3 ID : 75189723669
Option 4 ID : 75189723670
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.41 प्रतिरोधकता की S.I. इकाई _____ है।

- Ans
- ☒ 1. ohm/m
 - ☒ 2. mho
 - ☒ 3. ohm m
 - ☒ 4. ohm

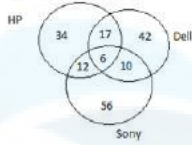
Question ID : 7518975461
Option 1 ID : 75189721844
Option 2 ID : 75189721842
Option 3 ID : 75189721843
Option 4 ID : 75189721841
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 निम्नलिखित विकल्पों में से उस खिलाड़ी की पहचान कीजिए, जिन्हें कुश्ती खेल में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार 2021 प्रदान किया गया।

- Ans
- ☒ 1. रवि कुमार
 - ☒ 2. सुहास यतिराज
 - ☒ 3. निषाद कुमार
 - ☒ 4. शरद कुमार

Question ID : 7518976462
Option 1 ID : 75189725846
Option 2 ID : 75189725847
Option 3 ID : 75189725848
Option 4 ID : 75189725845
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.43 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ किसी आईटी कार्यालय में विभिन्न ब्रांडों के लैपटॉप उपयोग करने वाले व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती हैं।



कितने लोग सोनी (Sony) और डेल (Dell) दोनों ब्रांड के लैपटॉपों का उपयोग करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 10

Question ID : 7518974944

Option 1 ID : 75189719773

Option 2 ID : 75189719775

Option 3 ID : 75189719776

Option 4 ID : 75189719774

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 डॉबेराइनर के अनुसार, निम्न में से कौन सा सत्य है?

- Ans
- ☒ 1. त्रिक के पहले और तीसरे तत्वों के परमाणु द्रव्यमानों का योगफल, दूसरे तत्व के परमाणु द्रव्यमान के बराबर होता है।
 - ☒ 2. त्रिक के पहले और तीसरे तत्वों के परमाणु द्रव्यमानों का समांतर माध्य, दूसरे तत्व के परमाणु द्रव्यमान के बराबर होता है।
 - ☒ 3. त्रिक के पहले और दूसरे तत्वों के परमाणु द्रव्यमानों का योगफल, तीसरे तत्व के परमाणु द्रव्यमान के बराबर होता है।
 - ☒ 4. त्रिक के दूसरे और तीसरे तत्वों के परमाणु द्रव्यमानों का समांतर माध्य, पहले तत्व के परमाणु द्रव्यमान के बराबर होता है।

Question ID : 7518973500

Option 1 ID : 75189713999

Option 2 ID : 75189714000

Option 3 ID : 75189713997

Option 4 ID : 75189713998

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 दिए गए आंकड़ों में बहुलक वर्ग की निम्न सीमा के दोगुने का मान ज्ञात कीजिए।

CI	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150
F	12	15	32	34	22

Ans ✓ 1. 260

✗ 2. 68

✗ 3. 540

✗ 4. 280

Question ID : 7518975681

Option 1 ID : 75189722723

Option 2 ID : 75189722722

Option 3 ID : 75189722724

Option 4 ID : 75189722721

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 3.0 cm ऊंचाई वाली किसी वस्तु को एक 6.0 cm फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण के सामने 20.0 cm की दूरी पर उसके मुख्य अक्ष पर रखा गया है। इसके प्रतिबिंब की ऊंचाई _____ होगी, और यह _____ होगा।

Ans ✓ 1. 3.0 cm से कम, सीधा

✗ 2. 3.0 cm से अधिक, उल्टा

✗ 3. 3.0 cm से अधिक, सीधा

✗ 4. 3.0 cm से कम, उल्टा

Question ID : 7518976587

Option 1 ID : 75189726345

Option 2 ID : 75189726348

Option 3 ID : 75189726346

Option 4 ID : 75189726347

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 यदि एक व्यक्ति ₹5 में 6 पेंसिल खरीदता है, और उन्हें ₹6 में 5 पेंसिल की दर पर बेचता है, तो प्रतिशत लाभ _____ है।

Ans ✗ 1. 42%

✗ 2. 41%

✗ 3. 43%

✓ 4. 44%

Question ID : 7518975627

Option 1 ID : 75189722507

Option 2 ID : 75189722508

Option 3 ID : 75189722506

Option 4 ID : 75189722505

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 यदि a और b , समीकरण $x^2 - x - 12 = 0$ के मूल हैं, जहां $a > b$ है, तो x के पदों में वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूल $(2a - 1)$ और $(2b + 1)$ होंगे।

- Ans
- ☒ 1. $x^2 - 2x + 35 = 0$
 - ☒ 2. $x^2 - 2x - 35 = 0$
 - ☒ 3. $x^2 - 4x - 45 = 0$
 - ☒ 4. $x^2 - 4x + 45 = 0$

Question ID : 7518976352

Option 1 ID : 75189725405

Option 2 ID : 75189725406

Option 3 ID : 75189725407

Option 4 ID : 75189725408

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 $-48 \div [4 \times (6 - 5 + 1)] \div 24$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $-\frac{1}{4}$
 - ☒ 2. $-\frac{7}{4}$
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. -9

Question ID : 7518975553

Option 1 ID : 75189722212

Option 2 ID : 75189722211

Option 3 ID : 75189722209

Option 4 ID : 75189722210

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 क्लोरीन गैस पोटैशियम आयोडाइड विलयन से अभिक्रिया करके पोटैशियम क्लोराइड और आयोडीन का निर्माण करती है। यह किस प्रकार की अभिक्रिया का उदाहरण है?

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

Question ID : 7518973583

Option 1 ID : 75189714330

Option 2 ID : 75189714332

Option 3 ID : 75189714331

Option 4 ID : 75189714329

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 सरदार सरोवर बांध का निर्माण गुजरात में _____ पर किया गया है।

Ans

☒ 1. सतलुज नदी

☒ 2. नर्मदा नदी

☒ 3. गंगा नदी

☒ 4. महानदी नदी

Question ID : 7518974501

Option 1 ID : 75189718004

Option 2 ID : 75189718003

Option 3 ID : 75189718001

Option 4 ID : 75189718002

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 कक्षा X के छात्रों द्वारा चार अलग-अलग प्रयोग किए गए।

I. नवीन ने CuSO_4 के जलीय विलयन की कुछ मात्रा से भरा एक बीकर लिया, और उसमें मैग्नीशियम की पट्टी का एक टुकड़ा डाल दिया।

II. आयुष ने CuSO_4 के जलीय विलयन की कुछ मात्रा से भरा एक बीकर लिया, और उसमें प्लेटिनम के कुछ टुकड़े डाल दिए।

III. स्नेहा ने CuSO_4 के जलीय विलयन की कुछ मात्रा से भरा एक बीकर लिया, और उसमें कुछ कॉपर टर्निंग डाल दिए।

IV. आकृति ने CuSO_4 के जलीय विलयन की कुछ मात्रा से भरा एक बीकर लिया, और उसमें चांदी के तार का एक टुकड़ा डाल दिया।

उनमें से कौन विस्थापन अभिक्रिया करने में सक्षम था?

Ans

☒ 1. आयुष

☒ 2. स्नेहा

☒ 3. नवीन

☒ 4. आकृति

Question ID : 7518973434

Option 1 ID : 75189713733

Option 2 ID : 75189713736

Option 3 ID : 75189713734

Option 4 ID : 75189713735

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 किसी समजातीय श्रेणी के अगले सदस्य में एक कार्बन परमाणु के साथ कितने हाइड्रोजन परमाणु जोड़े जाएंगे?

Ans ☒ 1. 2

☐ 2. 1

☐ 3. 3

☐ 4. 4

Question ID : 7518973411

Option 1 ID : 75189713642

Option 2 ID : 75189713641

Option 3 ID : 75189713643

Option 4 ID : 75189713644

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 किसी राशि को दो मित्रों के बीच 2 : 5 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि दूसरा भाग, पहले भाग से ₹6 अधिक है, तो प्रारंभिक राशि ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. ₹23

☐ 2. ₹13

☒ 3. ₹14

☐ 4. ₹12

Question ID : 7518975707

Option 1 ID : 75189722828

Option 2 ID : 75189722827

Option 3 ID : 75189722826

Option 4 ID : 75189722825

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.55 फसल उत्पादन में इनमें से किस पर बहुत अधिक लागत शामिल नहीं होती है?

Ans ☒ 1. पशु आहार पर लागत

☐ 2. उर्वरकों पर लागत

☐ 3. कीटनाशकों पर लागत

☐ 4. बीजों पर लागत

Question ID : 7518974055

Option 1 ID : 75189716220

Option 2 ID : 75189716218

Option 3 ID : 75189716219

Option 4 ID : 75189716217

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243B के अनुसार, मध्यवर्ती स्तर पर पंचायतों का गठन _____ से अधिक जनसंख्या वाले राज्य में नहीं किया जा सकता है।

- Ans
- ✓ 1. 20 लाख
 - ✗ 2. 25 लाख
 - ✗ 3. 5 लाख
 - ✗ 4. 10 लाख

Question ID : 7518974304
Option 1 ID : 75189717215
Option 2 ID : 75189717216
Option 3 ID : 75189717213
Option 4 ID : 75189717214
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.57 जनवरी 2022 में, Jio ने किस विश्वविद्यालय के साथ 6G प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और मानकीकरण से संबंधित गतिविधियों को शुरू करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- ✗ 1. बार्सिलोना इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी
 - ✗ 2. कैनेडियन इंस्टिट्यूट ऑफ हेल्थ रिसर्च
 - ✗ 3. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस बेंगलुरु
 - ✓ 4. यूनिवर्सिटी ऑफ ओउलू फ़िनलैंड

Question ID : 7518973780
Option 1 ID : 75189715120
Option 2 ID : 75189715117
Option 3 ID : 75189715118
Option 4 ID : 75189715119
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.58 एक निर्णय और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और सही विकल्प का चयन कीजिए।

निर्णय:

पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए, देश W अपने 20 शहरों को विरासत स्थल घोषित कर रहा है।

कथन:

I. 20 में से 4 शहर पहाड़ी इलाकों में स्थित हैं, और वहां परिवहन के सीमित साधन मौजूद हैं।

II. अतीत में, जब भी देश W के किसी शहर द्वारा पर्यटन को बढ़ावा दिया गया है, तो इससे उस शहर में रोजगार के अवसरों में वृद्धि हुई है।

Ans ☒ 1.

कथन I एक तटस्थ कथन है, और कथन II निर्णय का समर्थन करता है।

☒ 2. कथन I और II, दोनों निर्णय का समर्थन नहीं करते हैं।

☒ 3. कथन I और II, दोनों निर्णय का समर्थन करते हैं।

☒ 4.

कथन I निर्णय का समर्थन नहीं करता है, और कथन II निर्णय का समर्थन करता है।

Question ID : 7518976761

Option 1 ID : 75189727044

Option 2 ID : 75189727043

Option 3 ID : 75189727041

Option 4 ID : 75189727042

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 100 km/h की चाल से चल रही एक 250 m लंबी रेलगाड़ी, सम्मुख दिशा से 62 km/h की चाल से आने वाली दूसरी रेलगाड़ी को 10 सेकंड में पार करती है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

Ans ☒ 1. 230 m

☒ 2. 270 m

☒ 3. 200 m

☒ 4. 240 m

Question ID : 7518976092

Option 1 ID : 75189724365

Option 2 ID : 75189724367

Option 3 ID : 75189724366

Option 4 ID : 75189724368

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 भारतीय भाषा संस्थान (CIIL) का मुख्यालय _____ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. चेन्नई
 - ☒ 2. पांडिचेरी
 - ☒ 3. मैसूर
 - ☒ 4. बेंगलुरु

Question ID : 7518977190

Option 1 ID : 75189728760

Option 2 ID : 75189728759

Option 3 ID : 75189728758

Option 4 ID : 75189728757

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 निम्नांकित लाइन-ग्राफ तीन क्रमागत वर्षों - 2014, 2015 और 2016 में छह अलग-अलग जिलों - A, B, C, D, E और F में छात्रों के प्रवेशों की संख्या (हजार में) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



दिए गए तीन वर्षों के लिए जिला B में प्रवेशों की कुल संख्या, और पहले दो क्रमागत वर्षों (2014 और 2015) के लिए जिला E में प्रवेशों की कुल संख्या का अंतर कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 80
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 40

Question ID : 7518977424

Option 1 ID : 75189729696

Option 2 ID : 75189729693

Option 3 ID : 75189729694

Option 4 ID : 75189729695

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 जब 9:25 बजे हो, तो 12 घंटे वाली घड़ी की मिनट वाली सुई और घंटे वाली सुई के बीच बना कोण लगभग कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 190 डिग्री
 - ☒ 2. 150 डिग्री
 - ☒ 3. 130 डिग्री
 - ☒ 4. 100 डिग्री

Question ID : 7518976769
Option 1 ID : 75189727075
Option 2 ID : 75189727074
Option 3 ID : 75189727073
Option 4 ID : 75189727076

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 आरोही क्रम में चार अभाज्य संख्याएं ली गई हैं। उनमें से पहली तीन अभाज्य संख्याओं का गुणनफल 1771 है, और अंतिम दो अभाज्य संख्याओं का योग 82 है। अंतिम दो अभाज्य संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1357
 - ☒ 2. 1387
 - ☒ 3. 1127
 - ☒ 4. 1537

Question ID : 7518976246
Option 1 ID : 75189724981
Option 2 ID : 75189724984
Option 3 ID : 75189724983
Option 4 ID : 75189724982

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.64 एक चतुर्भुज के कोणों का अनुपात 2 : 5 : 7 : 10 है। चतुर्भुज के सबसे बड़े कोण और सबसे छोटे कोण का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 180°
 - ☒ 2. 60°
 - ☒ 3. 120°
 - ☒ 4. 50°

Question ID : 7518976209
Option 1 ID : 75189724836
Option 2 ID : 75189724833
Option 3 ID : 75189724835
Option 4 ID : 75189724834

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 _____ ने हिंदू धर्म के पुनरुद्धार और पश्चिम में 'नव-वेदांत' के रूप में ज्ञात अद्वैत वेदांत के उनके विवेचन के प्रसार में प्रमुख भूमिका निभाई।

- Ans
- ☒ 1. सम्राट अशोक
 - ☒ 2. स्वामी दयानंद
 - ☒ 3. श्री रामकृष्ण परमहंस
 - ☒ 4. स्वामी विवेकानंद

Question ID : 7518974199
Option 1 ID : 75189716795
Option 2 ID : 75189716794
Option 3 ID : 75189716796
Option 4 ID : 75189716793
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.66 सरल कीजिए:

$$(1.5a^2 - 2.5b^2)(1.5a^2 + 2.5b^2) + 6.25ab$$

- Ans
- ☒ 1. $2.25a^4 - 6.25b^4$
 - ☒ 2. $2.5a^4 - 6.25b^4 + 6.25ab$
 - ☒ 3. $2.25a^4 - 6.5b^4 + 6.25ab$
 - ☒ 4. $2.25a^4 - 6.25b^4 + 6.25ab$

Question ID : 7518975696
Option 1 ID : 75189722784
Option 2 ID : 75189722782
Option 3 ID : 75189722783
Option 4 ID : 75189722781
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.67 पांच व्यक्ति - A, B, C, D और E एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। सभी का मुख उत्तर दिशा की ओर है। D, A के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। D और B के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C पंक्ति के दाएं सिरे से दूसरे स्थान पर बैठा है। C और E के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

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

Question ID : 7518975139
Option 1 ID : 75189720554
Option 2 ID : 75189720556
Option 3 ID : 75189720553
Option 4 ID : 75189720555
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.68 वित्तीय साक्षरता सप्ताह के लिए 2022 की थीम के रूप में RBI द्वारा किस विषय वस्तु (थीम) का चयन किया गया है?

Ans

✗ 1. किसान (Farmers)

✓ 2. गो डिजिटल, गो सिक्योर (Go Digital, Go Secure)

✗ 3.

ऋण अनुशासन तथा औपचारिक संस्थानों से ऋण (Credit Discipline and Credit from Formal Institutions)

✗ 4.

सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग (Micro, Small and Medium Enterprises)

Question ID : 7518973865

Option 1 ID : 75189715459

Option 2 ID : 75189715458

Option 3 ID : 75189715457

Option 4 ID : 75189715460

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.69 जून 2022 तक, कारखाना अधिनियम में कितनी बार संशोधन किया गया है?

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 9

✗ 3. 5

✓ 4. 8

Question ID : 7518973877

Option 1 ID : 75189715508

Option 2 ID : 75189715505

Option 3 ID : 75189715506

Option 4 ID : 75189715507

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.70 रोवर्स कप का संबंध किस खेल से है?

- Ans
- ☒ 1. क्रिकेट
 - ☒ 2. फुटबॉल
 - ☒ 3. नौकायन
 - ☒ 4. हॉकी

Question ID : 7518977139

Option 1 ID : 75189728553

Option 2 ID : 75189728555

Option 3 ID : 75189728556

Option 4 ID : 75189728554

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 18 और 54 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 121
 - ☒ 2. 144
 - ☒ 3. 162
 - ☒ 4. 172

Question ID : 7518976060

Option 1 ID : 75189724237

Option 2 ID : 75189724238

Option 3 ID : 75189724239

Option 4 ID : 75189724240

Status : Not Attempted and
Marked For Review

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।)

(5, 21, 2)

(7, 33, 4)

Ans ☒ 1. (11, 24, 3)

☒ 2. (8, 51, 9)

☒ 3. (6, 40, 8)

☒ 4. (10, 93, 3)

Question ID : 7518977401

Option 1 ID : 75189729602

Option 2 ID : 75189729601

Option 3 ID : 75189729603

Option 4 ID : 75189729604

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 निम्नलिखित अक्षर और संख्या श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) G C 6 8 T 7 D 4 6 K 2 R Y 3 5 E S A 4 T Y 7 8 G T (दाएं)

यदि उक्त श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो इस प्रकार बनी श्रृंखला के दाएं सिरे से चौथे अक्षर, और दो गई श्रृंखला के बाएं सिरे से छठे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans ☒ 1. तीन

☒ 2. एक

☒ 3. शून्य

☒ 4. दो

Question ID : 7518977351

Option 1 ID : 75189729404

Option 2 ID : 75189729402

Option 3 ID : 75189729401

Option 4 ID : 75189729403

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 दिए गए कथन के आधार पर, चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य नहीं है?

कथन: $B > F \geq P > L = K \leq W < M$

- Ans
- ☒ 1. $L < M$
 - ☒ 2. $B > L$
 - ☒ 3. $F > K$
 - ☒ 4. $P = K$

Question ID : 7518974770
Option 1 ID : 75189719077
Option 2 ID : 75189719080
Option 3 ID : 75189719078
Option 4 ID : 75189719079
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

8, 17, 33, 63, 114, 193, ?

- Ans
- ☒ 1. 370
 - ☒ 2. 307
 - ☒ 3. 347
 - ☒ 4. 377

Question ID : 7518977383
Option 1 ID : 75189729529
Option 2 ID : 75189729531
Option 3 ID : 75189729532
Option 4 ID : 75189729530
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.76 स्तंभ E, स्तंभ U के उत्तर में, और स्तंभ R के पूर्व में है। स्तंभ N, स्तंभ U के पश्चिम में, और स्तंभ I के पूर्व में है। स्तंभ J, स्तंभ I के दक्षिण में है। स्तंभ U के सापेक्ष स्तंभ R की स्थिति क्या है?

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

Question ID : 7518977369
Option 1 ID : 75189729473
Option 2 ID : 75189729476
Option 3 ID : 75189729475
Option 4 ID : 75189729474
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.77 एक रेलगाड़ी उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर चल रही है। यह समान दिशा में 2 km/h और 4 km/h की चाल से चल रहे राज और मधुर को क्रमशः 9 सेकंड और 10 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी की लंबाई x मीटर है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 70
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 90
 - ☒ 4. 50

Question ID : 7518975651
Option 1 ID : 75189722602
Option 2 ID : 75189722604
Option 3 ID : 75189722601
Option 4 ID : 75189722603
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.78 एक सामान्य मानसून वर्ष के दौरान निम्न में से किस अवधि में, मानसूनी हवाएं संभवतः पंजाब, पश्चिमी उत्तर प्रदेश और हरियाणा में पहुंच जाती हैं?

- Ans
- ☒ 1. मई के पहले सप्ताह में
 - ☒ 2. जुलाई के पहले सप्ताह में
 - ☒ 3. अगस्त के पहले सप्ताह में
 - ☒ 4. जून के पहले सप्ताह में

Question ID : 7518974259
Option 1 ID : 75189717036
Option 2 ID : 75189717034
Option 3 ID : 75189717035
Option 4 ID : 75189717033
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.79 निम्न कथनों पर विचार करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ है।

कथन-II: बेकिंग सोडा का उपयोग खिलौने और सजावटी सामान बनाने में तथा सतहों को चिकना करने के लिए किया जाता है।

Ans

- ✓ 1. दोनों कथन असत्य हैं।
✗ 2. कथन-II सत्य है, और कथन-I असत्य है।
✗ 3. दोनों कथन सत्य हैं।
✗ 4. कथन-I सत्य है, और कथन -II असत्य है।

Question ID : 7518973673

Option 1 ID : 75189714690

Option 2 ID : 75189714692

Option 3 ID : 75189714689

Option 4 ID : 75189714691

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 सुजलम एक बिंदु से पश्चिम की ओर मुख करके चलना शुरू करता है, वह बाएं मुड़ता है और 10 m चलता है, फिर दाएं मुड़ता है, और 12 m चलता है, फिर बाएं मुड़ता है, और 11 m चलता है, और फिर बिंदु P पर पुनः बाएं मुड़ता है और 17 m चलता है। बिंदु P पर बाएं मुड़ने से पहले, उसका मुख किस दिशा की ओर था?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

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

Question ID : 7518974844

Option 1 ID : 75189719373

Option 2 ID : 75189719375

Option 3 ID : 75189719374

Option 4 ID : 75189719376

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 किसी धारावाही चालक पर लगने वाले बल की दिशा परिवर्तित करने के लिए इनमें से किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

- (i) धारा का परिमाण बदलना
- (ii) चुंबकीय क्षेत्र की प्रबलता परिवर्तित करना
- (iii) धारा की दिशा बदलना

Ans

✓ 1. केवल (iii)

✗ 2. (i) और (iii) दोनों

✗ 3. (ii) और (iii) दोनों

✗ 4. केवल (i)

Question ID : 7518975526

Option 1 ID : 75189722102

Option 2 ID : 75189722103

Option 3 ID : 75189722104

Option 4 ID : 75189722101

Status : Answered

Chosen Option : 3

@qmaths

Q.82 सरल कीजिए: $\sqrt{729} - \sqrt{400}$

Ans

✗ 1. 6

✓ 2. 7

✗ 3. 5

✗ 4. 8

Question ID : 7518975798

Option 1 ID : 75189723190

Option 2 ID : 75189723191

Option 3 ID : 75189723189

Option 4 ID : 75189723192

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 सरल कीजिए: $(1 + \tan^2 \theta)(1 - \sin \theta)(1 + \sin \theta)$

Ans

✗ 1. 2

✓ 2. 1

✗ 3. 0

✗ 4. -1

Question ID : 7518976000

Option 1 ID : 75189724000

Option 2 ID : 75189723999

Option 3 ID : 75189723998

Option 4 ID : 75189723997

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 20 cm त्रिज्या और 100 cm ऊंचाई वाला एक बेलनाकार बर्तन पानी से पूरा भरा है। इसके पानी से 10 cm त्रिज्या और 20 cm ऊंचाई वाले कितने बेलनाकार बर्तन भरे जा सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 60

Question ID : 7518976187

Option 1 ID : 75189724747

Option 2 ID : 75189724745

Option 3 ID : 75189724746

Option 4 ID : 75189724748

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही 'x' और '÷' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$12 - 104 \times 8 + 5 \div 4 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 7

Question ID : 7518977423

Option 1 ID : 75189729689

Option 2 ID : 75189729692

Option 3 ID : 75189729691

Option 4 ID : 75189729690

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.86 कीटनाशक, हालांकि ये अजैवनिम्नीकरणीय होते हैं, कृषि के लिए लाभकारी और हानिकारक दोनों होते हैं। कीटनाशकों के संबंध में गलत विकल्प का चयन कीजिए।

Ans

- ☒ 1. ये पौधे की वृद्धि को कम करते हैं

☒ 2.

इनका उपयोग खरपतवार, कीटों और पौधों के रोगों को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है

☒ 3.

ये पौधे में क्लोरोफिल की मात्रा को कम करते हैं, और इसलिए प्रकाश संश्लेषण को प्रभावित करते हैं

☒ 4.

ये नाइट्रोजन चयापचय में फेरबदल करते हैं, इसलिए पौधों में प्रोटीन की मात्रा कम हो जाती है

Question ID : 7518974680

Option 1 ID : 75189718718

Option 2 ID : 75189718720

Option 3 ID : 75189718717

Option 4 ID : 75189718719

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 मुन्नार में स्थित एक ट्रेवल कंपनी में तीन 4-सीटर कारें और दो 8-सीटर मैक्सी कैब हैं। कार में एक राउंड ट्रिप के लिए प्रत्येक यात्री से ₹25 की दर से, और मैक्सी कैब में एक राउंड ट्रिप के लिए ₹20 की दर से किराया लिया जाता है। उनकी औसतन 100% सीटें भरी रहती हैं। एक राउंड ट्रिप में प्रत्येक वाहन द्वारा होने वाली औसत कमाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. ₹126
 - ☒ 2. ₹124
 - ☒ 3. ₹127
 - ☒ 4. ₹125

Question ID : 7518976306

Option 1 ID : 75189725222

Option 2 ID : 75189725224

Option 3 ID : 75189725221

Option 4 ID : 75189725223

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 शब्द 'DEVELOP' में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) ऐसे कितने अक्षर-युग्म मौजूद हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

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

Question ID : 7518974981

Option 1 ID : 75189719922

Option 2 ID : 75189719921

Option 3 ID : 75189719923

Option 4 ID : 75189719924

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 किसी वस्तु को एक 12 cm फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस के मुख्य अक्ष पर 18 cm की दूरी पर रखा गया है। लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन _____ होगा, और प्रतिबिंब _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. 1 से अधिक ,उल्टा
 - ☒ 2. 1 से कम ,उल्टा
 - ☒ 3. 1 से कम ,सीधा
 - ☒ 4. 1 से अधिक ,सीधा

Question ID : 7518976629

Option 1 ID : 75189726516

Option 2 ID : 75189726514

Option 3 ID : 75189726513

Option 4 ID : 75189726515

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

23, 31, 95, 311, ?

- Ans
- ☒ 1. 818
 - ☒ 2. 876
 - ☒ 3. 832
 - ☒ 4. 823

Question ID : 7518977391

Option 1 ID : 75189729563

Option 2 ID : 75189729564

Option 3 ID : 75189729561

Option 4 ID : 75189729562

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.91 राज और उसकी बहन की औसत आयु 8 वर्ष है। यदि राज की आयु 10 वर्ष है, तो उसकी बहन की आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8 वर्ष
 - ☒ 2. 9 वर्ष
 - ☒ 3. 7 वर्ष
 - ☒ 4. 6 वर्ष

Question ID : 7518975938

Option 1 ID : 75189723749

Option 2 ID : 75189723752

Option 3 ID : 75189723750

Option 4 ID : 75189723751

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 निम्नलिखित में से कौन सा उत्सर्जी उत्पाद पौधों के पुराने जाइलम में संग्रहित होता है?

- Ans
- ☒ 1. राल (Resin)
 - ☒ 2. साइट्रिक अम्ल
 - ☒ 3. कार्बन डाइऑक्साइड
 - ☒ 4. मॉर्फिन (Morphin)

Question ID : 7518974358

Option 1 ID : 75189717429

Option 2 ID : 75189717432

Option 3 ID : 75189717431

Option 4 ID : 75189717430

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 निम्न में से कौन सा वह द्विघात समीकरण है, जिसके मूल -2 और 4 हैं?

- Ans
- ☒ 1. $3x^2 - 5x - 24 = 0$
 - ☒ 2. $3x^2 - 6x - 20 = 0$
 - ☒ 3. $3x^2 - 6x - 24 = 0$
 - ☒ 4. $2x^2 - 6x - 24 = 0$

Question ID : 7518975733
Option 1 ID : 75189722930
Option 2 ID : 75189722932
Option 3 ID : 75189722931
Option 4 ID : 75189722929
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.94 किसी बेलन की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 2 : 1 है। यदि इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 616 m^2 है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1512 m^2
 - ☒ 2. 1232 m^2
 - ☒ 3. 908 m^2
 - ☒ 4. 1848 m^2

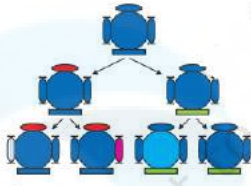
Question ID : 7518975758
Option 1 ID : 75189723030
Option 2 ID : 75189723031
Option 3 ID : 75189723029
Option 4 ID : 75189723032
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.95 10 प्रतिशत वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर कोई धनराशि कितने समय में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 8 वर्ष
 - ☒ 2. 5 वर्ष
 - ☒ 3. 12 वर्ष
 - ☒ 4. 10 वर्ष

Question ID : 7518975615
Option 1 ID : 75189722458
Option 2 ID : 75189722460
Option 3 ID : 75189722459
Option 4 ID : 75189722457
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.96 निम्नांकित चित्र एक एकल जीव की प्रजनन क्रिया और मामूली भिन्नताओं वाली एक संतति को दर्शाता है। इस अंतर का क्या कारण हो सकता है?



Ans

- ✓ 1. DNA प्रतिकृति में त्रुटियाँ
- ✗ 2. RNA निर्माण में त्रुटियाँ
- ✗ 3. प्रोटीन निर्माण में त्रुटियाँ
- ✗ 4. जीन का अक्रियाशील होना

Question ID : 7518974637
Option 1 ID : 75189718546
Option 2 ID : 75189718548
Option 3 ID : 75189718545
Option 4 ID : 75189718547

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 शब्द 'ABILITY' में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) ऐसे कितने अक्षर-युग्म मौजूद हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

Ans

- ✓ 1. 1
- ✗ 2. 2
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 3

Question ID : 7518974982
Option 1 ID : 75189719925
Option 2 ID : 75189719926
Option 3 ID : 75189719928
Option 4 ID : 75189719927

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 बाबू, एक परखनली में तनु नाइट्रिक अम्ल की कुछ मात्रा लेता है, और परखनली को 70° C पर लगभग 10 मिनट तक गर्म करता है। नाइट्रिक अम्ल के pH पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा?

- Ans
- ☐ 1. स्थिर रहेगा
 - ☐ 2. बढ़ेगा
 - ☐ 3. पहले बढ़ेगा और फिर घटेगा
 - ☒ 4. घटेगा

Question ID : 7518973465
Option 1 ID : 75189713859
Option 2 ID : 75189713857
Option 3 ID : 75189713860
Option 4 ID : 75189713858
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.99 एक निश्चित कूट भाषा में, MUTINY को 25149202113 लिखा जाता है, और MAGIC को 397113 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में NECTAR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 191253014
 - ☒ 2. 181203514
 - ☐ 3. 182203614
 - ☐ 4. 182103513

Question ID : 7518975247
Option 1 ID : 75189720985
Option 2 ID : 75189720988
Option 3 ID : 75189720986
Option 4 ID : 75189720987
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.100 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

FINE : GKQI :: MOST : NQVX :: SEAL : ?

- Ans
- ☐ 1. PGTD
 - ☐ 2. TPGD
 - ☐ 3. TGPD
 - ☒ 4. TGDP

Question ID : 7518974850
Option 1 ID : 75189719398
Option 2 ID : 75189719397
Option 3 ID : 75189719400
Option 4 ID : 75189719399
Status : Answered
Chosen Option : 4