



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 Jamshedpur
Test Date	18/08/2022
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 तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II 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 कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

- कुछ हिमस्खलन, वर्षण हैं।
- कुछ प्रलय, हिमस्खलन हैं।
- सभी हिमस्खलन, तूफान हैं।

निष्कर्ष:

- कुछ तूफान, प्रलय हैं।
- कोई वर्षण, तूफान नहीं है।

Ans

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

Question ID : 7518974752

Option 1 ID : 75189719008

Option 2 ID : 75189719007

Option 3 ID : 75189719006

Option 4 ID : 75189719005

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 जून 2022 तक, इनमें से किस राज्य में पंचायती राज संस्थान मौजूद नहीं थे?

Ans

✓ 1. नागालैंड

✗ 2. त्रिपुरा

✗ 3. मणिपुर

✗ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : 7518974310

Option 1 ID : 75189717239

Option 2 ID : 75189717237

Option 3 ID : 75189717238

Option 4 ID : 75189717240

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3

भारतीय राजभाषा अधिनियम इनमें से किस वर्ष पारित किया गया था?

Ans

✗ 1. 1953

✗ 2. 1973

✓ 3. 1963

✗ 4. 1936

Question ID : 7518973820

Option 1 ID : 75189715277

Option 2 ID : 75189715278

Option 3 ID : 75189715279

Option 4 ID : 75189715280

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 22 अक्टूबर 2021 से, 'जियो पारसी' योजना के तहत, 60 वर्ष की आयु के बाद बुजुर्गों को प्रति व्यक्ति प्रति माह प्रदान की जाने वाली सहायता राशि कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. ₹20,000
 - ☒ 2. ₹15,000
 - ☒ 3. ₹10,000
 - ☒ 4. ₹25,000

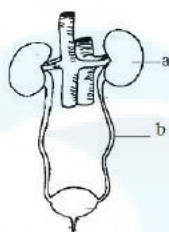
Question ID : 7518976528
Option 1 ID : 75189726111
Option 2 ID : 75189726110
Option 3 ID : 75189726109
Option 4 ID : 75189726112
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 दो तार A और B एक ही पदार्थ से निर्मित हैं, और उनकी लंबाइयां समान हैं, किंतु अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल भिन्न-भिन्न हैं। यदि तार A का प्रतिरोध, तार B के प्रतिरोध के 9 गुने के बराबर है, तो तार A की विज्या और तार B की विज्या का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 1 : 3
 - ☒ 2. 9 : 1
 - ☒ 3. 1 : 9
 - ☒ 4. 3 : 1

Question ID : 7518975464
Option 1 ID : 75189721855
Option 2 ID : 75189721854
Option 3 ID : 75189721853
Option 4 ID : 75189721856
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 मानव उत्सर्जन तंत्र का चित्र नीचे दिया गया है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जो इसके 'a' और 'b' द्वारा नामांकित भागों के कार्यों को निरूपित करता है।



Ans ☒ 1.

a - मूत्र का निर्माण, b - मूत्र का शरीर से बाहर निष्कासन

☒ 2. a - मूत्र का संग्रहण, b - मूत्र का निर्माण

☒ 3.

a - मूत्र का निर्माण, b - मूत्र को संग्रहण के लिए ले जाना

☒ 4. a - मूत्र का निर्माण, b - मूत्र का संग्रहण

Question ID : 7518974605

Option 1 ID : 75189718417

Option 2 ID : 75189718419

Option 3 ID : 75189718418

Option 4 ID : 75189718420

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्न में से कौन सा सर्वाधिक विद्युत धनात्मक तत्व है?

Ans ☒ 1. Mg

☒ 2. Cs

☒ 3. Na

☒ 4. Ca

Question ID : 7518973534

Option 1 ID : 75189714135

Option 2 ID : 75189714134

Option 3 ID : 75189714136

Option 4 ID : 75189714133

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 P और Q की आयु का योग, Q और R की आयु के योग से 15 वर्ष अधिक है। R की आयु, P से कितने वर्ष कम है?

- Ans
- ☒ 1. 19
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 13
 - ☒ 4. 12

Question ID : 7518976145
Option 1 ID : 75189724580
Option 2 ID : 75189724579
Option 3 ID : 75189724578
Option 4 ID : 75189724577
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 यदि $x^2 + 2x + 9 = (x - 2)(x - 3)$ है, तो परिणामी समीकरण _____ है।

- Ans
- ☒ 1. एक द्विघात समीकरण नहीं
 - ☒ 2. एक घन समीकरण
 - ☒ 3. एक घन बहुपद
 - ☒ 4. एक द्विघात समीकरण

Question ID : 7518975942
Option 1 ID : 75189723767
Option 2 ID : 75189723766
Option 3 ID : 75189723768
Option 4 ID : 75189723765
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 यदि $\sec 4A = \operatorname{cosec} (3A - 50^\circ)$ है, जहां $4A$ और $3A$ न्यून कोण हैं, तो $A + 75$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 95°
 - ☒ 2. 67°
 - ☒ 3. 78°
 - ☒ 4. 105°

Question ID : 7518975781
Option 1 ID : 75189723124
Option 2 ID : 75189723122
Option 3 ID : 75189723121
Option 4 ID : 75189723123
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 15 जून 2022 तक, लेखा नियंत्रक (CGA) कौन था?

Ans

- ☒ 1. सोमा रॉय
- ☒ 2. सोनाली सिंह
- ☒ 3. गिरराज प्रसाद गुप्ता
- ☒ 4. दीपक दास

Question ID : 7518973859

Option 1 ID : 75189715434

Option 2 ID : 75189715436

Option 3 ID : 75189715435

Option 4 ID : 75189715433

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 एशियाई शेरों की आबादी बड़े पैमाने पर _____ के संरक्षित उद्यान क्षेत्र में निवास करती है।

Ans

- ☒ 1. गिर राष्ट्रीय उद्यान
- ☒ 2. बलफकरम राष्ट्रीय उद्यान
- ☒ 3. भितरकनिका राष्ट्रीय उद्यान
- ☒ 4. अनामुडी शोला राष्ट्रीय उद्यान

Question ID : 7518974089

Option 1 ID : 75189716355

Option 2 ID : 75189716353

Option 3 ID : 75189716356

Option 4 ID : 75189716354

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 Which of the following reactions represents symbolic combination reaction?

- Ans ☒ 1. $XY \rightarrow X + Y$
☒ 2. $AB + CD \rightarrow AC + BD$
☒ 3. $PQ + R \rightarrow PR + Q$
☒ 4. $A + B \rightarrow C$

Question ID : 7518973423

Option 1 ID : 75189713690

Option 2 ID : 75189713692

Option 3 ID : 75189713691

Option 4 ID : 75189713689

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 _____ is represented by the root apex's constantly dividing cells.

- Ans ☒ 1. Germination
☒ 2. Maturation
☒ 3. Increase hormonal level
☒ 4. Meristematic growth

Question ID : 7518974313

Option 1 ID : 75189717250

Option 2 ID : 75189717252

Option 3 ID : 75189717251

Option 4 ID : 75189717249

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 विज्ञान और प्रौद्योगिकी के लिए शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार, 2021 के प्राप्तकर्ता वैज्ञानिकों के सही समूह का चयन करें।

- Ans ☒ 1. डॉ. वत्सला थिरुमलाई, डॉ. अभिजीत मुखर्जी और डॉ. सुबी जैकब जॉर्ज
☒ 2. डॉ. अमित सिंह, डॉ. कनिष्क विश्वास और डॉ. अनीश घोष
☒ 3. डॉ. बुशरा अतीक, डॉ. रितेश अग्रवाल और डॉ. सुरजीत धारा
☒ 4. डॉ. सुबिमल घोष, डॉ. नीना गुप्ता और डॉ. धीरज कुमार

Question ID : 7518974134

Option 1 ID : 75189716534

Option 2 ID : 75189716533

Option 3 ID : 75189716535

Option 4 ID : 75189716536

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 कई प्रतिरोधों को समानांतर क्रम में संयोजित करने को इनमें से किसके समतुल्य माना जा सकता है?

Ans

- ✓ 1. चालक की अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल में वृद्धि करना
- ✗ 2. चालक की अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल में कमी करना
- ✗ 3. चालक की लंबाई में वृद्धि करना
- ✗ 4. चालक के प्रतिरोध में वृद्धि करना

Question ID : 7518975480

Option 1 ID : 75189721917

Option 2 ID : 75189721918

Option 3 ID : 75189721919

Option 4 ID : 75189721920

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी खिलौने, प्लास्टिक हैं।

सभी प्लास्टिक, डिस्पोजेबल हैं।

कुछ खिलौने, फाइबर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ फाइबर, प्लास्टिक हैं।

(II) कुछ डिस्पोजेबल, फाइबर हैं।

(III) कोई भी फाइबर, डिस्पोजेबल नहीं है।

Ans

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

Question ID : 7518974929

Option 1 ID : 75189719715

Option 2 ID : 75189719716

Option 3 ID : 75189719713

Option 4 ID : 75189719714

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18

कौन सा अनुच्छेद जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के संरक्षण से संबंधित है?

Ans

☒ 1. अनुच्छेद 31

☒ 2. अनुच्छेद 12

☒ 3. अनुच्छेद 22

☒ 4. अनुच्छेद 21

Question ID : 7518973922

Option 1 ID : 75189715685

Option 2 ID : 75189715688

Option 3 ID : 75189715687

Option 4 ID : 75189715686

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 यदि एक समबहुभुज के प्रत्येक अंतःकोण का माप 135° है, तो उस बहुभुज में भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 15

☒ 2. 12

☒ 3. 8

☒ 4. 10

Question ID : 7518976375

Option 1 ID : 75189725500

Option 2 ID : 75189725499

Option 3 ID : 75189725497

Option 4 ID : 75189725498

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 औपनिवेशिक भारत की भारतीय आबादी का लगभग 85% भाग, अर्थव्यवस्था के इनमें से किस क्षेत्र पर निर्भर था?

Ans

☒ 1. हस्तशिल्प उद्योग

☒ 2. परिवहन (Transport)

☒ 3. कृषि

☒ 4.

आतिथ्य एवं अचल संपत्ति (Hospitality and real estate)

Question ID : 7518974058

Option 1 ID : 75189716230

Option 2 ID : 75189716231

Option 3 ID : 75189716229

Option 4 ID : 75189716232

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 कुछ व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। F और U के बीच में केवल 7 व्यक्ति बैठे हैं। F पंक्ति के किसी एक सिरे पर बैठा है। H और U के बीच में केवल 9 व्यक्ति बैठे हैं। E और H के बीच में केवल 12 व्यक्ति बैठे हैं। E दाएं सिरे पर बैठा है। H बाएं सिरे से 19वें स्थान पर बैठा है। H दाएं सिरे से 14वें स्थान पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans

☒ 1. 33

☒ 2. 34

☒ 3. 31

☒ 4. 32

Question ID : 7518975165

Option 1 ID : 75189720659

Option 2 ID : 75189720660

Option 3 ID : 75189720657

Option 4 ID : 75189720658

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 The formation of water from hydrogen and oxygen is an example of _____.

Ans

☒ 1. combination reaction

☒ 2. oxidation and reduction

☒ 3. displacement reaction

☒ 4. decomposition reaction

Question ID : 7518973572

Option 1 ID : 75189714285

Option 2 ID : 75189714288

Option 3 ID : 75189714287

Option 4 ID : 75189714286

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23

इनमें से किस राष्ट्र ने अतिथि राष्ट्र के रूप में हैदराबाद साहित्य महोत्सव 2022 में भाग लिया?

Ans

☒ 1. ऑस्ट्रेलिया

☒ 2. चीन

☒ 3. कनाडा

☒ 4. यूनाइटेड किंगडम

Question ID : 7518973814

Option 1 ID : 75189715255

Option 2 ID : 75189715256

Option 3 ID : 75189715253

Option 4 ID : 75189715254

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 $\frac{6}{x} - \frac{2}{x-1} - \frac{1}{x-2} = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. $\frac{4}{5}$ और $\frac{3}{2}$

☒ 2. $\frac{4}{3}$ और 3

☒ 3. $\frac{4}{5}$ और 3

☒ 4. $\frac{4}{3}$ और $\frac{3}{2}$

Question ID : 7518975743

Option 1 ID : 75189722972

Option 2 ID : 75189722971

Option 3 ID : 75189722970

Option 4 ID : 75189722969

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 उस अक्षरांकिक समूह का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा।

BE 2, GJ 3, LO 5, QT 7, ?

- Ans
- ☒ 1. WX 6
 - ☒ 2. WX 7
 - ☒ 3. VY 6
 - ☒ 4. VY11

Question ID : 7518974779
Option 1 ID : 75189719115
Option 2 ID : 75189719116
Option 3 ID : 75189719113
Option 4 ID : 75189719114
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.26 दो पाइप X और Y एक टंकी को क्रमशः 21 घंटे और 24 घंटे में भर सकते हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है और यह पाया गया कि टंकी के तल में एक रिसाव के कारण टंकी को भरने में 48 मिनट अधिक समय लगता है। टंकी के पूरी तरह से भरी होने पर, यदि सभी पाइपों को बंद कर दिया जाए, तो केवल रिसाव के द्वारा टंकी कितने समय में पूरी तरह से खाली हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 168 घंटे
 - ☒ 2. 144 घंटे
 - ☒ 3. 130 घंटे
 - ☒ 4. 120 घंटे

Question ID : 7518976302
Option 1 ID : 75189725206
Option 2 ID : 75189725207
Option 3 ID : 75189725208
Option 4 ID : 75189725205
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.27 दिए गए कथन के आधार पर, दो निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य हैं?

कथन: $B \geq M > G$, $S < G \geq Y = L$

निष्कर्ष:

1. $B > Y$

2. $M = L$

Ans

✓ 1. केवल निष्कर्ष 1 सत्य है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष 2 सत्य है।

✗ 3. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों ही सत्य हैं।

✗ 4. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 सत्य है।

Question ID : 7518974775

Option 1 ID : 75189719097

Option 2 ID : 75189719098

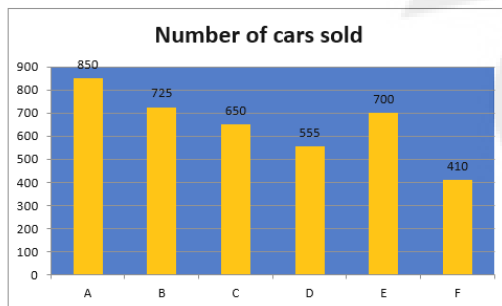
Option 3 ID : 75189719099

Option 4 ID : 75189719100

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 निम्नांकित चार्ट एक कंपनी द्वारा इसकी A, B, C, D, E और F नामक छह शाखाओं द्वारा बेची गई कारों की संख्या को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



Number of cars sold - बिक्री हुई कारों की संख्या

कितनी शाखाओं में हुई कारों की बिक्री, सभी छह शाखाओं की औसत बिक्री से अधिक थी?

Ans

✗ 1. तीन

✗ 2. दो

✓ 3. चार

✗ 4. पांच

Question ID : 7518975336

Option 1 ID : 75189721342

Option 2 ID : 75189721341

Option 3 ID : 75189721343

Option 4 ID : 75189721344

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 छह फेरों वाली एक धारावाही वृत्ताकार कुंडली के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र, समान धारा प्रवाह वाले एकल वृत्ताकार पाश (loop) के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र के _____ के बराबर होगा।

Ans

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

Question ID : 7518975521
Option 1 ID : 75189722082
Option 2 ID : 75189722084
Option 3 ID : 75189722083
Option 4 ID : 75189722081
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.30 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?

$$8 - 13 + 18 \div 9 \times 3 = ?$$

Ans

- ☒ 1. -32
- ☒ 2. 32
- ☒ 3. -33
- ☒ 4. 33

Question ID : 7518974884
Option 1 ID : 75189719536
Option 2 ID : 75189719535
Option 3 ID : 75189719534
Option 4 ID : 75189719533
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.31 बर्मिंघम में ऑल इंग्लैंड बैडमिंटन चैंपियनशिप 2022 में किस भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ने रजत पदक जीता?

Ans

- ☒ 1. साइना नेहवाल
- ☒ 2. लक्ष्य सेन
- ☒ 3. पीवी सिंधु
- ☒ 4. किदांबी श्रीकांत

Question ID : 7518973947
Option 1 ID : 75189715788
Option 2 ID : 75189715785
Option 3 ID : 75189715786
Option 4 ID : 75189715787
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.32 लैंगिक जनन करने वाले एक जीव में गुणसूत्रों की संख्या $2n = 18$ है। इसमें अलैंगिक गुणसूत्रों (autosomes) की संख्या कितनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. 17
 - ☐ 2. 15
 - ☒ 3. 16
 - ☐ 4. 18

Question ID : 7518974649
Option 1 ID : 75189718594
Option 2 ID : 75189718595
Option 3 ID : 75189718593
Option 4 ID : 75189718596
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.33 घंटे वाली सुई द्वारा 23 मिनट में निर्मित कोण कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 12.5°
 - ☐ 2. 13°
 - ☒ 3. 11.5°
 - ☐ 4. 12°

Question ID : 7518976431
Option 1 ID : 75189725723
Option 2 ID : 75189725724
Option 3 ID : 75189725721
Option 4 ID : 75189725722
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.34 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।

SMILE : ELIMS :: MASTE : ETSAM :: STARV : ?

- Ans
- ☐ 1. VRTAS
 - ☒ 2. VRATS
 - ☐ 3. VTARS
 - ☐ 4. SRVAT

Question ID : 7518974851
Option 1 ID : 75189719402
Option 2 ID : 75189719404
Option 3 ID : 75189719403
Option 4 ID : 75189719401
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.35 बंगाल में सामाजिक-धार्मिक सुधारों के प्रणेता राजा राममोहन राय द्वारा इनमें से किसकी स्थापना की गई थी?

- Ans
- ✓ 1. आत्मीय सभा
 - ✗ 2. धर्म सभा
 - ✗ 3. प्रार्थना समाज
 - ✗ 4. आर्य समाज

Question ID : 7518974173

Option 1 ID : 75189716690

Option 2 ID : 75189716689

Option 3 ID : 75189716692

Option 4 ID : 75189716691

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 मार्च 2022 तक, भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन थे?

- Ans
- ✗ 1. राजीव कुमार
 - ✓ 2. सुशील चंद्रा
 - ✗ 3. केके मेनन
 - ✗ 4. अनूप चंद्र पांडेय

Question ID : 7518974294

Option 1 ID : 75189717174

Option 2 ID : 75189717175

Option 3 ID : 75189717176

Option 4 ID : 75189717173

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 अजैवनिम्नीकरणीय प्लास्टिकों से संबंधित निम्नलिखित में से तीन कथन जंतु, पादप और हमारे आसपास के वातावरण पर उनके प्रभाव को दर्शाते हैं। असंगत कथन का चयन कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. यह मृदा की उर्वरा शक्ति को कम करते हैं
 - ✗ 2. जानवरों द्वारा खाए जाने पर घातक साबित हो सकते हैं
 - ✗ 3. ये नालियों को जाम कर देते हैं
 - ✓ 4. प्लास्टिक के थैले टिकाऊ होते हैं

Question ID : 7518974681

Option 1 ID : 75189718721

Option 2 ID : 75189718723

Option 3 ID : 75189718724

Option 4 ID : 75189718722

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 कुसुम, शीशम, खैर, अर्जुन और शहतूत किस प्रकार की वनस्पति के प्रमुख वृक्ष हैं?

- Ans
- ☐ 1. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
 - ☐ 2. पर्वतीय वन
 - ☐ 3. मैंग्रोव वन
 - ☒ 4. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

Question ID : 7518974088
Option 1 ID : 75189716352
Option 2 ID : 75189716350
Option 3 ID : 75189716351
Option 4 ID : 75189716349
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.39 A metallic wire having resistivity ρ is cut into four equal parts. The resistivity of each part is:

- Ans
- ☐ 1. 4ρ
 - ☒ 2. ρ
 - ☐ 3. $\rho/2$
 - ☐ 4. $\rho/4$

Question ID : 7518975460
Option 1 ID : 75189721840
Option 2 ID : 75189721839
Option 3 ID : 75189721837
Option 4 ID : 75189721838
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.40 0.474747... को तुल्य भिन्न के रूप में निरूपित कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{27}{100}$
 - ☒ 2. $\frac{47}{99}$
 - ☐ 3. $\frac{27}{9}$
 - ☐ 4. $\frac{11}{27}$

Question ID : 7518975572
Option 1 ID : 75189722285
Option 2 ID : 75189722288
Option 3 ID : 75189722286
Option 4 ID : 75189722287
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.41 सात गिफ्ट बॉक्स, X, Y, Z, A, B, C और D, एक सीधी पंक्ति में एक-दूसरे के बगल में उत्तर की ओर मुख करके रखे गए हैं, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। Y को B के दाईं ओर ठीक बगल में रखा गया है। X को D और A दोनों के ठीक बगल में रखा गया है। C को Z के बाईं ओर ठीक बगल में रखा गया है। B को X के दाईं ओर दूसरे स्थान पर रखा गया है। Y और C को एक-दूसरे के ठीक बगल में रखा गया है। पंक्ति के दाएं सिरे पर कौन सा गिफ्ट बॉक्स रखा गया है?

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

Question ID : 7518974902
 Option 1 ID : 75189719607
 Option 2 ID : 75189719605
 Option 3 ID : 75189719608
 Option 4 ID : 75189719606
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.42 यदि $AB = x + 3$, $BC = 2x$ और $AC = 4x - 5$ है, तो 'x' के किस मान के लिए B, AC पर स्थित होगा?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 3

Question ID : 7518976198
 Option 1 ID : 75189724791
 Option 2 ID : 75189724792
 Option 3 ID : 75189724789
 Option 4 ID : 75189724790
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.43 एक विक्रेता ने 25 लैपटॉप 12% के लाभ पर और 15 लैपटॉप 20% के लाभ पर बेचे। यदि उसने सभी 40 लैपटॉप 18% के लाभ पर बेचे होते, तो उसका लाभ ₹30,000 बढ़ जाता। यदि सभी 40 लैपटॉपों के क्रय मूल्य बराबर हैं, तो प्रत्येक लैपटॉप का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹26,000
 - ☒ 2. ₹27,000
 - ☒ 3. ₹28,000
 - ☒ 4. ₹25,000

Question ID : 7518976282
 Option 1 ID : 75189725127
 Option 2 ID : 75189725126
 Option 3 ID : 75189725125
 Option 4 ID : 75189725128
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.44 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
2, 14, 70, 210, ?

- Ans
- ☒ 1. 630
 - ☒ 2. 420
 - ☒ 3. 210
 - ☒ 4. 410

Question ID : 7518975066
Option 1 ID : 75189720262
Option 2 ID : 75189720264
Option 3 ID : 75189720263
Option 4 ID : 75189720261
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.45 वह छोटी से छोटी प्राकृत संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 1212 में जोड़ने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग होगी।

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 27
 - ☒ 3. 13
 - ☒ 4. 18

Question ID : 7518976226
Option 1 ID : 75189724902
Option 2 ID : 75189724903
Option 3 ID : 75189724901
Option 4 ID : 75189724904
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.46 2021-22 में आयोजित, फुटबॉल टूर्नामेंट - संतोष ट्रॉफी के 75वें संस्करण की विजेता टीम का नाम बताइए।

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 2. मेघालय
 - ☒ 3. केरल
 - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 7518976499
Option 1 ID : 75189725994
Option 2 ID : 75189725996
Option 3 ID : 75189725995
Option 4 ID : 75189725993
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.47 नीति (NITI) आयोग- राष्ट्रीय बहुआयामी निर्धनता सूचकांक- 2021 के अनुसार, भारत का इनमें से कौन सा राज्य सबसे गरीब है?

- Ans
- ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 2. झारखंड
 - ☒ 3. बिहार
 - ☒ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : 7518976540
Option 1 ID : 75189726160
Option 2 ID : 75189726157
Option 3 ID : 75189726159
Option 4 ID : 75189726158
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.48 _____ का रासायनिक नाम कैल्शियम सल्फेट डाइहाइड्रेट है।

- Ans
- ☒ 1. बेकिंग सोडा
 - ☒ 2. प्लास्टर ऑफ पेरिस
 - ☒ 3. जिप्सम
 - ☒ 4. धावन सोडा

Question ID : 7518973672
Option 1 ID : 75189714688
Option 2 ID : 75189714686
Option 3 ID : 75189714685
Option 4 ID : 75189714687
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में 'LEFT' को 'VGFN' और 'DESK' को 'MTFF' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'HELP' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. QMFJ
 - ☒ 2. RNFJ
 - ☒ 3. RMFJ
 - ☒ 4. SMFJ

Question ID : 7518975027
Option 1 ID : 75189720105
Option 2 ID : 75189720107
Option 3 ID : 75189720106
Option 4 ID : 75189720108
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.50 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथन का पालन करते हैं?

कथन:

चक्रवात सेपा के आज 3 p.m. बजे तक बालासोर तट पर टकराने की संभावना है। 11 a.m. बजे से, बालासोर में प्रक्षुब्ध समुद्र, भारी वर्षा और तेज हवाएं चलने की संभावना है। बालासोर में 2 p.m. से 9 p.m. बजे तक विद्युत आपूर्ति प्रभावित रहने की संभावना है।

निष्कर्ष:

- I. आज 3 p.m. बजे के बाद बालासोर में विद्युत कटौती हो सकती है।
- II. चक्रवात के गुजरने तक, मछुआरों के लिए आज समुद्र में जाना असुरक्षित होगा।

Ans

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

Question ID : 7518976411
Option 1 ID : 75189725644
Option 2 ID : 75189725641
Option 3 ID : 75189725642
Option 4 ID : 75189725643
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.51 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$26.52 \times 3.89 - 7.79 \times 2 + 27.39 = ?$$

Ans

- ✗ 1. 82
- ✓ 2. 119
- ✗ 3. 181
- ✗ 4. 136

Question ID : 7518974874
Option 1 ID : 75189719495
Option 2 ID : 75189719493
Option 3 ID : 75189719496
Option 4 ID : 75189719494
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.52 Oral contraceptive pills work by stopping _____.

- Ans
- ☐ 1. ovulation and implantation
 - ☐ 2. ovulation
 - ☐ 3. fertilisation and implantation
 - ☒ 4. ovulation and fertilisation

Question ID : 7518974421

Option 1 ID : 75189717681

Option 2 ID : 75189717684

Option 3 ID : 75189717682

Option 4 ID : 75189717683

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 P, Q, R, S और T एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। न तो Q और न ही S पंक्ति के ठीक मध्य स्थान पर बैठा है। R, S के ठीक बगल में बैठा है, जबकि P और T पंक्ति के सिरों पर बैठे हैं। पंक्ति के ठीक मध्य स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. S
 - ☐ 2. Q
 - ☐ 3. T
 - ☒ 4. R

Question ID : 7518974715

Option 1 ID : 75189718859

Option 2 ID : 75189718858

Option 3 ID : 75189718860

Option 4 ID : 75189718857

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 एक आदमी कुल ₹15 में 15 एक-समान वस्तुएं खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक को ₹1.23 में बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 23%
 - ☐ 2. 50%
 - ☐ 3. 32%
 - ☐ 4. 8%

Question ID : 7518975861

Option 1 ID : 75189723441

Option 2 ID : 75189723444

Option 3 ID : 75189723443

Option 4 ID : 75189723442

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55

निम्नलिखित में से कौन सा शहर मुगल साम्राज्य द्वारा नियोजित पहला शहर था?

Ans

✗ 1. दिल्ली

✓ 2. फतेहपुर सीकरी

✗ 3. इस्लामाबाद

✗ 4. आगरा

Question ID : 7518973835

Option 1 ID : 75189715340

Option 2 ID : 75189715337

Option 3 ID : 75189715338

Option 4 ID : 75189715339

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56

निम्न में से गलत कथन की पहचान कीजिए।

Ans

✗ 1.

जड़ों के भूमि में नीचे की ओर बढ़ने की प्रवृत्ति गुरुत्वानुवर्तन कहलाती है।

✗ 2. सूरजमुखी एक प्रकाशानुवर्ती पौधा है।

✓ 3.

परागनलिकाओं की बीजांड की ओर वृद्धि गुरुत्वानुवर्तन का एक उदाहरण है।

✗ 4.

नम स्थानों में जड़ों की वृद्धि अर्थात् उच्च आर्द्रता की ओर जड़ों की गति की प्रकृति जलानुवर्तन कहलाती है।

Question ID : 7518974318

Option 1 ID : 75189717271

Option 2 ID : 75189717269

Option 3 ID : 75189717272

Option 4 ID : 75189717270

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 यदि $a + b = 56$ और $(a - b)^2 = 496$ है, तो a और b के गुणनफल का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 460
 - ☒ 2. 760
 - ☒ 3. 560
 - ☒ 4. 660

Question ID : 7518976122

Option 1 ID : 75189724488

Option 2 ID : 75189724487

Option 3 ID : 75189724486

Option 4 ID : 75189724485

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 एक आयताकार भूखंड के विकर्ण और एक भुजा के माप क्रमशः 65 m और 63 m हैं। उस आयताकार भूखंड का परिमाण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 225 m
 - ☒ 2. 256 m
 - ☒ 3. 196 m
 - ☒ 4. 158 m

Question ID : 7518976361

Option 1 ID : 75189725442

Option 2 ID : 75189725441

Option 3 ID : 75189725443

Option 4 ID : 75189725444

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन किसके बराबर होता है?

- Ans
- ☒ 1. v/u
 - ☒ 2. u/v
 - ☒ 3. $-u/v$
 - ☒ 4. $-v/u$

Question ID : 7518975414

Option 1 ID : 75189721654

Option 2 ID : 75189721656

Option 3 ID : 75189721655

Option 4 ID : 75189721653

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 विकास ने बस स्टॉप से बस पकड़ी। बस ने पश्चिम की ओर 50 m की दूरी तय की। फिर वह दाएं मुड़ी और 70 m की दूरी तय की। फिर वह बाएं मुड़ी, और 15 m की दूरी तय की। फिर, वह पुनः बाएं मुड़ी, और 30 m की दूरी तय की। फिर, वह पुनः बाएं मुड़ी, और 35 m की दूरी तय की। फिर वह दाएं मुड़ी, और 10 m की दूरी तय की। अंत में यह बाएं मुड़ी, और 30 m की दूरी तय करके स्कूल पहुंची। बस स्टॉप, स्कूल से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans**
- ☒ 1. 40 m, दक्षिण
 - ☒ 2. 40 m, पूर्व
 - ☒ 3. 30 m, दक्षिण
 - ☒ 4. 30 m, उत्तर

Question ID : 7518975044

Option 1 ID : 75189720175

Option 2 ID : 75189720176

Option 3 ID : 75189720173

Option 4 ID : 75189720174

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 Q एक बिंदु से चलना शुरू करता है, और दक्षिण की ओर 42 m चलता है, फिर वहां से वह दाएं मुड़ता है, और 2 m चलता है, वह पुनः दाएं मुड़ता है, और 30 m चलता है, और फिर बाएं मुड़ता है, और 10 m चलता है। अब Q का मुख किस दिशा में है?

(सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : 7518974837

Option 1 ID : 75189719346

Option 2 ID : 75189719347

Option 3 ID : 75189719348

Option 4 ID : 75189719345

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 Which of the following events takes place during diastole in the human heart?

- Ans**
- ☒ 1. Blood enters the lungs
 - ☒ 2. Blood enters the aorta
 - ☒ 3. Blood leaves the ventricle
 - ☒ 4. Blood enters the ventricle

Question ID : 7518974599

Option 1 ID : 75189718393

Option 2 ID : 75189718395

Option 3 ID : 75189718394

Option 4 ID : 75189718396

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 एक लड़का 6 km/h की चाल से दौड़ते हुए 38 मीटर भुजा वाले एक वर्गाकार मैदान के चारों ओर एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड का समय लेगा?

- Ans
- ✓ 1. 91.2
 - ✗ 2. 61.2
 - ✗ 3. 71.2
 - ✗ 4. 50.1

Question ID : 7518976087
Option 1 ID : 75189724348
Option 2 ID : 75189724346
Option 3 ID : 75189724347
Option 4 ID : 75189724345
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.64 नीचे एक कथन और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन: $K = U = R > N > E > G < W$

- Ans
- ✗ 1. $K = N$
 - ✗ 2. $K < N$
 - ✓ 3. $G < R$
 - ✗ 4. $W < N$

Question ID : 7518975192
Option 1 ID : 75189720768
Option 2 ID : 75189720765
Option 3 ID : 75189720766
Option 4 ID : 75189720767
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.65 दी गई अक्षर श्रृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

K I O X J E T R U L E B A C K J M N

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनके ठीक बाद कम से कम दो व्यंजन आए हैं?

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

Question ID : 7518974800
Option 1 ID : 75189719199
Option 2 ID : 75189719197
Option 3 ID : 75189719198
Option 4 ID : 75189719200
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.66 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में) ज्ञात कीजिए, जिसके शीर्ष (0,2), (2,3) और (3,1) हैं।

- Ans
- ☒ 1. 3.5
 - ☒ 2. 5.5
 - ☒ 3. 2.5
 - ☒ 4. 4.4

Question ID : 7518976359
Option 1 ID : 75189725435
Option 2 ID : 75189725433
Option 3 ID : 75189725436
Option 4 ID : 75189725434
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.67 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

3 : 12 :: 25 : 78 :: 21 : ?

- Ans
- ☒ 1. 63
 - ☒ 2. 66
 - ☒ 3. 48
 - ☒ 4. 42

Question ID : 7518974862
Option 1 ID : 75189719445
Option 2 ID : 75189719446
Option 3 ID : 75189719448
Option 4 ID : 75189719447
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.68 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

13, 21, 33, 54, 91, ?

- Ans
- ☒ 1. 175
 - ☒ 2. 153
 - ☒ 3. 183
 - ☒ 4. 162

Question ID : 7518975294
Option 1 ID : 75189721175
Option 2 ID : 75189721173
Option 3 ID : 75189721176
Option 4 ID : 75189721174
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.69 यदि $3x - 2y = 10$ और $xy = 11$ है, तो $27x^3 - 8y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2569
 - ☒ 2. 3336
 - ☒ 3. 3170
 - ☒ 4. 2980

Question ID : 7518975701
Option 1 ID : 75189722803
Option 2 ID : 75189722804
Option 3 ID : 75189722802
Option 4 ID : 75189722801
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.70 A और B एक व्यवसाय में क्रमशः ₹42,000 और ₹56,000 निवेश करते हैं। वर्ष के अंत में, वे ₹87,220 का लाभ कमाते हैं। लाभ में B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹47,240
 - ☒ 2. ₹48,480
 - ☒ 3. ₹45,620
 - ☒ 4. ₹49,840

Question ID : 7518976056
Option 1 ID : 75189724224
Option 2 ID : 75189724222
Option 3 ID : 75189724223
Option 4 ID : 75189724221
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.71 दिए गए आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

2, 2, 3, 5, 15, 15, 15, 20, 21, 23, 25, 15, 23, 25

- Ans
- ☒ 1. 23
 - ☒ 2. 21
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 15

Question ID : 7518975899
Option 1 ID : 75189723595
Option 2 ID : 75189723593
Option 3 ID : 75189723596
Option 4 ID : 75189723594
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.72 एक गोलीय दर्पण एक सीधा तथा छोटा प्रतिबिम्ब निर्मित करता है। गोलीय दर्पण के बारे में सही कथनों की पहचान कीजिए।

- (A) दर्पण अवतल है।
- (B) दर्पण एक आभासी प्रतिबिम्ब निर्मित करता है।
- (C) दर्पण की फोकस दूरी धनात्मक है।

Ans ☒ 1. केवल A
☒ 2. केवल B
☒ 3. A और B दोनों
☒ 4. B और C दोनों

Question ID : 7518975380

Option 1 ID : 75189721517

Option 2 ID : 75189721518

Option 3 ID : 75189721519

Option 4 ID : 75189721520

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.73 किसी तारे की स्थिति में थोड़ा-थोड़ा परिवर्तन होता प्रतीत होता है, इसका क्या कारण है?

Ans ☒ 1. क्योंकि वायुमंडल गैसों के मिश्रण से बना होता है।
☒ 2. क्योंकि वायुमंडल की भौतिक स्थितियां स्थिर रहती हैं।
☒ 3. क्योंकि वायुमंडल की भौतिक स्थितियां बदलती रहती हैं।
☒ 4. क्योंकि वायुमंडल तारों के प्रकाश का प्रकीर्णन करता है।

Question ID : 7518975447

Option 1 ID : 75189721787

Option 2 ID : 75189721786

Option 3 ID : 75189721785

Option 4 ID : 75189721788

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 निम्न में से किस समूह के सभी यौगिक समान समजातीय श्रेणी से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. C_4H_8 , C_5H_8 , C_6H_{10}
 - ☒ 2. C_3H_8 , C_4H_{10} , C_5H_{12}
 - ☒ 3. C_2H_6 , C_2H_4 , C_2H_2
 - ☒ 4. C_6H_{10} , C_6H_{12} , C_6H_{14}

Question ID : 7518973413

Option 1 ID : 75189713650

Option 2 ID : 75189713651

Option 3 ID : 75189713649

Option 4 ID : 75189713652

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 दिए गए अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

L @ S O J ^ B U # W R < E M @ N U # B * H ! A & L E W % H & G A * S A # L D

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

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

Question ID : 7518974808

Option 1 ID : 75189719230

Option 2 ID : 75189719232

Option 3 ID : 75189719229

Option 4 ID : 75189719231

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 निम्न में से कौन-सा संख्या युग्म सह-अभाज्य (co-prime) है?

- Ans
- ☒ 1. 7 और 14
 - ☒ 2. 12 और 18
 - ☒ 3. 34 और 35
 - ☒ 4. 17 और 170

Question ID : 7518975581

Option 1 ID : 75189722323

Option 2 ID : 75189722321

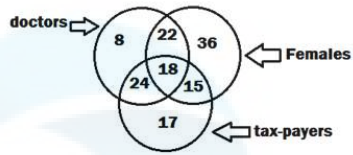
Option 3 ID : 75189722322

Option 4 ID : 75189722324

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



Doctors - डॉक्टर

Females - महिलाएं

Tax-payers - करदाता

ऐसी कितनी महिलाएं हैं, जो करदाता भी हैं, किंतु डॉक्टर नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 33

Question ID : 7518975180
 Option 1 ID : 75189720720
 Option 2 ID : 75189720717
 Option 3 ID : 75189720718
 Option 4 ID : 75189720719

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 दो पूरक कोणों में से बड़े कोण का माप, छोटे कोण के माप के तीन गुने से 6° कम है। बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 63°
 - ☒ 2. 57°
 - ☒ 3. 66°
 - ☒ 4. 54°

Question ID : 7518976327
 Option 1 ID : 75189725307
 Option 2 ID : 75189725306
 Option 3 ID : 75189725308
 Option 4 ID : 75189725305

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 यदि व्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है, तो 10% वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज की दर पर ₹10,000 की राशि कितने वर्ष में बढ़कर ₹13,310 हो जाएगी?

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

Question ID : 7518975852
Option 1 ID : 75189723405
Option 2 ID : 75189723406
Option 3 ID : 75189723407
Option 4 ID : 75189723408
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, TRIP को WULS और SOME को VRPH लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CLAN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. FODQ
 - ☒ 2. FODR
 - ☒ 3. FOEQ
 - ☒ 4. FPDQ

Question ID : 7518975240
Option 1 ID : 75189720959
Option 2 ID : 75189720960
Option 3 ID : 75189720958
Option 4 ID : 75189720957
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.81 देश का पहला व्यावसायिक स्तर का बायोमास आधारित हाइड्रोजन संयंत्र, मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थापित किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. अनूपपुर
 - ☒ 2. खंडवा
 - ☒ 3. बैतूल
 - ☒ 4. अगर मालवा

Question ID : 7518973770
Option 1 ID : 75189715079
Option 2 ID : 75189715077
Option 3 ID : 75189715078
Option 4 ID : 75189715080
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.82 यदि x के 24% के 10% का मान 240 के बराबर है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1000
 - ☒ 2. 10000
 - ☒ 3. 100
 - ☒ 4. 100000

Question ID : 7518975831
Option 1 ID : 75189723323
Option 2 ID : 75189723322
Option 3 ID : 75189723321
Option 4 ID : 75189723324

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 The first and second members, respectively, of the ketone homologous series are:

- Ans
- ☒ 1. propanone, butanone
 - ☒ 2. methanone, ethanone
 - ☒ 3. ethanone, propanone
 - ☒ 4. butanone, propanone

Question ID : 7518973558
Option 1 ID : 75189714231
Option 2 ID : 75189714229
Option 3 ID : 75189714230
Option 4 ID : 75189714232

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 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 / हटाना / 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।)
(12, 51, 5)
(5, 36, 7)

- Ans
- ☒ 1. (14, 120, 16)
 - ☒ 2. (13, 10, 7)
 - ☒ 3. (11, 51, 6)
 - ☒ 4. (19, 44, 3)

Question ID : 7518975088
Option 1 ID : 75189720351
Option 2 ID : 75189720350
Option 3 ID : 75189720352
Option 4 ID : 75189720349

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 आय में एक इकाई वृद्धि के परिणाम स्वरूप प्रत्याशित खपत (ex-ante consumption) में वृद्धि की दर _____ कहलाती है।

Ans

- ☒ 1. औसत उपभोग प्रवृत्ति
- ☒ 2. सीमांत बचत प्रवृत्ति
- ☒ 3. औसत बचत प्रवृत्ति
- ☒ 4. सीमांत उपभोग प्रवृत्ति

Question ID : 7518974229

Option 1 ID : 75189716916

Option 2 ID : 75189716913

Option 3 ID : 75189716914

Option 4 ID : 75189716915

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.86 मेंडलीफ के आवर्त नियम के अनुसार, इनमें से कौन सा सत्य है?

Ans

- ☒ 1. तत्वों के गुणधर्म उनके परमाणु द्रव्यमानों के आवर्ती फलन होते हैं
- ☒ 2. तत्वों के गुणधर्म उनके चुंबकीय गुणों के आवर्ती फलन होते हैं
- ☒ 3. तत्वों के गुणधर्म उनके परमाणु क्रमांकों के आवर्ती फलन होते हैं
- ☒ 4. तत्वों के गुणधर्म उनके रंग के आवर्ती फलन होते हैं

Question ID : 7518973510

Option 1 ID : 75189714039

Option 2 ID : 75189714040

Option 3 ID : 75189714037

Option 4 ID : 75189714038

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 एक कक्षा के 30 विद्यार्थियों ने एक परीक्षा में भाग लिया। 12 विद्यार्थियों के प्राप्तांकों का औसत 80 है, और शेष विद्यार्थियों के प्राप्तांकों का औसत 75 है। कक्षा के प्राप्तांकों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 77

☒ 2. 67

☒ 3. 56

☒ 4. 87

Question ID : 7518975668

Option 1 ID : 75189722672

Option 2 ID : 75189722670

Option 3 ID : 75189722671

Option 4 ID : 75189722669

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 शब्द 'CAPITAL' 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. 3

☒ 3. 1

☒ 4. 4

Question ID : 7518974984

Option 1 ID : 75189719934

Option 2 ID : 75189719935

Option 3 ID : 75189719933

Option 4 ID : 75189719936

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 G, H, I, J, K और L एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाली मंजिल का क्रमांक 6 है, और उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 5 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 1 है। J एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। G और K में से प्रत्येक विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। I मंजिल क्रमांक 2 पर रहता है। H, L के ठीक ऊपर और I के ठीक नीचे की विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। G सबसे ऊपर वाली मंजिल पर नहीं रहता है। सबसे नीचे वाली मंजिल पर कौन रहता है?

Ans ☒ 1. K

☒ 2. J

☒ 3. G

☒ 4. L

Question ID : 7518974913

Option 1 ID : 75189719652

Option 2 ID : 75189719649

Option 3 ID : 75189719651

Option 4 ID : 75189719650

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.90 Which of the following is NOT a part of the 5 R's needed to be followed for sustainable development?

Ans ☒ 1. Repurpose

☒ 2. Regeneration

☒ 3. Recycle

☒ 4. Refuse

Question ID : 7518974709

Option 1 ID : 75189718835

Option 2 ID : 75189718834

Option 3 ID : 75189718836

Option 4 ID : 75189718833

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.91 जनवरी 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्न में से कौन सा देश दुनिया में खीरे का शीर्ष निर्यातक बन गया है?

Ans ☒ 1. चीन

☒ 2. कनाडा

☒ 3. भारत

☒ 4. अमेरिका

Question ID : 7518973872

Option 1 ID : 75189715486

Option 2 ID : 75189715485

Option 3 ID : 75189715487

Option 4 ID : 75189715488

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.92 निम्न में से कौन सा औषधीय पौधा रक्तचाप के उपचार के लिए सबसे अच्छी औषधि (उपाय) है?

- Ans
- ☒ 1. आलुकम् (Alukam)
 - ☒ 2. सर्पगंधा (Sarpagandha)
 - ☒ 3. नवमल्लिका (Navmallika)
 - ☒ 4. रजनीगंधा (Rajnigandha)

Question ID : 7518973914
Option 1 ID : 75189715656
Option 2 ID : 75189715653
Option 3 ID : 75189715654
Option 4 ID : 75189715655
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.93 L, K, J, H, G, F, D और S एक ही इमारत की आठ 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 8 है। L, K के ठीक एक मंजिल ऊपर, और G के ठीक एक मंजिल नीचे रहता है। केवल K, H और L के बीच में रहता है, जबकि H, J के ठीक एक मंजिल ऊपर रहता है। केवल D, S और J के बीच में रहता है। F, आठवीं मंजिल पर रहता है, जबकि S पहली मंजिल पर रहता है।

K किस मंजिल पर रहता है?

- Ans
- ☒ 1. चौथी
 - ☒ 2. पांचवीं
 - ☒ 3. सातवीं
 - ☒ 4. तीसरी

Question ID : 7518974729
Option 1 ID : 75189718915
Option 2 ID : 75189718914
Option 3 ID : 75189718913
Option 4 ID : 75189718916
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.94 निम्नलिखित में से कौन सी वह बड़ी से बड़ी संख्या है, जिससे 72 और 119 को विभाजित करने पर क्रमशः 3 और 4 शेषफल प्राप्त होता है?

- Ans
- ☒ 1. 17
 - ☒ 2. 19
 - ☒ 3. 21
 - ☒ 4. 23

Question ID : 7518976035
Option 1 ID : 75189724140
Option 2 ID : 75189724138
Option 3 ID : 75189724139
Option 4 ID : 75189724137
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.95 निम्न तालिका दिए गए वर्षों के दौरान पांच अलग अलग राज्यों से एक केंद्रीय विश्वविद्यालय की एम.फिल. की प्रवेश परीक्षा में चयनित वाले होने वाले छात्रों की संख्या के आंकड़े दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

राज्य \ वर्ष	कश्मीर	बिहार	मध्यप्रदेश	पंजाब	दिल्ली
2017	300	440	250	350	280
2018	400	400	280	400	320
2019	450	350	240	260	260
2020	500	380	400	320	400
2021	430	420	540	280	350

2020 में बिहार से चयनित होने वाले छात्रों की संख्या, दिए गए सभी वर्षों में दिल्ली से चयनित छात्रों की कुल संख्या के लगभग कितने प्रतिशत के बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. 20.5%
 - ☒ 2. 23.6%
 - ☒ 3. 15.5%
 - ☒ 4. 15.0%

Question ID : 7518975128
Option 1 ID : 75189720511
Option 2 ID : 75189720510
Option 3 ID : 75189720509
Option 4 ID : 75189720512

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$48.9 \times 3.95 - 2.97 + 17.86 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 125
 - ☒ 2. 140
 - ☒ 3. 250
 - ☒ 4. 211

Question ID : 7518974872
Option 1 ID : 75189719486
Option 2 ID : 75189719485
Option 3 ID : 75189719488
Option 4 ID : 75189719487

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 एक प्रकाशिक उपकरण Y की फोकस दूरी धनात्मक है। Y एक _____ है।

- Ans
- ☐ 1. या तो उत्तल लेंस या अवतल दर्पण
 - ☐ 2. या तो अवतल लेंस या उत्तल दर्पण
 - ☒ 3. या तो उत्तल लेंस या उत्तल दर्पण
 - ☐ 4. या तो अवतल लेंस या अवतल दर्पण

Question ID : 7518975381
Option 1 ID : 75189721523
Option 2 ID : 75189721524
Option 3 ID : 75189721522
Option 4 ID : 75189721521
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.98 कॉस्टिक सोडा का उपयोग सामान्यतः _____ में नहीं किया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. कपड़ा उद्योग
 - ☐ 2. डिटरजेंट उद्योग
 - ☐ 3. कागज एवं लुगदी उद्योग
 - ☒ 4. अमोनिया निर्माण

Question ID : 7518973472
Option 1 ID : 75189713887
Option 2 ID : 75189713888
Option 3 ID : 75189713885
Option 4 ID : 75189713886
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.99 जब किसी चुंबक को किसी कुंडली के पास ले जाया जाता है, तो यह कुंडली में एक प्रेरित धारा उत्पन्न करता है। प्रेरित धारा के परिमाण को बढ़ाने के लिए इनमें से किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

- (i) कुंडली में फेरों की संख्या में वृद्धि करना
- (ii) चुंबक की गति में वृद्धि करना
- (iii) कुंडली के तार की प्रतिरोधकता में वृद्धि करना

Ans

- ✓ 1. (i) और (ii) दोनों
- ✗ 2. केवल (iii)
- ✗ 3. केवल (i)
- ✗ 4. (ii) और (iii) दोनों

Question ID : 7518975543
Option 1 ID : 75189722171
Option 2 ID : 75189722170
Option 3 ID : 75189722169
Option 4 ID : 75189722172
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.100 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 6300 को गुणा करने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग होगी।

Ans

- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 15
- ✓ 3. 7
- ✗ 4. 12

Question ID : 7518976017
Option 1 ID : 75189724065
Option 2 ID : 75189724068
Option 3 ID : 75189724066
Option 4 ID : 75189724067
Status : Answered
Chosen Option : 3