

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



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 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 । और ॥ 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:

- 1. क्छ हिमस्खलन, वर्षण हैं।
- 2. कुछ प्रलय, हिमस्खलन हैं।
- 3. सभी हिमस्खलन, तूफान हैं।

निष्कर्ष:

- l. कुछ तूफान, प्रलय हैं।
- II. कोई वर्षण, तूफान नहीं है।

Ans

- X1 निष्कर्ष । और II दोनों ही पालन करते हैं।
- X2 न तो निष्कर्ष । और न ही निष्कर्ष ।। पालन करता है।
- × 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID: 7518974752

Option 1 ID: 75189719008

Option 2 ID: 75189719007

Option 3 ID: 75189719006

Option 4 ID: 75189719005

Status: Answered

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

Ans

√ ¹ नागातैंड

🗶 २. त्रिपुरा

🔀 ३. 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

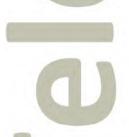
×1. 1953

X2. 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



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, किंत् 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 त्रिज्या और तार B की त्रिज्या का अनुपात क्या होगा?

Ans

√ 1. 1:3

X 2. 9:1

X3. 1:9

X4. 3:1

Question ID: 7518975464 Option 1 ID: 75189721855 Option 2 ID: 75189721854

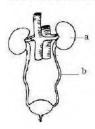
Option 4 ID: 75189721856

Chosen Option: 4

Option 3 ID: 75189721853 Status: Answered



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



Ans X 1.

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

🗡 2 a - मूत्र का संग्रहण, b - मूत्र का निर्माण

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

🗡 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

निम्न में से कौन सा सर्वाधिक विद्युत धनात्मक तत्व है?

Ans X 1. Mg

√ 2. Cs

X 3. Na

X 4. Ca



Question ID: 7518973534

Option 1 ID: 75189714135

Option 2 ID: 75189714134

Option 3 ID: 75189714136

Option 4 ID: 75189714133

Status: Answered



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

✓ 2. 15

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

× 3. 13

√ ¹ एक द्विघात समीकरण नहीं

X 2. एक घन समीकरण

🗙 3. एक घन बहुपद

🔀 4. एक द्विघात समीकरण

91

Option 1 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 $sec\ 4A = cosec\ (3A - 50^\circ)$ 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

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

Ans

X1 सोमा रॉय

- ✓ ². सोनाली सिंह
- 🔀 गरराज प्रसाद गुप्ता
- ×4. दीपक दास

ME.

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

- 🗶 बलफकरम राष्ट्रीय उदयान
- 🔀 ३ भितरकनिका राष्ट्रीय उद्यान
- 🔀 ४ 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



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

Ans $X 1. XY \rightarrow X + Y$

 \times 2. AB + CD \rightarrow AC + BD

 \times 3. PQ + R \rightarrow PR + Q

 \checkmark 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 X 1. Germination

X 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 X 1.

डॉ. वत्सला थिरुमलाई, डॉ. अभिजीत मुखर्जी और डॉ. सुबी जैकब जॉर्ज

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

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

- 🖋 1. चालक की अन्प्रस्थ काट के क्षेत्रफल में वृद्धि करना
- 🗶 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 ।, ॥ और ॥। 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। क्छ खिलौने, फाइबर हैं।

(|) कुछ फाइबर, प्लास्टिक हैं। (||) कुछ डिस्पोजेबल, फाइबर हैं। (|||) कोई भी फाइबर, डिस्पोजेबल नहीं है।

- X1 या तो निष्कर्ष । या निष्कर्ष ॥ पालन करता है।
- X2 कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
- X4 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





Q.18

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

Ans

×1. अनुच्छेद 31

X². अनुच्छेद 12

४³. अनुच्छेद 22 **४**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 समबह्भुज के प्रत्येक अंतःकोण का माप 135° है, तो उस बह्भुज में भुजाओं की संख्या जात कीजिए।

Ans

X 1. 15

X 2. 12

√ 3. 8

X 4. 10

Question ID: 7518976375 Option 1 ID: 75189725500 Option 2 ID: 75189725499

Option 3 ID: 75189725497 Option 4 ID: 75189725498 Status: Answered



Q.20 औपनिवेशिक भारत की भारतीय आबादी का लगभग 85% भाग, अर्थव्यवस्था के इनमें से किस क्षेत्र पर निर्भर था? Ans X1 हस्तशिल्प उदयोग 🗶 परिवहन (Transport) 🖋 ३. कृषि **X** 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 टयक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। F और U के बीच में केवल 7 टयक्ति बैठे हैं। F पॅक्ति के किसी एक सिरे पर बैठा हैं। H और U के बीच में केवल 9 व्यक्ति बैठे हैं। E और H के बीच में केवल 12 ट्यक्ति 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 X 1. 33 × 2. 34 X 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 ✓ 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

४¹ ऑस्ट्रेलिया

- **×** 2. चीन
- 🗙 ३. 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 $\frac{3}{2}$

$$\times$$
 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



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

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

Ans X1. WX 6

X 2. WX 7

X 3. VY 6



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

X 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



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

निष्कर्ष:

- 1. B > Y
- 2. M = L

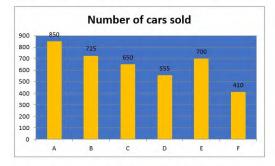
Ans

- √ ¹ केवल निष्कर्ष 1 सत्य है।
- X2 केवल निष्कर्ष 2 सत्य है।
- X3 निष्कर्ष 1 और 2 दोनों ही सत्य हैं।
- X4 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

 - **★** 4. पांच



Question ID: 7518975336 Option 1 ID: 75189721342 Option 2 ID: 75189721341 Option 3 ID: 75189721343 Option 4 ID: 75189721344

Status: Answered

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

🗶 2. 8 गुने

🥒 ३. ६ 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 निम्निलिखित समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही ' \times ' और ' \div ' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

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

Ans X 1. -32

X 2. 32

√ 3. **-33**

X 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

🗶 ३ पीवी सिंधु

X 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 X 1. 17

X 2. 15

√ 3. 16

X 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

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

Ans X 1. 12.5°

× 2. 13°

√ 3. 11.5°

X 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 वहीं 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 X 1. VRTAS

√ 2. VRATS

X 3. VTARS

X4. SRVAT



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

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

Ans

- √ ¹. आत्मीय सभा
- X 2. धर्म सभा
- 🗙 ३. प्रार्थना समाज
- X 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
 - 🖋 २. सुशील चंद्रा
- X 3. केके मेनन
- 🔀 ४ 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 निम्निलिखित 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
- X2 जानवरों द्वारा खाए जाने पर घातक साबित हो सकते हैं
- X 3 ये नालियों को जाम कर देते हैं

Question ID : **7518974681** Option 1 ID : **75189718721**

Option 2 ID : **75189718723** Option 3 ID : **75189718724**

Option 4 ID : 75189718722 Status : Answered

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

- X1 उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- X 2. पर्वतीय वन
- 🗙 ३. 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:

- X 1. 4 p
- √ 2. P
- \times 3. $\rho/2$
- X 4. p/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

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

- Ans \times 1. $\frac{27}{100}$
 - 2. 47/99
 - \times 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

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, किंतू उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। Y को B के दाई ओर ठीक बगल में रखा गया है। X को D और A दोनों के ठीक बगल में रखा गया है। C को Z के बाई ओर ठीक बगल में रखा गया है। B को X के दाई 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 X 1. B

X 2. X

√ 3. 7

X 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 X 1. 5

√ 2. 8

X 3. 2

X 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

Option 1 ID : 7518973066

Option 1 ID : 75189720262

Option 2 ID : 75189720263

Option 3 ID : 75189720263

Option 4 ID : 75189720261

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Ans X 1. 24

X 2. 27

√ 3. 13

X 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 X 1. पश्चिम बंगाल

X 2. मेघालय

√ 3. केरल

X 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 X 1 हिमाचल प्रदेश X 2. झारखंड X 4. छत्तीसगढ 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 X 1. बेकिंग सोडा X2. प्लास्टर ऑफ पेरिस **√** 3. जिप्सम X 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 X 1. QMFJ X 2. RNFJ X4. 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?

कथनः

चक्रवात सेपा के आज 3 p.m. बजे तक बालासोर तट पर टकराने की संभावना है। 11 a.m. बजे से, बालासोर में प्रक्षुद्ध 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।

निष्कर्षः

I. आज 3 p.m. बजे के बाद बालासोर में विद्युत कटौती हो सकती है।

II. चक्रवात के गुजरने तक, मङ्आरों के लिए आज सम्द्र में जाना अस्रक्षित होगा।

Ans

✓¹ निष्कर्ष । और ।। दोनों पालन करते हैं।

X 2 केवल निष्कर्ष । पालन करता है।

X3 केवल निष्कर्ष || पालन करता है।

X4 न तो निष्कर्ष । और न ही ॥ 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

X 4. 136

Question ID: 7518974874 Option 1 ID: 75189719495 Option 2 ID: 75189719493 Option 3 ID: 75189719496

Option 4 ID: 75189719494

Status: Answered



Q.52 Oral contraceptive pills work by stopping ______. Ans X1 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, जबिक P और T पंक्ति के सिरों पर बैठे हैं। पंक्ति के ठीक मध्य स्थान पर कौन बैठा है? Ans X 1. S X 2. Q X 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 जात 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
- × 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 X 1.

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

🔀 २. सूरजमुखी एक प्रकाशानुवर्ती पौधा है।

3.

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

X 4.

नम स्थानों में जड़ों की वृद्धि अर्थात 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

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 भूजा के माप क्रमशः 65 m और 63 m हैं। उस आयताकार भूखंड का परिमाप ज्ञात कीजिए। Ans X 1. 225 m X 2. 256 m X 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 लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन किसके बराबर होता है?

Ans

√ 1. v/u

X 2. u/v

X 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

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

Ans

× 1 40 m, दिक्षण

× 2. 40 m, पूर्व

× 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 मुझ्ता है, और 2 m चलता है, वह पुनः दाएं मुझ्ता है, और 30 m चलता है, और फिर बाएं मुझ्ता 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. 3cat

X3. दक्षिण

🗙 ४. 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?

Δns

X 1 Blood enters the lungs

X 2. Blood enters the aorta

X 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**

Otatus . Alisw

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 X 1. K = N

X 2. K < N

√ 3. G < R
</p>

X 4. W < N

Option 1 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 शृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

KIOXJETRULEBACKJMN

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

Ans 🗳 1. 3

X 2. 1

X 3. 2

X 4. 4

Question ID: 7518974800 Option 1 ID: 75189719199 Option 2 ID: 75189719197 Option 3 ID: 75189719198

Option 4 ID : 75189719200 Status : Answered

Option 1 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 वहीं संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से हैं।

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

Ans × 1. 63

√ 2. 66

× 3. 48

X 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 चिहन (?) के स्थान पर आएगी?

13, 21, 33, 54, 91, ?

Ans X 1. 175

√ 2. 153

X 3. 183

X 4. 162

Question ID : 7518975294 Option 1 ID : 75189721175 Option 2 ID : 75189721173

Option 3 ID : 75189721176 Option 4 ID : 75189721174 Status : Answered

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 ट्यवसाय 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 जात 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 आंकड़ो का बहुलक ज्ञात कीजिए।

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

Ans X 1. 23

X 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 प्रतिबिंब निर्मित करता है। गोलीय दर्पण के बारे में सही कथनों की पहचान

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

Ans X 1. केवल A

- × 2. केवल B
- X3. A और B 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?

- 🔀 1. क्योंकि वायुमंडल गैसों के मिश्रण से बना होता है।
- 🔀 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



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

Ans X 1. C₄H₈, C₅H₈, C₆H₁₀

√ 2. C₃H₈, C₄H₁₀, C₅H₁₂

× 3. C₂H₆, C₂H₄, C₂H₂

X4. C₆H₁₀, C₆H₁₂, C₆H₁₄



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 शृंखला 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 ट्यंजन हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक स्वर है?

Ans X 1. 4

X 2. 3

X 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

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

Ans 🔀 1. 7 और 14

× 2. 12 और 18

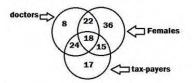
√ 3. 34 और 35

× 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

Q.77 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं ट्यक्तियों 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

X 2. 18

√ 3. **15**

X 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 जात कीजिए।

Ans X 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



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

X2. FODR

X3. FOEQ

X 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 ट्यावसायिक स्तर का बायोमास आधारित हाइड्रोजन संयंत्र, मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थापित किया जाएगा?

Ans

×¹ अनूपपुर

× 3. बैतूल

× 4. आगर 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 : --

यदि x के 24% के 10% का मान 240 के बराबर है, तो x का मान ज्ञात कीजिए। Ans X 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:

1. propanone, butanone

× 2. methanone, ethanone

X 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 सम्च्यय का चयन कीजिए, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वहीं संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्ययों 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 अनुमित 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

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

Ans

- X1 औसत उपभोग प्रवृत्ति
- X2 सीमांत बचत प्रवृत्ति
- × 3. औसत बचत प्रवृत्ति
- 🗸 ४ 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

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 विदयार्थियों के प्राप्तांकों का औसत 75 हैं। 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 X 2. 3 X 3. 1 X 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, 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 X 1. K √ 2. J X 3. G X 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 X 1. Repurpose ✓ 2. Regeneration X 3. Recycle X 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 Ans **X** 1. चीन X2. कनाडा 🔀 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)

Ans

- 🗶 1. आलुकम् (Alukam)
- 🗸 २ सर्पगंधा (Sarpagandha)
- 🔀 अ. नवमल्लिका (Navmallika)
- 🔀 ४. 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 3 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, जबिक 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, जबिक S पहली मंजिल पर रहता है।

K किस मंजिल पर रहता है?

- Ans 🗶 1. चौथी
 - √ 2. पांचवीं
 - X3. सातवीं
 - X4. 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 X 1. 17

X 2. 19

X 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

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।

राज्	य कश्मीर	बिहार	मध्यप्रदेश	पंजाब	दिल्ली
वर्ष					
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 निम्नतिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नतिखित समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगा?

48.9 × 3.95 - 2.97 + 17.86 = ?

Ans × 1. 125

X 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

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

Ans 🛶 🗸

X1 या तो उत्तल लेंस या अवतल दर्पण

X2 या तो अवतल लेंस या उत्तल दर्पण

🔀 या तो अवतल लेंस या अवतल दर्पण

E

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

🗶 १ कपड़ा उद्योग

🗶 🖹 डिटर्जेंट उद्योग

🔀 3. कागज एवं लुगदी उद्योग



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

Status : Answered



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
- X 2. केवल (iii)
- X 3. केवल (i)
- X 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 X 1. 6
 - X 2. 15
 - √ 3. 7
 - X 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

QP HTML Generated date 2022/08/26-12:40:34

