



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	We Care Foundation
Test Date	13/09/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 1

\* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : Level 1

Q.1 रबीना अपने घर से 5 km दक्षिण की ओर जाती है। वहां से वह पूर्व की ओर 7 km, फिर दक्षिण की ओर 4 km, फिर पश्चिम की ओर 7 km और अंत में दक्षिण की ओर 5 km जाती है। रबीना अपने घर से कितनी दूर है और किस दिशा में है?

- Ans
- ☒ 1. 14 km, उत्तर
  - ☒ 2. 5 km, दक्षिण
  - ☒ 3. 9 km, उत्तर
  - ☒ 4. 14 km, दक्षिण

Question ID : 75189710898

Option 1 ID : 75189743589

Option 2 ID : 75189743592

Option 3 ID : 75189743590

Option 4 ID : 75189743591

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 प्रेक्षकों 3, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 24 और 31 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 17
  - ☒ 2. 14
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 16

Question ID : 7518978717

Option 1 ID : 75189734865

Option 2 ID : 75189734868

Option 3 ID : 75189734867

Option 4 ID : 75189734866

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी वायुमंडल की सबसे ऊपरी परत है?

- Ans
- ☒ 1. समतापमंडल
  - ☒ 2. तापमंडल
  - ☒ 3. बहिर्मंडल
  - ☒ 4. मध्यमंडल

Question ID : 7518977250

Option 1 ID : 75189728999

Option 2 ID : 75189728998

Option 3 ID : 75189729000

Option 4 ID : 75189728997

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4  $\sec 33^\circ \operatorname{cosec} 57^\circ - \cot 57^\circ \tan 33^\circ + \cot 47^\circ \cot 43^\circ$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518979115

Option 1 ID : 75189736457

Option 2 ID : 75189736460

Option 3 ID : 75189736459

Option 4 ID : 75189736458

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 यदि  $1.5x = 0.02y$  है, तो  $\frac{1}{\left(\frac{y+x}{y-x}\right)}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{38}{37}$
  - ☒ 2.  $\frac{370}{38}$
  - ☒ 3.  $\frac{37}{380}$
  - ☒ 4.  $\frac{37}{38}$

Question ID : 75189710629

Option 1 ID : 75189742516

Option 2 ID : 75189742513

Option 3 ID : 75189742514

Option 4 ID : 75189742515

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 कुछ व्यक्ति एक समूह में खड़े हुए हैं, प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। A, D से लंबा है, लेकिन F से छोटा है। C, E से छोटा है और B से लंबा है, जो F से लंबा है। केवल एक व्यक्ति E से लंबा, और केवल दो व्यक्ति D से छोटे हैं। यदि इस समूह में कोई अन्य व्यक्ति शामिल नहीं है, तो समूह में व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. दस
  - ☒ 2. नौ
  - ☒ 3. छह
  - ☒ 4. सात

Question ID : 75189710768

Option 1 ID : 75189743069

Option 2 ID : 75189743072

Option 3 ID : 75189743070

Option 4 ID : 75189743071

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 यदि किसी यात्रा का एक-तिहाई हिस्सा 25 km/h की चाल से, यात्रा का अगला एक-तिहाई हिस्सा 40 km/h की चाल से और शेष यात्रा 50 km/h की चाल से तय की जाती है, तो पूरी यात्रा के लिए औसत चाल (km/h में, एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 33.3
  - ☒ 2. 30.3
  - ☒ 3. 25.3
  - ☒ 4. 35.3

Question ID : 7518979969

Option 1 ID : 75189739875

Option 2 ID : 75189739874

Option 3 ID : 75189739873

Option 4 ID : 75189739876

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 निम्न में से किस वर्ष 73वां और 74वां संविधान संशोधन अधिनियम लागू हुआ, जिसने क्रमशः पंचायती राज संस्थाओं (PRIs) और शहरी स्थानीय निकायों (ULBs) को संवैधानिक दर्जा दिया?

- Ans
- ☒ 1. 1991
  - ☒ 2. 1992
  - ☒ 3. 1993
  - ☒ 4. 1994

Question ID : 75189710609

Option 1 ID : 75189742433

Option 2 ID : 75189742434

Option 3 ID : 75189742435

Option 4 ID : 75189742436

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.9** A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। उनमें से चार मेज कोनों पर बैठे हैं, जबकि अन्य चार भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। A, H के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है, जो मेज की किसी एक भुजा के ठीक मध्य में बैठा है। D, A के ठीक बगल में बैठा है। B, D के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। F, B और C के ठीक बगल में बैठा है। E, G के बाईं ओर बैठा है। H के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans**
- ✓ 1. G
  - ✗ 2. D
  - ✗ 3. F
  - ✗ 4. E

Question ID : 75189710734

Option 1 ID : 75189742935

Option 2 ID : 75189742936

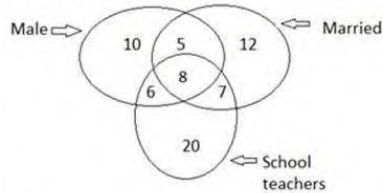
Option 3 ID : 75189742933

Option 4 ID : 75189742934

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.10** दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने विवाहित पुरुष (married males) विद्यालय के शिक्षक (school teachers) हैं?

- Ans**
- ✗ 1. 13
  - ✗ 2. 15
  - ✓ 3. 8
  - ✗ 4. 14

Question ID : 75189710786

Option 1 ID : 75189743141

Option 2 ID : 75189743143

Option 3 ID : 75189743144

Option 4 ID : 75189743142

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.11 यदि 7 सितंबर 2012 को शुक्रवार है, तो 17 दिसंबर 2014 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☒ 1. गुरुवार
  - ☒ 2. बुधवार
  - ☒ 3. सोमवार
  - ☒ 4. रविवार

Question ID : 7518979153  
Option 1 ID : 75189736610  
Option 2 ID : 75189736611  
Option 3 ID : 75189736609  
Option 4 ID : 75189736612

Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.12 पांच दोस्त, I, J, K, L और M एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। L और M के बीच केवल I बैठा है। K, बाएं सिरे से दूसरे स्थान पर बैठा है और वह M के ठीक बगल में नहीं है। J कहाँ बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. दाएं सिरे पर
  - ☒ 2. दाएं सिरे से दूसरे स्थान पर
  - ☒ 3. बाएं सिरे पर
  - ☒ 4. दाएं सिरे से तीसरे स्थान पर

Question ID : 7518979711  
Option 1 ID : 75189738843  
Option 2 ID : 75189738842  
Option 3 ID : 75189738844  
Option 4 ID : 75189738841

Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 यदि चुंबकीय रेखाएं पश्चिम से पूर्व दिशा की ओर गतिमान हैं और क्षैतिज रूप से रखा गया चालक ऊपर की दिशा में गतिमान है, तो इस स्थिति में, प्रेरित धारा की दिशा \_\_\_\_\_ में होगी।

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

Question ID : 7518979587  
Option 1 ID : 75189738346  
Option 2 ID : 75189738345  
Option 3 ID : 75189738348  
Option 4 ID : 75189738347

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) H T & Q % 9 D 6 @ 6 L & 4 P Z # 5 7 U \* Y (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद में एक संख्या है?

Ans

✓ 1. तीन

✗ 2. दो

✗ 3. चार

✗ 4. एक

Question ID : 75189710842

Option 1 ID : 75189743367

Option 2 ID : 75189743366

Option 3 ID : 75189743368

Option 4 ID : 75189743365

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 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।)  
(6, 30, 54)  
(16, 80, 144)

Ans

✗ 1. (8, 35, 72)

✗ 2. (15, 75, 105)

✓ 3. (21, 105, 189)

✗ 4. (12, 48, 108)

Question ID : 75189710937

Option 1 ID : 75189743746

Option 2 ID : 75189743747

Option 3 ID : 75189743748

Option 4 ID : 75189743745

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 मूलधन पर 8% वार्षिक दर से 2 वर्ष की अवधि का साधारण ब्याज ₹192 है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹1,000
  - ☒ 2. ₹1,400
  - ☒ 3. ₹1,200
  - ☒ 4. ₹1,600

Question ID : 7518979935  
Option 1 ID : 75189739737  
Option 2 ID : 75189739739  
Option 3 ID : 75189739738  
Option 4 ID : 75189739740  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 क्या वृक्काणु (nephron) की लंबी नलिकाकार संरचना का कोई लाभ है?

- Ans
- ☒ 1. हां, वृक्क को इढ़ता देने के लिए लंबी नलियों को उच्च घनत्व पर कुंडलित और संकुलित किया जा सकता है।
  - ☒ 2. नहीं, सभी वृक्काणु (nephron) लंबे नहीं होते हैं- कुछ छोटे होते हैं और अन्य लंबे होते हैं, लेकिन सभी कार्यशील होते हैं।
  - ☒ 3. हां, लंबी नलिका प्रारंभिक निस्पंद से अतिरिक्त जल के पुनः अवशोषण हेतु समय तथा स्थान प्रदान करती है।
  - ☒ 4. नहीं, लंबी नलिकाकार संरचना का कोई लाभ नहीं है क्योंकि निस्पंदन प्यालेनुमा सिरे पर होता है।

Question ID : 75189710104  
Option 1 ID : 75189740416  
Option 2 ID : 75189740415  
Option 3 ID : 75189740414  
Option 4 ID : 75189740413  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 मार्च 2022 तक प्राप्त जाकारी के अनुसार, भारत में कितने उच्च न्यायालय हैं?

- Ans
- ☒ 1. 24
  - ☒ 2. 25
  - ☒ 3. 22
  - ☒ 4. 23

Question ID : 75189710605  
Option 1 ID : 75189742419  
Option 2 ID : 75189742420  
Option 3 ID : 75189742417  
Option 4 ID : 75189742418  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19

राष्ट्रीय बालिका दिवस पर कितने बच्चों को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी से प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार 2022 पुरस्कार मिला?

Ans

✓ 1. 29

✗ 2. 39

✗ 3. 9

✗ 4. 19

Question ID : 7518973785

Option 1 ID : 75189715139

Option 2 ID : 75189715140

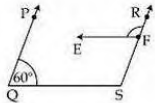
Option 3 ID : 75189715137

Option 4 ID : 75189715138

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 निम्नांकित चित्र में,  $QS \parallel EF$  और  $RS \parallel PQ$  है। यदि  $m\angle PQS = 60^\circ$  है, तो  $m\angle RFE$  का मान ज्ञात कीजिए।



Ans

✗ 1.  $140^\circ$

✗ 2.  $130^\circ$

✗ 3.  $110^\circ$

✓ 4.  $120^\circ$

Question ID : 7518979108

Option 1 ID : 75189736429

Option 2 ID : 75189736432

Option 3 ID : 75189736431

Option 4 ID : 75189736430

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.21 MASTER शब्द में (अग्र दिशा में) अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

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

Question ID : 7518977959  
Option 1 ID : 75189731836  
Option 2 ID : 75189731834  
Option 3 ID : 75189731835  
Option 4 ID : 75189731833  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.22 सबसे पहले पहचाना गया फुलरीन (Fullerene) निम्न में से कौन सा था?

- Ans
- ☒ 1. C-660
  - ☒ 2. C-60
  - ☒ 3. C-600
  - ☒ 4. C-160

Question ID : 75189710308  
Option 1 ID : 75189741232  
Option 2 ID : 75189741229  
Option 3 ID : 75189741231  
Option 4 ID : 75189741230  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 यदि 63 चॉकलेटों को A और B के बीच 4 : 5 के अनुपात में बांटा जाए, तो B को कितनी चॉकलेट मिलेंगी?

- Ans
- ☒ 1. 27
  - ☒ 2. 35
  - ☒ 3. 49
  - ☒ 4. 28

Question ID : 7518979229  
Option 1 ID : 75189736915  
Option 2 ID : 75189736916  
Option 3 ID : 75189736914  
Option 4 ID : 75189736913  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 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:  $X \leq F \leq U \geq A < Z > J$

Ans

- ✓ 1.  $F \leq U \geq A$   
✗ 2.  $A < Z < X$   
✗ 3.  $U > Z > J$   
✗ 4.  $U \geq A \geq F$

Question ID : 7518978220

Option 1 ID : 75189732879

Option 2 ID : 75189732880

Option 3 ID : 75189732878

Option 4 ID : 75189732877

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 एक रेलगाड़ी 20 km की दूरी 24 मिनट में तय करती है। यदि उसकी चाल में 5 km/h की वृद्धि होती है, तो रेलगाड़ी समान दूरी कितने मिनट में तय करेगी?

Ans

- ✗ 1.  $26 \frac{9}{11}$   
✓ 2.  $21 \frac{9}{11}$   
✗ 3.  $29 \frac{9}{11}$   
✗ 4.  $27 \frac{9}{11}$

Question ID : 75189710670

Option 1 ID : 75189742679

Option 2 ID : 75189742678

Option 3 ID : 75189742680

Option 4 ID : 75189742677

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 यदि 6:00 a.m. बजे एक हाथ-घड़ी की घंटे वाली सुई उत्तर-पश्चिम दिशा को दर्शाती है, तो 9:00 p.m. बजे घंटे वाली सुई किस दिशा को दर्शाएगी?

Ans

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

Question ID : 7518979764

Option 1 ID : 75189739053

Option 2 ID : 75189739055

Option 3 ID : 75189739056

Option 4 ID : 75189739054

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 दो संख्याओं का योगफल 9 है और उनके वर्गों का योगफल 41 है। संख्याएं ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978758

Option 1 ID : 75189735029

Option 2 ID : 75189735031

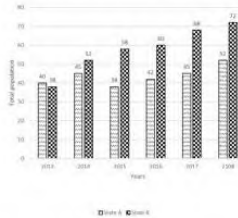
Option 3 ID : 75189735032

Option 4 ID : 75189735030

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 निम्नांकित कॉलम ग्राफ दिए गए वर्षों के दौरान दो राज्यों की जनसंख्या (लाखों में) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ [ Total Population : कुल जनसंख्या, State A - राज्य A, State B - राज्य B, Years-वर्ष]

वर्ष 2013 और 2018 में राज्य A और B की कुल जनसंख्या का अंतर कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 46 लाख
  - ☒ 2. 27 लाख
  - ☒ 3. 22.0 लाख
  - ☒ 4. 28 लाख

Question ID : 75189710965

Option 1 ID : 75189743857

Option 2 ID : 75189743858

Option 3 ID : 75189743860

Option 4 ID : 75189743859

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 पहला भारतीय रिज़र्व वन निम्न में से कौन सा है?

Ans

- ✓ 1. सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ 2. पेंच राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ 3. काज़ीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ 4. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

Question ID : 7518974489

Option 1 ID : 75189717956

Option 2 ID : 75189717953

Option 3 ID : 75189717954

Option 4 ID : 75189717955

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 दो संख्याओं के योगफल और उनके अंतर का अनुपात 8 : 3 है। बड़ी संख्या और छोटी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 5 : 11
- ✓ 2. 11 : 5
- ✗ 3. 12 : 7
- ✗ 4. 7 : 12

Question ID : 7518978664

Option 1 ID : 75189734656

Option 2 ID : 75189734655

Option 3 ID : 75189734653

Option 4 ID : 75189734654

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु के \_\_\_\_\_ को 2021 में जैविक विज्ञान श्रेणी के लिए शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

Ans

- ✗ 1. अनीश घोष
- ✓ 2. अमित सिंह
- ✗ 3. अरुण कुमार शुक्ला
- ✗ 4. बिनाय कुमार सैकिया

Question ID : 7518978825

Option 1 ID : 75189735300

Option 2 ID : 75189735297

Option 3 ID : 75189735299

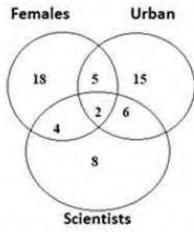
Option 4 ID : 75189735298

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.32 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



ऐसी कितनी महिला वैज्ञानिक (Female Scientists) हैं, जो शहरी क्षेत्र (Urban) से नहीं हैं?

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

Question ID : 75189710784

Option 1 ID : 75189743135

Option 2 ID : 75189743133

Option 3 ID : 75189743136

Option 4 ID : 75189743134

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33  $\frac{12^3 \times 6^2 \times 8}{4^5 \times 3^5}$  को सरल कीजिए।

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

Question ID : 7518979099

Option 1 ID : 75189736396

Option 2 ID : 75189736393

Option 3 ID : 75189736394

Option 4 ID : 75189736395

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 निम्न में से कौन सी योजना, भारतीय शैक्षणिक संस्थानों और अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशालाओं में विभिन्न वैज्ञानिक और प्रौद्योगिकी कार्यक्रमों में विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान के वित्त पोषण में लैंगिक असमानता को कम करने के लिए तैयार की गई है?

- Ans
- ☐ 1. एसईआरबी-एनर्जी (SERB-ENERGY)
  - ☐ 2. एसईआरबी-ड्राइव (SERB-DRIVE)
  - ☐ 3. एसईआरबी-कंट्रोल (SERB-CONTROL)
  - ☒ 4. एसईआरबी-पावर (SERB-POWER)

Question ID : 75189710521

Option 1 ID : 75189742084

Option 2 ID : 75189742081

Option 3 ID : 75189742082

Option 4 ID : 75189742083

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.35 एक आयत की भुजाओं का अनुपात 8 : 10 है, और इसका परिमाप 90 cm है। इस आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 520 cm<sup>2</sup>
  - ☐ 2. 550 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 3. 500 cm<sup>2</sup>
  - ☐ 4. 450 cm<sup>2</sup>

Question ID : 7518979321

Option 1 ID : 75189737282

Option 2 ID : 75189737281

Option 3 ID : 75189737284

Option 4 ID : 75189737283

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 यदि 24 पेंसिलों का क्रय मूल्य, 16 पेंसिलों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 50%
  - ☐ 2. 42%
  - ☐ 3. 25%
  - ☐ 4. 38%

Question ID : 75189710659

Option 1 ID : 75189742634

Option 2 ID : 75189742635

Option 3 ID : 75189742633

Option 4 ID : 75189742636

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 तीन कथन और उनके 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 दिए गए कथनों का पालन करते हैं।

कथन:

1. सभी जग, कप हैं।
2. सभी कप, एस्प्रेसो हैं।
3. कुछ जग, सॉसर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ एस्प्रेसो, सॉसर हैं।
- II. कुछ कप, जग हैं।

Ans

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

Question ID : 75189710782

Option 1 ID : 75189743128

Option 2 ID : 75189743126

Option 3 ID : 75189743127

Option 4 ID : 75189743125

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 निम्न कथन पर आधारित निष्कर्ष का चयन कीजिए।

कथन:  $F > N \geq Z \leq S = B < W$

Ans

- ✗ 1.  $N \geq W$
- ✗ 2.  $F > S$
- ✓ 3.  $W > Z$
- ✗ 4.  $N > B$

Question ID : 7518979832

Option 1 ID : 75189739328

Option 2 ID : 75189739325

Option 3 ID : 75189739326

Option 4 ID : 75189739327

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 छह डिब्बे - J, K, L, M, N और O, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। J को N के ठीक ऊपर रखा गया है। K और O के बीच में केवल एक डिब्बा रखा गया है। O सबसे नीचे वाला डिब्बा है, और M सबसे ऊपर वाला डिब्बा है। M के ठीक नीचे कौन सा डिब्बा रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. J
  - ☐ 2. K
  - ☐ 3. L
  - ☐ 4. N

Question ID : 75189710763

Option 1 ID : 75189743050

Option 2 ID : 75189743049

Option 3 ID : 75189743051

Option 4 ID : 75189743052

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

15, 26, 48, 81, 125, ?

- Ans
- ☐ 1. 170
  - ☐ 2. 182
  - ☐ 3. 169
  - ☒ 4. 180

Question ID : 75189710921

Option 1 ID : 75189743683

Option 2 ID : 75189743684

Option 3 ID : 75189743681

Option 4 ID : 75189743682

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 यदि संख्या 8759236 के सभी अंकों को आरोही क्रम में बाएं से दाएं की ओर व्यवस्थित किया जाता है, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Question ID : 7518979884

Option 1 ID : 75189739535

Option 2 ID : 75189739536

Option 3 ID : 75189739534

Option 4 ID : 75189739533

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.42 प्रबल क्षार और दुर्बल अम्ल के मिश्रण वाले लवण का pH मान कितना होता है?

Ans

- ✓ 1. इसका pH मान 7 से अधिक होता है।
- ✗ 2. इसका pH मान 7 से कम होता है।
- ✗ 3. इसका pH मान 7 के बराबर होता है।
- ✗ 4. इसका pH मान 0 के बराबर होता है।

Question ID : 75189710361

Option 1 ID : 75189741443

Option 2 ID : 75189741441

Option 3 ID : 75189741442

Option 4 ID : 75189741444

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 उत्पादन की सीमांत लागत, \_\_\_\_\_ अतिरिक्त इकाइयों के उत्पादन हेतु कुल लागत में होने वाले परिवर्तन से संबंधित है।

Ans

- ✓ 1. 1
- ✗ 2. 2
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 3

Question ID : 7518977513

Option 1 ID : 75189730049

Option 2 ID : 75189730050

Option 3 ID : 75189730052

Option 4 ID : 75189730051

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।  
105, 107, 103, ?, 101, 111

Ans

- ✗ 1. 95
- ✗ 2. 97
- ✓ 3. 109
- ✗ 4. 108

Question ID : 75189710910

Option 1 ID : 75189743640

Option 2 ID : 75189743639

Option 3 ID : 75189743638

Option 4 ID : 75189743637

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 Petroleum is called \_\_\_\_\_.

Ans ☒ 1.

a renewable resource since a single oil well gives oil everyday

☒ 2.

a non-renewable resource since it cannot be made in a factory

☒ 3. a renewable resource since it is derived from dead plants

☒ 4.

a non-renewable resource since conditions that produced it no longer exist

Question ID : 75189710137

Option 1 ID : 75189740547

Option 2 ID : 75189740546

Option 3 ID : 75189740545

Option 4 ID : 75189740548

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 एक पिता की आयु, उसके दो बच्चों की आयु के योग की तीन गुनी है। 6 वर्ष बाद, उसकी आयु दोनों बच्चों की आयु के योग की दोगुनी होगी। पिता की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 36 वर्ष

☒ 2. 54 वर्ष

☒ 3. 50 वर्ष

☒ 4. 52 वर्ष

Question ID : 7518979296

Option 1 ID : 75189737184

Option 2 ID : 75189737182

Option 3 ID : 75189737183

Option 4 ID : 75189737181

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 पांच क्रमागत सम संख्याओं का योगफल 2720 है। तीसरी और पांचवीं संख्या का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 1392

☒ 2. 1192

☒ 3. 1092

☒ 4. 1292

Question ID : 7518978745

Option 1 ID : 75189734977

Option 2 ID : 75189734979

Option 3 ID : 75189734980

Option 4 ID : 75189734978

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 प्रथम पांच अभाज्य संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 27
  - ☐ 2. 29
  - ☐ 3. 26
  - ☒ 4. 28

Question ID : 7518978644  
Option 1 ID : 75189734575  
Option 2 ID : 75189734574  
Option 3 ID : 75189734576  
Option 4 ID : 75189734573

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 प्रतिरोधों को समानांतर क्रम संयोजन में संयोजित करने पर परिणामी प्रतिरोध \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans
- ☐ 1. सबसे कम प्रतिरोध के बराबर
  - ☒ 2. सबसे कम प्रतिरोध से कम
  - ☐ 3. सबसे अधिक प्रतिरोध के बराबर
  - ☐ 4. सबसे अधिक प्रतिरोध से अधिक

Question ID : 7518979560  
Option 1 ID : 75189738240  
Option 2 ID : 75189738238  
Option 3 ID : 75189738239  
Option 4 ID : 75189738237

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 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 क्या आएगा?

$$17 - 3 \div 2 + 12 \times 4 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☐ 2. 24
  - ☐ 3. 22
  - ☐ 4. 21

Question ID : 75189710953  
Option 1 ID : 75189743809  
Option 2 ID : 75189743812  
Option 3 ID : 75189743811  
Option 4 ID : 75189743810

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 लेंस से 48 cm की दूरी पर समान आकार का वास्तविक प्रतिबिंब प्राप्त होता है। लेंस का प्रकार और उसकी फोकस दूरी बताइए।

Ans

- ☒ 1. 48 cm फोकस दूरी वाला उत्तल लेंस
- ☒ 2. 24 cm फोकस दूरी वाला अवतल लेंस
- ☒ 3. 48 cm की फोकस दूरी वाला अवतल लेंस
- ☒ 4. 24 cm फोकस दूरी वाला उत्तल लेंस

Question ID : 7518979512  
Option 1 ID : 75189738047  
Option 2 ID : 75189738048  
Option 3 ID : 75189738045  
Option 4 ID : 75189738046

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'POWER' को 'RRAJX' लिखा जाता है और 'HELLO' को 'JHPQU' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'NEVER' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. PHZJX
- ☒ 2. PHZJZ
- ☒ 3. PHZXJ
- ☒ 4. PHJZX

Question ID : 7518978277  
Option 1 ID : 75189733106  
Option 2 ID : 75189733107  
Option 3 ID : 75189733105  
Option 4 ID : 75189733108

Status : Answered

Chosen Option : 1



- Q.53 निम्नलिखित में से कौन से, मुद्रा के कार्य हैं?  
(A) मूल्य के भंडार के रूप में उपयोग की जाती है।  
(B) मूल्य के माप के रूप में उपयोग की जाती है।

Ans ☒ 1. न तो A और न ही B  
☒ 2. A और B दोनों  
☒ 3. केवल B  
☒ 4. केवल A

Question ID : 7518976819  
Option 1 ID : 75189727276  
Option 2 ID : 75189727275  
Option 3 ID : 75189727274  
Option 4 ID : 75189727273  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

- Q.54 भारत में हिंदी सबसे व्यापक रूप से बोली जाने वाली भाषा बनी हुई है जो कि जनसंख्या के \_\_\_\_\_ लोगों द्वारा बोली जाती है, और यह तीव्र गति से बढ़ रही है, जो 2011 की जनगणना के अनुसार ज्यादातर हिंदी भाषी राज्यों में उच्चतर जनसंख्या वृद्धि से प्रेरित है।

Ans ☒ 1. 44.04%  
☒ 2. 43.63%  
☒ 3. 41.03%  
☒ 4. 42.03%

Question ID : 75189710442  
Option 1 ID : 75189741765  
Option 2 ID : 75189741766  
Option 3 ID : 75189741767  
Option 4 ID : 75189741768  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

- Q.55 जिक ऑक्साइड की कार्बन के साथ अभिक्रिया के फलस्वरूप इनमें से कौन सी गैस मुक्त होती है?

Ans ☒ 1. कार्बन डाईऑक्साइड  
☒ 2. मेथेन  
☒ 3. ओज़ोन  
☒ 4. कार्बन मोनोऑक्साइड

Question ID : 75189710353  
Option 1 ID : 75189741410  
Option 2 ID : 75189741411  
Option 3 ID : 75189741412  
Option 4 ID : 75189741409  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.56 सरकार के बजट व्यय को व्यापक रूप से कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाता है?

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

Question ID : 7518974038

Option 1 ID : 75189716151

Option 2 ID : 75189716150

Option 3 ID : 75189716152

Option 4 ID : 75189716149

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.57 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 1080 और 30240 है। यदि एक संख्या 4320 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 30240
  - ☐ 2. 1080
  - ☒ 3. 7560
  - ☐ 4. 8640

Question ID : 75189710635

Option 1 ID : 75189742540

Option 2 ID : 75189742537

Option 3 ID : 75189742539

Option 4 ID : 75189742538

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58  $5^5 \times (125)^{-\frac{2}{3}} \times (25)^{-\frac{1}{2}}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{1}{5}$
  - ☒ 2. 25
  - ☐ 3.  $\frac{1}{25}$
  - ☐ 4. 5

Question ID : 7518979100

Option 1 ID : 75189736399

Option 2 ID : 75189736400

Option 3 ID : 75189736398

Option 4 ID : 75189736397

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 वैश्विक भुखमरी सूचकांक (Global Hunger Index) 2021 में किस देश का स्थान 101वां था?

- Ans
- ☒ 1. नेपाल
  - ☒ 2. बांग्लादेश
  - ☒ 3. भारत
  - ☒ 4. श्रीलंका

Question ID : 7518976481  
Option 1 ID : 75189725923  
Option 2 ID : 75189725924  
Option 3 ID : 75189725922  
Option 4 ID : 75189725921

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 बनास इनमें से किस नदी की सहायक नदी है?

- Ans
- ☒ 1. चंबल
  - ☒ 2. राप्ती
  - ☒ 3. तुंगा
  - ☒ 4. गंडक

Question ID : 7518974277  
Option 1 ID : 75189717108  
Option 2 ID : 75189717106  
Option 3 ID : 75189717107  
Option 4 ID : 75189717105

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 कृष्णा नदी की प्रमुख सहायक नदी, भीमा नदी \_\_\_\_\_ से होकर बहती है।

- Ans
- ☒ 1. तमिलनाडु और कर्नाटक
  - ☒ 2. राजस्थान और हरियाणा
  - ☒ 3. गोवा और कर्नाटक
  - ☒ 4. महाराष्ट्र और कर्नाटक

Question ID : 75189710593  
Option 1 ID : 75189742372  
Option 2 ID : 75189742370  
Option 3 ID : 75189742371  
Option 4 ID : 75189742369

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 छोटी आंत के अवशोषण क्षेत्र में बड़े हुए अंगुलीनुमा प्रवर्ध क्या कहलाते हैं?

Ans

- ☒ 1. ग्रंथियां (Glands)
- ☒ 2. अवरोधिनी (Sphincters)
- ☒ 3. पक्ष्माभ (Cilia)
- ☒ 4. अंकुर (Villi)

Question ID : 7518977823

Option 1 ID : 75189731292

Option 2 ID : 75189731291

Option 3 ID : 75189731290

Option 4 ID : 75189731289

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 किसी सीधे धारावाही चालक में क्रमशः धाराएं 1, 2I और 3I प्रवाहित करने पर उससे r दूरी पर स्थित किसी बिंदु पर उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्रों के परिमाण क्रमशः  $B_1$ ,  $B_2$  और  $B_3$  हैं। निम्न में से कौन सा संबंध सही है?

Ans

- ☒ 1.  $B_1 = B_2 = B_3$
- ☒ 2.  $B_1 > B_2 > B_3$
- ☒ 3.  $B_2 > B_3 > B_1$
- ☒ 4.  $B_3 > B_2 > B_1$

Question ID : 7518976738

Option 1 ID : 75189726952

Option 2 ID : 75189726949

Option 3 ID : 75189726950

Option 4 ID : 75189726951

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

A \_ D F \_ A C \_ F B \_ C D F \_ A C D \_ D

Ans

- ☒ 1. CADACF
- ☒ 2. CDFCCA
- ☒ 3. CDADFA
- ☒ 4. CADFCC

Question ID : 7518979839

Option 1 ID : 75189739353

Option 2 ID : 75189739355

Option 3 ID : 75189739356

Option 4 ID : 75189739354

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.65 Which of the following methods is NOT utilised by plants to eliminate waste?

- Ans ☒ 1. Elimination of waste by sweating
- ☒ 2. Elimination of waste by falling leaves
- ☒ 3. Excretion of waste in the soil
- ☒ 4. Storage of waste in cell vacuoles

Question ID : 7518974355

Option 1 ID : 75189717419

Option 2 ID : 75189717420

Option 3 ID : 75189717418

Option 4 ID : 75189717417

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 नीचे एक कथन और उसके दो संभावित निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनें।

कथन:

प्लास्टिक थैली के इस्तेमाल में कमी लाने के लिए, महानगर X के सुपरमार्केटों ने घोषणा की है कि उनके समस्त ग्राहक अपने साथ थैली लेकर आएँ या उन्हें सुपरमार्केट से जूट की थैलियाँ खरीदनी होंगी, जिसकी कीमत ₹13 प्रति थैली है।

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

I. प्लास्टिक थैली बनाने वाली उन कंपनियों का राजस्व कुछ हद तक कम हो सकता है, जो शहर X में इनकी आपूर्ति करती हैं।

II. शहर X के छोटे जनरल स्टोर के लिए प्लास्टिक थैलियों पर प्रतिबंध लगाने की आवश्यकता नहीं है।

Ans ☒ 1. दी गई जानकारी से I और II दोनों निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।

☒ 2.

दी गई जानकारी से केवल निष्कर्ष I निकाला जा सकता है।

☒ 3.

दी गई जानकारी से केवल निष्कर्ष II निकाला जा सकता है।

☒ 4.

दी गई जानकारी से न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकाला जा सकता है।

Question ID : 7518979084

Option 1 ID : 75189736335

Option 2 ID : 75189736333

Option 3 ID : 75189736334

Option 4 ID : 75189736336

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 एक आदमी को एक अलमारी एक निश्चित मूल्य S पर बेचने पर, विक्रय मूल्य के 20% के बराबर लाभ प्राप्त होता है। यदि उसके लिए, अलमारी के क्रय मूल्य में 10% की वृद्धि होती है, और वह उसे S से 4% अधिक मूल्य पर बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 23.4%
  - ☒ 2. 18.18%
  - ☒ 3. 22.7%
  - ☒ 4. 21.8%

Question ID : 7518979248  
Option 1 ID : 75189736992  
Option 2 ID : 75189736989  
Option 3 ID : 75189736991  
Option 4 ID : 75189736990  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.68 22वें राष्ट्रमंडल खेल किस देश में आयोजित किए गए थे?

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

Question ID : 7518977142  
Option 1 ID : 75189728565  
Option 2 ID : 75189728566  
Option 3 ID : 75189728567  
Option 4 ID : 75189728568  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

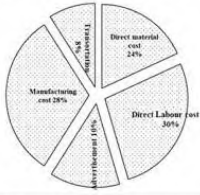
Q.69 समानांतर क्रम संयोजन में संयोजित  $4\ \Omega$ ,  $8\ \Omega$  और  $6\ \Omega$  के तीन प्रतिरोध 9V की एक बैटरी के साथ जुड़े हुए हैं। बैटरी से ली जाने वाली कुल धारा कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 4.8 A
  - ☒ 2. 4.2 A
  - ☒ 3. 6.4 A
  - ☒ 4. 8.4 A

Question ID : 7518979561  
Option 1 ID : 75189738242  
Option 2 ID : 75189738241  
Option 3 ID : 75189738243  
Option 4 ID : 75189738244  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.70 निम्नांकित पाई चार्ट एक निश्चित उत्पाद के निर्माण में किए गए व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।

पाई चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ : [Manufacturing - विनिर्माण, Transportation - परिवहन, Direct material cost - प्रत्यक्ष सामग्री लागत, Direct labour cost - प्रत्यक्ष श्रम लागत Advertisement - विज्ञापन]

यदि 500 उत्पादों का विनिर्माण किया जाता है और उन पर प्रत्यक्ष श्रम लागत ₹62,500 है, तो उत्पाद का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए ताकि निर्माता 50% का लाभ अर्जित कर सके?

- Ans
- ☒ 1. ₹600
  - ☒ 2. ₹625
  - ☒ 3. ₹550
  - ☒ 4. ₹ 700

Question ID : 75189710968

Option 1 ID : 75189743870

Option 2 ID : 75189743871

Option 3 ID : 75189743869

Option 4 ID : 75189743872

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.71 यदि एक व्यक्ति, 10.5 km की दूरी 2 घंटे में तय करता है, तो वह समान चाल से 5 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 25.50 km
  - ☒ 2. 26.20 km
  - ☒ 3. 25.75 km
  - ☒ 4. 26.25 km

Question ID : 7518979258

Option 1 ID : 75189737029

Option 2 ID : 75189737031

Option 3 ID : 75189737032

Option 4 ID : 75189737030

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 लेड नाइट्रेट को गर्म करने पर इनमें से कौन सा ठोस यौगिक बनता है?

- Ans
- ☒ 1. Pb
  - ☒ 2.  $\text{Pb}(\text{CO}_3)_2$
  - ☒ 3.  $\text{Pb}(\text{OH})_2$
  - ☒ 4. PbO

Question ID : 75189710339

Option 1 ID : 75189741356

Option 2 ID : 75189741355

Option 3 ID : 75189741353

Option 4 ID : 75189741354

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.73 निम्न में से कौन सा, द्विघात समीकरण  $4x^2 - 7\sqrt{3}x + 12 = 0$  के मूलों की प्रकृति का वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ 1. कोई वास्तविक मूल नहीं
  - ☒ 2. दो समान मूल
  - ☒ 3. दो भिन्न वास्तविक मूल
  - ☒ 4. एक वास्तविक मूल और एक काल्पनिक मूल

Question ID : 7518978773

Option 1 ID : 75189735089

Option 2 ID : 75189735090

Option 3 ID : 75189735091

Option 4 ID : 75189735092

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BRICK' को 'BCIKR' लिखा जाता है, और 'HOTEL' को 'EHLOT' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SPORT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. SROTP
  - ☒ 2. OPRTS
  - ☒ 3. OPRST
  - ☒ 4. RSTPO

Question ID : 7518978002

Option 1 ID : 75189732008

Option 2 ID : 75189732005

Option 3 ID : 75189732007

Option 4 ID : 75189732006

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.75 What is an aquifer?

- Ans
- ☒ 1. Water that flows through natural channels in an estuary
  - ☒ 2. Pockets of freshwater trapped in sandy beds in a desert
  - ☒ 3. Water stored underground between layers of hard rock
  - ☒ 4. Sheets of frozen water found in rocky caves at high altitudes

Question ID : 75189710123  
Option 1 ID : 75189740490  
Option 2 ID : 75189740491  
Option 3 ID : 75189740489  
Option 4 ID : 75189740492  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.76 सामान्यतः अधातुओं के ऑक्साइड, प्रकृति में \_\_\_\_\_ होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. उदासीन
  - ☒ 2. अम्लीय
  - ☒ 3. क्षारीय
  - ☒ 4. उभयधर्मी

Question ID : 7518979703  
Option 1 ID : 75189738809  
Option 2 ID : 75189738811  
Option 3 ID : 75189738810  
Option 4 ID : 75189738812  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.77 P, Q, R, S, T, U और V एक ही इमारत के अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 और इसी तरह से सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 7 है। U, V के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। T, P के ठीक ऊपर और R के ठीक नीचे रहता है। U या R के ठीक ऊपर वाली किसी भी मंजिल पर S नहीं रहता है। P तीसरी मंजिल पर रहता है, जो Q के ठीक ऊपर है। पहली मंजिल पर कौन रहता है?

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

Question ID : 75189710757  
Option 1 ID : 75189743027  
Option 2 ID : 75189743025  
Option 3 ID : 75189743028  
Option 4 ID : 75189743026  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.78 विद्युत शक्ति के लिए निम्न में से कौन सा सूत्र गलत है?

Ans

✓ 1.  $P = \frac{V}{I}$

✗ 2.  $P = IV$

✗ 3.  $P = \frac{V^2}{R}$

✗ 4.  $P = I^2 R$

Question ID : 7518979574

Option 1 ID : 75189738295

Option 2 ID : 75189738296

Option 3 ID : 75189738294

Option 4 ID : 75189738293

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।  
(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।  
उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(6, 7, 8)  
(23, 34, 45)

Ans

✗ 1. (8, 19, 28)

✓ 2. (7, 12, 17)

✗ 3. (3, 4, 9)

✗ 4. (17, 22, 25)

Question ID : 7518979780

Option 1 ID : 75189739120

Option 2 ID : 75189739118

Option 3 ID : 75189739117

Option 4 ID : 75189739119

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 अवतल दर्पण के मुख्य अक्ष पर स्थित वह बिंदु क्या कहलाता है, जहां से प्रकाश की किरण बिना किसी विचलन के वापस परावर्तित हो जाती है?

- Ans
- ☒ 1. अनंत
  - ☒ 2. मुख्य फोकस
  - ☒ 3. ध्रुव
  - ☒ 4. वक्रता केंद्र

Question ID : 7518979466  
Option 1 ID : 75189737864  
Option 2 ID : 75189737862  
Option 3 ID : 75189737861  
Option 4 ID : 75189737863

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 निम्न में से कौन सा त्योहार मुख्य रूप से केरल के वाडक्कुम्नाथन मंदिर में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. तिरुवातिरै
  - ☒ 2. त्रिशूर पूरम
  - ☒ 3. बस्तर दशहरा
  - ☒ 4. कुल्लू दशहरा

Question ID : 75189710542  
Option 1 ID : 75189742166  
Option 2 ID : 75189742167  
Option 3 ID : 75189742165  
Option 4 ID : 75189742168

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 नीचे दी गई अक्षर शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

A W S X Z E C D R V F T B H N M H Y J K I O L

दी गई शृंखला में बाएं सिरे से तीसरे स्थान पर मौजूद अक्षर और दाएं सिरे से दूसरे स्वर के बीच कितने अक्षर हैं?

- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 17
  - ☒ 3. 16
  - ☒ 4. 19

Question ID : 7518978992  
Option 1 ID : 75189735965  
Option 2 ID : 75189735967  
Option 3 ID : 75189735966  
Option 4 ID : 75189735968

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 2022 के राष्ट्रमंडल खेलों के लिए भारतीय महिला क्रिकेट टीम की कप्तान कौन हैं?

Ans

- ✓ 1. हरमनप्रीत कौर
- ✗ 2. झूलन गोस्वामी
- ✗ 3. शेफाली वर्मा
- ✗ 4. मिताली राज

Question ID : 7518976791  
Option 1 ID : 75189727162  
Option 2 ID : 75189727163  
Option 3 ID : 75189727164  
Option 4 ID : 75189727161

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 What is the effect of bile salts in the digestion of food?

Ans

- ✗ 1. They digest fat globules to release fatty acids.
- ✗ 2. They activate lipases to begin digestion of proteins.
- ✓ 3. They break up big fat globules into small globules.
- ✗ 4. They contains fat-digestive enzymes called lipases.

Question ID : 75189710084  
Option 1 ID : 75189740333  
Option 2 ID : 75189740335  
Option 3 ID : 75189740334  
Option 4 ID : 75189740336

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.85 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 32 में इनमें से किस मौलिक अधिकार का उल्लेख है?

Ans

- ✗ 1. स्वतंत्रता का अधिकार
- ✓ 2. संवैधानिक उपचार का अधिकार
- ✗ 3. समानता का अधिकार
- ✗ 4. संपत्ति का अधिकार

Question ID : 7518977556  
Option 1 ID : 75189730222  
Option 2 ID : 75189730224  
Option 3 ID : 75189730221  
Option 4 ID : 75189730223

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.86 निम्न में से किस अवधि के लिए प्रथम पंचवर्षीय योजना लागू की गई थी?

- Ans ☒ 1. 1951-1956  
☒ 2. 1961-1966  
☒ 3. 1947-1952  
☒ 4. 1954-1959

Question ID : 75189710580  
Option 1 ID : 75189742319  
Option 2 ID : 75189742320  
Option 3 ID : 75189742317  
Option 4 ID : 75189742318

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 Which of the following elements have similar properties with Eka-silicon, Eka-boron and Eka-aluminium, respectively?

- Ans ☒ 1. Germanium, Scandium, and Gallium  
☒ 2. Scandium, Gallium, and Germanium  
☒ 3. Carbon, Scandium, and Indium  
☒ 4. Germanium, Carbon, and Gallium

Question ID : 75189710387  
Option 1 ID : 75189741547  
Option 2 ID : 75189741548  
Option 3 ID : 75189741546  
Option 4 ID : 75189741545

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 इनमें से कौन सी धातु तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल से अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस को मुक्त करती है?

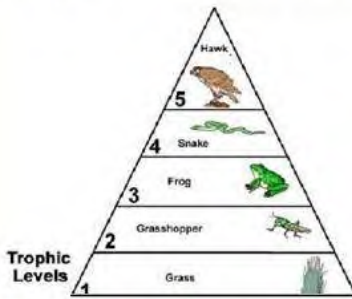
- Ans ☒ 1. Pb  
☒ 2. Cu  
☒ 3. Hg  
☒ 4. Ag

Question ID : 7518979666  
Option 1 ID : 75189738662  
Option 2 ID : 75189738661  
Option 3 ID : 75189738663  
Option 4 ID : 75189738664

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.89 5 पोषी स्तरों की एक साधारण खाद्य शृंखला नीचे दी गई है। यदि चौथे पोषी स्तर में मौजूद सर्प को 10 kJ ऊर्जा मिलती है, तो उत्पादकों के पास ऊर्जा की कितनी मात्रा उपलब्ध है?



संदर्भ: [trophic level - पोषी स्तर, grass - घास, grasshopper - टिड्डा, frog - मेंढक, snake - सर्प, hawk - बाज़]

- Ans ☒ 1. 10,000 kJ  
☒ 2. 100 kJ  
☒ 3. 1,00,00,000 kJ  
☒ 4. 1,000 kJ

Question ID : 7518974660  
 Option 1 ID : 75189718638  
 Option 2 ID : 75189718637  
 Option 3 ID : 75189718640  
 Option 4 ID : 75189718639

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90  $(34)^3$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 29304  
☒ 2. 39204  
☒ 3. 40304  
☒ 4. 39304

Question ID : 7518979279  
 Option 1 ID : 75189737113  
 Option 2 ID : 75189737114  
 Option 3 ID : 75189737116  
 Option 4 ID : 75189737115

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.91** 5 cm लंबा एक पिन 40 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण से 50 cm दूर रखा जाता है। इसका प्रतिबिंब \_\_\_\_\_ पर बनेगा।

Ans

- ☒ 1. दर्पण के सामने 1 m की दूरी
- ☒ 2. दर्पण के पीछे 1 m की दूरी
- ☒ 3. दर्पण के पीछे 2 m की दूरी
- ☒ 4. दर्पण के सामने 2 m की दूरी

Question ID : 7518979493  
Option 1 ID : 75189737971  
Option 2 ID : 75189737969  
Option 3 ID : 75189737972  
Option 4 ID : 75189737970

Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.92** यदि '+' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, '-' का अर्थ '-' है, और '-' का अर्थ '+' है, तो दिए गए व्यंजक का मान कितना होगा?

$$79 - 87 + 5 \div 48 \times 3$$

Ans

- ☒ 1. 656
- ☒ 2. 498
- ☒ 3. 452
- ☒ 4. 512

Question ID : 7518979791  
Option 1 ID : 75189739163  
Option 2 ID : 75189739162  
Option 3 ID : 75189739164  
Option 4 ID : 75189739161

Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.93** उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का पालन करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का पालन करते हैं।

NE -MF- LG

LS - KT- JU

Ans

- ☒ 1. AV - ZW -YX
- ☒ 2. RG - SH - TI
- ☒ 3. BD - ZE - YF
- ☒ 4. ET- FS - GR

Question ID : 75189710906  
Option 1 ID : 75189743622  
Option 2 ID : 75189743624  
Option 3 ID : 75189743623  
Option 4 ID : 75189743621

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.94 निम्न अभिक्रिया के लिए विकल्पों में दी गई कौन सी संतुलित अभिक्रिया सही है?

कैल्शियम क्लोराइड + सल्फ्यूरिक अम्ल  $\rightarrow$  कैल्शियम सल्फेट + हाइड्रोजन क्लोराइड

- Ans
- ☒ 1.  $\text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{CaSO}_4 + 2\text{HCl}$
  - ☒ 2.  $\text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{CaSO}_4 + 2\text{HCl}$
  - ☒ 3.  $2\text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow 2\text{CaSO}_4 + 2\text{HCl}$
  - ☒ 4.  $\text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{CaSO}_4 + \text{HCl}$

Question ID : 75189710330

Option 1 ID : 75189741319

Option 2 ID : 75189741318

Option 3 ID : 75189741320

Option 4 ID : 75189741317

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 एक समद्विबाहु त्रिभुज की दो समान भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 5 cm है और इसके आधार की लंबाई 8 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 18
  - ☒ 2. 9
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 15

Question ID : 75189710016

Option 1 ID : 75189740064

Option 2 ID : 75189740061

Option 3 ID : 75189740062

Option 4 ID : 75189740063

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96 ऋग्वेद \_\_\_\_\_ का संग्रह है।

- Ans
- ☒ 1. 1028 सूक्तों
  - ☒ 2. 2028 सूक्तों
  - ☒ 3. 4028 सूक्तों
  - ☒ 4. 3028 सूक्तों

Question ID : 75189710564

Option 1 ID : 75189742253

Option 2 ID : 75189742254

Option 3 ID : 75189742256

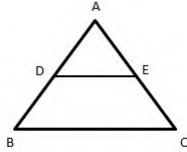
Option 4 ID : 75189742255

Status : Answered

Chosen Option : 1



**Q.97** निम्नांकित चित्र में,  $\triangle ABC$  में,  $DE \parallel BC$ ,  $AD = 7$  cm,  $AE = 3.5$  cm और  $DB = 6$  cm हैं।  $AC$  का मान ज्ञात कीजिए।  
[नोट: दिया गया आरेख निर्दिष्ट मापों के अनुसार नहीं खींचा गया है।]



- Ans**
- ☒ 1. 3 cm
  - ☒ 2. 4 cm
  - ☒ 3. 6.5 cm
  - ☒ 4. 4.5 cm

Question ID : 7518979113

Option 1 ID : 75189736449

Option 2 ID : 75189736452

Option 3 ID : 75189736451

Option 4 ID : 75189736450

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.98** एक व्यक्ति और उसके पुत्र की आयु का योगफल 68 वर्ष है। 5 वर्ष बाद व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु की पांच गुनी हो जाएगी। पुत्र की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans**
- ☒ 1. 7 वर्ष
  - ☒ 2. 9 वर्ष
  - ☒ 3. 8 वर्ष
  - ☒ 4. 10 वर्ष

Question ID : 7518978747

Option 1 ID : 75189734988

Option 2 ID : 75189734986

Option 3 ID : 75189734987

Option 4 ID : 75189734985

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 यंग बंगाल आंदोलन \_\_\_\_\_ द्वारा शुरू किया गया था, जो 1826 में कलकत्ता आए थे और उन्हें हिंदू कॉलेज में अंग्रेजी साहित्य और इतिहास के शिक्षक के रूप में नियुक्त किया गया था।

Ans

- ☒ 1. केशवचंद्र सेन
- ☒ 2. पंडित ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- ☒ 3. स्वामी दयानंद सरस्वती
- ☒ 4. हेनरी लुई विवियन डेरोज़ियो

Question ID : 75189710427  
Option 1 ID : 75189741706  
Option 2 ID : 75189741707  
Option 3 ID : 75189741708  
Option 4 ID : 75189741705  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.100 एक प्रकाश किरण एक त्रिभुजाकार कांच के प्रिज्म के माध्यम से अपवर्तित होती है। आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच के कोण को क्या कहा जाता है?

Ans

- ☒ 1. अपवर्तन कोण
- ☒ 2. आपतन कोण
- ☒ 3. निर्गत कोण
- ☒ 4. विचलन कोण

Question ID : 7518975425  
Option 1 ID : 75189721700  
Option 2 ID : 75189721697  
Option 3 ID : 75189721698  
Option 4 ID : 75189721699  
Status : Answered  
Chosen Option : 4