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 Chandpura
Test Date	25/08/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

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

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **Level 1**

Q.1 Reaction conditions are indicated at which place in the chemical equation?

Ans
✔ 1. Above and/or below the arrow
✗ 2. Only below the arrow
✗ 3. In the beginning of the equation
✗ 4. Only above the arrow

Question ID : **7518973565**
Option 1 ID : **75189714259**
Option 2 ID : **75189714258**
Option 3 ID : **75189714260**
Option 4 ID : **75189714257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 इनमें से किसे 'देशबंधु' के रूप में याद किया जाता है, जिन्होंने 1922 में एक सत्र के लिए भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया, और मोतीलाल नेहरू के साथ मिलकर स्वराज पार्टी की सह-स्थापना की?

Ans
✗ 1. लाला लाजपत राय
✗ 2. अरबिंदो घोष
✗ 3. गोपाल कृष्ण गोखले
✔ 4. चित्तरंजन दास

Question ID : **7518973995**
Option 1 ID : **75189715977**
Option 2 ID : **75189715979**
Option 3 ID : **75189715978**
Option 4 ID : **75189715980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 किसी वस्तु को एक उत्तल दर्पण के सामने अनंत और दर्पण के ध्रुव के बीच स्थित किसी बिंदु पर रखा गया है। निर्मित प्रतिबिंब __________ होगा।

Ans

✔ 1. आभासी और सीधा

✘ 2. वास्तविक और उल्टा

✘ 3. आभासी और उल्टा

✘ 4. वास्तविक और सीधा

Question ID : **7518976572**
Option 1 ID : **75189726287**
Option 2 ID : **75189726286**
Option 3 ID : **75189726288**
Option 4 ID : **75189726285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 $\frac{\sqrt{729}}{15} \times \frac{25}{\sqrt{81}} \times \frac{15}{\sqrt{225}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 5

✘ 2. 4

✘ 3. 2

✘ 4. 3

Question ID : **7518976014**
Option 1 ID : **75189724056**
Option 2 ID : **75189724053**
Option 3 ID : **75189724055**
Option 4 ID : **75189724054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 'नवोदित और युवा प्रतिभा की पहचान और पोषण' श्रेणी में राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार 2021 प्राप्त करने वाले शैक्षणिक संस्थान का नाम बताइए।

Ans

✔ 1. मानव रचना शैक्षणिक संस्थान

✘ 2. महाराष्ट्र प्रौद्योगिकी संस्थान

✘ 3. भारतीय शिक्षा एवं प्रौद्योगिकी संस्थान

✘ 4. लिंगया'स इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी

Question ID : **7518976502**
Option 1 ID : **75189726006**
Option 2 ID : **75189726008**
Option 3 ID : **75189726005**
Option 4 ID : **75189726007**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 राज्य अधिनियम के अनुसार, ग्राम पंचायत के सरपंच या मुखिया का चुनाव वार्ड सदस्यों के द्वारा ________ वर्ष की अवधि के लिए किया जाता है।

Ans

✗ 1. 1

✓ 2. 5

✗ 3. 2

✗ 4. 3

Question ID : **7518974112**
Option 1 ID : **75189716448**
Option 2 ID : **75189716445**
Option 3 ID : **75189716447**
Option 4 ID : **75189716446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही हैं?
कथन: U ≤ W = V < Y > I ≥ F > N
निष्कर्ष:
I. Y > U
II. N < I

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I सही है।

✓ 2. निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष II सही है।

Question ID : **7518974955**
Option 1 ID : **75189719817**
Option 2 ID : **75189719819**
Option 3 ID : **75189719820**
Option 4 ID : **75189719818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 वर्तमान में, एक पिता की आयु, उसके 3 बच्चों की आयु के योगफल की दोगुनी है। 15 वर्ष बाद, पिता की आयु उसके बच्चों की आयु के योगफल के बराबर होगी। आज से 15 वर्ष बाद पिता की आयु कितनी होगी?

Ans

✗ 1. 85 वर्ष

✓ 2. 75 वर्ष

✗ 3. 90 वर्ष

✗ 4. 95 वर्ष

Question ID : **7518975723**
Option 1 ID : **75189722890**
Option 2 ID : **75189722889**
Option 3 ID : **75189722891**
Option 4 ID : **75189722892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 मराठी, जो एक इंडो-आर्यन भाषा है, 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या के 6.86% लोगों द्वारा बोली जाने वाली ______ सबसे बड़ी भाषा है।

Ans
✔ 1. तीसरी
✗ 2. पांचवीं
✗ 3. चौथी
✗ 4. दूसरी

Question ID : **7518974011**
Option 1 ID : **75189716042**
Option 2 ID : **75189716044**
Option 3 ID : **75189716043**
Option 4 ID : **75189716041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 'गारो', 'खासी' और 'जयंतिया' पहाड़ियां भारत के किस भौतिक विभाजन का हिस्सा हैं?

Ans
✗ 1. हिमालय पर्वतमाला
✗ 2. तटीय मैदान
✗ 3. उत्तरी मैदान
✔ 4. प्रायद्वीपीय पठार

Question ID : **7518976493**
Option 1 ID : **75189725969**
Option 2 ID : **75189725972**
Option 3 ID : **75189725971**
Option 4 ID : **75189725970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 शैली अपने घर से निकलकर 45 m पूर्व की ओर जाती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, और 85 m चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, और 40 m चलती है। फिर अंततः वह बाएं मुड़ती है, और 85 m चलकर एक ATM पर पहुंचती है। उसके घर से ATM की दूरी कितनी है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans
✗ 1. 80 m
✔ 2. 85 m
✗ 3. 125 m
✗ 4. 40 m

Question ID : **7518975256**
Option 1 ID : **75189721021**
Option 2 ID : **75189721022**
Option 3 ID : **75189721024**
Option 4 ID : **75189721023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 'पेडोलॉजी (pedology)' के लिए किस अन्य शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ 1. भू-आकृति विज्ञान (Geomorphology)

✓ 2. मृदा भूगोल (Soil Geography)

✗ 3. पादप भूगोल (Phyto Geography)

✗ 4. समुद्र विज्ञान (Oceanography)

Question ID : **7518977247**
Option 1 ID : **75189728987**
Option 2 ID : **75189728986**
Option 3 ID : **75189728985**
Option 4 ID : **75189728988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 इनमें से किसने अपने उभरते मोबिलिटी समाधानों और आगामी इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए मार्च 2022 में एक नए ब्रांड 'विडा (VIDA)' का अनावरण किया?

Ans

✗ 1. टाटा मोटर्स

✓ 2. हीरो मोटोकॉर्प

✗ 3. मारुति सुजुकी

✗ 4. हुंडई मोटर्स

Question ID : **7518973848**
Option 1 ID : **75189715389**
Option 2 ID : **75189715392**
Option 3 ID : **75189715390**
Option 4 ID : **75189715391**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.14 फरवरी 2022 में, भारत का सबसे शक्तिशाली सुपर कंप्यूटर परम प्रवेग कहां लॉन्च किया गया था?

Ans

✗ 1. आईआईटी रुड़की (IIT Roorkee)

✗ 2. आईआईटी गांधीनगर (IIT Gandhinagar)

✓ 3. आईआईएससी बेंगलुरु (IISc Bengaluru)

✗ 4. आईआईटी रोपड़ (IIT Ropar)

Question ID : **7518973768**
Option 1 ID : **75189715071**
Option 2 ID : **75189715072**
Option 3 ID : **75189715070**
Option 4 ID : **75189715069**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 निम्न में से कौन सी साधारण भिन्न, मिश्रित आवर्ती दशमलव 0.3125125125... के मान के बराबर होगी?

Ans

✗ 1. $\frac{1967}{4995}$

✗ 2. $\frac{1783}{4995}$

✓ 3. $\frac{1561}{4995}$

✗ 4. $\frac{1653}{4995}$

Question ID : **7518976236**
Option 1 ID : **75189724944**
Option 2 ID : **75189724942**
Option 3 ID : **75189724941**
Option 4 ID : **75189724943**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 Which of the following sequences of events occurs during the formation of urine in the human body?

Ans
✔ 1. Filtration, reabsorption, secretion
✘ 2. Filtration, secretion, reabsorption, secretion
✘ 3. Reabsorption, filtration, secretion, storage
✘ 4. Secretion, filtration, reabsorption

Question ID : **7518974406**
Option 1 ID : **75189717621**
Option 2 ID : **75189717622**
Option 3 ID : **75189717624**
Option 4 ID : **75189717623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 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।

35 : 21 :: 20 : 12 :: 40 : ?

Ans
✔ 1. 24
✘ 2. 26
✘ 3. 39
✘ 4. 42

Question ID : **7518974864**
Option 1 ID : **75189719455**
Option 2 ID : **75189719454**
Option 3 ID : **75189719453**
Option 4 ID : **75189719456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 हल कीजिए।

$(a - b)^3 + (b - 2c)^3 + (-a + 2c)^3$

Ans
✘ 1. $a - b + 2c$
✔ 2. $3((a - b)(b - 2c)(-a+2c))$
✘ 3. $a - 2c + 4b$
✘ 4. $(a - b + 2c)^2$

Question ID : **7518975695**
Option 1 ID : **75189722777**
Option 2 ID : **75189722780**
Option 3 ID : **75189722779**
Option 4 ID : **75189722778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 एक राशि को साधारण ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर पर 2 वर्ष के लिए निवेश किया गया था। यदि इसे मौजूदा दर से 2% अधिक की वार्षिक दर पर निवेश किया गया होता, तो 2 वर्ष में अर्जित साधारण ब्याज ₹240 अधिक होता। निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹24,000

✗ 2. ₹16,000

✗ 3. ₹8,000

✓ 4. ₹6,000

Question ID : **7518975847**
Option 1 ID : **75189723386**
Option 2 ID : **75189723388**
Option 3 ID : **75189723385**
Option 4 ID : **75189723387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 केंद्रीय बैंक द्वारा पुनर्खरीद की तारीख और मूल्य के स्पष्ट विनिर्देश के साथ बेची गई प्रतिभूतियों को _______ कहा जाता है।

Ans

✗ 1. पूर्ण खुला बाजार संचालन

✗ 2. पुनर्क्रय अनुबंध (repurchase agreement)

✗ 3. ब्याज दर विनिमय (Interest Rate Swap)

✓ 4. रिवर्स रेपो

Question ID : **7518977231**
Option 1 ID : **75189728924**
Option 2 ID : **75189728921**
Option 3 ID : **75189728923**
Option 4 ID : **75189728922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 UNEP का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ 1. United Nations Environment Planning (यूनाइटेड नेशंस एन्वायर्नमेंट प्लानिंग)

✗ 2. United Nations Educational Programme (यूनाइटेड नेशंस एजुकेशनल प्रोग्राम)

✗ 3. United Nations Educational Planning (यूनाइटेड नेशंस एजुकेशनल प्लानिंग)

✓ 4. United Nations Environment Programme (यूनाइटेड नेशंस एन्वायर्नमेंट प्रोग्राम)

Question ID : **7518974469**
Option 1 ID : **75189717875**
Option 2 ID : **75189717873**
Option 3 ID : **75189717876**
Option 4 ID : **75189717874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 यदि किसी गोलाकार गेंद का पृष्ठीय क्षेत्रफल 616 m^2 है, तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 1437.33 m^3

✗ 2. 1786.35 m^3

✗ 3. 1657.29 m^3

✗ 4. 1238.33 m^3

Question ID : **7518975752**
Option 1 ID : **75189723008**
Option 2 ID : **75189723006**
Option 3 ID : **75189723007**
Option 4 ID : **75189723005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 जनवरी 2022 में भारतीय संसद की कार्यवाहियों को बड़े पैमाने पर जनता के लिए सुलभ बनाने हेतु इनमें से कौन सा ऐप लॉन्च किया गया है?

Ans

✓ 1. डिजिटल संसद

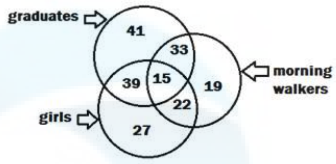
✗ 2. ऑनलाइन संसद कार्यवाही

✗ 3. संसद देखो लाइव

✗ 4. संसद योजना

Question ID : **7518974140**
Option 1 ID : **75189716557**
Option 2 ID : **75189716559**
Option 3 ID : **75189716558**
Option 4 ID : **75189716560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 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।



graduates - स्नातक

Morning-walkers - सुबह की सैर करने वाले

girls - लड़कियां

उपरोक्त आरेख के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans

✔ 1. उन स्नातकों की संख्या, जो सुबह की सैर करने वाले हैं, किंतु लड़कियां नहीं हैं, 33 है।

✘ 2. उन लड़कियों की संख्या, जो स्नातक और सुबह की सैर करने वाले दोनों हैं, 39 है।

✘ 3. उन स्नातकों की संख्या, जो लड़कियां भी हैं, किंतु सुबह की सैर करने वाले नहीं हैं, 22 है।

✘ 4. उन सुबह की सैर करने वालों की संख्या, जो लड़कियां भी हैं, किंतु स्नातक नहीं हैं, 19 है।

Question ID : **7518975185**
Option 1 ID : **75189720740**
Option 2 ID : **75189720738**
Option 3 ID : **75189720739**
Option 4 ID : **75189720737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के शनिवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिनों में होती है। उनमें से किसी की भी परीक्षा C से पहले और B के बाद नहीं है। F की परीक्षा, A के ठीक बाद, और D से ठीक पहले है। E की परीक्षा मंगलवार को, और A से ठीक पहले है। इनमें से किसकी परीक्षा शुक्रवार को है?

Ans

✘ 1. F

✘ 2. B

✔ 3. D

✘ 4. A

Question ID : **7518977305**
Option 1 ID : **75189729217**
Option 2 ID : **75189729220**
Option 3 ID : **75189729218**
Option 4 ID : **75189729219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 निम्न आंकड़ों का माध्य ज्ञात कीजिए।

X	3	2	10	4	5
f	5	3	4	2	6

Ans
✔ 1. 4.95
✗ 2. 6.52
✗ 3. 8.65
✗ 4. 3.68

Question ID : **7518975677**
Option 1 ID : **75189722706**
Option 2 ID : **75189722705**
Option 3 ID : **75189722707**
Option 4 ID : **75189722708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 समांतर चतुर्भुज की एक समांतर भुजा की लंबाई 12 cm है, तथा इसके आधार और दूसरी समांतर भुजा के बीच की लंबवत दूरी 8 cm है। इसका क्षेत्रफल _________ है।

Ans
✗ 1. 192 cm^2
✗ 2. 24 cm^2
✔ 3. 96 cm^2
✗ 4. 48 cm^2

Question ID : **7518976207**
Option 1 ID : **75189724828**
Option 2 ID : **75189724827**
Option 3 ID : **75189724825**
Option 4 ID : **75189724826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 निम्नलिखित में से किस देशांतर को अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा माना जाता है?

Ans
✔ 1. 180°
✗ 2. 90° W
✗ 3. 0°
✗ 4. 90° E

Question ID : **7518974257**
Option 1 ID : **75189717028**
Option 2 ID : **75189717027**
Option 3 ID : **75189717025**
Option 4 ID : **75189717026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

5, 24, 46, 74, 111, 160, 224,?

Ans

✗ 1. 305

✓ 2. 306

✗ 3. 360

✗ 4. 350

Question ID : **7518977387**
Option 1 ID : **75189729547**
Option 2 ID : **75189729545**
Option 3 ID : **75189729546**
Option 4 ID : **75189729548**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.30 त्रिभुज ABC में, AB = 3 m, BC = 4 m, और AC = 5 m है। त्रिभुज PRQ में, PR = 4 m, PQ = 5 m, और RQ = 3 m है।

निम्न में से कौन सा सर्वांगसमता का सही क्रम है?

Ans

✗ 1. ▲CBA, ▲RPQ के सर्वांगसम है

✗ 2. ▲ABC, ▲RPQ के सर्वांगसम है

✓ 3. ▲BCA, ▲RPQ के सर्वांगसम है

✗ 4. ▲BAC, ▲RPQ के सर्वांगसम है

Question ID : **7518975771**
Option 1 ID : **75189723083**
Option 2 ID : **75189723084**
Option 3 ID : **75189723082**
Option 4 ID : **75189723081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 एक बिंदु प्रकाश स्रोत से एक समानांतर किरण पुंज उत्पन्न करने के लिए इनमें से किस प्रकाशिक उपकरण का प्रयोग किया जा सकता है?

(A) उत्तल लेंस

(B) अवतल लेंस

(C) अवतल दर्पण

(D) उत्तल दर्पण

Ans

✗ 1. (B) और (C) दोनों

✗ 2. (A) और (B) दोनों

✓ 3. (A) और (C) दोनों

✗ 4. (A) और (D) दोनों

Question ID : **7518975410**
Option 1 ID : **75189721639**
Option 2 ID : **75189721637**
Option 3 ID : **75189721638**
Option 4 ID : **75189721640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 आवर्त सारणी में परमाणु का आकार बाएं से दाएं जाने पर _________ और ऊपर से नीचे जाने पर ____________।

Ans

✗ 1. बढ़ता है, बढ़ता है

✓ 2. घटता है, बढ़ता है

✗ 3. घटता है, घटता है

✗ 4. बढ़ता है, घटता है

Question ID : **7518973722**
Option 1 ID : **75189714888**
Option 2 ID : **75189714885**
Option 3 ID : **75189714886**
Option 4 ID : **75189714887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा धावन सोडा का उपयोग नहीं है?

(i) कांच, साबुन और कागज के विनिर्माण में

(ii) घरेलू प्रयोजनों के लिए शोधन मार्जक (cleaning agent) के रूप में

(iii) जल की स्थाई कठोरता को दूर करने के लिए

(iv) केक को सेंकने (Baking) करने के लिए

Ans
✔ 1. iv
✘ 2. i
✘ 3. ii
✘ 4. iii

Question ID : **7518973662**
Option 1 ID : **75189714648**
Option 2 ID : **75189714645**
Option 3 ID : **75189714646**
Option 4 ID : **75189714647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 मार्च 2022 में, किस बैंक ने ओडिशा में 'प्रोजेक्ट बैंकसखी' का शुभारंभ किया?

Ans
✘ 1. PNB बैंक
✘ 2. ऐक्सिस बैंक
✔ 3. बैंक ऑफ महाराष्ट्र
✘ 4. HDFC बैंक

Question ID : **7518973871**
Option 1 ID : **75189715484**
Option 2 ID : **75189715482**
Option 3 ID : **75189715481**
Option 4 ID : **75189715483**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 विश्व जल दिवस ___________ को मनाया जाता है।

Ans
- ✔ 1. 22 मार्च
- ✘ 2. 15 अगस्त
- ✘ 3. 26 अगस्त
- ✘ 4. 8 मार्च

Question ID : **7518974504**
Option 1 ID : **75189718014**
Option 2 ID : **75189718015**
Option 3 ID : **75189718016**
Option 4 ID : **75189718013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 मार्च 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय ओलंपिक संघ के अध्यक्ष कौन हैं?

Ans
- ✘ 1. नीता अंबानी
- ✔ 2. नरिंदर ध्रुव बत्रा
- ✘ 3. एन रामचंद्रन
- ✘ 4. अभय सिंह चौटाला

Question ID : **7518977144**
Option 1 ID : **75189728575**
Option 2 ID : **75189728573**
Option 3 ID : **75189728574**
Option 4 ID : **75189728576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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 कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ पुरस्कार टोपियां हैं।

कुछ टोपियां पदक हैं।

सभी पुरस्कार मास्क हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मास्क टोपियां हैं।

II. कुछ मास्क पदक हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

Question ID : **7518975171**
Option 1 ID : **75189720683**
Option 2 ID : **75189720682**
Option 3 ID : **75189720681**
Option 4 ID : **75189720684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसमें 7 घटाने पर प्राप्त संख्या 12, 16, 18 और 21 से विभाज्य होती है।

Ans

✗ 1. 1105

✗ 2. 1150

✓ 3. 1015

✗ 4. 1051

Question ID : **7518975822**
Option 1 ID : **75189723287**
Option 2 ID : **75189723285**
Option 3 ID : **75189723288**
Option 4 ID : **75189723286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 भारतीय संविधान में शिक्षा के अधिकार को 86वें संविधान संशोधन द्वारा 2002 में मौलिक अधिकारों के अध्याय में एक नया अनुच्छेद, ________ शामिल करके जोड़ा गया था।

Ans
1. 19A
2. 25A
3. 21A
4. 23A

Question ID : **7518974292**
Option 1 ID : **75189717165**
Option 2 ID : **75189717168**
Option 3 ID : **75189717166**
Option 4 ID : **75189717167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 सैम अपने घर से बाहर निकलता है, और पूर्व की ओर 160 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 50 m चलता है। वह पुनःदाएं मुड़ता है, और 70 m चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 35 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 90 m चलकर एक गिफ्ट शॉप तक पहुंचता है। सैम के घर से गिफ्ट शॉप कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans
1. 85 m, दक्षिण
2. 120 m, उत्तर
3. 120 m, दक्षिण
4. 85 m, उत्तर

Question ID : **7518975048**
Option 1 ID : **75189720189**
Option 2 ID : **75189720192**
Option 3 ID : **75189720191**
Option 4 ID : **75189720190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 एक दुकानदार ने ₹28,000 के अंकित मूल्य वाली वस्तु पर 10% और 15% की क्रमिक छूट दी। वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹22,140
2. ₹21,240
3. ₹21,402
4. ₹21,420

Question ID : **7518975866**
Option 1 ID : **75189723463**
Option 2 ID : **75189723462**
Option 3 ID : **75189723464**
Option 4 ID : **75189723461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 17 और 68 का मध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 42
✗ 2. 38
✓ 3. 34
✗ 4. 46

Question ID : **7518976058**
Option 1 ID : **75189724231**
Option 2 ID : **75189724230**
Option 3 ID : **75189724229**
Option 4 ID : **75189724232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 Urgelling Gompa is found in the Indian state of __________.

Ans
✗ 1. Uttarakhand
✗ 2. Sikkim
✓ 3. Arunachal Pradesh
✗ 4. Himachal Pradesh

Question ID : **7518973823**
Option 1 ID : **75189715292**
Option 2 ID : **75189715289**
Option 3 ID : **75189715290**
Option 4 ID : **75189715291**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 मैं 10 km/h की चाल से चलता हूं, और 2 घंटे में गंतव्य तक पहुंच जाता हूं। यदि मैं अपनी चाल में 5 km/h की वृद्धि करता हूं, तो मैं अपने गंतव्य पर कितना पहले पहुंच जाऊंगा?

Ans

✗ 1. 30 मिनट

✓ 2. 40 मिनट

✗ 3. 50 मिनट

✗ 4. 20 मिनट

Question ID : **7518975647**
Option 1 ID : **75189722586**
Option 2 ID : **75189722587**
Option 3 ID : **75189722588**
Option 4 ID : **75189722585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 3.0 cm आकार वाली किसी वस्तु को एक 18 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 54 cm की दूरी पर रखा गया है। निर्मित प्रतिबिंब _______ होगा, और इसकी ऊंचाई _____होगी।

Ans

✓ 1. उल्टा, 1.5 cm

✗ 2. सीधा, 0.75 cm

✗ 3. सीधा, 1.5 cm

✗ 4. उल्टा, 0.75 cm

Question ID : **7518976612**
Option 1 ID : **75189726448**
Option 2 ID : **75189726445**
Option 3 ID : **75189726447**
Option 4 ID : **75189726446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका, और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

Number/ Symbol	9	∞	8	4	÷	∓	6	$	!	2	=	5	7	3
Code	H	G	K	L	U	Q	S	U	W	Y	A	C	E	G

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

शर्तें:

(i) यदि पहला घटक एक संख्या है, और अंतिम घटक एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।

(ii) यदि पहला घटक एक सम संख्या है, और अंतिम घटक एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को & के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

(iii) यदि तीसरे और चौथे दोनों घटक अभाज्य संख्याएं हैं, तो चौथे घटक को तीसरे घटक के कूट के रूप में, और तीसरे घटक को चौथे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

प्रश्न: 2675$!

Ans

✔ 1. WSCEUY

✘ 2. WECSUY

✘ 3. WSECUY

✘ 4. WUYECS

Question ID : **7518977361**
Option 1 ID : **75189729441**
Option 2 ID : **75189729444**
Option 3 ID : **75189729443**
Option 4 ID : **75189729442**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.47 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए?

(23.01 + 16.986) ÷ 2.023 × 4.05 - 41.999 + 643.999 =?

Ans

✘ 1. 542

✔ 2. 682

✘ 3. 745

✘ 4. 765

Question ID : **7518977406**
Option 1 ID : **75189729621**
Option 2 ID : **75189729622**
Option 3 ID : **75189729623**
Option 4 ID : **75189729624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 सूर्य से आने वाली किरणें वायुमंडल द्वारा अपवर्तित होती हैं। इसके कारण, आभासी सूर्योदय, वास्तविक सूर्योदय से लगभग ________ होता है।

Ans

✗ 1. 1 मिनट बाद

✗ 2. 1 मिनट पहले

✗ 3. 2 मिनट बाद

✓ 4. 2 मिनट पहले

Question ID :	**7518976659**
Option 1 ID :	**75189726635**
Option 2 ID :	**75189726636**
Option 3 ID :	**75189726633**
Option 4 ID :	**75189726634**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.49 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन I: ग्रेफाइट विद्युत का कुचालक है।

कथन II: ग्रेफाइट में, प्रत्येक कार्बन परमाणु समान तल में तीन अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ बंध बनाकर जुड़ा होता है, जिससे एक षट्कोणीय सरणी (hexagonal array) बनती है।

Ans

✓ 1. कथन II सत्य है, और कथन I असत्य है।

✗ 2. कथन I सत्य है, और कथन II असत्य है।

✗ 3. दोनों कथन असत्य हैं।

✗ 4. दोनों कथन सत्य हैं।

Question ID :	**7518973555**
Option 1 ID :	**75189714218**
Option 2 ID :	**75189714217**
Option 3 ID :	**75189714220**
Option 4 ID :	**75189714219**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.50 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, 313, 13)
(7, 50, 1)

Ans
1. (15, 150, 10)
2. (9, 90, 3) ✔
3. (4, 125, 11)
4. (12, 158, 12)

Question ID : **7518975082**
Option 1 ID : **75189720325**
Option 2 ID : **75189720327**
Option 3 ID : **75189720328**
Option 4 ID : **75189720326**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.51 दी गई संख्या श्रेणी का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

29, 74, 93, 75, 19, 52, 75, 94, 93, 71

यदि सभी संख्याओं के दहाई और इकाई अंकों की स्थिति को आपस में बदल दिया जाए, तो मूल श्रेणी की कौन सी संख्याएं, श्रेणी की क्रमशः सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याएं बन जाएंगी?

Ans
1. 29 और 71 ✔
2. 93 और 71
3. 93 और 94
4. 19 और 29

Question ID : **7518974804**
Option 1 ID : **75189719216**
Option 2 ID : **75189719213**
Option 3 ID : **75189719215**
Option 4 ID : **75189719214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.52 'कांगड़ा' और 'कुल्लू' घाटी भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. उत्तराखंड
- ✗ 2. अरुणाचल प्रदेश
- ✓ 3. हिमाचल प्रदेश
- ✗ 4. सिक्किम

Question ID : **7518976492**
Option 1 ID : **75189725965**
Option 2 ID : **75189725968**
Option 3 ID : **75189725966**
Option 4 ID : **75189725967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 छः मित्रों ने अपनी वार्षिक मनोविज्ञान परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए। Q ने केवल चार मित्रों से अधिक अंक प्राप्त किए। M ने केवल 3 मित्रों से अधिक अंक प्राप्त किए। P और N, दोनों ने T से अधिक अंक प्राप्त किए। Y ने सबसे कम अंक प्राप्त किए। N ने सर्वाधिक अंक प्राप्त नहीं किए। किसने सर्वाधिक अंक प्राप्त किए?

Ans
- ✗ 1. T
- ✓ 2. P
- ✗ 3. M
- ✗ 4. Q

Question ID : **7518974777**
Option 1 ID : **75189719105**
Option 2 ID : **75189719108**
Option 3 ID : **75189719106**
Option 4 ID : **75189719107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 कौन सा राज्य पोंगल का त्योहार मनाने के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा
- ✓ 2. तमिलनाडु
- ✗ 3. त्रिपुरा
- ✗ 4. तेलंगाना

Question ID : **7518977187**
Option 1 ID : **75189728747**
Option 2 ID : **75189728745**
Option 3 ID : **75189728746**
Option 4 ID : **75189728748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 सरल कीजिए: $\frac{3^3 \times 2^4 \times 7^2}{3^2 \times 56}$

Ans
✗ 1. 36
✓ 2. 42
✗ 3. 70
✗ 4. 28

Question ID : **7518975797**
Option 1 ID : **75189723186**
Option 2 ID : **75189723185**
Option 3 ID : **75189723188**
Option 4 ID : **75189723187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 वाष्पोत्सर्जन, इनमें से मुख्यतः किस स्थल पर नहीं होता है?

Ans
✓ 1. अंतः कोशिकीय अंतरालों (Intracellular spaces)
✗ 2. वातरंध्र (Lenticels)
✗ 3. उपत्वचा (Cuticle)
✗ 4. रंध्र (Stomata)

Question ID : **7518974354**
Option 1 ID : **75189717416**
Option 2 ID : **75189717414**
Option 3 ID : **75189717413**
Option 4 ID : **75189717415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 निम्नांकित लाइन-ग्राफ एक राज्य के सात जिलों - P, Q, R, S, T, U और V के छात्रों की शैक्षिक अर्हता (दसवीं, इंटरमीडिएट [इंटर] और डिग्री) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

	P	Q	R	S	T	U	V
Tenth	340	300	260	340	180	260	220
Inter	220	240	320	140	280	200	280
Degree	280	360	200	260	320	320	380

[संदर्भ : Number Of Students - छात्रों की संख्या, Tenth - दसवीं, Inter -इंटर, Degree - डिग्री]

सभी जिलों से कुल मिलाकर दसवीं की अर्हता वाले छात्रों की कुल संख्या, और सभी जिलों से कुल मिलाकर डिग्री की अर्हता वाले छात्रों की कुल संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 230

✗ 2. 240

✓ 3. 220

✗ 4. 210

Question ID : **7518977426**
Option 1 ID : **75189729701**
Option 2 ID : **75189729702**
Option 3 ID : **75189729703**
Option 4 ID : **75189729704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 Which option correctly shows the path that the sperms take when they are released from the human male reproductive system?

Ans

✗ 1. Testis ⟶ Ureter ⟶ Vas deferens ⟶ Penis

✓ 2. Testis ⟶ Vas deferens ⟶ Urethra ⟶ Penis

✗ 3. Testis ⟶ Ureter ⟶ Urethra ⟶ Penis

✗ 4. Testis ⟶ Vas deferens ⟶ Ureter ⟶ Penis

Question ID : **7518974617**
Option 1 ID : **75189718467**
Option 2 ID : **75189718468**
Option 3 ID : **75189718465**
Option 4 ID : **75189718466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 P, Q, R, S, T, U, V और W, आठ डिब्बे हैं, जिन्हें एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। V को ऊपर से चौथे स्थान पर, और R के ठीक नीचे रखा गया है। W को सबसे ऊपर, तथा P के ठीक ऊपर रखा गया है। S और T के बीच केवल एक डिब्बे को रखा गया है। T को S के नीचे रखा गया है, और U को Q के ऊपर रखा गया है। T और Q के बीच कितने डिब्बों को रखा गया है?

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

Question ID : **7518977310**
Option 1 ID : **75189729238**
Option 2 ID : **75189729239**
Option 3 ID : **75189729240**
Option 4 ID : **75189729237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60 एक व्यस्क मनुष्य 24 घंटे में मूत्र की औसतन कितनी मात्रा उत्सर्जित करता है?

Ans
- ✓ 1. 1-1.8 लीटर
- ✗ 2. 1-1.5 लीटर
- ✗ 3. 1.5-2.5 लीटर
- ✗ 4. 1.5-2 लीटर

Question ID : **7518974404**
Option 1 ID : **75189717614**
Option 2 ID : **75189717613**
Option 3 ID : **75189717616**
Option 4 ID : **75189717615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 दी गई संख्या, प्रतीक शृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

8 @ 4 * 7 ^ 5 3 # 9 1 < 5 7 @ 4 $ # 2 * 6 ! 4 & 9 < 6

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 3

Question ID : **7518974810**
Option 1 ID : **75189719240**
Option 2 ID : **75189719239**
Option 3 ID : **75189719237**
Option 4 ID : **75189719238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 निम्न आंकड़ों के लिए, भारित माध्य ज्ञात कीजिए।

X_i	4	3	5	7	2	1
W_i	1	0	2	1	3	5

Ans
1. 7.5
2. 8
3. 2.66
4. 5.6

Question ID : **7518975671**
Option 1 ID : **75189722684**
Option 2 ID : **75189722683**
Option 3 ID : **75189722682**
Option 4 ID : **75189722681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.63 उस घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए, जिसकी लंबाई 12 m, चौड़ाई 10 m और ऊंचाई 15 m है।

Ans
1. 1500 m^2
2. 1500 m^3
3. 1800 m^3
4. 1800 m^2

Question ID : **7518975759**
Option 1 ID : **75189723036**
Option 2 ID : **75189723035**
Option 3 ID : **75189723033**
Option 4 ID : **75189723034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ इसके कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। E किसी एक भुजा पर, तथा B और D दोनों के ठीक बगल में बैठा है। C, D के ठीक सामने बैठा है, और H, B के ठीक सामने बैठा है। G, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर, और D के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। F, G के ठीक सामने बैठा है। इनमें से कौन A के ठीक सामने बैठा है?

Ans
1. B ✗
2. E ✓
3. F ✗
4. G ✗

Question ID : **7518977295**
Option 1 ID : **75189729180**
Option 2 ID : **75189729177**
Option 3 ID : **75189729179**
Option 4 ID : **75189729178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 The S.I unit of resistance is equivalent to:

Ans
1. ampere/volt ✗
2. joule/coulomb ✗
3. coulomb/joule ✗
4. volt/ampere ✓

Question ID : **7518975456**
Option 1 ID : **75189721822**
Option 2 ID : **75189721823**
Option 3 ID : **75189721824**
Option 4 ID : **75189721821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 निम्नलिखित में से सही कथनों की पहचान कीजिए।

(a) किसी बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा, उस बिंदु पर चुंबकीय दिक्सूचक रखकर ज्ञात की जा सकती है।

(b) एक स्वतंत्र रूप से निलंबित चुंबकीय सुई उत्तर-पूर्व दिशा में इंगित करती है।

(c) चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं चुंबक के ध्रुवों के निकट सघन होती हैं।

(d) दो चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं किसी दिए गए बिंदु पर प्रतिच्छेदित कर सकती हैं।

Ans

✗ 1. (b) और (c) दोनों

✗ 2. (a) और (d) दोनों

✓ 3. (a) और (c) दोनों

✗ 4. (a) और (b) दोनों

Question ID : **7518975511**
Option 1 ID : **75189722043**
Option 2 ID : **75189722044**
Option 3 ID : **75189722042**
Option 4 ID : **75189722041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 द्विघात समीकरण के वे मूल ज्ञात कीजिए, जो $12x^2 = 27x$ को संतुष्ट करते हों।

Ans

✗ 1. $1, \frac{3}{4}$

✓ 2. $0, \frac{9}{4}$

✗ 3. $0, \frac{3}{4}$

✗ 4. $1, \frac{4}{3}$

Question ID : **7518976160**
Option 1 ID : **75189724637**
Option 2 ID : **75189724639**
Option 3 ID : **75189724640**
Option 4 ID : **75189724638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 सरल कीजिए:

$(a+2b-c)(b-c)+(a-c)2b+b^2$

Ans
1. 3ab − 5bc − ac − 2abc
2. $3b^2$ + 3ab − 5bc − ac
3. $2b^2$ + 3ab − 4bc + c
4. $3b^2$ + c^2 + 3ab - 5bc − ac

Question ID : **7518975691**
Option 1 ID : **75189722764**
Option 2 ID : **75189722761**
Option 3 ID : **75189722762**
Option 4 ID : **75189722763**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.69 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।

SEARCH : ESRAHC :: DESIGN : EDISNG :: LAYOUT :?

Ans
1. AOLTYU
2. UYTLOA
3. UTYOLA
4. ALOYTU

Question ID : **7518977376**
Option 1 ID : **75189729504**
Option 2 ID : **75189729501**
Option 3 ID : **75189729503**
Option 4 ID : **75189729502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NATURE' को 'QYWSUC' और 'REASON' को 'UCDQRL' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'LOTION' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. MNGVLQ
2. OLWFRK
3. OMWGRL
4. NMVGQL

Question ID : **7518977356**
Option 1 ID : **75189729421**
Option 2 ID : **75189729423**
Option 3 ID : **75189729424**
Option 4 ID : **75189729422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 कुछ व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। मोनिका और दीपेन के बीच में केवल 6 व्यक्ति बैठे हैं। मोनिका पंक्ति के दाएं सिरे से 8वें स्थान पर बैठी है। केतन, मोनिका के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। केतन और मोनिका के बीच ठीक 3 व्यक्ति बैठे हैं। केतन बाएं सिरे से 10वें स्थान पर बैठा है। दीपेन दाएं सिरे पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 20
- ✗ 2. 22
- ✓ 3. 21
- ✗ 4. 23

Question ID : **7518975166**
Option 1 ID : **75189720661**
Option 2 ID : **75189720663**
Option 3 ID : **75189720662**
Option 4 ID : **75189720664**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 एक विद्युत उपकरण 220 V आपूर्ति से संयोजित होने पर 5 A की धारा लेता है। विद्युत उपकरण की शक्ति ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 110 W
- ✗ 2. 0.44 kW
- ✓ 3. 1.1 kW
- ✗ 4. 440 W

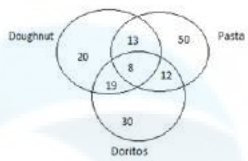
Question ID : **7518975501**
Option 1 ID : **75189722003**
Option 2 ID : **75189722001**
Option 3 ID : **75189722002**
Option 4 ID : **75189722004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 A, B और C ने 20 : 15 : 12 के अनुपात में निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 3 माह बाद, C ने अपने निवेश का आधा हिस्सा निकाल लिया, और उससे अगले 9 माह बाद, ₹3,23,000 के लाभ को उनके बीच बांटा गया। C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. ₹57,000
- ✗ 2. ₹1,14,000
- ✗ 3. ₹1,57,000
- ✗ 4. ₹1,52,000

Question ID : **7518975837**
Option 1 ID : **75189723347**
Option 2 ID : **75189723345**
Option 3 ID : **75189723346**
Option 4 ID : **75189723348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं नाश्ते में कुछ निश्चित खाद्य पदार्थ खाने वाले व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती हैं।



कितने व्यक्ति पास्ता (Pasta) खाते हैं, लेकिन डोनट (Doughnut) नहीं खाते हैं?

Ans

✔ 1. 62

✘ 2. 79

✘ 3. 71

✘ 4. 50

Question ID : **7518974940**
Option 1 ID : **75189719757**
Option 2 ID : **75189719760**
Option 3 ID : **75189719759**
Option 4 ID : **75189719758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ इसके कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। A किसी एक कोने पर, तथा E और F के ठीक बगल में बैठा है। D, A के ठीक सामने, और B के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। C किसी एक कोने पर, और F के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। G किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। निम्नलिखित में से कौन F के ठीक सामने बैठा है?

Ans

✘ 1. E

✔ 2. B

✘ 3. G

✘ 4. H

Question ID : **7518977294**
Option 1 ID : **75189729175**
Option 2 ID : **75189729174**
Option 3 ID : **75189729173**
Option 4 ID : **75189729176**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.76 किसी स्टोर में, लाभ, क्रय मूल्य के 260% के बराबर है। यदि विक्रय मूल्य ₹7,200 है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹2,420
✓ 2. ₹2,000
✗ 3. ₹2,200
✗ 4. ₹3,000

Question ID : **7518976074**
Option 1 ID : **75189724295**
Option 2 ID : **75189724293**
Option 3 ID : **75189724294**
Option 4 ID : **75189724296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी (CMIE) के अनुसार, जून 2022 में किस राज्य में सर्वाधिक बेरोजगारी दर दर्ज की गई थी?

Ans
✗ 1. गोवा
✗ 2. गुजरात
✗ 3. केरल
✓ 4. हरियाणा

Question ID : **7518976482**
Option 1 ID : **75189725926**
Option 2 ID : **75189725925**
Option 3 ID : **75189725927**
Option 4 ID : **75189725928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 $\triangle$ PQR में, $\angle PQR = 90^\circ$, $m(\overline{PQ})$ = 3 cm और $m(\overline{PR})$ = 6 cm है। $\angle PRQ$ का माप क्या है?

Ans
✗ 1. 60^0
✗ 2. 70^0
✗ 3. 45^0
✓ 4. 30^0

Question ID : **7518975996**
Option 1 ID : **75189723983**
Option 2 ID : **75189723984**
Option 3 ID : **75189723982**
Option 4 ID : **75189723981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 एक धारावाही परिनालिका के कारण चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं का पैटर्न ________ के समान होता है।

Ans
✔ 1. छड़ चुंबक
✗ 2. धारावाही वृत्ताकार पाश
✗ 3. अश्वनाल चुंबक
✗ 4. धारावाही सीधा तार

Question ID : **7518975517**
Option 1 ID : **75189722065**
Option 2 ID : **75189722068**
Option 3 ID : **75189722066**
Option 4 ID : **75189722067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 निम्न में से कौन सा यौन-संक्रमण रोग एक विषाणु के कारण होता है?

Ans
✗ 1. सूजाक
✗ 2. सिफ़िलिस
✔ 3. AIDS
✗ 4. जुकाम

Question ID : **7518974416**
Option 1 ID : **75189717664**
Option 2 ID : **75189717663**
Option 3 ID : **75189717662**
Option 4 ID : **75189717661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 यदि 1 जनवरी 2006 को रविवार था, तो 1 जनवरी 2009 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans
✗ 1. शुक्रवार
✔ 2. गुरुवार
✗ 3. शनिवार
✗ 4. बुधवार

Question ID : **7518976422**
Option 1 ID : **75189725687**
Option 2 ID : **75189725686**
Option 3 ID : **75189725688**
Option 4 ID : **75189725685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.82 एक निर्णय और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और सही विकल्प का चयन कीजिए।

निर्णय:
कंपनी K के पास देश M के सभी शहरों और यहां तक कि गांवों में भी किराने की दुकानों और मिठाई की दुकानों की एक विस्तृत शृंखला है। कंपनी K के सीईओ (CEO) ने अगले माह से नकदी के रूप में भुगतान को पूर्णतया बंद करने का फैसला किया है।

कथन:
I. पिछले 3 वर्षों की रिपोर्टों के अनुसार, प्रति माह लगभग 24% भुगतान नकदी के माध्यम से होता था।
II. देश M की 35% आबादी या तो निरक्षर है या उनके पास बैंक खातों की सुविधा नहीं है।

Ans

✗ 1. कथन I निर्णय का समर्थन नहीं करता है, और कथन II एक तटस्थ कथन है।

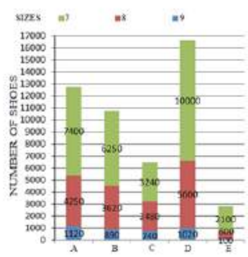
✗ 2. कथन I एक तटस्थ कथन है, और कथन II निर्णय का समर्थन नहीं करता है।

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

✓ 4. कथन I और II, दोनों निर्णय का समर्थन नहीं करते हैं।

Question ID : **7518976758**
Option 1 ID : **75189727030**
Option 2 ID : **75189727032**
Option 3 ID : **75189727029**
Option 4 ID : **75189727031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 निम्नांकित स्टैक्ड बार चार्ट में A से E नामक पांच शोरूमों से हुई 7, 8 और 9 माप वाले जूतों की बिक्री से संबंधित आंकड़े दर्शाए गए हैं। चार्ट का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



(संदर्भ : NUMBER OF SHOES - जूतों की संख्या, SIZES - माप)

शोरूम C में, 8 माप वाले जूतों की बिक्री, 9 माप वाले जूतों की बिक्री से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans

✗ 1. 215%

✓ 2. 235%

✗ 3. 335%

✗ 4. 225%

Question ID : **7518977427**
Option 1 ID : **75189729705**
Option 2 ID : **75189729707**
Option 3 ID : **75189729708**
Option 4 ID : **75189729706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.84 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन I: लीथियम, सोडियम और रूबीडियम, डॉबेराइनर के त्रिक के तत्व हैं।

कथन II: त्रिक में, मध्य तत्व का परमाणु द्रव्यमान, अन्य दो तत्वों के परमाणु द्रव्यमानों के औसत के लगभग बराबर था।

Ans

✗ 1. दोनों कथन गलत हैं।

✗ 2. दोनों कथन सही हैं।

✗ 3. कथन I सही है, कथन II गलत है।

✓ 4. कथन II सही है, कथन I गलत है।

Question ID : **7518973701**
Option 1 ID : **75189714804**
Option 2 ID : **75189714803**
Option 3 ID : **75189714801**
Option 4 ID : **75189714802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85 वह अभिक्रिया, जिसमें एक अभिकारक दो या दो से अधिक अपेक्षाकृत सरल उत्पादों में विभाजित हो जाता है, ___________ कहलाती है।

Ans

✓ 1. अपघटन अभिक्रिया

✗ 2. संयोजन अभिक्रिया

✗ 3. विस्थापन अभिक्रिया

✗ 4. दोहरा-विस्थापन अभिक्रिया

Question ID : **7518973425**
Option 1 ID : **75189713700**
Option 2 ID : **75189713699**
Option 3 ID : **75189713697**
Option 4 ID : **75189713698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.86 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

25, 29, 38, 54, 79, ?

Ans

✗ 1. 96

✗ 2. 120

✓ 3. 115

✗ 4. 110

Question ID : **7518975282**
Option 1 ID : **75189721125**
Option 2 ID : **75189721128**
Option 3 ID : **75189721127**
Option 4 ID : **75189721126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 यदि शब्द BREAKDOWN के सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans

✔ 1. 2

✘ 2. 4

✘ 3. 3

✘ 4. 1

Question ID : **7518974793**
Option 1 ID : **75189719170**
Option 2 ID : **75189719172**
Option 3 ID : **75189719171**
Option 4 ID : **75189719169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 5 घंटे और 8 घंटे में भर सकते हैं। पाइप C उसी टैंक को 10 घंटे में खाली कर सकता है। जब सभी पाइप एक साथ खोले जाते हैं तो खाली टैंक को भरने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. $4\frac{2}{9}$ घंटे

✔ 2. $4\frac{4}{9}$ घंटे

✘ 3. $4\frac{7}{9}$ घंटे

✘ 4. $4\frac{5}{9}$ घंटे

Question ID : **7518975888**
Option 1 ID : **75189723549**
Option 2 ID : **75189723552**
Option 3 ID : **75189723551**
Option 4 ID : **75189723550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 एक तापदीप्त बल्ब का फिलामेंट बनाने हेतु सर्वाधिक उपयुक्त पदार्थ क्या है?

Ans
1. मैंगनीन
2. निक्रोम
3. टंगस्टन ✔
4. टिन-लेड मिश्र धातु

Question ID : **7518975485**
Option 1 ID : **75189721938**
Option 2 ID : **75189721940**
Option 3 ID : **75189721937**
Option 4 ID : **75189721939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए?

126.012 × 14.987 - 603.045 =? + 261.987

Ans
1. 1025 ✔
2. 875
3. 845
4. 1235

Question ID : **7518977405**
Option 1 ID : **75189729619**
Option 2 ID : **75189729617**
Option 3 ID : **75189729618**
Option 4 ID : **75189729620**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.91 उर्वरकों के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
1. ये बारिश या सिंचाई के पानी के साथ बह जाते हैं।
2. इसका संघटन पोषकों की पूर्व-निर्धारित मात्रा के आधार पर होता है।
3. इनका संग्रहण उचित तरीके से किया जाना चाहिए।
4. ये वायु और जल को कभी प्रदूषित नहीं करते हैं। ✔

Question ID : **7518974327**
Option 1 ID : **75189717306**
Option 2 ID : **75189717305**
Option 3 ID : **75189717308**
Option 4 ID : **75189717307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 निम्नलिखित में से कौन से ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया के उदाहरण हैं?

i. बुझा हुआ चूना बनाना

ii. प्राकृतिक गैस का जलना

iii. श्वसन

Ans

✗ 1. केवल i

✓ 2. i, ii, iii सभी

✗ 3. केवल ii

✗ 4. i और ii दोनों

Question ID : **7518973574**
Option 1 ID : **75189714293**
Option 2 ID : **75189714296**
Option 3 ID : **75189714294**
Option 4 ID : **75189714295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 385 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 7 है। यदि दोनों संख्याओं का योग 112 है, तो उनका अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 43

✗ 2. 50

✗ 3. 35

✓ 4. 42

Question ID : **7518976256**
Option 1 ID : **75189725024**
Option 2 ID : **75189725023**
Option 3 ID : **75189725022**
Option 4 ID : **75189725021**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.94 Which state on 23 December 2021, passed Shakti Criminal Laws?

Ans
✗ 1. Kerala
✗ 2. Karnataka
✗ 3. Assam
✓ 4. Maharashtra

Question ID : **7518976526**
Option 1 ID : **75189726101**
Option 2 ID : **75189726103**
Option 3 ID : **75189726104**
Option 4 ID : **75189726102**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.95 मुख्यमंत्री की अनुपस्थिति में केंद्र शासित प्रदेशों का प्रभारी निम्नलिखित में से कौन होता है?

Ans
✓ 1. उपराज्यपाल
✗ 2. प्रधानमंत्री
✗ 3. राष्ट्रपति
✗ 4. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Question ID : **7518973929**
Option 1 ID : **75189715714**
Option 2 ID : **75189715716**
Option 3 ID : **75189715715**
Option 4 ID : **75189715713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 यदि संख्या 4681342 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी संख्या के सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का अंतर क्या होगा?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 6
✗ 3. 2
✗ 4. 5

Question ID : **7518975102**
Option 1 ID : **75189720406**
Option 2 ID : **75189720408**
Option 3 ID : **75189720405**
Option 4 ID : **75189720407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.97 $3x^2 - 6x + 5 = 0$ के मूलों की प्रकृति क्या है?

Ans
✗ 1. मूल वास्तविक और समान हैं।
✗ 2. मूल वास्तविक और 2 से अधिक हैं।
✗ 3. मूल वास्तविक और असमान हैं।
✓ 4. कोई भी मूल वास्तविक नहीं है।

Question ID : **7518975953**
Option 1 ID : **75189723809**
Option 2 ID : **75189723811**
Option 3 ID : **75189723810**
Option 4 ID : **75189723812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सा धावन सोडा के निर्माण के लिए के लिए प्रयुक्त कच्चे पदार्थों के सही समूह को दर्शाता है?

Ans
✓ 1. NaCl, NH_3, CO_2
✗ 2. NaCl, CO_2
✗ 3. NaCl and H_2O
✗ 4. NaCl, NH_3

Question ID : **7518973667**
Option 1 ID : **75189714665**
Option 2 ID : **75189714666**
Option 3 ID : **75189714668**
Option 4 ID : **75189714667**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.99 चंद्रा की आयु, चंद्रिका की आयु से 10 वर्ष कम है। 5 वर्ष बाद चंद्रिका की आयु, चंद्रा की आयु की दोगुनी हो जाएगी। चंद्रिका की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10 वर्ष
✓ 2. 15 वर्ष
✗ 3. 20 वर्ष
✗ 4. 25 वर्ष

Question ID : **7518975935**
Option 1 ID : **75189723737**
Option 2 ID : **75189723738**
Option 3 ID : **75189723739**
Option 4 ID : **75189723740**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.100 निम्नलिखित में से उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से शृंखला को पूर्ण करेगा?

RBM 7, NXI 11, JTE 13, FPA 17, BLW 19,?

Ans
1. FHA 23
2. XOS 21
3. XHS 23
4. XSO 21

Question ID : **7518977338**
Option 1 ID : **75189729351**
Option 2 ID : **75189729350**
Option 3 ID : **75189729352**
Option 4 ID : **75189729349**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**