



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	Lotus Assessment Centre
Test Date	01/09/2022
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
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 निम्नलिखित रासायनिक अभिक्रिया के लिए संतुलित अभिक्रिया कौन सी है?

हाइड्रोजन + ब्रोमीन → हाइड्रोजन ब्रोमाइड

- Ans
- ☒ 1. $H + Br \rightarrow HBr$
 - ☒ 2. $H_2 + 2Br \rightarrow 2 HBr$
 - ☒ 3. $2H + Br_2 \rightarrow 2 HBr$
 - ☒ 4. $H_2 + Br_2 \rightarrow 2 HBr$

Question ID : 7518973569

Option 1 ID : 75189714274

Option 2 ID : 75189714275

Option 3 ID : 75189714276

Option 4 ID : 75189714273

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष सत्य है?

कथन:

$$B > Y \leq Z = A < X > O$$

निष्कर्ष:

1. $B > X$
2. $Y < O$
3. $Y < X$
4. $A > O$

Ans  1. **3**

 2. **2**

 3. **1**

 4. **4**

Question ID : **7518977327**
 Option 1 ID : **75189729307**
 Option 2 ID : **75189729306**
 Option 3 ID : **75189729305**
 Option 4 ID : **75189729308**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **3**

Q.3 एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

खरीदारी के लिए पुनः-प्रयोज्य कपड़े के थैलों के उपयोग से, प्लास्टिक की थैलियों के अंधाधुंध उपयोग से होने वाले प्रदूषण को कम करने में मदद मिलेगी।

तर्क:

- I. 1 जुलाई 2022 से सरकार ने सिंगल यूज प्लास्टिक के उपयोग पर रोक लगा दी है।
- II. कपड़े के थैले पुनः प्रयोज्य होने की वजह से पर्यावरण के अनुकूल होते हैं, और उन्हें ऐसे रद्दी कपड़ों से बनाया जाता है, जिन्हें अन्यथा अपशिष्ट भराव क्षेत्र में फेंक दिया जाता है।

Ans  1.

तर्क II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क I कथन का समर्थन करता है

 2. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं

 3.

तर्क I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क II कथन का समर्थन करता है

 4. तर्क I और II, दोनों कथन का समर्थन करते हैं

Question ID : **7518976400**
 Option 1 ID : **75189725598**
 Option 2 ID : **75189725599**
 Option 3 ID : **75189725597**
 Option 4 ID : **75189725600**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **4**

Q.4 सरल कीजिए: $\frac{5^3 \times 27 \times 10^3}{5^6 \times 3^2 \times 4}$

Ans ☒ 1. 6

☐ 2. 8

☐ 3. $\frac{3}{2}$

☐ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : 7518975554

Option 1 ID : 75189722216

Option 2 ID : 75189722213

Option 3 ID : 75189722214

Option 4 ID : 75189722215

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 भारत के उपोष्णकटिबंधीय वनस्पति क्षेत्रों में वार्षिक औसत तापमान की सीमा क्या है?

Ans ☒ 1. 17°C से 24°C

☐ 2. 7°C से नीचे

☐ 3. 24°C से ऊपर

☐ 4. 7°C से 17°C

Question ID : 7518973912

Option 1 ID : 75189715648

Option 2 ID : 75189715647

Option 3 ID : 75189715646

Option 4 ID : 75189715645

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 लाल रंग का प्रकाश, कोहरे या धुएं से _____ प्रकीर्णित होता है, क्योंकि इसकी तरंग दैर्घ्य श्वेत प्रकाश के अन्य रंग घटकों की तरंग दैर्घ्य की तुलना में _____ होती है।

Ans

- ☒ 1. सबसे कम, कम
- ☒ 2. सर्वाधिक, अधिक
- ☒ 3. सबसे कम, अधिक
- ☒ 4. सर्वाधिक, कम

Question ID : 7518976654

Option 1 ID : 75189726616

Option 2 ID : 75189726614

Option 3 ID : 75189726615

Option 4 ID : 75189726613

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 यदि जॉन 90 km की दूरी 30 km/h की चाल से तय करता है, और 60 km/h की चाल से वापस लौटता है, तो उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 45 km/h
- ☒ 2. 30 km/h
- ☒ 3. 40 km/h
- ☒ 4. 60 km/h

Question ID : 7518975893

Option 1 ID : 75189723571

Option 2 ID : 75189723569

Option 3 ID : 75189723570

Option 4 ID : 75189723572

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

5 : 13 :: 9 : 69 :: 13 : ?

Ans

- ☒ 1. 174
- ☒ 2. 175
- ☒ 3. 157
- ☒ 4. 147

Question ID : 7518977395

Option 1 ID : 75189729580

Option 2 ID : 75189729577

Option 3 ID : 75189729578

Option 4 ID : 75189729579

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 X ने ₹750 प्रत्येक के अंकित मूल्य वाली 20 कमीजों का एक ऑर्डर दिया। दुकानदार ने 20 कमीजें खरीदने पर 20% छूट की पेशकश की। उन्होंने ₹500 की एक अतिरिक्त छूट भी अनुमन्य की, क्योंकि भुगतान नकद में किया गया था। यदि प्रत्येक कमीज का विक्रय मूल्य समान है, तो प्रत्येक कमीज का अंतिम विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ✓ 1. ₹575
 - ✗ 2. ₹650
 - ✗ 3. ₹550
 - ✗ 4. ₹625

Question ID : 7518976086
 Option 1 ID : 75189724343
 Option 2 ID : 75189724341
 Option 3 ID : 75189724344
 Option 4 ID : 75189724342
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.10 इनमें से किस भाषा को 1967 में भारत की राजभाषाओं की सूची में शामिल किया गया था?

- Ans**
- ✓ 1. सिंधी
 - ✗ 2. मणिपुरी
 - ✗ 3. कोंकणी
 - ✗ 4. नेपाली

Question ID : 7518977480
 Option 1 ID : 75189729918
 Option 2 ID : 75189729919
 Option 3 ID : 75189729917
 Option 4 ID : 75189729920
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.11 सरला और किशोर की आयु का योगफल 26 वर्ष है। यदि 3 वर्ष पहले, किशोर की आयु, सरला की आयु की $\frac{3}{2}$ गुनी थी, तो सरला की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans**
- ✓ 1. 11 वर्ष
 - ✗ 2. 9 वर्ष
 - ✗ 3. 10 वर्ष
 - ✗ 4. 12 वर्ष

Question ID : 7518975721
 Option 1 ID : 75189722883
 Option 2 ID : 75189722881
 Option 3 ID : 75189722882
 Option 4 ID : 75189722884
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.12 निम्न में से कौन सा विकल्प दिए गए समीकरण के दाएं पक्ष (RHS) को दर्शाता है?

$$\frac{\sin^2 A}{1 - \cos A} =$$

- Ans
- ☒ 1. $\sec A + \tan A$
 - ☒ 2. $\cos A + 1$
 - ☒ 3. $\operatorname{cosec} A$
 - ☒ 4. $\tan A$

Question ID : 7518975785
 Option 1 ID : 75189723140
 Option 2 ID : 75189723137
 Option 3 ID : 75189723139
 Option 4 ID : 75189723138
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.13 2 cm मोटाई और 9 cm बाह्य त्रिज्या वाले एक गोलाकार पात्र की धारिता ज्ञात कीजिए। (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)
 $(\pi = \frac{22}{7}$ प्रयोग कीजिए।)

- Ans
- ☒ 1. 1437.33 cm^3
 - ☒ 2. 1050.67 cm^3
 - ☒ 3. 1241.14 cm^3
 - ☒ 4. 1590.48 cm^3

Question ID : 7518976184
 Option 1 ID : 75189724736
 Option 2 ID : 75189724734
 Option 3 ID : 75189724735
 Option 4 ID : 75189724733
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.14 एक प्रकाशिक उपकरण X की फोकस दूरी -30 cm है। X ____ हो सकता है।

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

Question ID : 7518975378
 Option 1 ID : 75189721511
 Option 2 ID : 75189721509
 Option 3 ID : 75189721512
 Option 4 ID : 75189721510
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.15 निम्न में से कौन सा उपकरण चुंबकीय क्षेत्र में स्थित धारावाही चालक पर लगने वाले बल की अवधारणा पर आधारित नहीं है?
लाउडस्पीकर, वोल्टमीटर, एमीटर, विद्युत फ्यूज

- Ans
- ☒ 1. लाउडस्पीकर
 - ☒ 2. विद्युत फ्यूज
 - ☒ 3. वोल्टमीटर
 - ☒ 4. एमीटर

Question ID : 7518976740
Option 1 ID : 75189726957
Option 2 ID : 75189726960
Option 3 ID : 75189726958
Option 4 ID : 75189726959
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 जटिल शारीरिक बनावट वाले लैंगिक प्रजनन करने वाले जीवों की जनन कोशिकाओं में कौन-सी विशिष्टताएं पाई जाती हैं?

- Ans
- ☒ 1. नर जनन कोशिका - खाद्य भंडार युक्त बड़ी, मादा - छोटी और गतिशील
 - ☒ 2. नर जनन कोशिका - खाद्य भंडार युक्त छोटी, मादा - बड़ी और गतिशील
 - ☒ 3. नर जनन कोशिका - छोटी और गतिशील, मादा - खाद्य भंडार युक्त बड़ी
 - ☒ 4. नर जनन कोशिका - बड़ी और गतिशील, मादा - खाद्य भंडार युक्त छोटी

Question ID : 7518974619
Option 1 ID : 75189718475
Option 2 ID : 75189718474
Option 3 ID : 75189718473
Option 4 ID : 75189718476
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

49 : 13 :: 56 : 11 :: 39 : ?

- Ans**
- ☒ 1. 12
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 16
 - ☐ 4. 14

Question ID : **7518977732**
 Option 1 ID : **75189730926**
 Option 2 ID : **75189730927**
 Option 3 ID : **75189730928**
 Option 4 ID : **75189730925**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **4**

Q.18 निम्नलिखित प्रश्न दी गई सात, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
 (बाएं) 621, 443, 227, 316, 625, 118, 231 (दाएं)
 (उदाहरण के लिए, संख्या 456 में : 6 = इकाई अंक, 5 = दहाई अंक और 4 = सैकड़े का अंक है)
 नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जाएंगी।
 यदि प्रत्येक संख्या के दहाई अंक में 5 जोड़ा जाए, और प्रत्येक संख्या के इकाई अंक से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी रूपांतरित संख्या श्रेणी में कौन सा अंक सबसे अधिक बार आएगा?

- Ans**
- ☐ 1. 7
 - ☐ 2. 4
 - ☒ 3. 6
 - ☐ 4. 2

Question ID : **7518974818**
 Option 1 ID : **75189719271**
 Option 2 ID : **75189719269**
 Option 3 ID : **75189719270**
 Option 4 ID : **75189719272**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.19 GMT 3 एक निश्चित तरीके से IPY 30 से संबंधित है। EXP 5 उसी तरीके से GAU 130 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, TXN 4 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans**
- ☐ 1. VAT 68
 - ☒ 2. VAS 68
 - ☐ 3. VAU 68
 - ☐ 4. VAT 70

Question ID : **7518977704**
 Option 1 ID : **75189730816**
 Option 2 ID : **75189730815**
 Option 3 ID : **75189730813**
 Option 4 ID : **75189730814**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **2**

Q.20 A, B, C, D, E, F और G नामक सात राजा, एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे थे। वे एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे थे। F और C के बीच में केवल E बैठा था। A, G के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा था। A और B के बीच में केवल D बैठा था। G, C के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा था। G के बाईं ओर ठीक बगल में कौन सा राजा बैठा था?

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

Question ID : 7518977574
 Option 1 ID : 75189730296
 Option 2 ID : 75189730294
 Option 3 ID : 75189730293
 Option 4 ID : 75189730295

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 पौधों की पत्तियों द्वारा तैयार भोजन को फ्लोएम के माध्यम से पौधे के किन भागों तक पहुंचाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. केवल बीज और विभज्योतकों
 - ☒ 2. केवल जड़ों और बीजों तक
 - ☒ 3. केवल जड़ों और फलों तक
 - ☒ 4. जड़ों, बीजों, फलों और विभज्योतकों तक

Question ID : 7518974549
 Option 1 ID : 75189718194
 Option 2 ID : 75189718195
 Option 3 ID : 75189718193
 Option 4 ID : 75189718196

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 निम्नलिखित में से किस द्विघात समीकरण के मूल 3 और -2 हैं?

- Ans
- ☒ 1. $x^2 - x - 6 = 0$
 - ☒ 2. $x^2 + x - 6 = 0$
 - ☒ 3. $x^2 + x + 6 = 0$
 - ☒ 4. $x^2 - x + 6 = 0$

Question ID : 7518976165
 Option 1 ID : 75189724660
 Option 2 ID : 75189724658
 Option 3 ID : 75189724659
 Option 4 ID : 75189724657

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 दिव्यांग व्यक्तियों के लिए भारत के पहले कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित जॉब प्लेटफॉर्म 'स्वराजबिलिटी' (Swarajability) के बीटा संस्करण का शुभारंभ किसके द्वारा किया गया?

Ans

- ✓ 1. आईआईटी हैदराबाद (IIT Hyderabad)
- ✗ 2. आईआईटी रुड़की (IIT Roorkee)
- ✗ 3. आईआईएससी बेंगलुरु (IISc Bengaluru)
- ✗ 4. आईआईटी गांधीनगर (IIT Gandhinagar)

Question ID : 7518973769

Option 1 ID : 75189715073

Option 2 ID : 75189715075

Option 3 ID : 75189715074

Option 4 ID : 75189715076

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 अरुण ने जयंती से 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹9,000 की राशि उधार ली, जहां ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। 2 वर्ष बाद अरुण द्वारा पूर्ण बकाए का भुगतान करने हेतु चुकाई गई कुल राशि ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. ₹10,089
- ✗ 2. ₹10,098
- ✗ 3. ₹10,980
- ✓ 4. ₹10,890

Question ID : 7518975850

Option 1 ID : 75189723399

Option 2 ID : 75189723400

Option 3 ID : 75189723398

Option 4 ID : 75189723397

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 इस प्रश्न में, अक्षरों/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार संख्याओं का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

Letter/ Symbol	Y	T	V	R	I	G	E	A
Code	4	6	8	0	3	5	7	9

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

शर्तें:

- यदि पहला घटक एक स्वर है, और अंतिम घटक एक व्यंजन है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- यदि पहला घटक एक व्यंजन है, और अंतिम घटक एक स्वर है, तो पहले और अंतिम घटकों को 2 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- यदि तीसरे और पांचवें दोनों घटक स्वर हैं, तो पांचवें घटक को तीसरे घटक के कूट के रूप में, और तीसरे घटक को पांचवें घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

प्रश्न: GRAVITY

- Ans**
- ✓ 1. 5038964
 - ✗ 2. 5603984
 - ✗ 3. 5309846
 - ✗ 4. 5098364

Question ID : 7518977364

Option 1 ID : 75189729453

Option 2 ID : 75189729454

Option 3 ID : 75189729456

Option 4 ID : 75189729455

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 दिए गए समीकरण में किन दो संख्याओं के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$25 \div 5 \times 2 + 25 - 11 = 24$$

- Ans**
- ✗ 1. 2, 5
 - ✓ 2. 11, 24
 - ✗ 3. 5, 25
 - ✗ 4. 24, 25

Question ID : 7518977761

Option 1 ID : 75189731044

Option 2 ID : 75189731043

Option 3 ID : 75189731042

Option 4 ID : 75189731041

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल किए जाने की सिफारिश किस समिति ने की थी?

Ans

- ☒ 1. ए वी ठक्कर समिति
- ☒ 2. एच सी मुखर्जी समिति
- ☒ 3. स्वर्ण सिंह समिति
- ☒ 4. जे बी कृपलानी समिति

Question ID : 7518977271
Option 1 ID : 75189729083
Option 2 ID : 75189729084
Option 3 ID : 75189729081
Option 4 ID : 75189729082
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.28 भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति निम्न में से कौन करता है?

Ans

- ☒ 1. भारत के उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश
- ☒ 2. भारत के महान्यायवादी
- ☒ 3. भारत के प्रधान मंत्री
- ☒ 4. भारत के राष्ट्रपति

Question ID : 7518977562
Option 1 ID : 75189730247
Option 2 ID : 75189730248
Option 3 ID : 75189730246
Option 4 ID : 75189730245
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.29 पत्तियों से पौधे के अन्य ऊतकों तक, प्रकाश-संश्लेषण के बिलेय उत्पादों और अन्य पदार्थों के परिवहन की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

Ans

- ☒ 1. वाष्पोत्सर्जन
- ☒ 2. अनुवर्तनी गति
- ☒ 3. बिंदुस्त्राव
- ☒ 4. स्थानांतरण

Question ID : 7518974542
Option 1 ID : 75189718168
Option 2 ID : 75189718165
Option 3 ID : 75189718167
Option 4 ID : 75189718166
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.30 महिंद्रा एंड महिंद्रा फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड एक भारतीय ग्रामीण गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी है, जिसका मुख्यालय _____ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. केरल
 - ☒ 2. लखनऊ
 - ☒ 3. मुंबई
 - ☒ 4. गोवा

Question ID : 7518974049
 Option 1 ID : 75189716196
 Option 2 ID : 75189716194
 Option 3 ID : 75189716193
 Option 4 ID : 75189716195
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.31 छह मकान - K, L, M, N, O और P एक ही कॉलोनी में स्थित हैं। P, K के पश्चिम में 400 m की दूरी पर स्थित है। M, L के पूर्व में 200 m की दूरी पर स्थित है। O, K के उत्तर में 300 m की दूरी पर स्थित है। N, L के दक्षिण में 150 m की दूरी पर स्थित है। L, K के दक्षिण में 250 m की दूरी पर स्थित है। O और N के बीच की सीधी दूरी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 350 m
 - ☒ 2. 400 m
 - ☒ 3. 700 m
 - ☒ 4. 600 m

Question ID : 7518975264
 Option 1 ID : 75189721055
 Option 2 ID : 75189721056
 Option 3 ID : 75189721054
 Option 4 ID : 75189721053
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.32 यदि $200 \text{ का } 18\% = x$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 72
 - ☒ 2. 27
 - ☒ 3. 63
 - ☒ 4. 36

Question ID : 7518975829
 Option 1 ID : 75189723315
 Option 2 ID : 75189723316
 Option 3 ID : 75189723314
 Option 4 ID : 75189723313
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.33 जनवरी 2022 में, इनमें से किस मंत्रालय ने राष्ट्रीय वायु खेल नीति, 2022 का मसौदा जारी किया था?

Ans

- ☒ 1. संस्कृति मंत्रालय
- ☒ 2. नागर विमानन मंत्रालय
- ☒ 3. युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
- ☒ 4. रक्षा मंत्रालय

Question ID : 7518977439

Option 1 ID : 75189729756

Option 2 ID : 75189729755

Option 3 ID : 75189729753

Option 4 ID : 75189729754

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.34 $\left(-\frac{5}{3}\right) \times \left(\frac{9}{25}\right) + \left(\frac{1}{5} - 2\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $\frac{9}{5}$
- ☒ 2. $-\frac{4}{5}$
- ☒ 3. 0
- ☒ 4. $-\frac{12}{5}$

Question ID : 7518975569

Option 1 ID : 75189722274

Option 2 ID : 75189722275

Option 3 ID : 75189722276

Option 4 ID : 75189722273

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.35 कोयला और पेट्रोलियम के अपने कुछ लाभ और कुछ हानियां हैं। कोयला और पेट्रोलियम से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से तीन संगत हैं। असंगत कथन का चयन कीजिए।

Ans

☒ 1.

इन्हें जलाए जाने पर CO_2 उत्पन्न होती है, जो ग्लोबल वार्मिंग का कारण बनती है

☒ 2.

इनका उपयोग ताप विद्युत संयंत्र में विद्युत उत्पादन के लिए किया जाता है, और ये लागत में किफायती होते हैं।

☒ 3.

इन्हें जलाए जाने पर, N और S के ऑक्साइड उत्पन्न होते हैं, जो विषाक्त होते हैं, और अम्ल वर्षा का कारण बनते हैं

☒ 4.

O_2 की अपर्याप्त मात्रा की उपस्थिति में जलाए जाने पर, कार्बन मोनोऑक्साइड उत्पन्न होती है, जो एक विषाक्त गैस है

Question ID : 7518974692

Option 1 ID : 75189718768

Option 2 ID : 75189718767

Option 3 ID : 75189718765

Option 4 ID : 75189718766

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 50 cm फोकस दूरी वाले एक अभिसारी लेंस को 20 cm फोकस दूरी वाले एक अपसारी लेंस के साथ जोड़कर रखा गया है।

इन दोनों लेंसों के संयोजन की क्षमता ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. -3 D

☒ 2. 8 D

☒ 3. +3 D

☒ 4. -8 D

Question ID : 7518975421

Option 1 ID : 75189721681

Option 2 ID : 75189721683

Option 3 ID : 75189721682

Option 4 ID : 75189721684

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 _____ द्वारा 'संशोधित प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम' (2022-23 से प्रभावी) कार्यान्वित किया जा रहा है।

Ans

☒ 1. जनजातीय कार्य मंत्रालय

☒ 2. गृह मंत्रालय

☒ 3. ग्रामीण विकास मंत्रालय

☒ 4. अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय

Question ID : 7518976483

Option 1 ID : 75189725929

Option 2 ID : 75189725930

Option 3 ID : 75189725932

Option 4 ID : 75189725931

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 8 पुरुष और 6 महिलाएं एक कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 6 पुरुष और 8 महिलाएं भी उसी कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 7 पुरुष और 7 महिलाएं उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans**
- ✓ 1. 5 दिन
 - ✗ 2. 2 दिन
 - ✗ 3. 3 दिन
 - ✗ 4. 6 दिन

Question ID : **7518975879**
 Option 1 ID : **75189723516**
 Option 2 ID : **75189723513**
 Option 3 ID : **75189723514**
 Option 4 ID : **75189723515**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **1**

Q.39 निम्न तालिका जंतुओं में विभिन्न उपकला ऊतकों और विभिन्न भागों में उनकी स्थिति को दर्शाती है। सही विकल्प की पहचान कीजिए।

उपकला ऊतक	स्थिति
A. 	i) श्वास मली
B. 	ii) त्वचा
C. 	iii) रक्त वाहिकाओं का आस्तर (Lining)
D. 	iv) तार ग्रंथियों की बाहिनियां

- Ans**
- ✗ 1. A-iii, B-iv, C-ii, D-i
 - ✓ 2. A-iii, B-iv, C-i, D-ii
 - ✗ 3. A-i, B-ii, C-iii, D-iv
 - ✗ 4. A-ii, B-iii, C-iv, D-i

Question ID : **7518974569**
 Option 1 ID : **75189718276**
 Option 2 ID : **75189718275**
 Option 3 ID : **75189718273**
 Option 4 ID : **75189718274**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **2**

Q.40 भारत के प्रथम ईसाई मिशनरी संगठन, सेरामपुर मिशन की स्थापना _____ द्वारा की गई थी।

- Ans
- ☒ 1. मदर टेरेसा (Mother Teresa)
 - ☒ 2. हडसन टेलर (Hudson Taylor)
 - ☒ 3. मटेओ रिची (Matteo Ricci)
 - ☒ 4. विलियम कैरी (William Carey)

Question ID : 7518977462

Option 1 ID : 75189729846

Option 2 ID : 75189729847

Option 3 ID : 75189729848

Option 4 ID : 75189729845

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 यदि $6^{x+4} = 6^7$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518975796

Option 1 ID : 75189723183

Option 2 ID : 75189723184

Option 3 ID : 75189723181

Option 4 ID : 75189723182

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 दर्पण सूत्र के अनुसार, गोलीय दर्पण की फोकस दूरी किसके बराबर होती है?

Ans

✓ 1. $\frac{uv}{u+v}$

✗ 2. $\frac{u+v}{uv}$

✗ 3. $\frac{uv}{u-v}$

✗ 4. $\frac{u-v}{uv}$

Question ID : 7518975382

Option 1 ID : 75189721526

Option 2 ID : 75189721525

Option 3 ID : 75189721528

Option 4 ID : 75189721527

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 इस प्रश्न में, अक्षरों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार संख्याओं का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

अक्षर	B	L	M	H	Y	O	C	E	N
कूट		6	8	0	1	3	5	7	9
4									

शर्तें:

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

(ii) यदि पहला घटक एक व्यंजन है, और अंतिम घटक एक स्वर है, तो पहले और अंतिम घटकों को 2 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

(iii) यदि दूसरे और चौथे, दोनों घटक स्वर 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: LEMON

Ans

✗ 1. 97836

✓ 2. 63879

✗ 3. 23872

✗ 4. 67839

Question ID : 7518977360

Option 1 ID : 75189729437

Option 2 ID : 75189729440

Option 3 ID : 75189729439

Option 4 ID : 75189729438

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44 _____ में किसानों, फूलों और बागवानी के संवर्धन हेतु एंथूरियम महोत्सव मनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 2. नागालैंड
 - ☒ 3. असम
 - ☒ 4. मिज़ोरम

Question ID : 7518977474

Option 1 ID : 75189729896

Option 2 ID : 75189729895

Option 3 ID : 75189729893

Option 4 ID : 75189729894

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 मार्च 2022 में, भारत के केंद्रीय मंत्रिमंडल ने गुजरात के जामनगर में वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गनाइजेशन ग्लोबल सेंटर फॉर ट्रेडिशनल मेडिसिन (WHO GCTM) की स्थापना की मंजूरी दी। यह केंद्र किस मंत्रालय के तहत स्थापित किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
 - ☒ 2. सहकारिता मंत्रालय
 - ☒ 3. आयुष (AYUSH) मंत्रालय
 - ☒ 4. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय

Question ID : 7518973971

Option 1 ID : 75189715881

Option 2 ID : 75189715882

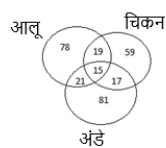
Option 3 ID : 75189715884

Option 4 ID : 75189715883

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ उन व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं, जो प्रतिदिन रात्रिभोज में एक विशेष भोजन खाते हैं।



कितने लोग रात्रिभोज में आलू और अंडे खाते हैं, लेकिन चिकन नहीं खाते हैं?

- Ans ☒ 1. 36
☒ 2. 21
☒ 3. 15
☒ 4. 81

Question ID : 7518977624

Option 1 ID : 75189730494

Option 2 ID : 75189730495

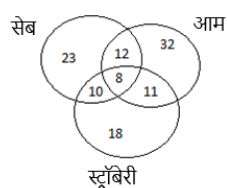
Option 3 ID : 75189730493

Option 4 ID : 75189730496

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ, एक जूस कंपनी द्वारा निर्मित, अलग-अलग फलों के फ्लेवर वाले विभिन्न प्रकार के जूस की संख्या को दर्शाती हैं।



कंपनी ऐसे कितने प्रकार के जूस बनाती है, जिनमें सेब और स्ट्रॉबेरी दोनों फ्लेवर होते हैं?

- Ans ☒ 1. 10
☒ 2. 41
☒ 3. 8
☒ 4. 18

Question ID : 7518977618

Option 1 ID : 75189730471

Option 2 ID : 75189730469

Option 3 ID : 75189730470

Option 4 ID : 75189730472

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 नीचे दी गई तालिका में, यदि A, B, C, D, E क्रमशः आवर्त सारिणी के समूह 15, 16, 17 की पंक्तियों 1 से 4 की स्थिति में तत्वों के परमाणु क्रमांक हैं, तो उनके सही क्रम की पहचान कीजिए।

समूह 15	समूह 16	समूह 17
A	C	-
-	-	-
-	-	E
B	D	-

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

Question ID : 7518973729

Option 1 ID : 75189714913

Option 2 ID : 75189714914

Option 3 ID : 75189714916

Option 4 ID : 75189714915

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल 48 है। यदि दोनों संख्याओं का अंतर 13 है, तो संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 4 और 17
 - ☒ 2. 11 और 24
 - ☒ 3. 12 और 25
 - ☒ 4. 3 और 16

Question ID : 7518976046

Option 1 ID : 75189724182

Option 2 ID : 75189724183

Option 3 ID : 75189724184

Option 4 ID : 75189724181

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 भौतिक भूगोल की किस शाखा के तहत पृथ्वी के रूप और संरचना का अध्ययन किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. जलवायु विज्ञान
- ☒ 2. जैव भूगोल
- ☒ 3. जल विज्ञान
- ☒ 4. भू-आकृति विज्ञान

Question ID : 7518977245

Option 1 ID : 75189728977

Option 2 ID : 75189728978

Option 3 ID : 75189728980

Option 4 ID : 75189728979

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 आठ सहपाठी D, E, F, G, H, I, J और K एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। J पंक्ति के दाएं सिरे पर बैठा है। D और I एक दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं। H और D के बीच में केवल दो सहपाठी बैठे हैं। I और G के बीच में केवल E बैठा है। K, D के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। पंक्ति के बाएं सिरे से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

- ☒ 1. K
- ☒ 2. D
- ☒ 3. H
- ☒ 4. F

Question ID : 7518977584

Option 1 ID : 75189730334

Option 2 ID : 75189730333

Option 3 ID : 75189730336

Option 4 ID : 75189730335

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 निम्नलिखित में से कौन से सोडियम हाइड्रॉक्साइड के उपयोग नहीं हैं?

- (i) इसका उपयोग साबुन और डिटर्जेंट बनाने में किया जाता है।
- (ii) इसका उपयोग कागज के विनिर्माण में किया जाता है।
- (iii) इसका उपयोग जल की स्थाई कठोरता को दूर करने के लिए किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. ii और iii दोनों
- ☒ 2. केवल i
- ☒ 3. केवल iii
- ☒ 4. केवल ii

Question ID : 7518973647

Option 1 ID : 75189714588

Option 2 ID : 75189714585

Option 3 ID : 75189714587

Option 4 ID : 75189714586

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 दिए गए समीकरण में किन दो चिह्नों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$3 - 6 \div 9 + 6 \times 2 = 6$$

Ans

- ☒ 1. $\div$ और $\times$
- ☒ 2. $+$ और $\times$
- ☒ 3. $\div$ और $+$
- ☒ 4. $-$ और $\times$

Question ID : 7518977765

Option 1 ID : 75189731060

Option 2 ID : 75189731057

Option 3 ID : 75189731058

Option 4 ID : 75189731059

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 A और B आंकड़ों के दो समुच्चय हैं। दोनों समुच्चय के माध्य समान हैं। आंकड़े B की माध्यिका, आंकड़े A की माध्यिका की दोगुनी है। समुच्चय A और B के बहुलकों के बीच का संबंध ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. बहुलक B - बहुलक A = 3 माध्यिका A

✗ 2. बहुलक B - बहुलक A = $(\frac{3}{4})$ माध्यिका A

✗ 3. बहुलक B + बहुलक A = 3 माध्यिका A

✗ 4. बहुलक B - बहुलक A = $(\frac{3}{2})$ माध्यिका A

Question ID : 7518975689

Option 1 ID : 75189722753

Option 2 ID : 75189722756

Option 3 ID : 75189722754

Option 4 ID : 75189722755

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.55 दी गई अक्षर श्रृंखला का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

L E A P K X O Z A E Y W U D O A D S L Y R K E V U L

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनके ठीक पहले और ठीक बाद एक स्वर है, और कौन सा व्यंजन श्रृंखला में सर्वाधिक बार आया है?

Ans

✗ 1. 2, Y क्रमशः

✗ 2. 2, K क्रमशः

✓ 3. 3, L क्रमशः

✗ 4. 3, D क्रमशः

Question ID : 7518974802

Option 1 ID : 75189719208

Option 2 ID : 75189719206

Option 3 ID : 75189719207

Option 4 ID : 75189719205

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 P, Q, R, S, T और U छह सहोदर हैं, जिन्होंने अलग-अलग वर्षों, अर्थात् 2001, 2003, 2005, 2007, 2010 और 2012 में दसवीं कक्षा की परीक्षा उत्तीर्ण की है, लेकिन इसका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है।

P, S से पहले, और R के बाद के किसी एक वर्ष में उत्तीर्ण हुआ है। R से पहले केवल Q उत्तीर्ण हुआ है। T, S के ठीक बाद वाले वर्ष में उत्तीर्ण हुआ है। U, P से पहले के किसी एक वर्ष में उत्तीर्ण हुआ है। किसने अपनी दसवीं कक्षा की परीक्षा वर्ष 2007 में उत्तीर्ण की?

- Ans
- ☒ 1. P
 - ☐ 2. S
 - ☐ 3. T
 - ☐ 4. U

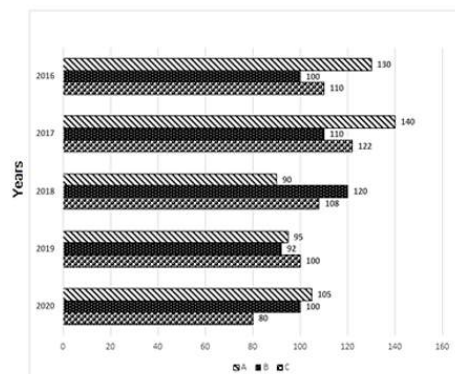
Question ID : **7518977595**
 Option 1 ID : **75189730377**
 Option 2 ID : **75189730378**
 Option 3 ID : **75189730380**
 Option 4 ID : **75189730379**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.57 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले किसी एक सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। S की परीक्षा, R के ठीक पहले होती है। केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षाएं U और Q के बीच हैं। Q की परीक्षा, S के ठीक पहले होती है। केवल दो व्यक्तियों की परीक्षाएं S और V के बीच हैं। P की परीक्षा मंगलवार को है। R की परीक्षा रविवार को है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा सोमवार को है?

- Ans
- ☐ 1. T
 - ☐ 2. V
 - ☐ 3. Q
 - ☒ 4. U

Question ID : **7518975148**
 Option 1 ID : **75189720590**
 Option 2 ID : **75189720589**
 Option 3 ID : **75189720592**
 Option 4 ID : **75189720591**
 Status : **Not Answered**
 Chosen Option : --

Q.58 निम्नांकित बार ग्राफ कुछ वर्षों के दौरान तीन अलग-अलग संस्थानों A, B और C से एक कंपनी 'XYZ' द्वारा साक्षात्कार के लिए बुलाए गए छात्रों की संख्या के आंकड़े दर्शाता है। बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



(संदर्भ : Years - वर्ष)

2018 से 2020 की अवधि में संस्थान C से साक्षात्कार के लिए बुलाए गए छात्रों की औसत संख्या और उसी अवधि में संस्थान B से साक्षात्कार के लिए बुलाए गए छात्रों की औसत संख्या का अनुपात कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 1 : 3
 - ☒ 2. 14 : 15
 - ☒ 3. 12 : 13
 - ☒ 4. 13 : 12

Question ID : 7518977773
 Option 1 ID : 75189731092
 Option 2 ID : 75189731089
 Option 3 ID : 75189731091
 Option 4 ID : 75189731090
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.59 एक स्थाई धारा I , प्रतिरोध R वाले किसी उपकरण से होकर प्रवाहित होती है। t समय में इसके द्वारा उत्पादित ऊष्मा की मात्रा _____ होगी।

- Ans
- ☒ 1. $(It)/R$
 - ☒ 2. $I^2 R t$
 - ☒ 3. IRt
 - ☒ 4. $(I^2 t)/R$

Question ID : 7518976699
 Option 1 ID : 75189726795
 Option 2 ID : 75189726794
 Option 3 ID : 75189726793
 Option 4 ID : 75189726796
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.60 $8\ \Omega$ और $12\ \Omega$ के दो प्रतिरोध A और B, 6 V की बैटरी के साथ श्रेणी क्रम में संयोजित हैं। यदि V_1 और V_2 , क्रमशः A और B के सिरों पर विभवपात हैं, तथा I_1 और I_2 उनसे होकर प्रवाहित होने वाली धाराएं हैं, तो (V_1/V_2) और (I_1/I_2) क्रमशः _____ हैं।

Ans

- ☒ 1. $(\frac{3}{2})$ और 1
- ☒ 2. $(\frac{3}{2})$ और $(\frac{2}{3})$
- ☒ 3. $(\frac{2}{3})$ और 1
- ☒ 4. $(\frac{2}{3})$ और $(\frac{3}{2})$

Question ID : 7518976691
 Option 1 ID : 75189726764
 Option 2 ID : 75189726763
 Option 3 ID : 75189726762
 Option 4 ID : 75189726761
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.61 पोवा मक्का _____ राज्य में गरुड़ाचल पहाड़ी की चोटी पर स्थित है।

Ans

- ☒ 1. केरल
- ☒ 2. हिमाचल प्रदेश
- ☒ 3. असम
- ☒ 4. गुजरात

Question ID : 7518977203
 Option 1 ID : 75189728810
 Option 2 ID : 75189728809
 Option 3 ID : 75189728811
 Option 4 ID : 75189728812
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

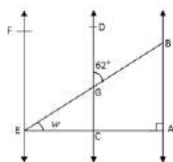
Q.62 यदि एक बेलन के व्यास और ऊंचाई क्रमशः 12 cm और 10.5 cm हैं, तो $\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करते हुए, बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 1281 cm^3
- ☒ 2. 1288 cm^3
- ☒ 3. 1313 cm^3
- ☒ 4. 1188 cm^3

Question ID : 7518976365
 Option 1 ID : 75189725457
 Option 2 ID : 75189725459
 Option 3 ID : 75189725458
 Option 4 ID : 75189725460
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.63 नीचे दी गई आकृति में, $AB \parallel CD$ और $CD \parallel EF$ है। इसके अतिरिक्त, $EA \perp AB$ है। यदि $\angle BGD = 62^\circ$ है, तो w का मान ज्ञात कीजिए।



- Ans**
- ☒ 1. 28°
 - ☐ 2. 108°
 - ☐ 3. 62°
 - ☐ 4. 118°

Question ID : **7518976374**

Option 1 ID : **75189725494**

Option 2 ID : **75189725496**

Option 3 ID : **75189725495**

Option 4 ID : **75189725493**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.64 उन मूलभूत आवश्यकताओं की पहचान कीजिए, जिन्होंने वैज्ञानिकों को तत्वों के वर्गीकरण की ओर अग्रसर किया।

- (i) तत्वों के विभिन्न गुणों में कुछ पैटर्न की पहचान
- (ii) तत्वों की उनके संश्लेषण के आधार पर पुनर्व्यवस्था
- (iii) विभिन्न तत्वों के रंगों की समग्र जानकारी प्राप्त करना

- Ans**
- ☒ 1. केवल (i)
 - ☐ 2. (i) और (iii)
 - ☐ 3. (i), (ii) और (iii)
 - ☐ 4. (ii) और (iii)

Question ID : **7518973695**

Option 1 ID : **75189714777**

Option 2 ID : **75189714778**

Option 3 ID : **75189714780**

Option 4 ID : **75189714779**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.65 निम्न में से कौन सा विकल्प संतुलित आहार का एक उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. बर्गर, चिप्स, कोल्ड ड्रिंक
 - ☒ 2. रोटी, सब्जियां, कोल्ड ड्रिंक
 - ☒ 3. रोटी, दालें, सब्जियां
 - ☒ 4. चावल, चिप्स, कोल्ड ड्रिंक

Question ID : 7518974414
Option 1 ID : 75189717656
Option 2 ID : 75189717654
Option 3 ID : 75189717653
Option 4 ID : 75189717655
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.66 यदि निर्माता को 12% का लाभ प्राप्त होता है, थोक व्यापारी को 15% का लाभ प्राप्त होता है, और खुदरा विक्रेता को 20% का लाभ प्राप्त होता है, तो उस मेज की उत्पादन लागत ज्ञात कीजिए, जिसका खुदरा मूल्य ₹15,456 है।

- Ans
- ☒ 1. ₹20,000
 - ☒ 2. ₹10,000
 - ☒ 3. ₹15,000
 - ☒ 4. ₹12,000

Question ID : 7518975622
Option 1 ID : 75189722488
Option 2 ID : 75189722485
Option 3 ID : 75189722487
Option 4 ID : 75189722486
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.67 जब सोडियम सल्फाइड, तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है, तो दुर्गंधयुक्त गैस उत्पन्न होती है। यह दुर्गंधयुक्त गैस _____ है।

- Ans
- ☒ 1. SO_2
 - ☒ 2. H_2S
 - ☒ 3. H_2
 - ☒ 4. SO_3

Question ID : 7518973440
Option 1 ID : 75189713758
Option 2 ID : 75189713759
Option 3 ID : 75189713757
Option 4 ID : 75189713760
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.68 (जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) में सर्वाधिक रन (6411) का रिकॉर्ड किस खिलाड़ी के नाम पर है?

- Ans
- ✓ 1. विराट कोहली
 - ✗ 2. शिखर धवन
 - ✗ 3. रोहित शर्मा
 - ✗ 4. सुरेश रैना

Question ID : 7518976467
 Option 1 ID : 75189725866
 Option 2 ID : 75189725867
 Option 3 ID : 75189725865
 Option 4 ID : 75189725868

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 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: $C = U < F \leq H > G = I > R$

निष्कर्ष:

- I. $H > R$
- II. $H > C$

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

Question ID : 7518974961
 Option 1 ID : 75189719843
 Option 2 ID : 75189719844
 Option 3 ID : 75189719842
 Option 4 ID : 75189719841

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.70 एक दो-अंकीय संख्या और इसके अंकों के क्रम को उलटने पर प्राप्त संख्या का योग 99 है। यदि संख्या के अंकों का अंतर 5 है, तो वह दो-अंकीय संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 83
 - ✗ 2. 18
 - ✗ 3. 16
 - ✓ 4. 27

Question ID : 7518976326
 Option 1 ID : 75189725303
 Option 2 ID : 75189725302
 Option 3 ID : 75189725304
 Option 4 ID : 75189725301

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 प्रत्याशित समग्र मांग (Ex Ante Aggregate Demand) की गणना के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. $\bar{C} + \bar{I} - cY$
 - ☒ 2. $\bar{C} + cY$
 - ☒ 3. $cY - \bar{C} + \bar{I}$
 - ☒ 4. $\bar{C} + \bar{I} + cY$

Question ID : 7518977225
 Option 1 ID : 75189728899
 Option 2 ID : 75189728898
 Option 3 ID : 75189728900
 Option 4 ID : 75189728897
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.72 भारत के केंद्रीय बजट 2022-23 के अनुसार, 'एक स्टेशन एक उत्पाद' भारतीय _____ द्वारा शुरू की गई एक पहल है।

- Ans
- ☒ 1. एयरवेज
 - ☒ 2. रोडवेज
 - ☒ 3. वाटरवेज
 - ☒ 4. रेलवे

Question ID : 7518977498
 Option 1 ID : 75189729991
 Option 2 ID : 75189729990
 Option 3 ID : 75189729992
 Option 4 ID : 75189729989
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.73 निम्नलिखित में से किस रासायनिक अभिक्रिया के द्वारा बेकिंग सोडा का निर्माण किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. $\text{NaHCO}_3 + \text{H}^+ \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{अम्ल का सोडियम लवण}$
 - ☒ 2. $\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 + \text{NH}_3 \rightarrow \text{NH}_4\text{Cl} + \text{NaHCO}_3$
 - ☒ 3. $2 \text{NaCl (aq)} + 2 \text{H}_2\text{O (l)} \rightarrow 2 \text{NaOH (aq)} + \text{Cl}_2 \text{ (g)} + \text{H}_2 \text{ (g)}$
 - ☒ 4. $\text{Ca(OH)}_2 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CaOCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$

Question ID : 7518973655
 Option 1 ID : 75189714619
 Option 2 ID : 75189714618
 Option 3 ID : 75189714620
 Option 4 ID : 75189714617
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

- Q.74** किसी धारावाही परिनालिका के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए।
 (a) परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र, समानांतर सीधी रेखाओं के रूप में होता है।
 (b) परिनालिका के अंदर उत्पन्न प्रबल चुंबकीय क्षेत्र का उपयोग किसी चुंबकीय पदार्थ के टुकड़े को चुंबकित करने के लिए किया जा सकता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

- Ans**
- ☒ 1. केवल (b)
 - ☒ 2. न तो (a) न ही (b)
 - ☒ 3. केवल (a)
 - ☒ 4. (a) और (b) दोनों

Question ID : 7518976734
 Option 1 ID : 75189726934
 Option 2 ID : 75189726935
 Option 3 ID : 75189726933
 Option 4 ID : 75189726936

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Q.75** दो संख्याओं का अनुपात 5 : 8 है। यदि पहली संख्या में 40% की वृद्धि होती है, और दूसरी संख्या में 15% की कमी होती है, तो नया अनुपात _____ होगा।

- Ans**
- ☒ 1. 35 : 34
 - ☒ 2. 23 : 26
 - ☒ 3. 37 : 39
 - ☒ 4. 12 : 17

Question ID : 7518975602
 Option 1 ID : 75189722408
 Option 2 ID : 75189722407
 Option 3 ID : 75189722406
 Option 4 ID : 75189722405

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Q.76** यदि 28 मार्च 2017 को मंगलवार था, तो 12 फरवरी 2017 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- Ans**
- ☒ 1. गुरुवार
 - ☒ 2. शनिवार
 - ☒ 3. रविवार
 - ☒ 4. शुक्रवार

Question ID : 7518976392
 Option 1 ID : 75189725566
 Option 2 ID : 75189725567
 Option 3 ID : 75189725565
 Option 4 ID : 75189725568

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 इनमें से कौन-सा कथन सही है?

Ans ☒ 1.

खाद्यों को रखने के लिए प्लास्टिक की थैलियों का उपयोग किया जाना चाहिए।

☒ 2.

दुकानदारों को कानूनन प्लास्टिक बैग का उपयोग करना अनिवार्य है।

☒ 3.

हमें कचरे को प्लास्टिक की थैलियों में नहीं रखना चाहिए और उन्हें फेंकना नहीं चाहिए।

☒ 4.

उपयोग के बाद प्लास्टिक की थैलियों को जलाकर उनका निपटान किया जाना चाहिए।

Question ID : 7518974474

Option 1 ID : 75189717893

Option 2 ID : 75189717894

Option 3 ID : 75189717896

Option 4 ID : 75189717895

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

I _ L O _ R U V X _ B _ G

Ans ☒ 1. JPXD

☒ 2. JPAD

☒ 3. JRAD

☒ 4. JPAG

Question ID : 7518977649

Option 1 ID : 75189730595

Option 2 ID : 75189730594

Option 3 ID : 75189730593

Option 4 ID : 75189730596

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 एक संख्या के सात गुने में से 14 घटाने से प्राप्त संख्या, उसी संख्या के 5 गुने में 6 जोड़ने पर प्राप्त संख्या के बराबर होती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 5

☒ 2. 20

☒ 3. 15

☒ 4. 10

Question ID : 7518976134

Option 1 ID : 75189724536

Option 2 ID : 75189724533

Option 3 ID : 75189724535

Option 4 ID : 75189724534

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.80 $\text{CuSO}_4 + \text{Mg} \rightarrow \text{MgSO}_4 + \text{Cu}$

उपरोक्त अभिक्रिया में, Mg _____ है।

Ans

- ☒ 1. अपचायक कर्मक
- ☐ 2. विलायक कर्मक
- ☐ 3. उत्प्रेरक
- ☐ 4. ऑक्सीकारक कर्मक

Question ID : 7518973449

Option 1 ID : 75189713795

Option 2 ID : 75189713796

Option 3 ID : 75189713794

Option 4 ID : 75189713793

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.81 कुछ व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, Q के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। P, L के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Z पंक्ति के किसी एक सिरे पर बैठा है। S के दाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। K, D के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। L, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D और Z के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और S के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

- ☐ 1. 15
- ☐ 2. 13
- ☒ 3. 12
- ☐ 4. 14

Question ID : 7518977600

Option 1 ID : 75189730400

Option 2 ID : 75189730398

Option 3 ID : 75189730397

Option 4 ID : 75189730399

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82 घर A से घर B तक पहुंचने के लिए, एक व्यक्ति को दक्षिण की ओर 30 m चलना होगा। वहां से उसे बाएं मुड़ना होगा, और 15 m चलना होगा। फिर उसे पुनः बाएं मुड़ना होगा, और 20 m चलना होगा। इसके बाद, उसे पुनः बाएं मुड़ना होगा, और 25 m चलना होगा। फिर उसे दाएं मुड़ना होगा, और 10 m चलना होगा। फिर उसे बाएं मुड़ना होगा, और अंत में घर B तक पहुंचने के लिए 17 m चलना होगा। घर A, घर B से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° डिग्री वाले मोड़ हैं।)

- Ans
- ☒ 1. 27 m, पश्चिम
 - ☒ 2. 17 m, पश्चिम
 - ☒ 3. 27 m, पूर्व
 - ☒ 4. 17 m, पूर्व

Question ID : 7518977687

Option 1 ID : 75189730748

Option 2 ID : 75189730746

Option 3 ID : 75189730747

Option 4 ID : 75189730745

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 यदि 'A' का अर्थ (×) है, 'B' का अर्थ (+) है, 'C' का अर्थ (−) है, और 'D' का अर्थ (÷) है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

(102 D 17) B (5 A 3)

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 17
 - ☒ 3. 21
 - ☒ 4. 25

Question ID : 7518977758

Option 1 ID : 75189731030

Option 2 ID : 75189731029

Option 3 ID : 75189731031

Option 4 ID : 75189731032

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 मार्च 2022 में, भारत सरकार द्वारा बंगलुरु में शुरू की गई 'स्त्री मनोरक्षा' परियोजना का उद्देश्य भारत में महिलाओं के _____ स्वास्थ्य में सुधार करना है।

Ans

- ☒ 1. शारीरिक
- ☒ 2. मानसिक
- ☒ 3. सामाजिक
- ☒ 4. आध्यात्मिक

Question ID : 7518977454
 Option 1 ID : 75189729813
 Option 2 ID : 75189729814
 Option 3 ID : 75189729815
 Option 4 ID : 75189729816
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.85 निम्न अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) W # 2 ∞ D @ 4 Y 3 D Ω R 7 & S F @ 6 ^ < X 2 2 (दाएं)

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

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 1
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 2

Question ID : 7518977659
 Option 1 ID : 75189730636
 Option 2 ID : 75189730633
 Option 3 ID : 75189730635
 Option 4 ID : 75189730634
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

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

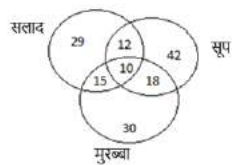
3, 4, 10, 33, 136, ?

Ans

- ☒ 1. 688
- ☒ 2. 700
- ☒ 3. 684
- ☒ 4. 685

Question ID : 7518977718
 Option 1 ID : 75189730871
 Option 2 ID : 75189730872
 Option 3 ID : 75189730869
 Option 4 ID : 75189730870
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.87 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ, एक कंपनी में दोपहर के भोजन में विभिन्न खाद्य पदार्थ पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने लोग सलाद पसंद करते हैं, लेकिन मुरब्बा पसंद नहीं करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 51
 - ☒ 2. 39
 - ☒ 3. 41
 - ☒ 4. 29

Question ID : 7518977614

Option 1 ID : 75189730455

Option 2 ID : 75189730456

Option 3 ID : 75189730453

Option 4 ID : 75189730454

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 किस एंजाइम को पाचन प्रक्रिया में अपना कार्य करने के लिए हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की उपस्थिति की आवश्यकता होती है?

- Ans
- ☒ 1. एमाइलेज (Amylase)
 - ☒ 2. लाइपेज (Lipase)
 - ☒ 3. ट्रिप्सिन (Trypsin)
 - ☒ 4. पेप्सिन (Pepsin)

Question ID : 7518974574

Option 1 ID : 75189718296

Option 2 ID : 75189718293

Option 3 ID : 75189718294

Option 4 ID : 75189718295

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 बलवंत राय मेहता समिति ने 1957 में भारत में एक _____ पंचायती राज प्रणाली की स्थापना के लिए सिफारिश की थी।

- Ans
- ☒ 1. पांच-स्तरीय
 - ☒ 2. दो-स्तरीय
 - ☒ 3. त्रि-स्तरीय
 - ☒ 4. चार-स्तरीय

Question ID : 7518977569
Option 1 ID : 75189730273
Option 2 ID : 75189730276
Option 3 ID : 75189730275
Option 4 ID : 75189730274
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.90 बल्ब का फिलामेंट, _____ गलनांक वाली _____ धातु से बना होता है।

- Ans
- ☒ 1. उच्च, प्रबल
 - ☒ 2. उच्च, दुर्बल
 - ☒ 3. निम्न, प्रबल
 - ☒ 4. निम्न, दुर्बल

Question ID : 7518976701
Option 1 ID : 75189726804
Option 2 ID : 75189726802
Option 3 ID : 75189726803
Option 4 ID : 75189726801
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.91 रानी एक गाउन 3 घंटे में सिलती है जबकि पदमा वही गाउन 2 घंटे में सिलती है। वे दोनों प्रतिदिन 6 घंटे काम करती हैं। यदि उनके पास ऐसे 52 गाउन सिलाने के लिए थोक ऑर्डर आया है, और रानी से शुरू करते हुए, यदि वे वैकल्पिक (एक-एक दिन छोड़कर) दिनों में काम करती हैं, तो वे कितने दिनों में काम पूरा कर पायेंगी?

- Ans
- ☒ 1. 20 दिन
 - ☒ 2. 21 दिन
 - ☒ 3. 11 दिन
 - ☒ 4. 10 दिन

Question ID : 7518975884
Option 1 ID : 75189723535
Option 2 ID : 75189723536
Option 3 ID : 75189723534
Option 4 ID : 75189723533
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.92 सरल कीजिए: $3(9x^3 - 6x^2 + 30) - 9(3x^3 - 2x + 30)$

- Ans
- ☒ 1. $18(x^2 + x + 10)$
 - ☒ 2. $18(x^2 + x - 10)$
 - ☒ 3. $-18(x^2 - x + 10)$
 - ☒ 4. $18(x^2 + x - 18)$

Question ID : 7518975915
 Option 1 ID : 75189723657
 Option 2 ID : 75189723659
 Option 3 ID : 75189723660
 Option 4 ID : 75189723658
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.93 24, 42 और 56 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 816
 - ☒ 2. 186
 - ☒ 3. 168
 - ☒ 4. 618

Question ID : 7518975821
 Option 1 ID : 75189723284
 Option 2 ID : 75189723282
 Option 3 ID : 75189723283
 Option 4 ID : 75189723281
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.94 $(x - 5)^2 = 5x + 11$ के मूल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1 और 14
 - ☒ 2. 3 और 12
 - ☒ 3. 2 और -13
 - ☒ 4. 5 और 7

Question ID : 7518975732
 Option 1 ID : 75189722927
 Option 2 ID : 75189722925
 Option 3 ID : 75189722928
 Option 4 ID : 75189722926
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.95 यदि त्रिभुज ABC में, कोणों का अनुपात 4 : 3 : 5 है, तो कोण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $20^\circ, 50^\circ, 70^\circ$
 - ☒ 2. $60^\circ, 45^\circ, 75^\circ$
 - ☒ 3. $20^\circ, 15^\circ, 25^\circ$
 - ☒ 4. $40^\circ, 30^\circ, 50^\circ$

Question ID : 7518975769

Option 1 ID : 75189723073

Option 2 ID : 75189723076

Option 3 ID : 75189723074

Option 4 ID : 75189723075

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 भारत में, कंटीले सींग वाला जंगली आइबेक्स (shaggy horn wild ibex) _____ में पाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों
 - ☒ 2. कंटीले वनों
 - ☒ 3. पर्वतीय वनों
 - ☒ 4. मैंग्रोव वनों

Question ID : 7518977546

Option 1 ID : 75189730181

Option 2 ID : 75189730184

Option 3 ID : 75189730182

Option 4 ID : 75189730183

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 निम्नांकित बार ग्राफ वर्ष 2018 से 2021 तक भारत में कपास निर्यात के आंकड़ों को दर्शाता है। दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ: India's cotton export - भारत का कपास निर्यात, Years - वर्ष, Quantity / Value - मात्रा / मूल्य, Quantity in Thousand tons - मात्रा हजार टन में, Value in Crores - मूल्य करोड़ में]

किस वर्ष में, मूल्य प्रति हजार टन न्यूनतम था?

- Ans ☒ 1. 2018
- ☐ 2. 2020
- ☐ 3. 2019
- ☐ 4. 2021

Question ID : 7518977772

Option 1 ID : 75189731085

Option 2 ID : 75189731087

Option 3 ID : 75189731086

Option 4 ID : 75189731088

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.98 निम्न में से कौन सा विषय 'कालिक संश्लेषण (temporal synthesis)' की अवधारणा की व्याख्या करने का प्रयास करता है?

- Ans ☐ 1. दर्शन
- ☐ 2. नृविज्ञान
- ☐ 3. भू-आकृति विज्ञान
- ☒ 4. इतिहास

Question ID : 7518977249

Option 1 ID : 75189728994

Option 2 ID : 75189728995

Option 3 ID : 75189728996

Option 4 ID : 75189728993

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 कार्बन द्वारा प्रदर्शित श्रृंखलन गुण निम्न में से किस गुण को दर्शाता है?

Ans ☒ 1. स्व-अपहासन गुण

☒ 2. परमाणुओं की लंबी श्रृंखला बनाने हेतु स्व-संयोजन क्षमता

☒ 3.

कार्बन का अपने यौगिकों को दहनशील प्रकृति प्रदान करने का गुण

☒ 4. विभिन्न अपरूपों के रूप में पाए जाने का गुण

Question ID : 7518973378

Option 1 ID : 75189713509

Option 2 ID : 75189713511

Option 3 ID : 75189713512

Option 4 ID : 75189713510

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

12, 14, 20, 34, 60, ?

Ans ☒ 1. 100

☒ 2. 102

☒ 3. 104

☒ 4. 108

Question ID : 7518977716

Option 1 ID : 75189730861

Option 2 ID : 75189730863

Option 3 ID : 75189730862

Option 4 ID : 75189730864

Status : Answered

Chosen Option : 3