



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



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	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। जात 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  $\frac{2}{3}$  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.  $1437.33 \text{ cm}^3$
  - ☒ 2.  $1050.67 \text{ cm}^3$
  - ☒ 3.  $1241.14 \text{ cm}^3$
  - ☒ 4.  $1590.48 \text{ cm}^3$

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 और 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  $\text{CO}_2$  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.

$\text{O}_2$  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 नली
B.	ii) त्वचा
C.	iii) रक्त वाहिनियों का आस्तर (Lining)
D.	iv) लार 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?

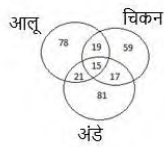
- Ans
- ☒ 1. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
  - ☒ 2. सहकारिता मंत्रालय
  - ☒ 3. आयुष (AYUSH) मंत्रालय
  - ☒ 4. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय

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 संख्याएं 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

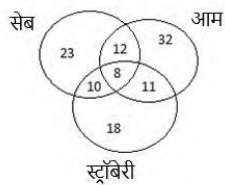
Option 3 ID : 75189730493

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 संख्याएं, 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 होनी है। S की परीक्षा, R के ठीक पहले होनी है। केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षाएं U और Q के बीच हैं। Q की परीक्षा, S के ठीक पहले होनी 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

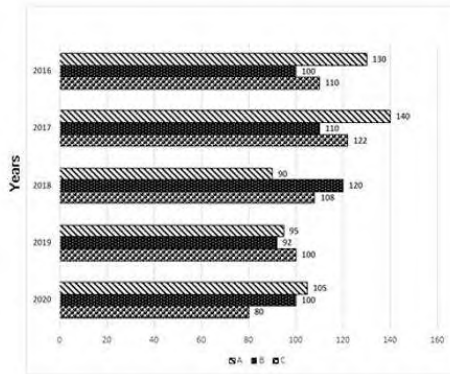
Option 4 ID : 75189720591

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,  $6\text{ V}$  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  $12\text{ cm}$  और  $10.5\text{ cm}$  हैं, तो  $\pi = \frac{22}{7}$  का उपयोग करते हुए, बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1.  $1281\text{ cm}^3$
- ☒ 2.  $1288\text{ cm}^3$
- ☒ 3.  $1313\text{ cm}^3$
- ☒ 4.  $1188\text{ cm}^3$

Question ID : 7518976365

Option 1 ID : 75189725457

Option 2 ID : 75189725459

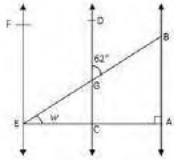
Option 3 ID : 75189725458

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.  $28^\circ$
- ✗ 2.  $108^\circ$
- ✗ 3.  $62^\circ$
- ✗ 4.  $118^\circ$

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.  $\text{SO}_2$
- ☒ 2.  $\text{H}_2\text{S}$
- ☒ 3.  $\text{H}_2$
- ☒ 4.  $\text{SO}_3$

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 शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला 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 बेंगलुरु 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

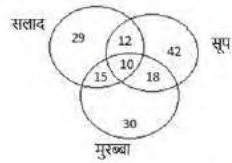
Option 4 ID : 75189730870

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 बल्व 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 सिलने 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