



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	Children Academy Convent School
Test Date:	12/12/2018
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	Level 1

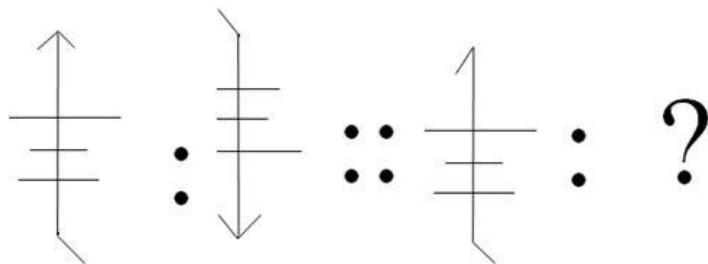
- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
- The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 बिंदु O से पश्चिम की ओर सम्मुख एक व्यक्ति 4 km चलकर बिंदु A पर पहुंचता है, फिर वहां से दाएं ओर 4 km चलकर वह बिंदु B पर पहुंचता है, फिर दाएं ओर 4 km चलकर बिंदु C पर पहुंचता है, दाएं ओर मुड़कर वह 3 km चलकर बिंदु D पर पहुंचता है, बाएं मुड़कर 4 km चलकर बिंदु E पर पहुंचता है, दाएं ओर 5 km चलकर बिंदु F पर पहुंचता है बिंदु D और बिंदु B के बीच सबसे कम दूरी (km में) है:

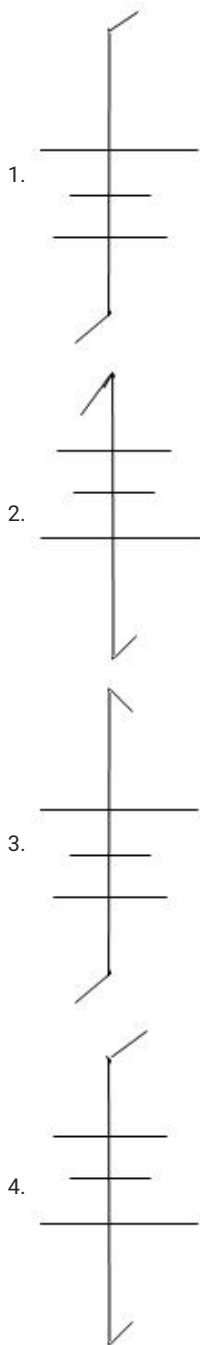
- Ans
- ✗ 1. 10
- ✓ 2. 5
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 4

Question ID : 3026164153
 Option 1 ID : 30261616609
 Option 2 ID : 30261616612
 Option 3 ID : 30261616610
 Option 4 ID : 30261616611
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2 वह आकृति ढूँढें, जो निम्नलिखित समरूपता में प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।



Ans



Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **3026164149**

Option 1 ID : **30261616595**

Option 2 ID : **30261616593**

Option 3 ID : **30261616596**

Option 4 ID : **30261616594**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.3 ₹ 5,400 को 2 वर्ष के लिए 20% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश किया गया। 2 वर्ष के अंत में प्राप्त ब्याज क्या होगा?

Ans **X** 1. ₹ 7,776

X 2. ₹ 1,876

✓ 3. ₹ 2,376

✗ 4. ₹ 7,276

Question ID : 3026164110

Option 1 ID : 30261616439

Option 2 ID : 30261616440

Option 3 ID : 30261616438

Option 4 ID : 30261616437

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 A और B आदर्श स्थिति में हैं। A और B के आणविक भारों का अनुपात 1 : 4 है। समान भार वाले A और B के गैस मिश्रण का दाब P atm है। मिश्रण में B का आंशिक दाब (atm में) क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{P}{2}$

✓ 2. $\frac{P}{5}$

✗ 3. $\frac{P}{2.5}$

✗ 4. $\frac{P}{4}$

Question ID : 3026164169

Option 1 ID : 30261616674

Option 2 ID : 30261616673

Option 3 ID : 30261616675

Option 4 ID : 30261616676

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 बिंदुओं (-2, 2) और (10, -6) को जोड़ने वाले रेखाखंड को आंतरिक तौर पर 3 : 1 के अनुपात में विभाजित करने वाले बिंदु के निर्देशांक क्या हैं?

Ans

✗ 1. (1, 0)

✗ 2. (4, -2)

✓ 3. (7, -4)

✗ 4. $(\frac{9}{2}, 3)$

Question ID : 3026164124

Option 1 ID : 30261616495

Option 2 ID : 30261616496

Option 3 ID : 30261616493

Option 4 ID : 30261616494

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 एक टंकी को भरने के लिए दो पाइप, पाइप M और पाइप N हैं। पाइप M अकेले खाली टंकी की क्षमता का $\frac{2}{3}$, 24

घंटे में भर सकता है। पाइप N अकेले खाली टंकी की क्षमता का $\frac{5}{6}$, 60 घंटे में भर सकता है। दोनों पाइप उनकी संबंधित निरंतर दर से पानी निकालते हैं। दोनों पाइप अपनी-अपनी क्षमता के अनुसार एक-साथ खाली टंकी को भरने में कितने घंटे का समय लेंगे?

Ans

✗ 1. 30 घंटे

✗ 2. 36 घंटे

✓ 3. 24 घंटे

✗ 4. 32 घंटे

Question ID : 3026164120

Option 1 ID : 30261616480

Option 2 ID : 30261616477

Option 3 ID : 30261616479

Option 4 ID : 30261616478

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 भारतीय सेना का कौन-सा पद एम.एस. धोनी को प्रदान किया गया है?

Ans ✓ 1. लेफ्टिनेंट कर्नल

✗ 2. कर्नल

✗ 3. कैप्टन

✗ 4. मेजर जनरल

Question ID : 3026164182

Option 1 ID : 30261616726

Option 2 ID : 30261616727

Option 3 ID : 30261616725

Option 4 ID : 30261616728

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 कार्बन का कौन सा समस्थानिक रेडियोधर्मी होता है और रेडियो-कार्बन डेटिंग के लिए उपयोग किया जाता है?

Ans ✗ 1. ^{13}C

✓ 2. ^{14}C

✗ 3. ^{13}C और ^{14}C

✗ 4. ^{12}C

Question ID : 3026164172

Option 1 ID : 30261616688

Option 2 ID : 30261616686

Option 3 ID : 30261616687

Option 4 ID : 30261616685

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सह-अभाज्य युग्म नहीं है?

Ans ✗ 1. 35, 51

✗ 2. 75, 104

✓ 3. 49, 133

✗ 4. 63, 95

Question ID : 3026164103
Option 1 ID : 30261616411
Option 2 ID : 30261616410
Option 3 ID : 30261616412
Option 4 ID : 30261616409
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी के साथ राजस्थान सरकार ने सरकारी कॉलेजों के 9,500 छात्रों को डिजिटल प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- Ans
- ☒ 1. एक्सेंचर
 - ☒ 2. अमेज़ॉन
 - ☒ 3. आईबीएम
 - ☒ 4. माइक्रोसॉफ्ट

Question ID : 3026164190
Option 1 ID : 30261616760
Option 2 ID : 30261616757
Option 3 ID : 30261616759
Option 4 ID : 30261616758
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 निम्नलिखित दो कथनों पर विचार करें और सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन करें -
1 A. किसी कण की प्रणाली का रेखीय संवेग शून्य होता है।
B. किसी कण की प्रणाली की गतिज ऊर्जा, शून्य होती है।

- Ans
- ☒ 1. A से B का अर्थ नहीं निकलता है परंतु B से A का अर्थ निकलता है।
 - ☒ 2. A से B का अर्थ नहीं निकलता है और B से A का अर्थ नहीं निकलता है।
 - ☒ 3. A से B का अर्थ निकलता है परंतु B से A का अर्थ निकलता है।
 - ☒ 4. A से B का अर्थ निकलता है परंतु B से A का अर्थ नहीं निकलता है।

Question ID : 3026164160
Option 1 ID : 30261616639
Option 2 ID : 30261616637
Option 3 ID : 30261616640
Option 4 ID : 30261616638
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 एशियाई मैराथन चैंपियनशिप जीतने वाला पहला भारतीय व्यक्ति _____ है।

- Ans
- ☒ 1. वैली सैथीभामा
 - ☒ 2. गोपी थोनाकल

✗ 3. सुनीता गोदारा

✗ 4. इंद्रेश धीरज

Question ID : 3026164188

Option 1 ID : 30261616750

Option 2 ID : 30261616749

Option 3 ID : 30261616752

Option 4 ID : 30261616751

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1
3 उत्तर प्रदेश का शहर सहारनपुर किस उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?

Ans ✗ 1. कांच की चूड़ियां

✗ 2. पीतल के बर्तन

✗ 3. रेशम वस्त्र

✓ 4. लकड़ी पर नक्काशी के कुटीर उद्योग

Question ID : 3026164193

Option 1 ID : 30261616770

Option 2 ID : 30261616772

Option 3 ID : 30261616771

Option 4 ID : 30261616769

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
4 दिए गए कथन (कथनों) और निष्कर्ष को सावधानी से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न दिखाई देती हो, कथन से उन तर्कसंगत रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्षों का चयन करें जो न्यायोचित संदेह से परे हों।

कथन:

डॉक्टरों का कहना है, "सुबह का योगाभ्यास स्वास्थ्य के लिए अच्छा है।"

निष्कर्ष:

(I) सुबह का योगाभ्यास अच्छे स्वास्थ्य का एकमात्र तरीका है।

(II) शाम के समय योगाभ्यास, स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।

Ans ✗ 1. या तो I या II अनुसरण करता है।

✓ 2. न तो I और न II अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल I अनुसरण करता है।

✗ 4. केवल II अनुसरण करता है।

Question ID : 3026164133

Option 1 ID : 30261616531

Option 2 ID : 30261616532

Option 3 ID : 30261616529

Option 4 ID : 30261616530

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 यदि चक्रवृद्धि ब्याज छमाही संयोजित हो, तो किसी राशि को 10% वार्षिक ब्याज की दर से निवेश करने पर एक वर्ष बाद परिपक्वता राशि ₹ 13,230 प्राप्त होती है। निवेश की गई राशि क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 12,500
 - ☒ 2. ₹ 12,000
 - ☒ 3. ₹ 12,750
 - ☒ 4. ₹ 12,250

Question ID : 3026164111
Option 1 ID : 30261616442
Option 2 ID : 30261616443
Option 3 ID : 30261616444
Option 4 ID : 30261616441
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 श्री ने जय की ओर संकेत करते हुए कहा, "वह मेरी बेटी की माँ के पिता का बेटा है" जय का श्री से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. भाई
 - ☒ 2. मामा/चाचा/मौसा
 - ☒ 3. चचेरा/फुफेरा/ममेरा/ भाई-बहन
 - ☒ 4. साला/बहनोई

Question ID : 3026164126
Option 1 ID : 30261616501
Option 2 ID : 30261616504
Option 3 ID : 30261616503
Option 4 ID : 30261616502
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 त्रिकोणों की S 'संख्या बनाई जा सकती है जिसके शीर्ष अष्टकोण के शीर्ष होते हैं लेकिन त्रिकोणों में अष्टकोण के साथ केवल एक ओर समान होता है। S का मान ज्ञात कीजिए

- Ans
- ☒ 1. 32
 - ☒ 2. 64
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 16

Question ID : 3026164151
Option 1 ID : 30261616602
Option 2 ID : 30261616601
Option 3 ID : 30261616603
Option 4 ID : 30261616604
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 पारो आनंद को साहित्य अकादमी का बाल साहित्य पुरस्कार 2017 उनकी लघु कथा संग्रह के लिए दिया गया था, जिसका शीर्षक _____ था।

- Ans
- ☒ 1. वाइल्ड चाइल्ड एंड अदर स्टोरीज

- ✗ 2. स्कूल अहेड
- ✗ 3. आई एम नो बटर चिकेन
- ✗ 4. नो गन एट माय संस फ्यूनरल

Question ID : 3026164186
Option 1 ID : 30261616743
Option 2 ID : 30261616744
Option 3 ID : 30261616742
Option 4 ID : 30261616741
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 6 cm बिज्या के आधार और 6 cm की ऊँचाई वाले चॉकलेट के एक बेलनाकार ढेर से कुछ लंब वृत्तीय बेलनाकार छोटे चॉकलेट बनाए गए। प्रत्येक छोटे चॉकलेट के आधार की बिज्या 2 cm और ऊँचाई 2 cm है। यदि छोटे चॉकलेटों को एक आयताकार डिब्बे में 9×3 बिन्यास में रखा गया और डिब्बे की ऊँचाई 2 cm है, तो आयतन के आधार पर डिब्बे के अंदर रिक्त स्थान का प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 20
 - ✓ 2. 21.5
 - ✗ 3. 33.6
 - ✗ 4. 24

Question ID : 3026164118
Option 1 ID : 30261616470
Option 2 ID : 30261616471
Option 3 ID : 30261616469
Option 4 ID : 30261616472
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। यह बताएं, कि कौन सा तर्क कथन के संबंध में मजबूत है।

कथन:

क्या संगीत मानव जाति की सार्वभौमिक भाषा है?

तर्क:

- I. हां, लय और मेलोडी की विशिष्ट विशेषताएं संगीत के माध्यम से भावनाओं की मानव अभिव्यक्ति को चित्रित करने में योगदान देती हैं।
- II. हालांकि, आधार से वे मानव अभिव्यक्ति हैं, संगीत और भाषाई प्रणाली संस्कृति से संस्कृति में भिन्न होती हैं।

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

Question ID : 3026164135
Option 1 ID : 30261616538
Option 2 ID : 30261616539
Option 3 ID : 30261616540
Option 4 ID : 30261616537

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2
1 $6.5 \times 0.0004 = \underline{\hspace{1cm}} ?$

- Ans
- ☒ 1. 0.26
 - ☒ 2. 2.6
 - ☒ 3. 0.0026
 - ☒ 4. 0.026

Question ID : **3026164107**
Option 1 ID : **30261616425**
Option 2 ID : **30261616428**
Option 3 ID : **30261616427**
Option 4 ID : **30261616426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2
2 मिलेना और मशुका, एक साथ मिलकर 36 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। हालांकि, मशुका अकेले कार्य करती है और कार्य के 2/5 हिस्से को पूरा करने के बाद छोड़ देती है और फिर मिलेना कार्य करती है और शेष कार्य को खुद पूरा करती है। नतीजतन दोनों 78 दिनों में कार्य पूरी कर सकती थी। यदि मशुका मिलेना की तुलना में तेजी से कार्य करती है तो मिलेना को अकेले कार्य करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 96
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 90
 - ☒ 4. 102

Question ID : **3026164114**
Option 1 ID : **30261616454**
Option 2 ID : **30261616456**
Option 3 ID : **30261616453**
Option 4 ID : **30261616455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2
3 100और 200के बीच कितने अभाज्य युग्म हैं?

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

Question ID : **3026164108**
Option 1 ID : **30261616432**
Option 2 ID : **30261616430**
Option 3 ID : **30261616429**
Option 4 ID : **30261616431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

4 भारत की साइखोम मीराबाई चानू ने संयुक्त राज्य अमेरिका के अनाहिम में आयोजित विश्व भारोत्तोलन चैंपियनशिप में _____ जीता है।

- Ans
- ☒ 1. कांस्य पदक
 - ☒ 2. चौथा स्थान
 - ☒ 3. रजत पदक
 - ☒ 4. स्वर्ण पदक

Question ID : 3026164181

Option 1 ID : 30261616721

Option 2 ID : 30261616724

Option 3 ID : 30261616722

Option 4 ID : 30261616723

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 5 खबरों में अक्सर देखा जाने वाला शिक्षा का अधिकार कानून, किस वर्ष लागू हुआ?

- Ans
- ☒ 1. 1999
 - ☒ 2. 2010
 - ☒ 3. 2014
 - ☒ 4. 2017

Question ID : 3026164192

Option 1 ID : 30261616765

Option 2 ID : 30261616766

Option 3 ID : 30261616767

Option 4 ID : 30261616768

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 6 _____ प्रोटीन संकुचित और शिथिल होता है, जिससे कारण पेशियाँ गतिमान होती हैं।

- Ans
- ☒ 1. संकुचनशील
 - ☒ 2. रिलेक्सो
 - ☒ 3. न्यूक्लियो
 - ☒ 4. लाइपो

Question ID : 3026164176

Option 1 ID : 30261616703

Option 2 ID : 30261616702

Option 3 ID : 30261616704

Option 4 ID : 30261616701

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 7 पृथ्वी का द्रव्यमान _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 6×10^{-24} kg

☒ 2. 6×10^{-23} kg

☒ 3. 6×10^{23} kg

☒ 4. 6×10^{24} kg

Question ID : 3026164156

Option 1 ID : 30261616622

Option 2 ID : 30261616624

Option 3 ID : 30261616623

Option 4 ID : 30261616621

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
8 कवक की कोशिका-भित्तियाँ _____ से बनी होती हैं।

Ans ☒ 1. लिग्निन

☒ 2. काइटिन

☒ 3. क्यूटिन

☒ 4. सेलुलोज

Question ID : 3026164177

Option 1 ID : 30261616705

Option 2 ID : 30261616707

Option 3 ID : 30261616708

Option 4 ID : 30261616706

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
9 यथा सितंबर 2018, गोवा के वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं?

Ans ☒ 1. बिप्लब देब

☒ 2. नवीन पटनाईक

☒ 3. मनोहर पर्रिकर

☒ 4. विलासराव देशमुख

Question ID : 3026164189

Option 1 ID : 30261616755

Option 2 ID : 30261616756

Option 3 ID : 30261616754

Option 4 ID : 30261616753

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
0 नीचे दी गई कौन सी संख्या 6 से विभाजित होती है?

Ans ☒ 1. 12384

☒ 2. 12358

✗ 3. 12368

✗ 4. 12376

Question ID : 3026164101

Option 1 ID : 30261616404

Option 2 ID : 30261616401

Option 3 ID : 30261616402

Option 4 ID : 30261616403

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 शुक्रवाहिका मूत्राशय से आने वाली ट्यूब के साथ जुड़कर एक सामान्य मार्ग का निर्माण करता है ,जिसे _____ कहते हैं।

Ans

✓ 1. मूत्रमार्ग

✗ 2. मूत्रवाहिनी

✗ 3. वृषण

✗ 4. शुक्राशय

Question ID : 3026164180

Option 1 ID : 30261616719

Option 2 ID : 30261616718

Option 3 ID : 30261616717

Option 4 ID : 30261616720

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 भारत ने तमिलनाडु सिंचाई कृषि आधुनिकीकरण परियोजना के लिए विश्व बैंक के साथ एक समझौते में कितने ऋण के लिए हस्ताक्षर किए हैं?

Ans

✗ 1. \$381 मिलियन

✓ 2. \$318 मिलियन

✗ 3. \$813 मिलियन

✗ 4. \$831 मिलियन

Question ID : 3026164200

Option 1 ID : 30261616797

Option 2 ID : 30261616800

Option 3 ID : 30261616799

Option 4 ID : 30261616798

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 एक समूह में, संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या _____।

Ans

✗ 1. बढ़ती है

✓ 2. समान रहती है

✗ 3. घटती है

✗ 4. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : 3026164174

Option 1 ID : 30261616693

Option 2 ID : 30261616694

Option 3 ID : 30261616695

Option 4 ID : 30261616696

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 $\frac{72}{100}$ और $\frac{175}{108}$ का गुणनफल है:

Ans

✓ 1. $\frac{7}{6}$

✗ 2. $\frac{14}{3}$

✗ 3. $\frac{7}{12}$

✗ 4. $\frac{7}{3}$

Question ID : 3026164106

Option 1 ID : 30261616421

Option 2 ID : 30261616424

Option 3 ID : 30261616422

Option 4 ID : 30261616423

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 $\frac{5}{5}$ उस व्यक्ति, एक अव्यवसायी पहलवान का नाम बताएं, जिनकी जिंदगी पर दंगल फिल्म बनाई गई थी?

Ans

✓ 1. महावीर सिंह फोगाट

✗ 2. धनराज सिंह

✗ 3. सुरेश शर्मा

✗ 4. दिलीप सरकार

Question ID : 3026164185

Option 1 ID : 30261616740

Option 2 ID : 30261616739

Option 3 ID : 30261616738

Option 4 ID : 30261616737

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 $\frac{6}{6}$ कितने भारतीय फुटबॉल खिलाड़ियों ने भारत के लिए सौ से अधिक अंतरराष्ट्रीय मैच खेले हैं?

Ans

✗ 1. 1

✓ 2. 2

✗ 3. 3

✗ 4. 4

Question ID : 3026164183

Option 1 ID : 30261616729

Option 2 ID : 30261616730

Option 3 ID : 30261616731

Option 4 ID : 30261616732

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 एक व्यक्ति से किसी संख्या में 21 का गुणा करने को कहा गया, लेकिन उसने 12 से गुणा कर दिया, जिससे कि परिणाम सही मान से 198 कम आया। संख्या ज्ञात करें।

Ans ✗ 1. 18

✓ 2. 22

✗ 3. 32

✗ 4. 10

Question ID : 3026164104

Option 1 ID : 30261616416

Option 2 ID : 30261616414

Option 3 ID : 30261616415

Option 4 ID : 30261616413

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 डिगबोई खानों में से निम्न में से कौन सा प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

Ans ✗ 1. कोयला

✗ 2. तांबा

✓ 3. पेट्रोलियम

✗ 4. प्राकृतिक गैस

Question ID : 3026164199

Option 1 ID : 30261616794

Option 2 ID : 30261616796

Option 3 ID : 30261616793

Option 4 ID : 30261616795

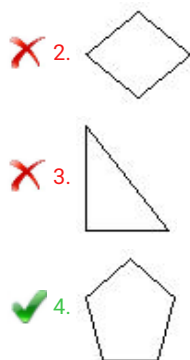
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 उस विकल्प की पहचान करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है



Ans ✗ 1.



Question ID : **3026164146**
Option 1 ID : **30261616584**
Option 2 ID : **30261616581**
Option 3 ID : **30261616582**
Option 4 ID : **30261616583**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.4 एक बेलन और एक शंकु, जिसने आधार की त्रिज्या क्रमशः r_1 और r_2 ($r_1 > r_2$) है, का द्रव्यमान एक समान है। बेलन द्वारा लगाया गया बल _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. शंकु से अधिक
 - ☒ 2. शून्य
 - ☒ 3. शंकु से कम
 - ☒ 4. शंकु के बराबर

Question ID : **3026164158**
Option 1 ID : **30261616629**
Option 2 ID : **30261616632**
Option 3 ID : **30261616630**
Option 4 ID : **30261616631**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.4 यदि पत्तियों की सरसराहट की तीव्रता 10^{-11} Wm^{-2} है, तो उक्त सरसराहट के कारण तीव्रता का स्तर क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 8 dB
 - ☒ 2. 10 dB
 - ☒ 3. 5 dB
 - ☒ 4. 12 dB

Question ID : **3026164164**
Option 1 ID : **30261616654**
Option 2 ID : **30261616655**
Option 3 ID : **30261616653**
Option 4 ID : **30261616656**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

2 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
SANDY : HZMWB :: CRATE : _____?

- Ans
- ☒ 1. XIZVG
 - ☒ 2. XIZGV
 - ☒ 3. XIGZV
 - ☒ 4. XZIGV

Question ID : 3026164131
Option 1 ID : 30261616523
Option 2 ID : 30261616522
Option 3 ID : 30261616524
Option 4 ID : 30261616521

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
3 पुरस्कार विजेता फिल्म 'लिटिल मैजिशियन' किस भाषा में बनाई गई थी?

- Ans
- ☒ 1. अंग्रेज़ी
 - ☒ 2. हिंदी
 - ☒ 3. तमिल
 - ☒ 4. तेलुगू

Question ID : 3026164184
Option 1 ID : 30261616735
Option 2 ID : 30261616733
Option 3 ID : 30261616734
Option 4 ID : 30261616736

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
4 एक आदमी 20 kg का भार भूमि से 5 m की ऊंचाई तक उठाता है। उसके द्वारा किया गया कार्य _____ है। [$g = 10\text{ms}^{-2}$]

- Ans
- ☒ 1. 1000 N
 - ☒ 2. 1000 C
 - ☒ 3. 1000 J
 - ☒ 4. 1000 Pa

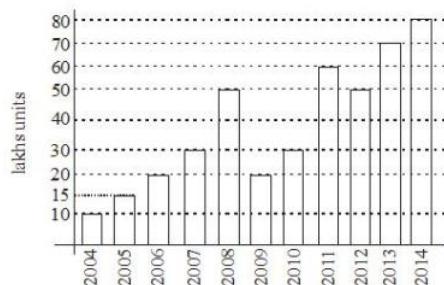
Question ID : 3026164161
Option 1 ID : 30261616641
Option 2 ID : 30261616644
Option 3 ID : 30261616642
Option 4 ID : 30261616643

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
5

निम्न बार ग्राफ कंपनी "XYZ" द्वारा पिछले 10 वर्षों में निजी कंप्यूटर्स में हुई बिक्री के बारे में दर्शाता है:



वर्ष 2007 में कंपनी XYZ द्वारा निजी कंप्यूटर्स की कितनी इकाइयों (लाखों में) की बिक्री की गई ?

- Ans
- ☒ 1. 35
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 25

Question ID : 3026164142
Option 1 ID : 30261616568
Option 2 ID : 30261616565
Option 3 ID : 30261616567
Option 4 ID : 30261616566
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4
6 मार्च 2018 में केंद्रीय सूचना एवं प्रसारण मंत्री कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. सुषमा स्वराज
 - ☒ 2. स्मृति ईरानी
 - ☒ 3. सुरेश प्रभु
 - ☒ 4. मेनका गांधी

Question ID : 3026164191
Option 1 ID : 30261616761
Option 2 ID : 30261616763
Option 3 ID : 30261616764
Option 4 ID : 30261616762
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4
7 श्रृंखला में अगला शब्द बताएँ।
W23T7 ,U21R9, _____.

- Ans
- ☒ 1. S19P11
 - ☒ 2. S19P12
 - ☒ 3. S18P12
 - ☒ 4. S18P11

Question ID : 3026164139
Option 1 ID : 30261616556

Option 2 ID : 30261616553

Option 3 ID : 30261616555

Option 4 ID : 30261616554

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.4 नीचे दिए गए कथनों को पढ़कर निर्णय लें, कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से उनका अनुसरण करता/करते हैं ?

8 कथन:

- प्राकृतिक स्रोतों की कमी X देश की एक प्रमुख समस्या है।
- जनसंख्या विस्फोट प्राकृतिक स्रोतों की कमी का प्रमुख कारण है।

निष्कर्ष:

1. पुनर्नवीकरण ऊर्जा जनसंख्या में वृद्धि का एकमात्र समाधान है।
2. जनसंख्या वृद्धि प्राकृतिक स्रोतों पर एक बोझ है।

Ans

- ☒ 1. न तो (1) न ही (2) अनुसरण करता है
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है।
- ☒ 3. दोनों निष्कर्ष (1) और (2) अनुसरण करते हैं।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है।

Question ID : 3026164132

Option 1 ID : 30261616528

Option 2 ID : 30261616525

Option 3 ID : 30261616527

Option 4 ID : 30261616526

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.4 एक वस्तु को ₹ 184 में बेचने पर 20% की हानि होती है। 15% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसका विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

9

- Ans ☒ 1. ₹ 254.45
- ☒ 2. ₹ 256.65
- ☒ 3. ₹ 264.50
- ☒ 4. ₹ 223.60

Question ID : 3026164116

Option 1 ID : 30261616463

Option 2 ID : 30261616464

Option 3 ID : 30261616461

Option 4 ID : 30261616462

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.5 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से तीन किसी विशेष तरीके से संबंधित हैं। उस विकल्प का चयन करें, जो दूसरों से भिन्न या बेमेल है।

0

- Ans ☒ 1. भूटान
- ☒ 2. लंदन
- ☒ 3. नेपाल
- ☒ 4. रूस

Question ID : 3026164145

Option 1 ID : 30261616580

Option 2 ID : 30261616578

Option 3 ID : 30261616579

Option 4 ID : 30261616577

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 तीन कथनों के बाद 1, 2, 3 और 4 लेबल वाले 4 निष्कर्ष निकाले गए। दिए गए दो कथनों को सही होने पर विचार

1 करना होगा, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों।
आमतौर पर ज्ञात तथ्यों को देखें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन नहीं करता है।
आम तौर पर ज्ञात तथ्य।

कथन:

सभी B S हैं।

सभी S D हैं।

कुछ D P हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी B के P होने की संभावना है।

2. कुछ S P हैं।

3. कुछ D के B होने की संभावना है।

4. कोई S B नहीं है

Ans

☒ 1. 1

☒ 2. 3

☒ 3. 4

☒ 4. 2

Question ID : 3026164128

Option 1 ID : 30261616509

Option 2 ID : 30261616511

Option 3 ID : 30261616512

Option 4 ID : 30261616510

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 विस्थापन ज्ञात करने के लिए, हमें प्रारंभिक स्थिति से अंतिम स्थिति तक एक _____ बनाना होगा।

2

Ans

☒ 1. तरंगित रेखा

☒ 2. अर्धवृत्त

☒ 3. वृत्त

☒ 4. सीधी रेखा

Question ID : 3026164159

Option 1 ID : 30261616633

Option 2 ID : 30261616634

Option 3 ID : 30261616636

Option 4 ID : 30261616635

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?

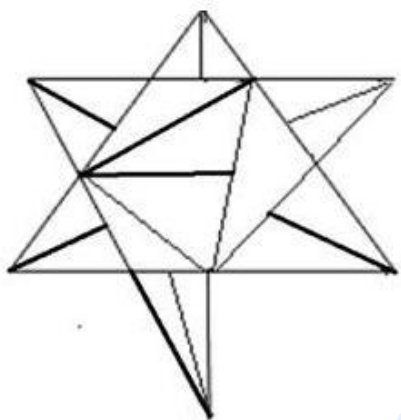
3

G7Z26 ,H8X24, I9V22 _____ ,_?

- Ans ☒ 1. J10T20
☒ 2. W23J10
☒ 3. J10W23
☒ 4. W23T20

Question ID : 3026164137
 Option 1 ID : 30261616548
 Option 2 ID : 30261616547
 Option 3 ID : 30261616545
 Option 4 ID : 30261616546
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.5
4 नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिकोण मौजूद हैं?



- Ans ☒ 1. 31
☒ 2. 34
☒ 3. 30
☒ 4. 29

Question ID : 3026164152
 Option 1 ID : 30261616606
 Option 2 ID : 30261616605
 Option 3 ID : 30261616608
 Option 4 ID : 30261616607
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.5 A और B एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं।

- 5 A दक्षिण की ओर 10 m की दूरी तय करता है, अपने बायीं ओर मुड़ता है और 20 m चलता है। फिर, वह अपने बायीं ओर मुड़ता है और 10 m चलता है। वह फिर से अपने बायीं ओर मुड़ता है और 10 m चलता है।
 B पश्चिम की ओर 10 m की दूरी तय करता है, अपने दायीं ओर मुड़ता है और 10 m चलता है। अब वह अपने बायीं ओर मुड़ता है और 10 m चलता है।
 A के सन्दर्भ में B की दिशा कौन सी है?

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

✗ 4. उत्तर-पूर्व

Question ID : 3026164148
Option 1 ID : 30261616590
Option 2 ID : 30261616592
Option 3 ID : 30261616589
Option 4 ID : 30261616591
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5
6 राउरकेला स्टील प्लांट _____ में स्थित है।

- Ans
- ✗ 1. गुजरात
 - ✗ 2. कर्नाटक
 - ✓ 3. ओडिशा
 - ✗ 4. महाराष्ट्र

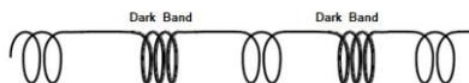
Question ID : 3026164197
Option 1 ID : 30261616786
Option 2 ID : 30261616787
Option 3 ID : 30261616788
Option 4 ID : 30261616785
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5
7 फ्लोएम _____ के अतिरिक्त निम्नलिखित में से अन्य सभी से मिलकर बना है।

- Ans
- ✗ 1. चालनी नलिकाएँ
 - ✓ 2. फ्लोएम वाहिका
 - ✗ 3. सहकोशिका
 - ✗ 4. फ्लोएम तंतु

Question ID : 3026164178
Option 1 ID : 30261616710
Option 2 ID : 30261616711
Option 3 ID : 30261616709
Option 4 ID : 30261616712
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
8 यह आकृति एक स्प्रिंग के आकार के खिलौने में संपीड़न और विरलन को प्रदर्शित करती है। डार्क बैंड (dark band) को क्या कहा जाता है?



- Ans
- ✗ 1. तरंगदैर्घ्य
 - ✗ 2. आयाम

✗ 3. विरलन

✓ 4. संपीडन

Question ID : 3026164163

Option 1 ID : 30261616652

Option 2 ID : 30261616651

Option 3 ID : 30261616649

Option 4 ID : 30261616650

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 गति का पहला नियम _____ और समय के बीच संबंध प्रदान करता है।

Ans ✓ 1. वेग

✗ 2. अवस्था

✗ 3. विस्थापन

✗ 4. त्वरण

Question ID : 3026164157

Option 1 ID : 30261616628

Option 2 ID : 30261616625

Option 3 ID : 30261616627

Option 4 ID : 30261616626

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 आयनीकरण ऊर्जा की इकाई क्या है?

Ans ✗ 1. volt

✓ 2. KJ mol^{-1}

✗ 3. joule

✗ 4. Nm

Question ID : 3026164175

Option 1 ID : 30261616699

Option 2 ID : 30261616697

Option 3 ID : 30261616700

Option 4 ID : 30261616698

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 मान लीजिए कि कोई व्यक्ति सूरज के अस्त होने पर गाड़ी चलाता है। वह दायीं ओर जाता है , फिर बाएं , फिर दाएं और रात भर इस दिशा में डाइविंग करता रहता है। आदमी के किस ओर उगता हुआ सूरज अगले दिन होगा?

Ans ✗ 1. दाएं

✗ 2. पीछे

✗ 3. सामने

✓ 4. बाएं

Question ID : 3026164150
Option 1 ID : 30261616597
Option 2 ID : 30261616598
Option 3 ID : 30261616600
Option 4 ID : 30261616599
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 एक कार पश्चिम दिशा में जा रही है। 1 km के बाद यह यू-टर्न लेती है और 500 m की यात्रा करती है और पुनः एक रेस्टोरेट में प्रवेश करने के लिए 90° बाएं मुड़ती है। अब कार किस दिशा के सम्मुख है?

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

Question ID : 3026164154
Option 1 ID : 30261616615
Option 2 ID : 30261616614
Option 3 ID : 30261616613
Option 4 ID : 30261616616
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें, कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त/आवश्यक है?

3 प्रश्न:
क्या शंकु का आयतन गोले के आयतन से अधिक होता है?
कथन:
I) शंकु के आधार की त्रिज्या और गोले की त्रिज्या के बराबर है।
II) शंकु का पृष्ठीय क्षेत्रफल गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल से अधिक है।

Ans ☒ 1.
केवल कथन II पर्याप्त है, जबकि अकेला कथन I पर्याप्त नहीं है।
☒ 2. या तो I या II अकेला पर्याप्त है।
☒ 3.
केवल कथन I पर्याप्त है, जबकि अकेला कथन II पर्याप्त नहीं है।
☒ 4. I और II दोनों ही आवश्यक हैं।

Question ID : 3026164141
Option 1 ID : 30261616562
Option 2 ID : 30261616563
Option 3 ID : 30261616561
Option 4 ID : 30261616564
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा कथन ध्वनि तरंगों और प्रकाश तरंगों के बारे में सही है?

Ans ☒ 1.
ध्वनि तरंगें अनुदैर्घ्य होती हैं और प्रकाश तरंगें अनुप्रस्थ होती हैं

✗ 2. दोनों अनुदैर्घ्य तरंगें हैं

✗ 3.

ध्वनि तरंगें अनुप्रस्थ होती हैं और प्रकाश तरंगें अनुदैर्घ्य होती हैं

✗ 4. दोनों अनुप्रस्थ तरंगें हैं

Question ID : 3026164165

Option 1 ID : 30261616660

Option 2 ID : 30261616657

Option 3 ID : 30261616659

Option 4 ID : 30261616658

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 5 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले से संबंधित है।

शक्ति : वाट :: आयतन : _____?

Ans ✗ 1. डिग्री

✗ 2. वॉल्ट

✗ 3. ओम

✓ 4. लीटर

Question ID : 3026164144

Option 1 ID : 30261616573

Option 2 ID : 30261616576

Option 3 ID : 30261616574

Option 4 ID : 30261616575

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 6 यदि $\frac{2-\sqrt{5}}{2+\sqrt{5}} = a$ और $\frac{2+\sqrt{5}}{2-\sqrt{5}} = b$ हो, तो $a^2 - b^2$ का मान क्या होगा?

Ans ✗ 1. $12\sqrt{5}$

✓ 2. $-144\sqrt{5}$

✗ 3. $62\sqrt{5}$

✗ 4. $5\sqrt{5}$

Question ID : 3026164109

Option 1 ID : 30261616434

Option 2 ID : 30261616433

Option 3 ID : 30261616435

Option 4 ID : 30261616436

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 7 ओडिशा के उदयगिरी से हाथीगुम्फा शिलालेख कलिंग के राजा _____ ने लिखा था।

Ans ✓ 1. खारवेल

- ☒ 2. महेंद्र
- ☒ 3. अशोक
- ☒ 4. बिम्बिसार

Question ID : 3026164195
Option 1 ID : 30261616779
Option 2 ID : 30261616777
Option 3 ID : 30261616778
Option 4 ID : 30261616780
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6
8 आर्य समाज को _____ नामक छोटी जनजातियों में बांटा गया था।

- Ans
- ☒ 1. सभा
 - ☒ 2. विश
 - ☒ 3. समिति
 - ☒ 4. ग्राम

Question ID : 3026164194
Option 1 ID : 30261616773
Option 2 ID : 30261616775
Option 3 ID : 30261616776
Option 4 ID : 30261616774
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6
9 ओम के नियम की सीमाएं:

- I. यह गैसीय चालक पर लागू नहीं होता है।
- II. यह जर्मेनियम और सिलिकॉन जैसे अर्धचालकों पर लागू नहीं होता है।

- Ans
- ☒ 1. केवल I
 - ☒ 2. न तो I और न II
 - ☒ 3. I व II दोनों
 - ☒ 4. केवल II

Question ID : 3026164166
Option 1 ID : 30261616661
Option 2 ID : 30261616663
Option 3 ID : 30261616664
Option 4 ID : 30261616662
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7
0 4 W X Z 8 Q P O J 6 G T M V E U H 5 3 B
उपर्युक्त अनुक्रम का उपयोग करके , लुप्त शब्द ढूँढें।
Z J M T : O 8 H O :: W G V 6 : ____?

Ans

✓ 1. Q P 5 Q

✗ 2. Q P 5 8

✗ 3. Q O 5 Q

✗ 4. Q P 3 Q

Question ID : 3026164136

Option 1 ID : 30261616543

Option 2 ID : 30261616542

Option 3 ID : 30261616541

Option 4 ID : 30261616544

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
1 6n के 10वें स्थान पर एक अंक है, जिसमें n एक प्राकृतिक संख्या है जो 1 से बड़ी है जो कि यह हो सकती है :

Ans 1. 1, 2, 3, 4, 5

2. 1, 3, 5, 7, 9

3. 1, 2, 6, 8, 9

4. 1, 3, 5, 8, 9

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 3026164105

Option 1 ID : 30261616417

Option 2 ID : 30261616418

Option 3 ID : 30261616420

Option 4 ID : 30261616419

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7
2 यदि '<' को '+' और 'x' को '+' के रूप में माना जाता है, तो $((55 < 10) \times 10) < 120$ का मान क्या है?

Ans ✗ 1. 120

✗ 2. 125

✗ 3. 126

✓ 4. 126.5

Question ID : 3026164138

Option 1 ID : 30261616552

Option 2 ID : 30261616551

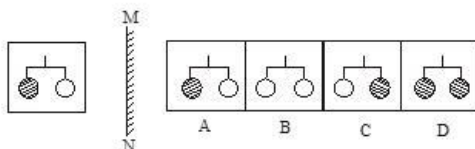
Option 3 ID : 30261616549

Option 4 ID : 30261616550

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7
3 निम्न चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब क्या होगा यदि दर्पण MN रेखा पर स्थित है?



- Ans ☒ 1. C
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. B

Question ID : 3026164155
Option 1 ID : 30261616619
Option 2 ID : 30261616617
Option 3 ID : 30261616620
Option 4 ID : 30261616618

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7
4 निम्न में से कौन सा पैटन का समावयव नहीं है?

- Ans ☒ 1. 2, 2-डीमेथिल प्रोपेन
☒ 2. 1, 3-बिमेथिल ब्यूटेन
☒ 3. n-पैटन
☒ 4. 2-मेथिल ब्यूटेन

Question ID : 3026164173
Option 1 ID : 30261616691
Option 2 ID : 30261616692
Option 3 ID : 30261616689
Option 4 ID : 30261616690

Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7
5 यदि समीकरण $21x^2 - ax + 7 = ax^2 + 19x - 2$ का केवल एक हल (पुनरावृत्त) है, तो 'a' का धनात्मक आंतरिक हल क्या है?

- Ans ☒ 1. 3
☒ 2. 4
☒ 3. 5
☒ 4. 2

Question ID : 3026164125
Option 1 ID : 30261616498
Option 2 ID : 30261616499
Option 3 ID : 30261616500
Option 4 ID : 30261616497

Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7
6 उत्तर पूर्व की पहाड़ियों को _____ कहा जाता है।

- Ans ☒ 1. हिमाद्री
☒ 2. पूर्वांचल

✗ 3. शिवालिक

✗ 4. डन्स

Question ID : 3026164196

Option 1 ID : 30261616784

Option 2 ID : 30261616782

Option 3 ID : 30261616783

Option 4 ID : 30261616781

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
7 24649 का वर्गमूल क्या है?

Ans ✓ 1. 157

✗ 2. 147

✗ 3. 163

✗ 4. 167

Question ID : 3026164102

Option 1 ID : 30261616408

Option 2 ID : 30261616407

Option 3 ID : 30261616406

Option 4 ID : 30261616405

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7
8 निम्नलिखित प्रश्नों पर विचार करें और निर्णय लें कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक हैं।

प्रश्न:

शामा काल्पनिक कहानियों की किताबें क्यों पढ़ती है?

कथन:

1. वह किताबें पढ़ना पसंद करती है।

2. उसके पास कल्पनात्मक प्रवृत्ति है।

Ans ✗ 1. कथन 1 और 2 दोनों आवश्यक हैं।

✓ 2. केवल कथन 2 पर्याप्त है, लेकिन कथन 1 पर्याप्त नहीं है।

✗ 3. केवल कथन 1 पर्याप्त है, लेकिन कथन 2 पर्याप्त नहीं है।

✗ 4. या कथन 1 और या 2 पर्याप्त है।

Question ID : 3026164130

Option 1 ID : 30261616520

Option 2 ID : 30261616518

Option 3 ID : 30261616517

Option 4 ID : 30261616519

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7
9 यदि $\sin x + \cos x = \sqrt{3} \cos x$, तो $\cot x$ का मान है:

Ans

✓ 1. $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

✗ 2. $\sqrt{3}$

✗ 3. 1

✗ 4. $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$

Question ID : 3026164123

Option 1 ID : 30261616492

Option 2 ID : 30261616489

Option 3 ID : 30261616490

Option 4 ID : 30261616491

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 एक टैंक नल A द्वारा 5 घंटों में और नल B द्वारा 4 घंटों में भरा जा सकता है। नल C भरे हुए टैंक को 8 घंटे में खाली कर सकता है। जब टैंक खाली हो, तीनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को पूरा भरने में कितना समय लगेगा?

Ans ✗ 1. $\frac{10}{3}$ घंटे

✓ 2. $\frac{40}{13}$ घंटे

✗ 3. 8 घंटे

✗ 4. $\frac{10}{7}$ घंटे

Question ID : 3026164117

Option 1 ID : 30261616467

Option 2 ID : 30261616468

Option 3 ID : 30261616465

Option 4 ID : 30261616466

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी कौन सी है?

$\frac{5}{8}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{4}{3}$, $\frac{3}{5}$

Ans ✗ 1. $\frac{5}{6}$

✗ 2. $\frac{5}{8}$

✗ 3. $\frac{4}{3}$

✓ 4. $\frac{3}{5}$

Question ID : 3026164127

Option 1 ID : 30261616506

Option 2 ID : 30261616505

Option 3 ID : 30261616507
Option 4 ID : 30261616508
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 14 cm, 48 cm और 50 cm लंबी भुजाओं वाले एक त्रिभुज के अन्तर्वृत्त की त्रिज्या क्या होगी?

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

Question ID : 3026164119
Option 1 ID : 30261616476
Option 2 ID : 30261616474
Option 3 ID : 30261616473
Option 4 ID : 30261616475
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 एक त्रिकोण PQR में, PS आधार QR की ऊँचाई है। भुजा PQ = 52 है, भुजा QR = 56 और भुजा PR = 60 है।
3 PS की ऊँचाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 56
 - ☒ 3. 52
 - ☒ 4. 48

Question ID : 3026164122
Option 1 ID : 30261616485
Option 2 ID : 30261616487
Option 3 ID : 30261616488
Option 4 ID : 30261616486
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 एक बस दो व्यक्ति जिस दिशा में 10.8 km/h और 12 km/h की रफ्तार से साइकिल चला रहे हैं, उसी दिशा में बस
4 क्रमशः 9 सेकंड और 13.5 सेकंड में चल रही है। बस की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 11 m
 - ☒ 2. 8 m
 - ☒ 3. 9 m
 - ☒ 4. 10 m

Question ID : 3026164115
Option 1 ID : 30261616460
Option 2 ID : 30261616457
Option 3 ID : 30261616458
Option 4 ID : 30261616459
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
5

अंडप के नीचे हिस्से के फूले भाग को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. स्टाइल
 - ☒ 2. बीजाण्ड
 - ☒ 3. वर्तिकाग्र
 - ☒ 4. अंडाशय

Question ID : 3026164179

Option 1 ID : 30261616715

Option 2 ID : 30261616713

Option 3 ID : 30261616716

Option 4 ID : 30261616714

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 एक घर बनाने में 138 लोग 50 दिन लगे। 20 दिनों में 207 पुरुष कार्य का कितना भाग पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{3}{5}$
 - ☒ 2. $\frac{2}{3}$
 - ☒ 3. $\frac{2}{5}$
 - ☒ 4. $\frac{4}{15}$

Question ID : 3026164113

Option 1 ID : 30261616449

Option 2 ID : 30261616450

Option 3 ID : 30261616451

Option 4 ID : 30261616452

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 किसी v गति से चलने वाले m द्रव्यमान का एक कण किसी दूसरे m द्रव्यमान वाले स्थिर कण के साथ सामने से टकराता है। टकराव के बाद पहले कण का वेग क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. $-v$
 - ☒ 2. $-2v$
 - ☒ 3. शून्य
 - ☒ 4. v

Question ID : 3026164162

Option 1 ID : 30261616647

Option 2 ID : 30261616648

Option 3 ID : 30261616646

Option 4 ID : 30261616645

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 आधुनिक आवर्त सारणी में इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 1 वाले तत्व को कहाँ रखा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. समूह 11
 - ☒ 2. समूह 3
 - ☒ 3. आवर्त 1
 - ☒ 4. समूह 1

Question ID : 3026164170
Option 1 ID : 30261616680
Option 2 ID : 30261616677
Option 3 ID : 30261616678
Option 4 ID : 30261616679
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित संबंधित जोड़ों का अध्ययन करें और लुप्त अक्षर ज्ञात करें।

DL: BF, HR: DI, DP: ?

- Ans
- ☒ 1. BH
 - ☒ 2. BL
 - ☒ 3. BK
 - ☒ 4. BI

Question ID : 3026164129
Option 1 ID : 30261616516
Option 2 ID : 30261616514
Option 3 ID : 30261616513
Option 4 ID : 30261616515
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन करें:

कथन:

- 1) क्रिकेट के एक खेल में, ओवर की समाप्ति पर बल्लेबाज साइड नहीं बदलते हैं।
- 2) एक विशेष डिलीवरी पर अधिकतम 4 रन बनाए जा सकते हैं।
- 3) 20 ओवर में एक बल्लेबाज अधिकतम स्कोर 423 बना सकता है।

- Ans
- ☒ 1. कथन 3 सही नहीं है यदि केवल कथन 2 सही है।
 - ☒ 2. कथन 3 सही है यदि केवल कथन 1 सही है।
 - ☒ 3. कथन 3 सही है यदि केवल कथन 2 सही है।
 - ☒ 4. कथन 3 सही है यदि दोनों कथन 1 और 2 सही हैं।

Question ID : 3026164134
Option 1 ID : 30261616536
Option 2 ID : 30261616533
Option 3 ID : 30261616534
Option 4 ID : 30261616535
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें, कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त/आवश्यक है?

1

प्रश्न:

यदि X सकारात्मक है, तो $X/4$ Y का मान क्या है?

कथन:

1. $Y=3X$

2. $X=5$

Ans

☒ 1. दोनों 1 और 2 एक साथ पर्याप्त हैं।

☒ 2. अकेला 1 पर्याप्त है, जबकि अकेले 2 पर्याप्त नहीं है।

☒ 3. दोनों कथन अकेले पर्याप्त हैं।

☒ 4. 2 अकेला पर्याप्त है, जबकि अकेले 1 पर्याप्त नहीं है।

Question ID : 3026164143

Option 1 ID : 30261616571

Option 2 ID : 30261616569

Option 3 ID : 30261616572

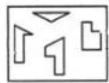
Option 4 ID : 30261616570

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 आकृति (X) में दिए गए टुकड़ों से कौन सी आकृति (1), (2), (3) और (4) का निर्माण किया जा सकता है?

2



X



1 2 3 4

Ans

☒ 1. 2

☒ 2. 3

☒ 3. 1

☒ 4. 4

Question ID : 3026164147

Option 1 ID : 30261616586

Option 2 ID : 30261616587

Option 3 ID : 30261616585

Option 4 ID : 30261616588

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 शंघाई सहयोग संगठन (SCO) शांति मिशन 2018 में कहाँ आयोजित किया गया था:

3

Ans

☒ 1. चीन

☒ 2. इंडिया

☒ 3. रूस

☒ 4. हॉन्गकॉन्ग

Question ID : 3026164198

Option 1 ID : 30261616790

Option 2 ID : 30261616792

Option 3 ID : 30261616791

Option 4 ID : 30261616789

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

4

सवाल:

लतीका और गीतिका बहनें हैं। अब से 5 साल तक दोनों लड़कियों की कुल उम्र क्या होगी?

कथन:

1. लतीका अब 10 साल की है।
2. गीतिका लतीका की बड़ी बहन है।

Ans

- ☒ 1. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।
- ☒ 2. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
- ☒ 3. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त नहीं हैं।
- ☒ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Question ID : 3026164140

Option 1 ID : 30261616560

Option 2 ID : 30261616558

Option 3 ID : 30261616557

Option 4 ID : 30261616559

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 जुलाई 2018 में पांडिचेरी केंद्रीय विश्वविद्यालय के कुलपति के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

5

Ans

- ☒ 1. वेंकैया नायडू
- ☒ 2. एम.के. स्टालिन
- ☒ 3. ओ. पनीरसेल्वम
- ☒ 4. अमित शाह

Question ID : 3026164187

Option 1 ID : 30261616747

Option 2 ID : 30261616746

Option 3 ID : 30261616748

Option 4 ID : 30261616745

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 मान लीजिये किसी दिए गए परमाणु की परमाणु संख्या 17 है, इसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास क्या होगा?

6

Ans

- ☒ 1. 3, 4, 8, 2
- ☒ 2. 8, 2, 7
- ☒ 3. 2, 7, 8
- ☒ 4. 2, 8, 7

Question ID : 3026164167

Option 1 ID : 30261616667

Option 2 ID : 30261616665

Option 3 ID : 30261616666

Option 4 ID : 30261616668

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 विभुज XYZ, विभुज RST के समान है। विभुज XYZ का क्षेत्रफल 2304 cm^2 है तथा विभुज RST का क्षेत्रफल 1296 cm^2 है। यदि विभुज XYZ के सबसे लंबी भुजा का माप 144 cm है, तो विभुज RST के सबसे लंबे भाग का माप क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 104 cm
 - ☒ 2. 120 cm
 - ☒ 3. 108 cm
 - ☒ 4. 112 cm

Question ID : 3026164121

Option 1 ID : 30261616481

Option 2 ID : 30261616484

Option 3 ID : 30261616482

Option 4 ID : 30261616483

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 तिस्ता का वेतन सदैव टोर्सा के वेतन का एक नियत भाग होता है। जब तिस्ता की आय ₹ $1,625$ थी, तो टोर्सा की आय ₹ $2,125$ थी। यदि टोर्सा को ₹ $2,720$ प्राप्त होते हों, तो तिस्ता को कितना मिलेगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹ $2,040$
 - ☒ 2. ₹ $2,080$
 - ☒ 3. ₹ $2,120$
 - ☒ 4. ₹ $2,140$

Question ID : 3026164112

Option 1 ID : 30261616447

Option 2 ID : 30261616446

Option 3 ID : 30261616445

Option 4 ID : 30261616448

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 लिटमस विलयन एक बैंगनी डाई है, जिसे _____ से निकाला जाता है।

- Ans
- ☒ 1. रिक्सिया
 - ☒ 2. हरिता (माँस)
 - ☒ 3. काई (लाइकेन)
 - ☒ 4. स्पाइरोगाइरा

Question ID : 3026164171

Option 1 ID : 30261616681

Option 2 ID : 30261616683

Option 3 ID : 30261616684

Option 4 ID : 30261616682

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
00 निम्नलिखित का मिलान करें।

- A). डाल्टन
- B). 10^{-10} m
- C). कैलियम
- i. हाइड्रोजन का परमाणु
- ii. पोटैशियम का लेटिन नाम
- iii. तत्वों हेतु सर्वप्रथम चिन्हों का प्रयोग करने वाला

Ans ☒ 1. A-iii), B-ii), C-i)

☒ 2. A-i), B-ii), C-iii)

☒ 3. A-iii), B-i), C-ii)

☒ 4. A-ii), B-iii), C-i)

Question ID : 3026164168

Option 1 ID : 30261616670

Option 2 ID : 30261616669

Option 3 ID : 30261616672

Option 4 ID : 30261616671

Status : Answered

Chosen Option : 2