



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
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 लिटमस विलयन एक बैंगनी डाई है, जिसे _____ से निकाला जाता है।

Ans

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

Question ID : 3026164171
Option 1 ID : 30261616683
Option 2 ID : 30261616682
Option 3 ID : 30261616684
Option 4 ID : 30261616681

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Ans

- ☒ 1. मनोहर परिकर
- ☒ 2. बिप्लब देब
- ☒ 3. नवीन पटनाइक
- ☒ 4. विलासराव देशमुख

Question ID : 3026164189
Option 1 ID : 30261616754
Option 2 ID : 30261616755
Option 3 ID : 30261616756
Option 4 ID : 30261616753

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 6 cm त्रिज्या 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 त्रिज्या 2 cm और ऊँचाई 2 cm है। यदि छोटे चॉकलेटों को एक आयताकार डिब्बे में 9×3 विन्यास 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. 21.5
☒ 2. 24
☒ 3. 33.6
☒ 4. 20

Question ID : 3026164118

Option 1 ID : 30261616471

Option 2 ID : 30261616472

Option 3 ID : 30261616469

Option 4 ID : 30261616470

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 कार्बन का कौन सा समस्थानिक रेडियोधर्मी होता है और रेडियो-कार्बन डेटिंग के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans ☒ 1. ^{14}C
☒ 2. ^{13}C और ^{14}C
☒ 3. ^{13}C
☒ 4. ^{12}C

Question ID : 3026164172

Option 1 ID : 30261616686

Option 2 ID : 30261616687

Option 3 ID : 30261616688

Option 4 ID : 30261616685

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

- Ans ☒ 1. 10
☒ 2. 6
☒ 3. 4
☒ 4. 5

Question ID : 3026164153

Option 1 ID : 30261616609

Option 2 ID : 30261616610

Option 3 ID : 30261616611

Option 4 ID : 30261616612

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6

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

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

Question ID : 3026164121

Option 1 ID : 30261616481

Option 2 ID : 30261616482

Option 3 ID : 30261616483

Option 4 ID : 30261616484

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सह-अभाज्य युग्म नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. 35, 51
 - ☒ 2. 63, 95
 - ☒ 3. 49, 133
 - ☒ 4. 75, 104

Question ID : 3026164103

Option 1 ID : 30261616411

Option 2 ID : 30261616409

Option 3 ID : 30261616412

Option 4 ID : 30261616410

Status : Answered

Chosen Option : 1

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. $\frac{4}{3}$
 - ☒ 2. $\frac{3}{5}$
 - ☒ 3. $\frac{5}{8}$
 - ☒ 4. $\frac{5}{6}$

Question ID : 3026164127

Option 1 ID : 30261616507

Option 2 ID : 30261616508

Option 3 ID : 30261616505

Option 4 ID : 30261616506

Q.9 एक आदमी 20 kg का भार भूमि से 5 m की ऊँचाई तक उठाता है। उसके द्वारा किया गया कार्य _____ है। [
 $g = 10\text{ms}^{-2}$]

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

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

Q.10 जुलाई 2018 में पांडिचेरी केंद्रीय विश्वविद्यालय के कुलपति के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

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

Question ID : 3026164187
Option 1 ID : 30261616745
Option 2 ID : 30261616748
Option 3 ID : 30261616747
Option 4 ID : 30261616746
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 विस्थापन ज्ञात करने के लिए, हमें प्रारंभिक स्थिति से अंतिम स्थिति तक एक _____ बनाना होगा।

- Ans
- ☒ 1. अर्धवृत्त
 - ☒ 2. वृत्त
 - ☒ 3. सीधी रेखा
 - ☒ 4. तरंगित रेखा

Question ID : 3026164159
Option 1 ID : 30261616634
Option 2 ID : 30261616636
Option 3 ID : 30261616635
Option 4 ID : 30261616633
Status : Answered
Chosen Option : 4

2 आयनीकरण ऊर्जा की इकाई क्या है?

- Ans
- ☒ 1. joule
 - ☒ 2. Nm
 - ☒ 3. KJ mol⁻¹
 - ☒ 4. volt

Question ID : 3026164175

Option 1 ID : 30261616700

Option 2 ID : 30261616698

Option 3 ID : 30261616697

Option 4 ID : 30261616699

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
3 एक समूह में, संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या _____।

- Ans
- ☒ 1. समान रहती है
 - ☒ 2. घटती है
 - ☒ 3. निर्धारित नहीं किया जा सकता
 - ☒ 4. बढ़ती है

Question ID : 3026164174

Option 1 ID : 30261616694

Option 2 ID : 30261616695

Option 3 ID : 30261616696

Option 4 ID : 30261616693

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
4 उत्तर पूर्व की पहाड़ियों को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. हिमाद्री
 - ☒ 2. पूर्वांचल
 - ☒ 3. डन्स
 - ☒ 4. शिवालिक

Question ID : 3026164196

Option 1 ID : 30261616784

Option 2 ID : 30261616782

Option 3 ID : 30261616781

Option 4 ID : 30261616783

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
5

निम्नलिखित संबंधित जोड़ों का अध्ययन करें और लुप्त अक्षर ज्ञात करें।

DL: BF, HR: DI, DP: ?

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

Question ID : 3026164129
Option 1 ID : 30261616513
Option 2 ID : 30261616514
Option 3 ID : 30261616515
Option 4 ID : 30261616516
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

6

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

Question ID : 3026164140
Option 1 ID : 30261616557
Option 2 ID : 30261616560
Option 3 ID : 30261616559
Option 4 ID : 30261616558
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 ₹ 5,400 को 2 वर्ष के लिए 20% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश किया गया। 2 वर्ष के अंत में प्राप्त ब्याज

7

क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 7,776
 - ☒ 2. ₹ 7,276
 - ☒ 3. ₹ 1,876
 - ☒ 4. ₹ 2,376

Question ID : 3026164110
Option 1 ID : 30261616439
Option 2 ID : 30261616437
Option 3 ID : 30261616440
Option 4 ID : 30261616438
Status : Not Answered

Q.1
8 24649 का वर्गमूल क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 163
 - ☒ 2. 157
 - ☒ 3. 167
 - ☒ 4. 147

Question ID : 3026164102
 Option 1 ID : 30261616406
 Option 2 ID : 30261616408
 Option 3 ID : 30261616405
 Option 4 ID : 30261616407
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.1
9 डिगबोई खानों में से निम्न में से कौन सा प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पेट्रोलियम
 - ☒ 2. तांबा
 - ☒ 3. प्राकृतिक गैस
 - ☒ 4. कोयला

Question ID : 3026164199
 Option 1 ID : 30261616793
 Option 2 ID : 30261616796
 Option 3 ID : 30261616795
 Option 4 ID : 30261616794
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

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

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

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

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

प्रश्न:

यदि X सकारात्मक है, तो $X/4 \leq Y$ 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. 2 अकेला पर्याप्त है, जबकि अकेले 1 पर्याप्त नहीं है।
- ☒ 4. दोनों कथन अकेले पर्याप्त हैं।

Question ID : 3026164143
Option 1 ID : 30261616571
Option 2 ID : 30261616569
Option 3 ID : 30261616570
Option 4 ID : 30261616572
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 एक बेलन और एक शंकु, जिसने आधार की विज्या 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 कम
- ☒ 2. शंकु से अधिक
- ☒ 3. शंकु के बराबर
- ☒ 4. शून्य

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

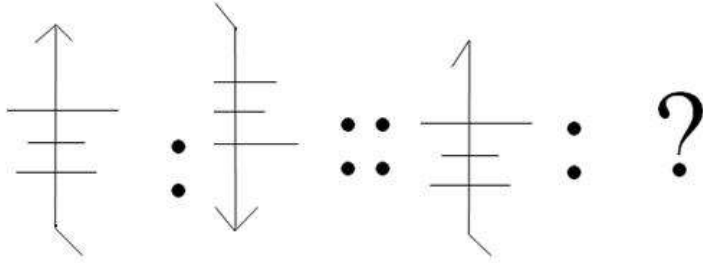
Q.2 फ्लोएम _____ के अतिरिक्त निम्नलिखित में से अन्य सभी से मिलकर बना है।

Ans

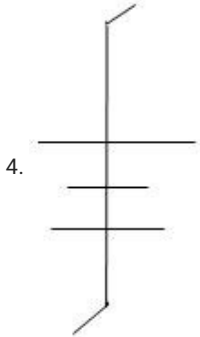
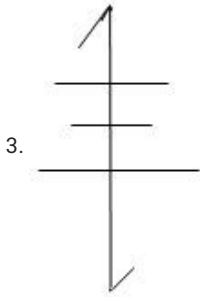
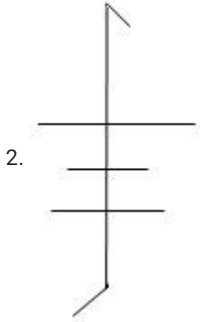
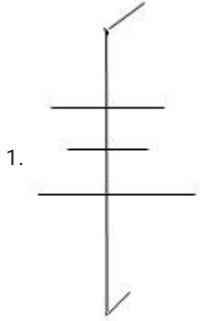
- ☒ 1. चालनी नलिकाएँ
- ☒ 2. फ्लोएम वाहिका
- ☒ 3. सहकोशिका
- ☒ 4. फ्लोएम तंतु

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

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.




Option 2 ID : 30261616596
Option 3 ID : 30261616593
Option 4 ID : 30261616595
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 4 W X Z 8 Q P O J 6 G T M V E U H 5 3 B
5 उपर्युक्त अनुक्रम का उपयोग करके, लुप्त शब्द ढूँढ़ें।
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 : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 A और B एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं।
6 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 - पश्चिम
 2. उत्तर-पूर्व
 3. उत्तर
 4. दक्षिण - पूर्व

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

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

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

Question ID : 3026164125

Option 1 ID : 30261616499
Option 2 ID : 30261616497
Option 3 ID : 30261616500
Option 4 ID : 30261616498
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2
8 अंडप के नीचे हिस्से के फूले भाग को _____ कहा जाता है।

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

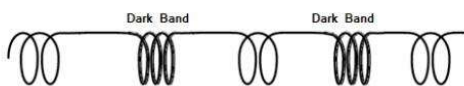
Question ID : 3026164179
Option 1 ID : 30261616716
Option 2 ID : 30261616714
Option 3 ID : 30261616713
Option 4 ID : 30261616715
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2
9 निम्नलिखित में से कौन सा कथन ध्वनि तरंगों और प्रकाश तरंगों के बारे में सही है?

- Ans
- ☒ 1. दोनों अनुप्रस्थ तरंगें हैं
 - ☒ 2. दोनों अनुदैर्घ्य तरंगें हैं
 - ☒ 3. ध्वनि तरंगें अनुप्रस्थ होती हैं और प्रकाश तरंगें अनुदैर्घ्य होती हैं
 - ☒ 4. ध्वनि तरंगें अनुदैर्घ्य होती हैं और प्रकाश तरंगें अनुप्रस्थ होती हैं

Question ID : 3026164165
Option 1 ID : 30261616658
Option 2 ID : 30261616657
Option 3 ID : 30261616659
Option 4 ID : 30261616660
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
0 यह आकृति एक स्लिकी (स्प्रिंग के आकार के खिलौने) में संपीडन और विरलन को प्रदर्शित करती है। डार्क बैंड (dark band) को क्या कहा जाता है?



- Ans
- ☒ 1. आयाम
 - ☒ 2. संपीडन
 - ☒ 3. विरलन

✗ 4. तरंगदैर्घ्य

Question ID : 3026164163
Option 1 ID : 30261616651
Option 2 ID : 30261616650
Option 3 ID : 30261616649
Option 4 ID : 30261616652

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Ans

✓ 1. लकड़ी पर नक्काशी के कुटीर उद्योग

✗ 2. रेशम वस्त्र

✗ 3. पीतल के बर्तन

✗ 4. कांच की चूड़ियां

Question ID : 3026164193
Option 1 ID : 30261616769
Option 2 ID : 30261616771
Option 3 ID : 30261616772
Option 4 ID : 30261616770

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
2 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. ओम

✗ 2. वॉल्ट

✗ 3. डिग्री

✓ 4. लीटर

Question ID : 3026164144
Option 1 ID : 30261616574
Option 2 ID : 30261616576
Option 3 ID : 30261616573
Option 4 ID : 30261616575

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
3 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 : Not Answered

Chosen Option : --

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

- Ans
- ☒ 1. वृषण
 - ☒ 2. शुक्राशय
 - ☒ 3. मूत्रवाहिनी
 - ☒ 4. मूत्रमार्ग

Question ID : 3026164180

Option 1 ID : 30261616717

Option 2 ID : 30261616720

Option 3 ID : 30261616718

Option 4 ID : 30261616719

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 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-i), B-ii), C-iii)
 - ☒ 2. A-iii), B-i), C-ii)
 - ☒ 3. A-iii), B-ii), C-i)
 - ☒ 4. A-ii), B-iii), C-i)

Question ID : 3026164168

Option 1 ID : 30261616669

Option 2 ID : 30261616672

Option 3 ID : 30261616670

Option 4 ID : 30261616671

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 मार्च 2018 में केंद्रीय सूचना एवं प्रसारण मंत्री कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. मेनका गांधी

- ✓ 2. स्मृति ईरानी
- ✗ 3. सुषमा स्वराज
- ✗ 4. सुरेश प्रभु

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

Q.3
7 ओडिशा के उदयगिरी से हाथीगुम्फा शिलालेख कलिंग के राजा _____ ने लिखा था।

- Ans ✓ 1. खारवेल
- ✗ 2. महेन्द्र
- ✗ 3. बिम्बिसार
- ✗ 4. अशोक

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

Q.3
8 निम्नलिखित दो कथनों पर विचार करें और सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन करें -
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 और B से A का अर्थ नहीं निकलता है।
- ✗ 2.
A से B का अर्थ निकलता है परंतु B से A का अर्थ नहीं निकलता है।
- ✓ 3.
A से B का अर्थ नहीं निकलता है परंतु B से A का अर्थ निकलता है।
- ✗ 4.
A से B का अर्थ निकलता है परंतु B से A का अर्थ निकलता है।

Question ID : 3026164160
Option 1 ID : 30261616637
Option 2 ID : 30261616638
Option 3 ID : 30261616639
Option 4 ID : 30261616640
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

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

Question ID : 3026164122
Option 1 ID : 30261616488
Option 2 ID : 30261616485
Option 3 ID : 30261616487
Option 4 ID : 30261616486
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 नीचे दिए गए कथनों को पढ़कर निर्णय लें, कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से उनका अनुसरण करता/करते हैं ?
0 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. दोनों निष्कर्ष (1) और (2) अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है।
 - ☒ 4. न तो (1) न ही (2) अनुसरण करता है।

Question ID : 3026164132
Option 1 ID : 30261616527
Option 2 ID : 30261616526
Option 3 ID : 30261616525
Option 4 ID : 30261616528
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 यदि ' $<$ ' को '+' और ' \times ' को ' $+$ ' के रूप में माना जाता है, तो $((55<10)]\times 10)<120$ का मान क्या है?
1

- Ans
- ☒ 1. 120
 - ☒ 2. 126
 - ☒ 3. 125
 - ☒ 4. 126.5

Question ID : 3026164138
Option 1 ID : 30261616552
Option 2 ID : 30261616549
Option 3 ID : 30261616551
Option 4 ID : 30261616550
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 100 और 200 के बीच कितने अभाज्य युग्म हैं?

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

Question ID : 3026164108

Option 1 ID : 30261616432

Option 2 ID : 30261616429

Option 3 ID : 30261616431

Option 4 ID : 30261616430

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?

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

Question ID : 3026164116

Option 1 ID : 30261616464

Option 2 ID : 30261616461

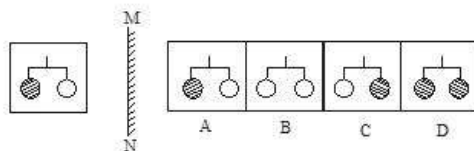
Option 3 ID : 30261616462

Option 4 ID : 30261616463

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्न चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब क्या होगा यदि दर्पण MN रेखा पर स्थित है?



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

Question ID : 3026164155

Option 1 ID : 30261616619

Option 2 ID : 30261616618

Option 3 ID : 30261616620

Option 4 ID : 30261616617

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
5 $6.5 \times 0.0004 = \underline{\hspace{2cm}} ?$

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

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

Q.4
6 शंघाई सहयोग संगठन (SCO) शांति मिशन 2018 में कहाँ आयोजित किया गया था:

- Ans
- ☒ 1. चीन
 - ☒ 2. हॉन्गकाँग
 - ☒ 3. इंडिया
 - ☒ 4. रूस

Question ID : 3026164198
Option 1 ID : 30261616790
Option 2 ID : 30261616789
Option 3 ID : 30261616792
Option 4 ID : 30261616791
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
7 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. केवल I अनुसरण करता है।
 - ☒ 2. न तो I और न II अनुसरण करता है।
 - ☒ 3. केवल II अनुसरण करता है।
 - ☒ 4. या तो I या II अनुसरण करता है।

Question ID : 3026164133
Option 1 ID : 30261616529
Option 2 ID : 30261616532
Option 3 ID : 30261616530
Option 4 ID : 30261616531

Q.4 कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। यह बताएं, कि कौन सा तर्क कथन के संबंध में मजबूत है।
8

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. तर्क I और II दोनों मजबूत हैं।
- ☒ 2. केवल तर्क I मजबूत है।
- ☒ 3. केवल तर्क II मजबूत है।
- ☒ 4. न तो I और न ही II मजबूत है।

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

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 मिलेना और मशुका, एक साथ मिलकर 36 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। हालांकि, मशुका अकेले कार्य करती है और
9 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. 100
- ☒ 2. 102
- ☒ 3. 96
- ☒ 4. 90

Question ID : 3026164114
Option 1 ID : 30261616456
Option 2 ID : 30261616455
Option 3 ID : 30261616454
Option 4 ID : 30261616453

Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 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
0 क्रमशः 9 सेकंड और 13.5 सेकंड में चल रही है। बस की लंबाई कितनी है?

Ans

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

Question ID : 3026164115

Option 1 ID : 30261616457

Option 2 ID : 30261616458

Option 3 ID : 30261616459

Option 4 ID : 30261616460

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
1 आर्य समाज को _____ नामक छोटी जनजातियों में बांटा गया था।

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

Question ID : 3026164194

Option 1 ID : 30261616774

Option 2 ID : 30261616773

Option 3 ID : 30261616775

Option 4 ID : 30261616776

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5
2 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. नो गन एट माय संस फ्र्यूनरल
 - ☒ 4. आई एम नो बटर चिकेन

Question ID : 3026164186

Option 1 ID : 30261616743

Option 2 ID : 30261616744

Option 3 ID : 30261616741

Option 4 ID : 30261616742

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
3 एशियाई मैराथन चैंपियनशिप जीतने वाला पहला भारतीय व्यक्ति _____ है।

- Ans
- ☒ 1. इंद्रेश धीरज
 - ☒ 2. सुनीता गोदारा
 - ☒ 3. वैली सैथीभामा
 - ☒ 4. गोपी थोनाकल

Question ID : 3026164188

Option 1 ID : 30261616751

Option 2 ID : 30261616752

Option 3 ID : 30261616750
Option 4 ID : 30261616749
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
4 14 cm, 48 cm और 50 cm लंबी भुजाओं वाले एक त्रिभुज के अन्तर्वृत्त की त्रिज्या क्या होगी?

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

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

Q.5
5 नीचे दी गई कौन सी संख्या 6 से विभाजित होती है?

- Ans
- ☒ 1. 12384
 - ☒ 2. 12368
 - ☒ 3. 12376
 - ☒ 4. 12358

Question ID : 3026164101
Option 1 ID : 30261616404
Option 2 ID : 30261616402
Option 3 ID : 30261616403
Option 4 ID : 30261616401
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5
6 कवक की कोशिका-भित्तियाँ _____ से बनी होती हैं।

- Ans
- ☒ 1. सेलुलोज
 - ☒ 2. लिग्निन
 - ☒ 3. काइटिन
 - ☒ 4. क्यूटिन

Question ID : 3026164177
Option 1 ID : 30261616706
Option 2 ID : 30261616705
Option 3 ID : 30261616707
Option 4 ID : 30261616708
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 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. ₹ 12,750
 - ☒ 2. ₹ 12,000
 - ☒ 3. ₹ 12,500
 - ☒ 4. ₹ 12,250

Question ID : 3026164111

Option 1 ID : 30261616444

Option 2 ID : 30261616443

Option 3 ID : 30261616442

Option 4 ID : 30261616441

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?
G7Z26 ,H8X24, I9V22____ ,_?

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

Question ID : 3026164137

Option 1 ID : 30261616548

Option 2 ID : 30261616545

Option 3 ID : 30261616546

Option 4 ID : 30261616547

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 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. 3
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 2

Question ID : 3026164128

Option 1 ID : 30261616511

Option 2 ID : 30261616512
Option 3 ID : 30261616509
Option 4 ID : 30261616510
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 त्रिकोणों की 'S' संख्या बनाई जा सकती है जिसके शीर्ष अष्टकोण के शीर्ष होते हैं लेकिन त्रिकोणों में अष्टकोण के साथ
0 केवल एक ओर समान होता है। S का मान ज्ञात कीजिए

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

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

Q.6 भारत की साइखोम मीराबाई चानू ने संयुक्त राज्य अमेरिका के अनाहिम में आयोजित विश्व भारोत्तोलन चैंपियनशिप
1 में _____ जीता है।

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

Question ID : 3026164181
Option 1 ID : 30261616722
Option 2 ID : 30261616723
Option 3 ID : 30261616724
Option 4 ID : 30261616721
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

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

Question ID : 3026164176
Option 1 ID : 30261616703
Option 2 ID : 30261616702
Option 3 ID : 30261616701
Option 4 ID : 30261616704
Status : Answered

Q.6 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. ₹ 2,140
 - ☒ 3. ₹ 2,080
 - ☒ 4. ₹ 2,120

Question ID : 3026164112

Option 1 ID : 30261616447

Option 2 ID : 30261616448

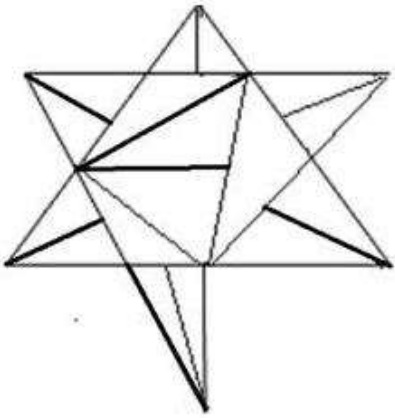
Option 3 ID : 30261616446

Option 4 ID : 30261616445

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिकोण मौजूद हैं?



- Ans
- ☒ 1. 34
 - ☒ 2. 31
 - ☒ 3. 29
 - ☒ 4. 30

Question ID : 3026164152

Option 1 ID : 30261616605

Option 2 ID : 30261616606

Option 3 ID : 30261616607

Option 4 ID : 30261616608

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 कितने भारतीय फुटबॉल खिलाड़ियों ने भारत के लिए सौ से अधिक अंतरराष्ट्रीय मैच खेले हैं?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 4

✗ 4. 1

Question ID : 3026164183

Option 1 ID : 30261616731

Option 2 ID : 30261616730

Option 3 ID : 30261616732

Option 4 ID : 30261616729

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6
6 श्रृंखला में अगला शब्द बताएँ।
W23T7 ,U21R9, _____.

- Ans
- ✗ 1. S18P11
 - ✗ 2. S18P12
 - ✓ 3. S19P11
 - ✗ 4. S19P12

Question ID : 3026164139

Option 1 ID : 30261616554

Option 2 ID : 30261616555

Option 3 ID : 30261616556

Option 4 ID : 30261616553

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6
7 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. या कथन 1 और या 2 पर्याप्त है।
 - ✗ 2. केवल कथन 1 पर्याप्त है, लेकिन कथन 2 पर्याप्त नहीं है।
 - ✗ 3. कथन 1 और 2 दोनों आवश्यक हैं।
 - ✓ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है, लेकिन कथन 1 पर्याप्त नहीं है।

Question ID : 3026164130

Option 1 ID : 30261616519

Option 2 ID : 30261616517

Option 3 ID : 30261616520

Option 4 ID : 30261616518

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6
8 खबरों में अक्सर देखा जाने वाला शिक्षा का अधिकार कानून, किस वर्ष लागू हुआ?

- Ans
- ✗ 1. 2014

✓ 2. 2010

✗ 3. 1999

✗ 4. 2017

Question ID : 3026164192

Option 1 ID : 30261616767

Option 2 ID : 30261616766

Option 3 ID : 30261616765

Option 4 ID : 30261616768

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 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. v

✓ 3. शून्य

✗ 4. $-2v$

Question ID : 3026164162

Option 1 ID : 30261616647

Option 2 ID : 30261616645

Option 3 ID : 30261616646

Option 4 ID : 30261616648

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 पुरस्कार विजेता फिल्म 'लिटिल मैजिशियन' किस भाषा में बनाई गई थी?

Ans ✗ 1. तमिल

✓ 2. अंग्रेज़ी

✗ 3. तेलुगू

✗ 4. हिंदी

Question ID : 3026164184

Option 1 ID : 30261616734

Option 2 ID : 30261616735

Option 3 ID : 30261616736

Option 4 ID : 30261616733

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Ans ✗ 1. $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$

✓ 2. $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

✗ 3. $\sqrt{3}$

✗ 4. 1

Question ID : 3026164123

Option 1 ID : 30261616491

Option 2 ID : 30261616492

Option 3 ID : 30261616489

Option 4 ID : 30261616490

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 यदि पल्लियों की सरसराहट की तीव्रता 10^{-11} Wm^{-2} है, तो उक्त सरसराहट के कारण तीव्रता का स्तर क्या होगा?

Ans ✗ 1. 8 dB

✗ 2. 5 dB

✗ 3. 12 dB

✓ 4. 10 dB

Question ID : 3026164164

Option 1 ID : 30261616654

Option 2 ID : 30261616653

Option 3 ID : 30261616656

Option 4 ID : 30261616655

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 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. $62\sqrt{5}$

✓ 3. $-144\sqrt{5}$

✗ 4. $5\sqrt{5}$

Question ID : 3026164109

Option 1 ID : 30261616434

Option 2 ID : 30261616435

Option 3 ID : 30261616433

Option 4 ID : 30261616436

Status : Not Answered

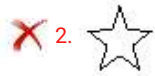
Chosen Option : --

Q.7 उस विकल्प की पहचान करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है



Ans





Question ID : 3026164146

Option 1 ID : 30261616583

Option 2 ID : 30261616584

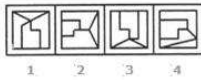
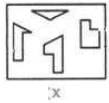
Option 3 ID : 30261616582

Option 4 ID : 30261616581

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 आकृति (X) में दिए गए टुकड़ों से कौन सी आकृति (1), (2), (3) और (4) का निर्माण किया जा सकता है?



Ans ☒ 1. 1

☒ 2. 4

☒ 3. 2

☒ 4. 3

Question ID : 3026164147

Option 1 ID : 30261616585

Option 2 ID : 30261616588

Option 3 ID : 30261616586

Option 4 ID : 30261616587

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 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. साला/बहनोई

☒ 3. चचेरा/फुफेरा/ममेरा/ भाई-बहन

☒ 4. मामा/चाचा/मौसा

Question ID : 3026164126

Option 1 ID : 30261616501

Option 2 ID : 30261616502

Option 3 ID : 30261616503

Option 4 ID : 30261616504

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 राउरकेला स्टील प्लांट _____ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. गुजरात
 - ☒ 3. ओडिशा
 - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 3026164197

Option 1 ID : 30261616785

Option 2 ID : 30261616786

Option 3 ID : 30261616788

Option 4 ID : 30261616787

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एक व्यक्ति से किसी संख्या में 21 का गुणा करने को कहा गया, लेकिन उसने 12 से गुणा कर दिया, जिससे कि
8 परिणाम सही मान से 198 कम आया। संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 22
 - ☒ 4. 32

Question ID : 3026164104

Option 1 ID : 30261616413

Option 2 ID : 30261616416

Option 3 ID : 30261616414

Option 4 ID : 30261616415

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 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
9 रेस्टोरेंट में प्रवेश करने के लिए 90° बाएं मुड़ती है। अब कार किस दिशा के सम्मुख है?

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

Question ID : 3026164154

Option 1 ID : 30261616615

Option 2 ID : 30261616614

Option 3 ID : 30261616616

Option 4 ID : 30261616613

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 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
0 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. 32 घंटे
 - ☒ 2. 36 घंटे
 - ☒ 3. 24 घंटे
 - ☒ 4. 30 घंटे

Question ID : 3026164120

Option 1 ID : 30261616478

Option 2 ID : 30261616477

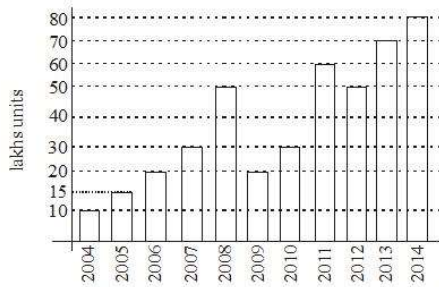
Option 3 ID : 30261616479

Option 4 ID : 30261616480

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 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. 25
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 30

Question ID : 3026164142

Option 1 ID : 30261616568

Option 2 ID : 30261616566

Option 3 ID : 30261616565

Option 4 ID : 30261616567

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें, कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त/आवश्यक है?

2

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.

केवल कथन I पर्याप्त है, जबकि अकेला कथन II पर्याप्त नहीं है।

- ☒ 3. या तो I या II अकेला पर्याप्त है।

✓ 4. I और II दोनों ही आवश्यक है।

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

Q.8 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 है यदि केवल कथन 2 सही है।
- ✗ 2. कथन 3 सही है यदि केवल कथन 1 सही है।
- ✗ 3. कथन 3 सही है यदि दोनों कथन 1 और 2 सही हैं।
- ✓ 4. कथन 3 सही नहीं है यदि केवल कथन 2 सही है।

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

Q.8 उस व्यक्ति, एक अत्यवसायी 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 : 1

Q.8 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 ड्राइविंग करता रहता है। आदमी के किस ओर उगता हुआ सूरज अगले दिन होगा?

Ans

- ✗ 1. दाएं

- ☒ 2. पीछे
- ☒ 3. बाएं
- ☒ 4. सामने

Question ID : 3026164150

Option 1 ID : 30261616597

Option 2 ID : 30261616598

Option 3 ID : 30261616599

Option 4 ID : 30261616600

Status : Answered

Chosen Option : 3

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. $\frac{10}{7}$ घंटे
- ☒ 2. $\frac{10}{3}$ घंटे
- ☒ 3. 8 घंटे
- ☒ 4. $\frac{40}{13}$ घंटे

Question ID : 3026164117

Option 1 ID : 30261616466

Option 2 ID : 30261616467

Option 3 ID : 30261616465

Option 4 ID : 30261616468

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 गति का पहला नियम _____ और समय के बीच संबंध प्रदान करता है।

Ans

- ☒ 1. विस्थापन
- ☒ 2. त्वरण
- ☒ 3. वेग
- ☒ 4. अवस्था

Question ID : 3026164157

Option 1 ID : 30261616627

Option 2 ID : 30261616626

Option 3 ID : 30261616628

Option 4 ID : 30261616625

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 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. |व || दोनों
- ✗ 2. न तो । और ना||
- ✗ 3. केवल।
- ✗ 4. केवल||

Question ID : 3026164166

Option 1 ID : 30261616664

Option 2 ID : 30261616663

Option 3 ID : 30261616661

Option 4 ID : 30261616662

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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. $\frac{2}{5}$
- ✓ 2. $\frac{3}{5}$
- ✗ 3. $\frac{4}{15}$
- ✗ 4. $\frac{2}{3}$

Question ID : 3026164113

Option 1 ID : 30261616451

Option 2 ID : 30261616449

Option 3 ID : 30261616452

Option 4 ID : 30261616450

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 नीचे दिए चार विकल्पों में से तीन किसी विशेष तरीके से संबंधित हैं। उस विकल्प का चयन करें, जो दूसरों से भिन्न या बेमेल है।

Ans

- ✗ 1. भूटान
- ✗ 2. नेपाल
- ✓ 3. लंदन
- ✗ 4. रूस

Question ID : 3026164145

Option 1 ID : 30261616580

Option 2 ID : 30261616579

Option 3 ID : 30261616578

Option 4 ID : 30261616577

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 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. $\frac{P}{4}$
- ☒ 2. $\frac{P}{5}$
- ☒ 3. $\frac{P}{2.5}$
- ☒ 4. $\frac{P}{2}$

Question ID : 3026164169
 Option 1 ID : 30261616676
 Option 2 ID : 30261616673
 Option 3 ID : 30261616675
 Option 4 ID : 30261616674
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9
2 पृथ्वी का द्रव्यमान _____ है।

- Ans ☒ 1. 6×10^{-23} kg
- ☒ 2. 6×10^{24} kg
- ☒ 3. 6×10^{-24} kg
- ☒ 4. 6×10^{23} kg

Question ID : 3026164156
 Option 1 ID : 30261616624
 Option 2 ID : 30261616621
 Option 3 ID : 30261616622
 Option 4 ID : 30261616623
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.9
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. \$813 मिलियन
- ☒ 2. \$381 मिलियन
- ☒ 3. \$831 मिलियन
- ☒ 4. \$318 मिलियन

Question ID : 3026164200
 Option 1 ID : 30261616799
 Option 2 ID : 30261616797
 Option 3 ID : 30261616798
 Option 4 ID : 30261616800
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9
4 भारतीय सेना का कौन-सा पद एम.एस. धोनी को प्रदान किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. कैप्टन
 - ☒ 2. लेफ्टिनेंट कर्नल
 - ☒ 3. मेजर जनरल
 - ☒ 4. कर्नल

Question ID : 3026164182
 Option 1 ID : 30261616725
 Option 2 ID : 30261616726
 Option 3 ID : 30261616728
 Option 4 ID : 30261616727
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 $\frac{72}{100}$ और $\frac{175}{108}$ का गुणनफल है:

- Ans
- ☒ 1. $\frac{7}{3}$
 - ☒ 2. $\frac{7}{12}$
 - ☒ 3. $\frac{14}{3}$
 - ☒ 4. $\frac{7}{6}$

Question ID : 3026164106
 Option 1 ID : 30261616423
 Option 2 ID : 30261616422
 Option 3 ID : 30261616424
 Option 4 ID : 30261616421
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 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, 3, 5, 7, 9
 - 2. 1, 2, 3, 4, 5
 - 3. 1, 3, 5, 8, 9
 - 4. 1, 2, 6, 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 : 30261616418
 Option 2 ID : 30261616417
 Option 3 ID : 30261616419
 Option 4 ID : 30261616420
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 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 : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्न में से कौन सा पैटेन का समावयव नहीं है?

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

Question ID : 3026164173

Option 1 ID : 30261616692

Option 2 ID : 30261616690

Option 3 ID : 30261616689

Option 4 ID : 30261616691

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 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. माइक्रोसॉफ्ट
 - ☒ 4. आईबीएम

Question ID : 3026164190

Option 1 ID : 30261616760

Option 2 ID : 30261616757

Option 3 ID : 30261616758

Option 4 ID : 30261616759


Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.1

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

Ans  1. 2, 7, 8

 2. 2, 8, 7

 3. 8, 2, 7

 4. 3, 4, 8, 2

Question ID : 3026164167

Option 1 ID : 30261616666

Option 2 ID : 30261616668

Option 3 ID : 30261616665

Option 4 ID : 30261616667

Status : Answered

Chosen Option : 1