



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	ANAND INTERNATIONAL COLLEGE OF ENGINEERING JAIPUR
Test Date:	01/11/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:30 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 शुक्राणु कहाँ बनते हैं?

Ans

- ✓ 1. वृषण में
- ✗ 2. प्रोस्टेट ग्रंथि में
- ✗ 3. वीर्य पुटिकाओं में
- ✗ 4. अंडकोश/वृषणकोश में

Question ID : 302616979
Option 1 ID : 3026163913
Option 2 ID : 3026163915
Option 3 ID : 3026163916
Option 4 ID : 3026163914
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 निम्न व्यंजक को हल कीजिए।

$$5.032 + 150.03 + 40.00 - 30.50 = ?$$

Ans

- ✗ 1. 165.562
- ✓ 2. 164.562
- ✗ 3. 264.562
- ✗ 4. 154.562

Question ID : 302616905
Option 1 ID : 3026163617
Option 2 ID : 3026163618
Option 3 ID : 3026163620
Option 4 ID : 3026163619
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 क्षार के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

Ans ☒ 1.

जलीय माध्यम / तरल अवस्था में OH^- का निर्माण करते हैं।

☒ 2. स्वाद में कड़वे होते हैं।

☒ 3. लाल लिटमस को नीले में परिवर्तित कर देते हैं।

☒ 4.

धातुओं और बाईकार्बोनेटों के साथ अभिक्रिया करके H_2O , CO_2 और लवण बनाते हैं।

Question ID : 302616971

Option 1 ID : 3026163884

Option 2 ID : 3026163882

Option 3 ID : 3026163883

Option 4 ID : 3026163881

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 किस संख्या का $\frac{25}{3}\%$, 150 होता है?

Ans ☒ 1. 1550

☒ 2. 1250

☒ 3. 1600

☒ 4. 1800

Question ID : 302616916

Option 1 ID : 3026163664

Option 2 ID : 3026163661

Option 3 ID : 3026163663

Option 4 ID : 3026163662

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 हरि एक पुरानी कार खरीदता है और इसकी मरम्मत पर ₹3,000 खर्च करता है। यदि वह कार को ₹58,000 में बेचता है और 16% का लाभ कमाता है, तो उसने कार खरीदने के लिए कितना भुगतान किया था?

Ans ☒ 1. ₹45,000

☒ 2. ₹47,000

☒ 3. ₹48,000

☒ 4. ₹46,000

Question ID : 302616911

Option 1 ID : 3026163641

Option 2 ID : 3026163643

Option 3 ID : 3026163644

Option 4 ID : 3026163642

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तृतीय पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है:

तितलियाँ : इल्लियाँ :: माँ : _____?

- Ans
- ☒ 1. चाची
 - ☒ 2. शिशु
 - ☒ 3. पिता
 - ☒ 4. पुत्र

Question ID : 302616927
Option 1 ID : 3026163708
Option 2 ID : 3026163705
Option 3 ID : 3026163707
Option 4 ID : 3026163706
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 अगस्त 2018 की जानकारी के अनुसार, आंध्र प्रदेश में कौन सा राजनीतिक दल सत्ता में है?

- Ans
- ☒ 1. कांग्रेस
 - ☒ 2. टीआरएस
 - ☒ 3. टीडीपी
 - ☒ 4. बीजेपी

Question ID : 302616993
Option 1 ID : 3026163969
Option 2 ID : 3026163970
Option 3 ID : 3026163971
Option 4 ID : 3026163972
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 प्रसिद्ध व्यक्ति, बालकृष्ण दोशी को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. खेल
 - ☒ 2. संगीत
 - ☒ 3. साहित्य
 - ☒ 4. वास्तुकला

Question ID : 302616986
Option 1 ID : 3026163944
Option 2 ID : 3026163943
Option 3 ID : 3026163942
Option 4 ID : 3026163941
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9

निम्न को हल कीजिए:

$$4^2 \times \{(2 + 3) - 11\}$$

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 80
 - ☒ 3. -10
 - ☒ 4. -96

Question ID : **302616904**
Option 1 ID : **3026163614**
Option 2 ID : **3026163615**
Option 3 ID : **3026163616**
Option 4 ID : **3026163613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.1
0 अकबर ने धार्मिक सहिष्णुता की नीति का पालन किया और _____ को अपने दरबार में उच्च पद प्रदान किए।

- Ans
- ☒ 1. राजपूतों
 - ☒ 2. ईसाइयों
 - ☒ 3. सिखों
 - ☒ 4. मुसलमानों

Question ID : **302616995**
Option 1 ID : **3026163978**
Option 2 ID : **3026163979**
Option 3 ID : **3026163977**
Option 4 ID : **3026163980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.1
1 एक बॉक्स में मौजूद 286 पेंसिलों को $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ के अनुपात में तीन बच्चों में वितरित किया जाना है। पहले बच्चे को प्राप्त पेंसिलों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 88
 - ☒ 2. 66
 - ☒ 3. 132
 - ☒ 4. 42

Question ID : **302616910**
Option 1 ID : **3026163638**
Option 2 ID : **3026163640**
Option 3 ID : **3026163639**
Option 4 ID : **3026163637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.1
2 भारत में राष्ट्रीय लोक सेवा दिवस कब मनाया जाता है?

- Ans ☒ 1. 15 जनवरी
☒ 2. 21 मार्च
☒ 3. 21 अप्रैल
☒ 4. 12 नवंबर

Question ID : 302616989
Option 1 ID : 3026163953
Option 2 ID : 3026163954
Option 3 ID : 3026163956
Option 4 ID : 3026163955
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 A और B ने क्रमशः ₹ 3,20,000 और ₹ 4,00,000 का निवेश कर साझेदारी में एक व्यापार शुरू किया। 4 महीनों बाद
3 ₹ 1,08,000 के निवेश के साथ C ने इस व्यापार में साझेदारी की। A और B ने C द्वारा निवेश की गई राशि ₹ 1,08,000 को अपने निवेश के अनुपात में निकाल लिया। एक वर्ष बाद ₹ 51,840 के लाभ में A, B और C के हिस्सों की गणना कीजिए।

- Ans ☒ 1. 20700, 26500, 4640
☒ 2. 21200, 26100, 4640
☒ 3. 20736, 25920, 5184
☒ 4. 20900, 26300, 4640

Question ID : 302616914
Option 1 ID : 3026163653
Option 2 ID : 3026163654
Option 3 ID : 3026163656
Option 4 ID : 3026163655
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 यह आवर्त सारणी के 16वें समूह से संबंधित तत्व है, जिसका उपयोग बल्कनाइट रबड़ के निर्माण में किया जाता है।
4 यह तत्व गर्म एवं सांद्र HNO_3 के साथ अभिक्रिया करके सल्फ्यूरिक अम्ल बनाता है। यह कौन सा तत्व है?

- Ans ☒ 1. सल्फर
☒ 2. ऑक्सीजन
☒ 3. जर्मेनियम
☒ 4. सिलिकॉन

Question ID : 302616972
Option 1 ID : 3026163885
Option 2 ID : 3026163888
Option 3 ID : 3026163887
Option 4 ID : 3026163886
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 XXIIIवें शीतकालीन ओलंपिक खेलों का आयोजन _____ के बीच दक्षिण कोरिया के प्योंगचांग में किया जाना
5 निर्धारित किया गया था।

- Ans ☒ 1. 9 मार्च से 25 मार्च, 2018

- ✓ 2. 9 फरवरी से 25 फरवरी, 2018
- ✗ 3. 25 फरवरी से 10 मार्च, 2018
- ✗ 4. 1 फरवरी से 13 फरवरी, 2018

Question ID : 302616981
Option 1 ID : 3026163924
Option 2 ID : 3026163922
Option 3 ID : 3026163921
Option 4 ID : 3026163923
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
6 निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटोकॉर्डेटा से संबंधित है?

- Ans ✓ 1. ऐम्फियाक्सस
- ✗ 2. रोहू
- ✗ 3. डॉग फिश
- ✗ 4. टूना

Question ID : 302616977
Option 1 ID : 3026163907
Option 2 ID : 3026163908
Option 3 ID : 3026163906
Option 4 ID : 3026163905
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
7 _____ में हैदराबाद के निजाम द्वारा पहली सहायक संधि हस्ताक्षरित की गई थी।

- Ans ✗ 1. 1799
- ✓ 2. 1798
- ✗ 3. 1797
- ✗ 4. 1796

Question ID : 302616994
Option 1 ID : 3026163974
Option 2 ID : 3026163975
Option 3 ID : 3026163973
Option 4 ID : 3026163976
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
8 निम्न श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

9, 18, 36, 72, 144, ?

- Ans ✓ 1. 288
- ✗ 2. 289

✗ 3. 292

✗ 4. 295

Question ID : 302616936
Option 1 ID : 3026163744
Option 2 ID : 3026163743
Option 3 ID : 3026163742
Option 4 ID : 3026163741
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
9 बल x विस्थापन _____ के बराबर होता है।

Ans ✗ 1. उत्क्षेप

✗ 2. ऊर्जा

✗ 3. दाब

✓ 4. कार्य

Question ID : 302616960
Option 1 ID : 3026163837
Option 2 ID : 3026163839
Option 3 ID : 3026163838
Option 4 ID : 3026163840
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2
0 _____ छात्रों के दस्तावेजों के ऑनलाइन सत्यापन के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया वेब पोर्टल है।

Ans ✗ 1. ई-वेरिफिकेशन

✗ 2. ई-अभ्यास

✓ 3. ई-सनद

✗ 4. ई-डॉक्यूमेंट

Question ID : 302616991
Option 1 ID : 3026163961
Option 2 ID : 3026163964
Option 3 ID : 3026163962
Option 4 ID : 3026163963
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
1 एक किर्याँस्क में विभिन्न प्रकार के शोक और अन्य स्वास्थ्य पेय (हेल्थ ड्रिंक) मिलते हैं। किर्याँस्क की 85% बिक्री, शोक की बिक्री से आती है। प्रत्येक तिमाही में, स्टोर की औसत बिक्री ₹1,50,000 रहती है। शोक को छोड़कर स्वास्थ्य पेय (हेल्थ ड्रिंक) से आने वाली अनुमानित औसत मासिक बिक्री ज्ञात कीजिए?

Ans ✓ 1. ₹7,500

✗ 2. ₹2,000

✗ 3. ₹2,500

✗ 4. ₹7,000

Question ID : 302616943
Option 1 ID : 3026163769
Option 2 ID : 3026163771
Option 3 ID : 3026163772
Option 4 ID : 3026163770
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 2 एक व्यक्ति ने एक वस्तु ₹1,525 में खरीदी और इसे 12% लाभ पर बेच दिया। वस्तु का विक्रय मूल्य कितना था ?

Ans ✓ 1. ₹1,708
✗ 2. ₹1,672
✗ 3. ₹1,680
✗ 4. ₹1,662

Question ID : 302616909
Option 1 ID : 3026163634
Option 2 ID : 3026163635
Option 3 ID : 3026163633
Option 4 ID : 3026163636
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 3 वर्ष 2017 में प्रकाशित 'नो वन कैन प्रनाउन्स माय नेम' निम्नलिखित लेखकों में से किसका उपन्यास है?

Ans ✓ 1. राकेश सत्याल
✗ 2. संध्या मेनन
✗ 3. राहुल मेहता
✗ 4. रोशनी चोकशी

Question ID : 302616985
Option 1 ID : 3026163940
Option 2 ID : 3026163938
Option 3 ID : 3026163937
Option 4 ID : 3026163939
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 4 एक खुले, स्वतंत्र एवं समृद्ध इंडो-पैसिफिक क्षेत्र के लिए काम करने के विचार के साथ, भारत और किस देश ने मार्च 2018 में तीन समझौतों पर हस्ताक्षर किए हैं?

Ans ✗ 1. चीन
✗ 2. सिंगापुर
✓ 3. वियतनाम
✗ 4. कंबोडिया

Question ID : 302616992

Option 1 ID : **3026163966**
Option 2 ID : **3026163965**
Option 3 ID : **3026163968**
Option 4 ID : **3026163967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2
5 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$40 - 2 (12 + 13 \div 5 \times 3 - 5 \times 2) + 19 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 38.4
 - ☒ 2. 36.4
 - ☒ 3. 39.4
 - ☒ 4. 38

Question ID : **302616901**
Option 1 ID : **3026163603**
Option 2 ID : **3026163604**
Option 3 ID : **3026163602**
Option 4 ID : **3026163601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2
6 नव्या और काव्या की आयु का योग 35 वर्ष है। उनकी आयु का गुणनफल 300 है। 1 वर्ष बाद उन दोनों की आयु कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 20 वर्ष और 16 वर्ष
 - ☒ 2. 21 वर्ष और 16 वर्ष
 - ☒ 3. 25 वर्ष और 10 वर्ष
 - ☒ 4. 16 वर्ष और 19 वर्ष

Question ID : **302616919**
Option 1 ID : **3026163675**
Option 2 ID : **3026163673**
Option 3 ID : **3026163676**
Option 4 ID : **3026163674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2
7 A, B और C तीन भाई हैं। A की आयु B के बराबर है। तीनों भाइयों की आयु का योग C की आयु का पाँच गुना है। तीन वर्ष पहले, A की आयु, C की आयु की तीन गुनी थी। आज से चार वर्ष बाद, C की आयु क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. 15 वर्ष
 - ☒ 2. 12 वर्ष
 - ☒ 3. 20 वर्ष
 - ☒ 4. 10 वर्ष

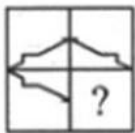
Question ID : **302616920**
Option 1 ID : **3026163678**
Option 2 ID : **3026163677**
Option 3 ID : **3026163680**

Option 4 ID : 3026163679

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
8



नीचे दिए गए विकल्पों में से रिक्त स्थान में (?) आने वाले उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 302616948

Option 1 ID : 3026163792

Option 2 ID : 3026163791

Option 3 ID : 3026163790

Option 4 ID : 3026163789

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
9 किसी पदार्थ को एक अवस्था से दूसरी अवस्था में कैसे परिवर्तित किया जा सकता है?

Ans

✗ 1. इलेक्ट्रोलाइट का प्रयोग कर

✗ 2. दाब बढ़ा कर

✓ 3. ऊष्मीय ऊर्जा को अवशोषित और विकिरित कर

✗ 4. अम्ल और क्षार का प्रयोग कर

Question ID : 302616969

Option 1 ID : 3026163874

Option 2 ID : 3026163873

Option 3 ID : 3026163876

Option 4 ID : 3026163875

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 480 छात्रों वाले एक कॉलेज में, प्रत्येक छात्र 5 समाचार पत्र पढ़ता है और प्रत्येक समाचार पत्र 60 छात्रों द्वारा पढ़ा जाता है। समाचार पत्रों की संख्या ज्ञात कीजिए:

- Ans**
- ☒ 1. 69
 - ☒ 2. न्यूनतम 35
 - ☒ 3. यथार्थतः 40
 - ☒ 4. अधिकतम 20

Question ID : **302616925**
Option 1 ID : **3026163700**
Option 2 ID : **3026163697**
Option 3 ID : **3026163698**
Option 4 ID : **3026163699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 _____ एक ऐसा कारक है, जो किसी निकाय को गतिमान अवस्था में लाता है या लाने का प्रयास करता है या रोकता है या रोकने का प्रयास करता है।

- Ans**
- ☒ 1. बल
 - ☒ 2. वाट
 - ☒ 3. कार्य
 - ☒ 4. जूल

Question ID : **302616962**
Option 1 ID : **3026163845**
Option 2 ID : **3026163846**
Option 3 ID : **3026163847**
Option 4 ID : **3026163848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

2

प्रश्न:

तीन रोगी - Y, U और K, दंत चिकित्सक के यहाँ प्रतीक्षा कर रहे हैं। पहले आओ-पहले पाओ के आधार पर चिकित्सक पहले किससे मुलाकात करेगा?

कथन:

- 1. Y, K और U के बाद आता है।
- 2. K, U से पहले आता है।

- Ans**
- ☒ 1. केवल कथन 2 ही पर्याप्त है।
 - ☒ 2. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
 - ☒ 3. कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ अपर्याप्त हैं।
 - ☒ 4. कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।

Question ID : **302616940**
Option 1 ID : **3026163757**
Option 2 ID : **3026163759**
Option 3 ID : **3026163758**

Option 4 ID : **3026163760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3
3 1 अगस्त 1987 को कौन सा दिन था?

- Ans ☒ 1. शनिवार
☒ 2. गुरुवार
☒ 3. रविवार
☒ 4. मंगलवार

Question ID : **302616917**
Option 1 ID : **3026163665**
Option 2 ID : **3026163668**
Option 3 ID : **3026163666**
Option 4 ID : **3026163667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3
4 एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 3 : 4 : 5 है। सभी कोणों का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 40° , 60° , 80°
☒ 2. 30° , 60° , 120°
☒ 3. 20° , 70° , 80°
☒ 4. 45° , 60° , 75°

Question ID : **302616924**
Option 1 ID : **3026163694**
Option 2 ID : **3026163696**
Option 3 ID : **3026163693**
Option 4 ID : **3026163695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3
5 उस विकल्प का चयन करें जिसका तृतीय शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है:
दौड़ना : टहलना :: जल्दबाजी :

- Ans ☒ 1. धीमा
☒ 2. बस
☒ 3. पसीना
☒ 4. जल्दी

Question ID : **302616929**
Option 1 ID : **3026163716**
Option 2 ID : **3026163714**
Option 3 ID : **3026163713**
Option 4 ID : **3026163715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3
6 किसी कूटभाषा में

BOX : 41, MAP : 30 है, तो RAT: _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. 38
 - ☒ 2. 39
 - ☒ 3. 41
 - ☒ 4. 40

Question ID : 302616926
Option 1 ID : 3026163703
Option 2 ID : 3026163701
Option 3 ID : 3026163704
Option 4 ID : 3026163702
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
7 राजीव को सात सप्ताह के कार्य के लिए ₹500 का भुगतान एवं एक मुफ्त अवकाश मिलने वाला था। उसने केवल 5 सप्ताह काम किया और इसके लिए उसे ₹50 का भुगतान एवं एक मुफ्त अवकाश मिला। अवकाश का मूल्य कितना था?

- Ans
- ☒ 1. ₹1,850
 - ☒ 2. ₹1,675
 - ☒ 3. ₹1,075
 - ☒ 4. ₹1,550

Question ID : 302616942
Option 1 ID : 3026163767
Option 2 ID : 3026163768
Option 3 ID : 3026163765
Option 4 ID : 3026163766
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
8 दिए गए कथन और निम्नलिखित तर्कों पर विचार करें और बताएं कि कथन के संबंध में कौन से तर्क प्रबल हैं।

कथन:

शहर में कारों की संख्या में वृद्धि हुई है और यह साइकिल सवारों के लिए खतरा है

तर्क:

- I. हां, चार-पहिया यातायात में वृद्धि होने की वजह से चौराहों पर जाम लगता है और अन्य यात्री भी इससे प्रभावित होते हैं। एक वर्ष में की जाने वाली चार-पहिया वाहनों की बिक्री को सीमित किया जाना चाहिए
- II. नहीं, यदि सु-अनुशासित चालन (डाइविंग) नियमों का पालन किया जाता है, तो कार की संख्या में वृद्धि होने के बावजूद सड़क पर कोई खतरा नहीं होगा

- Ans
- ☒ 1. केवल तर्क I प्रबल है
 - ☒ 2. तर्क I और II दोनों प्रबल हैं
 - ☒ 3. न तो I और न ही II प्रबल है
 - ☒ 4. केवल तर्क II प्रबल है

Question ID : 302616935

Option 1 ID : 3026163737
Option 2 ID : 3026163739
Option 3 ID : 3026163740
Option 4 ID : 3026163738
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 21, 35 और 175 में से प्रत्येक द्वारा विभाजित होने वाली सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या कौन सी है:

- Ans
- ☒ 1. 18225
 - ☒ 2. 1225
 - ☒ 3. 21025
 - ☒ 4. 11025

Question ID : 302616908
Option 1 ID : 3026163630
Option 2 ID : 3026163629
Option 3 ID : 3026163631
Option 4 ID : 3026163632
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण का मुख्यालय कहां स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. हैदराबाद
 - ☒ 2. मुंबई
 - ☒ 3. नई दिल्ली
 - ☒ 4. चेन्नई

Question ID : 302616999
Option 1 ID : 3026163993
Option 2 ID : 3026163996
Option 3 ID : 3026163995
Option 4 ID : 3026163994
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 3 और इससे बड़ी अगली दो अभाज्य संख्याओं से विभाजित होने वाली सबसे छोटी पूर्णांक संख्या क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 105
 - ☒ 3. 99
 - ☒ 4. 208

Question ID : 302616906
Option 1 ID : 3026163623
Option 2 ID : 3026163621
Option 3 ID : 3026163624
Option 4 ID : 3026163622
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 नीचे दो कथन और उनके दो निष्कर्ष । और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सही मानते हुए विचार करना होगा, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथनों का पालन करते हैं।

कथन:

- 1) सभी तीन भुजाओं वाली आकृतियाँ त्रिभुज हैं
- 2) कोई त्रिभुज वृत्त नहीं है

निष्कर्ष:

- I) सभी त्रिभुजों में तीन भुजाएँ हैं।
- II) किसी भी वृत्त में तीन भुजाएँ नहीं हैं।

Ans

- ✗ 1. दोनों निष्कर्ष I और II पालन करते हैं
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
- ✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करते हैं
- ✓ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : 302616930

Option 1 ID : 3026163719

Option 2 ID : 3026163717

Option 3 ID : 3026163720

Option 4 ID : 3026163718

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 दिये गये कथनों को सही मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रूप से कथन का पालन करता है।

कथन:

शहर X में, हानिकारक ऑटोमोबाइल उत्सर्जन की वजह से वायु प्रदूषण अपने अधिकतम स्तर तक पहुंच गया है।

निष्कर्ष:

1. सरकार को शहर में नए वाहनों के पंजीकरण पर रोक लगा देनी चाहिए।
2. शहर X के अंदर 15 वर्ष से अधिक पुराने वाहन चलाने पर रोक लगा देनी चाहिए।

Ans

- ✗ 1. या तो निष्कर्ष 1 या निष्कर्ष 2 पालन करता है।
- ✓ 2. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
- ✗ 4. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 पालन करता है।

Question ID : 302616932

Option 1 ID : 3026163727

Option 2 ID : 3026163726

Option 3 ID : 3026163725

Option 4 ID : 3026163728

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दिए गए सादृश्य का उपयोग करके दिए गए विकल्पों में से सही शब्द चुनें:
द्रव : लीटर

Ans

- ✓ 1. वजन : किलोग्राम

- ✗ 2. फूल : फूलदान
✗ 3. फेम : टेलीविजन
✗ 4. बुशेल : कॉर्न

Question ID : 302616939
Option 1 ID : 3026163755
Option 2 ID : 3026163753
Option 3 ID : 3026163756
Option 4 ID : 3026163754
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
5 दिए गए आकार का एक घटक, जिसका प्रतिरोध कम होता है, कहलाता है:

- Ans
✗ 1. विद्युत्तरोधी
✓ 2. सुचालक
✗ 3. प्रतिरोध
✗ 4. कुचालक

Question ID : 302616966
Option 1 ID : 3026163864
Option 2 ID : 3026163861
Option 3 ID : 3026163862
Option 4 ID : 3026163863
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
6 अगस्त 2018 की, मूडी की रेटिंग के अनुसार में भारत की अनुमानित GPD कितनी है ?

- Ans
✗ 1. 8%
✓ 2. 7.5%
✗ 3. 6.8%
✗ 4. 6.5%

Question ID : 302616998
Option 1 ID : 3026163992
Option 2 ID : 3026163991
Option 3 ID : 3026163990
Option 4 ID : 3026163989
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
7 D-ब्लॉक के तत्वों को इस नाम से भी जाना जाता है:

- Ans
✗ 1. क्षारीय मृदा धातु समूह
✗ 2. शून्य समूह
✗ 3. निष्क्रिय गैस

✓ 4. संक्रमण तत्व

Question ID : 302616974

Option 1 ID : 3026163894

Option 2 ID : 3026163896

Option 3 ID : 3026163893

Option 4 ID : 3026163895

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4
8 $|21 \div (-7) + 12| \times 21 + 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. 194

✗ 2. 491

✗ 3. 149

✗ 4. 419

Question ID : 302616903

Option 1 ID : 3026163609

Option 2 ID : 3026163611

Option 3 ID : 3026163610

Option 4 ID : 3026163612

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
9 सर्वाधिक ऋणावेशित तत्व के बाह्य कोश का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास होता है:

Ans ✗ 1. $ns^2 np^3$

✗ 2. $ns^2 np^4$

✓ 3. $ns^2 np^5$

✗ 4. $ns^2 np^6$

Question ID : 302616975

Option 1 ID : 3026163897

Option 2 ID : 3026163898

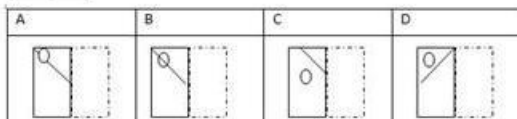
Option 3 ID : 3026163899

Option 4 ID : 3026163900

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
0 बिंदुरेखा पर मोड़ने पर, दी गई पारदर्शी शीट किस पैटर्न के समान दिखेगी?



Ans ✓ 1. B

✗ 2. A

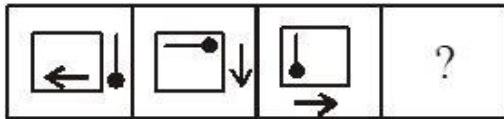
✗ 3. C

✗ 4. D

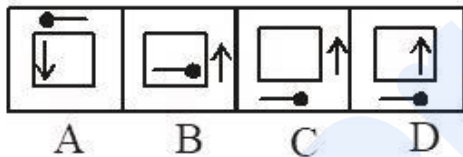
Question ID : 302616953
Option 1 ID : 3026163810
Option 2 ID : 3026163809
Option 3 ID : 3026163811
Option 4 ID : 3026163812
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 दी गयी श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति बताएँ।

प्रश्न चित्र:



उत्तर चित्र:



Ans ✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Question ID : 302616946
Option 1 ID : 3026163781
Option 2 ID : 3026163782
Option 3 ID : 3026163784
Option 4 ID : 3026163783
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 फरवरी 2018 के अनुसार, किस राज्य सरकार को अपने i3 MS वेब-आधारित सॉफ्टवेयर के माध्यम से वास्तविक समय में खनिज उत्पादन, प्रेषण एवं अर्जित मूल्य की ट्रैकिंग हेतु सफल आईटी अनुप्रयोग के लिए 'भू-स्थानिक विश्व उत्कृष्टता पुरस्कार-2018' प्रदान किया गया?

Ans ✗ 1. तमिलनाडु

✗ 2. आंध्र प्रदेश

✓ 3. ओडिशा

✗ 4. कर्नाटक

Question ID : 302616988
Option 1 ID : 3026163950
Option 2 ID : 3026163949
Option 3 ID : 3026163951
Option 4 ID : 3026163952
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5
3 सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण नियतांक की एसआई इकाई है:

- Ans
- ✗ 1. $\text{Nm}^{-2} \text{Kg}^{-2}$
 - ✗ 2. $\text{Nm}^2 \text{Kg}^2$
 - ✓ 3. $\text{Nm}^2 \text{Kg}^{-2}$
 - ✗ 4. $\text{Nm}^{-2} \text{Kg}^2$

Question ID : 302616956
Option 1 ID : 3026163822
Option 2 ID : 3026163824
Option 3 ID : 3026163823
Option 4 ID : 3026163821
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
4 शब्द 'गुगली' किस खेल से संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. तीरंदाजी
 - ✗ 2. एथलेटिक्स
 - ✓ 3. क्रिकेट
 - ✗ 4. तैराकी

Question ID : 302616983
Option 1 ID : 3026163932
Option 2 ID : 3026163929
Option 3 ID : 3026163930
Option 4 ID : 3026163931
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
5 एन.आई.टी.आई. (नेशनल इंस्टिट्यूट फॉर ट्रांस्फॉर्मिंग इंडिया) आयोग ने किसे प्रतिस्थापित किया है?

- Ans
- ✗ 1. चुनाव आयोग को
 - ✗ 2. 7वें वेतन आयोग को
 - ✓ 3. योजना आयोग को
 - ✗ 4. वामपंथी आयोग को

Question ID : **3026161000**

Option 1 ID : **3026163997**

Option 2 ID : **3026163999**

Option 3 ID : **3026163998**

Option 4 ID : **3026164000**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.5 एक रेस्तरां में तीन प्रकार का फलों का रस मिलता है। रेस्तरां मालिक इस बारे में एक सर्वेक्षण करता है और इस
6 सर्वेक्षण में निम्नलिखित आंकड़े प्राप्त होते हैं: 45 लोगों को पहला वाला पसंद है, 60 लोगों को दूसरा वाला पसंद है और 40 लोगों को तीसरा वाला पसंद है। 20 लोगों को तीनों ही पसंद हैं। 30 लोगों को इनमें से कम से कम दो पसंद हैं। कितने लोगों को वास्तव में किसी एक प्रकार का फलों का रस पसंद है?

Ans ☒ 1. **58**

☒ 2. **60**

☒ 3. **56**

☒ 4. **65**

Question ID : **302616952**

Option 1 ID : **3026163806**

Option 2 ID : **3026163805**

Option 3 ID : **3026163808**

Option 4 ID : **3026163807**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.5 किसी कूटभाषा में, CARRY को XZIIB लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में BRING को कैसे लिखा जाएगा?
7

Ans ☒ 1. **YIRMH**

☒ 2. **YIRMK**

☒ 3. **YIRMT**

☒ 4. **YIRMS**

Question ID : **302616928**

Option 1 ID : **3026163709**

Option 2 ID : **3026163712**

Option 3 ID : **3026163710**

Option 4 ID : **3026163711**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.5 परमाणु का कौन सा भाग विद्युत धारा का निर्माण करता करता है?
8

Ans ☒ 1. **प्रोटान**

☒ 2. **इलेक्ट्रॉन**

☒ 3. **पॉजीट्रॉन**

☒ 4. **न्यूट्रॉन**

Question ID : **302616965**

Option 1 ID : **3026163857**

Option 2 ID : **3026163858**

Option 3 ID : **3026163860**
Option 4 ID : **3026163859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 गौतम बुद्ध वन्यजीव अभयारण्य _____ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. बिहार
 - ☒ 3. छत्तीसगढ़
 - ☒ 4. झारखंड

Question ID : **302616996**
Option 1 ID : **3026163982**
Option 2 ID : **3026163983**
Option 3 ID : **3026163981**
Option 4 ID : **3026163984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एक कार्बनिक यौगिक में एंजाइमों की क्रिया द्वारा होने वाला एक धीमा रासायनिक परिवर्तन, जो छोटे अणु उत्पन्न करता है, कहलाता है:

- Ans
- ☒ 1. किण्वन
 - ☒ 2. परिष्कृत स्पिरिट
 - ☒ 3. समजातीय श्रेणी
 - ☒ 4. समावयवी

Question ID : **302616973**
Option 1 ID : **3026163890**
Option 2 ID : **3026163892**
Option 3 ID : **3026163891**
Option 4 ID : **3026163889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

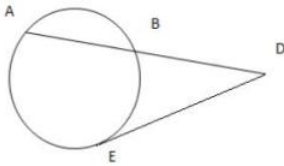
Q.6 36 मीटर की दूरी पर स्थित एक टावर के शीर्ष से एक इमारत के निचले सिरे के अवनमन कोण 30° है। टावर की ऊंचाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. $12\sqrt{3}$ m
 - ☒ 2. 24 m
 - ☒ 3. 36 m
 - ☒ 4. $24\sqrt{3}$ m

Question ID : **302616922**
Option 1 ID : **3026163687**
Option 2 ID : **3026163688**
Option 3 ID : **3026163685**
Option 4 ID : **3026163686**
Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.6
2



ऊपर दिए वृत्त में, जीवा $\overline{AB}$ को बिंदु D पर स्पर्श रेखा $\overline{DE}$ से मिलाने के लिए बढ़ाया जाता है। यदि $\overline{AB} = 10$ cm और $\overline{DE} = 12$ cm हो, तो $\overline{BD}$ की लम्बाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9 cm
 - ☒ 2. 7 cm
 - ☒ 3. 8 cm
 - ☒ 4. $2\sqrt{21}$ cm

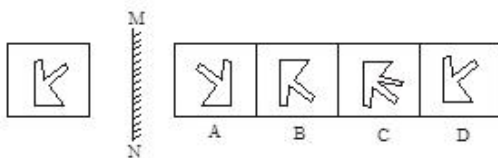
Question ID : 302616923
Option 1 ID : 3026163692
Option 2 ID : 3026163690
Option 3 ID : 3026163691
Option 4 ID : 3026163689
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6
3 मानवों में, _____ के कंपन से ध्वनि उत्पन्न होती है।

- Ans
- ☒ 1. श्वसन रज्जु
 - ☒ 2. मुख गुहिका
 - ☒ 3. स्वर रज्जु
 - ☒ 4. ग्रसनी

Question ID : 302616963
Option 1 ID : 3026163849
Option 2 ID : 3026163851
Option 3 ID : 3026163850
Option 4 ID : 3026163852
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6
4 निम्न आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें:



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

Question ID : 302616955

Option 1 ID : 3026163820

Option 2 ID : 3026163818

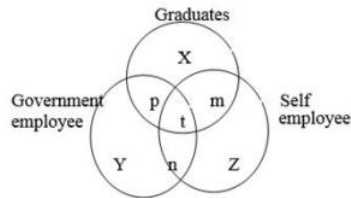
Option 3 ID : 3026163817

Option 4 ID : 3026163819

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित आंकड़ों का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:
5



उक्त वेन आरेख में किस अक्षर के द्वारा उस वर्ग को दर्शाया गया है जो सरकारी कर्मचारी और निजी-कर्म भी हैं?

Ans

☒ 1. s

☒ 2. m

☒ 3. n

☒ 4. t

Question ID : 302616950

Option 1 ID : 3026163800

Option 2 ID : 3026163799

Option 3 ID : 3026163798

Option 4 ID : 3026163797

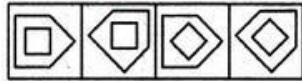
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आने वाली उत्तर आकृति का चयन करें।
6



उत्तर आकृति:



A B C D

Ans

☒ 1. A

☒ 2. B

☒ 3. D

☒ 4. C

Question ID : 302616945

Option 1 ID : 3026163777

Option 2 ID : 3026163778

Option 3 ID : 3026163780

Option 4 ID : 3026163779

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6
7 12 g ऑक्सीजन में _____ मोल होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. 0.5
 - ☒ 2. 3.75
 - ☒ 3. 0.375
 - ☒ 4. 0.4

Question ID : 302616968

Option 1 ID : 3026163871

Option 2 ID : 3026163869

Option 3 ID : 3026163870

Option 4 ID : 3026163872

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6
8 8 _ 10 _ 20 _ 6 = 11

उपरोक्त समीकरण के रिक्त स्थानों में सही चिन्ह भरें:

- Ans
- ☒ 1. + , × , +
 - ☒ 2. + , + , ×
 - ☒ 3. + , + , ×
 - ☒ 4. + , - , ×

Question ID : 302616938

Option 1 ID : 3026163751

Option 2 ID : 3026163749

Option 3 ID : 3026163750

Option 4 ID : 3026163752

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6
9 एक टंकी को नल A और B द्वारा क्रमशः 6 घंटे और 3 घंटे में भरा जा सकता है। नल C भरी हुई टंकी को 5 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों नल एक साथ खोल दिए जाए, तो टंकी को पूरा भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. $\frac{1}{10}$ hrs
 - 2. $\frac{1}{9}$ hrs
 - 3. $\frac{3}{10}$ hrs
 - 4. $\frac{5}{9}$ hrs

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

Question ID : 302616918

Option 1 ID : 3026163672

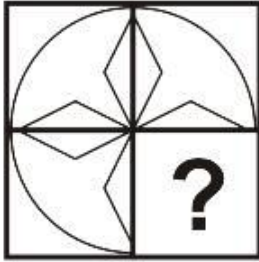
Option 2 ID : 3026163671

Option 3 ID : 3026163669

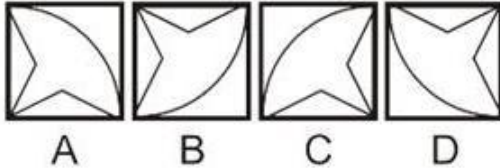
Option 4 ID : 3026163670

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7
0



रिक्त स्थान को पूर्ण करने वाली आकृति निम्न में से कौन सी है?



Ans ☒ 1. C
☒ 2. A
☒ 3. B
☒ 4. D

Question ID : **302616944**
Option 1 ID : **3026163775**
Option 2 ID : **3026163773**
Option 3 ID : **3026163774**
Option 4 ID : **3026163776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7
1 किसी भी समय कार की _____ चाल को इसके स्पीडोमीटर द्वारा मापा जा सकता है।

Ans ☒ 1. अधिकतम
☒ 2. स्वाभाविक
☒ 3. प्राकृतिक
☒ 4. तात्क्षणिक

Question ID : **302616958**
Option 1 ID : **3026163832**
Option 2 ID : **3026163829**
Option 3 ID : **3026163831**
Option 4 ID : **3026163830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7
2 कितने वर्षों में 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर कोई धनराशि दोगुनी हो जाएगी?

Ans ☒ 1. 8 वर्ष

- ☒ 2. 4 वर्ष
- ☒ 3. 10 वर्ष
- ☒ 4. 6 वर्ष

Question ID : 302616912
Option 1 ID : 3026163647
Option 2 ID : 3026163646
Option 3 ID : 3026163645
Option 4 ID : 3026163648
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 प्रतिष्ठित गैमी पुरस्कार विजेता पंडित विश्व मोहन भट्ट एक प्रसिद्ध _____ हैं।

- Ans ☒ 1. स्लाइड गिटार वादक
- ☒ 2. सितार वादक
- ☒ 3. शहनाई वादक
- ☒ 4. पियानो वादक

Question ID : 302616987
Option 1 ID : 3026163948
Option 2 ID : 3026163947
Option 3 ID : 3026163946
Option 4 ID : 3026163945
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 दाएँ आलिंद और बाएँ निलय के बीच स्थित दाएँ ऑरिकुलो-वेंट्रिकुलर सेप्टम (आलिंद-निलय झिल्ली) में मौजूद वाल्व को क्या कहते हैं?

- Ans ☒ 1. तंत्रिका वाल्व
- ☒ 2. त्रिकपदी वाल्व
- ☒ 3. द्विकपदी वाल्व
- ☒ 4. फुफ्फुस वाल्व

Question ID : 302616978
Option 1 ID : 3026163910
Option 2 ID : 3026163911
Option 3 ID : 3026163912
Option 4 ID : 3026163909
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 $88\sqrt{3}$ m ऊँचे टावर के शीर्ष से एक इमारत के आधार का अवनमन कोण 60° है। मीनार से इमारत की दूरी ज्ञात कीजिए?

- Ans ☒ 1. $44\sqrt{3}$ m
- ☒ 2. $46\sqrt{3}$ m

✓ 3. 88 m

✗ 4. 44 m

Question ID : 302616921

Option 1 ID : 3026163682

Option 2 ID : 3026163683

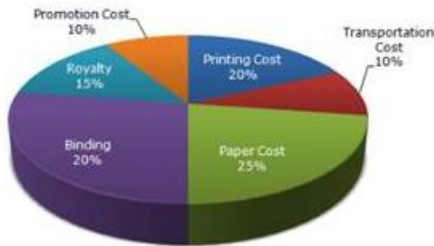
Option 3 ID : 3026163681

Option 4 ID : 3026163684

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
6



उपरोक्त पाई ग्राफ कर्नाटक के एक पब्लिशिंग हाउस के खर्च को दर्शाता है।
प्रचार संबंधी लागत के संगत क्षेत्र का केंद्रीय कोण _____ है।

Ans ✗ 1. 72°

✗ 2. 90°

✗ 3. 54°

✓ 4. 36°

Question ID : 302616941

Option 1 ID : 3026163761

Option 2 ID : 3026163764

Option 3 ID : 3026163762

Option 4 ID : 3026163763

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 7 सूर्य पूर्व दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है, फिर वह दक्षिणावर्त दिशा में 45° घूमता है और उसके बाद वामावर्त दिशा में 135° और उसके बाद फिर से दक्षिणावर्त दिशा में 90° घूम जाता है। अब उसके सामने कौन सी दिशा होगी?

Ans ✗ 1. दक्षिण

✗ 2. पश्चिम

✗ 3. उत्तर

✓ 4. पूर्व

Question ID : 302616954

Option 1 ID : 3026163816

Option 2 ID : 3026163814

Option 3 ID : 3026163815

Option 4 ID : 3026163813

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7

8 विश्व जैज़ दिवस प्रतिवर्ष _____ को मनाया जाता है।

- Ans
- ✓ 1. 30 अप्रैल
 - ✗ 2. 2 मार्च
 - ✗ 3. 20 अप्रैल
 - ✗ 4. 10 जून

Question ID : 302616984
Option 1 ID : 3026163934
Option 2 ID : 3026163935
Option 3 ID : 3026163933
Option 4 ID : 3026163936
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$40 - (7 \times 3 + 24 \div 8 \times 3 - 4 \times 2) + 12$$

- Ans
- ✗ 1. 20
 - ✗ 2. 10
 - ✓ 3. 30
 - ✗ 4. 40

Question ID : 302616902
Option 1 ID : 3026163606
Option 2 ID : 3026163605
Option 3 ID : 3026163607
Option 4 ID : 3026163608
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 ओलंपिक खेलों में स्वर्ण, रजत एवं कांस्य पदक _____ वर्ष में शुरू किए गए थे।

- Ans
- ✗ 1. 1919
 - ✗ 2. 1918
 - ✓ 3. 1904
 - ✗ 4. 1915

Question ID : 302616982
Option 1 ID : 3026163928
Option 2 ID : 3026163927
Option 3 ID : 3026163925
Option 4 ID : 3026163926
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8
1

दिए गए कथन(नों) एवं अवधारणाओं को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित में से उस/उन अवधारणा(ओं) का चयन करें, जो दिए गए कथन(नों) में अंतर्निहित हो:

कथन:

यदि आप एरोबिक्स में सुप्रशिक्षित होना चाहते हैं, तो एरोबिक्स विशेषज्ञ मनीषा से प्रशिक्षण लें।

अवधारणा:

- I. मनीषा भारत की सबसे अच्छी एरोबिक प्रशिक्षिका हैं।
- II. एरोबिक्स में मनीषा के अलावा कोई अन्य प्रशिक्षक/प्रशिक्षिका नहीं हैं।

Ans

- ☒ 1. I और II दोनों ही अंतर्निहित हैं।
- ☒ 2. केवल अवधारणा I अंतर्निहित है
- ☒ 3. न तो I और न ही II अंतर्निहित है
- ☒ 4. केवल अवधारणा II अंतर्निहित है

Question ID : 302616933

Option 1 ID : 3026163732

Option 2 ID : 3026163729

Option 3 ID : 3026163731

Option 4 ID : 3026163730

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सा तर्क प्रश्न के संबंध में प्रबल है।

2

प्रश्न:

जब कोई अभिनेता फिल्मों में शराब पी रहा होता है। तो क्या उस समय "शराब पीना स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है" चेतावनी को अनिवार्य रूप से स्क्रीन पर दिखाया जाना चाहिए?

तर्क:

- I) यह फिल्म देखने का विचार मन से निकाल देता है।
- II) नहीं, इससे फिल्म देखते समय स्क्रीन पर परेशानी उत्पन्न होती है।

Ans

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

Question ID : 302616934

Option 1 ID : 3026163733

Option 2 ID : 3026163734

Option 3 ID : 3026163736

Option 4 ID : 3026163735

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 _____ अधिक विविधता की उत्पत्ति को संभव बनाता है।

3

Ans

- ☒ 1. लैंगिक प्रजनन
- ☒ 2. अलैंगिक प्रजनन
- ☒ 3. ऊतक संवर्धन

4. वानस्पतिक विकास

Question ID : 302616980
Option 1 ID : 3026163920
Option 2 ID : 3026163917
Option 3 ID : 3026163919
Option 4 ID : 3026163918
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 धावन सोडा के एक अणु में पानी के कितने अणु मौजूद होते हैं?

- Ans ☒ 1. 10
☒ 2. 7
☒ 3. 5
☒ 4. 12

Question ID : 302616970
Option 1 ID : 3026163878
Option 2 ID : 3026163879
Option 3 ID : 3026163880
Option 4 ID : 3026163877
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 एक 10-kg का पिंड 4.0 m की ऊंचाई से गिरता है। उस पर लगने वाले गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किए गए कार्य की गणना कीजिए? (माना $g = 10 \text{ m/s}^2$)

- Ans ☒ 1. 400 J
☒ 2. 100 J
☒ 3. 200 J
☒ 4. 300 J

Question ID : 302616961
Option 1 ID : 3026163844
Option 2 ID : 3026163841
Option 3 ID : 3026163842
Option 4 ID : 3026163843
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 यदि m पुरुष p दिनों में एक काम के $1/n$ हिस्से को पूरा कर सकते हैं, तो q दिनों में पूरे काम को करने हेतु आवश्यक व्यक्तियों की संख्या ज्ञात करने के लिए व्यंजक ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. mnq/p
☒ 2. mp/nq
☒ 3. mn/pq
☒ 4. mnp/q

Question ID : 302616913
Option 1 ID : 3026163651

Option 2 ID : **3026163652**
Option 3 ID : **3026163650**
Option 4 ID : **3026163649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8
7 0.6 मोल हाइड्रोजन परमाणु का द्रव्यमान कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 0.5 g
 - ☒ 2. 2.0 g
 - ☒ 3. 6.0 g
 - ☒ 4. 0.6 g

Question ID : **302616967**
Option 1 ID : **3026163867**
Option 2 ID : **3026163866**
Option 3 ID : **3026163868**
Option 4 ID : **3026163865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**



उपरोक्त चार चित्रों के अनुक्रम में आगे आने वाले सही चित्र का चयन करें:

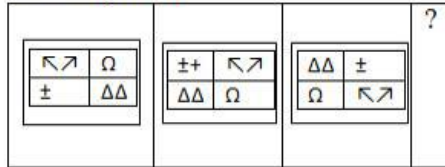
- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : **302616947**
Option 1 ID : **3026163787**
Option 2 ID : **3026163785**
Option 3 ID : **3026163788**
Option 4 ID : **3026163786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

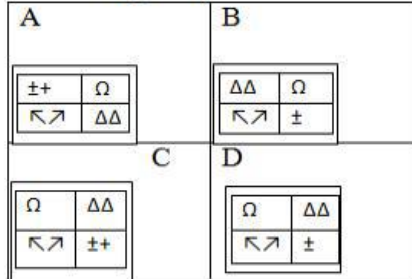
Q.8
9

प्रश्न आकृतियों की शृंखला को पूर्ण करने वाली विकल्प आकृति का चयन करें।

प्रश्न आकृतियाँ:



विकल्प आकृतियाँ:



Ans ☒ 1. C

☒ 2. D

☒ 3. B

☒ 4. A

Question ID : 302616949

Option 1 ID : 3026163795

Option 2 ID : 3026163796

Option 3 ID : 3026163794

Option 4 ID : 3026163793

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 किसी माध्यम में तरंग की गति 600 m/s है। यदि उसी माध्यम में किसी बिंदु से 1 मिनट में 600 तरंगें गुजर रही हों तो तरंगदैर्घ्य क्या होगी?

Ans ☒ 1. 10 m

☒ 2. 60 m

☒ 3. 100 m

☒ 4. 20 m

Question ID : 302616964

Option 1 ID : 3026163853

Option 2 ID : 3026163855

Option 3 ID : 3026163856

Option 4 ID : 3026163854

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 मधुबनी चित्रकला भारतीय चित्रकला की एक शैली है, जो भारत के _____ राज्य के मिथिला क्षेत्र में प्रचलित है।

Ans ☒ 1. ओडिशा

☒ 2. छत्तीसगढ़

☒ 3. बिहार

4. झारखंड

Question ID : **302616997**
Option 1 ID : **3026163985**
Option 2 ID : **3026163988**
Option 3 ID : **3026163987**
Option 4 ID : **3026163986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 यात्रा शुरू करते समय अरिवा की गाड़ी की ईंधन टंकी में $18\frac{2}{7}$ पेट्रोल था। यात्रा की समाप्ति पर, ईंधन टंकी में केवल $6\frac{6}{7}$ पेट्रोल बचा। यात्रा के दौरान आरंभ में मौजूद पेट्रोल के कितने हिस्से का उपभोग किया गया?

Ans

- 1.** $\frac{11}{16}$
- 2.** $\frac{3}{8}$
- 3.** $\frac{5}{8}$
- 4.** $\frac{3}{4}$

Question ID : **302616907**
Option 1 ID : **3026163628**
Option 2 ID : **3026163626**
Option 3 ID : **3026163625**
Option 4 ID : **3026163627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 निम्न अनुक्रम में बाएं से 18वें अक्षर के दाईं ओर 6ठा अक्षर है:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Ans

- 1.** Z
- 2.** X
- 3.** W
- 4.** Y

Question ID : **302616937**
Option 1 ID : **3026163745**
Option 2 ID : **3026163747**
Option 3 ID : **3026163748**
Option 4 ID : **3026163746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक कण को उर्ध्वाधर दिशा में ऊपर की ओर $\sqrt{0.8} \text{ v}$ की चाल से छोड़ा गया। यदि पृथ्वी की त्रिज्या R है तो कण द्वारा प्राप्त की गई अधिकतम ऊँचाई क्या होगी?

Ans

- ✓ 1. 4 R
✗ 2. 3 R
✗ 3. 2 R
✗ 4. R

Question ID : 302616959
Option 1 ID : 3026163833
Option 2 ID : 3026163834
Option 3 ID : 3026163835
Option 4 ID : 3026163836
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9
5 भारत के 12^{वें} प्रधानमंत्री कौन थे?

- Ans ✗ 1. पी.वी. नरसिम्हा राव
✓ 2. इंद्र कुमार गुजराल
✗ 3. एच.डी. देवेगौड़ा
✗ 4. अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : 302616990
Option 1 ID : 3026163958
Option 2 ID : 3026163960
Option 3 ID : 3026163957
Option 4 ID : 3026163959
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9
6 एक निश्चित कूटभाषा में, PEARL को UJFWQ लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में PIANO को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ✓ 1. UNFST
✗ 2. NFUTS
✗ 3. UNFTV
✗ 4. NSTUF

Question ID : 302616931
Option 1 ID : 3026163724
Option 2 ID : 3026163722
Option 3 ID : 3026163723
Option 4 ID : 3026163721
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9
7 _____ समूह के पौधों को आमतौर पर शैवाल कहा जाता है।

- Ans ✗ 1. टेरिडोफाइट
✓ 2. थैलोफाइट

✗ 3. ब्रायोफाइट

✗ 4. अनावृतबीजी

Question ID : 302616976

Option 1 ID : 3026163904

Option 2 ID : 3026163903

Option 3 ID : 3026163902

Option 4 ID : 3026163901

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 परवेज़ शहर A का रहने वाला है और गौतम शहर B का रहने वाला है। वे एक ही समय में एक ही मार्ग से एक दूसरे के कस्बों की ओर अपनी यात्रा शुरू करते हैं। वे रास्ते पर कहीं मिलते हैं और अपनी यात्रा जारी रखते हैं। गौतम से मिलने के बाद, परवेज़ को अपने गंतव्य तक पहुंचने में 16 घंटे लगते हैं, जबकि गौतम को परवेज़ के शहर तक पहुंचने में 4 घंटे ज्यादा लगते हैं। यदि परवेज़ ने 40 km/hr की चाल से यात्रा की, तो गौतम की चाल km/hr में ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 82.5

✓ 2. 80

✗ 3. 77.5

✗ 4. 85

Question ID : 302616915

Option 1 ID : 3026163658

Option 2 ID : 3026163659

Option 3 ID : 3026163660

Option 4 ID : 3026163657

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 वह प्रक्षेपण कोण ज्ञात कीजिए, जिसके लिए परास और अधिकतम ऊँचाई बराबर होती है?

Ans ✗ 1. $\tan^{-1}(2)$

✓ 2. $\tan^{-1}(4)$

✗ 3. $\tan^{-1}\left(\frac{1}{4}\right)$

✗ 4. $\tan^{-1}\left(\frac{1}{2}\right)$

Question ID : 302616957

Option 1 ID : 3026163828

Option 2 ID : 3026163826

Option 3 ID : 3026163825

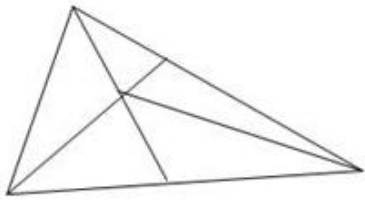
Option 4 ID : 3026163827

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
00

निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ☒ 1. 12

☐ 2. 9

☐ 3. 15

☐ 4. 6

Question ID : **302616951**

Option 1 ID : **3026163803**

Option 2 ID : **3026163802**

Option 3 ID : **3026163804**

Option 4 ID : **3026163801**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**