



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	ON Digital Zone iDZ Ludhiana
Test Date:	18/09/2018
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 कार्बन परमाणु के बारे में $^{12}_6\text{C}$ से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. इसमें 6 प्रोटॉन और 12 न्यूट्रॉन हैं।
 - ☒ 2. इसमें 6 न्यूट्रॉन और 6 प्रोटॉन हैं।
 - ☒ 3. इसमें 12 न्यूट्रॉन और 6 इलेक्ट्रॉन हैं।
 - ☒ 4. इसमें 12 प्रोटॉन और 6 न्यूट्रॉन हैं।

Question ID :691352667
Option 1 ID :6913522665
Option 2 ID :6913522666
Option 3 ID :6913522668
Option 4 ID :6913522667

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.2 प्रश्न चित्र में दी गयी दोनों आकृतियों से कौन सी उत्तर आकृति बनायी गयी है?

प्रश्न चित्र:



उत्तर आकृतियाँ:

A	B	C	D
			

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

Question ID :691352653
Option 1 ID :6913522609
Option 2 ID :6913522612
Option 3 ID :6913522610
Option 4 ID :6913522611

Status :Answered

Chosen Option :1

Q.3 विषम की पहचान करें:

A	B	C	D
L12	N14	P17	R18

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

Question ID :691352648
Option 1 ID :6913522592
Option 2 ID :6913522590
Option 3 ID :6913522591
Option 4 ID :6913522589

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.4 भारत में अंग्रेजों द्वारा निर्मित पहला किला कौन सा था?

- Ans
- ☒ 1. फोर्ट सेंट पीटर
 - ☒ 2. फोर्ट सेंट जॉर्ज
 - ☒ 3. फोर्ट सेंट एंगलो

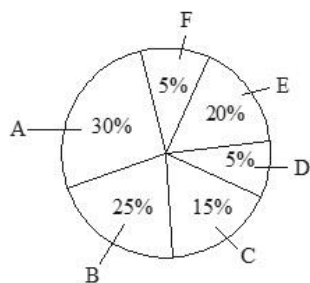
Question ID :691352695
Option 1 ID :6913522779
Option 2 ID :6913522778
Option 3 ID :6913522780
Option 4 ID :6913522777

Status :Answered

Chosen Option :2

✗ 4. फोर्ट सेंट लुइस

Q.5 दिया गया पाई चार्ट दिसम्बर 2017 तक भारत के विभिन्न बैंकों द्वारा संसाधित गैर-निष्पादन संपत्ति (NPA) के बारे में जानकारी देता है।



यदि सभी बैंकों के अंतर्गत कुल NPA ₹ 300 लाख करोड़ है तो दिसम्बर 2017 तक बैंक "A" का NPA कितना (रुलाख करोड़ में) होगा?

- Ans ✓ 1. 90
✗ 2. 60
✗ 3. 110
✗ 4. 70

Question ID :691352641
Option 1 ID :6913522563
Option 2 ID :6913522561
Option 3 ID :6913522564
Option 4 ID :6913522562
Status :Answered

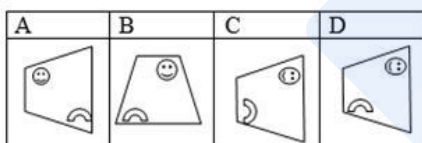
Chosen Option :1

Q.6 कौन सा विकल्प चित्र निम्न प्रश्न चित्र के साथ निकटतम समानता रखता है?

प्रश्न चित्र:



विकल्प चित्र:



- Ans ✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID :691352645
Option 1 ID :6913522579
Option 2 ID :6913522577
Option 3 ID :6913522578
Option 4 ID :6913522580
Status :Answered

Chosen Option :3

Q.7 विश्व खाद्य पुरस्कार 2018 दो व्यक्तियों ने जीता है। उनमें से एक डॉ. डेविड नाबरो है। दूसरे का नाम क्या है?

- Ans ✗ 1. डॉ. अकिन्वूमी एडेसिना
✗ 2. मारिया एंड्राडे
✗ 3. रॉबर्ट मवांगा
✓ 4. लॉरेस हद्दाद

Question ID :691352687
Option 1 ID :6913522745
Option 2 ID :6913522747
Option 3 ID :6913522748
Option 4 ID :6913522746
Status :Not Answered

Chosen Option :-

Q.8 दो संख्याओं का गुणनफल 1.728 है। यदि उनमें से एक संख्या 6.4 है, तो दूसरी संख्या होगी-

- Ans ✗ 1. 0.027

Question ID :691352605
Option 1 ID :6913522420
Option 2 ID :6913522419
Option 3 ID :6913522417

- ☒ 2. 27
☒ 3. 2.7
☒ 4. 0.27

Q.9 _____ एक जटिल स्थायी उत्तक है।

- Ans ☒ 1. स्कलेरेनकाइमा
☒ 2. पैरेन्काइमा
☒ 3. जाइलम
☒ 4. कोलेनकाइमा

Q.10 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष सही हैं।

कथन:

- कुछ पेंट डार्क हैं।
- सभी डार्क कोट हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ पेंट कोट हैं।
2. सभी कोट पेंट हैं।

- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष 2 सही है।
☒ 2. दोनों निष्कर्ष गलत हैं।
☒ 3. केवल निष्कर्ष 1 सही है।
☒ 4. दोनों निष्कर्ष सही हैं।

Q.11 $338 \div (169 \div 13 + 13) + (85 - 23 \times 5) \times (114 \div 19)$ का मान क्या है?

- Ans ☒ 1. 258
☒ 2. 193
☒ 3. -167
☒ 4. -102

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सी बॉलिवुड अभिनेत्री ने मार्च 2017 में अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव और ऑस्ट्रेलिया पुरस्कार (IFFAA) में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीता?

- Ans ☒ 1. प्रियंका चोपड़ा
☒ 2. विद्या बालन
☒ 3. ऐश्वर्या राय
☒ 4. आलिया भट्ट

Question ID : 691352684
Option 1 ID : 6913522734
Option 2 ID : 6913522736
Option 3 ID : 6913522733
Option 4 ID : 6913522735

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 एक व्यक्ति ₹ 480 में दो घड़ियाँ खरीदता है। वह एक घड़ी को 15% हानि पर और दूसरी को 19% लाभ पर बेच देता है। उसके पश्चात उसे ज्ञात होता है, कि उसने दोनों घड़ियाँ एक समान मूल्य पर बेची हैं। दोनों घड़ियों का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. ₹ 280, 205
☒ 2. ₹ 270, 190
☒ 3. ₹ 285, 200
☒ 4. ₹ 280, 200

Question ID : 691352611

Option 1 ID :6913522443
Option 2 ID :6913522444
Option 3 ID :6913522442
Option 4 ID :6913522441

Status :Not Answered

Chosen Option :--

Question ID :691352604
Option 1 ID :6913522413
Option 2 ID :6913522414
Option 3 ID :6913522416
Option 4 ID :6913522415

Status :Answered

Chosen Option :2

Question ID :691352623
Option 1 ID :6913522491
Option 2 ID :6913522489
Option 3 ID :6913522490
Option 4 ID :6913522492

Status :Answered

Chosen Option :3

Question ID :691352665
Option 1 ID :6913522660
Option 2 ID :6913522659
Option 3 ID :6913522658
Option 4 ID :6913522657

Status :Answered

Chosen Option :2

Question ID :691352690
Option 1 ID :6913522757
Option 2 ID :6913522758
Option 3 ID :6913522759
Option 4 ID :6913522760

Status :Answered

Chosen Option :4

Q.14 यदि $\sqrt{324} = x8$ है, तो x का मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 1
☐ 2. 2
☐ 3. 4
☐ 4. 3

Q.15 यदि $\sin A + \sin^2 A = 1$ है, तो $\cos^2 A + \cos^2 A$ का मान क्या होगा?

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

Q.16 तीसरे आवर्त में मौजूद तत्वों में _____ कक्षाएं हैं।

- Ans ☐ 1. K होता है लेकिन L और M नहीं
☐ 2. K, L, M और N
☐ 3. K और L लेकिन M नहीं
☒ 4. K, L और M

Q.17 कौन से राज्य में भारत के पहले "विलेज ऑफ बुक्स" का उद्घाटन किया गया और उसे सार्वजनिक रूप से पढ़ने के लिए खोल दिया गया है?

- Ans ☐ 1. बिहार
☐ 2. केरल
☒ 3. महाराष्ट्र
☐ 4. गुजरात

Q.18 एक स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स हाउस द्वारा विभिन्न सुविधाओं के लिए लिया जाने वाला मासिक शुल्क इस प्रकार है: जिम के लिए ₹ 500, स्विमिंग पूल के लिए ₹ 1,500 और टेनिस कोर्ट के लिए ₹ 2,000. इन सुविधाओं का उपयोग करने वाले उपभोक्ताओं की सूची नीचे दी गयी है। जिम का उपयोग करने वाले उपभोक्ताओं से वे प्रतिमाह कितना कमाते हैं?

सुविधाएँ	उपभोक्ताओं की संख्या
जिम	300
स्विमिंग पूल	200
टेनिस कोर्ट	100

- Ans ☐ 1. ₹ 25,000
☐ 2. ₹ 50,000
☒ 3. ₹ 1,50,000
☐ 4. ₹ 15,000

Question ID :691352640
Option 1 ID :6913522560
Option 2 ID :6913522559

Q.19 विषम को चुनें।

$\frac{L}{\Gamma}$	$\frac{M}{W}$	$\frac{U}{n}$	$\frac{V}{V}$
A	B	C	D

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

Q.20 तीन विलयनों X, Y और Z के pH मान क्रमशः 2, 11 और 7 हैं। उन्हें हाइड्रोजन आयन सांद्रता के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. X, Y, Z
 - ☒ 2. X, Z, Y
 - ☒ 3. Z, Y, X
 - ☒ 4. Y, Z, X

Q.21 पिता की आयु पुत्र की आयु की चार गुनी है। 20 वर्षों में उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की केवल दोगुनी होगी। उनकी आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 40 वर्ष, 10 वर्ष
 - ☒ 2. 36 वर्ष, 9 वर्ष
 - ☒ 3. 44 वर्ष, 11 वर्ष
 - ☒ 4. 60 वर्ष, 15 वर्ष

Q.22 एक कबड्डी टीम द्वारा कुछ मैचों की एक श्रृंखला में प्राप्त किये गये अंक निम्नलिखित हैं:

17, 2, 7, 27, 15, 5, 14, 8, 10, 24, 48, 10, 8, 7, 18, 28 टीम द्वारा प्राप्त अंकों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 16
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 11
 - ☒ 4. 12

Q.23 ब्रिटिश सरकार ने कुख्यात रोलेट अधिनियम कब पारित किया था? इस अधिनियम में बिना मुकदमे के राजनीतिक नजरबन्दी की अनुमति दी गई थी।

- Ans
- ☒ 1. 1920
 - ☒ 2. 1919
 - ☒ 3. 1922
 - ☒ 4. 1921

Question ID : 691352694
Option 1 ID : 6913522774
Option 2 ID : 6913522773
Option 3 ID : 6913522776
Option 4 ID : 6913522775
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 जिस परमाणु की बाह्य कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की संख्या पूर्ण होती है, उसकी संयोजकता _____ होती है।

- Ans
- ☒ 1. आठ
 - ☒ 2. सात
 - ☒ 3. शून्य
 - ☒ 4. एक

Question ID : 691352656
Option 1 ID : 6913522621
Option 2 ID : 6913522623
Option 3 ID : 6913522622
Option 4 ID : 6913522624
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 फीफा विश्व कप 2018 में गोल्डन ग्लोब अवार्ड किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. ह्यूगो लॉरिस
 - ☒ 2. रुई पेटीसियो
 - ☒ 3. थिबॉउट कोर्टेइस
 - ☒ 4. फर्नांडो मुस्लेरा

Question ID : 691352683
Option 1 ID : 6913522731
Option 2 ID : 6913522729
Option 3 ID : 6913522732
Option 4 ID : 6913522730
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.26 अगस्त 2017 में भारत के उपराष्ट्रपति वेंकैया नायडू ने निम्नलिखित में से कौन सा पोर्टल आधिकारिक तौर पर लॉन्च किया था?

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रीय गणित प्रतिभा खोज
 - ☒ 2. राष्ट्रीय कंप्यूटर प्रतिभा खोज
 - ☒ 3. राष्ट्रीय विज्ञान प्रतिभा खोज
 - ☒ 4. राष्ट्रीय खेल प्रतिभा खोज

Question ID : 691352691
Option 1 ID : 6913522761
Option 2 ID : 6913522764
Option 3 ID : 6913522763
Option 4 ID : 6913522762
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.27 28 अक्टूबर, 2017 को कोलकाता के साल्ट लेक स्टेडियम में स्पेन को हराकर फीफा U-17 विश्व कप किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. इंग्लैंड
 - ☒ 2. ब्राज़ील
 - ☒ 3. चीन
 - ☒ 4. अर्जेंटीना

Question ID : 691352682
Option 1 ID : 6913522727
Option 2 ID : 6913522728
Option 3 ID : 6913522725
Option 4 ID : 6913522726
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.28

Question ID : 691352634
Option 1 ID : 6913522534
Option 2 ID : 6913522535
Option 3 ID : 6913522533
Option 4 ID : 6913522536

निम्न कथन में कौन सी अवधारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन:

विमला ने अपने पति को याद दिलाते हुए कहा, "मुझे उम्मीद है कि आपने अपना रेनकोट ले लिया है।"

अवधारणा :

- I. वर्षा हो सकती है।
- II. विमला अपने पति के स्वास्थ्य प्रति सावधान है।

Ans ☒ 1. केवल अवधारणा II अंतर्निहित है।

☒ 2. न तो I और न ही II अंतर्निहित है।

☒ 3. केवल अवधारणा I अंतर्निहित है।

☒ 4. I और II दोनों ही अंतर्निहित हैं।

Q.29 सोडियम से क्लोरीन की ओर जाने पर परमाणु आकार _____।

Ans ☒ 1. घटता है

☒ 2. बढ़ता है

☒ 3. समान रहता है

☒ 4. पहले बढ़ता है और फिर घटता है

Q.30 पवित्रन, अदिति का भाई है और ऋषब, अदिति के भाई का पुत्र है। पवित्रन, ऋषब का _____ है।

Ans ☒ 1. भाई

☒ 2. मामा

☒ 3. पिता

☒ 4. पुत्र

Q.31 गांधी सागर बांध किस राज्य में स्थित है?

Ans ☒ 1. पश्चिम बंगाल

☒ 2. महाराष्ट्र

☒ 3. उत्तर प्रदेश

☒ 4. मध्य प्रदेश

Q.32 काला अज़ार के लिए उत्तरदायी जीवों की उत्पत्ति का कारण है-

Ans ☒ 1. गुणक विखंडन

☒ 2. अनुप्रस्थ युग्मक विखंडन

☒ 3. अधोमुखी युग्मक विखंडन

☒ 4. रेखीय युग्मक विखंडन

Q.33 स्थितिज ऊर्जा किसके बराबर होती है?

Ans ☒ 1. Fs

☒ 2. $\frac{1}{2}mv^2$

☒ 3. $m(-g)h$

☒ 4. mgh

Q.34 _____ भारत का पहला शहर है जिसने अपने यहाँ के वाहनों पर उनके द्वारा उपयोग किये जाने वाले ईंधन के आधार पर रंगीन होलोग्रामयुक्त स्टीकर चिपकाने की व्यवस्था की है।

Ans ☒ 1. चेन्नई

☒ 2. बेंगलुरु

Question ID : 691352674

Option 1 ID : 6913522693

Option 2 ID : 6913522694

Option 3 ID : 6913522695

Option 4 ID : 6913522696

Status : Answered

Chosen Option : 4

Question ID : 691352627

Option 1 ID : 6913522506

Option 2 ID : 6913522507

Option 3 ID : 6913522508

Option 4 ID : 6913522505

Status : Answered

Chosen Option : 3

Question ID : 691352696

Option 1 ID : 6913522782

Option 2 ID : 6913522783

Option 3 ID : 6913522781

Option 4 ID : 6913522784

Status : Answered

Chosen Option : 1

Question ID : 691352679

Option 1 ID : 6913522716

Option 2 ID : 6913522713

Option 3 ID : 6913522714

Option 4 ID : 6913522715

Status : Answered

Chosen Option : 3

Question ID : 691352661

Option 1 ID : 6913522644

Option 2 ID : 6913522643

Option 3 ID : 6913522641

Option 4 ID : 6913522642

Status : Answered

Chosen Option : 1

- ✓ 3. दिल्ली
✗ 4. हैदराबाद

Question ID :691352699
Option 1 ID :6913522793
Option 2 ID :6913522795
Option 3 ID :6913522796
Option 4 ID :6913522794

Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.35 यदि 10 N और 5 N के दो बल एक वस्तु पर एक ही दिशा में लगाये जाते हैं, तो वस्तु पर कार्यरत कुल बल कितना होगा?

- Ans ✗ 1. 50 N
✓ 2. 15 N
✗ 3. 25 N
✗ 4. 10 N

Question ID :691352658
Option 1 ID :6913522632
Option 2 ID :6913522629
Option 3 ID :6913522631
Option 4 ID :6913522630

Status :Answered

Chosen Option :1

Q.36 60 kg द्रव्यमान की वस्तु को 4 m स्थानांतरित करने के लिए कितना बल लगाना होगा?

- Ans 1. 60 N
2. 240 N
3. 200 N
4. 15 N

Question ID :691352670
Option 1 ID :6913522677
Option 2 ID :6913522680
Option 3 ID :6913522679
Option 4 ID :6913522678

Status :Answered

Chosen Option :2

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

Q.37 निम्नलिखित में से किस तत्व में उच्च आयनीकरण ऊर्जा है?

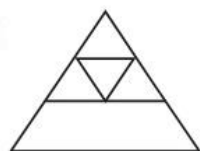
- Ans ✗ 1. Ne
✗ 2. Ar
✗ 3. Kr
✓ 4. He

Question ID :691352668
Option 1 ID :6913522670
Option 2 ID :6913522671
Option 3 ID :6913522672
Option 4 ID :6913522669

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.38 निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



- Ans ✗ 1. 5
✗ 2. 8
✓ 3. 6
✗ 4. 7

Question ID :691352651
Option 1 ID :6913522601
Option 2 ID :6913522604
Option 3 ID :6913522602
Option 4 ID :6913522603

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.39 उस भारतीय सुपर कंप्यूटर का नाम क्या है, जो विश्व में चौथा सबसे तेज सुपर कंप्यूटर है और मौसम और जलवायु अनुसंधान संबंधी कार्यों में सक्षम है?

- Ans ✗ 1. आदित्य
✗ 2. सहस्र टी.
✗ 3. एच.पी. अपोलो
✓ 4. प्रत्युष

Question ID :691352700
Option 1 ID :6913522797
Option 2 ID :6913522799
Option 3 ID :6913522798
Option 4 ID :6913522800

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.40 ऊर्जा उत्पादन के दौरान जब हमारी मांसपेशियों की कोशिकाओं में ऑक्सीजन की कमी होती है, तो 6-कार्बन अणु _____ कार्बन अणु में परिवर्तित हो जाता है।

- Ans ☒ 1. 5
☒ 2. 3
☒ 3. 1
☒ 4. 2

Question ID :691352678
Option 1 ID :6913522711
Option 2 ID :6913522709
Option 3 ID :6913522712
Option 4 ID :6913522710
Status :Answered
Chosen Option :4

Q.41 324 से पूर्णतः विभाज्य पांच अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 99796
☒ 2. 99798
☒ 3. 99792
☒ 4. 99790

Question ID :691352606
Option 1 ID :6913522421
Option 2 ID :6913522422
Option 3 ID :6913522423
Option 4 ID :6913522424
Status :Answered
Chosen Option :3

Q.42 शारदा उत्तर-पूर्व की तरफ देख रही है। वह 45 डिग्री दक्षिणावर्त और फिर 135 डिग्री वामावर्त घूम जाती है। वह अब किस दिशा की ओर देख रही है?

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

Question ID :691352654
Option 1 ID :6913522613
Option 2 ID :6913522616
Option 3 ID :6913522614
Option 4 ID :6913522615
Status :Answered
Chosen Option :1

Q.43 कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के विलयन से जब कार्बन डाइ ऑक्साइड गुजरती है तो बनने वाले अवक्षेप का रंग कैसा होता है?

- Ans ☒ 1. नीला
☒ 2. सफेद
☒ 3. काला
☒ 4. स्लेटी

Question ID :691352664
Option 1 ID :6913522656
Option 2 ID :6913522655
Option 3 ID :6913522653
Option 4 ID :6913522654
Status :Answered
Chosen Option :1

Q.44 जैविक खेती के संवर्धन के लिए किस राज्य सरकार ने शून्य बजट प्राकृतिक कृषि (ZBNF) योजना की शुरुआत की?

- Ans ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
☒ 2. अरुणाचल प्रदेश
☒ 3. आंध्र प्रदेश
☒ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID :691352692
Option 1 ID :6913522766
Option 2 ID :6913522767
Option 3 ID :6913522768
Option 4 ID :6913522765
Status :Answered
Chosen Option :3

Q.45 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

बॉक्स में पिरामिडों की संख्या कितनी है?

कथन:

- 1) बॉक्स में कुछ पीले, लाल और नीले रंग के पिरामिड रखे हैं।
- 2) बॉक्स में 6 पीले और 7 लाल रंग के पिरामिड और कुछ नीले रंग के पिरामिड रखे हैं।

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

Question ID :691352643

Option 1 ID :6913522570

Option 2 ID :6913522572

Option 3 ID :6913522569

Option 4 ID :6913522571

Status :Answered

Chosen Option :4

Q.46 $\{1.1 \times 0.1 \times 0.01\} = ?$

- Ans
- ☒ 1. 0.011
 - ☒ 2. 0.11
 - ☒ 3. 1.1
 - ☒ 4. 0.0011

Question ID :691352602

Option 1 ID :6913522406

Option 2 ID :6913522405

Option 3 ID :6913522408

Option 4 ID :6913522407

Status :Answered

Chosen Option :4

Q.47 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक/पर्याप्त हैं।

प्रश्न:

लाली की भतीजी मिल्का है। नीचे दिए गए कथनों के आधार पर, क्या हम लाली की वर्तमान आयु ज्ञात कर सकते हैं?

कथन:

1. उनकी आयु का माध्य 28 है।
2. लाली का जन्म 1976 में हुआ था।

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

Question ID :691352642

Option 1 ID :6913522565

Option 2 ID :6913522567

Option 3 ID :6913522566

Option 4 ID :6913522568

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.48 ₹2,735 का 4 वर्ष के लिए 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से अर्जित ब्याज होगा:

- Ans
- ☒ 1. ₹ 273.50
 - ☒ 2. ₹ 502.50
 - ☒ 3. ₹ 543.50
 - ☒ 4. ₹ 547

Question ID :691352610

Option 1 ID :6913522437

Option 2 ID :6913522440

Option 3 ID :6913522439

Option 4 ID :6913522438

Status :Answered

Chosen Option :4

Q.49 यदि 'L' के लिए '+' है, 'M' के लिए '-' है, 'N' के लिए 'x' है और 'P' के लिए '÷' का उपयोग किया जाता है, तो 11N8L6P2M10 का मान कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 90
☒ 2. 85
☒ 3. 81
☒ 4. 80

Question ID :691352637
Option 1 ID :6913522548
Option 2 ID :6913522547
Option 3 ID :6913522546
Option 4 ID :6913522545
Status :Answered

Chosen Option :3

Q.50 2018में, नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट)नाबार्ड(ने जलवायु परिवर्तन के लिए अपना पहला केंद्र शुरू किया है। यह किस शहर में प्रारंभ किया गया है?

- Ans ☒ 1. बेंगलुरु
☒ 2. चंडीगढ़
☒ 3. लखनऊ
☒ 4. कोलकाता

Question ID :691352698
Option 1 ID :6913522789
Option 2 ID :6913522792
Option 3 ID :6913522791
Option 4 ID :6913522790
Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.51 x और y दो पाइप क्रमशः 24 घंटे और 32 घंटे में एक टैंक को भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खुले हों, तो पहली पाइप को किस समय बंद कर देना चाहिए जिससे टैंक भरने में केवल 16 घंटे ही लगें?

- Ans ☒ 1. 12 घंटे बाद
☒ 2. 15 घंटे बाद
☒ 3. 10 घंटे बाद
☒ 4. 18 घंटे बाद

Question ID :691352617
Option 1 ID :6913522465
Option 2 ID :6913522467
Option 3 ID :6913522466
Option 4 ID :6913522468
Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.52 निम्नलिखित श्रृंखला का अगला अंक ज्ञात करें।

19, 24, 22, 27, 25,?

- Ans ☒ 1. 32
☒ 2. 18
☒ 3. 30
☒ 4. 23

Question ID :691352636
Option 1 ID :6913522543
Option 2 ID :6913522541
Option 3 ID :6913522544
Option 4 ID :6913522542
Status :Answered

Chosen Option :3

Q.53 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन:

- सभी रिंग गोल होती हैं।
- सभी गोल वस्तुएं होती हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी रिंग वस्तुएं हैं।
2. सभी वस्तुएं रिंग हैं।

Ans

- ☒ 1. कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- ☒ 3. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Question ID :691352629
Option 1 ID :6913522516
Option 2 ID :6913522513
Option 3 ID :6913522514
Option 4 ID :6913522515
Status :Answered
Chosen Option :4

Q.54 यदि कोई वस्तु 5 cm वक्रता की विज्या वाले उत्तल दर्पण से 10 cm दूर रखी गई है, तो इसका आवर्धन कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 0.05
 - ☒ 2. 0.1
 - ☒ 3. 0.3
 - ☒ 4. 2

Question ID :691352671
Option 1 ID :6913522684
Option 2 ID :6913522681
Option 3 ID :6913522683
Option 4 ID :6913522682
Status :Not Answered
Chosen Option :--

Q.55 समान जन्मतिथि वाले सात बच्चों का जन्म सात क्रमिक वर्षों में हुआ था। सबसे बड़े तीन बच्चों की आयु का योग 63 वर्ष है। सबसे छोटे तीन बच्चों की आयु का योग कितने वर्ष होगा?

- Ans
- ☒ 1. 51
 - ☒ 2. 60
 - ☒ 3. 57
 - ☒ 4. 54

Question ID :691352621
Option 1 ID :6913522484
Option 2 ID :6913522481
Option 3 ID :6913522482
Option 4 ID :6913522483
Status :Not Answered
Chosen Option :--

Q.56 जेलेना और जेडन की वर्तमान आयु का योग 70 वर्ष है। पांच वर्ष पहले, जेडन की आयु जेलेना की आयु की दोगुनी थी। जेडन की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 47 वर्ष
 - ☒ 2. 43 वर्ष
 - ☒ 3. 41 वर्ष
 - ☒ 4. 45 वर्ष

Question ID :691352616
Option 1 ID :6913522464
Option 2 ID :6913522462
Option 3 ID :6913522461
Option 4 ID :6913522463
Status :Answered
Chosen Option :2

Q.57

दिये गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उनके आधार पर तय करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:

- सभी सुअर गंदे होते हैं
- सभी गंदे कीचड़युक्त होते हैं

निष्कर्ष:

1. कुछ कीचड़युक्त सुअर हैं
2. कुछ कीचड़युक्त गंदे हैं

- Ans
- ✓ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
 - ✗ 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
 - ✗ 3. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
 - ✗ 4. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

Question ID :691352630
Option 1 ID :6913522517
Option 2 ID :6913522520
Option 3 ID :6913522518
Option 4 ID :6913522519

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व अधिक एलेक्ट्रोनेगेटिव होता है?

- Ans
- ✗ 1. S
 - ✗ 2. P
 - ✗ 3. Al
 - ✓ 4. Cl

Question ID :691352675
Option 1 ID :6913522698
Option 2 ID :6913522699
Option 3 ID :6913522697
Option 4 ID :6913522700

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.59 निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?

2A, 4G, 8M, _____.

- Ans
- ✗ 1. 64S
 - ✓ 2. 16S
 - ✗ 3. 16R
 - ✗ 4. 64R

Question ID :691352638
Option 1 ID :6913522550
Option 2 ID :6913522551
Option 3 ID :6913522552
Option 4 ID :6913522549

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.60 'बाहुबली' फिल्म श्रृंखला में भल्लालदेव के चरित्र का अभिनय करने वाले अभिनेता का नाम क्या है?

- Ans
- ✗ 1. अभिषेक बच्चन
 - ✗ 2. प्रभास
 - ✗ 3. एम. नासर
 - ✓ 4. राना दग्गुबाटि

Question ID :691352685
Option 1 ID :6913522739
Option 2 ID :6913522737
Option 3 ID :6913522740
Option 4 ID :6913522738

Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.61 धारा के विपरीत 75 km की दूरी तय करने के लिए नाविक को 12 घंटे का समय लगता है जबकि धारा की दिशा में उतनी दूरी तय करने में उसे केवल 7.5 घंटे का समय लगता है। धारा की गति कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 8.125 km/h
 - ✗ 2. 6.625 km/h
 - ✗ 3. 6.25 km/h
 - ✓ 4. 1.875 km/h

Question ID :691352614
Option 1 ID :6913522454
Option 2 ID :6913522456
Option 3 ID :6913522453
Option 4 ID :6913522455

Status :Answered

Chosen Option : 3
Question ID : 691352686
Option 1 ID : 6913522743
Option 2 ID : 6913522741
Option 3 ID : 6913522742
Option 4 ID : 6913522744
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.62 'चेरियल' चित्रकला की एक शैली है, जो हाल ही में सुर्खियों में रही। यह किस राज्य से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. तेलंगाना
☒ 2. आंध्र-प्रदेश
☒ 3. कर्नाटक
☒ 4. मध्य-प्रदेश

Q.63 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि दी गयी अवधारणाओं में से कौन सी कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

आजकल डॉक्टर रात के खाने में चावल के सेवन का सुझाव देते हैं।

अवधारणा :

III. देर रात के भोजन से शरीर में अधिक टोक्सिन का निर्माण होता है क्योंकि भोजन लंबे समय तक अपाचित रहता है।

IV. चावल जल्दी पच जाते हैं।

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

Question ID : 691352635
Option 1 ID : 6913522540
Option 2 ID : 6913522537
Option 3 ID : 6913522539
Option 4 ID : 6913522538
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.64 2017 में निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

- Ans ☒ 1. साक्षी मलिक
☒ 2. बबिता कुमारी
☒ 3. गीता फोगट
☒ 4. दीपिका कुमारी

Question ID : 691352681
Option 1 ID : 6913522721
Option 2 ID : 6913522723
Option 3 ID : 6913522722
Option 4 ID : 6913522724
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.65 निम्नलिखित कथन के साथ बिंदु I व II के रूप में दो धारणाएँ दी गयी हैं। कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करें और निर्णय करें कि कौन सी धारणा कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

मानव स्वास्थ्य के लिए हमारे पर्यावरण के प्रमुख तत्वों की सुरक्षा महत्वपूर्ण है।

धारणाएँ:

I. हमारे स्वास्थ्य के लिए स्वस्थ हवा में सांस लेना, पेय जल की प्रचुर आपूर्ति होना और वस्तुओं के हानिकारक प्रभावों के विरुद्ध सुरक्षा मौलिक है।

II. जीवाश्म ईंधन के व्यापक घरेलू और औद्योगिक दहन के कारण बड़ी मात्रा में धुआँ और सल्फर के ऑक्साइड उत्सर्जित होने से वायु प्रदूषण एक बड़ी समस्या के रूप में उभर रहा है।

- Ans ☒ 1. केवल धारणा I अंतर्निहित है।
☒ 2. केवल धारणा II अंतर्निहित है।
☒ 3. I और II दोनों ही धारणाएँ अंतर्निहित नहीं हैं।
☒ 4. I और II दोनों ही धारणाएँ अंतर्निहित हैं।

Question ID : 691352633
Option 1 ID : 6913522529
Option 2 ID : 6913522530

Q.66 एक घर में, एक महीने के दौरान 150 यूनिट की ऊर्जा का प्रयोग किया गया है। जूल में इस ऊर्जा की मात्रा क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. $10 \times 10^{85} \text{ J}$
 - ☒ 2. $9 \times 10^8 \text{ J}$
 - ☒ 3. $5 \times 10^8 \text{ J}$
 - ☒ 4. $5.4 \times 10^8 \text{ J}$

Question ID : 691352660

Option 1 ID : 6913522640

Option 2 ID : 6913522638

Option 3 ID : 6913522639

Option 4 ID : 6913522637

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए:

$$2^{2x+3} - 17 = 9(2^x - 2)$$

- Ans
- ☒ 1. $-1, -2$
 - ☒ 2. $3, 0$
 - ☒ 3. $-3, 0$
 - ☒ 4. $0, 2$

Question ID : 691352608

Option 1 ID : 6913522431

Option 2 ID : 6913522429

Option 3 ID : 6913522432

Option 4 ID : 6913522430

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 निम्नलिखित कथन के साथ बिंदु I व II के रूप में दो धारणाएँ दी गयी हैं। कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करें और निर्णय करें कि कौन सी धारणा कथन से संदर्भ में प्रबल है।

कथन:

क्या बिना खेल गतिविधियों में शामिल हुए लगातार काम करने के कारण जैक कुंठित बन जाएगा?

धारणाएँ:

- I. हां, एक स्वस्थ और समग्र विकास के लिए शारीरिक विकास समान रूप से महत्वपूर्ण है।
- II. नहीं, काम करने से पैसे मिलते हैं, और पैसा कुछ भी खरीद सकता है, जो आनंद दे।

- Ans
- ☒ 1. I और II दोनों ही धारणाएं प्रबल हैं।
 - ☒ 2. केवल धारणा II प्रबल है।
 - ☒ 3. I और II दोनों ही धारणाएं प्रबल नहीं हैं।
 - ☒ 4. केवल धारणा I प्रबल है।

Question ID : 691352632

Option 1 ID : 6913522528

Option 2 ID : 6913522526

Option 3 ID : 6913522527

Option 4 ID : 6913522525

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 'निति' आयोग के पदेन अध्यक्ष के रूप में कौन कार्य करता है?

- Ans
- ☒ 1. भारत के राष्ट्रपति
 - ☒ 2. भारत के गृहमंत्री
 - ☒ 3. भारत के उप- राष्ट्रपति
 - ☒ 4. भारत के प्रधानमंत्री

Question ID : 691352693

Option 1 ID : 6913522769

Option 2 ID : 6913522772

Option 3 ID : 6913522770

Option 4 ID : 6913522771

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 त्वरण की विमा _____ होती है।

- Ans
- ☒ 1. $L^1 M^2 T^{-2}$
 - ☒ 2. $L^1 M^1 T^2$

Question ID : 691352672

Option 1 ID : 6913522685

Option 2 ID : 6913522688

Option 3 ID : 6913522687

Option 4 ID : 6913522686

✓ 3. $L^1M^0T^{-2}$

✗ 4. $L^1M^0T^2$

Q.71 दो सतहों के बीच सतह की अनियमितताओं के परिणामस्वरूप _____ होता है।

Ans ✓ 1. घर्षण

✗ 2. आवेग

✗ 3. बलाघूर्ण

✗ 4. तनाव

Question ID : 691352657

Option 1 ID : 6913522625

Option 2 ID : 6913522628

Option 3 ID : 6913522627

Option 4 ID : 6913522626

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 यदि 2 पुरुष और 3 महिलाएँ किसी कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकती हैं, तो 6 पुरुष और 1 महिला उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करने में सक्षम होंगे?

Ans ✗ 1. 6 दिन

✓ 2. 9 दिन

✗ 3. 5 दिन

✗ 4. 4 दिन

Question ID : 691352613

Option 1 ID : 6913522452

Option 2 ID : 6913522449

Option 3 ID : 6913522451

Option 4 ID : 6913522450

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 प्रोटीन की जानकारी प्रदान करने वाले डीएनए के भाग को _____ कहा जाता है।

Ans ✗ 1. क्रोमोज़ोम

✗ 2. नाभिक

✗ 3. केन्द्रक

✓ 4. जीन

Question ID : 691352676

Option 1 ID : 6913522701

Option 2 ID : 6913522703

Option 3 ID : 6913522702

Option 4 ID : 6913522704

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 यदि PEARL को QFBMS लिखा जाता है, तो SUIT को कैसे लिखा जायेगा?

Ans ✓ 1. TVJU

✗ 2. TVJV

✗ 3. TWJU

✗ 4. TVJT

Question ID : 691352631

Option 1 ID : 6913522523

Option 2 ID : 6913522522

Option 3 ID : 6913522524

Option 4 ID : 6913522521

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 यदि 40N भार वाली कोई लड़की 160W की शक्ति से 20 सेकेंड तक रस्सी पर चढ़ती है तो वह कितनी ऊंचाई तक पहुँच सकेगी?

Ans ✓ 1. 8 मीटर

✗ 2. 0.8 मीटर

✗ 3. 80 मीटर

✗ 4. 4 मीटर

Question ID : 691352669

Option 1 ID : 6913522675

Option 2 ID : 6913522674

Option 3 ID : 6913522673

Option 4 ID : 6913522676

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 यदि 1 kg मिश्र धातु में 32% कॉपर, 40% जिंक और शेष निकिल है तो मिश्र धातु में कॉपर की मात्रा कितनी होगी?

Ans ✓ 1. 320 g

✗ 2. 240 g

✗ 3. 280 g

✗ 4. 400 g

Question ID : 691352612

Option 1 ID : 6913522447

Option 2 ID : 6913522446

Option 3 ID : 6913522448

Option 4 ID : 6913522445

Q.77 विषम को चुनें।

$\frac{T}{20}$	$\frac{X}{23}$	$\frac{O}{15}$	$\frac{L}{12}$
A	B	C	D

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

Question ID : 691352644
Option 1 ID : 6913522576
Option 2 ID : 6913522573
Option 3 ID : 6913522575
Option 4 ID : 6913522574

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.78 निम्नलिखित प्रश्न आकृतियों की श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को कौन सी उत्तर आकृति प्रतिस्थापित करेगी?

Question ID : 691352649
Option 1 ID : 6913522595
Option 2 ID : 6913522593
Option 3 ID : 6913522596
Option 4 ID : 6913522594

Status : Answered
Chosen Option : 3

प्रश्न आकृतियाँ:

$\begin{array}{ c c } \hline \nabla & \Omega \Omega \\ \hline \pm \wedge \pm & * \pm * \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline \pm & \searrow \\ \hline * \pm * & \Omega \cup \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline * \pm * & \pm \wedge \pm \\ \hline \Omega \Omega & \blacktriangle \\ \hline \end{array}$	?
---	--	---	---

उत्तर आकृतियाँ:

A	B
$\begin{array}{ c c } \hline \pm & \Omega \cup \\ \hline \nabla & * \pm * \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline * \pm * & \Omega \cup \\ \hline \nabla & \pm \\ \hline \end{array}$
C	D
$\begin{array}{ c c } \hline \Omega \cup & * \pm * \\ \hline \nwarrow & \pm \wedge \pm \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline \Omega \cup & * \pm * \\ \hline \nwarrow & \pm \\ \hline \end{array}$

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

Q.79 ₹ 1000 की धनराशि को तारा, तमन्ना, टीना के बीच 4:5:6 के अनुपात में वितरित किया जाता है। तारा और टीना की राशियों के बीच अंतर कितना है?

- Ans
1. ₹ 234
 2. ₹ 150
 3. ₹ 133.33
 4. ₹ 250

Question ID : 691352609
Option 1 ID : 6913522433
Option 2 ID : 6913522436
Option 3 ID : 6913522435
Option 4 ID : 6913522434

Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.80 ब्लेडॉ रेगिस्तान किस देश में स्थित है?

- Ans
1. ग्रीनलैंड
 2. पोलैंड
 3. न्यूज़ीलैंड
 4. आइसलैंड

Question ID : 691352697
Option 1 ID : 6913522787
Option 2 ID : 6913522785
Option 3 ID : 6913522788
Option 4 ID : 6913522786

Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.81 ईका-एल्युमिनियम को आधुनिक आवर्त सारणी में _____ धातु के रूप में नामित किया गया था।

- Ans
1. एल्युमिनियम

Question ID : 691352663
Option 1 ID : 6913522651
Option 2 ID : 6913522650
Option 3 ID : 6913522649

- ✓ 2. गैलियम
✗ 3. स्कैंडियम
✗ 4. जर्मेनियम

Q.82 निम्न में से कौन सा संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

- Ans ✓ 1. C_2H_6
✗ 2. C_2H_2
✗ 3. CH_2
✗ 4. C_2H_4

Question ID : 691352666
Option 1 ID : 6913522663
Option 2 ID : 6913522662
Option 3 ID : 6913522664
Option 4 ID : 6913522661

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 अगस्त, 2017 में भारत के 45 वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में निम्नलिखित में से किसने शपथ ली थी?

- Ans ✗ 1. रंजन गोगोई
✓ 2. दीपक मिश्रा
✗ 3. जस्टिस चेलमेश्वर
✗ 4. जगदीश सिंह खेहर

Question ID : 691352688
Option 1 ID : 6913522752
Option 2 ID : 6913522750
Option 3 ID : 6913522751
Option 4 ID : 6913522749

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 शशि, मनोज की बहन है। शशि के पिता के पिता मनोज से कैसे संबंधित हैं?

- Ans ✗ 1. भाई
✗ 2. पिता
✗ 3. चाचा
✓ 4. दादा

Question ID : 691352626
Option 1 ID : 6913522504
Option 2 ID : 6913522503
Option 3 ID : 6913522502
Option 4 ID : 6913522501

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 80 kg की वस्तु को 40 m की ऊँचाई तक लगभग 50 s में ऊपर उठाने हेतु आवश्यक औसत शक्ति _____ होगी।

($g=10m/s^2$).

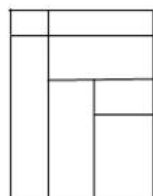
- Ans ✗ 1. 600 J/s
✗ 2. 800 J/s
✗ 3. 3,200 J/s
✓ 4. 640 J/s

Question ID : 691352662
Option 1 ID : 6913522647
Option 2 ID : 6913522648
Option 3 ID : 6913522645
Option 4 ID : 6913522646

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 निम्न चित्र में कितने आयत हैं?



- Ans ✗ 1. 16
✗ 2. 21
✓ 3. 15
✗ 4. 17

Question ID : 691352652
Option 1 ID : 6913522607
Option 2 ID : 6913522606
Option 3 ID : 6913522605
Option 4 ID : 6913522608

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.87 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख नीचे दिये गये वर्गों के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

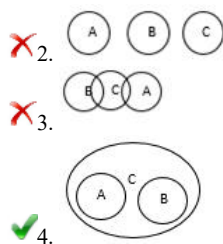
- A) सितार
B) हार्प
C) वादयंत्र

Question ID : 691352650
Option 1 ID : 6913522598
Option 2 ID : 6913522600
Option 3 ID : 6913522599
Option 4 ID : 6913522597

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans ✗ 1.



Q.88 दो स्टेशनों के बीच की कुल दूरी 390 km है। एक ट्रेन इस दूरी का 182 km, 56 km/hr की गति से और 108 km, 72 km/hr की गति से पूरा करती है। शेष दूरी को ट्रेन द्वारा $1\frac{1}{4}$ घंटे में पूरा किया जाता है। पूरी यात्रा के दौरान ट्रेन की औसत गति ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 65 km/hr
☒ 2. 60 km/hr
☒ 3. 70 km/hr
☒ 4. 75 km/hr

Question ID :691352615

Option 1 ID :6913522458

Option 2 ID :6913522459

Option 3 ID :6913522460

Option 4 ID :6913522457

Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.89 रेगिस्तानी पौधों की बाह्य त्वचा पर मोम जैसे पदार्थ की परत पायी जाती है, यह पदार्थ है-

- Ans ☒ 1. लिग्निन
☒ 2. सेल्युलोज
☒ 3. पेक्टिन
☒ 4. क्यूटिन

Question ID :691352677

Option 1 ID :6913522705

Option 2 ID :6913522707

Option 3 ID :6913522706

Option 4 ID :6913522708

Status :Answered

Chosen Option :2

Q.90 यदि $a + \frac{1}{a} = 8$, तो $a^3 + \frac{1}{a^3} = ?$

- Ans ☒ 1. 488
☒ 2. 536
☒ 3. 480
☒ 4. 512

Question ID :691352624

Option 1 ID :6913522496

Option 2 ID :6913522495

Option 3 ID :6913522493

Option 4 ID :6913522494

Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.91 आंकड़ों 5,8,2,6,9,15,12,18 के (माध्य-माध्यिका) का मान क्या है?

- Ans 1. 1.125
 2. 1.375
 3. 1.175
 4. 0.725

Question ID :691352625

Option 1 ID :6913522498

Option 2 ID :6913522500

Option 3 ID :6913522499

Option 4 ID :6913522497

Status :Not Answered

Chosen Option :--

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

Q.92 $18 \times 16 - \frac{3445}{13} = ?$

- Ans ☒ 1. 23
☒ 2. 21
☒ 3. 27
☒ 4. 25

Question ID :691352601

Option 1 ID :6913522402

Option 2 ID :6913522401

Option 3 ID :6913522404

Option 4 ID :6913522403

Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.93 अकेले फाइटर एयरक्राफ्ट उड़ाने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनी?

- Ans ☒ 1. अवनी चौधरी
☒ 2. अवनी चतुर्वेदी
☒ 3. अवनी चौटाला
☒ 4. अवनी चैटर्जी

Question ID :691352689

Option 1 ID :6913522755

Option 2 ID :6913522753

Option 3 ID :6913522756

Option 4 ID :6913522754

Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.94 किसी समकोण त्रिभुज की दो संलग्न भुजाएं 1.5 cm और 2 cm लंबी हैं। इसके परिवृत्त का क्षेत्रफल होगा:

- Ans ☒ 1. $1.75\pi \text{ cm}^2$
☒ 2. $1.5625\pi \text{ cm}^2$

Question ID :691352618

Option 1 ID :6913522469

Option 2 ID :6913522471

Option 3 ID :6913522472

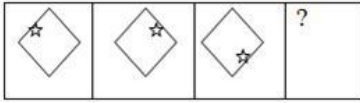
Option 4 ID :6913522470

✗_{3.} $1.5\pi \text{ cm}^2$

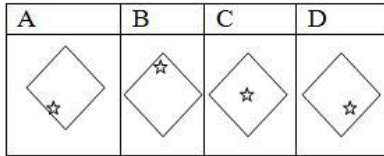
✗_{4.} $1.25\pi \text{ cm}^2$

Q.95 निम्नलिखित प्रश्न आकृतियों की श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को कौन सी उत्तर आकृति प्रतिस्थापित करेगी?

प्रश्न आकृतियाँ:



उत्तर आकृतियाँ :

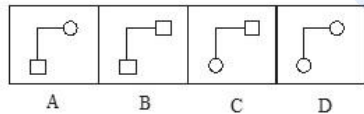
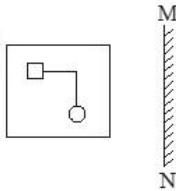


- Ans
- ✓_{1.} A
 - ✗_{2.} D
 - ✗_{3.} B
 - ✗_{4.} C

Question ID :691352646
Option 1 ID :6913522581
Option 2 ID :6913522582
Option 3 ID :6913522584
Option 4 ID :6913522583

Status :Not Answered
Chosen Option :--

Q.96 जब MN रेखा पर दर्पण रखा जाता है, तो निम्न आकृति के लिए दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें।



- Ans
- ✓_{1.} C
 - ✗_{2.} A
 - ✗_{3.} D
 - ✗_{4.} B

Question ID :691352655
Option 1 ID :6913522619
Option 2 ID :6913522617
Option 3 ID :6913522620
Option 4 ID :6913522618

Status :Not Answered
Chosen Option :--

Q.97 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अपरिमेय संख्या नहीं है?

- Ans
- ✗_{1.} π
 - ✗_{2.} $\sqrt{7652}$
 - ✗_{3.} $\sqrt{5428}$
 - ✓_{4.} $\sqrt{6084}$

Question ID :691352603
Option 1 ID :6913522411
Option 2 ID :6913522412
Option 3 ID :6913522409
Option 4 ID :6913522410

Status :Not Answered
Chosen Option :--

Q.98 पाइप A पाइप B की अपेक्षा एक चौथाई समय में टंकी को भरता है। पाइप A की तुलना में पाइप C उसे भरने में तीन गुना समय लेता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं तो वे 24 घंटे में एक खाली टंकी को भर सकते हैं। यदि पाइप C को चालू न किया जाए तो खाली टंकी को भरने में कितने घंटे लगेंगे?

- Ans
- ✗_{1.} 30.2
 - ✗_{2.} 28.4
 - ✗_{3.} 30.6
 - ✓_{4.} 30.4

Question ID :691352620

Option 1 ID :6913522478

Option 2 ID :6913522477

Option 3 ID :6913522480

Option 4 ID :6913522479

Status :Not Answered

Chosen Option :--

Question ID :691352673

Option 1 ID :6913522689

Option 2 ID :6913522690

Option 3 ID :6913522691

Option 4 ID :6913522692

Status :Not Answered

Chosen Option :--

Question ID :691352639

Option 1 ID :6913522556

Option 2 ID :6913522554

Option 3 ID :6913522553

Option 4 ID :6913522555

Status :Not Answered

Chosen Option :--

Q.99 दंत चिकित्सक अवतल दर्पण का उपयोग करते हैं क्योंकि इसपर निर्मित प्रतिबिम्ब _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. वास्तविक और बड़ा
 - ☒ 2. आभासी और बड़ा
 - ☒ 3. वास्तविक लेकिन उल्टा
 - ☒ 4. आभासी लेकिन धुँधला

Q.100 सही विकल्प चुनकर निम्न श्रृंखला को पूरा कीजिए।

1, 8, 9, 64, _____, _____, 49, 512, _____, _____

- Ans
- ☒ 1. 125, 216, 729, 1000
 - ☒ 2. 25, 216, 81, 1000
 - ☒ 3. 125, 36, 729, 100
 - ☒ 4. 25, 36, 81, 100