



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	ION Digital Zone iDZ Elite Cinema
Test Date:	30/10/2018
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 एक किसान का आयताकार फ़िल्ड 250m लंबा और 380.5 m चौड़ा है। वह विभिन्न प्रकार के चावल बोवाई की अपेक्षा करता है, जो प्रति हेक्टेयर 30 क्विंटल पैदा करेगा और यह बाजार में उसे ₹ 620 प्रति क्विंटल पर बेचेगा। उसकी अपेक्षित आय की गणना करें?

- Ans ☒ 1. ₹ 176932.5
- ☒ 2. ₹ 716932.5
- ☒ 3. ₹ 179632.5
- ☒ 4. ₹ 176923.5

Question ID : 6789135119
 Option 1 ID : 67891320476
 Option 2 ID : 67891320475
 Option 3 ID : 67891320474
 Option 4 ID : 67891320473

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 'वन इंडियन गर्ल' पुस्तिका के लेखक कौन हैं?

- Ans ☒ 1. चेतन भगत
- ☒ 2. ट्विंकल खन्ना
- ☒ 3. एम.एम. अग्रवाल
- ☒ 4. के. नटवर सिंह

Question ID : 6789135185
 Option 1 ID : 67891320738
 Option 2 ID : 67891320740
 Option 3 ID : 67891320739
 Option 4 ID : 67891320737

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक गोलाकार दर्पण और पतली गोलाकार लेंस प्रत्येक में -20 cm की फोकल लंबाई होती है। ऐसे परिदृश्य में, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य होने की संभावना है?

Ans

- ☒ 1. दोनों उत्तल हैं।
- ☒ 2. दर्पण उत्तल है और लेंस अवतल है।
- ☒ 3. दोनों अवतल हैं।
- ☒ 4. दर्पण अवतल है और लेंस उत्तल है।

Question ID : 6789135169

Option 1 ID : 67891320675

Option 2 ID : 67891320674

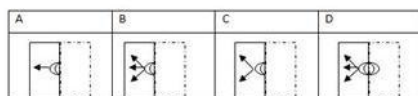
Option 3 ID : 67891320676

Option 4 ID : 67891320673

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 जब इसे बिंदुदार रेखा पर मोड़ दिया जाता है तो कौन-सा पैटर्न पारदर्शी शीट के समान होगा?



Ans

- ☒ 1. D
- ☒ 2. A
- ☒ 3. B
- ☒ 4. C

Question ID : 6789135153

Option 1 ID : 67891320612

Option 2 ID : 67891320609

Option 3 ID : 67891320610

Option 4 ID : 67891320611

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 राजपूत राजवंश के अंगपाल तोमर ने _____ का राज्य स्थापित किया था।

Ans

- ☒ 1. मालवा
- ☒ 2. गुजरात
- ☒ 3. दिल्ली
- ☒ 4. अजमेर

Question ID : 6789135195

Option 1 ID : 67891320780

Option 2 ID : 67891320778

Option 3 ID : 67891320777

Option 4 ID : 67891320779

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 नल A और B एक टैंक को क्रमशः 5 और 20 घंटों में भरते हैं। नल C भरे हुए टैंक को 10 घंटों में खाली करता है।
यदि तीनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए तो टैंक को पूरा भरने में कितना समय लगेगा ?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{17}{5}$ घंटे
 - ☒ 2. $\frac{20}{6}$ घंटे
 - ☒ 3. $\frac{29}{2}$ घंटे
 - ☒ 4. $\frac{20}{3}$ घंटे

Question ID : 6789135118
Option 1 ID : 67891320471
Option 2 ID : 67891320472
Option 3 ID : 67891320469
Option 4 ID : 67891320470

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से कौन ऊँचाई के साथ बढ़ता या घटता है?

- Ans
- ☒ 1. यांत्रिक ऊर्जा
 - ☒ 2. नाभिकीय ऊर्जा
 - ☒ 3. स्थितिज ऊर्जा
 - ☒ 4. रासायनिक ऊर्जा

Question ID : 6789135160
Option 1 ID : 67891320637
Option 2 ID : 67891320639
Option 3 ID : 67891320640
Option 4 ID : 67891320638

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 राजनीतिक नेता नीतीश कुमार निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से हैं?

- Ans
- ☒ 1. बिहार
 - ☒ 2. उत्तराखंड
 - ☒ 3. छत्तीसगढ़
 - ☒ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 6789135192
Option 1 ID : 67891320768
Option 2 ID : 67891320767
Option 3 ID : 67891320766
Option 4 ID : 67891320765

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 _____ को कर्नाटक की पहली 3 डी एनीमेशन फिल्म के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. मैन ऑन मार्स
 - ☒ 2. छोटा चेतन
 - ☒ 3. रोडसाइड रोमियो
 - ☒ 4. स्लिम रिक

Question ID : 6789135184

Option 1 ID : 67891320734

Option 2 ID : 67891320733

Option 3 ID : 67891320735

Option 4 ID : 67891320736

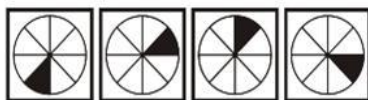
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 उत्तर आकृतियों में से सही आकृति चुनें, जो दी गई पाँच आकृतियों के क्रम में अगली होगी।



उत्तर आकृतियाँ:



A B C D

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

Question ID : 6789135148

Option 1 ID : 67891320589

Option 2 ID : 67891320591

Option 3 ID : 67891320590

Option 4 ID : 67891320592

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 हाल ही में समाचार में देखा गया e-NAM शब्द निम्नलिखित में से किस से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. कृषि बाजार
 - ☒ 2. राज्यकर
 - ☒ 3. कस्टम्स
 - ☒ 4. शेयर बाजार

Question ID : 6789135199

Option 1 ID : 67891320795

Option 2 ID : 67891320796

Option 3 ID : 67891320794

Option 4 ID : 67891320793

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 A और B को किसी कार्य को पूरा करने में अलग-अलग क्रमशः 25 और 45 दिन का समय लगता है। A ने अकेले
2 कार्य करना शुरू किया और कुछ दिनों बाद B साथ कार्य करने लगा। कार्य को पूरा करने में कुल 20 दिन लगे। B ने कितने दिनों बाद कार्य करना शुरू किया था?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 10

Question ID : 6789135114

Option 1 ID : 67891320456

Option 2 ID : 67891320455

Option 3 ID : 67891320453

Option 4 ID : 67891320454

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1
3 विषम की पहचान करें:

$\frac{5}{E}$	$\frac{T}{20}$	$\frac{10}{J}$	$\frac{15}{O}$
A	B	C	D

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

Question ID : 6789135147

Option 1 ID : 67891320586

Option 2 ID : 67891320585

Option 3 ID : 67891320587

Option 4 ID : 67891320588

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 निम्नलिखित में, दो दिए गए शब्दों के बीच एक निश्चित संबंध है, एक शब्द :: के एक और व दूसरा शब्द :: के दूसरी
4 ओर है। जबकि दिए गए विकल्पों से एक और शब्द खोजना पड़ेगा, जिसका इस शब्द के साथ नीचे दिए गए जोड़ी के शब्दों के समान संबंध हो, सर्वोत्तम विकल्प का चयन करें।

JACKED : AKDJEC :: BRAZEN : _____

- Ans
- ☒ 1. RNZBEA
 - ☒ 2. RZNBAE
 - ☒ 3. RNZAEB
 - ☒ 4. RZNBEA

Question ID : 6789135126

Option 1 ID : 67891320503
Option 2 ID : 67891320501
Option 3 ID : 67891320504
Option 4 ID : 67891320502
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.1 5 श्री X बिंदु A से मैराथन दौड़ शुरू करते हैं। वह उत्तर की ओर 5 km दौड़कर बिंदु B पर पहुँचते हैं, फिर दाएँ मुड़ते हैं और 6 km दौड़कर बिंदु C पर पहुँचते हैं, फिर दाएँ मुड़ते हैं और 8 km दौड़कर बिंदु D पर पहुँचते हैं, फिर दाएँ मुड़ते हैं और 10 km दौड़कर बिंदु E पर पहुँचते हैं, फिर दाएँ मुड़ते हैं और 6 km दौड़कर बिंदु F पहुँचते हैं, फिर दाएँ मुड़ते हैं और 1 km दौड़कर बिंदु G पर पहुँचते हैं, फिर अंततः दाएँ मुड़ते हैं और 3 km दौड़कर बिंदु H पर पहुँचते हैं।

बिंदु F पर श्री X का मुँह किस दिशा की ओर है?

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

Question ID : 6789135154
Option 1 ID : 67891320614
Option 2 ID : 67891320613
Option 3 ID : 67891320615
Option 4 ID : 67891320616
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.1 6 पृथ्वी का द्रव्यमान _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. 6×10^{22} kg
 - ☒ 2. 6×10^{25} kg
 - ☒ 3. 6×10^{23} kg
 - ☒ 4. 6×10^{24} kg

Question ID : 6789135156
Option 1 ID : 67891320621
Option 2 ID : 67891320624
Option 3 ID : 67891320622
Option 4 ID : 67891320623
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.1 7 दो कंटेनर में शहद और पानी का अनुपात क्रमशः 4: 3 और 6: 7 होता है। दूसरे कंटेनर में शहद और पानी का समान अनुपात प्राप्त करने के लिए, अन्य कंटेनर से कितने मिश्रण (लीटर में) को पहले कंटेनर से 3.5 लीटर मिश्रण के साथ जोड़ा जाना है?

- Ans
- ☒ 1. 6.5 लीटर
 - ☒ 2. 6 लीटर
 - ☒ 3. 7.5 लीटर
 - ☒ 4. 7 लीटर

Question ID : 6789135109
Option 1 ID : 67891320434
Option 2 ID : 67891320433
Option 3 ID : 67891320436
Option 4 ID : 67891320435
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 अशोक गजपति राजू के मार्च 2018 में नागरिक उड्डयन मंत्री के रूप में पद छोड़ने के बाद, अब कौन नागरिक उड्डयन मंत्रालय के प्रभारी हैं?

- Ans
1. राजनाथ सिंह
 2. सुषमा स्वराज
 3. नरेंद्र मोदी
 4. अरुण जेटली

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

Question ID : 6789135191
Option 1 ID : 67891320764
Option 2 ID : 67891320763
Option 3 ID : 67891320762
Option 4 ID : 67891320761
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 एक आदमी 1.995 लाख प्रत्येक की दर से दो घर बेचता है। वह एक घर पर 5% का लाभ कमाता है और दूसरे घर पर उसे 5% की हानि होती है। पूरे लेनदेन में उसका लाभ या हानि प्रतिशत है:

- Ans
- ✓ 1. 0.25% हानि
 - ✗ 2. 0.05% हानि
 - ✗ 3. 0.25% लाभ
 - ✗ 4. 0.15% लाभ

Question ID : 6789135112
Option 1 ID : 67891320448
Option 2 ID : 67891320445
Option 3 ID : 67891320447
Option 4 ID : 67891320446
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 एक विद्युत उपकरण एक सेकंड में 1000 जूल ऊर्जा की खपत करता है। यदि यह एक घंटा चलता है तो इसके द्वारा खपत की गई बिजली की मात्रा क्या होगी?

- Ans
- ✓ 1. यह 1 इकाई बिजली की खपत करेगा, अर्थात 1 kWh विद्युत।
 - ✗ 2. यह 1 इकाई बिजली की खपत करेगा, अर्थात 1 Wh विद्युत।
 - ✗ 3.

यह 1 इकाई बिजली की खपत करेगा, अर्थात 100 kWh विद्युत।

✗ 4.

यह 1 इकाई बिजली की खपत करेगा, अर्थात 10 kWh विद्युत।

Question ID : 6789135162

Option 1 ID : 67891320648

Option 2 ID : 67891320645

Option 3 ID : 67891320646

Option 4 ID : 67891320647

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
1 रेंसीडिटी क्या है?

Ans ✓ 1. फैटी एसिड का ऑक्सीकरण

✗ 2. अम्ल वर्षा

✗ 3. फलों का पकना

✗ 4. विरंजन

Question ID : 6789135170

Option 1 ID : 67891320680

Option 2 ID : 67891320679

Option 3 ID : 67891320677

Option 4 ID : 67891320678

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
2 यदि α और β पूरक कोण और $\operatorname{cosec} \alpha = \frac{5}{3}$ हैं, तो $\sin \alpha \cos \beta - \cos \alpha \sin \beta$ का मान ज्ञात करें।

Ans ✗ 1. $\frac{7}{25}$

✗ 2. $\frac{25}{7}$

✓ 3. $-\frac{7}{25}$

✗ 4. $-\frac{25}{7}$

Question ID : 6789135123

Option 1 ID : 67891320489

Option 2 ID : 67891320491

Option 3 ID : 67891320490

Option 4 ID : 67891320492

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
3 सही विकल्प चुनकर श्रृंखला को पूरा करें।

TABCT, TZYXT, TBCDT, TYXWT, _____, _____

Ans

- ☒ 1. TCDET, TXYZT
- ☒ 2. TEFGT, TXYZT
- ☒ 3. TCDET, TYXZT
- ☒ 4. TCDET, TXWVT

Question ID : 6789135139
 Option 1 ID : 67891320554
 Option 2 ID : 67891320556
 Option 3 ID : 67891320553
 Option 4 ID : 67891320555
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2
4 $25 + 2 + 26 + 2 + 27 + 2 - 50 + 8$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 42
 - ☒ 2. 58
 - ☒ 3. 52
 - ☒ 4. 48

Question ID : 6789135105
 Option 1 ID : 67891320417
 Option 2 ID : 67891320420
 Option 3 ID : 67891320419
 Option 4 ID : 67891320418
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2
5 गिर राष्ट्रीय उद्यान _____ में है।

- Ans
- ☒ 1. छत्तीसगढ़
 - ☒ 2. गुजरात
 - ☒ 3. मध्य प्रदेश
 - ☒ 4. राजस्थान

Question ID : 6789135196
 Option 1 ID : 67891320784
 Option 2 ID : 67891320783
 Option 3 ID : 67891320781
 Option 4 ID : 67891320782
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.2
6 एन.ए.एल.एस.ए. (NALSA) का सही विस्तारित रूप है:

- Ans
- ☒ 1. नेशनल लीगल सेफ्टी अथॉरिटी
 - ☒ 2. नेशनल लीगल सर्विसेस अफेयर्स

✗ 3. नेशनल लीग सुप्रीम अथॉरिटी

✓ 4. नेशनल लीगल सर्विसेस अथॉरिटी

Question ID : 6789135190

Option 1 ID : 67891320758

Option 2 ID : 67891320760

Option 3 ID : 67891320757

Option 4 ID : 67891320759

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 नीचे दिए गए दोनों विवरण दो निष्कर्षों I और II के बाद दिए गए हैं। आपको कथनों को सही होने पर विचार करना होगा, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। निर्णय लें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का पालन करते हैं।

कथन:

- 1) सभी कालीन लाल हैं।
- 2) सभी कालीन आमतौर पर ऊनी नहीं होते हैं।
- 3) कुछ ऊनी नरम होते हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई कालीन नरम नहीं है।
- II. कुछ कालीन ऊनी हो सकते हैं।

Ans ✗ 1. दोनों निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✓ 3. न तो निष्कर्ष I और II पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : 6789135130

Option 1 ID : 67891320519

Option 2 ID : 67891320518

Option 3 ID : 67891320520

Option 4 ID : 67891320517

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 दो भाई मिठाई की एक दुकान चलाते हैं। वर्ष के अंत में उनका लाभ उनके प्रारंभिक निवेश का 50% था। वर्ष के प्रारंभ में उन्होंने ₹ 4,00,000 का निवेश किया था। औसत तौर पर, प्रत्येक तिमाही वे कितना कमाते हैं?

Ans ✗ 1. ₹ 45,000

✗ 2. ₹ 30,000

✗ 3. ₹ 60,000

✓ 4. ₹ 50,000

Question ID : 6789135143

Option 1 ID : 67891320570

Option 2 ID : 67891320571

Option 3 ID : 67891320569

Option 4 ID : 67891320572

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 कूटभाषा में, ATE को ZGV के रूप में लिखा जाता है। PEEL के लिए कोड क्या है?

- Ans
- ☒ 1. KXXO
 - ☒ 2. KVVO
 - ☒ 3. KUVO
 - ☒ 4. KWWO

Question ID : 6789135128

Option 1 ID : 67891320512

Option 2 ID : 67891320509

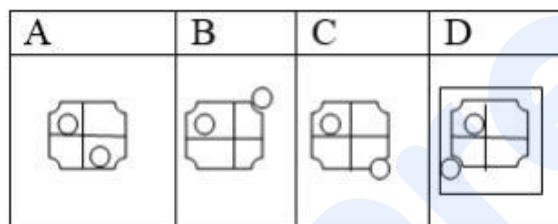
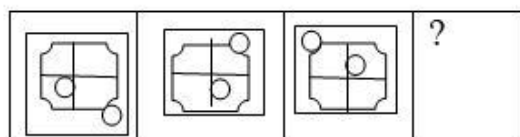
Option 3 ID : 67891320510

Option 4 ID : 67891320511

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 उस पैटर्न की पहचान करें जो अगले का पालन करेगी।



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

Question ID : 6789135146

Option 1 ID : 67891320582

Option 2 ID : 67891320584

Option 3 ID : 67891320583

Option 4 ID : 67891320581

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित में से किस स्थान से इसरो (ISRO) एक मिशन में 31 उपग्रहों को लॉन्च किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. अहमदाबाद
 - ☒ 2. भोपाल
 - ☒ 3. श्रीहरिकोटा
 - ☒ 4. बेंगलुरु

Question ID : 6789135200

Option 1 ID : 67891320798

Option 2 ID : 67891320799

Option 3 ID : 67891320800

Option 4 ID : 67891320797

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 यदि कोई वस्तु समान समय अंतराल में असमान दूरी तय करती है, तो इसे _____ में कहा जाता है।

- Ans
- ✓ 1. असमान गति
 - ✗ 2. समान गति
 - ✗ 3. रूपांतरित गति
 - ✗ 4. घूर्णन गति

Question ID : 6789135158

Option 1 ID : 67891320629

Option 2 ID : 67891320630

Option 3 ID : 67891320631

Option 4 ID : 67891320632

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा जीव बहु-विखंडन द्वारा प्रजनन करता है?

- Ans
- ✗ 1. स्पाइरोगाइरा
 - ✓ 2. प्लाज्मोडियम
 - ✗ 3. प्लेनेरिया
 - ✗ 4. हाइड्रा

Question ID : 6789135179

Option 1 ID : 67891320716

Option 2 ID : 67891320715

Option 3 ID : 67891320714

Option 4 ID : 67891320713

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
4



उपरोक्त आकृति में त्रिभुजों की संख्या है:

- Ans
- ✗ 1. 9
 - ✓ 2. 10

✗ 3. 8

✗ 4. 11

Question ID : 6789135150

Option 1 ID : 67891320600

Option 2 ID : 67891320598

Option 3 ID : 67891320599

Option 4 ID : 67891320597

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
5 5929 का वर्गमूल है:

Ans ✗ 1. 73

✓ 2. 77

✗ 3. 87

✗ 4. 83

Question ID : 6789135102

Option 1 ID : 67891320405

Option 2 ID : 67891320406

Option 3 ID : 67891320408

Option 4 ID : 67891320407

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
6 एक पिता ₹ 2,345 की राशि को अपने तीन पुत्रों में इस प्रकार से विभाजित करता है, कि सबसे बड़े पुत्र को राशि का पांचवां हिस्सा मिलता है और शेष भाग को अन्य दोनों पुत्रों में 3 : 4 में विभाजित करता है। तीसरे पुत्र को कितनी राशि (रूपये में) प्राप्त होगी?

Ans ✗ 1. 1,234

✗ 2. 469

✗ 3. 804

✓ 4. 1,072

Question ID : 6789135110

Option 1 ID : 67891320440

Option 2 ID : 67891320437

Option 3 ID : 67891320438

Option 4 ID : 67891320439

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3
7

प्रश्न आकृतियों की श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए विकल्प आकृति का चयन करें।

प्रश्न आकृति:

$\leq \ell$	$\pm^* \Omega$	$\backslash \pm /$	$\ell \leq$	$\pm \Omega$	$/ \pm \backslash$	?
$/ \pm \backslash$	$\pm \Omega$	$\backslash \pm /$	$\pm \Omega$	$\Omega \pm^*$	$\pm^* \Omega$	$\leq \ell$

विकल्प आकृति:

A	B								
<table> <tr><td>$\pm \Omega$</td><td>$\Omega \pm^*$</td></tr> <tr><td>$\ell \leq$</td><td>$/ \pm^*$</td></tr> </table>	$\pm \Omega$	$\Omega \pm^*$	$\ell \leq$	$/ \pm^*$	<table> <tr><td>$/ \pm^*$</td><td>Ω</td></tr> <tr><td>$\ell \leq$</td><td>$\pm \Omega$</td></tr> </table>	$/ \pm^*$	Ω	$\ell \leq$	$\pm \Omega$
$\pm \Omega$	$\Omega \pm^*$								
$\ell \leq$	$/ \pm^*$								
$/ \pm^*$	Ω								
$\ell \leq$	$\pm \Omega$								
C	D								
<table> <tr><td>$\Omega \pm^*$</td><td>$\pm \Omega$</td></tr> <tr><td>$\ell \leq$</td><td>$\backslash \pm /$</td></tr> </table>	$\Omega \pm^*$	$\pm \Omega$	$\ell \leq$	$\backslash \pm /$	<table> <tr><td>$\Omega \pm^*$</td><td>$/ \pm^*$</td></tr> <tr><td>$\ell \leq$</td><td>$\pm \Omega$</td></tr> </table>	$\Omega \pm^*$	$/ \pm^*$	$\ell \leq$	$\pm \Omega$
$\Omega \pm^*$	$\pm \Omega$								
$\ell \leq$	$\backslash \pm /$								
$\Omega \pm^*$	$/ \pm^*$								
$\ell \leq$	$\pm \Omega$								

- Ans ☒ 1. B
☒ 2. A
☒ 3. C
☒ 4. D

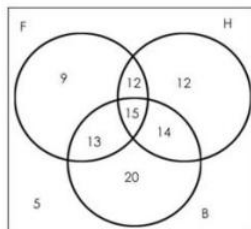
Question ID : 6789135149
 Option 1 ID : 67891320594
 Option 2 ID : 67891320593
 Option 3 ID : 67891320595
 Option 4 ID : 67891320596
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.3
8 भारत की शीर्ष रैंकिंग खिलाड़ी आकर्शी कश्यप किस खेल से जुड़ी हुई हैं?

- Ans ☒ 1. क्रिकेट
☒ 2. फुलबॉल
☒ 3. मुक्केबाज़ी
☒ 4. बैडमिंटन

Question ID : 6789135182
 Option 1 ID : 67891320725
 Option 2 ID : 67891320728
 Option 3 ID : 67891320727
 Option 4 ID : 67891320726
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.3
9



दिया गया आरेख एक कक्षा में फुटबॉल (F), हॉकी (H) और बास्केटबॉल (B) खेलने वाले छात्रों की संख्या दिखाता है।

छात्रों की कुल संख्या कितनी है, जो B और H खेलते हैं, परन्तु F नहीं खेलते हैं?

- Ans ☒ 1. 14
☒ 2. 29
☒ 3. 46
☒ 4. 32

Question ID : 6789135151

Option 1 ID : 67891320604

Option 2 ID : 67891320601

Option 3 ID : 67891320603

Option 4 ID : 67891320602

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 मनु भाकर ने 2018 युवा ओलंपिक खेलों (YOG) के लिए महिलाओं की कोटा जगह सुरक्षित की। वह निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़ी है?

- Ans ☒ 1. स्प्रिंटिंग
☒ 2. कुश्ती
☒ 3. निशानेबाजी
☒ 4. मुक्केबाजी

Question ID : 6789135181

Option 1 ID : 67891320722

Option 2 ID : 67891320723

Option 3 ID : 67891320721

Option 4 ID : 67891320724

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
$$\frac{\tan 45^\circ}{1 + \cos 45^\circ} + \frac{1 + \sin 45^\circ}{\cot 45^\circ} = ?$$

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

Question ID : 6789135121

Option 1 ID : 67891320482

Option 2 ID : 67891320483

Option 3 ID : 67891320484

Option 4 ID : 67891320481

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.4 लड़कों के एक समूह में, 22 को मिठाई, 10 को पफ और 10 को केक पसंद है। 3 को तीनों वस्तुएं पसंद हैं। मर्दों में से कम से कम दो मर्दों को 7 द्वारा पसंद किया जाता है। कितनों के द्वारा केवल एक मद पसंद की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. 35
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 38

Question ID : 6789135152

Option 1 ID : 67891320606

Option 2 ID : 67891320607

Option 3 ID : 67891320608

Option 4 ID : 67891320605

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.4 2014 के लोकसभा चुनावों में नरेंद्र मोदी किस निर्वाचन क्षेत्र से चुने गए थे?

- Ans
- ☒ 1. अहमदाबाद
 - ☒ 2. वाराणसी
 - ☒ 3. गांधीनगर
 - ☒ 4. नई दिल्ली

Question ID : 6789135193

Option 1 ID : 67891320769

Option 2 ID : 67891320771

Option 3 ID : 67891320770

Option 4 ID : 67891320772

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.4 एक चतुर्भुज के कोणों का अनुपात 3: 5 : 7 : 9 है। सबसे बड़े कोण को ढूंढें:

- Ans
- ☒ 1. 140 °
 - ☒ 2. 120 °
 - ☒ 3. 180 °
 - ☒ 4. 135 °

Question ID : 6789135122

Option 1 ID : 67891320486

Option 2 ID : 67891320487

Option 3 ID : 67891320485

Option 4 ID : 67891320488

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.4
5 निम्नलिखित गुणोत्तर श्रेणी में, 10वां पद क्या होगा?

4, 8, 16,...

- Ans
- ☒ 1. 3207
 - ☒ 2. 2018
 - ☒ 3. 2048
 - ☒ 4. 2032

Question ID : 6789135136
Option 1 ID : 67891320544
Option 2 ID : 67891320541
Option 3 ID : 67891320543
Option 4 ID : 67891320542

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
6 निम्नलिखित में से कौन सा शरीर, कोशिकाओं की दो परतों से बना है?

- Ans
- ☒ 1. लीवर फ्लक
 - ☒ 2. टेपवार्म
 - ☒ 3. हाइड्रा
 - ☒ 4. प्लेनेरिया

Question ID : 6789135177
Option 1 ID : 67891320705
Option 2 ID : 67891320708
Option 3 ID : 67891320707
Option 4 ID : 67891320706

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
7 मनुष्यों के क्रम-विकास का अध्ययन इंगित करता है कि हम सभी एक ही प्रजाति से संबंधित हैं जो _____ में विकसित हुई है।

- Ans
- ☒ 1. अमेरिका
 - ☒ 2. मध्य एशिया
 - ☒ 3. पश्चिम एशिया
 - ☒ 4. अफ्रीका

Question ID : 6789135180
Option 1 ID : 67891320720
Option 2 ID : 67891320718
Option 3 ID : 67891320717
Option 4 ID : 67891320719

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
8 $\triangle ABC$ में $\angle B = 90^\circ$ है। तो निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

- Ans
- ☒ 1. $\cos C = \frac{AC}{AB}$
 - ☒ 2. $\tan C = \frac{AC}{AB}$
 - ☒ 3. $\sec C = \frac{AB}{BC}$
 - ☒ 4. $\sin C = \frac{AB}{AC}$

Question ID : 6789135124

Option 1 ID : 67891320494

Option 2 ID : 67891320493

Option 3 ID : 67891320496

Option 4 ID : 67891320495

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4
9 पदार्थ के विभाजन के विचार को _____ में लंबे समय से माना जाता था।

- Ans
- ☒ 1. रूस
 - ☒ 2. भारत
 - ☒ 3. चीन
 - ☒ 4. यूनान

Question ID : 6789135168

Option 1 ID : 67891320671

Option 2 ID : 67891320672

Option 3 ID : 67891320670

Option 4 ID : 67891320669

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
0 दिया गया पाई चार्ट वर्ष 2017 में विभिन्न मोबाइल कंपनियों द्वारा की गयी कुल बिक्री को दर्शाता है।



यदि वर्ष 2017 में कुल बिक्री ₹ 5,000 करोड़ थी, तो 'अन्य' कंपनियों द्वारा की गयी कुल बिक्री _____ करोड़ थी।

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

Question ID : 6789135142

Option 1 ID : 67891320566

Option 2 ID : 67891320568

Option 3 ID : 67891320567

Option 4 ID : 67891320565

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.5
1 निम्न में से किस मामले में, किसी व्यक्ति के पास अधिकतम स्थितिज ऊर्जा होगी?

Ans

☒ 1. मेज पर बैठे हुए

☒ 2. छत पर बैठे हुए

☒ 3. कुर्सी पर बैठे हुए

☒ 4. भूमि पर बैठे हुए

Question ID : 6789135161

Option 1 ID : 67891320643

Option 2 ID : 67891320644

Option 3 ID : 67891320642

Option 4 ID : 67891320641

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.5
2 $\sqrt[3]{0.000216} = ?$

Ans

☒ 1. $2\sqrt{16}$

☒ 2. 0.06

☒ 3. 0.6

☒ 4. 6

Question ID : 6789135106

Option 1 ID : 67891320422

Option 2 ID : 67891320423

Option 3 ID : 67891320421

Option 4 ID : 67891320424

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.5
3 एक वर्गाकार फुलवारी का एक भाग 1 m 80 cm लंबा है। चारों ओर से 20 cm चौड़ी सीमा खोदकर इसे बढ़ाया जाता है। विस्तारित फुलवारी का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans

☒ 1. 4.8 m^2

☒ 2. 4.82 m^2

☒ 3. 4.84 m^2

☒ 4. 4.81 m^2

Question ID : 6789135117

Option 1 ID : 67891320468

Option 2 ID : 67891320466

Option 3 ID : 67891320465

Option 4 ID : 67891320467

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 दिए गए कथन (कथनों) और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस निष्कर्ष का चयन करें जो दिए गए कथन का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है:

कथन:

- I. कोई बन्दर वनमानुष नहीं है।
- II. कोई वनमानुष मनुष्य नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कुछ बन्दर वनमानुष हो सकते हैं।
2. सभी वनमानुष मनुष्य हो सकते हैं।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
- ✗ 2. 1 और 2 दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- ✓ 3. न 1 और न ही 2 निष्कर्ष अनुसरण करता है।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 6789135131

Option 1 ID : 67891320521

Option 2 ID : 67891320523

Option 3 ID : 67891320524

Option 4 ID : 67891320522

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 विद्युत बल्ब के एक फिलामेंट द्वारा 1 मिनट में 0.75 A की धारा ली जाती है। धारा के माध्यम से प्रवाहित होने वाले विद्युत आवेश की मात्रा ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 495 C
- ✗ 2. 240 C
- ✗ 3. 225 C
- ✓ 4. 45 C

Question ID : 6789135166

Option 1 ID : 67891320664

Option 2 ID : 67891320662

Option 3 ID : 67891320661

Option 4 ID : 67891320663

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 पहले समूहों के तत्वों को कहा जाता है।

Ans

- ✗ 1. हैलोजन
- ✗ 2. निष्क्रिय गैस
- ✗ 3. क्षारीय धातुएं

✓ 4. क्षार धातुएं

Question ID : 6789135174
Option 1 ID : 67891320696
Option 2 ID : 67891320695
Option 3 ID : 67891320694
Option 4 ID : 67891320693
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 7 क्योंकि कार्बन चतुःसंयोजक होने के कारण और उसके सहसंयोजक बंध बनाने के कारण, कार्बन _____ दर्शाता है।

- Ans
- ✗ 1. अपरूपता
 - ✗ 2. हाइड्रोकार्बन
 - ✗ 3. एकल सहसंयोजक बंध
 - ✓ 4. श्रृंखलाबंधन

Question ID : 6789135173
Option 1 ID : 67891320689
Option 2 ID : 67891320691
Option 3 ID : 67891320692
Option 4 ID : 67891320690
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 8 _____ शायद जानवरों का सबसे बड़ा समूह है।

- Ans
- ✗ 1. एन्नेलिडा
 - ✓ 2. आर्थ्रोपोडा
 - ✗ 3. निमेटोडा
 - ✗ 4. मोलस्का

Question ID : 6789135176
Option 1 ID : 67891320702
Option 2 ID : 67891320703
Option 3 ID : 67891320701
Option 4 ID : 67891320704
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 9 लंबवत ऊपर की ओर फेंकी गई एक गेंद जमीन पर 12.5 सेकंड में लौट आती है। उस वेग को ज्ञात करें जिसके द्वारा इसे ऊपर फेंका गया था। ($g = 10\text{ms}^{-2}$)

- Ans
- 1. 12.5 m/s
 - 2. 65 m/s
 - 3. 10 m/s
 - 4. 125 m/s

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

Question ID : 6789135157
Option 1 ID : 67891320627
Option 2 ID : 67891320626
Option 3 ID : 67891320628
Option 4 ID : 67891320625
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 निम्न कथन में कौन सी धारणाएँ निहित हैं?

प्रोजेक्ट कार्य रूप में, कक्षा V के विज्ञान अध्यापक ने छात्रों से इस महिने चिड़ियाघर जाने के लिए कहा।

धारणाएँ:

I. अध्यापक चाहता है कि बच्चे जानवरों के बारे में जानकारी प्राप्त करें।

II. अध्यापक चाहता है कि बच्चे जानवरों को प्रत्यक्ष देखें।

Ans

- ☒ 1. केवल धारणा I निहित है।
☒ 2. धारणा I या II दोनों भी निहित नहीं है।
☒ 3. धारणा I और II दोनों निहित हैं।
☒ 4. केवल धारणा II निहित है।

Question ID : 6789135134
Option 1 ID : 67891320533
Option 2 ID : 67891320535
Option 3 ID : 67891320536
Option 4 ID : 67891320534
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 यदि $\times$ का अर्थ $+$, $+$ का अर्थ $\div$, $-$ का अर्थ $\times$ और $\div$ का अर्थ $-$ है, तो $11 \times 2 - 12 + 2 \div 7 =$ का मान क्या है?

1

Ans

- ☒ 1. 20
☒ 2. 16
☒ 3. 23
☒ 4. 25

Question ID : 6789135138
Option 1 ID : 67891320549
Option 2 ID : 67891320550
Option 3 ID : 67891320551
Option 4 ID : 67891320552
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 कर्नाटक के वर्तमान मुख्यमंत्री, एच.डी कुमारस्वामी किस राजनीतिक दल से हैं?

Ans

- ☒ 1. बीजेपी
☒ 2. एआईएडीएमके
☒ 3. काँग्रेस

✓ 4. जनता दल(सेक्युलर)

Question ID : 6789135189
Option 1 ID : 67891320753
Option 2 ID : 67891320756
Option 3 ID : 67891320754
Option 4 ID : 67891320755
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
3 निम्न में से गलत कथन का चुनाव करें।

Ans ✗ 1.

Na की पहली आयनीकरण क्षमता Mg की पहली आयनीकरण क्षमता से कम है।

✓ 2.

Mg की दूसरी आयनीकरण क्षमता Na की दूसरी आयनीकरण क्षमता से अधिक है।

✗ 3.

Al की पहली आयनीकरण क्षमता Mg की पहली आयनीकरण क्षमता से कम है।

✗ 4.

Mg की तीसरी आयनीकरण क्षमता Na की तीसरी आयनीकरण क्षमता से अधिक है।

Question ID : 6789135175
Option 1 ID : 67891320699
Option 2 ID : 67891320698
Option 3 ID : 67891320697
Option 4 ID : 67891320700
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6
4 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

हरा : रंग :: सेब : _____

Ans ✗ 1. लाल

✓ 2. फल

✗ 3. गोल

✗ 4. मिठाई

Question ID : 6789135127
Option 1 ID : 67891320505
Option 2 ID : 67891320506
Option 3 ID : 67891320508
Option 4 ID : 67891320507
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
5

आपको दिए गए कथन को सही मान कर चलना है चाहे वह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो और फिर निर्णय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

इस वर्ष, कक्षा 12 के बहुत सारे विद्यार्थी आसान प्रश्न पत्र के कारण उत्तीर्ण हुए।

निष्कर्ष:

1. संतुलित प्रश्न पत्र सुनिश्चित करने के लिए प्राधिकरण ने प्रश्न पत्र की गुणवत्ता की जांच की।
2. भविष्य में आसान प्रश्न पत्र बनाए जाने चाहिए जिससे अधिक विद्यार्थी उत्तीर्ण हों और प्रोफेशनल कॉलेज में उनका नामांकन हो सके।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- ☒ 2. या तो निष्कर्ष 1 या निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
- ☒ 4. न तो निष्कर्ष 1 और न निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 6789135132
Option 1 ID : 67891320526
Option 2 ID : 67891320527
Option 3 ID : 67891320525
Option 4 ID : 67891320528
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 प्लासी और बक्सर की लड़ाई ने _____ पर अंग्रेजी शासन की स्थापना की।

Ans

- ☒ 1. ओडिशा
- ☒ 2. अवध
- ☒ 3. बिहार
- ☒ 4. बंगाल

Question ID : 6789135194
Option 1 ID : 67891320773
Option 2 ID : 67891320774
Option 3 ID : 67891320776
Option 4 ID : 67891320775
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरा शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरा शब्द का पहले शब्द से है।

7

Stagnant : Flow :: Clarity : ?

Ans

- ☒ 1. Delusion
- ☒ 2. Goal
- ☒ 3. Mission
- ☒ 4. Decide

Question ID : 6789135129
Option 1 ID : 67891320513
Option 2 ID : 67891320515

Option 3 ID : 67891320514
Option 4 ID : 67891320516
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6
8 स्वतंत्र भारत के पहले वित्त मंत्री कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. बी.आर.अम्बेडकर
 - ☒ 2. आर.के.शनमुखम चेतई
 - ☒ 3. सरदार वल्लभभाई पटेल
 - ☒ 4. राजेन्द्र प्रसाद

Question ID : 6789135198
Option 1 ID : 67891320792
Option 2 ID : 67891320791
Option 3 ID : 67891320790
Option 4 ID : 67891320789
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6
9 प्रतिध्वनि को कम करने के लिए ऑडिटोरियम की छतों और दीवारों को किससे ढका जाता है?

- Ans
- ☒ 1. रबड़
 - ☒ 2. प्लास्टिक
 - ☒ 3. धातु
 - ☒ 4. फाइबरबोर्ड

Question ID : 6789135164
Option 1 ID : 67891320654
Option 2 ID : 67891320656
Option 3 ID : 67891320655
Option 4 ID : 67891320653
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7
0 X और Y एक साथ 12 दिनों में एक कार्य खत्म करते हैं। X अकेले इसे 20 दिनों में कर सकता है। यदि हर दिन X केवल आधा दिन कार्य करता है, तो X और Y को कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. $17 \frac{4}{7}$ दिन
 - ☒ 2. $18 \frac{3}{7}$ दिन
 - ☒ 3. $17 \frac{1}{7}$ दिन
 - ☒ 4. $16 \frac{6}{7}$ दिन

Question ID : 6789135113
Option 1 ID : 67891320452
Option 2 ID : 67891320450
Option 3 ID : 67891320449

Option 4 ID : 67891320451
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
1 वह कौन सी सबसे बड़ी संख्या है जो 2 और 3 शेष रखकर 258 और 323 को क्रमशः विभाजित करती है।

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 132
 - ☒ 4. 64

Question ID : 6789135104
Option 1 ID : 67891320415
Option 2 ID : 67891320413
Option 3 ID : 67891320416
Option 4 ID : 67891320414
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7
2 किस केंद्रीय मंत्री ने आसियान-भारत प्रवासी भारतीय दिवस (PBD) 2018 का उद्घाटन किया था?

- Ans
- ☒ 1. गोपीनाथ मुंडे
 - ☒ 2. नितिन गडकरी
 - ☒ 3. रविशंकर प्रसाद
 - ☒ 4. पियुष गोयल

Question ID : 6789135188
Option 1 ID : 67891320750
Option 2 ID : 67891320751
Option 3 ID : 67891320752
Option 4 ID : 67891320749
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7
3 एक अभ्यर्थी 20% अंक प्राप्त कर 35 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है, जबकि दूसरा अभ्यर्थी 50% अंक प्राप्त करता है जो उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक न्यूनतम अंकों से 32 अधिक हैं। परीक्षा का पूर्णांक क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 500
 - ☒ 2. 450
 - ☒ 3. $\frac{670}{3}$
 - ☒ 4. 250

Question ID : 6789135116
Option 1 ID : 67891320464
Option 2 ID : 67891320463
Option 3 ID : 67891320461
Option 4 ID : 67891320462
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7
4 निम्नलिखित में से कौन सा कथन अम्ल के बारे में सत्य नहीं है?

Ans ☒ 1.

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

☒ 2. नीले लिटमस को लाल में बदल देते हैं।

☒ 3.

H_2 , CO_2 और लवणों का उत्पादन करने के लिए धातुओं और बाइकार्बोनेट्स के साथ अभिक्रिया करते हैं।

☒ 4. स्वाद में खट्टे होते हैं।

Question ID : 6789135171

Option 1 ID : 67891320681

Option 2 ID : 67891320683

Option 3 ID : 67891320684

Option 4 ID : 67891320682

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7
5 राम की उम्र उसकी बेटी की वर्तमान उम्र से दोगुनी है। यदि बेटी की वर्तमान उम्र 20 साल है, तो राम की उम्र कितने साल पहले अपनी बेटी की तीन गुना थी?

Ans ☒ 1. 12 साल, 0 महीने

☒ 2. 12 साल, 4 महीने

☒ 3. 10 साल, 8 महीने

☒ 4. 10 साल, 0 महीने

Question ID : 6789135120

Option 1 ID : 67891320477

Option 2 ID : 67891320479

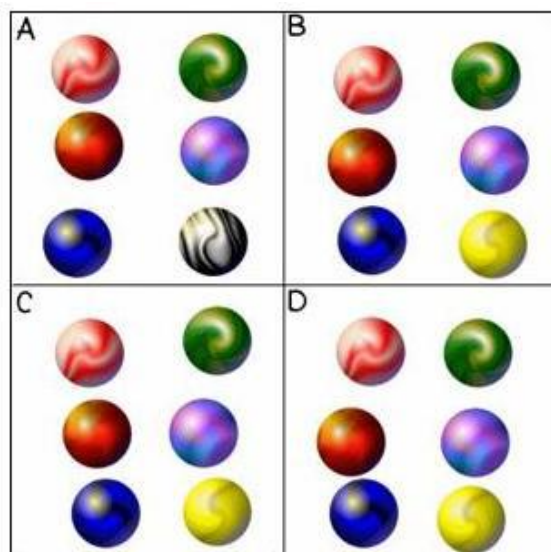
Option 3 ID : 67891320478

Option 4 ID : 67891320480

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7
6



वह कौन सा चित्र है, जो समूह के साथ सम्बन्धित नहीं है?

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

Question ID : 6789135144

Option 1 ID : 67891320574

Option 2 ID : 67891320576

Option 3 ID : 67891320573

Option 4 ID : 67891320575

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 42 km/h की गति से गाड़ी चलाते हुए एक व्यक्ति 2 मिनट पहले ऑफिस पहुंच जाता है, जबकि वह 36 km/h की गति से गाड़ी चलाते हुए 5 मिनट देरी से पहुंचता है। वह कितनी दूरी (km में) तय करता है?

- Ans
- ☒ 1. 29.4
 - ☒ 2. 30.8
 - ☒ 3. 30.4
 - ☒ 4. 29.6

Question ID : 6789135115

Option 1 ID : 67891320458

Option 2 ID : 67891320457

Option 3 ID : 67891320459

Option 4 ID : 67891320460

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 किस फिल्म ने राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2017 में पर्यावरण संरक्षण पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता है?

- Ans
- ☒ 1. पिक
 - ☒ 2. लोकताक

✗ 3. कासव

✗ 4. हिंदी मीडियम

Question ID : 6789135186

Option 1 ID : 67891320741

Option 2 ID : 67891320744

Option 3 ID : 67891320742

Option 4 ID : 67891320743

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

9

5, 15, 16, 18 एवं 23 स्थान के अक्षर लेकर एक सार्थक शब्द बनाया जाता है। उस शब्द का दूसरा अक्षर है:

Ans ✗ 1. W

✓ 2. O

✗ 3. R

✗ 4. P

Question ID : 6789135137

Option 1 ID : 67891320547

Option 2 ID : 67891320548

Option 3 ID : 67891320546

Option 4 ID : 67891320545

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8
0



प्रश्न चिन्ह के स्थान में उपयुक्त बैठने वाले विकल्पों से नीचे दिए गए सही विकल्प को चुनें।



A

B

C

D

Ans ✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : 6789135145

Option 1 ID : 67891320577

Option 2 ID : 67891320578

Option 3 ID : 67891320580

Option 4 ID : 67891320579

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8

1 एक दूध का कंटेनर $\frac{3}{5}$ भरा है। जब इससे 20 लीटर दूध निकाला जाता है, तो यह $\frac{7}{12}$ भरा होता है। कंटेनर की क्षमता क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 1400 लीटर
 - ☒ 2. 1200 लीटर
 - ☒ 3. 1100 लीटर
 - ☒ 4. 1000 लीटर

Question ID : 6789135103

Option 1 ID : 67891320412

Option 2 ID : 67891320411

Option 3 ID : 67891320410

Option 4 ID : 67891320409

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 रवि एक स्थान से दूसरे स्थान पहले बस, फिर रिक्शा और अंत में पैदल चलकर पहुंचता है। वह बस में $\frac{2}{9}$ दूरी तय करता है और बाकी यात्रा $\frac{2}{15}$ पैदल करता है रवि ने रिक्शा से कितनी दूरी की यात्रा की?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{2}{45}$
 - ☒ 2. $\frac{4}{45}$
 - ☒ 3. $\frac{1}{9}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{15}$

Question ID : 6789135107

Option 1 ID : 67891320428

Option 2 ID : 67891320425

Option 3 ID : 67891320427

Option 4 ID : 67891320426

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 बोध गया किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. झारखंड
 - ☒ 3. बिहार
 - ☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 6789135197

Option 1 ID : 67891320787

Option 2 ID : 67891320785

Option 3 ID : 67891320786

Option 4 ID : 67891320788

Status : Answered

Chosen Option : 3

4 जुलाई 2018 में राष्ट्रमंडल खेल संघ (CGF) के एथलीट सलाहकार आयोग में एशिया का नेतृत्व करने के लिए किसे चुना गया है?

Ans

- ☒ 1. पी. वी. सिंधू
- ☒ 2. साइना नेहवाल
- ☒ 3. सानिया मिर्जा
- ☒ 4. दीपिका पल्लीकल

Question ID : 6789135183

Option 1 ID : 67891320732

Option 2 ID : 67891320729

Option 3 ID : 67891320731

Option 4 ID : 67891320730

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 5 पॉलिश सतह पर प्रकाश की एक किरण सतह पर मिलने के बाद उसी माध्यम में लौटती है उसे कहा जाता है:

Ans

- ☒ 1. विवर्तन
- ☒ 2. अपवर्तन
- ☒ 3. विरलीकरण
- ☒ 4. प्रतिवर्तन

Question ID : 6789135163

Option 1 ID : 67891320652

Option 2 ID : 67891320649

Option 3 ID : 67891320651

Option 4 ID : 67891320650

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 6 विद्युत धारा को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. पोटेंशियोमीटर
- ☒ 2. वॉल्टमीटर
- ☒ 3. गैल्वोमीटर
- ☒ 4. एम्मीटर

Question ID : 6789135165

Option 1 ID : 67891320660

Option 2 ID : 67891320659

Option 3 ID : 67891320657

Option 4 ID : 67891320658

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8
7

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। आपको कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करना होगा और यह तय करना होगा कि कथन में कौन सी धारणाएँ निहित हैं।

कथन:

एक विज्ञापन में कहा गया है, "इस सौंदर्य क्रीम का प्रयोग करें और एक सप्ताह में दो गुणा चमकदार निखार देखें।"

धारणाएँ:

I. आश्वासन वास्तविक नहीं है।

II. लोग सुंदर होना पसंद करते हैं।

Ans

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

Question ID : 6789135133

Option 1 ID : 67891320532

Option 2 ID : 67891320530

Option 3 ID : 67891320529

Option 4 ID : 67891320531

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8
8

_____ एक थर्मोप्लास्टिक पॉलीमर नहीं है।

Ans

- ☒ 1. बैकेलाइट
- ☒ 2. पोलिविनाइल क्लोराइड (पीवीसी)
- ☒ 3. पॉलीस्टीरिन
- ☒ 4. टेफलॉन

Question ID : 6789135172

Option 1 ID : 67891320686

Option 2 ID : 67891320688

Option 3 ID : 67891320687

Option 4 ID : 67891320685

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8
9



पाई आरेख कर्नाटक में एक प्रकाशन संस्था के व्यय को दर्शाता है।

कागज के व्यय से संबंधित क्षेत्र का केंद्रीय कोण _____ डिग्री है।

- Ans ☒ 1. 36
☒ 2. 90
☒ 3. 54
☒ 4. 72

Question ID : 6789135141
 Option 1 ID : 67891320563
 Option 2 ID : 67891320564
 Option 3 ID : 67891320562
 Option 4 ID : 67891320561
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 $\frac{1}{(3\sqrt{3}+2)}$ के विभाजक (डिनामिनेटर) का परिमेयकरण करें।

- Ans ☒ 1. $\left(\frac{3\sqrt{3}-2}{22}\right)$
☒ 2. $\left(\frac{3\sqrt{3}-2}{22}\right)$
☒ 3. $\left(\frac{3\sqrt{3}+2}{23}\right)$
☒ 4. $\left(\frac{3\sqrt{3}-2}{23}\right)$

Question ID : 6789135101
 Option 1 ID : 67891320402
 Option 2 ID : 67891320404
 Option 3 ID : 67891320401
 Option 4 ID : 67891320403
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 शरद ने ₹ 900 में 2 बैग खरीदे। उसने एक को 25% लाभ और दूसरे को 25% की हानि पर बेच दिया। यदि दोनों बैगों का विक्रय मूल्य समान है, तो दोनों बैगों के क्रय मूल्य हैं:

- Ans ☒ 1. क्रमशः ₹ 437.5 और ₹ 462.5
☒ 2. क्रमशः ₹ 330 और ₹ 570
☒ 3. क्रमशः ₹ 337.5 और ₹ 562.5
☒ 4. क्रमशः ₹ 347.5 और ₹ 552.5

Question ID : 6789135111
 Option 1 ID : 67891320442
 Option 2 ID : 67891320444
 Option 3 ID : 67891320443
 Option 4 ID : 67891320441
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.9 $\frac{2}{2}$ दक्षिण अफ्रीका के नए राष्ट्रपति निम्नलिखित में से कौन हैं?

Ans

- ☒ 1. बालेका एम्बेटे
- ☒ 2. जूलियस मालेमा
- ☒ 3. सिरिल रामाफोसा
- ☒ 4. जैकब जुमा

Question ID : 6789135187
Option 1 ID : 67891320748
Option 2 ID : 67891320746
Option 3 ID : 67891320747
Option 4 ID : 67891320745
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 यदि दो पूर्णांकों के वर्गमूलों का योग $\sqrt{18 + 8\sqrt{5}}$ है, तो दो पूर्णांकों के वर्गों का योग क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 144
 - ☒ 2. 388
 - ☒ 3. 164
 - ☒ 4. 624

Question ID : 6789135108
Option 1 ID : 67891320430
Option 2 ID : 67891320432
Option 3 ID : 67891320431
Option 4 ID : 67891320429
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 निम्न में से गलत कथन चुनें।

- 4
- A. पृथ्वी की तुलना में G का मान चंद्रमा पर छठा हिस्सा है।
 - B. चंद्रमा पर G मान पृथ्वी के बराबर है।
 - C. 1 m की दूरी पर रखे गए 2 kg और 3 kg द्रव्यमान के दो बिंदुओं के बीच गुरुत्वाकर्षण बल $40.02 \times 10^{-11} \text{N}$ है।
 - D. द्रव्यमानों और दो निकायों के गुणनफल से बल से सीधे आनुपातिक है

- Ans
- ☒ 1. केवल C और D गलत हैं।
 - ☒ 2. केवल C गलत है।
 - ☒ 3. B, C और D गलत हैं।
 - ☒ 4. केवल A गलत है।

Question ID : 6789135159
Option 1 ID : 67891320636
Option 2 ID : 67891320633
Option 3 ID : 67891320635
Option 4 ID : 67891320634
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9
5 सांस लेने की प्रक्रिया में _____ शामिल हैं।

- Ans
- ☒ 1. कोशिकीय श्वसन और किण्वन
 - ☒ 2. स्फीति और विस्तारण
 - ☒ 3. प्रश्वसन और निश्वासन
 - ☒ 4. अनुगम और निगमन

Question ID : 6789135178

Option 1 ID : 67891320711

Option 2 ID : 67891320712

Option 3 ID : 67891320710

Option 4 ID : 67891320709

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

प्रश्न:

T, Y, R, V और S अपने बजन के आरोही क्रम के अनुसार एक पंक्ति में खड़े हैं। बीच में कौन खड़ा है?

कथन:

1. T Y से अधिक भारी है और V Y से हल्का है।
2. S R से भारी है और R T से भारी है।

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

Question ID : 6789135140

Option 1 ID : 67891320557

Option 2 ID : 67891320558

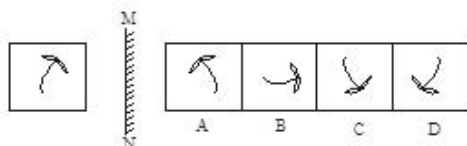
Option 3 ID : 67891320559

Option 4 ID : 67891320560

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9
7 नीचे दिए गए चित्र के लिए प्रतिबिंब चित्र का चयन करें:



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

Question ID : 6789135155

Option 1 ID : 67891320617
Option 2 ID : 67891320620
Option 3 ID : 67891320619
Option 4 ID : 67891320618
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.9 $3x^2 + 2ax + 4b$ को जब $x + 3$ से विभाजित किया जाता है, तो 15 शेष आता है, और $2x^2 + 3bx + 5a$ को जब $x - 3$ से विभाजित किया जाता है, तो 65 शेष आता है, तो $a + b$ का मान क्या है?

Ans
☒ 1. 11
☒ 2. 6
☒ 3. 9
☒ 4. 7

Question ID : 6789135125
Option 1 ID : 67891320500
Option 2 ID : 67891320498
Option 3 ID : 67891320497
Option 4 ID : 67891320499
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.9 _____ में विसरण अत्यधिक तीव्रता से होता है।

Ans
☒ 1. गैसों
☒ 2. ठोसों
☒ 3. द्रवों
☒ 4. प्लाज़्मा

Question ID : 6789135167
Option 1 ID : 67891320666
Option 2 ID : 67891320665
Option 3 ID : 67891320667
Option 4 ID : 67891320668
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.1 कथन और निम्नलिखित तर्कों पर विचार करें और निर्णय लें कि कथन के संबंध में कौन सा तर्क मजबूत है।

00

कथन:

क्या वातावरण से निरंतर प्रदूषकों के लिए जल निकासी की जांच की जानी चाहिए?

तर्क:

- I. हां, यह सुनिश्चित करेगा कि आस-पास के क्षेत्रों के लिए बेहतर जल संसाधन और भूमिगत पनगद्दा बनाया जाएगा।
- II. नहीं, जांच करने की कोई आवश्यकता नहीं है। बारिश होने के बाद, सभी गंदगी धुल जाएगी।

Ans
☒ 1. केवल तर्क II मजबूत है।
☒ 2. केवल तर्क I मजबूत है।
☒ 3. तर्क I और II दोनों मजबूत हैं।

✗ 4. न तो । और न ही ॥ मजबूत है।

Question ID : **6789135135**

Option 1 ID : **67891320538**

Option 2 ID : **67891320537**

Option 3 ID : **67891320539**

Option 4 ID : **67891320540**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Prepp
Your Personal Exam Guide