Prepp
Your Personal Exams Guide

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name	
Test Center Name:	First Institute
Test Date:	29/10/2018
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	Level 1

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

Q.1 1200 km की दूरी को तय करने वाली फ्लाईट यात्रा का समय 30 मिनट तक कम कर सकती है, क्योंकि अतिरिक्त अनुकूल हवा की वजह से औसत गति 120 km/hr तक बढ़ जाती है। फ्लाईट की अवधि कितने घंटे थी?

Ans
✔ 1. 2 घंटे
✗ 2. 1.9 घंटे
✗ 3. 2.2 घंटे
✗ 4. 1.8 घंटे

Question ID : **6789135613**
Option 1 ID : **67891322449**
Option 2 ID : **67891322452**
Option 3 ID : **67891322451**
Option 4 ID : **67891322450**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 शिलांग, _______ की राजधानी है।

Ans
✗ 1. असम
✗ 2. त्रिपुरा
✔ 3. मेघालय
✗ 4. नगालैंड

Question ID : **6789135696**
Option 1 ID : **67891322782**
Option 2 ID : **67891322784**
Option 3 ID : **67891322783**
Option 4 ID : **67891322781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 ₹18,750 पर चक्रवृद्धि ब्याज की अस्थायी दर से यदि पहले वर्ष ब्याज की दर 4% है और दूसरे वर्ष के लिए ब्याज की दर 8% है, तो 2 वर्ष बाद कुल प्राप्त राशि कितनी होगी?

Ans
✗ 1. ₹ 1,740
✗ 2. ₹ 1,670

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. ₹ 2,310

4. ₹ 1,760

Question ID : **6789135611**
Option 1 ID : **67891322444**
Option 2 ID : **67891322441**
Option 3 ID : **67891322442**
Option 4 ID : **67891322443**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 किसी कूटभाषा में यदि BRIM को AQHL लिखा जाए, तो EDGE को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans

1. CDCF
2. FDCD
3. DCFD
4. DCGH

Question ID : **6789135631**
Option 1 ID : **67891322522**
Option 2 ID : **67891322521**
Option 3 ID : **67891322524**
Option 4 ID : **67891322523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 उस शब्द का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है, जैसा कि दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

ब्लॉगर : राइटर :: इलस्ट्रेटर : ________?

Ans

1. सिंगर
2. डॉक्टर
3. आर्टिस्ट
4. कुक

Question ID : **6789135630**
Option 1 ID : **67891322520**
Option 2 ID : **67891322519**
Option 3 ID : **67891322517**
Option 4 ID : **67891322518**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 एक आयताकार मैदान की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है। यदि मैदान का क्षेत्रफल 1,350 m^2 है, तो इसके चारों ओर ₹ 30/ m की दर से तार लगाने की लागत कितनी होगी?

Ans

1. ₹ 4,000
2. ₹ 5,240
3. ₹ 5,680
4. ₹ 4,500

Question ID : **6789135620**
Option 1 ID : **67891322477**
Option 2 ID : **67891322479**
Option 3 ID : **67891322480**
Option 4 ID : **67891322478**
Status : **Answered**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Chosen Option : **4**

Q.7 एक त्रिभुज में ∠C = 90° और ∠A = 60° है, तो SinA/2+ CosecA =?

Ans
1. 2
2. 3/2
3. ½
4. 1

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

Question ID : **6789135622**
Option 1 ID : **67891322487**
Option 2 ID : **67891322488**
Option 3 ID : **67891322486**
Option 4 ID : **67891322485**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 भारतीय संसदीय समूह (IPG) द्वारा 2017 के लिए 'उत्कृष्ट सांसद' पुरस्कार किसने जीता था?

Ans
✗ 1. राहुल गांधी
✗ 2. नरेंद्र मोदी
✗ 3. अरुण जेटली
✓ 4. भर्तृहरी महताब

Question ID : **6789135687**
Option 1 ID : **67891322748**
Option 2 ID : **67891322746**
Option 3 ID : **67891322747**
Option 4 ID : **67891322745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 राइज़ॉइड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

Ans
✗ 1. इनकी संरचना और कार्य संवहनी भू पादप के मूल रोम के समान होती है।
✗ 2. ये ब्रायोफाइट्स की निचली बाहयत्वचा (एपिडर्मल) कोशिकाओं से बढ़ने वाले उभार होते हैं।
✓ 3. ये एपिथेलियल उतकों से बनी बहु-बहुकोशिकीय संरचनाएं होती है।
✗ 4. राइज़ॉइड की सहायता से यह अध: स्तर से जुड़ जाते हैं।

Question ID : **6789135676**
Option 1 ID : **67891322703**
Option 2 ID : **67891322701**
Option 3 ID : **67891322704**
Option 4 ID : **67891322702**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

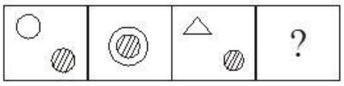
Q.10

Prepp Your Personal Exam Guide

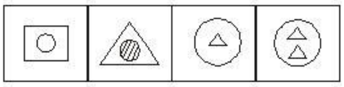
www.prepp.in
Prepp Your Personal Exams Guide

दी गई प्रश्न आकृति श्रृंखला की अगली आकृति का चयन उत्तर आकृति श्रृंखला से कीजिए।

प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



A B C D

Ans
1. C ✗
2. A ✗
3. D ✗
4. B ✓

Question ID : **6789135644**
Option 1 ID : **67891322575**
Option 2 ID : **67891322573**
Option 3 ID : **67891322576**
Option 4 ID : **67891322574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 विभिन्न माध्यमों में 25°C पर ध्वनि की चाल के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

A. स्टील में ध्वनि की चाल 5960 m /s है।

B. निकल में ध्वनि की चाल 6240 m /s है।

Ans
1. A और B दोनों सत्य हैं ✗
2. केवल A ही सत्य है ✓
3. न A, न B सत्य है ✗
4. केवल B ही सत्य है ✗

Question ID : **6789135663**
Option 1 ID : **67891322651**
Option 2 ID : **67891322649**
Option 3 ID : **67891322652**
Option 4 ID : **67891322650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 किदंबी श्रीकांत किस खेल के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
1. फ़ुटबॉल ✗
2. शतरंज ✗
3. टेनिस ✗
4. बैडमिंटन ✓

Question ID : **6789135682**
Option 1 ID : **67891322728**
Option 2 ID : **67891322725**
Option 3 ID : **67891322727**
Option 4 ID : **67891322726**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Your Personal Exams Guide

Q.13 'विंग्स इंडिया 2018' नागरिक उड्डयन और एयरोस्पेस क्षेत्र में आयोजित किया जाने वाला एक बड़ा कार्यक्रम है, जिसमें एयरलाइंस, एयरक्राफ्ट और बुनियादी ढांचे को प्रदर्शित किया जाता है। किस भारतीय शहर ने 2018 में इस कार्यक्रम की मेजबानी की थी?

Ans
1. भुवनेश्वर
2. बेंगलुरु
3. चेन्नई
4. हैदराबाद

Question ID : **6789135689**
Option 1 ID : **67891322756**
Option 2 ID : **67891322754**
Option 3 ID : **67891322753**
Option 4 ID : **67891322755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 समूह से भिन्न पक्षी का चयन करें।

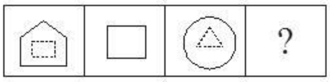
Ans
1. मुर्गी
2. मोर
3. बाज
4. शुतुरमुर्ग

Question ID : **6789135626**
Option 1 ID : **67891322502**
Option 2 ID : **67891322501**
Option 3 ID : **67891322504**
Option 4 ID : **67891322503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

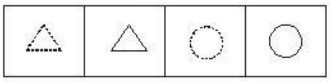
Prepp Your Personal Exam Guide

Q.15 दी गई प्रश्न आकृति श्रृंखला की अगली आकृति का चयन उत्तर आकृति श्रृंखला से कीजिए।

प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



A B C D

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

Question ID : **6789135645**
Option 1 ID : **67891322578**
Option 2 ID : **67891322579**
Option 3 ID : **67891322580**
Option 4 ID : **67891322577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.16 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के ______ अधिवेशन में 'पूर्ण स्वराज' की घोषणा की गई थी।

Ans
1. नागपुर
2. पूना
3. लाहौर
4. कलकत्ता

Question ID : **6789135694**
Option 1 ID : **67891322776**
Option 2 ID : **67891322775**
Option 3 ID : **67891322774**
Option 4 ID : **67891322773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 'द इम्मोर्टल्स ऑफ मेलुहा', 'द सिक्रेट ऑफ द नागाज' और 'द ओथ ऑफ द वायुपुत्राज़' तीनों पुस्तकों के लेखक कौन हैं?

Ans
1. देवदत्त पटनायक
2. आनंद नीलकंठन
3. अमीश त्रिपाठी
4. कविता काने

Question ID : **6789135684**
Option 1 ID : **67891322736**
Option 2 ID : **67891322734**
Option 3 ID : **67891322735**
Option 4 ID : **67891322733**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 धातु ऑक्साइड और अम्ल के बीच सामान्य अभिक्रिया के संबंध को किस रूप में लिखा जा सकता है?

Ans
1. धातु ऑक्साइड + अम्ल → लवण + अवक्षेप
2. धातु ऑक्साइड + अम्ल → लवण + पानी
3. धातु ऑक्साइड + अम्ल → लवण + गैस
4. धातु ऑक्साइड + अम्ल → लवण + गैस

Question ID : **6789135671**
Option 1 ID : **67891322682**
Option 2 ID : **67891322683**
Option 3 ID : **67891322684**
Option 4 ID : **67891322681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 यदि + का अर्थ ×, × का अर्थ -, ÷ का अर्थ + और - का अर्थ ÷ हो, तो 62 - 2 ÷ 8 + 15 × 4 + 6 का मान क्या होगा?

Ans
1. 128
2. 120
3. 127

Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 4. 130

Question ID : **6789135637**
Option 1 ID : **67891322545**
Option 2 ID : **67891322548**
Option 3 ID : **67891322546**
Option 4 ID : **67891322547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 इस वर्ष के केंद्रीय बजट 2018-19 के मुख्य विषय के रूप में सामने आई समुद्री रणनीतिक कूटनीति की पहचान करें।

Ans
✗ 1. उच्चतकनीक युक्त जहाजों में मध्यम निवेश
✗ 2. समुद्र तट सुरक्षा और निगरानी में बड़ा निवेश
✓ 3. द्वीपीय देशों में बड़ा निवेश
✗ 4. समुद्र तट की आधारभूत संरचना में मध्यम निवेश

Question ID : **6789135700**
Option 1 ID : **67891322799**
Option 2 ID : **67891322797**
Option 3 ID : **67891322798**
Option 4 ID : **67891322800**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 पौधों में स्रावित होने वाला वह हार्मोन जो तने के विकास में मदद करता है-

Ans
✗ 1. इंसुलिन
✗ 2. जिबरेलिन
✓ 3. ऑक्सिन
✗ 4. साइटोकाइनिन

Question ID : **6789135674**
Option 1 ID : **67891322695**
Option 2 ID : **67891322694**
Option 3 ID : **67891322696**
Option 4 ID : **67891322693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 0.5035 km, 332.9 cm और 1771 mm का कुल योग मीटर में ______ है।

Ans
✗ 1. 58.6
✗ 2. 510
✗ 3. 500
✓ 4. 508.6

Question ID : **6789135604**
Option 1 ID : **67891322413**
Option 2 ID : **67891322414**
Option 3 ID : **67891322416**
Option 4 ID : **67891322415**
Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.23 9999 से किस न्यूनतम संख्या को घटाया जाना चाहिए ताकि अंतर 16 से पूर्णतः विभाजित हो?

Ans
1. 12
2. 15 ✔
3. 13
4. 14

Question ID : **6789135606**
Option 1 ID : **67891322423**
Option 2 ID : **67891322424**
Option 3 ID : **67891322421**
Option 4 ID : **67891322422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 जब पौधे के किसी भाग की वृद्धि (या गति) प्रकाश की ओर होती है, तो इस प्रक्रिया को कहा जाता है:

Ans
1. ऋणात्मक प्रकाशानुवर्तन
2. धनात्मक अनुवर्तन
3. ऋणात्मक अनुवर्तन
4. धनात्मक प्रकाशानुवर्तन ✔

Question ID : **6789135678**
Option 1 ID : **67891322709**
Option 2 ID : **67891322711**
Option 3 ID : **67891322712**
Option 4 ID : **67891322710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 __________ का गलनांक और क्वथनांक अति उच्च होता है।

Ans
1. फुलरीन
2. चारकोल
3. हीरे ✔
4. ग्रेफाइट

Question ID : **6789135672**
Option 1 ID : **67891322688**
Option 2 ID : **67891322687**
Option 3 ID : **67891322686**
Option 4 ID : **67891322685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 एक घड़ी में सुबह के दो बजे हुए हैं। घडी में उसी रात 9 बजे के समय मिनट की सुई का कुल घूर्णन कितना होगा?

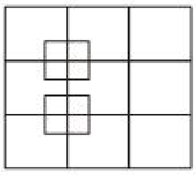
Ans
1. 8600°
2. 6470°
3. 5930°

Prepp Your Personal Exams Guide

✔ 4. 6840°

Question ID : **6789135616**
Option 1 ID : **67891322463**
Option 2 ID : **67891322462**
Option 3 ID : **67891322464**
Option 4 ID : **67891322461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 दिए गए चित्र में वर्गों की संख्या ज्ञात करें।



Ans
✔ 1. 24
✘ 2. 25
✘ 3. 26
✘ 4. 27

Question ID : **6789135650**
Option 1 ID : **67891322597**
Option 2 ID : **67891322598**
Option 3 ID : **67891322599**
Option 4 ID : **67891322600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 यदि समीकरण $(l-m)x^2+1=0$ का एक मूल दूसरे मूल का दोगुना है और 'l' वास्तविक संख्या है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans
1. $m > \frac{8}{9}$
2. $m > \frac{9}{8}$
3. $m = \frac{8}{9}$
4. $m \leq \frac{9}{8}$

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

Question ID : **6789135623**
Option 1 ID : **67891322490**
Option 2 ID : **67891322491**
Option 3 ID : **67891322489**
Option 4 ID : **67891322492**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 वर्ष 2018 में, साहित्य अकादमी के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया था?

Ans
✘ 1. प्रतिभा रे

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

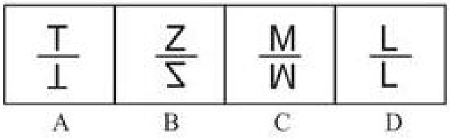
✔ 2. चंद्रशेखर कंबर

✘ 3. विनायक कृष्ण गोकाक

✘ 4. यू.आर. अनंतमूर्ति

Question ID : **6789135690**
Option 1 ID : **67891322759**
Option 2 ID : **67891322760**
Option 3 ID : **67891322757**
Option 4 ID : **67891322758**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 निम्न आकृतियों में से भिन्न आकृति को चुनें।



Ans

✘ 1. B

✘ 2. A

✘ 3. C

✔ 4. D

Question ID : **6789135647**
Option 1 ID : **67891322586**
Option 2 ID : **67891322585**
Option 3 ID : **67891322587**
Option 4 ID : **67891322588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 निम्नलिखित में से किस तत्व के आयन का आकार सबसे बड़ा होता है?

Ans

✘ 1. Ar

✘ 2. Cl

✘ 3. S

✔ 4. P

Question ID : **6789135670**
Option 1 ID : **67891322680**
Option 2 ID : **67891322679**
Option 3 ID : **67891322678**
Option 4 ID : **67891322677**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 भारत के 29वें राज्य, तेलंगाना के निर्माण के बाद, निम्नलिखित में से किस पार्टी ने राज्य में पहली बार सरकार बनाई थी?

Ans

✘ 1. तेलंगाना महा समिति (TMS)

✘ 2. तेलंगाना लोक समिति (TLS)

✔ 3. तेलंगाना राष्ट्र समिति (TRS)

✘ 4. तेलंगाना राज्य समिति (TRS)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question ID : **6789135691**
Option 1 ID : **67891322764**
Option 2 ID : **67891322762**
Option 3 ID : **67891322761**
Option 4 ID : **67891322763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 $\frac{3.8}{1.25}$ का शुद्ध दशमलव में मान _______ होगा।

Ans
✔ 1. 3.04
✗ 2. 3.08
✗ 3. 3.06
✗ 4. 3.14

Question ID : **6789135607**
Option 1 ID : **67891322425**
Option 2 ID : **67891322427**
Option 3 ID : **67891322426**
Option 4 ID : **67891322428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथन के संबंध में तर्कसंगत हैं।

कथन:

बाल श्रम एक दंडनीय अपराध है।

निष्कर्ष:

I. माता-पिता की गरीबी और स्कूल में अपने बच्चों को भेजने में असमर्थता बाल श्रम के पीछे कारण है।

II. सरकार ने बाल श्रम पर प्रतिबंध लगाया हुआ है।

Ans
✗ 1. कोई निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं है।
✔ 2. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
✗ 3. दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत हैं।

Question ID : **6789135635**
Option 1 ID : **67891322539**
Option 2 ID : **67891322538**
Option 3 ID : **67891322540**
Option 4 ID : **67891322537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 96, 144 और 150 का लघुत्तम समापवर्तक कितना है?

Ans
✗ 1. 1440
✗ 2. 2400
✔ 3. 7200
✗ 4. 3600

Question ID : **6789135605**
Option 1 ID : **67891322420**
Option 2 ID : **67891322419**

Option 3 ID : **67891322417**
Option 4 ID : **67891322418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 निम्नलिखित प्रश्न एवं कथनों पर विचार करें और निर्णय करें की कौनसा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

वस्तुएँ चढाने और उतारने के लिए सुपरमार्केट में 8 ट्रॉलियाँ इस्तेमाल की जाती है। सभी ट्रॉलियां दो भिन्न आकार और आकृति के तेल के डिब्बों से भरी हैं। ट्रॉलियां में कुल मिलाकर कितने डिब्बे भरे गए हैं?

कथन:

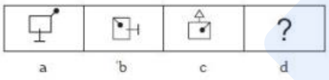
1. 8 डिब्बों का आकार ऐसा है कि एक ट्रॉली में केवल 2 ही डिब्बे भरे जा सकते हैं।
2. बाकी ट्रॉलियों में से हर एक में 4 तेल के डिब्बे भरे हैं।

Ans
✗ 1. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
✓ 2. कथन 1 और 2 मिलकर पर्याप्त हैं।
✗ 3. केवल कथन 2 पर्याप्त है।
✗ 4. कथन 1 और 2 में से कोई भी पर्याप्त नहीं हैं।

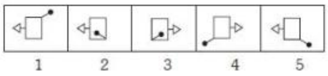
Question ID : **6789135643**
Option 1 ID : **67891322570**
Option 2 ID : **67891322569**
Option 3 ID : **67891322571**
Option 4 ID : **67891322572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न आकृति c से ठीक उसी तरह संबंधित है, जैसे प्रश्न आकृति b प्रश्न a आकृति से संबंधित है।

प्रश्न आकृतियां:



विकल्प आकृतियां:



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

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

Question ID : **6789135653**
Option 1 ID : **67891322611**
Option 2 ID : **67891322610**
Option 3 ID : **67891322612**
Option 4 ID : **67891322609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 किस कंपनी ने श्री रंगराजन राघवन को अपना प्रबंध निदेशक नियुक्त किया है?

Ans
✗ 1. TCS

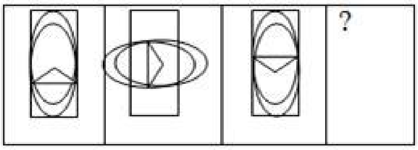
Prepp
Your Personal Exams Guide

✔ 2. HCL Infosystems Ltd.
✘ 3. INFOSYS
✘ 4. WIPRO

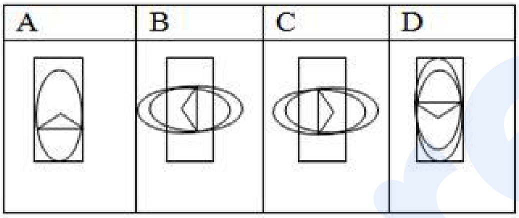
Question ID : **6789135688**
Option 1 ID : **67891322750**
Option 2 ID : **67891322751**
Option 3 ID : **67891322749**
Option 4 ID : **67891322752**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 प्रश्न आकृतियों की श्रृंखला को पूरा करने वाली विकल्प आकृति को चुनें।

प्रश्न आकृति:



विकल्प आकृति:



Ans
✔ 1. B
✘ 2. D
✘ 3. A
✘ 4. C

Question ID : **6789135646**
Option 1 ID : **67891322582**
Option 2 ID : **67891322584**
Option 3 ID : **67891322581**
Option 4 ID : **67891322583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 हाल ही में संयुक्त अरब अमीरात में किस भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी ने अपनी वैश्विक क्रिकेट अकादमी का उद्घाटन किया है?

Ans
✔ 1. एम.एस. धोनी
✘ 2. राहुल द्रविड़
✘ 3. सचिन तेंडुलकर
✘ 4. विराट कोहली

Question ID : **6789135683**
Option 1 ID : **67891322731**
Option 2 ID : **67891322732**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 3 ID : **67891322729**
Option 4 ID : **67891322730**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 200 m की ऊँचाई से एक वस्तु गिर रही है। 100 m तक गिरने के बाद, वस्तु में _______ होगी।

Ans
✔ 1. आधी स्थितिज ऊर्जा और आधी गतिज ऊर्जा
✘ 2. कम गतिज ऊर्जा और अधिक स्थितिज ऊर्जा
✘ 3. अधिक स्थितिज ऊर्जा और कम गतिज ऊर्जा
✘ 4. अधिक गतिज ऊर्जा और कम स्थितिज ऊर्जा

Question ID : **6789135662**
Option 1 ID : **67891322647**
Option 2 ID : **67891322646**
Option 3 ID : **67891322648**
Option 4 ID : **67891322645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 निम्नलिखित पैटर्न में अगली चार परिमेय संख्याएं लिखें। $-\frac{1}{6}, -\frac{2}{-12}, \frac{3}{-18}, \frac{4}{-24}$, ______,

Ans
✔ 1. $\frac{5}{-30}, \frac{6}{-36}, \frac{7}{-42}, \frac{8}{-48}$
✘ 2. $\frac{5}{30}, \frac{6}{36}, \frac{7}{42}, \frac{8}{48}$
✘ 3. $\frac{5}{-6}, \frac{6}{-12}, \frac{7}{-18}, \frac{8}{-24}$
✘ 4. $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{10}, \frac{11}{12}$

Question ID : **6789135639**
Option 1 ID : **67891322556**
Option 2 ID : **67891322554**
Option 3 ID : **67891322553**
Option 4 ID : **67891322555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 इस श्रृंखला का अगला पद क्या होगा?

OV, QU, ST, US, ?

Ans
✘ 1. RH
✔ 2. WR
✘ 3. WE
✘ 4. OM

Question ID : **6789135636**
Option 1 ID : **67891322541**
Option 2 ID : **67891322543**
Option 3 ID : **67891322542**
Option 4 ID : **67891322544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4

Prepp
Your Personal Exams Guide

4 निम्नलिखित व्यंजक को सरलीकृत करें।

$\left(\frac{3}{2}\times\frac{1}{6}\right)+\left(\frac{5}{3}\times\frac{7}{2}\right)-\left(\frac{13}{4}\times\frac{4}{3}\right)=?$

Ans
✔ 1. $\frac{21}{12}$
✘ 2. $\frac{12}{21}$
✘ 3. $\frac{36}{21}$
✘ 4. $\frac{41}{12}$

Question ID : **6789135601**
Option 1 ID : **67891322403**
Option 2 ID : **67891322402**
Option 3 ID : **67891322404**
Option 4 ID : **67891322401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 दिए गए कथन को पढ़ें और प्रबल तर्क को चुनें।

कथन:

क्या भारत सरकार को देश में राष्ट्रमंडल खेलों के आयोजन पर भारी मात्रा में धन खर्च करना बंद कर देना चाहिए?

तर्क :

1. हाँ, गरीब लोगों के विकास में इस धन का इस्तेमाल किया जा सकता है।
2. नहीं, प्रतिभा को उजागर करने और खिलाड़ियों को अंतर्राष्ट्रीय स्तर तक पहुँच प्रदान करने में खेल महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

Ans
✘ 1. केवल तर्क 1 प्रबल है।
✘ 2. न तो तर्क 1 और न ही तर्क 2 प्रबल है।
✔ 3. केवल तर्क 2 प्रबल है।
✘ 4. तर्क 1 या 2 में से कोई एक प्रबल है।

Question ID : **6789135634**
Option 1 ID : **67891322533**
Option 2 ID : **67891322536**
Option 3 ID : **67891322534**
Option 4 ID : **67891322535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 नीचे एक प्रश्न और उसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कौन सा/से तर्क प्रबल है/हैं?

प्रश्न: क्या चीन का रक्षा पर खर्च करना उचित है?

तर्क:

1. हां, देश की सुरक्षा सर्वोच्च प्राथमिकता है
2. नहीं, क्योंकि क्षेत्र में शांति स्थापित हो गई है इसलिए पैसा विकास पर खर्च करना चाहिए।

Ans
✔ 1. केवल तर्क I प्रबल है।
✘ 2. न तो I और न ही II प्रबल है।
✘ 3. I और II दोनों प्रबल हैं।
✘ 4. केवल तर्क II प्रबल है।

Question ID : **6789135633**

Option 1 ID : **67891322529**
Option 2 ID : **67891322532**
Option 3 ID : **67891322531**
Option 4 ID : **67891322530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 यदि घनाभ की लंबाई और ऊंचाई दोगुनी कर दी जाए परंतु चौड़ाई पूर्ववत रखी जाए, तो इसका आयतन (V) _____ हो जाएगा।

Ans
1. 4V ✔
2. 2V ✘
3. V ✘
4. V/2 ✘

Question ID : **6789135617**
Option 1 ID : **67891322468**
Option 2 ID : **67891322466**
Option 3 ID : **67891322465**
Option 4 ID : **67891322467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 $4x^2 + kx + 5$, $x - 1$ से विभाज्य है। यह व्यंजक _______ से भी विभाजित होता है।

Ans
1. 4x - 1 ✘
2. 4x - 5 ✔
3. 4x + 5 ✘
4. x - 5 ✘

Question ID : **6789135621**
Option 1 ID : **67891322481**
Option 2 ID : **67891322483**
Option 3 ID : **67891322484**
Option 4 ID : **67891322482**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 भारत के किस राज्य में सबसे पहले मानसून आता है?

Ans
1. गोवा ✘
2. केरल ✔
3. महाराष्ट्र ✘
4. गुजरात ✘

Question ID : **6789135697**
Option 1 ID : **67891322787**
Option 2 ID : **67891322785**
Option 3 ID : **67891322786**
Option 4 ID : **67891322788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 "भारतीय ज्ञानपीठ" संगठन का संबंध निम्न में से किस क्षेत्र से है?

Ans
1. विज्ञान ✘

✗ 2. सामान्य ज्ञान

✓ 3. साहित्य

✗ 4. वास्तुकला

Question ID : **6789135686**
Option 1 ID : **67891322741**
Option 2 ID : **67891322742**
Option 3 ID : **67891322743**
Option 4 ID : **67891322744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 आजादी के बाद से लेकर अब तक भारत में इनमें से कौन सा सबसे बड़ा कर सुधार हुआ है?

Ans ✗ 1. उत्पाद शुल्क

✓ 2. वस्तु एवं सेवा कर

✗ 3. सीमा शुल्क

✗ 4. भू-राजस्व

Question ID : **6789135699**
Option 1 ID : **67891322796**
Option 2 ID : **67891322793**
Option 3 ID : **67891322795**
Option 4 ID : **67891322794**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.52 जाइलम एक _______ ऊतक है।

Ans ✓ 1. जटिल स्थायी

✗ 2. साधारण स्थायी

✗ 3. संयोजी

✗ 4. वाहिका

Question ID : **6789135677**
Option 1 ID : **67891322705**
Option 2 ID : **67891322706**
Option 3 ID : **67891322707**
Option 4 ID : **67891322708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53 यदि A, 0° से अधिक और 90° से कम या इसके बराबर है, तो $(4\, cosec\, 2A + 9 \sin 2A)$ का न्यूनतम मान ज्ञात करें?

Ans ✗ 1. -18

✓ 2. 12

✗ 3. -12

✗ 4. 6

Question ID : **6789135625**
Option 1 ID : **67891322500**
Option 2 ID : **67891322497**
Option 3 ID : **67891322498**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 4 ID : **67891322499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 12 V के विभवांतर वाले दो बिंदुओं के मध्य 4 C आवेश को स्थानांतरित करने में कितना काम किया जाता है?

Ans
1. 12 J
2. 3 J
3. 40 J
4. 48 J ✔

Question ID : **6789135666**
Option 1 ID : **67891322663**
Option 2 ID : **67891322664**
Option 3 ID : **67891322661**
Option 4 ID : **67891322662**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 एक लड़के के पास 120 गेंदें हैं जिनमें से कुछ सफेद हैं और बची हुई काली गेंदें हैं। यदि सफेद गेंदों का प्रतिशत 45% है, तो उसके पास कितनी काली गेंदें हैं?

Ans
1. 64
2. 66 ✔
3. 54
4. 56

Question ID : **6789135610**
Option 1 ID : **67891322439**
Option 2 ID : **67891322438**
Option 3 ID : **67891322440**
Option 4 ID : **67891322437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

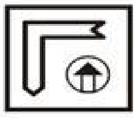
Q.56 64वें राष्ट्रीय फिल्म अवॉर्ड्स 2017 में फिल्म 'नूर इस्लाम' के लिए किस बाल कलाकार को 'सर्वश्रेष्ठ बाल कलाकार' का पुरस्कार मिला था?

Ans
1. मुन्नी
2. मार्टिन रे
3. टीना
4. साज ✔

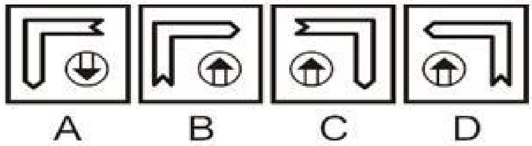
Question ID : **6789135685**
Option 1 ID : **67891322737**
Option 2 ID : **67891322740**
Option 3 ID : **67891322739**
Option 4 ID : **67891322738**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.57

Your Personal Exams Guide



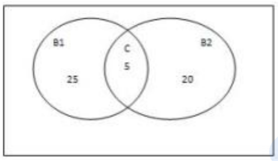
उपरोक्त आकृति की दर्पण की छवि का चयन करें:



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

Question ID : **6789135655**
Option 1 ID : **67891322617**
Option 2 ID : **67891322619**
Option 3 ID : **67891322620**
Option 4 ID : **67891322618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 नीचे दिया गया चित्र 50 ग्राहकों पर चिप्स के दो ब्रांडों की पसंद के आधार पर किए गए के नमूना आकार की वरीयता के परिणामों को दर्शाता है। चित्र में दी गयी जानकारी के आधार पर कितने ग्राहकों को चिप्स के दोनों ब्रांडों में से कोई भी पसंद नहीं है?



Ans
1. 5
2. 20
3. 0
4. 25

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

Question ID : **6789135652**
Option 1 ID : **67891322608**
Option 2 ID : **67891322607**
Option 3 ID : **67891322606**
Option 4 ID : **67891322605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 10 kg द्रव्यमान की एक वस्तु जब भूमि से 8 m की ऊंचाई पर हो, तब इसमें कितनी ऊर्जा होती है? (g=9.8 ms^{-2} दिया गया है।)

Ans
- ✗ 1. 528 J
- ✗ 2. 588 J
- ✗ 3. 520 J
- ✓ 4. 784 J

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question ID : **6789135661**
Option 1 ID : **67891322641**
Option 2 ID : **67891322642**
Option 3 ID : **67891322644**
Option 4 ID : **67891322643**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.60 ________ समूह से संबंधित तत्वों को 'डी' ब्लॉक तत्व के रूप में जाना जाता है।

Ans
✗ 1. 1 और 2
✓ 2. 3 से 12
✗ 3. 3 से 10
✗ 4. 13 से 18

Question ID : **6789135675**
Option 1 ID : **67891322697**
Option 2 ID : **67891322698**
Option 3 ID : **67891322700**
Option 4 ID : **67891322699**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.61 रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (RBI) द्वारा 1 अगस्त 2018 को घोषित नई रिवर्स रेपो दर क्या है?

Ans
✗ 1. 5.75
✗ 2. 6.75
✗ 3. 6.5
✓ 4. 6.25

Question ID : **6789135698**
Option 1 ID : **67891322791**
Option 2 ID : **67891322790**
Option 3 ID : **67891322789**
Option 4 ID : **67891322792**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.62 प्रसिद और दीप अकेले क्रमशः 32 और 24 दिनों में किसी कार्य को पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम करने का फैसला किया और निलोय भी उनके साथ जुड़ गया। यदि वे सभी एक साथ मिलकर 8 दिनों में उस काम को पूरा कर सकते हैं, तो निलोय अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
✗ 1. $\frac{89}{5}$ दिन
✗ 2. $\frac{92}{5}$ दिन
✗ 3. $\frac{94}{5}$ दिन
✓ 4. $\frac{96}{5}$ दिन

Question ID : **6789135615**
Option 1 ID : **67891322460**
Option 2 ID : **67891322459**
Option 3 ID : **67891322458**
Option 4 ID : **67891322457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 द्रव्यमान और वेग का गुणनफल क्या कहलाता है?

Ans
- ✗ 1. गतिज ऊर्जा
- ✗ 2. स्थितिज ऊर्जा
- ✗ 3. बल
- ✓ 4. संवेग

Question ID : **6789135657**
Option 1 ID : **67891322627**
Option 2 ID : **67891322628**
Option 3 ID : **67891322626**
Option 4 ID : **67891322625**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.64 अवंत एक तस्वीर की तरफ इशारा करते हुए कहता है, "वह उसके पिता के बड़े भाई की दूसरी बेटी है"। अवंत और तस्वीर में लड़की ______ हैं।

Ans
- ✗ 1. भाई-भाई
- ✗ 2. भाई या बहन
- ✓ 3. चचेरे भाई-बहन
- ✗ 4. दोस्त

Question ID : **6789135628**
Option 1 ID : **67891322512**
Option 2 ID : **67891322509**
Option 3 ID : **67891322511**
Option 4 ID : **67891322510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 2017 में ऐतिहासिक बोस्टन मैराथन को पूरा करने वाले पहले दृष्टिहीन भारतीय धावक कौन बने?

Ans
- ✗ 1. रिंकू हुड्डा
- ✗ 2. शरथ गायकवाड़
- ✗ 3. वरुण भाटी
- ✓ 4. सागर बतेई

Question ID : **6789135681**
Option 1 ID : **67891322722**
Option 2 ID : **67891322723**
Option 3 ID : **67891322724**
Option 4 ID : **67891322721**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.66 किसी पानी की बोतल में पानी के द्वारा प्रयुक्त किए गए उर्ध्वगामी बल को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✓ 1. उत्प्लावक बल
- ✗ 2. दाब
- ✗ 3. उत्क्षेप
- ✗ 4. तनाव

Question ID :	**6789135656**
Option 1 ID :	**67891322622**
Option 2 ID :	**67891322623**
Option 3 ID :	**67891322621**
Option 4 ID :	**67891322624**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.67 चांदी का घनत्व 10.8×10^3kgm-^{3} है, तथा पानी का घनत्व 10^3kgm^{-3} है। चांदी (Ag) का सापेक्षिक घनत्व कितना होगा?

Ans
1. 0.108 ✗
2. 108 ✗
3. 1.08 ✗
4. 10.8 ✓

Question ID :	**6789135658**
Option 1 ID :	**67891322632**
Option 2 ID :	**67891322631**
Option 3 ID :	**67891322629**
Option 4 ID :	**67891322630**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.68 वर्तमान से दस साल पहले तक पिता और पुत्र की उम्र का अनुपात 11: 3 था। दस साल बाद का अनुपात 21:13 होगा। पिता और पुत्र की वर्तमान उम्र क्या हैं?

Ans
1. 22, 14 ✗
2. 32, 16 ✓
3. 25, 15 ✗
4. 32, 12 ✗

Question ID :	**6789135609**
Option 1 ID :	**67891322436**
Option 2 ID :	**67891322435**
Option 3 ID :	**67891322433**
Option 4 ID :	**67891322434**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.69 भारतीय संविधान का निम्नलिखित कौन सा सिद्धांत रूस के संविधान से प्रेरित है?

Ans
1. मौलिक अधिकार ✗
2. संशोधन प्रक्रिया ✗
3. मौलिक कर्तव्यों ✓
4. निदेशक सिद्धांत ✗

Question ID :	**6789135693**
Option 1 ID :	**67891322769**
Option 2 ID :	**67891322771**
Option 3 ID :	**67891322772**
Option 4 ID :	**67891322770**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.70

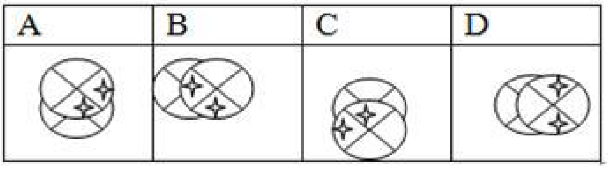
Prepp
Your Personal Exams Guide

एक विलयन में पानी की 320 g मात्रा में नमक की मात्रा 42 g है। द्रव्यमान प्रतिशत द्वारा द्रव्यमान के संदर्भ में विलयन के सांद्रता की गणना कीजिए।

Ans
✔ 1. 11.6%
✘ 2. 11.6 g
✘ 3. 10.36%
✘ 4. 12.6%

Question ID : **6789135669**
Option 1 ID : **67891322673**
Option 2 ID : **67891322674**
Option 3 ID : **67891322675**
Option 4 ID : **67891322676**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.71 निम्न में से भिन्न आकृति को चुनें?



Ans
✘ 1. B
✔ 2. D
✘ 3. A
✘ 4. C

Question ID : **6789135649**
Option 1 ID : **67891322594**
Option 2 ID : **67891322596**
Option 3 ID : **67891322593**
Option 4 ID : **67891322595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 220g कार्बन डाइऑक्साइड में ____ मोल होते हैं।

Ans
✘ 1. 3
✔ 2. 5
✘ 3. 6
✘ 4. 4

Question ID : **6789135665**
Option 1 ID : **67891322657**
Option 2 ID : **67891322659**
Option 3 ID : **67891322660**
Option 4 ID : **67891322658**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.73 $\frac{(0.22)^3 - (0.11)^3}{0.0484 + 0.0242 + 0.0121}$ का मान ज्ञात करें?

Ans
✘ 1. 0.9
✘ 2. 1.2

Prepp
Your Personal Exams Guide

✔ 3. 0.11

✘ 4. 2.0

Question ID : **6789135603**
Option 1 ID : **67891322411**
Option 2 ID : **67891322410**
Option 3 ID : **67891322412**
Option 4 ID : **67891322409**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.74 अंडप में _______ होते हैं।

Ans

✘ 1. बाह्य दल

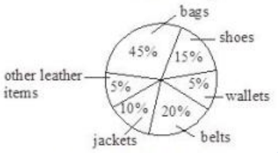
✘ 2. परागकण

✘ 3. पंखुड़ी

✔ 4. बीजांड

Question ID : **6789135680**
Option 1 ID : **67891322717**
Option 2 ID : **67891322720**
Option 3 ID : **67891322719**
Option 4 ID : **67891322718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 निम्नलिखित पाई आरेख चमड़े के उत्पादों का निर्माण करने वाली कंपनी ABC का राजस्व प्रदर्शित करता है। वर्ष 2015 के लिए कंपनी का कुल राजस्व ₹ 36,28,000 था।



वॉलेट और बेल्टों की बिक्री से कुल कितना राजस्व अर्जित हुआ था?

Ans

✔ 1. ₹ 9,07,000

✘ 2. ₹ 1,814,000

✘ 3. ₹ 90,700

✘ 4. ₹ 1,81,400

Question ID : **6789135642**
Option 1 ID : **67891322567**
Option 2 ID : **67891322568**
Option 3 ID : **67891322565**
Option 4 ID : **67891322566**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.76 दो व्यक्तियों की वर्तमान उम्र का योग उनकी उम्र के बीच के अंतर का सात गुना है। 5 साल बाद, उनके उम्र का अंतर नौ गुना होगा। सबसे बड़े व्यक्ति की उम्र क्या है?

Ans

✔ 1. 20 वर्ष

✘ 2. 24 वर्ष

✘ 3. 14 वर्ष

✘ 4. 28 वर्ष

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question ID : **6789135619**
Option 1 ID : **67891322475**
Option 2 ID : **67891322474**
Option 3 ID : **67891322473**
Option 4 ID : **67891322476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 निम्नलिखित व्यंजक को सरलीकृत करें।

$$\left(\frac{3}{11}\times\frac{33}{6}\right)-\left(\frac{9}{4}\times\frac{12}{3}\right)+\left(\frac{5}{11}\times\frac{22}{10}\right) = ?$$

Ans

✗ 1. $\frac{9}{2}$

✗ 2. $\frac{13}{2}$

✗ 3. $\frac{-9}{2}$

✓ 4. $\frac{-13}{2}$

Question ID : **6789135602**
Option 1 ID : **67891322407**
Option 2 ID : **67891322405**
Option 3 ID : **67891322408**
Option 4 ID : **67891322406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 1300 छात्रों के एक समूह में, प्रत्येक छात्र 5 विषयों को पढ़ता है और प्रत्येक विषय 65 छात्रों द्वारा पढ़ा जाता है। विषयों की संख्या कितनी हैं?

Ans

✗ 1. कम से कम 10

✗ 2. 250 हो सकती है

✗ 3. सबसे ज्यादा 70 तक

✓ 4. 100

Question ID : **6789135624**
Option 1 ID : **67891322494**
Option 2 ID : **67891322496**
Option 3 ID : **67891322495**
Option 4 ID : **67891322493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 अमोनियम फॉस्फेट का रासायनिक सूत्र ________ है।

Ans

✓ 1. $(NH_4)_3PO_4$

✗ 2. NH_4PO_4

✗ 3. $(NH_4)_2PO_2$

✗ 4. $(NH_4)_2PO_4$

Question ID : **6789135668**
Option 1 ID : **67891322670**
Option 2 ID : **67891322669**
Option 3 ID : **67891322672**

Option 4 ID : **67891322671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 संगम काल को तमिल भाषा का स्वर्ण युग कहा जाता है क्योंकि इस काल में अनेक कालजयी तमिल ____ लिखे गए थे |

Ans

✗ 1. महाकाव्य

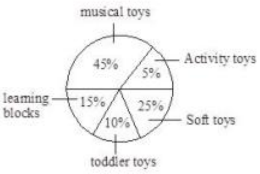
✓ 2. कविताएं

✗ 3. उपन्यास

✗ 4. गद्य

Question ID : **6789135695**
Option 1 ID : **67891322780**
Option 2 ID : **67891322777**
Option 3 ID : **67891322779**
Option 4 ID : **67891322778**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.81 निम्नलिखित पाई आरेख "XYZ" कंपनी द्वारा बनाए गए खिलौनों की वर्ष 2017-18 के दौरान बिक्री की जानकारी दर्शाता है।



सभी प्रकार के खिलौनों की बिक्री से कुल आय ₹ 38,72,000/- है। "XYZ" कंपनी द्वारा सॉफ्ट टॉयज से अर्जित विक्रय आय कितनी है?

Ans

✓ 1. ₹ 9,68,000

✗ 2. ₹ 1,93,600

✗ 3. ₹ 7,74,400

✗ 4. ₹ 3,87,200

Question ID : **6789135641**
Option 1 ID : **67891322562**
Option 2 ID : **67891322561**
Option 3 ID : **67891322564**
Option 4 ID : **67891322563**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82 ________, एक बैंगनी-रंग का ठोस हैलोजेन है।

Ans

✗ 1. क्लोरीन

✓ 2. आयोडीन

✗ 3. ब्रोमीन

✗ 4. फ्लोरीन

Question ID : **6789135667**
Option 1 ID : **67891322665**
Option 2 ID : **67891322668**
Option 3 ID : **67891322666**
Option 4 ID : **67891322667**

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

Q.83 नीचे एक कथन और उसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कौन सा/से तर्क प्रबल है/हैं?

कथन:

क्या कॉलेज के छात्रों के लिए ड्रेस कोड होना चाहिए?

तर्क:

I. हां, ड्रेस कोड एकरूपता लाएगा और भेदभाव को खत्म करेगा।

II. नहीं, ड्रेस कोड छात्रों की शैली-भावना को प्रदर्शित करने के अवसर को छीन लेता है।

Ans

✗ 1. दोनों ही प्रबल हैं।

✗ 2. न तो I और न ही II प्रबल हैं।

✗ 3. सिर्फ तर्क II प्रबल है।

✓ 4. सिर्फ तर्क I प्रबल है।

Question ID : **6789135632**
Option 1 ID : **67891322528**
Option 2 ID : **67891322527**
Option 3 ID : **67891322526**
Option 4 ID : **67891322525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

पूरे वर्ष में विक्रेता द्वारा बेची गई किताबों की संख्या निम्नानुसार है। इस वर्ष किस महीने में उसने पुस्तकों की औसत संख्या से अधिक की बिक्री की?

महीने	बेची गई किताबों की संख्या
जनवरी	2,000
फरवरी	1,500
मार्च	2,500
अप्रैल	3,000
मई	2,000
जून	1,000
जुलाई	1,500
अगस्त	2,000
सितंबर	5,000
अक्टूबर	2,000
नवंबर	150

Ans
1. सितंबर और दिसंबर
2. जून और मार्च
3. सितंबर
4. जनवरी, मई और दिसंबर

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

Question ID : **6789135640**
Option 1 ID : **67891322558**
Option 2 ID : **67891322557**
Option 3 ID : **67891322560**
Option 4 ID : **67891322559**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.85 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 4 साल 9 माह के लिए एक राशि का निवेश किया गया। अवधि समाप्त होने पर वह राशि ₹ 1,035 हो जाती है। आरंभ में कितनी राशि निवेश की गई थी?

Ans

Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 1. ₹ 725
✓ 2. ₹ 750
✗ 3. ₹ 675
✗ 4. ₹ 700

Question ID : **6789135612**
Option 1 ID : **67891322445**
Option 2 ID : **67891322447**
Option 3 ID : **67891322446**
Option 4 ID : **67891322448**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.86 भारतीय राज्य के निम्नलिखित में से कौन से राजनीतिक दल का नेतृत्व राम विलास पासवान करते हैं?

Ans
✗ 1. राष्ट्रीय लोक दल
✗ 2. शिरोमणि अकाली दल
✓ 3. लोक जनशक्ति पार्टी
✗ 4. राष्ट्रीय लोक समता पार्टी

Question ID : **6789135692**
Option 1 ID : **67891322766**
Option 2 ID : **67891322767**
Option 3 ID : **67891322768**
Option 4 ID : **67891322765**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.87 वह सीधी नलिका कौन सी है, जो लगभग 40 सेंटीमीटर लंबी होती है और शुक्राणुओं को वीर्य नलिका तक ले जाती है?

Ans
✗ 1. मूत्रमार्ग
✗ 2. लिंग
✓ 3. शुक्रवाहिका
✗ 4. अंडकोश की थैली

Question ID : **6789135679**
Option 1 ID : **67891322716**
Option 2 ID : **67891322715**
Option 3 ID : **67891322714**
Option 4 ID : **67891322713**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.88 वरुण, समर्थ के साथ कैरम खेलते समय बैठने की मानक व्यवस्था में बैठकर कैरम खेल रहा है। यदि वरुण का मुँह दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर है, तो उसके प्रतिद्वंद्वी समर्थ का मुँह किस दिशा की ओर है?

Ans
✗ 1. दक्षिण-पूर्व
✓ 2. उत्तर-पूर्व
✗ 3. दक्षिण-पश्चिम
✗ 4. उत्तर-पश्चिम

Question ID : **6789135654**

Option 1 ID : **67891322615**
Option 2 ID : **67891322613**
Option 3 ID : **67891322616**
Option 4 ID : **67891322614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 500 से कम कितनी प्राकृतिक संख्याओं को जब 35 और 49 से विभाजित किया जाता है, तब हर बार 30 शेष बचता है?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 1
✗ 3. 3
✗ 4. 2

Question ID : **6789135608**
Option 1 ID : **67891322432**
Option 2 ID : **67891322429**
Option 3 ID : **67891322431**
Option 4 ID : **67891322430**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

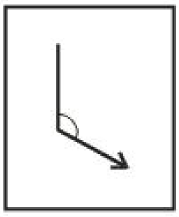
Q.90 आंतरिक कान के अंदर दाब भिन्नता किसके द्वारा विद्युत संकेतों में बदल जाती है?

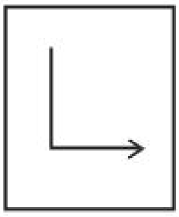
Ans
✗ 1. अन्विल
✗ 2. स्टिरप
✗ 3. हैमर
✓ 4. कर्णावर्त्त

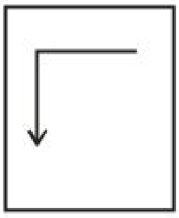
Question ID : **6789135664**
Option 1 ID : **67891322654**
Option 2 ID : **67891322656**
Option 3 ID : **67891322653**
Option 4 ID : **67891322655**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

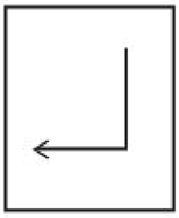
Q.91 निम्न में से भिन्न विकल्प को चुनें।

Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

3. 

4. 

Question ID : **6789135648**
Option 1 ID : **67891322592**
Option 2 ID : **67891322589**
Option 3 ID : **67891322591**
Option 4 ID : **67891322590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 X, 100 प्रश्नों को हल करता है और 340 अंक प्राप्त करता है। यदि प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक हैं और गलत उत्तर के लिए एक ऋणात्मक अंक है, तो X द्वारा दिए गए गलत उत्तर वाले प्रश्नों की संख्या कितनी है?

Ans
1. 12
2. 14
3. 13
4. 15

Question ID : **6789135638**
Option 1 ID : **67891322551**
Option 2 ID : **67891322550**
Option 3 ID : **67891322552**
Option 4 ID : **67891322549**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.93 श्रीनिवास काम करता है और प्रति माह ₹ 14,500 कमाता है, जिसमें से उसके द्वारा केवल 20% की बचत होती है और शेष राशि अन्य कामों पर खर्च हो जाती है। खर्च हुई राशि ज्ञात करें।

Ans
1. ₹ 11,600
2. ₹ 11,000
3. ₹ 11,500
4. ₹ 11,400

Question ID : **6789135618**
Option 1 ID : **67891322471**
Option 2 ID : **67891322472**
Option 3 ID : **67891322469**
Option 4 ID : **67891322470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 एल्काइन का सामान्य सूत्र है:

Ans
1. $CnH_2n - 2$
2. $CnH_3n - 3$

3. $CnH_2n + 2$

4. CnH_2n

Question ID : **6789135673**
Option 1 ID : **67891322690**
Option 2 ID : **67891322692**
Option 3 ID : **67891322689**
Option 4 ID : **67891322691**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.95 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चयन करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों के संबंध में तर्कसंगत है।

कथन:

I. सभी गैजेट इलेक्ट्रॉनिक्स हैं।

II. सभी इलेक्ट्रॉनिक्स चिप हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी गैजेट चिप हैं।
2. कुछ चिप इलेक्ट्रॉनिक्स हैं।

Ans

1. दोनों 1 और 2 तर्कसंगत हैं।
2. केवल निष्कर्ष 2 तर्कसंगत है।
3. न तो 1 और न ही 2 तर्कसंगत है।
4. केवल निष्कर्ष 1 तर्कसंगत है।

Question ID : **6789135629**
Option 1 ID : **67891322514**
Option 2 ID : **67891322515**
Option 3 ID : **67891322516**
Option 4 ID : **67891322513**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.96 निम्नलिखित को पूरा करें।

1 kwh = ________.

Ans

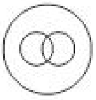
1. 3.6×10^{-6} J
2. 3.6×10^{6} J
3. 36×10^{-6} J
4. 36×10^{6} J

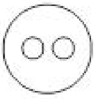
Question ID : **6789135660**
Option 1 ID : **67891322640**
Option 2 ID : **67891322639**
Option 3 ID : **67891322638**
Option 4 ID : **67891322637**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

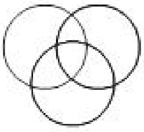
Q.97 निम्नलिखित शब्दों के लिए उपयुक्त वेन आरेख चुनें:

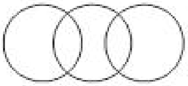
"उभयचर, मगरमच्छ, कछुआ"

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **6789135651**
Option 1 ID : **67891322601**
Option 2 ID : **67891322602**
Option 3 ID : **67891322603**
Option 4 ID : **67891322604**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.98 एक सड़क के कुछ भाग में एक कार की सामान्य औसत गति 75 km/hr है। किसी एक दिन, औसत गति सामान्य से 12% कम थी, जिसकी वजह से 18 मिनट का अधिक समय लगा । सड़क की लंबाई (किलोमीटर में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 150
✗ 2. 155
✓ 3. 165
✗ 4. 176

Question ID : **6789135614**
Option 1 ID : **67891322453**
Option 2 ID : **67891322454**
Option 3 ID : **67891322455**
Option 4 ID : **67891322456**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.99 निम्नलिखित प्रश्न में, चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं जबकि चौथा भिन्न है। भिन्न की पहचान करें।

Ans
✓ 1. कोटक महिंद्रा बैंक
✗ 2. एनआईटी कालीकट
✗ 3. आईआईटी हैदराबाद
✗ 4. आईआईएससी बेंगलुरू

Question ID : **6789135627**
Option 1 ID : **67891322508**
Option 2 ID : **67891322506**
Option 3 ID : **67891322507**
Option 4 ID : **67891322505**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.100 संवेग = ________?

Ans
✗ 1. द्रव्यमान / आयतन

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. द्रव्यमान × घनत्व

3. द्रव्यमान × वेग

4. द्रव्यमान × त्वरण

Question ID : **6789135659**
Option 1 ID : **67891322634**
Option 2 ID : **67891322636**
Option 3 ID : **67891322635**
Option 4 ID : **67891322633**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide