



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

- 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 13.69 का वर्गमूल _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 0.037
 - ☒ 2. 3.7
 - ☒ 3. 0.37
 - ☒ 4. 37

Q.2 एक ट्रक किनारे से फिसलकर 0.8 सेकंड में जमीन पर गिर जाता है। किनारा जमीन से कितना ऊँचा होगा?
($g=10\text{m/s}^2$)

- Ans
- ☒ 1. 320 m
 - ☒ 2. 0.32 m
 - ☒ 3. 32 m
 - ☒ 4. 3.2 m

Q.3

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



**500%
Refund**



ATTEMPT FREE MOCK NOW

आयरन (III) ऑक्साइड का रासायनिक सूत्र _____ है।

- Ans
- ☒ 1. FeO
 - ☒ 2. Fe₃O₃
 - ☒ 3. Fe₂O₃
 - ☒ 4. Fe₃O₄

Q.4 अकेले काम करते हुए राकेश और रंजीत क्रमशः 4 और 6 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। रंजीत ने अकेले काम शुरू किया और राकेश 2 दिनों के बाद इसमें शामिल हुआ। शेष कार्य को पूरा करने के लिए उन्हें कितने दिन की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☒ 1. 1.6
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 0.8
 - ☒ 4. 1.2

Q.5 यदि $(x + y):(x - y) = 5:1$ है, तो $(x^2 + y^2):(x^2 - y^2) = ?$

- Ans
- ☒ 1. 16:1
 - ☒ 2. 25:9
 - ☒ 3. 13:5
 - ☒ 4. 8:17

Q.6

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

कथन:

- सभी ऊन धागे हैं।
- कुछ ऊन खुरदुरे हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी खुरदुरे ऊन हैं।
- II. कुछ धागे खुरदुरे हैं।

Ans

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

Q.7 इथेनॉल को इथेन में परिवर्तित करने के लिए डीहाइड्रेटिंग एजेंट के रूप में _____ का उपयोग किया जाता है।

Ans

- ✓ 1. सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल
- ✗ 2. ताप
- ✗ 3. निकिल
- ✗ 4. सूर्य का प्रकाश

Q.8 क्या आप बता सकते हैं, निम्न कथन के संदर्भ में कौन से तर्क प्रबल हैं?

कथन:

क्या नदियों को जोड़ने का काम सरकार को प्राथमिकता से करना चाहिए?

तर्क:

- I. हां, आने वाले समय में इससे दूरस्थ इलाकों में पानी की कमी पूरी तरह से खत्म हो जायेगी।
- II. नहीं, हमें पानी दूषित नहीं करना चाहिए और नदियां स्वाभाविक रूप से अपना रास्ता बना लेंगी।

Ans

- ✗ 1. न तो I और न ही II प्रबल है
- ✗ 2. I और II दोनों ही प्रबल है

- ✓ 3. केवल तर्क I प्रबल है
 ✗ 4. केवल तर्क II प्रबल है

Q.9 यदि TEEN को 205514 लिखा जाता है, तो ENTER के लिए कोड क्या होगा?

- Ans ✗ 1. 51420618
 ✗ 2. 51520518
 ✗ 3. 51520618
 ✓ 4. 51420518

Q.1 सुरेश दक्षिण-पश्चिम दिशा के सम्मुख है। वह 135° दक्षिणावर्त घूमता है और फिर 45° वामावर्त दिशा में घूम जाता है। अब वह किस दिशा की ओर सम्मुख है?

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

Q.1 54, 66 और 90 का म.स.प. है:

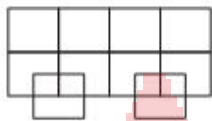
- Ans ✗ 1. 9
 ✗ 2. 3
 ✓ 3. 6

✗ 4. 4

Q.1 $\frac{1}{2}$ ₹ 31,250 पर 8% वार्षिक दर से $2\frac{3}{4}$ वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. ₹ 7337
 - ✗ 2. ₹ 7800
 - ✗ 3. ₹ 7300
 - ✓ 4. ₹ 7387

Q.1 $\frac{3}{3}$ निम्नलिखित आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- ✗ 1. 19
 - ✓ 2. 17
 - ✗ 3. 18
 - ✗ 4. 16

Q.1 $\frac{4}{4}$ परमाणु संख्या 57 वाला तत्व संबंधित होता है-

- Ans
- ✓ 1. d-ब्लॉक से
 - ✗ 2. f-ब्लॉक से
 - ✗ 3. p-ब्लॉक से

✗ 4. s-ब्लॉक से

Q.1 5 जठर ग्रंथियों द्वारा स्रावित हाइड्रोक्लोरिक अम्ल _____ एंजाइम की क्रिया को आसान कर देता है।

Ans ✓ 1. पेप्सिन

✗ 2. एमाइलेज़

✗ 3. लाइपेज़

✗ 4. ट्रिप्सिन

Q.1 6 एक थैले में a लाल, b पीले एवं c हरे टोकन हैं। यदि $a:b :: 13:10$ और $b:c :: 6:13$ है, तो $a:b:c$ का मान होगा:

Ans ✗ 1. 13 : 6 : 10

✗ 2. 13 : 6 : 13

✗ 3. 13 : 60 : 13

✓ 4. 39 : 30 : 65

Q.1 7 किसी बंदूक से बुलेट दागे जाने पर बुलेट की गतिज ऊर्जा _____ होती है।

Ans ✗ 1. बंदूक के बराबर

✓ 2. बंदूक की तुलना में अधिक

✗ 3. बंदूक की तुलना में कम

✗ 4. अगणनीय

Q.1 यदि "LAME" को JYKC के रूप में कोड किया जाता है, तो "MINE" को इस कोड में कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. KJGC
 - ☒ 2. KHGC
 - ☒ 3. KGLC
 - ☒ 4. KLGC

Q.1 The size of the image formed by a converging mirror when object is placed at principal focus is ____.

- Ans
- ☒ 1. of the same size
 - ☒ 2. point image
 - ☒ 3. highly magnified
 - ☒ 4. diminished

Q.2 ₹ 1,125 को तीन महीने के लिए निवेश करने पर ₹ 27 का ब्याज प्राप्त होता है। साधारण ब्याज की वार्षिक दर कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 9.6%
 - ☒ 2. 7.2%
 - ☒ 3. 2.4%
 - ☒ 4. 12%

Q.2 ¹ त्रिभुज ABC में, बिंदु D और E क्रमशः AB और AC भुजाओं पर स्थित हैं। DE, आधार BC के समानांतर है। O, BE और CD का प्रतिच्छेदन बिंदु है। यदि AD:DB = 4:3 हो, तो DO और DC का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5 : 12
 - ☒ 2. 4 : 11
 - ☒ 3. 5 : 7
 - ☒ 4. 3 : 7

Q.2 ² तीन फलड गेट A, B और C एक जलाशय को 6 घंटे में भर सकते हैं। 2 घंटे तक एक साथ कार्य करने के बाद C बंद कर दिया जाता है। शेष हिस्से को फलड गेट A और B 7 घंटे में भर सकते हैं। फलड गेट C द्वारा जलाशय को भरने में कितने घंटे लगेंगे।

- Ans
- ☒ 1. 14
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 16

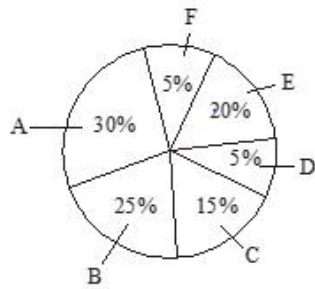
Q.2 ³ निम्न में से विषम का चयन कीजिए:

Si, P, Ge, और As

- Ans
- ☒ 1. Ge
 - ☒ 2. As
 - ☒ 3. P
 - ☒ 4. Si

Q.2
4

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



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

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 80
 - ☒ 4. 60

Q.2
5 निम्न में से विषम चुनें।

A	B	C	D
W23	I10	L12	Q17

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

Q.2 सुमन, महेश और कुमेश का अपने बेटे के चाचा के बेटों के रूप में परिचय करवाती है। लड़के सुमन के _____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. चचेरे भाई
 - ☒ 2. मित्र
 - ☒ 3. भतीजे
 - ☒ 4. भांजे

Q.2 A galvanometer is used to:

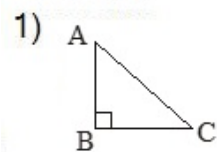
- Ans
- ☒ 1. detect the direction of magnetic induction
 - ☒ 2. detect the direction of sound
 - ☒ 3. detect the direction of light
 - ☒ 4. detect the direction of current

Q.2 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल क्या है?

जानकारी:



2) $AB = 12 \text{ cm}$; $BC = 12 \text{ cm}$

- Ans
- ☒ 1. केवल 2 पर्याप्त है ।
 - ☒ 2. या तो 1 अथवा 2 पर्याप्त है।

✓ 3. दोनों ही 1 और 2 पर्याप्त हैं।

✗ 4. केवल 1 पर्याप्त है ।

Q.2 विटकर के वर्गीकरण के अनुसार, _____ समूह में शामिल जीवों में पूर्णतः विकसित नाभिक नहीं पाया जाता है।

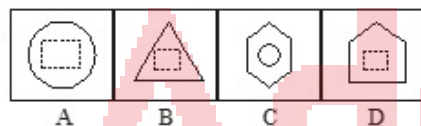
Ans ✗ 1. प्रोटिस्टा

✓ 2. मोनेरा

✗ 3. प्लांटी

✗ 4. कवक

Q.3 विषम को चुनें।



Ans ✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. C

✗ 4. A

Q.3
1

निम्नलिखित कथन के साथ बिंदु I व II के दो के रूप में अंकित दो धारणाएं दी गयी हैं। कथन और धारणाओं पर विचार करें और निर्णय लें कि कौनसी धारणाएं कथन में अंतर्निहित हैं?

कथन:

एक माँ ने अपनी बेटी को बताया, "जंक फूड पर टूट पड़ना मोटापे के कारणों में से एक है।"

धारणाएँ:

- I. जंक फूड से मोटापा होता है।
- II. रीता और गीता माँ और बेटी हैं।

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

Q.3
2 $x, x+3, x+5, x+8, x+9$ प्रेक्षकों का माध्य 9 है। अंतिम तीन प्रेक्षकों का माध्य क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{35}{3}$
 - ☒ 2. $\frac{31}{3}$
 - ☒ 3. $\frac{34}{3}$
 - ☒ 4. $\frac{32}{3}$

Q.3
3 _____ में मुकुलन द्वारा प्रजनन हो सकता है।

- Ans
- ☒ 1. लॉबस्टर
 - ☒ 2. हाइड्रा
 - ☒ 3. स्टारफिश
 - ☒ 4. केंचुआ

Q.3 यदि एक वृत्ताकार भूखंड का परिमाप एक वर्गाकार भूखंड के परिमाप के बराबर है, तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 12 : 11
 - ☒ 2. 7 : 11
 - ☒ 3. 6 : 11
 - ☒ 4. 14 : 11

Q.3 'प्रतिहार' राजवंश का संस्थापक कौन था?

- Ans
- ☒ 1. हरिश्चंद्र
 - ☒ 2. नरसिम्हा देव प्रथम
 - ☒ 3. रामचंद्र
 - ☒ 4. हर्षवर्धन

Q.3 पंचायत के लिए चुनी गयी महिला प्रतिनिधियों (EWRs) के लिए किस केंद्रीय मंत्रालय ने राष्ट्रव्यापी प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुआत की?

- Ans
- ☒ 1. पंचायती राज मंत्रालय
 - ☒ 2. विदेश मंत्रालय
 - ☒ 3. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
 - ☒ 4. संस्कृति मंत्रालय

Q.3
7 35, 53 और 85 की परमाणु संख्या के तत्व, _____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. एल्कलाइन
 - ☒ 2. हैलोजंस
 - ☒ 3. हैलाइड्स
 - ☒ 4. निष्क्रिय गैसों

Q.3
8 कन्याकुमारी में स्थित सबसे बड़ा पवन ऊर्जा संयंत्र ____ मेगावॉट बिजली का उत्पादन करता है।

- Ans
- 1. 400
 - 2. 360
 - 3. 480
 - 4. 380

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

Q.3
9 निम्नलिखित श्रृंखला का अगला अंक ज्ञात करें।

10, 16, 25, 37, ?

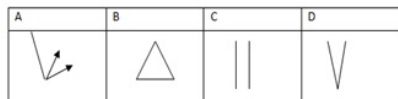
- Ans
- ☒ 1. 50
 - ☒ 2. 45
 - ☒ 3. 52
 - ☒ 4. 42

Q.4
0 निम्न में से कौन सा उत्तर चित्र, प्रश्न चित्र श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

प्रश्न चित्र:



उत्तर चित्र:



Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

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

Q.4
1 उन तीन तत्वों को नामित करें, जिसके सबसे बाहरी शेल में केवल एक इलेक्ट्रॉन होता है?

Ans

✓ 1. लिथियम, सोडियम, पोटैशियम

✗ 2. मैग्नीशियम, हीलियम और नियोन

✗ 3. मैग्नीशियम, कैल्शियम और बेरियम

✗ 4. हीलियम, नियोन और आर्गन

Q.4
2

दिए गए कथनों पर विचार करें और निर्णय लें कि निम्नलिखित अवधारणाओं में से कौन सी निम्न कथन में अंतर्निहित हैं।

कथन:

प्रधानाध्यापिका ने शुल्क संरचना पर चर्चा करने के लिए सभी अभिभावकों और शिक्षण कर्मचारियों की एक बैठक बुलाई है।

अवधारणा :

- I. शुल्क संरचना का पुनर्निर्माण करने की योजना है।
- II. सामान्य सहमति तक पहुंचने के लिए बैठक बुलाई गयी थी।

Ans

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

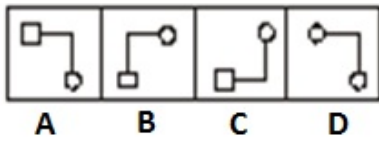
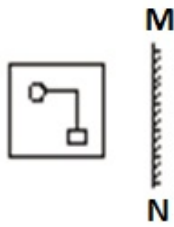
Q.4
3 भारत के संविधान की मसौदा समिति के अध्यक्ष कौन थे?

Ans

- ☒ 1. वल्लभाई पटेल
- ☒ 2. डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
- ☒ 3. डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- ☒ 4. जवाहर लाल नेहरू

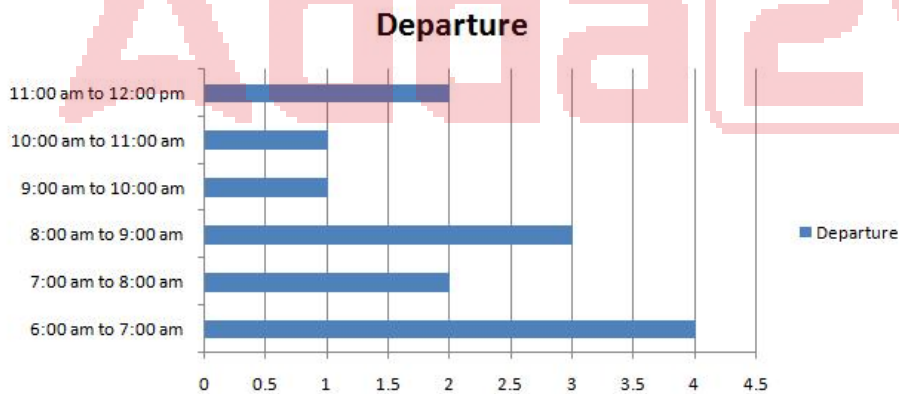
Q.4
4

जब MN रेखा पर दर्पण रखा जाता है, तो निम्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें।



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

Q.4 निम्न चार्ट के अनुसार किस घंटे के दौरान सबसे ज्यादा प्रस्थान हुए हैं?



- Ans
- ☒ 1. 8:00 am से 9:00 am
 - ☒ 2. 9:00 am से 10:00 am
 - ☒ 3. 6:00 am से 7:00 am
 - ☒ 4. 7:00 am से 8:00 am

Q.4 विलयन A का pH मान 6 है, विलयन B का pH मान 8 और विलयन C का pH मान 2 है। किस विलयन में हाइड्रोजन आयन की सांद्रता सबसे अधिक होगी?

Ans ☒ 1. C

☒ 2. किसी में भी हाइड्रोजन आयन नहीं हैं

☒ 3. B

☒ 4. A

Q.4 इस श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात करें।

14, 42, 126, _____.

Ans ☒ 1. 376

☒ 2. 378

☒ 3. 370

☒ 4. 375

Q.4 प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी के साथ संयुक्त रूप से हैदराबाद में ग्लोबल एन्ट्रीप्रायोरशीप समिट (GES-2017) का उद्घाटन किसने किया?

Ans ☒ 1. इवाकां ट्रम्प

☒ 2. इवाना ट्रम्प

☒ 3. डोनाल्ड ट्रम्प

☒ 4. मेलानी ट्रम्प

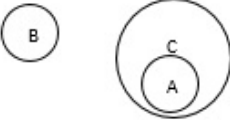
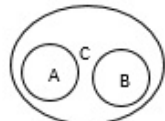
Q.4 Which actor's autobiography is titled as 'Khullam Khulla'?

- Ans
- ✓ 1. Rishi Kapoor
 - ✗ 2. Ranbir Kapoor
 - ✗ 3. Raj Kapoor
 - ✗ 4. Rajiv Kapoor

Q.5 कौन सा वेन आरेख निम्न के बीच के संबंध को सही तरह से दर्शाता है?

- A) कार
- B) पार्क
- C) उपग्रह

Ans

- ✗ 1. 
- ✗ 2. 
- ✓ 3. 
- ✗ 4. 

Q.5 The sum of the first 2007 terms of the sequence 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, _____ is:

- Ans
- ✗ 1. 5013
 - ✓ 2. 5016

- ✗ 3. 5020
✗ 4. 5107

Q.5 दिए गए कथनों व निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चुनें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

- सभी आरेख आकृतियां हैं।
- सभी आकृतियां त्रि-आयामी होती हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी त्रि-आयाम आरेख हैं।
2. सभी आकृतियां आरेख हैं।

Ans

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

Q.5 प्रसिद्ध भारतीय बिलियर्ड खिलाड़ी _____ ने दोहा में आयोजित IBSF विश्व बिलियर्ड्स चैम्पियनशिप 2017 जीती है।

Ans

- ✗ 1. अशोक शांडिल्य
✗ 2. सुभाष अग्रवाल
✓ 3. पंकज आडवाणी
✗ 4. गीत सेठी

Q.5
4 विषम को चुनें।

+	×	—	" "
A	B	C	D

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

Q.5
5 जीवाश्म ईंधन जलने पर मुक्त कार्बन, नाइट्रोजन और सल्फर के ऑक्साइड कहलाते हैं:

- Ans
- ☒ 1. निष्क्रिय ऑक्साइड
 - ☒ 2. अम्लीय ऑक्साइड
 - ☒ 3. उभयधर्मी ऑक्साइड
 - ☒ 4. मूल ऑक्साइड

Q.5
6 7 नवंबर 2017 को बाजार नियामक भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी) के पूर्णकालिक सदस्य के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया?

- Ans
- ☒ 1. वी. रामकृष्णन
 - ☒ 2. यू. के. सिन्हा
 - ☒ 3. नीलम दामोदरन
 - ☒ 4. संजीव कौशिक

Q.5 $5.52 - 2.3^2 + 0.8^3 \times 0.12 \div 0.4^4 - 3.14 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 0.51
 - ☒ 2. -0.63
 - ☒ 3. -0.51
 - ☒ 4. 0.42

Q.5 निम्न संख्याओं की श्रृंखला में कोई एक क्रमानुसार ठीक नहीं है, उस गलत संख्या का विकल्पों में से चयन कीजिए:

8 100300005, 2000400000, 300040006,
4000006000000008

- Ans
- ☒ 1. 300040006
 - ☒ 2. 2000400000
 - ☒ 3. 100300005
 - ☒ 4. 4000006000000008

Q.5 एक मोबाइल जब 6% लाभ पर बेचा जाता है तो उसे 6% हानि पर बेचने की तुलना में ₹ 870 अधिक मिलते हैं।
9 मोबाइल फोन का क्रय- मूल्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 7250
 - ☒ 2. ₹ 6265
 - ☒ 3. ₹ 7000
 - ☒ 4. ₹ 6000

Q.6 लंदन के लॉयड्स की पहली महिला सी.ई.ओ. कौन थी?

Ans

✗ 1. डियाना एम. मुलिगन

✗ 2. अन्ना मैनिंग

✗ 3. बेथ ई. मूनी

✓ 4. इंगा बैएल

Q.6 _____ never occurs singly in nature.

Ans ✓ 1. Force

✗ 2. Pressure

✗ 3. Momentum

✗ 4. Velocity

Q.6 निम्नलिखित कथन के साथ बिंदु I व II के दो के रूप में अंकित दो तर्क दिए गए हैं। कथन और तर्क पर विचार करें और निर्णय लें कि कौनसे तर्क कथन के संदर्भ में प्रबल हैं?

कथन:

क्या प्राथमिक छात्रों के लिए खेल अनिवार्य कर देना चाहिए?

तर्क:

I. हां, शारीरिक विकास के लिए खेल महत्वपूर्ण हैं।

II. नहीं, खेल छात्रों के शैक्षिक समय को बर्बाद करते हैं, इस प्रकार उन्हें शैक्षिक कार्यों में कमजोर करते हैं।

Ans ✓ 1. केवल तर्क I प्रबल है।

✗ 2. दोनों ही तर्क I और II प्रबल नहीं हैं।

✗ 3. केवल तर्क II प्रबल है।

✗ 4. दोनों ही तर्क I और II प्रबल हैं।

Q.6 एक 13 m लंबी सीढ़ी को दीवार के साथ लगाया गया है और सीढ़ी का नीचला हिस्सा, दीवार से 6.5 m की दूरी पर है। दीवार के साथ झुका कर रखी गई सीढ़ी की ऊंचाई का कोण क्या है?

- Ans ☒ 1. 60°
☒ 2. 45°
☒ 3. 30°
☒ 4. 105°

Q.6 एशियाई खेल 2018 के लिए भारतीय दल के प्रमुख (शेफ डी मिशन) के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans ☒ 1. बृजभूषण शरण सिंह
☒ 2. दिग्विजय सिंह
☒ 3. राजीव मेहता
☒ 4. रामकिशोर सिंह

Q.6 ओडोमीटर का उपयोग _____ मापने के लिए किया जाता है।

- Ans ☒ 1. गति
☒ 2. दिशा
☒ 3. दूरी
☒ 4. गंध

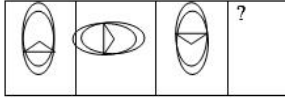
Q.6 निम्नलिखित में से किनको 2018 में राष्ट्रीय कालिदास सम्मान पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans

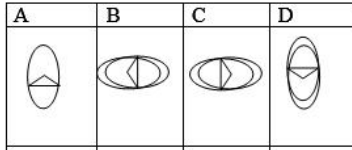
- ✗ 1. मल्लिका साराभाई
- ✗ 2. शबाना आज़मी
- ✓ 3. अंजलि एला मेनन
- ✗ 4. गिरीश कर्नाड

Q.6 निम्नलिखित चित्र श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को कौन सा विकल्प चित्र प्रतिस्थापित करेगा।

प्रश्न चित्र:



विकल्प चित्र:



Ans

- ✓ 1. B
- ✗ 2. C
- ✗ 3. A
- ✗ 4. D

Q.6 हैदराबाद में मेगा इवेंट ग्लोबल एंटरप्रेन्योरशिप शिखर सम्मेलन (GES -2017) का आयोजन संयुक्त रूप से नीति
8 आयोग द्वारा किया गया था। नीति (NITI) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

- ✗ 1. नेशन इंस्टीट्यूट टीचिंग इंडिया
- ✓ 2. नेशनल इंस्टीट्यूशन ऑफ ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया
- ✗ 3. नेशनल इंस्टीट्यूशन टूवर्ड्स इंडिया
- ✗ 4. नेशनल इंडिया ट्रांसफॉर्मिंग इन्फोर्मेशन

Q.6 प्रतिदिन 8 घंटे काम करके राम 18 दिनों में एक किताब लिखता है। 12 दिनों में पूरी किताब लिखने के लिए उसे प्रतिदिन कितने घंटे लिखना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 15 घंटे
 - ☒ 2. 9 घंटे
 - ☒ 3. 12 घंटे
 - ☒ 4. 10 घंटे

Q.7 रघुवीर द्वारा 12 टेस्टों में प्राप्त अंकों का औसत 25 है। रुमेला का अब तक का औसत 23 अंक है, लेकिन उसने केवल 8 टेस्ट में भाग लिया है। रुमेला को रघुवीर के औसत के बराबर जाने के लिये शेष 4 टेस्ट में कितना औसत अर्जित करना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 28
 - ☒ 2. 26
 - ☒ 3. 27
 - ☒ 4. 29

Q.7 ₁ घर्षण बल _____ कार्य करता है।

- Ans
- ☒ 1. बल की दिशा के विपरीत
 - ☒ 2. बल की दिशा में किसी कोण पर
 - ☒ 3. बल की दिशा के लंबवत
 - ☒ 4. बल की दिशा में

Q.7 अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा 2018-19 में भारत की सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की अनुमानित वृद्धि दर कितनी है?

- Ans
- ✓ 1. 7.3%
 - ✗ 2. 8.5%
 - ✗ 3. 6%
 - ✗ 4. 9%

Q.7 100 वर्षों की अवधि में कितने लीप वर्ष होते हैं?

- Ans
- ✗ 1. 22
 - ✗ 2. 25
 - ✗ 3. 23
 - ✓ 4. 24

Q.7 A current of 0.5 A is maintained in a resistor of $10\ \Omega$. The amount of charge flowing through the resistor in one minute is:

- Ans
- ✗ 1. 20 C
 - ✗ 2. 0.5 C
 - ✗ 3. 5 C
 - ✓ 4. 30 C

Q.7 गर्भाशय में भ्रूण को पोषण प्रदान करने वाला ऊतक है-

- Ans
- ✓ 1. प्लेसेंटा

- ☒ 2. विली
- ☒ 3. ओवीडक्ट
- ☒ 4. फेलोपियन ट्यूब

Q.7 $70 \div 5 \times (10 - 8 \div 2) \div 3 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 28
 - ☒ 4. $\frac{1}{3}$

Q.7 अर्जुन पुरस्कार जीतने वाली दूसरी भारतीय महिला फुटबॉल खिलाड़ी कौन थी?

- Ans
- ☒ 1. ओइनम बेबेम देवी
 - ☒ 2. बाला देवी
 - ☒ 3. अदिति चौहान
 - ☒ 4. मिथाली राज

Q.7 एक तत्व के समस्थानिक की द्रव्यमान संख्या 298 है। यदि उसके नाभिक में 189 न्यूट्रॉन हैं, तो उसकी परमाणु संख्या क्या होगी ?

- Ans
- ☒ 1. 189.0
 - ☒ 2. 298.0
 - ☒ 3. 487.0

✓ 4. 109.0

Q.7
9 भारत में सबसे पुराना तेल क्षेत्र कौन से राज्य में स्थित है?

- Ans
- ✗ 1. गुजरात
 - ✓ 2. असम
 - ✗ 3. पंजाब
 - ✗ 4. महाराष्ट्र

Q.8
0 'गेटवे ऑफ इंडिया' कहां पर स्थित है?

- Ans
- ✓ 1. मुंबई
 - ✗ 2. जयपुर
 - ✗ 3. चेन्नई
 - ✗ 4. नई दिल्ली

Q.8
1 पुलिचिंतला जलविद्युत परियोजना किस नदी पर बनायी गयी है?

- Ans
- ✗ 1. पेन्ना
 - ✗ 2. गोदावरी
 - ✓ 3. कृष्णा
 - ✗ 4. कावेरी

Q.8
2 'FIFA मेन्स प्लेयर अवार्ड-2017' निम्न में से किसने जीता?

- Ans
- ☐ 1. लियोनेल मेस्सी
 - ☐ 2. वायनी रूनी
 - ☐ 3. नेयमार जूनियर
 - ☒ 4. क्रिस्टियानो रोनाल्डो

Q.8
3 Two bones can be connected to each other by another type of connective tissue called the _____.

- Ans
- ☐ 1. Cartilage
 - ☒ 2. Ligament
 - ☐ 3. Matrix
 - ☐ 4. Tendons

Q.8
4 समान मूल्य वाली 15 टिकटों का कुल मूल्य ₹ 9 है। 30 टिकटों का मूल्य क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹ 16
 - ☐ 2. ₹ 15
 - ☒ 3. ₹ 18
 - ☐ 4. ₹ 19

Q.8
5 उस विकल्प चित्र का चयन करें जो प्रश्न चित्रों की श्रृंखला को पूरा करेगा।

प्रश्न चित्र:

/±£¥*	*\±£¥	£¥*/±	?
-------	-------	-------	---

विकल्प चित्र:

A	B	C	D
£¥*/±	£¥** \	£¥*±	±£¥*\

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

Q.8
6 बजाज ऑटो लिमिटेड के पहले मुख्य वाणिज्यिक अधिकारी (CCO) कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. राकेश शर्मा
 - ☒ 2. एरिक वास
 - ☒ 3. रमेश माहेश्वरी
 - ☒ 4. सुमित नारंग

Q.8
7 The process where electricity is passed through 10% NaCl is called _____.

- Ans
- ☒ 1. Bayers process
 - ☒ 2. Chlor-salt process
 - ☒ 3. Hall – Heroult process
 - ☒ 4. Chlor-alkali process

Q.8
8 29 मार्च, 2020 को कौन सा दिन होगा?

- Ans
- ☒ 1. शुक्रवार
 - ☒ 2. शनिवार
 - ☒ 3. रविवार
 - ☒ 4. सोमवार

Q.8 शान की वर्तमान आयु, उदलक की आयु की 1.6 गुना से 4 वर्ष कम है। 26 वर्ष पहले, उदलक की आयु शान की आयु के आधे से एक वर्ष कम थी। शान की वर्तमान आयु कितने वर्ष है?

- Ans
- ☒ 1. 68
 - ☒ 2. 60
 - ☒ 3. 84
 - ☒ 4. 76

Q.9
0

What is the horizontal mirror image of REST?

REST	T23R	8E2L	1S3R
A	B	C	D

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

Q.9
1 एहोल शिलालेख निम्नलिखित में से किन शासकों से जुड़े हुए हैं?

- Ans
- ☒ 1. अशोक
 - ☒ 2. अकबर
 - ☒ 3. पुलकेशिन द्वितीय
 - ☒ 4. विक्रमादित्य

Q.9
2 110 m लंबी ट्रेन जिसकी गति 36 km/hr है, के अंतिम सिरे को एक खम्भे को पार करने में 53 सेकंड लगते हैं।
उसके अग्र सिरे से खम्भे की प्रारंभिक दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 420 m
 - ☒ 2. 640 m
 - ☒ 3. 1798 m
 - ☒ 4. 530 m

Q.9 दिव्यांगों के लिए कौन सी राज्य सरकार विश्व का पहला आई.टी. परिसर स्थापित करेगी?

- Ans
- ✓ 1. तेलंगाना
 - ✗ 2. हरियाणा
 - ✗ 3. आंध्र प्रदेश
 - ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Q.9 सरस्वती और गौरी बहनें हैं। गौरी का भाई सरस्वती के पिता के पिता से किस रूप में संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. पोती
 - ✓ 2. पोता
 - ✗ 3. बेटा
 - ✗ 4. चाचा

Q.9 उस भूमि के 13/16 हिस्से का मूल्य ज्ञात करें जिसके 9/7 हिस्से का मूल्य ₹10,116 है।

- Ans
- ✗ 1. ₹ 6394.75
 - ✗ 2. ₹ 6391.75
 - ✗ 3. ₹ 6302.75
 - ✓ 4. ₹ 6392.75

Q.9 यदि एक आयरन जिसपर 1,000 W अंकित है, को प्रतिदिन 3 घंटे चलाया जाता है, तो उसके द्वारा 30 दिनों में उपभुक्त कुल ऊर्जा KWh में होगी-

- Ans
- ✗ 1. 90000

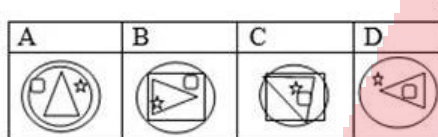
- ✗ 2. 9000
✓ 3. 90
✗ 4. 900

Q.9 Which of the option figures bears the closest resemblance to the question figure?

Question Figure:



Option Figures:



- Ans ✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

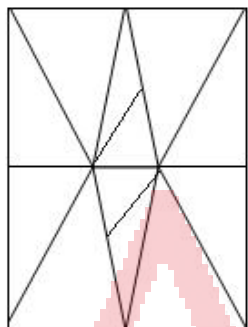
Q.9 1.5 m लंबा लड़का एक खंभे को देखता है। लड़के की आंखों से खंभे के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। खंभे की ओर 7.3 m समीप जाने पर उन्नयन कोण 45° हो जाता है। जमीन से खंभे की ऊंचाई ज्ञात कीजिए। (जहाँ $\sqrt{3} = 1.73$)

- Ans ✗ 1. 10 m
✗ 2. 8.5 m
✓ 3. 11.5 m
✗ 4. 11 m

Q.9 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '×', '÷' का अर्थ '+' और '×' का अर्थ है '÷', तो $23 - 4 + 15 \times 3 \div 10$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 110
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 95
 - ☒ 4. 97

Q.10 निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 16
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 17
 - ☒ 4. 13