



RRB GROUP - D **SHIFT – 1 (22-09-2018)**

- ★ **Latest Govt Job updates**
- ★ **Private Job updates**
- ★ **Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

### Level-1 Posts CEN-02/2018

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 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

आयरन (III) ऑक्साइड का रासायनिक सूत्र \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. FeO
  - 2. Fe<sub>3</sub>O<sub>3</sub>
  - 3. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
  - 4. Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

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.10 सुरेश दक्षिण-पश्चिम दिशा के सम्मुख है। वह  $135^\circ$  दक्षिणावर्त घूमता है और फिर  $45^\circ$  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.11 54, 66 और 90 का म.स.प. है:

Ans ✗ 1. 9

✗ 2. 3

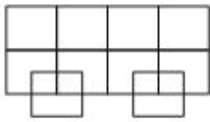
✓ 3. 6

✗ 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 ग्रंथियाँ 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. KLGK

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 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 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

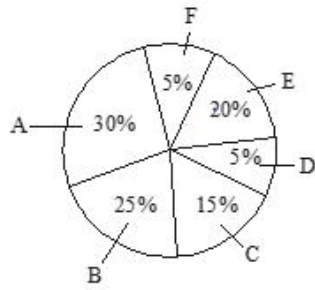
Q.2 निम्न में से विषम का चयन कीजिए:

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:

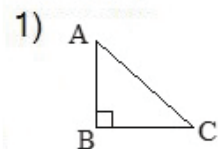
- Ans
- 1. detect the direction of magnetic induction
  - 2. detect the direction of sound
  - 3. detect the direction of light
  - 4. detect the direction of current

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।

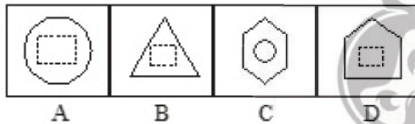
Ans ✗ 1. प्रोटिस्टा

✓ 2. मोनेरा

✗ 3. प्लांटी

✗ 4. कवक

Q.3  
0 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  $x, x+3, x+5, x+8, x+9$  प्रेक्षणों का माध्य 9 है। अंतिम तीन प्रेक्षणों 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 परिमाण एक वर्गाकार भूखंड के परिमाण 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 गैस

Q.3  
8 कन्याकुमारी में स्थित सबसे बड़ा पवन ऊर्जा संयंत्र \_\_ मेगावाट 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 नियाँन
  - ✗ 3. मैग्नीशियम, कैल्शियम और बेरियम
  - ✗ 4. हीलियम, नियाँन 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?

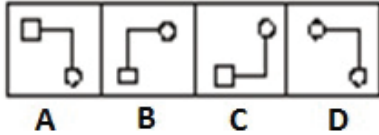
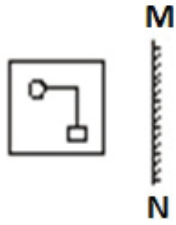
Ans

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

Q.4

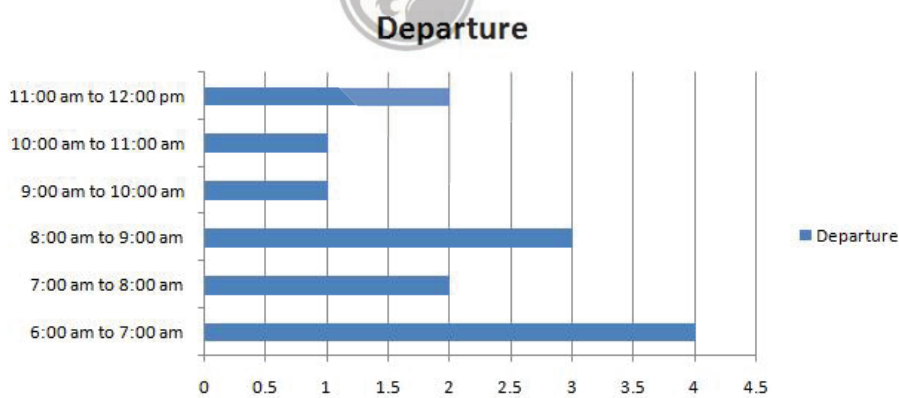
4

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।

7 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 एन्ट्रीप्राइजरीप समिट (GES-2017) का उद्घाटन किसने किया?

Ans  1. इवाकां ट्रम्प

2. इवाना ट्रम्प

3. डोनाल्ड ट्रम्प

4. मेलानी ट्रम्प

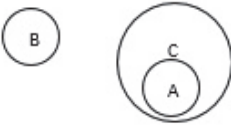


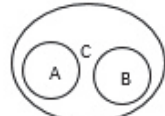
Q.4 Which actor's autobiography is titled as 'Khullam Khulla'?

- 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।  
2

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।  
3

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 विनियम 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,  
400000600000008

- Ans
- 1. 300040006
  - 2. 2000400000
  - 3. 100300005
  - 4. 400000600000008

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



Teachingninja.in

- ✗ 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.  $60^\circ$
  - 2.  $45^\circ$
  - 3.  $30^\circ$
  - 4.  $105^\circ$

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

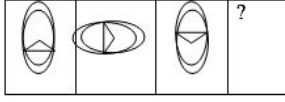
Q.6 निम्नलिखित में से किनको 2018 में राष्ट्रीय कालिदास सम्मान पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans

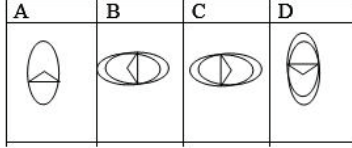
- ✗ 1. मल्लिका साराभाई
- ✗ 2. शबाना आज़मी
- ✓ 3. अंजलि एला मेनन
- ✗ 4. गिरीश कर्नाड

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 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  
6  $70 \div 5 \times (10 - 8 \div 2) \div 3 = ?$

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

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

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

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

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

Q.8 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	BE2L	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

~~X~~ 2. 9000

✓ 3. 90

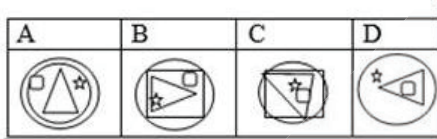
~~X~~ 4. 900

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

Question Figure:



Option Figures:



Ans ~~X~~ 1. A

~~X~~ 2. D

~~X~~ 3. C

✓ 4. B

Q.9  
8 1.5 m लंबा लड़का एक खंभे को देखता है। लड़के की आंखों से खंभे के शीर्ष का उन्नयन कोण  $30^\circ$  है। खंभे की ओर 7.3 m समीप जाने पर उन्नयन कोण  $45^\circ$  हो जाता है। जमीन से खंभे की ऊंचाई ज्ञात कीजिए। (जहाँ  $\sqrt{3} = 1.73$ )

Ans ~~X~~ 1. 10 m

~~X~~ 2. 8.5 m

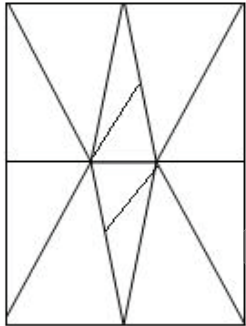
✓ 3. 11.5 m

~~X~~ 4. 11 m

Q.9 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', '=' का अर्थ '+' और 'x' 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.1 निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



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



Teachingninja.in