



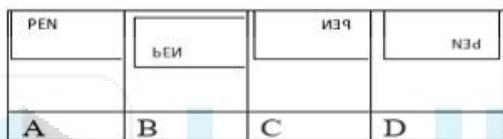
RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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 Select the option that represents the correct lateral mirror image of: PEN



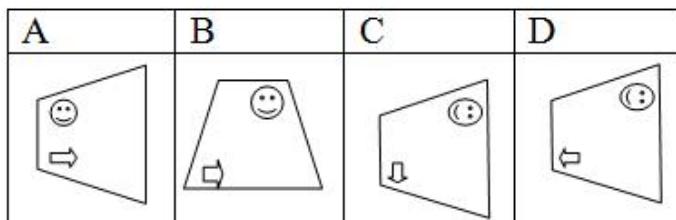
Ans
X 1. D
X 2. B
X 3. A
✓ 4. C

Q.2 समीकरण $x^2 - 24x + k = 0$ के मूलों में से एक, $x = 2$ है।

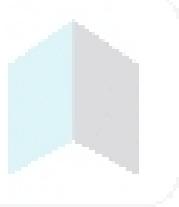
अनुप्रय मूल होगा:

Ans
X 1. $x = -22$
X 2. $x = 12$
✓ 3. $x = 22$
X 4. $x = -12$

Q.3 विकल्पों में से कौन दिए गए चित्र का निकटस्थ सदृश है?



Ans X 1. D
X 2. B
X 3. A
✓ 4. C



testbook.com

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सी गुरुत्वीय स्थिरांक G की एक इकाई है?

Ans ✓ 1. Nm^2/kg^2
X 2. Nm/kg
X 3. Nkg^2/m^2
X 4. sm^2/kg^2

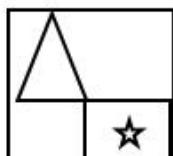
Q.5 निम्नलिखित में से किस हस्ती को वर्ष 2017 में कांग्रेस का राष्ट्रीय अध्यक्ष निवाचित किया गया था?

Ans X 1. रॉबर्ट वाड़ा

Useful Links

- 2. मनमोहन सिंह
- 3. राहुल गांधी
- 4. प्रियंका वाड़ा

Q.6 विकल्पों में से कौन दिए गए चित्र का निकटस्थ सदृश है?



A	B	C	D

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

Q.7 यदि EAT को 7322 के रूप में लिखा जाता है, तो URN के लिए कोड क्या होगा?

- Ans 1. 222016
 2. 232015
 3. 232116
 4. 232016

Q.8 नीचे दिए गए प्रश्न और उसके बाद के दो कथनों का अध्ययन करें।

आज मेगुल और श्यामल की कुल आयु क्या होगी?

कथन:

1. मेगुल आज 15 वर्ष की है
2. श्यामल मेगुल से 3 वर्ष छोटा है

कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने में सक्षम है?

Ans ✗ 1. अकेला कथन 1 सक्षम है

✓ 2. कथन 1 और 2 एक साथ सक्षम हैं

✗ 3. कथन 1 और 2 एक साथ सक्षम नहीं हैं

✗ 4. अकेला कथन 2 सक्षम है

Q.9 अली कुली सलीम और अबू तालिब कलीम _____ के शासनकाल के दौरान महत्वपूर्ण कवि थे।

Ans ✗ 1. अकबर

✓ 2. शाहजहाँ

✗ 3. औरंगजेब

✗ 4. जहांगीर

Useful Links

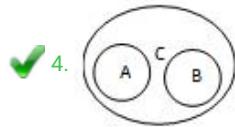
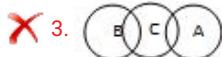
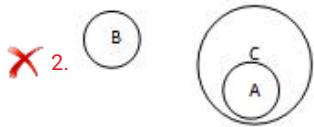
Q.1 ० कौन सा वेन आरेख निम्नलिखित के बीच सम्बन्ध को व्यक्त करता है?

A) हाथी

B) शेर

C) जानवर

Ans



Q.1 १ $\frac{10}{11}$, में क्या जोड़ा जाए कि योग $\frac{11}{10}$ प्राप्त हो?

Ans  1. $\frac{1}{55}$

 2. $\frac{2}{11}$

 3. $\frac{1}{-1}$

 4. $\frac{21}{110}$

Q.1 १ एक लड़की को 400 km की दूरी को 5 घंटे में तय करना है। उसने कुछ समय 85 km/hr की गति से और शेष समय 55 km/hr की गति से यात्रा की। उसने अधिक गति से कितनी देर तक यात्रा की?

Ans  1. 4 घंटे 15 मिनट

 2. 4 घंटे 35 मिनट

 3. 4 घंटे 25 मिनट

Useful Links

✓ 4. 4 घंटे 10 मिनट

Q.1 4 एक तस्वीर को इंगित करते हुए जॉन कहता है कि वह मेरे बेटे की माँ की बहन है। तस्वीर के व्यक्ति का जॉन से क्या संबंध है?

Ans ✓ 1. साली

✗ 2. दामाद

✗ 3. माँ

✗ 4. ससुर

Q.1 4 The region of high density of particles in the medium during propagation of sound:

Ans ✗ 1. Resonation

✗ 2. oscillation

✗ 3. Rarefraction

✓ 4. compression

Q.1 5 11 सितंबर 2023 को शाम 5:58 बजे से लेकर 13 सितंबर 2024 को शाम 5:49 बजे तक की अवधि का समय है:

Ans ✗ 1. 367 दिन 9 मिनट

✗ 2. 368 दिन 9 मिनट

✓ 3. 367 दिन 23 घंटे 51 मिनट

✗ 4. 366 दिन 23 घंटे 51 मिनट

Q.1
6 निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल हमारे पेट में उत्पन्न नहीं होता है?

Ans 1. एसिटिक अम्ल

2. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

3. लैक्टिक अम्ल

4. सल्फ्यूरिक अम्ल

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

Q.1
7 नीचे दी गई पदों की शृंखला में अगला पद क्या होगा?

E2,I12,M72,___

Ans ✓ 1. Q432

✗ 2. Q434

✗ 3. R432

✗ 4. R434

Q.1
8 306, 204 और 136 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात करें।

Ans ✗ 1. 17

✓ 2. 34

✗ 3. 51

✗ 4. 68

Q.1 9 ई. में कुतुब-उद्दीन ने खुद को दिल्ली का सुल्तान घोषित कर दास राजवंश के शासन की शुरुआत की?

- Ans 1. 1208
 2. 1207
 3. 1206
 4. 1205

Q.2 0 ABC एक समकोण त्रिभुज है, जिसका कोण A समकोण है। दो अन्य समकोण त्रिभुज की रचना करने के लिए किस मुजा को समद्विभाजित करने की आवश्यकता है?

- Ans 1. AB
 2. CA
 3. केन्द्र को
 4. BC

Q.2 1 8% साधारण बार्षिक व्याज की दर से कोई राशि 3 वर्ष 3 माह में ₹ 819 हो जाती है। मूल राशि कितनी थी?

- Ans 1. ₹ 675
 2. ₹ 650
 3. ₹ 700
 4. ₹ 276

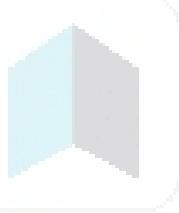
Useful Links

Q.2 2 19 फरवरी 2018 को सोमवार है। 19 अप्रैल 2019 को कौन सा दिन होगा?

- Ans 1. बुधवार
 2. शनिवार
 3. शुक्रवार
 4. गुरुवार

Q.2 3 यदि एक कार 2000 J ऊर्जा का उपयोग करती है और इसका उत्पादन 500 J है, तो कार की दक्षता _____ है।

- Ans 1. 30%
 2. 25%
 3. 50%
 4. 40%



testbook.com

Q.2 4 यदि $\frac{0.7}{1-6c} = -0.2$ है, तो $c = ?$

- Ans 1. 0.075
 2. 0.8
 3. 0.5
 4. 0.75

Q.2 5 निम्न अक्षरांकीय शृंखला का अगला पद क्या होगा?

5A, 7B, 9D, 11G, ?

Ans

Useful Links

- 1. 13K
- 2. 14G
- 3. 10G
- 4. 11K

Q.2 6 Germ cells containing the stored food for embryo is called:

- Ans
- 1. isogamete
 - 2. Male gamete
 - 3. Female gamete
 - 4. zoogamete

Q.2 7 नीलाजन, भारती से 11 वर्ष छोटा है। पंद्रह साल बाद भारती नीलाजन की आयु की 1.2 गुनी हो जाएगी। नीलाजन की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 40 वर्ष
 - 2. 38 वर्ष
 - 3. 43 वर्ष
 - 4. 42 वर्ष

Q.2 8 A और B किसी साथ मिलकर काम को 35 दिन में पूरा कर सकती हैं। यदि A अकेली काम करती है और उस काम के $\frac{1}{3}$ को आग को पूरा कर शेष काम B के लिए छोड़कर चली जाती है, इस प्रकार यदि काम को पूरा करने में 114 दिन लगते हैं। तो A, जो दोनों में अधिक दक्ष है, को अकेले सारा काम पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- 1. 48
 - 2. 40

Useful Links

 3. 45

 4. 42

Q.2
9 _____ तरल अवस्था में पायी जाने वाली अधातु है।

Ans

-  1. ब्रोमिन
-  2. हीलियम
-  3. पारा
-  4. कैल्शियम

Q.3
0 निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रजनन से अधिक विविधता की उत्पत्ति होती है?

Ans

-  1. लैंगिक
-  2. अलैंगिक
-  3. द्विखण्डन
-  4. पुनर्जनन

Q.3
1 हाइड्रोकार्बन के पूर्ण दहन के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से क्या प्राप्त होता है?

Ans

-  1. $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
-  2. $\text{CO} + \text{H}_2\text{O}$
-  3. $\text{CO} + \text{OH}$
-  4. $\text{CO}_2 + \text{OH}$

Q.3 पेटीएम के संस्थापक का नाम बताइए, जिनको 2017 की टाइम मैगजीन सूची में सर्वाधिक प्रभावशाली लोगों में प्रधान
2 मंत्री नरेंद्र मोदी के साथ सम्मिलित किया गया?

Ans ✗ 1. विजय माल्या

✗ 2. नरेंद्र कुमार

✓ 3. विजय शेखर शर्मा

✗ 4. विजय भास्कर

Q.3
3 पुस्तक का पृष्ठों से वही संबंध है जो मशीन का _____ से है।

Ans ✗ 1. प्लास्टिक

✓ 2. पार्ट्स

✗ 3. विद्युत्

✗ 4. प्लग पॉइंट

Q.3
4 डोनाल्ड ट्रम्प निम्नलिखित में से किस देश के राष्ट्रपति हैं?

Ans ✓ 1. यू.एस.ए.

✗ 2. रूस

✗ 3. फ्रांस

✗ 4. यू.के.

Q.3 5 निम्नलिखित में से कौन सा एक तत्व नहीं है?

- Ans
- 1. पानी
 - 2. कॉपर
 - 3. हीलियम
 - 4. ऑक्सीजन

Q.3 6 यदि किसी कूटभाषा में DIP को KPW लिखा जाता है, तो उसी कूटभाषा में SWIM को किस प्रकार से लिखा जायेगा?

- Ans
- 1. ZPDT
 - 2. ZTDP
 - 3. PTZD
 - 4. ZDPT

Q.3 7 अकादमिक विद्वानों और समान डोमेन में काम करने वाले स्टार्ट-अप के बीच एक अद्वितीय मेंटरशिप अवसर, "स्टार्टअप अकादमिक गठबंधन कार्यक्रम" किसने लॉन्च किया?

- Ans
- 1. गूगल
 - 2. टी.सी.एस.
 - 3. स्टार्ट-अप विलेज
 - 4. स्टार्टअप इंडिया

Q.3
8 मिश्र-धातु में टिन होता है।

- Ans
- 1. अल्युमेल
 - 2. सोल्डर
 - 3. पीतल
 - 4. स्टील

Q.3
9 लिटमस विलयन____ से निष्कर्षित किया जाता है।

- Ans
- 1. पेटुनिया
 - 2. जिरेनियम
 - 3. हाइड्रोजिया
 - 4. लाइकेन

Q.4
0 एक कोड में MEAK को 135111 लिखा जाता है, उसी कोड में OAK को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 13111
 - 2. 16111
 - 3. 15111
 - 4. 17111

Useful Links

Q.4 28 अक्टूबर 2017 को कोलकाता के साल्ट लेक स्टेडियम में स्पेन को हराकर फीफा U-17 विश्व कप किसने जीता?

1

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

Q.4₂ स्थितिज ऊर्जा =?

- Ans 1. Mgh
 2. $\frac{1}{2}mv^2$
 3. $\frac{1}{2}\mu u^2$
 4. Fs

Q.4₃ निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय फिल्म, हरियाणा की फोगाट बहनों के जीवन पर आधारित है ?

- Ans 1. दंगल
 2. सुल्तान
 3. सरबजीत कौर
 4. नीरजा

Q.4
4

Useful Links

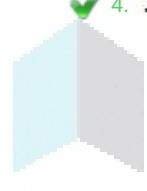
Which of the following statements is WRONG?

All chordates _____.

- Ans
- 1. are diploblastic
 - 2. are coelomate
 - 3. have a dorsal nerve cord
 - 4. have a notochord

Q.4
5 $30 \div (20 - 15 \div 3 \times 8) = ?$

- Ans
- 1. 2
 - 2. 3
 - 3. - 3
 - 4. - 1.5



testbook.com

Q.4
6 25°C पर हवा में धनि की गति _____ होती है।

- Ans
- 1. 300 m/s
 - 2. 360 m/s
 - 3. 330 m/s
 - 4. 346 m/s

Q.4
7 पौधों में फ्लोएम _____ के परिवहन के लिए उत्तरदायी है।

- Ans
- 1. आक्सीजन

Useful Links

- 2. पानी
- 3. भोजन
- 4. खनिज

Q.4
8 महिला फिल्म फेस्टिवल 2018 के 9वें संस्करण की थीम क्या है?

Ans 1. खुद को खोजे

2. जियो और जीने दो

3. यात्री महिलाएं

4. नेतृत्व बदलना



testbook.com

Q.4
9 In Mendeleevs' periodic table, the horizontal rows are called:

Ans 1. Units

2. Groups

3. Classes

4. Periods

Q.5 रबी फसलों की कृषि पर आधारित राष्ट्रीय सम्मेलन के अभियान 2017-की मेजबानी किस शहर ने की?

Ans 1. पटना

2. नई दिल्ली

3. पंतनगर

Useful Links

X 4. मुंबई

- Q.5 तुलिप और देवांश के पास जो कंचे थे उनकी संख्या का अनुपात 7:9 था जबकि शीतल और देवांश के पास कंचों की संख्या का अनुपात 7:15 था। तुलिप और शीतल के पास उपलब्ध कंचों की संख्या का अनुपात बताएं।

Ans X 1. 5:7

X 2. 2:3

✓ 3. 5:3

X 4. 7:5

- Q.5 ₂ नीचे दी गई पदों की शृंखला में अगला पद क्या होगा?

21, 9L, 16O, _____

Ans X 1. 22R

✓ 2. 23R

X 3. 23S

X 4. 20R

- Q.5 Which of the following is not based on the practical applications of heating effect of electricity?
₃

Ans X 1. Electric kettle

X 2. Electric flat iron

✓ 3. Electric bell

X 4. Electric toaster

Q.5 4.5 cm की भुजा वाले एक वर्ग के प्रत्येक कोने से 1 cm की भुजा वाले शीर्ष काटे जाते हैं। इस प्रकार बने अष्टभुज
4 की परिधि और क्षेत्रफल जात करें।

Ans X 1. $5\sqrt{2}$ cm; 18.25 cm^2

X 2. $(5 + 4\sqrt{2})$ cm; 18.25 cm^2

✓ 3. $(10 + 4\sqrt{2})$ cm; 18.25 cm^2

X 4. 16 cm, 16 cm^2

Q.5 बच्चों के एक समूह में, 10 केक पसंद करते हैं, 15 पेस्टी पसंद करते हैं, 20 बिस्किट पसंद करते हैं। 2 इन तीनों को
5 और इनमें से कम से कम 3 बच्चे 2 को पसंद करते हैं। वास्तव में कितने बच्चे केवल एक को पसंद करते हैं?

Ans 1. 40

2. 37

3. 25

4. 45

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

Q.5 अप्रैल, 2017 में सिंगापुर में अपना पहला सुपर सीरीज खिताब जीतने वाले बैडमिंटन खिलाड़ी का नाम क्या है?
6

Ans X 1. श्रीकांत किंदंबी

X 2. प्रनाय कुमार

✓ 3. साई प्रणीत

X 4. पारुपल्ली कश्यप

Q.5 7 मुक्त रूप से गिरने के दौरान, पिण्ड किस स्थिति में होता है?

Ans ✓ 1. भारहीनता

✗ 2. आराम

✗ 3. कृत कार्य

✗ 4. गतिक

Q.5 8 नीचे दिए गए प्रश्न और उसके बाद के दो कथनों का अध्ययन करें।

नीतू 3 समान आकार के थैलों के साथ बाजार जाती हैं। तीनों थैले मिलकर कुल कितना वजन उठा सकते हैं?

कथन:

1. प्रत्येक थैले का आधा 1 किलोग्राम होता है

2. पहला और दूसरा थैला हरा है जबकि तीसरा काला है

कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है?

Ans ✗ 1. कथन 1 और 2 एक साथ पर्याप्त नहीं हैं

✗ 2. अकेले कथन 2 पर्याप्त है

✓ 3. अकेले कथन 1 पर्याप्त है

✗ 4. या तो कथन 1 या कथन 2 पर्याप्त है

Q.5 9 नीचे दी गई श्रृंखलाकी अगली संख्या क्या होगी?

2, 14, 98, __

Ans ✗ 1. 548

✗ 2. 588

Useful Links
3. 686

X 4. 666

Q.6 2 A विद्युत धारा को 5Ω के प्रतिरोध में रखा जाता है। प्रतिरोध से एक मिनट में प्रवाहित होने वाले आवेश की मात्रा होगी:

- Ans X 1. 10 C
X 2. 60 C
X 3. 2C
✓ 4. 120 C

Q.6 1 अप्रैल, 2017 में लॉस वेगास में आयोजित यूएस ओपन कराटे चैम्पियनशिप में भारत ने कितने पदक जीते थे?

- Ans X 1. 12
✓ 2. 16
X 3. 15
X 4. 17

Q.6 2 नीचे दिए गए प्रश्न और उसके बाद के दो कथनों का अध्ययन करें।

एक लैब में 3 जार हैं। सभी का भार समान है। उनका कुल वजन कितना है?

कथन:

1. जार के वजन का एक चौथाई 40 gm है
 2. जार प्रयोग किये जाने वाले अलग-अलग द्रवों से भरा है
- कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है?

Useful Links

Ans

1. अकेले कथन 2 पर्याप्त है

2. कथन 1 और 2 एक साथ पर्याप्त नहीं हैं

3. अकेले कथन 1 पर्याप्त है

4. या तो 1 अथवा 2 पर्याप्त है

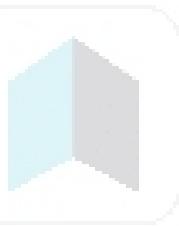
Q.6 3 सम सप्तभुज तथा सम द्वादशभुज के आंतरिक कोणों की माप का अनुपात होगा:

Ans 1. 7:12

2. 6:7

3. 4:5

4. 2:3



testbook.com

Q.6 4 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कौन सा तर्क कथन के संदर्भ में सशक्त है?

कथन:

खुले में शौच करना एक अपराध है क्या लोगों को इसके लिए सजा दी जानी चाहिए?

तर्क:

- I. हाँ, सजा से नागरिकों में सख्त अनुशासन लागू होगा
- II. नहीं, एक विविधतापूर्ण राष्ट्र में हम ऐसे कड़े कानूनों को लागू नहीं कर सकते हैं

Ans

1. सिर्फ तर्क | ही सशक्त है

2. | और || दोनों ही तर्क सशक्त हैं

3. सिर्फ तर्क || ही सशक्त है

4. ना तो | और ना ही || सशक्त हैं

Q.6₅ दी गयी तालिका में कौन शेष से भिन्न है?

A	B	C	D
1696	1426	1726	1326
AFIF	ADBF	AGBF	ACBF

- Ans ✓ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.6₆ 1 kg की एक वस्तु को 10 m की ऊँचाई तक उठाया जाता है। गुरुत्व बल द्वारा किया गया कार्य _____ होगा।

(मान लीजिए $g = 9.8 \text{ m/s}^2$ है)

- Ans ✗ 1. 98 J
✓ 2. -98 J
✗ 3. -9.8 J
✗ 4. 9.8 J

Q.6₇ निम्नलिखित में से कौन माइक्रोसॉफ्ट का सी.ई.ओ. है जिसने वर्ष 2016 में भारत दौरे के दौरान भारत के प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी से मुलकात की थी?

- Ans ✗ 1. मार्क जुकरबर्ग
✗ 2. इमैन्युअल मैक्रॉन
✓ 3. सत्या नाडेला
✗ 4. बिल गेट्स

Q.6 The elements having similar chemical properties but different atomic masses are called:
8

- Ans 1. isomers
2. Halogens
3. Isotopes
4. Isobars

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

Q.6 9 $\{143 - (9 - 2)\} \div [2 + \{3 \times (-5) \times (-1)\}] = ?$

Ans  1. 8

-  2. -8
 3. -5
 4. 17

Q.7 0 निम्नलिखित में से कौन सी विकल्प आकृति प्रश्न आकृति से निकटतम समानता दर्शाती है?

प्रश्न आकृति:



विकल्प आकृतियां:

A	B	C	D

Ans  1. B
 2. A

Useful Links

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.7 ₁ यदि “<” को “x” और “÷” को “+” माना जाय, तो $(5 < 7) \div 2$ का मान क्या होगा?

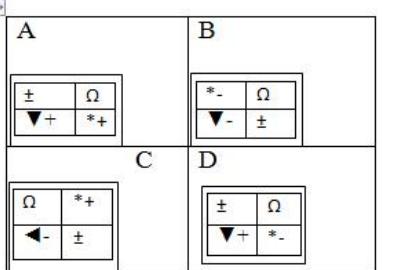
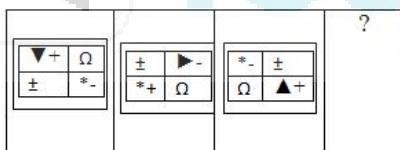
Ans ✗ 1. 70

✗ 2. 65

✓ 3. 37

✗ 4. 35

Q.7 ₂ नीचे दर्शायी गई चित्रों की शृंखला में ‘?’ के स्थान पर कौन सा विकल्प उपयुक्त होगा?



Ans ✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Q.7
3 निम्नलिखित में से कौन सा अन्य से भिन्न है?

- A. कुल्हाड़ी
- B. ब्लड
- C. चाकू
- D. पाना/स्पैनर

Ans X 1. C
X 2. A
X 3. B
✓ 4. D

Q.7
4 मनू और पिंकी घर से बाजार के लिए निकलते हैं। दोनों पहले पूर्व दिशा में 500 मीटर की यात्रा करते हैं और फिर दाहिने मुड़कर 200 मीटर चलने के बाद लाट्टी पर पहुँचते हैं। उनके घर से किस दिशा में लाट्टी स्थित है?

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

Q.7
5 ₹ 1,600 की राशि पर 10 वर्षों में कितना साधारण ब्याज प्राप्त होगा? यदि ब्याज की दर 7.25% वार्षिक हो।

Ans ✓ 1. ₹ 1160
X 2. ₹ 1180
X 3. ₹ 1220
X 4. ₹ 1240

Q.7 6 स्कलरेनकाइमा में, कोशिका भित्ति _____ के कारण मोटी होती है।

- Ans
- 1. लिग्निन
 - 2. वसा
 - 3. सेल्यूलोज़
 - 4. क्यूटिन

Q.7 7 एक ही जन्मतिथि वाले सात बच्चों का जन्म सात क्रमिक वर्षों में हुआ था। सबसे बड़े तीन बच्चों की आयु का योग 78 वर्ष है। सबसे छोटे तीन बच्चों की आयु का योग कितने वर्ष है?

- Ans
- 1. 69
 - 2. 72
 - 3. 63
 - 4. 66

Q.7 8 ₹ 3,680 पर 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर 2.5 साल में कितना ब्याज प्राप्त होगा?

- Ans
- 1. ₹ 276
 - 2. ₹ 92
 - 3. ₹ 368
 - 4. ₹ 184

Q.7 9 $275 \div [\{ 63 \div (-35 \div -5) \}] - 1 + (-6)] = ?$

- Ans 1. 8
 2. -5
 3. 10
 4. -4

Q.8 0 If work has a positive value, the body on which work has been done would:

- Ans 1. Lose energy
 2. Remain constant
 3. Have a zero value
 4. Gain energy

Q.8 1 एक वस्तु 20 मीटर की त्रिज्या वाले एक वृत्ताकार पथ पर 4.0 m/s की समान गति से चल रही है। इसके द्वारा एक चक्कर पूरा करने के लिए लिया गया समय _____ होगा।

- Ans 1. $10 \pi \text{s}$
 2. 5 s
 3. $5 \pi \text{s}$
 4. 10 s

Q.8 2 उत्तराखण्ड स्वच्छ भारत मिशन (SBM) के ब्रांड ऐबेसडर के रूप में बॉलीबुड के किस व्यक्तित्व को नियुक्त किया गया है?

- Ans 1. काजोल

Useful Links

- X 2. ऐश्वर्या राय
- ✓ 3. अक्षय कुमार
- X 4. अमिताभ बच्चन

Q.8 ³ भारत में, खादी और ग्रामोद्योग सहकारी उत्पादक संघ लिमिटेड की स्थापना _____ में की गई थी।

- Ans
- ✓ 1. 1954
 - X 2. 1950
 - X 3. 1948
 - X 4. 1947

Q.8 ⁴ निम्न में से किसने दिल्ली महिला आयोग (DCW) द्वारा दिया जाने वाला पुरस्कार महिला एचीवमेंट पुरस्कार-2017 प्राप्त किया? वह व्हीलचेयर बाथ्य विकलांगता अधिकार कार्यकर्ता और प्रेरक वक्ता भी हैं।

- Ans
- X 1. डॉ. राजलक्ष्मी
 - X 2. नीनू केवलानी
 - X 3. गोपिका आनंद
 - ✓ 4. विराली मोदी

Q.8 ⁵

Useful Links

नीचे दर्शायी गई चित्रों की श्रृंखला में '?' के स्थान पर कौन सा विकल्प उपयुक्त होगा?

(R) ▲ (R)	(R) (R) ▼	(R) ◀ (R)	?
-----------	-----------	-----------	---

A	B	C	D
(R) (R) ◀	(R) ▶ (R)	(R) (R) ▶	(R) ▶ (R)

- Ans X 1. D
✓ 2. C
X 3. B
X 4. A

Q.8 जंगलों के संरक्षण और नए पेड़ों के रोपण हेतु लोगों में जागरूकता पैदा करने के लिए वर्ष 1950 में _____ द्वारा
 6 वन महोत्सव की शुरुआत की गई थी।

- Ans X 1. सरदार वल्लभभाई पटेल
X 2. नरहर विष्णु गाडगिल
✓ 3. के.एम. मुंशी
X 4. जवाहरलाल नेहरू

Q.8 साई किसी काम को 17 दिन में कर सकता है, जबकि बिंदु इसे 51 दिन में कर सकता है। साई पहले दिन काम
 7 करता है, बिंदु दूसरे दिन काम करता है और काम के समाप्त होने तक यह क्रम जारी रहता है। काम को पूरा करने
 में कुल कितने दिन लगे?

- Ans X 1. 24.5
X 2. 25.5
X 3. 26
✓ 4. 25

Q.8 Four numbers, when arranged in ascending order, are w , x , y and z . The average of the smallest three numbers is 8 while the average of the largest three was 29.5. What is the range of the data?

- Ans 1. 10
 2. 12
 3. 13
 4. 11

Q.8 निम्न कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उनके आधार पर तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथन का 9 तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

मर्याद की पेटिंग थीम को सही से प्रेषित करती है।

निष्कर्ष:

- I. मर्याद एक कलाकार है।
- II. मर्याद को उसके क्षेत्र का गहन ज्ञान है।

- Ans 1. न तो । न ही ॥ अनुसरण करता है
 2. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है
 3. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है
 4. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Q.9 एक 43.5 m लम्बे टावर से भूतल पर खड़ी महिला की प्रारंभिक स्थिति से शीर्ष का उन्नयन कोण 60° था। वह टावर 0 की स्थिति से सीधी रेखा में इस प्रकार बढ़ती है कि उसकी अंतिम स्थिति से टावर का उन्नयन कोण 30° हो जाता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूर चली गई थी?

- Ans 1. $\frac{29}{2}\sqrt{3}$ मीटर
 2. 29 मीटर

Useful Links

 3. $\frac{29}{3}\sqrt{3}$ मीटर

 4. $29\sqrt{3}$ मीटर

Q.9 फरवरी 2018 के अनुसार भारत के कैबिनेट मंत्री रविशंकर प्रसाद के पास किन मंत्रालयों का प्रभार है?

1

Ans  1. नागरिक विमानन

 2. कानून एवं न्याय, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी

 3. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण

 4. रसायन एवं ऊर्वरक तथा संसदीय कार्य

Q.9 जुलाई 2018 तक की जानकारी के अनुसार भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के/की सी.ई.ओ. कौन हैं?

2
Ans 1. चंदा कोचर

2. के.वी. कामत

3. उर्जित पटेल

4. अरुंधती भट्टाचार्य

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

Q.9 The fraction from the ones listed below that will not lead to a recurring decimal is:

3

Ans  1. $\frac{20}{56}$

Useful Links

✓ 2. $\frac{21}{56}$

✗ 3. $\frac{15}{56}$

✗ 4. $\frac{10}{56}$

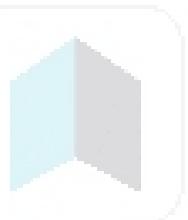
Q.9 4 26 जनवरी, 2018 के गणतंत्र दिवस समारोह में कितने ASEAN (आसियान) राष्ट्र के नेता मुख्य अतिथि थे?

Ans ✓ 1. 10

✗ 2. 20

✗ 3. 11

✗ 4. 8



testbook.com

Q.9 5 वकार और नसीमा की आयु में 8 वर्ष का अंतर है। जब 30 साल पहले उनका विवाह हुआ था, तो वकार की आयु का 4 गुना नसीमा की आयु के 5 गुने के बराबर था। उनकी वर्तमान आयु का योग कितना है?

Ans ✓ 1. 132 वर्ष

✗ 2. 130 वर्ष

✗ 3. 134 वर्ष

✗ 4. 135 वर्ष

Q.9
6

Useful Links

नीचे के कथन और उसके बाद दी गयी अवधारणाओं का अध्ययन करें।

कथन

“हाल के शोधों से यह पता चला है कि कैंसर पीड़ित मरीजों की संख्या में वृद्धि का संबंध गैसयुक्त पेय पदार्थों के सेवन से है।

अवधारणा:

- I. परिष्कृत चीनी का उपभोग हानिकारक है।
- II. शरीर में चीनी की अधिक मात्रा बीमारियों की उत्पत्ति का कारण बनती है।

निर्णय लें कि कौन सी धारणा कथन में निहित है?

Ans  1. न तो धारणा । और न ही ॥ निहित हैं

 2. केवल धारणा । ही निहित है

 3. केवल धारणा ॥ ही निहित है

 4. दोनों ही धारणाएं । और ॥ निहित हैं

Q.9  7 निम्न में से कौन सी संख्या भाज्य है?

Ans  1. 719

 2. 739

 3. 729

 4. 709

Q.9 A solution contains 45 g of common salt in 520 g of water. Calculate the concentration in terms of mass by mass percentage of the solution.

Ans  1. 8.1%

 2. 6.96%

 3. 7.96%

 4. 8.86%

Q.9 ₉ नीचे के कथन और उसके बाद दिए गए निष्कर्षों का अध्ययन करें।

कथन:

श्याम ने कौशिक से कहा “कल्याण का प्रदर्शन अच्छा है और उसे प्रोत्त्रत किया गया है।”

निष्कर्ष:

I. कल्याण को छोड़कर किसी भी अन्य ने अच्छा प्रदर्शन नहीं किया

II. प्रदर्शन से प्रोत्त्रत मिलती है

तथ करें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का अनुसरण करता है?

Ans

 1. केवल निष्कर्ष ॥ ही अनुसरण करता है

 2. ना तो निष्कर्ष । और ना ही निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है

 3. दोनों ही निष्कर्ष । और ॥ ही अनुसरण करते हैं

 4. केवल निष्कर्ष । ही अनुसरण करता है

Q.1 ₀₀ नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों का अध्ययन करें।

कथन:

- सभी कीट सजीव हैं।
- सभी तितलियाँ कीट हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी तितलियाँ सजीव हैं।
2. सभी कीट तितलियाँ हैं।

उपरोक्त निष्कर्षों में से कौन कथनों के अनुरूप सही है?

Ans

 1. केवल निष्कर्ष 1 कथनों के अनुरूप सही है

 2. दोनों ही निष्कर्ष कथनों के अनुरूप सही नहीं है

 3. दोनों निष्कर्ष कथनों के अनुरूप सही है

X 4. केवल निष्कर्ष 2 कथनों के अनुरूप सही है



testbook.com