Adda247

GET IT ON Google Play

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 18 वर्ष पहले, साइरस, निखिल से 2.5 गुना बड़ा था। उनकी वर्तमान आयु का योग 92 वर्ष है| निखिल की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 31 वर्ष
- ✓ 2. 34 वर्ष
- ✗ 3. 33 वर्ष
- ✗ 4. 32 वर्ष

Adda247

Q.2 पाइप A, किसी खाली हौद को 14 घंटे में भर सकता है। पाइप B के साथ मिलकर यह खाली हौद को 12 घंटे में भर सकता है। इसलिए, पाइप B अकेले खाली हौद को ______ घंटे में भर सकता है।

Ans
- ✗ 1. 78
- ✓ 2. 84
- ✗ 3. 77
- ✗ 4. 75

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

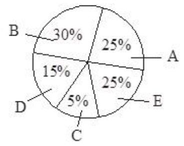
600+ Exam Covered

Previous Year Papers

500% Refund

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.3 निम्नलिखित पाई आरेख 2017 के दौरान भारत में विभिन्न कंपनियों द्वारा टायर विनिर्माण की जानकारी प्रदर्शित करता है। यदि 2017 के दौरान भारत में उत्पादित टायर की कुल संख्या 1,80,000 इकाइयां थी ,तो कंपनी E द्वारा कितने टायर बनाए गए थे?



Ans

1. 15,000 ✗
2. 35,000 ✗
3. 45,000 ✓
4. 30,000 ✗

Q.4 $63 - (-3)(-2 - 8 - 4) \div 3 \; of \; \{5 + (-2)(-1)\} = ?$

Ans

1. 60 ✗
2. - 60 ✗
3. 65 ✗
4. 61 ✓

Q.5 सुनील भारती मित्तल एक भारतीय अरबपति उद्यमी, परोपकारी और संस्थापक और ______ के अध्यक्ष हैं।

Ans

1. एचसीएल टेक्नोलॉजिस ✗
2. विप्रो लिमिटेड ✗
3. आर्सेलर मित्तल ✗
4. भारती एंटरप्राइजेस ✓

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.6 निम्नलिखित यौगिकों को उनके कार्बन बंध की लंबाई के अनुसार बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

इथीन, इथाइन, इथेन.

Ans
1. इथेन, इथाइन, इथीन ✗
2. इथाइन, इथीन, इथेन ✓
3. इथेन, इथीन, इथाइन ✗
4. इथीन, इथाइन, इथेन ✗

Q.7 निम्न में से कौन सा नियम किसी धात्विक तार में से प्रवाहित होने वाली धारा और इसके सिरों में विभवांतर के बीच संबंध बताता है?

Ans
1. आवेशों का नियम ✗
2. जूल का नियम ✗
3. विकिरण नियम ✗
4. ओह्म का नियम ✓

Adda247

Q.8 दी गई संख्यात्मक समानता के आधार पर नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें ।

35 : 7 :: 125 : ?

Ans
1. 5 ✗
2. 10 ✗
3. 15 ✗
4. 25 ✓

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और उस निष्कर्ष का चयन करें जो कथन का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

- सभी मैट कोइर हैं
- सभी कोइर जूट हैं

निष्कर्ष:

1. सभी जूट कोइर हैं
2. सभी मैट जूट हैं

Ans

✗ 1. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

✗ 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है ।

Q.10 सीता ने दिसंबर 2017 के महीने में एक बुधवार को अपना जन्मदिन मनाया। इस दिन क्या तारीख हो सकती है?

Ans

✓ 1. 13

✗ 2. 16

✗ 3. 22

✗ 4. 9

Adda247

Q.11 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि दिए गए अनुमानों में से कौन सा पूर्वानुमान कथन में निहित है।

कथन:

मिलन ने अपने टीम के साथी से पूछा, "क्या मैं शाम को तुम्हारी बाइक उधार ले सकता हूँ।"

पूर्वानुमान :

I. मिलन की टीम के साथी के पास बाइक है।

II. मिलन को शाम को बाइक की आवश्यकता है।

Ans

✓ 1. I और II दोनों निहित हैं।

✗ 2. केवल I निहित है।

Adda247

GET IT ON Google Play

✗ 3. केवल II निहित है।

✗ 4. न तो I न ही II निहित है।

Q.12 यदि COCK को D4P6D4L2 लिखा जाता है, तो HENCE को कैसे लिखा जायेगा?

Ans
✗ 1. I9F6O6D3F6
✗ 2. I9F5O5D4F5
✓ 3. I9F6O5D4F6
✗ 4. I9F6O65D4F6

Q.13 **नीचे दिए गए तत्वों में से _______ आकार में सबसे छोटा है।**

Ans
✗ 1. **ये सभी विकल्प**
✗ 2. Na^{+}
✗ 3. Mg^{2+}
✓ 4. Al^{3+}

Adda247

Q.14 जनवरी 2018 में, इंडिया इंफ्रास्ट्रक्चर फाइनेंस कंपनी लिमिटेड के प्रबंधन निदेशक के रूप में प्रभारी पद किसने संभाला था?

Ans
✗ 1. प्रशांत नायर
✗ 2. मीर मोहम्मद अली
✗ 3. सौरभ कुमार
✓ 4. पंकज जैन

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.15 भारतीय स्वतंत्रता का पहला युद्ध वर्ष ______ में लड़ा गया था?

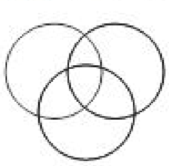
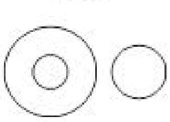
Ans
1. 1787 ✗
2. 1857 ✓
3. 1587 ✗
4. 1875 ✗

Q.16 4 प्रशिक्षित मजदूर एक तालाब को बनाने में 8 दिन का समय लेते हैं, वहीं 8 अप्रशिक्षित मजदूरों द्वारा इसे बनाने में 12 दिन का समय लगता है। 3 प्रशिक्षित और 15 अप्रशिक्षित मजदूरों द्वारा तालाब को बनाने में कितने दिन लगेंगे?

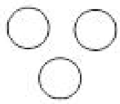
Ans
1. 4 ✓
2. 3 ✗
3. 5 ✗
4. 2 ✗

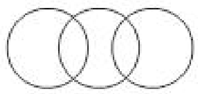
Q.17 निम्नलिखित वर्गों के लिए सर्वश्रेष्ठ उपयुक्त वेन आरेख चुनें:

कैमरा ,मेज ,फर्नीचर

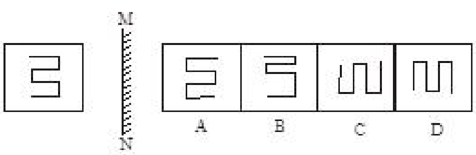
Ans
1. ✗ 
2. ✓ 

Adda247
GET IT ON Google Play

❌ 3. 

❌ 4. 

Q.18 निम्नलिखित आकृति की दर्पण छवि चुने:



Ans
❌ 1. C
❌ 2. D
❌ 3. B
✔ 4. A

Adda247

Q.19 छत्तीसगढ़ की 106 वर्षीय महिला जिनका नाम ______ है, को' स्वच्छ भारत अभियान 'के शुभंकर के रूप में चुना गया था। उनकी मृत्यु 23 फरवरी 2018 को हो गयी थी। उन्हें 2016 में प्रसिद्धि तब मिली जब घर में शौचालय का निर्माण करने के लिए बकरियाँ बेचने की उनकी कहानी को राष्ट्रव्यापी प्रचार मिला था।

Ans
❌ 1. कुंवर बाई *मिश्रा*
❌ 2. कुंवर बाई *पटेल*
❌ 3. कुंवर बाई *गुप्ता*
✔ 4. कुंवर बाई *यादव*

Q.20 उर्ध्वाधर रूप से ऊपर की ओर फेंकी गई एक गेंद को 12.5 सेकंड के बाद जमीन पर वापस आती है। वह वेग ज्ञात करें,जिसके साथ इसे फेंका गया था।

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

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

Q.21 सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

0°C = ______ F.

Ans
✗ 1. 180
✗ 2. 273
✓ 3. 32
✗ 4. 23

Adda247

Q.22 रवींद्रनाथ टैगोर की 156 वीं जयंती को चिह्नित करने के लिए भारत ने किस तारीख पर मिस्र में सांस्कृतिक महोत्सव का आयोजन किया?

Ans
✗ 1. जून 6-10, 2017
✓ 2. मई 8-12, 2017
✗ 3. जून 8-12, 2017
✗ 4. मई 6-10, 2017

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.23 सुंदर पूर्व की तरफ 4 km चलता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ जाता है और 3 km चलता है। फिर से वह दायीं ओर मुड़ जाता है और चलना जारी रखता है। अब वह किस दिशा की ओर जा रहा है?

Ans

✗ 1. दक्षिण

✗ 2. पूर्व

✗ 3. उत्तर

✓ 4. पश्चिम

Q.24 बिंदुओं (-1, 0) और (2, 6) से जुड़े हुए रेखाखंड को आंतरिक रूप से 2 : 1 के अनुपात में बिंदु पर विभाजित किया जाता है:

Ans

✗ 1. (0, 4)

✗ 2. (0, 5)

✓ 3. (1, 4)

✗ 4. (1, 3)

Adda247

Q.25 10 m/s से गतिमान एक 2,000 kg का ट्रक ट्रैफिक लाइट पर खड़ी एक कार से टकराता है।टकराव के बाद, दोनों एक साथ 8 m/s की गति से चलते हैं। कार का द्रव्यमान ______ है।

Ans

✗ 1. 750 kg

✓ 2. 500 kg

✗ 3. 1000 kg

✗ 4. 250 kg

Q.26 6 : 45 p.m. बजे, घड़ी में घंटे की सुई एवं मिनट की सुई के बीच निर्मित दो कोणों में से छोटे कोण का माप कितना होगा?

Ans

Adda247 GET IT ON Google Play

1. 62°
2. 83.5°
3. 84°
4. 67.5° ✔

Q.27 एक नाव की शांत जल में गति 20km/hr है। यदि नाव धारा की विपरित दिशा में 20 km की दूरी 4 घंटे में तय करती है ,तो धारा की गति ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20 km/hr
2. 25 km/hr
3. 15 km/hr ✔
4. 30 km/hr

Q.28 $[\{2\frac{1}{3} - (5 + (2 - 3)\} + 3\frac{1}{2}] = ?$

Ans
1. $\frac{11}{2}$
2. $\frac{12}{6}$
3. $\frac{11}{6}$ ✔
4. 2

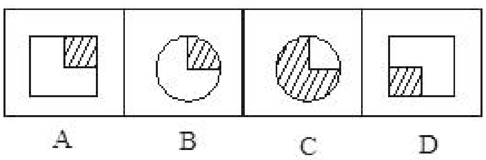
Q.29 यदि '+' , '-' बन जाता है और '×' , '÷' बन जाता है, तो $((175 + 160) \times 50) \times 10$ का मान क्या होगा?

Ans
1. 0.3
2. 0.03 ✔

3. -0.3

4. 0

Q.30 विषम की पहचान करें:



Ans

1. C ✔
2. D
3. A
4. B

Q.31 एक टैंक को पाइप P द्वारा 32 मिनट और पाइप Q द्वारा 36 मिनट में भरा जा सकता है। जब यह भर जाता है, तो इसे 20 मिनट में एक पाइप R द्वारा खाली किया जा सकता है। यदि सभी तीन पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक का आधा भाग ______ में भर जाएगा।

Ans

1. $55\frac{5}{13}$ मिनट ✔
2. $55\frac{3}{5}$ मिनट
3. $55\frac{3}{13}$ मिनट
4. $55\frac{2}{5}$ मिनट

Q.32 कौन सा देश 2018 पुरुषों के हॉकी विश्व कप की मेजबानी कर रहा है?

Ans
1. दुबई
2. वेस्ट इंडीज़
3. ऑस्ट्रेलिया
4. इंग्लैंड

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

Q.33 भारतीय रेलवे यातायात सेवा (आईआरटीएस) के 1997 के बैच के अधिकारी विक्रम सिंह को निम्नलिखित में से किस राष्ट्रपति के निजी सचिव के रूप में नियुक्त किया गया है/था?

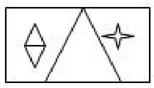
Ans
✗ 1. डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम
✓ 2. श्री रामनाथ गोविंद
✗ 3. श्री. प्रणव मुखर्जी
✗ 4. श्रीमति प्रतिभा पाटील

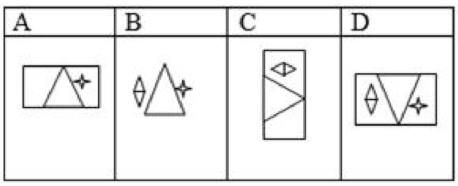
Q.34 $\frac{0.3}{1000}$ किसके बराबर है?

Ans
✗ 1. 3×10^5
✓ 2. 3×10^{-4}
✗ 3. 3×10^{-5}
✗ 4. 3×10^{-6}

Q.35

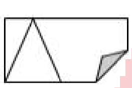
कौन सा विकल्प निम्नलिखित में से आकृति के निकटतम समानता दर्शाता है?

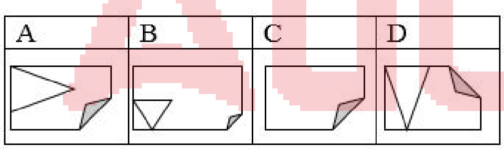




Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. D
- ✗ 3. C
- ✗ 4. B

Q.36 निम्न विकल्पों में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित चित्र से लगभग मिलता-जुलता है?





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

Q.37 गति का द्वितीय समीकरण _______ के बीच संबंध प्रदान करता है।

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans ✔ 1. स्थिति-समय
✗ 2. वेग-संवेग
✗ 3. वेग-समय
✗ 4. स्थिति-वेग

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है।

A. नींबू

B. इमली

C. कच्चा आम

D. चीनी

Ans ✔ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Adda247

Q.39 प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी और उनके इजरायली समकक्ष बेंजामिन नेतन्याहू ने जनवरी 2018 में ______ में आई-क्रिएट केंद्र का उद्घाटन किया।

Ans ✔ 1. अहमदाबाद
✗ 2. राजकोट
✗ 3. वडोदरा
✗ 4. सूरत

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.40 50 kg भार का एक लड़का, 45 चरणों की सीढ़ियां 9 s में चढ़ जाता है। यदि प्रत्येक चरण की ऊँचाई 15 cm है, तो उसकी शक्ति का पता लगाएं। (g = $10 ms^{-2}$ लें।)

Ans
1. 475 W
2. 325 W
3. 275 W
4. 375 W ✓

Q.41 निम्न में से कौन एक केटायन है?

Ans
1. अमोनियम ✓
2. हाइड्रॉक्साइड
3. नाइट्रेट
4. कार्बोनेट

Q.42 उस पद की पहचान करें जो निम्नलिखित समूह से संबंधित नहीं है।

Ans
1. प्लैटिनम ✓
2. आर्गन
3. नियॉन
4. क्रिप्टन

Adda247

Q.43 टेस्ट्स में से कौन सा हार्मोन मुक्त किया जाता है?

Ans
1. थायरोक्सिन
2. टेस्टोस्टीरोन
3. इंस्युलिन
4. आड्रेनलाइन

Q.44 With reference to international money transactions, what is the full form of IMF?

Ans
1. Indian Monetary Form
2. International Money Form
3. International Monitoring Fund
4. International Monetary Fund

Q.45 निम्नलिखित में से किसने भारत के प्राचीन ग्रंथ 'नाट्यशास्त्र' को संकलित किया है?

Ans
1. मनु
2. भरत मुनि
3. अगस्त्य
4. वेदव्यास

Q.46 यदि 50 W का बल्ब 1000 J की ऊर्जा का उपभोग करता है, तो बल्ब द्वारा लिया गया समय है:

Ans
1. 100 s

❌ 2. 1 s
❌ 3. 10 s
✅ 4. 20 s

Q.47 दी गयी श्रेणी में अगला पद क्या होगा?

9D, 8E, 7F, 6G, 5H, ?

Ans
❌ 1. 6J
❌ 2. 12C
❌ 3. 10V
✅ 4. 4I

Q.48 ______, जिसे 'मास्टर ग्रंथि' भी कहा जाता है, एक अंत:स्रावी ग्रंथि है।

Ans
❌ 1. अध:श्वेतक
✅ 2. श्लेष्मा
❌ 3. अधिवृक्की
❌ 4. अग्नाशय

Q.49 वॉशिंग सोडा के एक अणु में जल के कितने अणु उपस्थित होते हैं?

Ans
❌ 1. 9
❌ 2. 8
❌ 3. 7

4. 10

Q.50 केंद्र सरकार ने राज्य के स्वामित्व वाले बैंकों के विलय प्रस्तावों की निगरानी के लिए ______ की अध्यक्षता में एक मंत्रालयिक पैनल का गठन किया है।

Ans
1. मनमोहन सिंह
2. अर्जन जेटली
3. प्रणव मुखर्जी
4. पी. चिदंबरम

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

Q.51 Pऔर Q एक कार्य को मिलकर 6 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। Q अकेला इसी कार्य को 10 दिनों में समाप्त कर सकता है। P अकेला इसी कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

Ans
1. 11दिन
2. 12दिन
3. 15दिन
4. 14दिन

Q.52 यदि P = $\frac{3}{5}$ और $\frac{2}{7}$ का योग है, Q = $\frac{15}{31}$ है तो P×Q का मूल्य ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{2}{7}$
2. $\frac{3}{7}$

Adda247
GET IT ON Google Play

✗ 3. $\frac{7}{4}$

✗ 4. $\frac{3}{4}$

Q.53 निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन -सा/से कथन पर्याप्त है/हैं?
प्रश्न:
गेंदों का औसत आकार ज्ञात कीजिए।
कथन:
1) 6गेंदों की त्रिज्या क्रमश: 3cm 4 ,cm 7 ,cm 5 ,cm, 6cm और 4cm हैं।
2) गेंदों का रंग लाल है।

Ans
✗ 1. या तो कथन 1 और या कथन 2 पर्याप्त है।
✓ 2. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
✗ 3. दोनों कथन 1 और 2 पर्याप्त हैं।
✗ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Q.54 शिवाजी का जन्म इनमें से किस किले में हुआ था?

Ans
✗ 1. प्रतापगढ
✗ 2. पन्हाला
✗ 3. रायगढ
✓ 4. शिवनेरी

Q.55 $x^{\frac{2}{3}} + x^{\frac{1}{3}} = 2$ को संतुष्ट करने वाले x के मानों का योग कितना है:

Ans

Adda247
GET IT ON Google Play

✗ 1. 7
✗ 2. 3
✓ 3. – 7
✗ 4. – 3

Q.56 X , Y का बेटा है। Y, Z की पत्नी है । W, Z का पिता है। तो Y, W का_____होगा।

Ans
✓ 1. बहू
✗ 2. ससुर
✗ 3. साली/ननद
✗ 4. साला/बहनोई/नन्दोई

Q.57 भारतीय रेलवे _______ से अधिकतम राजस्व कमाता है।

Ans
1. किराये
2. ए.सी. रेल के यात्रियों
3. बिना टिकिट यात्रियों पर जुर्माने
4. मासिक सीजन टिकिट

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

Q.58 निम्नलिखित में से कौनसा गुण द्विबीजपत्री पौधों का एक गुण नहीं है?

Ans
✗ 1. जालीदार शिरा-रचना

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

✗ 2. दो बीजपत्र
✗ 3. मुख्य जड़
✓ 4. रेशेदार जड़

Q.59 जल के कितने अणु कॉपर सल्फेट के एक अणु में उपस्थित होते हैं?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 4
✓ 3. 5
✗ 4. 6

Q.60 The hierarchy of animal classification is:

Ans
✓ 1. Phylum, Class, Order, Family, Genus, Species
✗ 2. Phylum, Order, Family, Class, Genus, Species
✗ 3. Phylum, Class, Family, Order, Species, Genus
✗ 4. Phylum, Class, Family, Order, Genus, Species

Q.61 If BIRBAL is coded as RIBLAB, how is DIESEL written in that code?

Ans
✓ 1. EIDLES
✗ 2. DIESLT
✗ 3. EIDCGT
✗ 4. ESETN

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.62 दिये गये कथन को पढ़ें जिसका अनुसरण उसके बाद दो अवधारणाओं I और II द्वारा किया गया है। आपको कथन और उसके बाद दी गयी अवधारणाओं पर विचार करना होगा और यह तय करना होगा कि कथन में कौन सी अवधारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन: राम श्याम से कहता है" ,मैं समय पर पहुंचने के लिए फ्लाइट पकड़ लूंगा।

अवधारणाएं :

I. गंतव्य तक पहुंचने के लिए विमान द्वारा यात्रा करना सबसे तेज़ तरीका है।

II. रेल और बस परिवहन के अन्य माध्यम हैं।

Ans
✗ 1. केवल अवधारणा II अंतर्निहित है।
✗ 2. अवधारणाएं I और II दोनों ही अंतर्निहित है।
✓ 3. केवल अवधारणा I अंतर्निहित है।
✗ 4. न तो अवधारणा I और न ही अवधारणा II अंतर्निहित है।

Q.63 यदि C के पुत्र F और Z हैं तथा Z का विवाह V से हुआ है, तो V का F से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. साला/जीजा/नन्दोई/बहनोई
✓ 2. साली/ननद
✗ 3. दामाद
✗ 4. सास

Q.64 फीफा विश्व कप 2018 में गोल्डन बॉल अवॉर्ड किसने जीता है?

Ans
✗ 1. फ्रैंको अरमानी
✓ 2. लुका मोड्रिक

Adda247
GET IT ON Google Play

❌ 3. ब्रैड जोन्स

❌ 4. पेड्रो गेरोमेल

Q.65 राणा प्रताप सागर बांध ______ नदी पर बनाया गया है।

Ans

❌ 1. झेलम

❌ 2. गंगा

❌ 3. ब्यास

✔ 4. चंबल

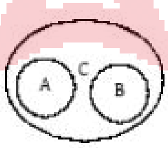
Q.66 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

A) बर्तन

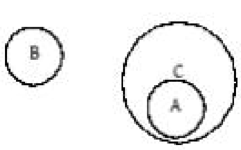
B) आभूषण

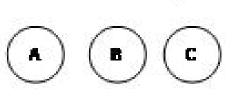
C) सिल्वर

Ans

❌ 1. 

✔ 2.

❌ 3. 

❌ 4. 

Q.67 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या संयुक्त संख्या नहीं है?

Ans
✗ 1. 323
✓ 2. 409
✗ 3. 943
✗ 4. 713

Q.68 दिये गये कथन को पढ़ें और निर्णय लें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन: रवि की अपनी कंपनी में 100 लोग काम करते हैं।

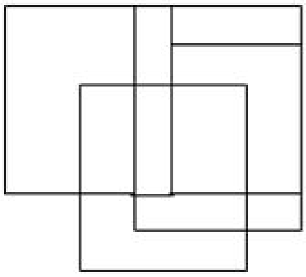
निष्कर्ष:

I. रवि एक उद्यमी है।

II. रवि एक अच्छा व्यक्ति है।

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

Q.69 निम्न्न चित्र में कितने बंद आयत बक्सें हैं?



Ans

1. 15
2. 16
3. 17
4. 18

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

Q.70 अगस्त 2018तक ,दिल्ली के मुख्यमंत्री कौन हैं?

Ans
1. ✗ शीला दीक्षित
2. ✗ सुषमा स्वराज
3. ✓ अरविंद केजरीवाल
4. ✗ किरण बेदी

Q.71 पिण्ड A जिसका द्रव्यमान 2 kg और पिण्ड B जिसका द्रव्यमान 3 kg है, एक दूसरे की ओर क्रमशः 4 m/s और 2 m/s के वेग से बढ़ रहे हैं, एक दूसरे से टक्कर के समय प्रत्यास्थ संघट्ट होगा ______

Ans
1. ✗ दोनों पिण्डों की गति की दिशा के लंबवत
2. ✓ विपरीत दिशा में
3. ✗ A की दिशा में आगे की ओर
4. ✗ B की दिशा में आगे की ओर

Q.72 जब प्रकाश किसी चमकीली सतह पर आपतित होता है, ______ परावर्तन की घटना घटित होती है।

Ans
1. ✗ अनियमित

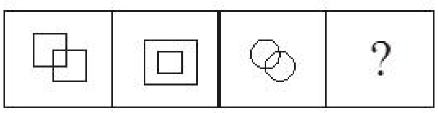
✗ 2. सामान्य

✓ 3. नियमित

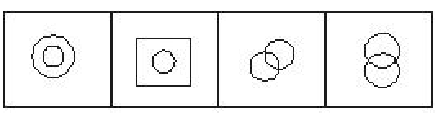
✗ 4. विसरित

Q.73 निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) को कौन सी आकृति प्रतिस्थापित करेगी।

प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



A B C D

Ans ✓ 1. A

✗ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

Adda247

Q.74 The power plant at Manikaran, based on geothermal energy, is in _____.

Ans ✗ 1. Assam

✗ 2. Punjab

✗ 3. Uttar Pradesh

✓ 4. Himachal Pradesh

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.75 यदि समीकरणों 14x + 8y + 5 = 0 और 21x - ky - 7 = 0 का कोई हल संभव नहीं है तो k का मान होगा:

Ans
- ✗ 1. - 16
- ✗ 2. 12
- ✓ 3. - 12
- ✗ 4. 8

Q.76 महिला विश्व टी20 के 2018 संस्करण का मेजबान कौन होगा?

Ans
- ✗ 1. आस्ट्रेलिया
- ✓ 2. वेस्ट इंडीज
- ✗ 3. इंग्लैंड
- ✗ 4. दुबई

Adda247

Q.77 कान के अंदर कंपन तीन हड्डियों द्वारा प्रवर्धित होता है, जैसे _______ बीच वाले कान में।

Ans
- ✓ 1. हैमर, एनविल और स्टिरप
- ✗ 2. ऑडिटरी बोन, एनविल और स्टिरप
- ✗ 3. हैमर, कोकली और स्टिरप
- ✗ 4. हैमर, एनविल और पिन्ना

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.78 16, 48 और 104 का म.स.प. है:

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 16
- ✓ 3. 8
- ✗ 4. 12

Q.79 750 W की एक विद्युतीय वॉशिंग मशीन का उपयोग 4 घंटे प्रतिदिन के लिए किया जाता है। एक दिन में मशीन द्वारा उपभोग की गई ऊर्जा होगी ______ ।

Ans
- ✗ 1. 3,000 यूनिट्स
- ✗ 2. 30 यूनिट्स
- ✗ 3. 300 यूनिट्स
- ✓ 4. 3 यूनिट्स

Q.80 यदि ,$tan\theta = \frac{4}{3}$ है ,तो $sin\theta + cos\theta$ का मान कितना होगा?

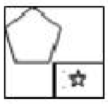
Ans
- ✗ 1. $\frac{4}{5}$
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. $\frac{6}{5}$
- ✓ 4. $\frac{7}{5}$

Adda247

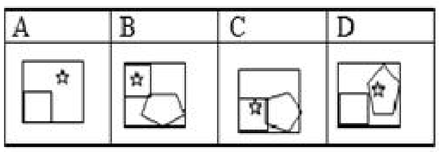
GET IT ON Google Play

Q.81 कौन सा विकल्प चित्र, प्रश्न चित्र के साथ निकटतम समानता रखता है?

प्रश्न चित्र



विकल्प चित्र:



Ans
1. B ✔
2. A ✘
3. C ✘
4. D ✘

Q.82 For which sector did the union government launch the "SAMPADA Scheme"?

Ans
1. Food processing ✔
2. Women empowerment ✘
3. Health ✘
4. Girl child ✘

Q.83

Adda247
GET IT ON Google Play

दिए गए कथनों पर विचार करें और निर्णय लें कि दी गयी अवधारणाओं में से कौन सी कथन में अंतर्निहित है।

कथन:

Y ने Z से कहा, "पीक ऑवर्स टू-व्हीलर से यात्रा करना बेहतर होता है।

अवधारणा :

I. टू-व्हीलर पर ट्रैफिक में नेविगेट करना आसान होता है।

II. टू-व्हीलर के लिए अलग लेन है।

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

Q.84 निम्नलिखित श्रेणी में अगला अक्षर क्या होगा?

Z, X,V, T, R, P, ?

Ans
✔ 1. N
✘ 2. E
✘ 3. C
✘ 4. L

Q.85 निम्नलिखित में से कौनसा पुष्प एक उभयलिंगी है?

Ans
✘ 1. हिबसकस
✔ 2. पपीता
✘ 3. सरसों
✘ 4. सूरजमुखी

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.86 दिए गए चार्ट के अनुसार, किस वर्ष में स्टोर B की बिक्री 13 लाख से ज्यादा है?

नोटः बिक्री के आंकड़े लाखों (₹) में हैं।

Ans
1. वर्ष 1 ✔
2. वर्ष 1 और वर्ष 2 ✘
3. वर्ष 3 ✘
4. वर्ष 2 ✘

Q.87 △ABC में D और ,E रेखाओं AB और AC और उनकी समानांतर रेखाओं BC और DE पर स्थित दो बिंदु हैं। यदि AD=1cm, DB=3cm है ,तो ar(△ADE) : ar(△ABC) है:

Ans
1. 1: 3
2. 1: 16
3. 1: 9
4. 1: 4

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

Q.88 समय के साथ विस्थापन में परिवर्तन की दर को कहा जाता है:

Ans
1. त्वरण ✘

Adda247
GET IT ON Google Play

✗ 2. चाल

✓ 3. वेग

✗ 4. बल

Q.89 _______ अधातु, कक्षीय ताप पर तरल होती है।

Ans

✗ 1. पारा

✗ 2. कैल्शियम

✓ 3. ब्रोमीन

✗ 4. सल्फर

Q.90 दो वृत्त एक दूसरे को बिंदु X पर बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। PQ दोनों वृत्तों को बिंदु P और बिंदु Q पर स्पर्श करने वाली साधारण समान स्पर्शरिखा है। यदि वृत्तों की त्रिज्या R और r हो, तो PQ^2 का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $2\pi Rr$

✗ 2. $\frac{3}{2}$▯ Rr

✓ 3. 4Rr

✗ 4. 2Rr

Q.91 सोडियम धातु _______ में संग्रहीत होती है।

Ans

✗ 1. ईथर

✗ 2. जल

✗ 3. अल्कोहल

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

✔ 4. केरोसीन

Q.92 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को ₹ 1,975 में खरीदा तथा 12% के लाभ पर उसे बेच दिया। वस्तु का विक्रय मूल्य क्या था ?

Ans
✔ 1. ₹ 2,212
✘ 2. ₹ 2,192
✘ 3. ₹ 2,222
✘ 4. ₹ 2,202

Q.93 अंक 5 ,3 और 7 का उपयोग करके कितनी संभव दो अंकों की संख्याएं बनाई जा सकती है (अंकों की पुनरावृत्ति की अनुमति है)?

Ans
✘ 1. 8
✘ 2. 7
✘ 3. 10
✔ 4. 9

Q.94 मार्च 2017 में कला रत्न पुरस्कार प्राप्त करने वाले बॉलीवुड अभिनेता का नाम क्या है?

Ans
✘ 1. नसीरुद्दीन शाह
✔ 2. अनुपम खेर
✘ 3. जितेंद्र
✘ 4. अक्षय कुमार

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.95 एक शर्ट पर ₹ 1,600 लिखा था। दिवाली त्यौहार ऑफर के दौरान, उस पर 10% छूट दी जाती है। शर्ट का बिक्री मूल्य क्या होगा?

Ans
1. ₹ 1,400
2. ₹ 1,240
3. ₹ 1,540
4. ₹ 1,440 ✔

Q.96 आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा/ से कथन आवश्यक/पर्याप्त हैं?

प्रश्न:

अब से 10 वर्ष बाद बहनों की कुल आयु ज्ञात करें।

कथन:

1. नीना की वर्तमान आयु 10 वर्ष है।
2. नीना की बहन की आयु, नीना की आयु का पांचवां भाग है।

Ans
1. केवल कथन 2 पर्याप्त है।
2. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
3. कथन 1 और 2 एकसाथ पर्याप्त हैं। ✔
4. कथन 1 और 2 एकसाथ पर्याप्त नहीं हैं।

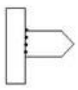
Adda247

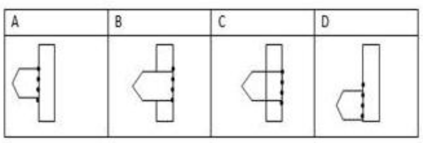
Q.97 एक थैली में नीले एवं लाल गेंदों की संख्या का अनुपात नियत है। जब लाल गेंदों की संख्या 68 थी तो नीले गेंदों की संख्या 36 थी। नीले गेंदों की संख्या 63 होने पर, थैली में लाल गेंदों की संख्या कितनी होनी चाहिए ?

Ans
1. 98
2. 102
3. 110
4. 119 ✔

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.98 जब इसे बिंदुदार रेखा पर मोड़ दिया जाता है तो कौनसा पैटर्न पारदर्शी शीट के समान होगा?





Ans
1. A
2. B
3. C ✔
4. D

Q.99 लिथियम, सोडियम और पोटैशियम में क्या समानता है?

Ans
1. इनके बाह्यतम कोश में एक इलेक्ट्रॉन होता है। ✔
2. ये ऑक्साइड नहीं बनाते।
3. ये क्षारीय मृदा तत्व हैं।
4. ये अक्रिय तत्व हैं।

Adda247

Q.100 यदि जतिन ने ₹ 5,000 का निवेश 3 साल के लिए किया है और ब्याज दर पहले साल के लिए 4%, दूसरे वर्ष के लिए 3% और तीसरे वर्ष के लिए 2% है, तो उसे बाद में क्या मिलेगा?

Ans
1. ₹ 5,460
2. ₹ 5,463.12 ✔

3. ₹ 5,460.12

4. ₹ 5,403.12