Adda247
GET IT ON Google Play

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

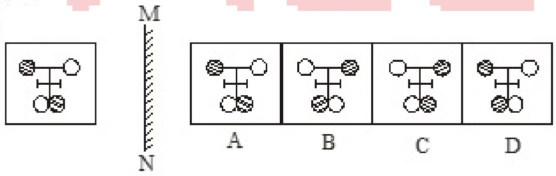
Level-1 Posts CEN-02/2018

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 19 अप्रैल, 2020 को निम्नलिखित में से कौन सा दिन होगा?

Ans
- ✗ 1. मंगलवार
- ✗ 2. शनिवार
- ✗ 3. सोमवार
- ✓ 4. रविवार

Q.2 निम्नलिखित आकृति की दर्पण छवि चुनें।



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

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

IBPS

NABARD

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

निम्नलिखित में से परिमेय संख्या कौनसी है?

Ans
1. $\sqrt[3]{8} - 2$ ✔
2. $\sqrt[3]{4} + 4$ ✘
3. $\sqrt[3]{2} - 2$ ✘
4. $\sqrt[3]{12} + 1$ ✘

Q.4 परमाणु संख्या 56 वाला तत्व किस ब्लॉक से संबंधित है?

Ans
1. p ✘
2. f ✘
3. s ✔
4. d ✘

Q.5 बैंक में दीपा ₹ 6250 की राशि जमा करती है, जो कि दो साल में वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से ₹ 7840 हो जाती है। ब्याज की दर है:

Ans
1. 12% ✔
2. 10% ✘
3. 11% ✘
4. 13% ✘

Q.6 PCA (supervisory tools to maintain sound financial health of banks) stands for:

Ans
1. Possible Collective Action ✘
2. Possible Corrective Action ✘
3. Prompt Corrective Action ✔
4. Prompt Collective Action ✘

Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और उस निष्कर्ष का चयन करें जो कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

- कुछ रैकून कई रंगों के हैं
- कुछ तोते कई रंगों के हैं

निष्कर्ष:

1. कुछ रैकून तोते हैं
2. सभी तोते रैकून हैं

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

Q.8 Which of the following worms causes elephantiasis?

Ans
✗ 1. Round worms
✗ 2. Tape worms
✗ 3. Hook worms
✓ 4. Filarial worms

Q.9 ______ can be used as an olfactory indicator.

Ans
✓ 1. Vanilla
✗ 2. Alum
✗ 3. Amla
✗ 4. Tamarind

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.10 सुकन्या दक्षिण की तरफ 2 km की दूरी तक चलती है और फिर वह दाईं ओर मुड़कर 500 m और चलती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में है?

Ans
1. उत्तर-पूर्व
2. उत्तर-पश्चिम
3. दक्षिण-पश्चिम ✔
4. दक्षिण-पूर्व

Q.11 भारतीय संविधान के शोधन की रिपोर्ट को सामान्यतः मोंटेग्यू चेम्सफोर्ड रिपोर्ट के नाम से जाना जाता है। यह रिपोर्ट कब प्रकाशित हुयी?

Ans
1. 1905
2. 1920
3. 1910
4. 1918 ✔

Q.12 $MgCO_3$ के 21 g में मैग्नेशियम के _______ अणु होंगे।

Ans
1. 0.25
2. 0.21
3. 0.31
4. 0.51

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

Q.13 प्रसिद्ध फुटबॉल खिलाड़ी मैरेडोना किस देश से संबंधित हैं?

Ans
1. जर्मनी

Adda247
GET IT ON Google Play

2. आयरलैंड
3. मेक्सिको
4. अर्जेंटीना ✔

Q.14 21 जून 2027 के 5:47 p.m. से 22 जून, 2028 के 5:39 p.m. के बीच बीती समयावधि कितनी है?

Ans
1. 366 दिन 8 मिनट
2. 367 दिन 8 मिनट
3. 366 दिन 23 घंटे 52 मिनट ✔
4. 365 दिन 23 घंटे 52 मिनट

Q.15 एक बारंबारता बंटन में पांच क्रमागत वर्गों में से प्रत्येक की चौड़ाई 5 है और निम्नतम वर्ग की निम्न वर्ग-सीमा 10 है। उच्चतम वर्ग की उच्च वर्ग-सीमा क्या है?

Ans
1. 45
2. 25
3. 15
4. 35 ✔

Adda247

Q.16 Which type of reproduction can bring greater diversity?

Ans
1. Sexual ✔
2. Asexual
3. Regeneration
4. Budding

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.17 _____ is an ore of mercury.

Ans
1. Magnetite ✗
2. Bauxite ✗
3. Cinnabar ✓
4. Hematite ✗

Q.18 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?

30, 42, 54, 66, ______

Ans
1. 78 ✓
2. 80 ✗
3. 81 ✗
4. 82 ✗

Q.19 ₹ 689 की वॉशिंग मशीन बेचने पर राजू को 6% का लाभ मिला। वाशिंग मशीन का क्रय मूल कितना था?

Ans
1. ₹ 635 ✗
2. ₹ 700 ✗
3. ₹ 650 ✓
4. ₹ 625 ✗

Q.20 जल का वाष्पीकरण ______ पर होता है।

Ans
1. सभी तापमान ✓
2. क्वथनांक बिंदु ✗

Adda247
GET IT ON Google Play

✗ 3. हिमांक बिंदु

✗ 4. विगलन तापमान

Q.21 उस संगठन की पहचान करें जो दिये गये समूह से संबंधित नहीं है।

Ans
✗ 1. आई.आई.एम. अहमदाबाद

✓ 2. भारतीय रिजर्व बैंक, मुंबई

✗ 3. एन.आई.टी. वारंगल

✗ 4. आई.आई.एस.सी. बैंगलोर

Q.22 पेनी का घर पश्चिम मुखी है। उसके घर में प्रवेश करने पर आप किचन को दाहिनी तरफ पाएंगे। प्रवेश द्वार के सन्दर्भ में किचन किस दिशा में स्थित है?

Ans
✗ 1. उत्तर-पश्चिम

✗ 2. उत्तर-पूर्व

✗ 3. उत्तर

✓ 4. दक्षिण

Adda247

Q.23 शुभांगी स्वरुप ________ में महिला पायलट के रूप में भर्ती होकर ऐसा करने वाली प्रथम महिला बनीं।

Ans
✓ 1. भारतीय नौसेना

✗ 2. भारतीय वायु सेना

✗ 3. RAW

✗ 4. भारतीय थल सेना

Q.24 कार्बनिक पदार्थ के विघटन द्वारा पृथ्वी की सतह के नीचे निर्मित ईंधन को _______ ईंधन कहा जाता है।

Ans
1. चारकोल ✗
2. काष्ठ ✗
3. जीवाश्म ✓
4. जैवद्रव्य ✗

Q.25 ₹ 1,640 पर 7.5% की साधारण वार्षिक ब्याज की दर से 6 वर्षों में प्राप्त राशि कितनी होगी?

Ans
1. ₹ 738 ✓
2. ₹ 742 ✗
3. ₹ 748 ✗
4. ₹ 750 ✗

Q.26 30 kg भार की एक वस्तु 5 ms^{-1} के एक समान वेग के साथ आगे बढ़ रही है। वस्तु द्वारा प्राप्त गतिज ऊर्जा क्या है?

Ans
1. 375 J ✓
2. 375 Pa ✗
3. 375 kg ms^{-1} ✗
4. 375 N ✗

Q.27 लीना दो रास्तों से अपने ऑफिस को जा सकती है। पहले रास्ते की दूरी 5 km है जबकि दूसरे रास्ते की दूरी 7 km है। किसी कारणवश वह एक ही रास्ते से लगातार दो दिन ऑफिस नहीं जा पाती है। यदि वह सोमवार को पहले रास्ते से जाती है तो उस हफ्ते वह दूसरे रास्ते से कुल कितने km की दूरी तय करती है?

Ans
1. 28 km ✗
2. 42 km ✓
3. 21 km ✗

Adda247
GET IT ON Google Play

✗ 4. 14 km

Q.28 एक साइकिल कंपनी दो ब्रांड की साइकिलों को एक ही दिन में बेचकर ₹ 6000 का लाभ अर्जित करती है। यदि एक ब्रांड की बिक्री द्वारा अर्जित लाभ कुल लाभ का 45% है। तो दूसरे ब्रांड की साइकिल की बिक्री द्वारा अर्जित लाभ होगा-

Ans
✗ 1. ₹ 3000
✗ 2. ₹ 5000
✗ 3. ₹ 3250
✓ 4. ₹ 3300

Q.29 Which of the following does NOT belong to this group?

A. Mercury

B. Paraffin

C. Coconut oil

D. Sediment

Ans
✗ 1. C
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.30 निम्न श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात कीजिए?

75, 81, 88, 96, ______

Ans
✗ 1. 115
✗ 2. 110
✗ 3. 104

Adda247
GET IT ON Google Play

✔ 4. 105

Q.31 $0.02\overline{36}$ को सरलतम रूप में लिखने पर प्राप्त साधारण भिन्न क्या होगी?

Ans
✔ 1. $\frac{13}{550}$
✘ 2. $\frac{13}{3300}$
✘ 3. $\frac{13}{1100}$
✘ 4. $\frac{13}{9999}$

Q.32 सूरत से होकर बहने वाली नदी निम्न में से कौन सी है?

Ans
✘ 1. किम
✘ 2. महानदी
✘ 3. रुपेन
✔ 4. तापी

Adda247

Q.33 एक थैली में, लाल, हरे एवं गुलाबी रंग के टोकन रखे गए हैं, लाल एवं हरे टोकन का अनुपात 5 : 11 है जबकि गुलाबी एवं लाल टोकन का अनुपात 7 : 15 है। हरे एवं गुलाबी टोकन का अनुपात कितना होगा?

Ans
✔ 1. 33 : 7
✘ 2. 75 : 77
✘ 3. 11 : 7
✘ 4. 77 : 75

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.34 भारत का पहला डिफेंस इनक्यूबेटर किस शहर में स्थापित किया जाएगा?

Ans
1. अहमदाबाद
2. नई दिल्ली
3. हैदराबाद ✔
4. बेंगलुरू

Q.35 यदि किसी तरंग की आवृत्ति को दोगुना किया जाता है तो इसकी तरंगदैर्ध्य होगी:

Ans
1. मूल की तीन गुना
2. मूल की दोगुनी
3. मूल की आधी ✔
4. मूल की एक-तिहाई

Adda247

Q.36 इस प्रश्न में एक प्रश्न और उसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कौन सा तर्क प्रश्न के संदर्भ में सशक्त है?

क्या वन्य जीव अभयारण्यों की अक्षुण्णता को बनाए रखा जाना चाहिए?

तर्क:

I. हां, लुप्तप्राय प्रजातियों को रहने के लिए विशेष अलग जगह देनी चाहिए जो पारिस्थितिक संतुलन को बढ़ावा देता है।

II. नहीं, उन्हें आय उत्पन्न करने के लिए अधिक से अधिक आगंतुकों को आकर्षित करना चाहिए।

Ans
1. केवल तर्क 2 सशक्त है
2. ना तो तर्क 1 और ना ही तर्क 2 सशक्त हैं
3. तर्क 1 और 2 दोनों सशक्त हैं
4. केवल तर्क 1 सशक्त है ✔

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.37 UNESCO की विश्व सूची में शामिल कंचनजंगा बायोस्फीयर रिजर्व किस प्रदेश में स्थित है?

Ans
✔ 1. सिक्किम
✘ 2. असम
✘ 3. महाराष्ट्र
✘ 4. मध्य प्रदेश

Q.38 $\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{4}{7}$, और $\frac{6}{17}$ का ल.स. ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 24
✘ 2. 18
✘ 3. 6
✔ 4. 12

Q.39 निम्न में से कौन एक ब्रायोफाइटा नहीं है?

Ans
✘ 1. रिसिया
✘ 2. मर्केशिया
✘ 3. फुनेरिया
✔ 4. कारा

Q.40 किसी फर्म में पुरुष कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 5,200 और महिलाओं का औसत वेतन ₹ 4,200 है। सभी कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 5,000 है। उस फर्म में पुरुष कर्मचारियों का प्रतिशत कितना है?

Ans
✘ 1. 20%
✘ 2. 40%
✘ 3. 60%
✔ 4. 80%

Q.41 2017 में हिंदी के किस प्रतिष्ठित लेखक को 53वां ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रदान किया गया?

Ans
1. यशोधरा बागची
2. कृष्णा सोबती
3. रश्मि बंसल
4. सुष्मिता बैनर्जी

Q.42 बंदूक से 12 g द्रव्यमान की गोली दागी जाती है। गोली को बैरल से बाहर निकालने में 0.006 सेकंड लगते हैं तथा उसका वेग 300 m/s है। बंदूक द्वारा बुलेट पर आरोपित बल कितना होगा?

Ans
1. 180 N
2. 720 N
3. 900 N
4. 600 N

Q.43 सड़क सुरक्षा और राजमार्ग उपयोगकर्ताओं के लिए भारत सरकार ने किस ऐप को लॉन्च किया है?

Ans
1. सुलभ यात्रा
2. सुख यात्रा
3. सुखद यात्रा
4. सुरक्षित यात्रा

Q.4

Adda247
GET IT ON Google Play

4 पृथ्वी पर किसी वस्तु का द्रव्यमान 10 kg है। पृथ्वी पर इसका भार क्या है?

Ans
1. 10 N
2. 9.8 N
3. 980 N
4. 98 N ✔

Q.45 तांबे और जस्ता के साथ कांस्य बनाने के लिए ______ तत्व जोड़ा जाता है।

Ans
1. Sn ✔
2. Pb
3. Al
4. Au

Q.46 वेग और समय का गुणनफल क्या होता है?

Ans
1. विस्थापन ✔
2. चाल
3. दूरी
4. संवेग

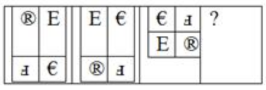
Q.47 14 cm व्यास और 24 cm ऊंचाई का एक शंकु 15 cm वाली कोर के घन के शीर्ष पर रखा जाता है। निर्मित आकृति की सतह का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

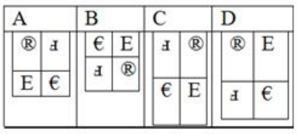
Ans
1. 1900 cm^2
2. 2054 cm^2
3. 1746 cm^2 ✔
4. 1675 cm^2

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.48 उस विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए प्रश्न चिह्न को सही ढंग से प्रतिस्थापित कर देगा।





Ans
1. C ✔
2. D ✘
3. B ✘
4. A ✘

Q.49 यदि LOAD को 121514 के रूप में लिखा गया है, तो DEAR के लिए कोड क्या होगा?

Ans
1. 45218 ✘
2. 94511 ✘
3. 45118 ✔
4. 45119 ✘

Q.50 एक छात्रावास में 60 पुरुषों के लिए 35 दिन रुकने की व्यवस्था थी। 10 दिन बाद, छात्रावास में 15 पुरूष और आ जाते हैं। उसी दर पर उपभोग करने के बाद शेष व्यवस्था कितने दिन तक उपयोग की जा सकती है?

Ans
1. 25 दिन ✘
2. 20 दिन ✔
3. 18 दिन ✘
4. 15 दिन ✘

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.51 यदि $p = 36 - 2\,(20 + 12 \div 4 \times 3 - 2 \times 2) + 10$ है,

तो p का दोगुना होगा:

Ans
1. - 2
2. - 8
3. - 4 ✓
4. - 10

Q.52 कोई वस्तु 4 s में 15 m और अगले 16 मीटर 2 s में चलती है। उस वस्तु की औसत चाल क्या है?

Ans
1. 5.17 m
2. 6.17 ms^{-1}
3. 5.17 ms^{-1} ✓
4. 5.17 s^{-1}

Q.53 $22 - [23 - \{24 - (27 - \overline{29 - 30})\}]$ का मान कितना होगा?

Ans
1. -4
2. 1
3. -5 ✓
4. -3

Q.54

नीचे दिये गये कथन का अनुसरण दो तर्कों द्वारा किया गया है। आपको यह तय करना है कि कथन के संबंध में कौन से/सा तर्क मजबूत हैं/है।

क्या बच्चों को समझदारी से इंटरनेट का उपयोग करना सिखाया जाना चाहिए?

तर्क:

I. हां, इस तरह वे जिम्मेदारी से इंटरनेट का उपयोग करने के बारे में सीख सकेंगे।

II. नहीं, वे स्वयं खोज करके बहुत कुछ सीखते हैं।

Ans

✗ 1. तर्क I और II दोनों ही मजबूत हैं।

✗ 2. न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत हैं।

✓ 3. केवल तर्क I मजबूत है।

✗ 4. केवल तर्क II मजबूत है।

Q.55 $15 \times 3 - 9 \times \left(5^2 \div 5\right) \div 5 \div (1 \div 3) + 10 = \ ?$

Ans

✗ 1. 8

✗ 2. 18

✓ 3. 28

✗ 4. 30

Q.56 निम्न में से किसने वर्ल्ड रैपिड चेस चैंपियनशिप 2017 जीती?

Ans

✗ 1. इयान नेपोमिनियाची

✗ 2. व्लादिमीर फेदोसीव

✓ 3. विश्वनाथन आनंद

✗ 4. कुत्वाल मैग्नस कार्लसन

Q.57

नीचे के प्रश्न और उसके बाद दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है?

लीला के पास 3 अलग-अलग रंगों के 4 पेन हैं। उसके पास नीले रंग के कितने पेन हैं?

कथन:

1. 2 पेन भिन्न रंग के हैं।
2. दो पेन का रंग एक जैसा है जो लाल है।

Ans

✗ 1. कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त नहीं हैं।

✗ 2. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

✓ 3. कथन 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।

✗ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Q.58 गेमिंग प्लेटफ़ॉर्म ड्रीम 11 का ब्रांड एम्बेसडर कौन है?

Ans

✓ 1. एम.एस. धोनी

✗ 2. विराट कोहली

✗ 3. सुनील गावास्कर

✗ 4. सुरेश रैना

Q.59 एंजियोस्पर्म्स के प्रजनन भाग _______ में स्थित होते हैं।

Ans

✓ 1. पुष्प

✗ 2. पत्तियाँ

✗ 3. जड़

✗ 4. तना

Q.60

Adda247
GET IT ON Google Play

निम्न में विषम को चुनें।

A	B	C	D
9I	O15	5E	23W

Ans
1. C ✗
2. B ✓
3. A ✗
4. D ✗

Q.61 एक दुकानदार ने 6245 को 52 के बजाय 62 से गुणा कर दिया। उसका उत्तर सही उत्तर से कितना अधिक होगा?

Ans
1. 62450 ✓
2. 60425 ✗
3. 62455 ✗
4. 61455 ✗

Adda247

Q.62 रुकसाना 6 km/h की गति से अपने घर से शहर गई, लेकिन उसी रास्ते से वापस आते समय उसकी गति 5 km/h थी। आने-जाने में उसे कुल $16\frac{1}{2}$ घंटे लगे। रुकसाना शहर से कितनी दूर रहती है?

Ans
1. 37.5 km ✗
2. 52.5 km ✗
3. 60 km ✗
4. 45 km ✓

Q.63 क्रमानुसार दी गयी निम्न संख्या श्रृंखला की कोई एक संख्या क्रम का पालन नहीं करती है, वह संख्या ज्ञात कीजिए।

11111, 235656, 39816561, 41625665536

Adda247
GET IT ON Google Play

Ans
✗ 1. 39816561
✗ 2. 11111
✓ 3. 235656
✗ 4. 41625665536

Q.64 26-भुजाओं वाले समभुज में विकर्णों की संख्या होगी:

Ans
✓ 1. 299
✗ 2. 325
✗ 3. 650
✗ 4. 300

Q.65 नीचे के प्रश्न और उसके बाद दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है?

शिजू के पास समान भार वाले 10 थैले हैं। इन 10 थैलों का कुल भार कितना है?

कथन:

1. प्रत्येक थैले का एक तिहाई भार 8 किलोग्राम है।
2. थैलों में चावल हैं।

Ans
✗ 1. केवल कथन 2 पर्याप्त है
✗ 2. कथन 1 और 2 एक साथ पर्याप्त नहीं हैं
✗ 3. या तो 1 अथवा 2 पर्याप्त है
✓ 4. केवल कथन 1 पर्याप्त है

Q.66 थियोसोफिकल सोसाइटी की स्थापना कब हुयी?

Ans
✗ 1. 1876
✗ 2. 1873
✓ 3. 1875

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

4. 1885

Q.67 अगस्त 2018 के अनुसार, DMK और AIADMK किस राज्य की क्षेत्रीय पार्टियां हैं?

Ans
1. तमिलनाडु ✔
2. आंध्र प्रदेश
3. केरल
4. कर्नाटक

Q.68 यदि 200 N के नियत बल से लिफ्ट द्वारा किया गया कार्य 1000 J है, तो लिफ्ट द्वारा तय की गई दूरी है:

Ans
1. 5 m ✔
2. 0.2 m
3. 1 m
4. 2 m

Adda247

Q.69 यदि RARE को 181185 के रूप में लिखा जाता है, तो YELL के लिए कोड क्या होगा?

Ans
1. 2561212
2. 2551313
3. 2551212 ✔
4. 2451212

Q.7

Adda247 GET IT ON Google Play

0

गुजरात का क्षेत्रफल कितना है?

Ans
✔ 1. 1,96,024 km^2
✘ 2. 1,99,724 km^2
✘ 3. 1,96,204 km^2
✘ 4. 1,66,024 km^2

Q.71 यदि NOT को 141520 के रूप में कोड किया जाता है, तो EMBLEM को किस रूप में कोड किया जाएगा?

Ans
✘ 1. 523212513
✘ 2. 513212514
✔ 3. 513212513
✘ 4. 513312513

Q.72 ______ सूर्य द्वारा उत्सर्जित हानिकारक विकिरण है/हैं।

Ans
✘ 1. अल्फा किरणें
✔ 2. पराबैंगनी विकिरण
✘ 3. अवरक्त विकिरण
✘ 4. गामा किरणें

Adda247

Q.73 __________ मणिपुरी मार्शल आर्ट की एक शैली है।

Ans
✘ 1. बगुरुम्बा
✔ 2. थांग ता
✘ 3. बीहू
✘ 4. रोउफ़

GET IT ON Google Play

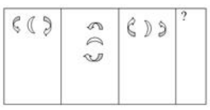
Q.74 7 जनवरी 2011 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

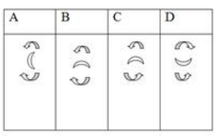
Ans
1. सोमवार ✗
2. शुक्रवार ✓
3. बुधवार ✗
4. मंगलवार ✗

Q.75 यदि $\cos x + \sin x = \sqrt{2}\cos x$ है, तो $\cot x$ का मान क्या है?

Ans
1. $\sqrt{2}$ +1 ✓
2. $\sqrt{2}$ ✗
3. $\sqrt{2}$ -1 ✗
4. 1 ✗

Q.76 नीचे के चित्र में पैटर्न का अध्ययन करें और निर्णय लें कि "?" के स्थान पर कौन सा विकल्प उपयुक्त होगा?





Ans
1. A ✗
2. C ✗
3. D ✓
4. B ✗

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.77 पाइप A, एक भरी हुई टंकी को 5.6 घंटों में खाली कर सकता है, जबकि पाइप B, उसी खाली टंकी को 7 घंटे में भर सकता है। टंकी के पूरे भरे रहने की स्थिति में यदि पाइप A और B, को बारी-बारी से प्रत्येक एक घंटे के लिए खोला जाता है, तो टंकी को खाली करने में कितना समय लग सकता है?

Ans
✔ 1. 47 घंटे
✘ 2. 56 घंटे
✘ 3. 48 घंटे
✘ 4. 55 घंटे

Q.78 यदि 418 Ω प्रतिरोध वाली कुंडली में 1 मिनट के लिए 0.3 A की धारा प्रवाहित की जाती है, तो उत्पन्न होने वाली तापीय ऊर्जा कितनी होगी?

Ans
✘ 1. 54 cal
✘ 2. 360 cal
✘ 3. 36 cal
✔ 4. 540 cal

Q.79 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सी पूर्वधारणा कथन में निहित है।

कथन:

ब्रांच मैनेजर अपने सहयोगी को कहते हैं, "मार्च के अंत हमेशा व्यस्त होते हैं"।

पूर्वधारणा:

I. मार्च के अंत में और अधिक काम है।

II. समय पर काम की कमी के कारण बहुत अधिक काम एकत्रित हो जाता है।

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

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.80 किसी भी प्रमुख में प्रतियोगिता में भाग लेने वाला सबसे युवा भारतीय गोल्फर कौन है?

Ans
1. जीव मिल्खा सिंह ✗
2. अनिर्वण लाहिड़ी ✗
3. शुभंकर शर्मा ✓
4. ज्योति रंधावा ✗

Q.81 $Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$ दी गई अभिक्रिया, ______ का एक उदाहरण है।

Ans
1. दहन अभिक्रिया ✗
2. विघटन अभिक्रिया ✗
3. विस्थापन अभिक्रिया ✓
4. युग्मन अभिक्रिया ✗

Q.82 यदि LEGEND को 12575144 के रूप में लिखा जाता है, तो TREND के लिए कोड क्या होगा?

Ans
1. 19185144 ✗
2. 20185144 ✓
3. 20175144 ✗
4. 21185144 ✗

Q.83 लेंस सूत्र है ______।

Ans
1. $\frac{1}{f} + \frac{1}{v} = \frac{1}{u}$

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2. $\frac{1}{v}+\frac{1}{u}=\frac{1}{f}$

3. $\frac{1}{v}-\frac{1}{u}=\frac{1}{f}$

4. $\frac{1}{f}+\frac{1}{u}=\frac{1}{v}$

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

Q.84 केंद्रीय बजट 2018 में, केंद्र सरकार ने घोषणा की थी कि वह सेला दर्रा में एक सुरंग का निर्माण करेगी। सेला दर्रा किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. त्रिपुरा
2. अरुणाचल प्रदेश ✔
3. असम
4. मेघालय

Q.85 नीचे के प्रश्न और उसके बाद दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है?

मिका, माही की भतीजी है। मिका और माही की वर्तमान आयु की गणना करें?

कथन:

1. उनकी आयु का औसत 27 वर्ष है।
2. 15 वर्षों के बाद माही की आयु मिका की दोगुनी होगी।

Ans
1. केवल कथन 1 पर्याप्त है
2. कथन 1 और 2 एक साथ पर्याप्त हैं ✔
3. कथन 1 और 2 एक साथ पर्याप्त नहीं हैं
4. केवल कथन 2 पर्याप्त है

Q.86 निम्नलिखित में से कौन सा वेद जादुई अनुष्ठानों और वशीकरण के बारे में बताता है?

Ans

1. ऋग्वेद
2. यजुर्वेद
3. सामवेद
4. अथर्ववेद ✔

Q.87 लार ग्रंथि से _______ एंजाइम स्रावित होता है।

Ans
1. ट्रिप्सिन
2. लाइपेज़
3. एमाइलेज ✔
4. पेप्सिन

Q.88 भारत के 48 वें अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) में इंडियन फिल्म पर्सनालिटी ऑफ 2017 पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?

Ans
1. अक्षय कुमार
2. शम्मी कपूर
3. अमिताभ बच्चन ✔
4. प्रभास

Adda247

Q.89 नीचे दी गई कथन से दी गई धारणाओं में से कौन सा अनुमान लगाया गया है?

कथन:

स्कूल प्रबंधन ने प्रत्येक कक्षा में संगीत और कला सत्र के अतिरिक्त होने की घोषणा की है।

अभिकथन:

I. प्रबंधन सीखने के लिए एक समग्र दृष्टिकोण बनाना चाहता है।

II. प्रबंधन कला सीखने के लिए बच्चों को एक आधार देना चाहता है।

Adda247
GET IT ON Google Play

Ans
1. केवल अभिकथन II ही निहित है
2. ना तो अभिकथन I और ना ही अभिकथन II निहित हैं
3. केवल अभिकथन I ही निहित है ✔
4. दोनों ही अभिकथन I और II निहित हैं

Q.90 8 kg 25 g को 25 से गुणा करने पर क्या प्राप्त होगा?

Ans
1. 199.625 kg
2. 200.625 kg ✔
3. 199 kg
4. 200 kg

Q.91 नीचे दी गई पदों की श्रृंखला में अगला पद क्या होगा?

12B, 2H, 14C, 4G, 16D, ______

Ans
1. 18E
2. 6E
3. 6Q
4. 6F ✔

Q.92 The diagonals of a rhombus are 12 cm and 16 cm. The area of the figure formed by joining the mid points of sides of the rhombus is:

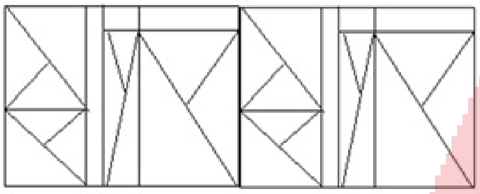
Ans
1. 96 cm^2
2. 64 cm^2
3. 48 cm^2 ✔
4. 192 cm^2

Adda247

Q.93 सांद्र नाइट्रिक अम्ल और सांद्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का _____ के अनुपात में मिश्रण, एक्वा-रेजिया कहलाता है।

Ans
1. 1 : 2
2. 3 : 1
3. 1 : 3 ✓
4. 2 : 3

Q.94 निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 14
2. 30
3. 20
4. 34 ✓

Q.95 In Indian economy, ________ are the principal means of transportation.

Ans
1. cycles
2. the railways ✓
3. ships
4. bullock carts

Adda247
GET IT ON Google Play

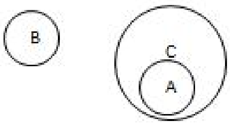
Q.96 कौन सा वेन आरेख निम्न के बीच संबंध को सही तरह से दर्शाता है?

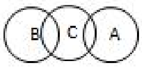
A) लंबाई

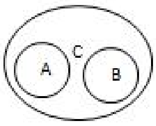
B) चौड़ाई

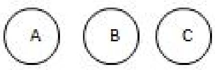
C) आयाम

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✔ 3. 

✗ 4. 

Q.97 जब दो रेलगाड़ियां क्रमशः 40 km/hr और 32 km/hr की चाल से विपरीत दिशा में चल रही हैं, तो तेज चलने वाले रेलगाड़ी धीमे चलने वाली रेलगाड़ी में बैठे व्यक्ति को 15 सेकंड में पार कर जाती है। तेज चलने वाले रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

Ans
✗ 1. 200 m
✗ 2. 120 m
✔ 3. 300 m
✗ 4. 100 m

Q.98 कौन सा तत्व समूह 17 से संबंधित नहीं है?

Ans
✔ 1. आर्गन
✗ 2. ब्रोमीन
✗ 3. क्लोरीन
✗ 4. फ्लोरीन

Q.99 विषम की पहचान करें:

A	B	C	D
6F	P14	U21	W23

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.100 निम्नलिखित में से कौन शेष से भिन्न है?

A. चढ़ना

B. रेंगना

C. तैरना

D. सोचना

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. A
✗ 4. C