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 o ption 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 प्रोटीन संश्लेषण में क्षार इवेंट से एक __________ का निर्माण होता है।

Ans
✗ 1. RNA प्रति
✗ 2. DNA प्रति
✓ 3. mRNA प्रति
✗ 4. DNA और RNA प्रति

Q.2 एक लंबवृत्तीय शंकु की ऊँचाई और तिरछी ऊँचाई क्रमश: $3\sqrt{23}$ cm और 16 cm है। π का मान लगभग $\frac{22}{7}$ मानते हुए, उक्त शंकु के वक्र-पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 372 cm^2
✗ 2. 328 cm^2
✓ 3. 352 cm^2
✗ 4. 339 cm^2

Q.3 'शक्ति' को किस रूप में व्याख्यायित किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. ऊर्जा स्थानांतरण में किया गया कार्य
- ✓ 2. कार्य करने की दर अथवा ऊर्जा स्थानांतरण की दर
- ✗ 3. एक मिनट में किया गया कार्य
- ✗ 4. भार बढ़ाने के लिए आरोपित बल

Q.4 विश्वबैंक का मुख्यालय किस देश में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. इंग्लैंड
- ✗ 2. रूस
- ✓ 3. यू.एस.ए.
- ✗ 4. जापान

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा एक सरल स्थायी ऊतक नहीं है?

Ans
- ✗ 1. कॉलेनकाइमा
- ✓ 2. जाइलम
- ✗ 3. केंबियम
- ✗ 4. शीर्षस्थ विभज्योतक

Q.6 एक वस्तु अपनी स्थिर अवस्था से चलना आरम्भ करती है। यह 2 सेकंड में 5 m/s की गति प्राप्त कर लेती है। इसका त्वरण क्या होगा?

Ans
✔ 1. $2.5\ m/s^2$
✘ 2. $2 m/s^2$
✘ 3. $1 m/s^2$
✘ 4. $0.4\ m/s^2$

Q.7 भारत ________ का सबसे बड़ा उत्पादक, उपभोक्ता और आयातक है।

Ans
✘ 1. चीनी
✘ 2. जूट
✔ 3. दाल
✘ 4. नमक

Q.8 14, 42 और 77 का लघुत्तम समापवर्तक है:

Ans
✔ 1. 462
✘ 2. 308
✘ 3. 154
✘ 4. 168

Q.9 $-15-(-18-35\div5)=\ ?$

Ans
✘ 1. - 2
✘ 2. 6
✔ 3. 10

✗ 4. - 14

Q.10 निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों पर विचार कीजिए और तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

- सभी चट्टानें खनिज हैं।
- सभी खनिज अयस्क हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी चट्टानें अयस्क हैं।
2. सभी खनिज चट्टानें हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

✗ 2. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

✗ 3. कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Q.11 जब एक धातु पानी के साथ अभिक्रिया करती है तो कौन सी गैस निकलती है?

Ans

✗ 1. ऑक्सीजन

✗ 2. नाइट्रोजन

✗ 3. क्लोरीन

✓ 4. हाइड्रोजन

Q.1

2 भारत का प्रथम वायसराय कौन था?

Ans
✔ 1. लॉर्ड कैनिंग
✘ 2. लॉर्ड वेलेज़ली
✘ 3. रोबर्ट क्लाइव
✘ 4. विलियम बैंटिक

Q.13 नीचे दी गयी श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

3B, 9F, 27J, ?

Ans
✘ 1. 80N
✘ 2. 81L
✔ 3. 81N
✘ 4. 80L

Q.14 अगली आकृति कौन सी होगी?

Ω±□*	*Ω±□	□*Ω±	?

A	B	C	D
□*Ω±	□** Ω	□Ω±	±□*Ω

Ans
✘ 1. B
✔ 2. D
✘ 3. A
✘ 4. C

Q.15 काजीपेट, जिसकी आबादी 4000 है, को प्रति दिन प्रति व्यक्ति 9 लीटर पानी की आवश्यकता होती है। इसके पास 15 m x 8 m x 6 m माप वाला एक घनाभाकार टैंक है। यदि टैंक पानी से पूरा भरा हुआ है तो इस टैंक का पानी कितने दिन तक चलेगा?

Ans
✔ 1. 20 दिन
✘ 2. 25 दिन
✘ 3. 30 दिन
✘ 4. 10 दिन

Q.16 2017 में संपन्न हुए मणिपुर विधानसभा चुनाव में किस पार्टी ने सार्वाधिक सीटें जीती?

Ans
✔ 1. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
✘ 2. लोक जनशक्ति पार्टी
✘ 3. आम आदमी पार्टी
✘ 4. भारतीय जनता पार्टी

Q.17 ₹ 4500 पर 8% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष में साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
✘ 1. ₹ 87.70
✘ 2. ₹ 87.50
✔ 3. ₹ 88.70
✘ 4. ₹ 85.70

Q.18 विसरण के बारे में निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है?

Ans

✗ 1. गैसों के विसरण की दर ठोस और द्रव की तुलना में अधिक होती है

✗ 2. विसरण केवल तभी संभव है जब पदार्थ के कण लगातार गतिमान अवस्था में हों

✓ 3. गैसों के विसरण की दर उनके आयतन पर निर्भर करती है

✗ 4. विसरण में कण उच्च सांद्रता से निम्न सांद्रता की ओर गति करते हैं

Q.19 भारत का सबसे नया पर्वत कौन सा है?

Ans

✗ 1. माउंट आबू

✗ 2. सतपुड़ा

✗ 3. अनामुडी

✓ 4. हिमालय

Q.20 नीना सुबह सूर्य की विपरीत दिशा में साइकिल चलाना शुरू करती है। फिर वह बायी ओर मुड़ती है और 1 km की दूरी तय करने के बाद फिर से बायीं ओर मुड़ती है। अब वह किस दिशा के सम्मुख चल रही है?

Ans

✗ 1. उत्तर

✗ 2. दक्षिण

✗ 3. पश्चिम

✓ 4. पूर्व

Q.21 उस पद का चयन करें जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

कलाई : घड़ी :: उँगली :

Ans
✔ 1. अंगूठी
✘ 2. नाखून
✘ 3. जोड़
✘ 4. अंगूठा

Q.22 $66 \div [67 - \{43 - (17 - 117 \div 9 \times 4)\}] = ?$

Ans
✘ 1. 11
✘ 2. -11
✘ 3. 6
✔ 4. -6

Q.23 निम्नलिखित भिन्न में से किसमें, $\frac{5}{16}$ जोड़ने पर 1 प्राप्त होगा?

Ans
✘ 1. $\frac{11}{32}$
✔ 2. $\frac{22}{32}$
✘ 3. $\frac{6}{8}$
✘ 4. $\frac{13}{2}$

Q.24 एक सम बहुभुज के आंतरिक और वाह्य कोणों का अनुपात 4:1 है। बहुभुज में भुजाओं की संख्या कितनी है?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 8
✗ 3. 12
✓ 4. 10

Q.25 यदि श्रृंखला $x_1, x_2, x_3 .... x_n$ का अंकगणितीय माध्य 1 है, तो

$\frac{x_1}{k}, \frac{x_2}{k}, \frac{x_3}{k}, ..., \frac{x_n}{k}$ $(k > 0)$ का अंकगणीतीय माध्य होगा:

Ans
✗ 1. k
✗ 2. $\frac{2}{k}$
✓ 3. $\frac{1}{k}$
✗ 4. $2k$

Q.26 $119 \div [22 - \{90 \div (23 - 105 \div \overline{7 \times 3})\}] = ?$

Ans
✗ 1. 12
✓ 2. 7
✗ 3. 3
✗ 4. 4

Q.27 जिन पदार्थों की गंध अम्लीय या क्षारीय माध्यम में बदल जाती है उन्हें_________ कहा जाता है

Ans

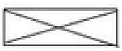
✗ 1. प्राकृतिक सूचक

✓ 2. घ्राण (ऑलफेक्ट्री) सूचक

✗ 3. संश्लेषित (सिंथेटिक) सूचक

✗ 4. अम्ल-क्षार सूचक

Q.28 दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

✗ 1. 7

✗ 2. 6

✗ 3. 4

✓ 4. 8

Q.29 'अणु' शब्द किसने प्रतिपादित किया?

Ans

✗ 1. ई. रदरफोर्ड

✗ 2. जे. जे. थॉमसन

✓ 3. डेमोक्रिटस

✗ 4. जॉन डॉल्टन

Q.30 ऐसे पूर्व खिलाड़ी जिन्होंने बीते वर्षों में खेलों में देश के लिए गौरवपूर्ण प्रदर्शन किया है परंतु वर्तमान में गरीबी की स्थितियों में जीवन व्यतीत कर रहे हैं, की सहायता के लिए 1982 में ____________ की स्थापना की गयी?

Ans
✗ 1. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय संवर्धन योजना
✗ 2. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय पेंशन योजना
✗ 3. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय कल्याण क्लब
✓ 4. खिलाड़ियों के लिए राष्ट्रीय कल्याण निधि

Q.31 नीचे दी गयी श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

33, 38, 48, 53, ?

Ans
✗ 1. 58
✗ 2. 54
✗ 3. 60
✓ 4. 63

Q.32 एक कंपनी एक कार्यक्रम की व्यवस्था करने की योजना बनाती है। यह अपने कार्यक्रम के कुल अपेक्षित व्यय को पांच व्यापक खंडों में विभाजित करती है। जिनका वितरण निम्न है:

व्यय खंड	कर्मचारियों का %
1	30
2	20
3	10
4	20
5	20

यदि कंपनी ने तीसरे खंड पर ₹ 5000 खर्च किये हैं, तो पाँचवे खंड पर इसका खर्चा कितना होगा।?

Ans
✓ 1. ₹ 10,000

✗ 2. ₹ 15,000

✗ 3. ₹ 1,000

✗ 4. ₹ 5,000

Q.33 किसी भी स्थान पर रूके बिना, सुनील 80 km/hr घंटे की औसत गति से एक निश्चित दूरी तय करता है। रुक-रुक कर , वह 60 km/hr की औसत गति से दूरी पूरी करता है। वह प्रति घंटा कितने मिनट रुकता है?

Ans

✗ 1. 20 मिनट

✗ 2. 25 मिनट

✗ 3. 10 मिनट

✓ 4. 15 मिनट

Q.34 टंगस्टन का गलनांक _____है।

Ans

✗ 1. 3,083 °C

✗ 2. 3,830 °C

✓ 3. 3,380 °C

✗ 4. 3,308 °C

Q.35 7 जून 1984 को गुरुवार था। 7 जून 1983 को कौनसा दिन था?

Ans

✓ 1. मंगलवार

✗ 2. बुधवार

✗ 3. रविवार

✗ 4. सोमवार

Q.36 यदि α और β द्विघातीय समीकरण $(5+\sqrt{2})x^2-(4+\sqrt{5})\ x+(8+2\sqrt{5})=0$ के मूल हैं, तो $\frac{2\alpha\beta}{\alpha+\beta}$ का मान कितना होगा?

Ans

✗ 1. 2

✓ 2. 4

✗ 3. 8

✗ 4. 7

Q.37 प्रायः ख़बरों में रहने वाली आन-सान-सू-की का संबंध किस देश से है?

Ans

✗ 1. बांग्लादेश

✓ 2. म्यांमार

✗ 3. भूटान

✗ 4. ईरान

Q.38 एक ट्यूब किसी टैंक को 15 घंटे में भर सकती है। तली में रिसाव होने के कारण, यह 20 घंटे में भरता है। यदि टैंक पूरा भरा हुआ हो तो रिसाव के कारण यह कितने समय में खाली हो जाएगा?

Ans

✗ 1. 20 घंटे

✗ 2. 32 घंटे

✓ 3. 60 घंटे

✗ 4. 40 घंटे

Q.39 यदि संख्या x4738, 9 से विभाज्य है, तो x का मान क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 6
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 4

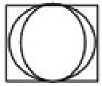
Q.40 बल और विस्थापन का गुणनफल कहलाता है:

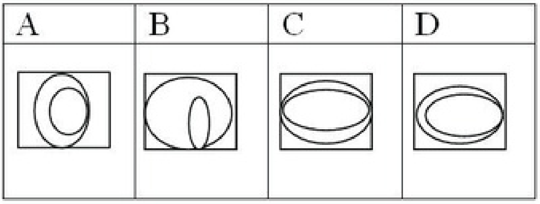
Ans
- ✗ 1. त्वरण
- ✗ 2. भार
- ✓ 3. कार्य
- ✗ 4. संवेग

Q.41 27 जून 2017 को एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मेचों में सबसे ज्यादा विकेट लेने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी बन गयी?

Ans
- ✗ 1. सोनी यादव
- ✗ 2. मानसी जोशी
- ✓ 3. झूलन गोस्वामी
- ✗ 4. देविका वैद्य

Q.42 निम्नलिखित में से कौन सा पैटर्न नीचे दिए गए चित्र के पैटर्न की तरह दिखता है?





Ans
✔ 1. C
✘ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. A

Q.43 108900 वर्गमूल क्या है?

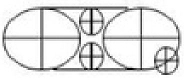
Ans
✘ 1. 270
✘ 2. 370
✘ 3. 230
✔ 4. 330

Q.44 विषम की पहचान करें:

A	B	C	D
S18	U20	Y25	W22

Ans ✗ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.45 निम्न चित्र में कितने वृत्त-खंड हैं?



Ans ✗ 1. 32
✓ 2. 20
✗ 3. 16
✗ 4. 24

Q.46 दक्षिण एशियाई खेल परिषद (SASC) का गठन वर्ष____ में हुआ था।

Ans ✗ 1. 1975
✗ 2. 1979
✓ 3. 1983
✗ 4. 1987

Q.47 आई.सी.आई.सी.आई. बैंक के/की वर्तमान सी.ई.ओ. कौन हैं?

Ans ✗ 1. इंद्र नूयी

✔ 2. चंदा कोचर

✘ 3. अरुंधती भट्टाचार्य

✘ 4. के.वी. कामत

Q.48 निम्नलिखित धातुओं में से कौन सी कक्षीय तापमान पर द्रव अवस्था में होती है?

Ans
✔ 1. पारा

✘ 2. टंगस्टन

✘ 3. लेड

✘ 4. ब्रोमिन

Q.49 यदि $10 sin^4 \alpha + 15 cos^4 \alpha = 6$ हो, तो $27 cosec^6 \alpha + 8 sec^6 \alpha$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 50

✘ 2. 125

✔ 3. 250

✘ 4. 75

Q.50 भारत सरकार के आयकर विभाग द्वारा आय घोषणा योजना वर्ष ____ में शुरू की गई थी।

Ans
✔ 1. 2016

✘ 2. 2014

✘ 3. 2013

✘ 4. 2015

Q.51 भारतीय फिल्म निर्देशक 'गुरु दत्त' का वास्तविक नाम क्या था?

Ans
✔ 1. वसंत कुमार शिवशंकर पादुकोण

✘ 2. वसंत पादुकोण

✘ 3. शंभुनाथ पादुकोण

✘ 4. प्रभाकर पादुकोण

Q.52 दो व्यक्ति कुलदीप और आगरकर अलग-अलग काम करते हुए क्रमश: 8 और 12 घंटे में एक खेत में लगी फसल को काट सकते हैं। वे एक-एक घंटे की कार्य अवधि में वैकल्पिक रूप से काम करते हैं जिसमें कुलदीप 9 a.m. से कार्य आरंभ करता है तो कटाई कब खत्म हो जाएगी?

Ans
✘ 1. 7.30 p.m.

✘ 2. 4.30 p.m.

✘ 3. 5.30 p.m.

✔ 4. 6.30 p.m.

Q.53 ललिता एक फेशन बुटीक शुरू करने की योजना बना रही है और वह शुरूआती लागत के रूप में ₹ 20,000 निर्धारित करती है। नीचे दी गई तालिका के आधार पर ज्ञात कीजिए कि उसके द्वारा किये जाने वाले अन्य खर्चों के लिए कितनी धनराशि बच जाएगी?

व्यय	व्यय का %
बिना सिले हुए कपड़े	50
सिलाई में सहायक उपकरण	20

Ans

1. ₹ 3,000

2. ₹ 12,000

3. ₹ 6,000

4. ₹ 4,000

Q.54 एक त्रिभुज ABC में, D, E और F क्रमशः तीन भुजाओं BC, CA और AB के मध्य बिंदु हैं। BE और DF एक दूसरे को X पर काटती हैं। DE और CF एक दूसरे को Y पर काटती हैं। XY =?

Ans

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

2. $\frac{2}{3}$ BC

3. $\frac{1}{2}$ BC

4. $\frac{1}{4}$ BC

Q.55 सूरज अपने बेटे अर्जुन से तीन गुना बड़ा है। 8 साल बाद, वह अर्जुन की आयु से ढाई गुना बड़ा होगा। अगले और 8 साल बाद, वह अर्जुन की आयु से ______ गुना बड़ा होगा।

Ans

1. $2\frac{1}{2}$

2. 3

3. $2\frac{3}{4}$

4. 2

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

Q.5

6 निम्नलिखित कथन और निष्कर्षों पर विचार कीजिए और तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी मोबाइल ब्रांडों में से सैमसंग की बिक्री सबसे अधिक है।

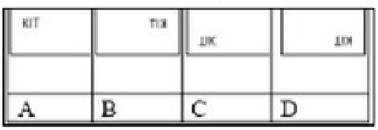
निष्कर्ष:

I. अन्य मोबाइल ब्रांडों का मार्केट शेयर प्रचलित है।

II. कोई अन्य मोबाइल ब्रांड लोकप्रिय नहीं है।

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

Q.57 'KIT' शब्द की पार्श्व दर्पण छवि क्या है?



Ans
✘ 1. C
✘ 2. A
✘ 3. D
✔ 4. B

Q.58 जलियावाला बाग़ सामूहिक हत्याकांड किस वर्ष हुआ?

Ans
✘ 1. 1981
✘ 2. 1920
✔ 3. 1919
✘ 4. 1891

Q.59 75वें गोल्डन ग्लोब अवॉर्ड्स में निम्नलिखित में से किसे 'सेसिल बी. डेमिल' पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
1. ओपरा विनफ्रे ✔
2. गोल्डी हॉन ✘
3. ऑड्रे हेपबर्न ✘
4. मदर टेरेसा ✘

Q.60 एक 1 kg की वस्तु 30 m की ऊँचाई से भूमि पर गिराई जाती है। गुरुत्व-बल द्वारा किया गया कार्य ______ होगा। (मान लीजिए g = 10 m/s है)

Ans
1. 30 J ✘
2. 10 J ✘
3. 0.33 J ✘
4. 300 J ✔

Q.61 C, E और F की माँ है। F का विवाह Z से हुआ है। C का Z से क्या संबंध है?

Ans
1. सास ✔
2. माँ ✘
3. दामाद ✘
4. बहू ✘

Q.62 निम्नलिखित में से कौन सा उच्च तापमान पर आसानी से ऑक्सीकृत (जलता) नहीं होता है?

Ans

✗ 1. कुचालक

✗ 2. सुचालक

✗ 3. अर्ध-चालक

✓ 4. मिश्रधातु

Q.63 हिमांशी ने एक टी-शर्ट, इसके अंकित मूल्य से 20% छूट पर खरीदी। परंतु इसे अंकित मूल्य पर बेच दिया। पूरे लेनदेन में लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

Ans

✗ 1. 25% हानि

✓ 2. 25% लाभ

✗ 3. 15% लाभ

✗ 4. 15% हानि

Q.64 Calculate the momentum of a gun of mass 400 kg when it recoils with a velocity of $0.25 ms^{-1}$.

Ans

1. $100\ kgms^{1}$

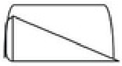
2. $100\ kgms^{2}$

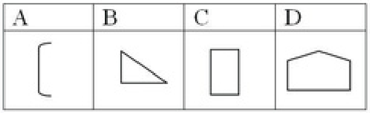
3. $100\ kms^{-1}$

4. $100\ kgms^{-2}$

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

Q.65 चित्र में दर्शायी गयी आकृति का निर्माण करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी आकृतियों का संयोजन किया गया है?





Ans
1. A और B ✔
2. D और A ✘
3. B और C ✘
4. C और D ✘

Q.66 कॉपर के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

Ans
1. 6.022×10^{24} ✘
2. 6.022×10^{23} ✔
3. 6.022×10^{25} ✘
4. 6.022×10^{22} ✘

Q.67 Mechanical energy is:

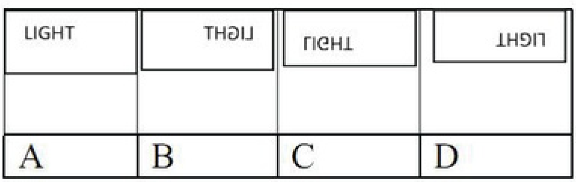
Ans
1. The energy released during mechanical work ✘
2. The sum of kinetic energy and the potential energy of an object ✔
3. Equal to the rate of doing work ✘
4. The energy absorbed during movement of a body ✘

Q.68 19 जनवरी 2018 को किसे भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में नियुक्त किया गया?

Ans
✔ 1. ओम प्रकाश रावत
✗ 2. सुनील रावर
✗ 3. अशोक लवासा
✗ 4. सुनील अरोड़ा

Q.69 दिए गए विकल्प चित्रों में से LIGHT के पार्श्व दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

विकल्प चित्र:



Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✔ 3. B
✗ 4. A

Q.70 एक 10 kg की वस्तु 5 m/s की गति से गतिमान है। वस्तु की गतिज ऊर्जा ______होगी।

Ans
✗ 1. 2 J
✗ 2. 50 J

✔ 3. 125 J

✘ 4. 25 J

Q.71 नीचे दी गयी श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

T, A, S, B, R, C, ?

Ans

✘ 1. T

✘ 2. U

✔ 3. Q

✘ 4. S

Q.72 निम्नलिखित प्रश्नों और कथनों पर विचार करें और तय करें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त है।

छह बक्सों का कुल भार क्या है? प्रत्येक बक्से का भार बराबर है।

कथन:

1. प्रत्येक बक्से का एक-तिहाई भार 2 kg है।
2. चार बक्सों का कुल भार दो बक्सों के कुल भार से 12kg अधिक है।

Ans

✘ 1. केवल कथन 1 पर्याप्त है।

✔ 2. या तो कथन 1 या 2 पर्याप्त है।

✘ 3. न ही कथन 1 और न ही 2 पर्याप्त है।

✘ 4. केवल कथन 2 पर्याप्त है।

Q.73 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व मेंडलीव की आवर्त सारणी में एक निश्चित स्थान नहीं पा सका?

Ans

✔ 1. हाइड्रोजन

✗ 2. सल्फर

✗ 3. ऑक्सीजन

✗ 4. नाइट्रोजन

Q.74 दिए गए प्रश्न के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा तर्क मजबूत है?

क्या सरकार द्वारा सब्जियों के स्थानीय बाजारों में पॉलिथिन बेग का उपयोग प्रतिबंधित कर देना चाहिए?

तर्क:

I. हां, इससे पर्यावरण को अधिक हानि होती है। लोग सब्जियां खरीदने के लिए अपने बेग ला सकते हैं।

II. नहीं, यह सुविधाजनक है।

Ans

✗ 1. केवल तर्क II मजबूत है

✗ 2. तर्क I और II दोनों ही मजबूत हैं

✗ 3. न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है

✔ 4. केवल तर्क I मजबूत है

Q.75 भारतीय संविधान के अनुसार, संविधान संशोधन विधेयक संसद के किस सदन में पारित होता है?

Ans

✗ 1. दोनों, ऊपरी और निचले सदन एक साथ

✗ 2. उच्च सदन

✗ 3. निचला सदन

✔ 4. दोनों, ऊपरी और निचले सदन अलग से

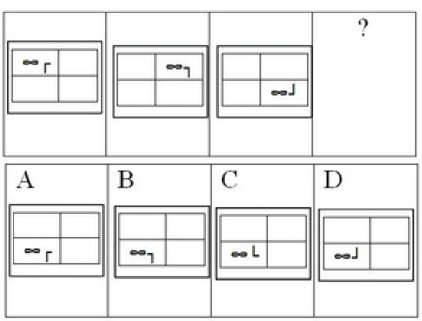
Q.76 यदि 200 पुरूष किसी भवन का निर्माण 1024 दिन में कर सकते हैं तो उसी भवन का निर्माण 256 दिन में करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

Ans
✔ 1. 800
✘ 2. 650
✘ 3. 1400
✘ 4. 1200

Q.77 निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक नहीं है?

Ans
✔ 1. ऑक्सीजन
✘ 2. क्लोरोफिल
✘ 3. सूर्य का प्रकाश
✘ 4. कार्बन डाई आक्साइड

Q.78 नीचे दी गयी उत्तर आकृतियों के पैटर्न का अध्ययन करे और तय करे कि अगली आकृति कौन सी होगी?



Ans
✘ 1. A
✔ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.79 दिए गए कथन पर विचार कीजिए और तय कीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सी धारणाएं कथन में अंतर्निहित हैं।

कथन:

लाफ्टर थेरेपी उत्तम वैकल्पिक चिकित्सा है।

धारणाएं:

I. हंसना सामान्य और सार्वभौमिक क्रिया है।

II. हंसने से हमारे शरीर में हेप्पी हार्मोंस स्रावित होते है जो प्रतिरक्षा तंत्र को मजबूत करते हैं।

Ans

✗ 1. केवल धारणा II अंतर्निहित है

✗ 2. न तो धारणा I और न ही II अंतर्निहित है

✗ 3. केवल धारणा I अंतर्निहित है

✓ 4. I और II दोनों ही धारणाएं अंतर्निहित हैं

Q.80 दिए गए कथनों को सही मानिए भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और उनके आधार पर निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कोन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ नीबू लाल हैं

कुछ चुकंदर नीबू हैं

निष्कर्ष:

1. कुछ नीबू कूद हैं
2. चुकंदर लाल है

Ans

✗ 1. केवल 2 अनुसरण करता है

✓ 2. दोनों ही 1 और 2 अनुसरण नहीं करते हैं

✗ 3. या 1 या 2 अनुसरण करता है

✗ 4. केवल 1 अनुसरण करता है

Q.81 एक वस्तु को एक अवतल दर्पण के सामने उसके फोकस बिंदु और वक्रता केंद्र के बीच स्थित एक बिंदु पर रखा गया है। निर्मित होने वाली छवि होगी:

Ans

✗ 1. आभासी और सीधी

✓ 2. वास्तविक और उल्टी

✗ 3. आभासी और उल्टी

✗ 4. वास्तविक और सीधी

Q.82 $x = \frac{\sqrt{6}-1}{\sqrt{6}+1}$ और $y = \frac{\sqrt{6}+1}{\sqrt{6}-1}$ है; तो

$\frac{(3x^2+5xy+3y^2)}{(3x^2-5xy+3y^2)}$ = ज्ञात करें?

Ans

✓ 1. $\frac{563}{313}$

✗ 2. $\frac{553}{313}$

✗ 3. $\frac{663}{313}$

✗ 4. $\frac{563}{303}$

Q.83

निम्नलिखित में से कौन सी पूर्वधारणाएं नीचे दिए गए कथन में निहित है?

क्षेत्रीय बिक्री प्रबंधक ने अपने सहयोगी से कहा, "मैं इस वर्ष की रिपोर्ट को शीर्ष प्रबंधन के सामने प्रस्तुत करने की उत्सुकता से प्रतीक्षा कर रहा हूं"।

पूर्वधारणा:

I. उस क्षेत्र में कंपनी ने कुछ नये अधिग्रहण किए हैं।

II. प्रबंधक के पास महत्वपूर्ण जानकारी है जो शीर्ष प्रबंधन पर एक प्रभाव डालती है।

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

Q.84 एक निश्चित कोड में, TEAM को WHDP के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड में COINS को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. FRLQV
✘ 2. FRLBZ
✘ 3. RVJQL
✘ 4. QJPTU

Q.85 Viacom 18 मीडिया प्रा. लिमिटेड ने अपने हिंदी मूवी चैनल 'रिश्ते सिनेप्लेक्स' को____ में लॉन्च किया।

Ans
✘ 1. अक्टूबर 2015
✘ 2. मार्च 2017
✘ 3. अप्रैल 2014
✔ 4. मई 2016

Q.86 मुक्त रूप से गिरना केवल ______में संभव है।

Ans
- ✗ 1. वायु
- ✗ 2. समुद्र
- ✗ 3. वातावरण
- ✓ 4. निर्वात

Q.87 Apple ने वर्ष __ में iPad को मल्टीमीडिया डिवाइस के रूप में पेश किया।

Ans
- ✗ 1. 2009
- ✗ 2. 2008
- ✓ 3. 2010
- ✗ 4. 2011

Q.88 तरुण, मानव, नीतू, हेमा और प्रिया एक पंक्ति में खड़े हैं। इस आधार पर निम्न प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित कथनों में से कौन सा पर्याप्त है?

इन पांच में से कौन बीच में खड़ा है?

कथन:

1. नीतू सबसे लंबी है।
2. तरुण मानव की तुलना में लंबा है।
3. हेमा उन सभी में सबसे छोटी है।
4. मानव प्रिया से लंबा है।

Ans
- ✗ 1. कथन 1 और 3 पर्याप्त हैं।
- ✗ 2. केवल कथन 1, 2 और 3 पर्याप्त हैं।
- ✓ 3. कथन 1, 2, 3 और 4 पर्याप्त हैं।
- ✗ 4. उपरोक्त में से कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है।

Q.89 85% वेतन खर्च करने के बाद, आलोक प्रति माह ₹ 1,200 बचाता है। उसका मासिक वेतन कितना है?

Ans

✗ 1. ₹ 12,000

✓ 2. ₹ 8,000

✗ 3. ₹ 10,000

✗ 4. ₹ 8,500

Q.90 यदि '+' को '-' के रूप में और '×' को '+' के रूप में लिखा जाता है, तो $(25+30)\times 5)\times 10$ का मान क्या होगा?

Ans

✗ 1. 1

✗ 2. 0

✗ 3. 0.1

✓ 4. – 0.1

Q.91 Name the process in which a metal is attacked by substances around it such as moisture, acids, etc.

Ans

✓ 1. Corrosion

✗ 2. Oxidation

✗ 3. Rancidity

✗ 4. Reduction

Q.92 विषम की पहचान करें:

A. फूल

B. खरपतवार

C. पत्ते

D. तना

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.93 "भारतीय मूल के व्यक्तियों (PIO) का पहला संसदीय सम्मेलन"____ को आयोजित किया गया था।

Ans

✓ 1. 9 जनवरी 2018

✗ 2. 11 जुलाई 2014

✗ 3. 2 अप्रैल, 2017

✗ 4. 19 जनवरी 2016

Q.94 शीर्षों (4,1), (1,1), (3,5) द्वारा निर्मित त्रिभुज होगा:

Ans

✗ 1. समद्विबाहु और समकोण त्रिभुज

✓ 2. विषम बाहु त्रिभुज

✗ 3. समकोण परंतु समद्विबाहु त्रिभुज नहीं

✗ 4. समद्विबाहु परंतु समकोण नहीं

Q.95 यदि एक निश्चित भाषा में 'MAT' का कोड KYR है, तो इसी भाषा में 'HIS' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. FGT
- ✗ 2. FGR
- ✗ 3. FGH
- ✓ 4. FGQ

Q.96 लैंगिक प्रजनन के दौरान जब दो अलग-अलग जीवाणु कोशिकाएं संयोजित होती हैं, तो वे____का निर्माण करती हैं।

Ans
- ✓ 1. युग्मनज
- ✗ 2. कली
- ✗ 3. फल
- ✗ 4. बीजाणु

Q.97 Which of the below is not a part of 5- Kingdom classification by Whittaker?

Ans
- ✗ 1. Protista
- ✗ 2. Fungi
- ✓ 3. Protozoa
- ✗ 4. Animalia

Q.98 कौन सा वेन आरेख नीचे दिये गए समूहों के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

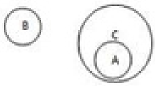
A) गाजर

B) गोभी

C) सब्जियाँ

Ans

✔ 1.

✘ 2. 

✘ 3.

✘ 4.

Q.99 ऑक्टेट्स का न्यूलैंड्स सिद्धांत केवल ________ तक लागू होता था।

Ans

✔ 1. कैल्शियम

✘ 2. क्लोरीन

✘ 3. सल्फर

✘ 4. पोटैशियम

Q.100 दिसंबर 2017 में, राष्ट्रीय डिजाइन पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

Ans

✔ 1. जी. सतीश रेड्डी

✘ 2. जी. गणेश रेड्डी

✘ 3. जी. शांति रेड्डी

✗ 4. जी. शंकर रेड्डी