



Your Personal Exams Guide



NDA



CDS



SSC CGL



CBSE UGC NET



IAS



SSC CHSL



CTET



MPSC



AFCAT



CSIR UDC NET



IBPS PO



UP POLICE



SSC MTS



SBI PO



BPSC



UP TET



IBPS RRB



IBPS CLERK



IES



UPSC CAPF



SSC Stenogr..



RRB NTPC



SSC GD



RBI GRADE B



RBI Assistant



DSSSB

RPF Constable 2018 Question Paper (19-Feb-2019) Shift 2

Total Time: 1 Hour : 30 Minute

Total Marks: 120

Instructions

1. Test will auto submit when the Time is up.
2. The Test comprises of multiple choice questions (MCQ) with one correct answers.
3. The clock in the top right corner will display the remaining time available for you to complete the examination.

Navigating & Answering a Question

1. The answer will be saved automatically upon clicking on an option amongst the given choices of answer.
2. To deselect your chosen answer, click on the clear response button.
3. The marking scheme will be displayed for each question on the top right corner of the test window.

Your Personal Exams Guide

RPF Constable

1. 1912 में, 'Al-Hilal' समाचार पत्र को किसने हटाया? (+1, -0.33)
- a. राजा राम मोहन राय
 - b. काशीनाथ त्रिम्बक टेलंग
 - c. मौलाना अबुल कलाम आजाद
 - d. बद्रुद्दीन त्येबजी
-
2. जो आंतरिक कैप्सूल, पनडुब्बियों और श्वसन मास्क में ऑक्सीजन उत्पन्न करने और कार्बन डाइऑक्साइड को बाहर करने के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)
- a. पोटेशियम कार्बोनेट
 - b. पोटेशियम क्लोराइड
 - c. पोटेशियम सुपरऑक्साइड
 - d. पोटेशियम थायोसाल्फेट
-
3. कौन सा वर्ष विश्व युद्ध के कारण ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों के आयोजन के लिए रद्द करना पड़ा? (+1, -0.33)
- a. 1916
 - b. 1920
 - c. 1914
 - d. 1944
-
4. दूसरा तमिल संगम कहाँ आयोजित किया गया था? (+1, -0.33)

- a. प्रार्थना
- b. कापुरापुरम
- c. गंगैकोंडा चोलापुरम
- d. कन्याकुमारी

5. भारतीय संविधान का आत्मा और हृदय किस अधिकार को कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. जीवन का अधिकार
- b. बोलने और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
- c. व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार
- d. संविधानिक उपचार का अधिकार

6. दो देशों के बीच वस्तुओं या सेवाओं के आदान-प्रदान से संबंधित समझौतों के बारे में क्या हैं? (+1, -0.33)

- a. द्विपक्षीय व्यापार समझौता
- b. आरक्षित नकद कोष अनुपात
- c. आरक्षित नकद दर
- d. रेपो दर

7. हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन (HRA) का नाम 1928 में HSRA में बदल दिया गया, इसमें 'S' का क्या अर्थ है? (+1, -0.33)

- a. सोशलिस्ट
- b. धर्मनिरपेक्ष
- c. सुवेन्न

d. वैज्ञानिक

8. _____ भारत को दो समान भागों में विभाजित करता है। (+1, -0.33)

a. मकर

b. ध्रुवीय वृत्त

c. भूमध्य रेखा

d. कर्क रेखा

9. भारतीय संविधान के कार्यान्वयन के लिए कौन सी विशेष तिथि चुनी गई थी? (+1, -0.33)

a. 15 अगस्त

b. 26 जनवरी

c. 2 अक्टूबर

d. 26 नवंबर

10. निम्नलिखित में से कौन सा देश भारत से सीमा नहीं प्राप्त करता है? (+1, -0.33)

a. नेपाल

b. भूटान

c. म्यांमार

d. रूस

11. निम्नलिखित में से कौन सा एक खेल है? (+1, -0.33)

a. कैनोइंग

- b. सत्री नृत्य
- c. लवानी
- d. डांडिया

12. 'Knock' का अर्थ ब्रिटिश व्यापार के संदर्भ में भारत के साथ क्या है? (+1, -0.33)

- a. व्यापार छूट
- b. कपास
- c. पोर्ट
- d. मसाले

13. धार्मिक स्वतंत्रता का क्या अर्थ है? (+1, -0.33)

- a. धार्मिक गतिविधियों के प्रबंधन की स्वतंत्रता; कुछ संस्थानों को धार्मिक निर्देश देने की स्वतंत्रता
- b. अल्पसंख्यकों के अधिकार
- c. कानून के सामने समानता
- d. बाध्य श्रम चोट

14. दो जल निकासी बेसिन के दो भागों को अलग करने वाले भाग कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. जल निकासी पैटर्न
- b. जल निकासी बेसिन
- c. जल विभाजन
- d. बाढ़ का मैदान

15. संविधान सभा ने राष्ट्रीय गान कब अपनाया? (+1, -0.33)

- a. 1950
- b. 1947
- c. 1988
- d. 1960

16. जब एक वस्तु अनंत पर स्थित होती है, तो क्या वस्तु के अवतल दर्पण पर बने चित्र की प्रकृति होगी? (+1, -0.33)

- a. वास्तविक और आभासी
- b. वास्तविक और उल्टी
- c. आभासी और उल्टी
- d. आभासी

17. किसका उपनाम 'लोकमान्य' था? (+1, -0.33)

- a. संसन
- b. राम मोहन राय
- c. बाल गंगाधर तिलक
- d. गोपाल हरी देशमुख

18. निम्नलिखित में से कौन सा महासागर / महासागर की लवणता है? (+1, -0.33)

- a. अंटार्कटिक महासागर
- b. बाल्टिक सागर

- c. आर्कटिक महासागर
- d. मध्य सागर

19. निम्नलिखित में से कौन से ऑटोट्रॉफिक जीवों के उदाहरण हैं? (+1, -0.33)

- a. वायरस और बैक्टीरिया
- b. हरे पौधे और कुछ बैक्टीरिया
- c. मनुष्य
- d. हरे पौधे और वायरस

20. 'Khurja' से संबंधित राज्य कौन सा है, जो मिट्टी के बर्तन पर रंगीन चित्रकारी की जाती है? (+1, -0.33)

- a. ओडिशा
- b. उत्तर प्रदेश
- c. गुजरात
- d. जम्मू और कश्मीर

21. दुनिया का सबसे बड़ा महासागर कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. दक्षिण ध्रुव (अंटार्कटिक) महासागर
- b. प्रशांत महासागर
- c. आर्कटिक महासागर
- d. अटलांटिक महासागर

22. _____ को एक वस्तु या पदार्थ, परमाणु या अणु द्वारा उत्सर्जित या अवशोषित विद्युत चुम्बकीय विकिरण की तरंगदैर्घ्य की विशेषता के रूप में परिभाषित किया गया है। (+1, -0.33)

- a. स्पेक्ट्रम
- b. इंद्रधनुष
- c. विसर्जन
- d. कोलॉइड

23. उच्च ऊँचाई पर बादल क्या है?

(+1, -0.33)

- a. कपासी बादल
- b. नारीवाद
- c. क्षेत्र बादल
- d. उच्च स्तर का बादल

24. निम्नलिखित में से कौन सा पेड़ उष्णकटिबंधीय सदाबहार जंगलों में पाया जाता है?

(+1, -0.33)

- a. सरल पेड़ (स्पूस)
- b. देवदार
- c. काला लकड़ी
- d. कैक्टस

25. शुद्ध निवेश का क्या अर्थ है?

(+1, -0.33)

- a. सकल निवेश - मूल्यहास
- b. सकल निवेश + मूल्यहास
- c. सकल निवेश + बीमा योजना

d. सकल निवेश + पर्यवेक्षण + बैंक बचत

26. निम्नलिखित में से कौन सा खेल 'गोल' क्रिया से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. वॉलीबॉल
- b. क्रिकेट
- c. वाटर पोलो
- d. कबड्डी

27. भारत के संविधान में 42वें संशोधन का वर्ष कौन सा था? (+1, -0.33)

- a. 1976
- b. 1966
- c. 1986
- d. 1956

28. आय के असमानता को मापने का सबसे सटीक तरीका कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. लॉरेन्ज कर्व
- b. ग्रेशम कर्व
- c. लाफर कर्व
- d. जोबर कर्व

29. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) ने पहला मानव विकास रिपोर्ट कब प्रकाशित किया? (+1, -0.33)

- a. 1992 में

- b. 1991 में
- c. 1990 में
- d. 1989 में

30. 'मौसमी' शब्द की उत्पत्ति क्या है? (+1, -0.33)

- a. रोमन
- b. अरबी
- c. ग्रीक
- d. इतालवी

31. "गुल्फ सेक्शन" का महत्व क्या है? (+1, -0.33)

- a. दक्षिण प्रवाह धाराएँ
- b. गर्म महासागरीय धाराएँ
- c. ठंडी महासागरीय धाराएँ
- d. समान दिन प्रतिरोध

32. 1760 में, 'वांडीवाश के युद्ध' में किसे पराजित किया गया? (+1, -0.33)

- a. पुर्तगाली
- b. ब्रिटिश
- c. डच
- d. फ्रांसीसी

33. यदि अदालत को लगता है कि एक विशेष अधिकारी अपने कानूनी कर्तव्यों का पालन नहीं कर रहा है, तो किसी व्यक्ति का अधिकार का उल्लंघन हो रहा है, इस मामले में अदालत द्वारा जारी आदेश का उद्देश्य क्या है? (+1, -0.33)

- a. सटियोरी
- b. प्रतिबंध
- c. परमसम (मंड्यूस)
- d. हैबियस कॉर्पस

34. प्रसिद्ध महाकालेश्वर मंदिर उज्जैन में स्थित है, _____ (+1, -0.33)

- a. केरल
- b. तमिलनाडु
- c. अरुणाचल प्रदेश
- d. मध्य प्रदेश

35. नमक और पानी का उत्पादन करने वाली प्रतिक्रिया क्या है जो अम्ल और क्षार के प्रतिक्रिया से होती है? (+1, -0.33)

- a. संश्लेषण प्रतिक्रिया
- b. निष्क्रिय प्रतिक्रिया
- c. विघटन प्रतिक्रिया
- d. रेडॉक्स प्रतिक्रिया

36. निम्नलिखित में से कौन सा खेल रिंग, नेट और गेंद से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. क्रिकेट

- b. हॉकी
- c. बास्केटबॉल
- d. वॉलीबॉल

37. मनुष्य के शरीर के निम्नलिखित भागों में से कौन सा नाइट्रोजन युक्त अपशिष्ट जैसे यूरिया और यूरिक एसिड को शरीर से निकालता है? (+1, -0.33)

- a. गुर्दा
- b. आओर्टा
- c. फेफड़ा
- d. रक्त नसें

38. भारत सरकार की प्राथमिक नीतियों का 'थिंक टैंक' क्या है? (+1, -0.33)

- a. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
- b. नीति - नीतिगत आयोग
- c. वित्त आयोग
- d. क्षेत्रीय परिषद

39. स्टोमेटा में कोशिकाओं की सुरक्षा का कार्य क्या है? (+1, -0.33)

- a. स्टूल उत्सर्जन
- b. स्वच्छता और सहारा
- c. खुलना और बंद करना
- d. पाचन

40. संविधान को आधिकारिक रूप से बनाने के लिए संविधान सभा की मांग किसने की? (+1, -0.33)

- a. अतिवादी
- b. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
- c. उदारवादी
- d. स्वराज पार्टी

41. भारतीय संविधान में, सार्वजनिक रोजगार के मामले में, समानता के अवसर का प्रावधान किसके लिए किया गया है? (+1, -0.33)

- a. विदेशियों के लिए
- b. विदेशियों (विदेशी) के लिए
- c. सभी नागरिकों के लिए
- d. पड़ोसी देश के नागरिकों के लिए

42. 'Milk of Magnesia' एक उदाहरण है ----- (+1, -0.33)

- a. एंटीबायोटिक्स
- b. एंटीपार्टीट
- c. एंटासिड
- d. एंटी पैरासाइट

43. साक्षी मलिक निम्नलिखित खेलों में से किससे संबंधित हैं? (+1, -0.33)

- a. वजन उठाना

- b. भाला फेंकना
- c. कुश्ती
- d. गोल्फर

44. 2011 विश्व कप के दौरान भारतीय क्रिकेट टीम के कप्तान कौन थे? (+1, -0.33)

- a. युवराज सिंह
- b. महेंद्र सिंह धोनी
- c. सौरव गांगुली
- d. विराट कोहली

45. हवा का अपवर्तनांक क्या है? (+1, -0.33)

- a. 1.47
- b. 2.1
- c. 1.0003
- d. 1.5

46. 'कानून का शासन' का सिद्धांत किस देश के संविधान से लिया गया है? (+1, -0.33)

- a. ब्रिटिश संविधान
- b. ऑस्ट्रेलिया का संविधान
- c. आयरलैंड का संविधान
- d. अमेरिकी संविधान

47. निम्नलिखित में से कौन सा राजस्थानी चित्रकला से संबंधित शैली नहीं है? (+1, -0.33)
- a. किशनगढ़
 - b. बुंदी
 - c. मेवाड़
 - d. कांगड़ा
-
48. हिमालय पर्वत श्रृंखला की दूरी (लंबाई) कितनी है? (+1, -0.33)
- a. 3000 किमी
 - b. 2400 किमी
 - c. 2600 किमी
 - d. 2800 किमी
-
49. 1857 के विद्रोह में निम्नलिखित में से कौन सा प्रमुख व्यक्ति शामिल हुआ? (+1, -0.33)
- a. फुरुखशियार
 - b. इब्राहीम लोदी
 - c. नाना साहिब
 - d. नादिर शाह
-
50. बेरोजगारी और मुद्रास्फीति के बीच संबंध _____ द्वारा संकेतित होता है। (+1, -0.33)
- a. लॉरेन्ज कर्व
 - b. हंसने वाला कर्व

- c. आइसोकॉस्ट कर्व
- d. फिलिप्स कर्व

51. इस प्रश्न में, विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को कथन में दिखाया गया है। (+1, -0.33)

कथन के बाद, दो निष्कर्ष दिए गए हैं:

कथन: $C < L \leq I = M > B \geq S$

निष्कर्ष:

i) $C < B$

ii) $M > S$

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

- (A) केवल निष्कर्ष i तार्किक है।
- (B) केवल निष्कर्ष ii तार्किक है।
- (C) निष्कर्ष i या ii तार्किक हैं।
- (D) न तो निष्कर्ष i और न ही ii तार्किक है।
- (E) i और ii दोनों निष्कर्ष तार्किक हैं।

- a. A
- b. C
- c. B
- d. D

52. A boy pointing to a woman said, "She is the sister of my grandmother's only son-in-law." What is the relation between that lady's mother? (+1, -0.33)

- a. Aunt
- b. Cage
- c. Sister
- d. Sister-in-law

53. पहले जोड़ी में लागू की गई तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)

A: N :: M: ??

a. P

b. Z

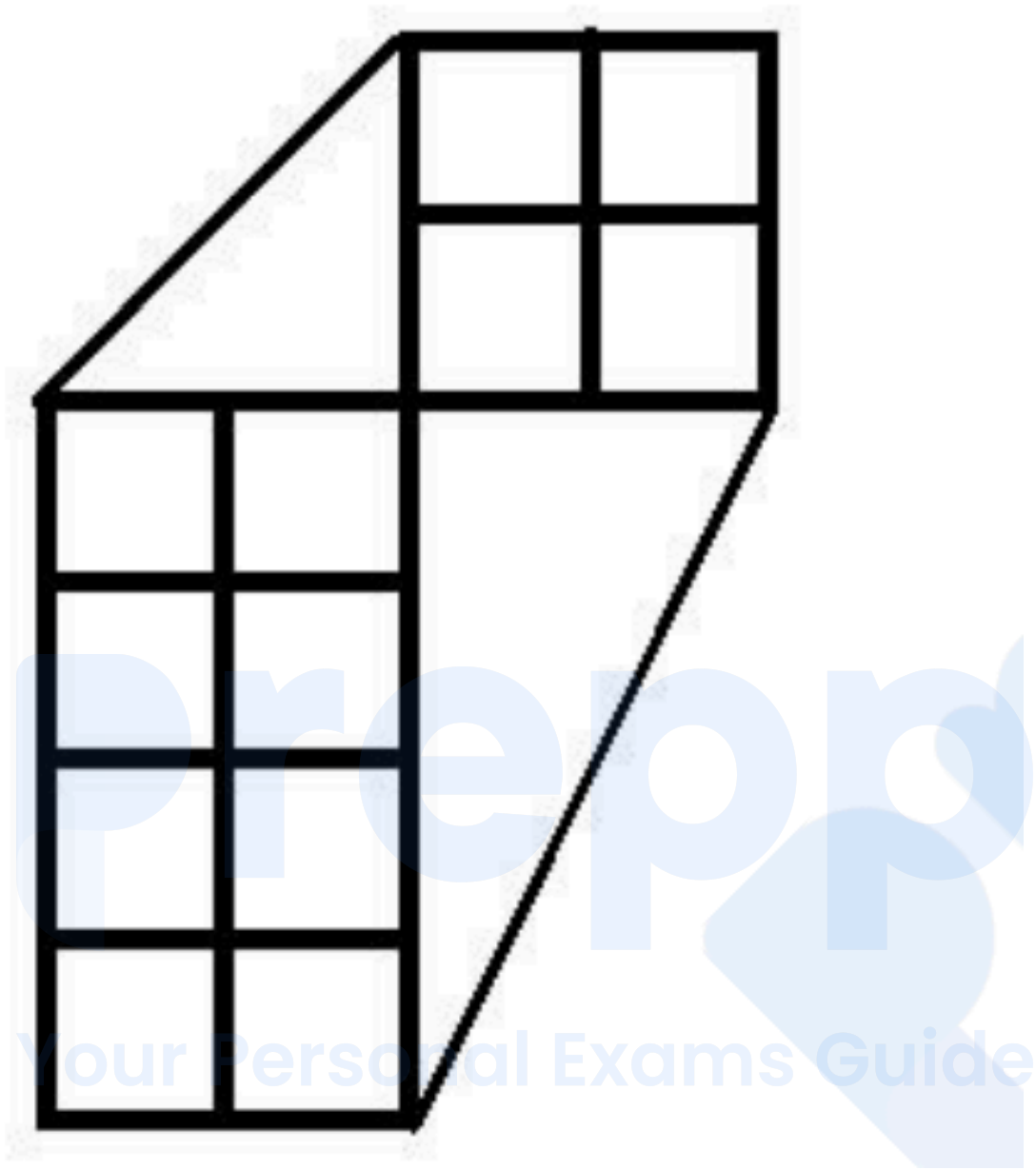
c. O

d. H

54. दी गई तस्वीर में कितनी कक्षाएँ हैं? (+1, -0.33)

Prepp

Your Personal Exams Guide



- a. 12
- b. 16
- c. 17
- d. 15

55. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें।
31, 43, 67, 79, 103, ?

(+1, -0.33)

- a. 125
- b. 110
- c. 120
- d. 115

56. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। (+1, -0.33)
कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
B, Q, W, E, X

- a. Q
- b. E
- c. X
- d. W

57. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी विशेष तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। (+1, -0.33)
कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
UX, MV, BE, VY, JM

- a. UX
- b. MV
- c. VY
- d. JM

58. P S का पिता है, जिसकी माँ Q है। R Q की बहन है। R का S के पिता से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

- a. भाभी

- b. बहन
- c. पत्नी
- d. पिंजरा

59. इस प्रश्न में तीन कथन और संबंधित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं, आप कथनों की सत्यता को मानते हुए, दिए गए निष्कर्षों पर विचार करते हुए, यह सुनिश्चित करने के लिए कि निष्कर्ष कथनों में दी गई जानकारी से संबंधित हैं, तार्किक संदेह मुक्त और तर्कसंगत।
कथन: सभी लड़के छात्र हैं। कुछ छात्र stalwarts हैं। कुछ किंवदंती खिलाड़ी हैं।
निष्कर्ष:

- i) कुछ किंवदंती लड़के हैं।
- ii) कुछ खिलाड़ी छात्र हैं।
- iii) सभी छात्र लड़के हैं।

- a. केवल i) और ii)
- b. केवल i) और iii)
- c. केवल iii)
- d. कोई नहीं

60. इस प्रश्न में, एक अंश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। कृपया श्लोक को ध्यान से पढ़ें और इसके आधार पर कथन की समीक्षा करें। (+1, -0.33)

भारत ने चीनी टेलीकॉम दिग्गज हुवाई टेक्नोलॉजीज को आमंत्रित किया है, एक कंपनी जिसे अमेरिका द्वारा अपनी साइबर सुरक्षा के लिए खतरा बताने के कारण प्रतिबंधित किया गया है, और सुरक्षा और प्रौद्योगिकी प्रतिष्ठानों ने ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड में चिंता व्यक्त की है, जिनसे 5G नेटवर्क बनाए गए थे ताकि 5G परीक्षणों में भाग लिया जा सके। हालाँकि पिछले दशक में भारतीय परिस्थितियों में कुछ बदलाव हुए हैं लेकिन फिर भी भारत में टेलीकॉम क्षेत्र में पर्याप्त सुरक्षा उपाय नहीं हैं, जो डिजिटल अर्थव्यवस्था की रीढ़ है। केवल एक चीज जो बदली है वह तकनीकी मानक है, पहले यह चीनी 3G उपकरणों के उपयोग के डर के रूप में था जो स्पाइवेयर में स्थापित थे और अब चीनी 5G उपकरण हैं।

इन संभावित सुरक्षा खतरों से निपटने के लिए, विशेषज्ञों ने सरकार द्वारा उपयोग किए जा सकने वाले दो तरीकों का सुझाव दिया है। पहला, देश में स्थापित होने से पहले टेलीकॉम उपकरणों की कमजोरियों का परीक्षण और पहचान करने के लिए ऑडिट संरचना की स्थापना। दूसरा, देश में महत्वपूर्ण हार्डवेयर घटकों का निर्माण करने की क्षमता विकसित करना। अधिकारियों का कहना है कि अब तक भारत में इन्हें लागू नहीं किया गया है। उन्होंने यह भी बताया कि नेटवर्क उपकरणों में बग का परीक्षण करने के लिए, दूरसंचार विभाग ने 2013 तक एक सुरक्षा परीक्षण प्रयोगशाला स्थापित करने का वादा किया था, लेकिन अब तक यह नहीं हुआ है। 2014 में चीन के टेलीकॉम उपकरणों का आयात \$1.3 बिलियन से बढ़कर 2017 में \$9.4 बिलियन हो गया, साथ ही विभिन्न मोबाइल फोन सहायक उपकरणों के साथ।

बयान: Hwy Technologies को अमेरिका द्वारा प्रतिबंधित किया गया क्योंकि उन्होंने इस देश के उपयोग को साइबर सुरक्षा के लिए खतरा माना।

दिए गए बयानों में से सही बयान चुनें

- A. यह बयान निश्चित रूप से सत्य है।
- B. यह बयान संभवतः सत्य है।
- C. यह बयान निर्धारित नहीं किया जा सकता।
- D. बयान निश्चित रूप से गलत है।

a. C

b. D

c. B

d. A

61. कृपया दिए गए जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)
- छह छात्र, मनु, नित्या, ओलिवर, प्रकाश, कादिर और रतिश उत्तर की ओर एक पंक्ति में बैठे हैं। (जरूरी नहीं कि उसी क्रम में)
- i) मनु और नित्या एक-दूसरे के बगल में नहीं बैठे हैं।
 - ii) नित्या कादिर के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है।
 - iii) कादिर और रतिश पंक्ति के दोनों सिरों पर बैठे हैं।
 - iv) प्रकाश मनु और ओलिवर के बीच बैठा है।

ओलिवर के दाहिने दूसरे स्थान पर बैठा हुआ कौन है, जो ओलिवर के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है?

- a. मनु
- b. नित्या
- c. रातिश
- d. लाइटिंग

62. दी गई चित्र में कितनी सीधी रेखाएँ हैं?

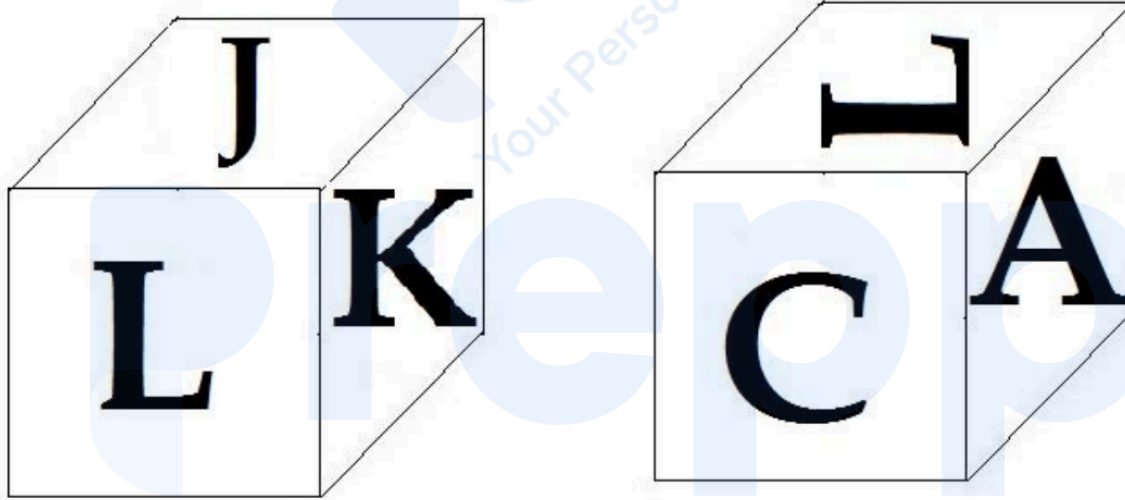
(+1, -0.33)



a. 10

- b. 7
- c. 12
- d. 11

63. दिए गए चित्र के अनुसार, 6 अक्षर A, B, C, J, K और L प्रत्येक सतह पर डाइस पर मुद्रित हैं। (+1, -0.33)
कौन सा अक्षर विपरीत पृष्ठ पर चिह्नित होगा, उस सतह पर जिसमें अक्षर K है?



- a. A
- b. B
- c. C
- d. J

64. पहले जोड़ी में लागू लॉजिक के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)
200:10 :: 570:??

- a. 65
- b. 60

c. 61

d. 59

65. इस प्रश्न में, कुछ संबंध दिखाने वाले दो कथन दिए गए हैं और उनके संबंधित तीन निष्कर्ष (+1, -0.33) i, ii और iii हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, तय करें कि कौन से निष्कर्ष पूरी तरह से सत्य हैं।

कथन: $F > A \geq S < H; H < I \leq 0 = N$

निष्कर्ष:

i) $F < H$

ii) $S < H$

iii) $I < N$

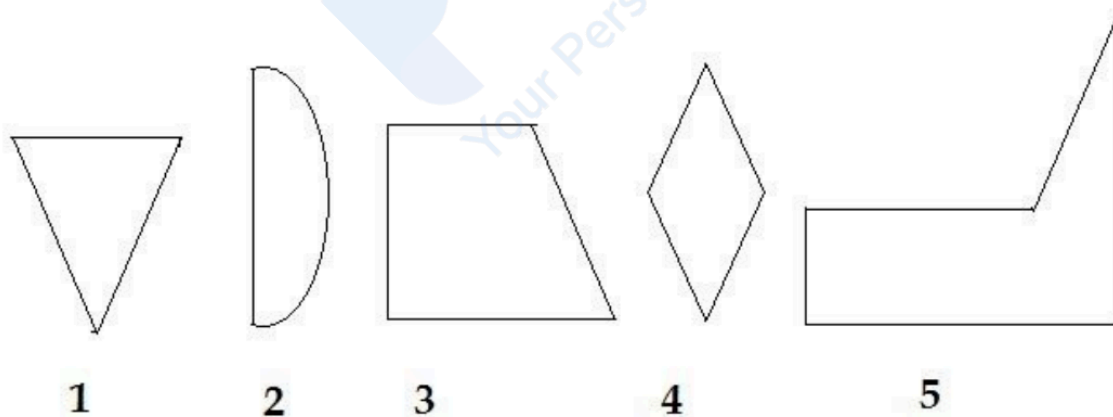
a. केवल ii)

b. केवल ii) और iii)

c. केवल i) और ii)

d. केवल i) और iii)

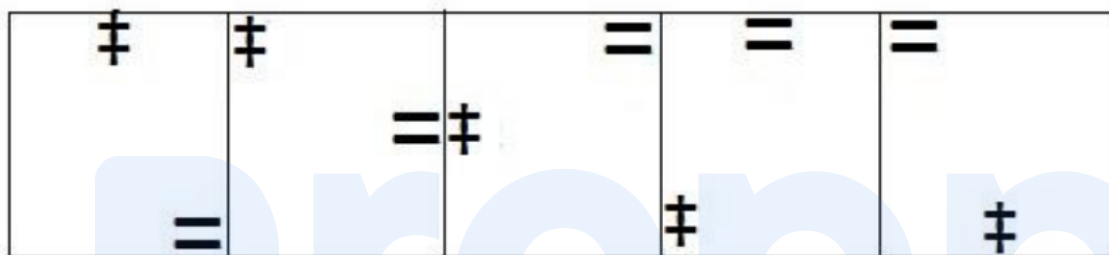
66. दी गई विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकता है। (दी गई 5 तस्वीरों में से कोई नहीं) (+1, -0.33)



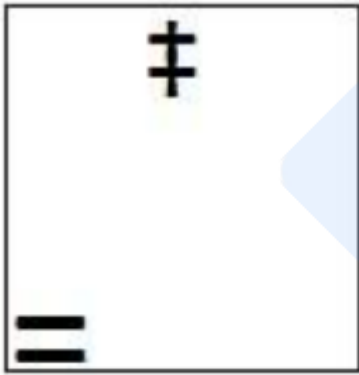
- a. 1,4 और 5
- b. 2,3 और 4
- c. 1,3 और 4
- d. 1,3 और 5

67. दी गई विकल्पों में से श्रृंखला के बगल में उपयुक्त चित्र का चयन करें।

(+1, -0.33)



a.



b.

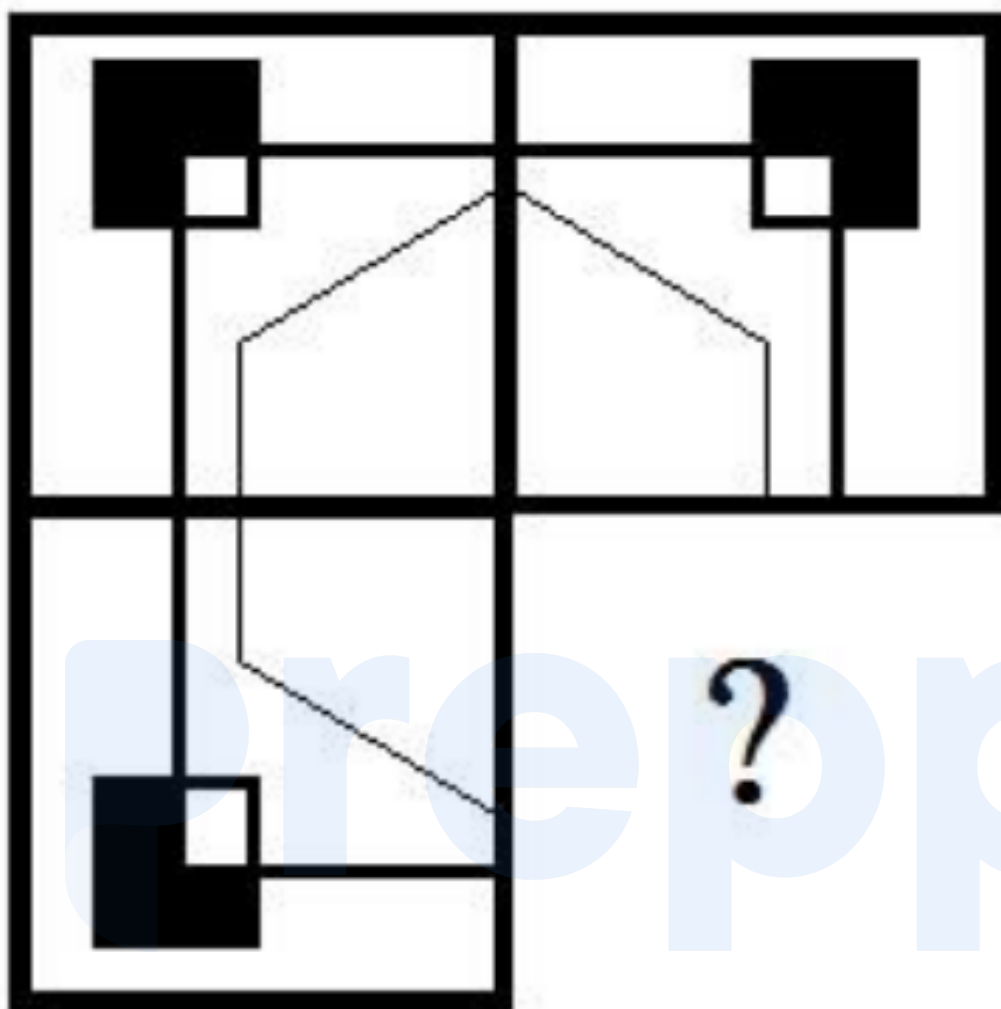


c.



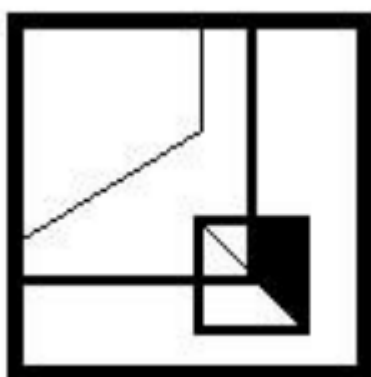
d.

68. दी गई विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई चित्र के पैटर्न को पूरा करेगा। (+1, -0.33)

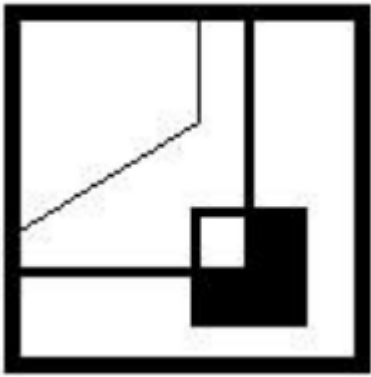


prepp?

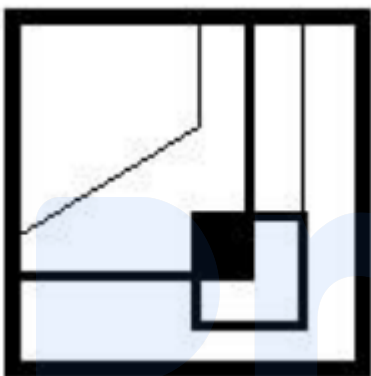
Your Personal Exams Guide



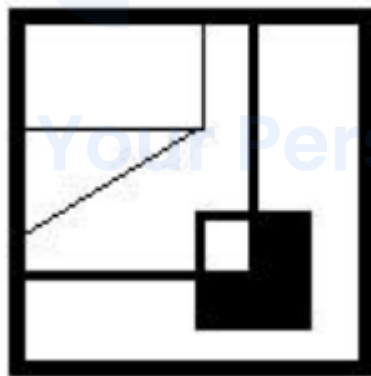
a.



b.



c.



d.

69. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें। 60, 72, 96, 132, 180, ?

(+1, -0.33)

a. 245

b. 240

c. 200

d. 210

70. दिए गए विकल्पों में से चित्र का सही पानी का चित्र चुनें।

(+1, -0.33)

SPARROW

a.

SPARROW

b.

SPARROW

c.

SPARROW

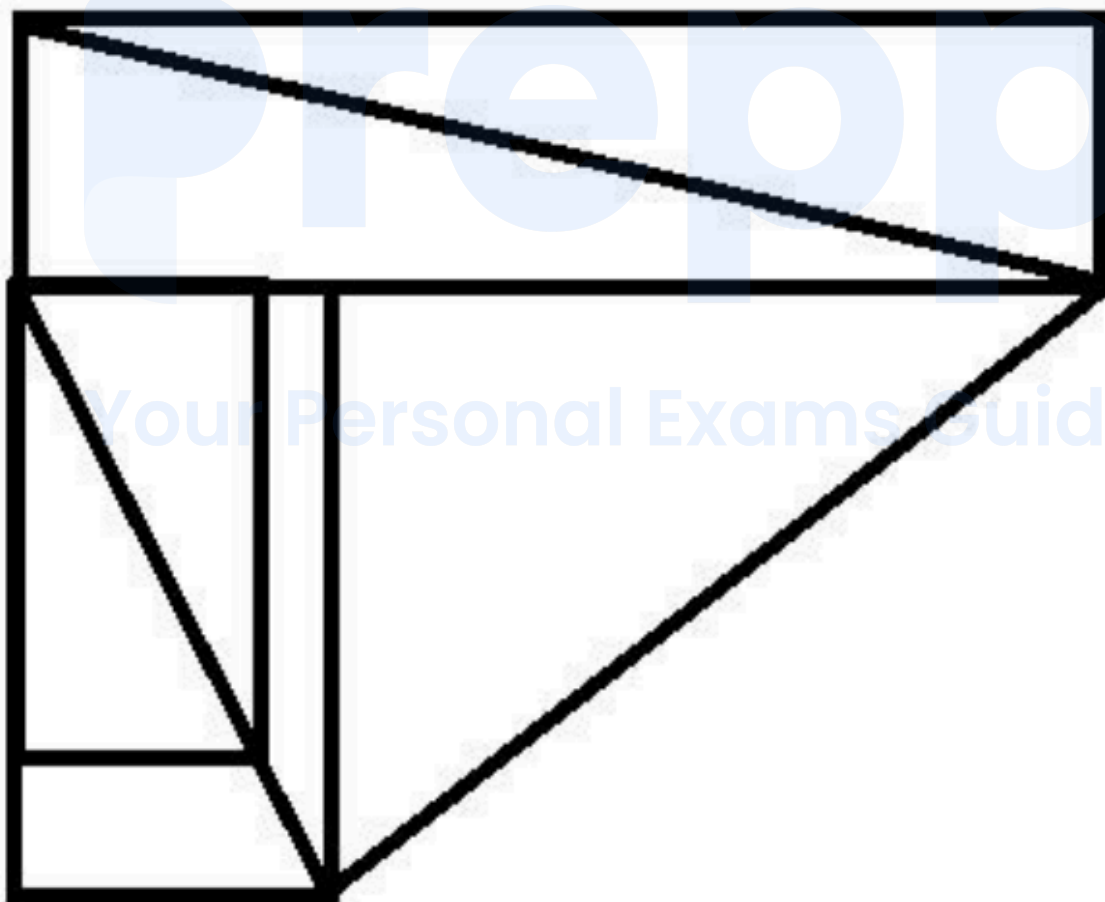
d.

SPARROW

71. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि BURDEN को EXUFGP में लिखा जाता है, तो CHANCE को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. EJCPEG
- b. FKDPEG
- c. FKDQFH
- d. EJCQFH

72. दी गई आकृति से कितने समकोण त्रिकोण बनाए जा सकते हैं? (+1, -0.33)



- a. 5

b. 8

c. 6

d. 7

73. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। (+1, -0.33)

कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

लागत, किराया, प्रशंसा, शुल्क, चार्ज

a. प्रशंसा

b. किराया

c. शुल्क

d. लागत

74. कृपया दिए गए जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह छात्र, मनु, नित्या, ओलिवर, प्रकाश, कादिर और रतिश उत्तर की ओर एक पंक्ति में बैठे हैं।

(जरूरी नहीं कि उसी क्रम में)

i) मनु और नित्या एक-दूसरे के बगल में नहीं बैठे हैं।

ii) नित्या कादिर के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है।

iii) कादिर और रतिश पंक्ति के दोनों सिरों पर बैठे हैं।

iv) प्रकाश मनु और ओलिवर के बीच बैठा है।

उपरोक्त बैठने की व्यवस्था के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

a. ओलिवर नित्या और प्रकाश के बीच नहीं बैठ रहा है

b. मनु और प्रकाश पड़ोसी हैं

c. मनु रतिश और प्रकाश के बीच बैठ रहा है

d. नित्या कादिर के चौथे स्थान पर है

75. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें।
11, 34, 57, 80, 103,?

(+1, -0.33)

- a. 124
- b. 126
- c. 123
- d. 130

76. निम्नलिखित बयानों को पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

A4B A का माँ है, B।

A3B A का पिता है, B।

A5B A का पति है, B।

A7B A की पत्नी है, B। समीकरण P4Q5R4S के अनुसार, P का S से क्या संबंध है?

- a. सास
- b. दादी
- c. माँ
- d. बुआ

77. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि BATH को 21208 के रूप में लिखा जाता है, तो LATE को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

(+1, -0.33)

- a. 121204
- b. 121304
- c. 121205
- d. 121305

78. इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष दिए गए हैं, जिन्हें i और ii के रूप में (+1, -0.33)

प्रस्तुत किया गया है, कथन की सत्यता को सत्य मानते हुए, दोनों निष्कर्षों को एक साथ विचार करते हुए, यह सुनिश्चित करने के लिए कि कथन के संबंध में निष्कर्ष किसी भी तार्किक स्वतंत्रता और संदेह के संदिग्ध हैं।

कथन: कॉलेज के छात्रों को संवादात्मक कौशल पर प्रशिक्षित किया जाना चाहिए क्योंकि उन्हें अगले सप्ताह साक्षात्कार दिया जाना है।

निष्कर्ष:

i) संवादात्मक कौशल का साक्षात्कार में महत्वपूर्ण भूमिका है।

ii) कॉलेज के छात्र संवादात्मक कौशल में कमजोर हैं।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

(A) केवल निष्कर्ष i तार्किक है।

(B) केवल निष्कर्ष ii तार्किक है।

(C) निष्कर्ष i या ii तार्किक हैं।

(D) न तो निष्कर्ष i और न ही ii तार्किक है।

(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तार्किक हैं।

a. A

b. D

c. C

d. B

79. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें।

21, 41, 81, 161, 321, ?

a. 643

b. 641

c. 642

d. 644

80. पहले जोड़ी में लागू लॉजिक के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)
ट्रिमर: ट्रिम :: शेवर: ??

- a. सुरक्षित करें
- b. शेव करें
- c. चार्ज करें
- d. खरीदें

81. पहले जोड़ी में लागू तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)
दो: तीन :: मार्च: ??

- a. नवंबर
- b. दिसंबर
- c. फरवरी
- d. अप्रैल

82. यदि एक दर्पण छायांकित रेखा पर रखा जाए, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा दिए गए आकार की सही छवि है? (+1, -0.33)

WOODY



WOODY

a.

WOODY

b.

WOODY

c.

WOODY

d.

83. कृपया दिए गए जानकारी को ध्यान से पढ़ें और फिर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

छह छात्र, मनु, नित्या, ओलिवर, प्रकाश, कादिर और रतिश उत्तर की ओर एक पंक्ति में बैठे हैं। (जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में)

- i) मनु और नित्या एक-दूसरे के बगल में नहीं बैठे हैं।
- ii) नित्या कादिर के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है।

iii) कादिर और रतिश पंक्ति के दोनों सिरों पर बैठे हैं।

iv) प्रकाश मनु और ओलिवर के बीच बैठा है।

ओलिवर के दाईं ओर कौन बैठा है?

- a. नित्या
- b. रतिश
- c. कादिर
- d. लाइटिंग

84. इस प्रश्न में दो कथन और उनके संबंधित दो निष्कर्ष ; (+1, -0.33)

और ii के रूप में दिए गए हैं, यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, दोनों निष्कर्षों को एक साथ विचार करते हुए, यह निर्धारित करने के लिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों से संबंधित हैं, तार्किक संदेह मुक्त और तर्कसंगत हैं।

कथन: कुछ सेब संतरे हैं। सभी संतरे सामान्य हैं।

निष्कर्ष:

i) कुछ सेब सामान्य हैं।

ii) कुछ सामान्य संतरे हैं।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

- a. केवल निष्कर्ष i तार्किक है।
- b. केवल निष्कर्ष ii तार्किक है।
- c. निष्कर्ष i या ii तार्किक हैं।
- d. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है।

85. इस प्रश्न में, एक अंश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। कृपया श्लोक को ध्यान से पढ़ें और इसके आधार पर कथन की समीक्षा करें। (+1, -0.33)

भारत ने चीनी टेलीकॉम दिग्गज हुवाई टेक्नोलॉजीज को आमंत्रित किया है, एक कंपनी जिसे अमेरिका द्वारा अपनी साइबर सुरक्षा के लिए खतरा बताने के कारण प्रतिबंधित किया गया है, और सुरक्षा और प्रौद्योगिकी प्रतिष्ठानों ने ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड में चिंता व्यक्त की है, जिनसे 5G नेटवर्क बनाए गए थे ताकि 5G परीक्षणों में भाग लिया जा सके। हालाँकि पिछले दशक में भारतीय परिस्थितियों में कुछ बदलाव हुए हैं लेकिन फिर भी भारत में टेलीकॉम क्षेत्र में पर्याप्त सुरक्षा उपाय नहीं हैं, जो डिजिटल अर्थव्यवस्था की रीढ़ है। केवल एक चीज जो बदली है वह तकनीकी मानक है, पहले यह चीनी 3G उपकरणों के उपयोग के डर के रूप में था जो स्पाइवेयर में स्थापित थे और अब चीनी 5G उपकरण हैं।

इन संभावित सुरक्षा खतरों से निपटने के लिए, विशेषज्ञों ने सरकार द्वारा उपयोग किए जा सकने वाले दो तरीकों का सुझाव दिया है। पहला, देश में स्थापित होने से पहले टेलीकॉम उपकरणों की कमजोरियों का परीक्षण और पहचान करने के लिए ऑडिट संरचना की स्थापना। दूसरा, देश में महत्वपूर्ण हार्डवेयर घटकों का निर्माण करने की क्षमता विकसित करना। अधिकारियों का कहना है कि अब तक भारत में इन्हें लागू नहीं किया गया है। उन्होंने यह भी बताया कि नेटवर्क उपकरणों में बग का परीक्षण करने के लिए, दूरसंचार विभाग ने 2013 तक एक सुरक्षा परीक्षण प्रयोगशाला स्थापित करने का वादा किया था, लेकिन अब तक यह नहीं हुआ है। 2014 में चीन के टेलीकॉम उपकरणों का आयात \$1.3 बिलियन से बढ़कर 2017 में \$9.4 बिलियन हो गया, साथ ही विभिन्न मोबाइल फोन सहायक उपकरणों के साथ।

बयान: सुरक्षा खतरों से निपटने के लिए, ऑडिट संरचना की आवश्यकता है ताकि दूरसंचार उपकरणों की कमजोरियों का परीक्षण और पहचान की जा सके। दिए गए बयानों में से सही बयान चुनें

- A. यह बयान निश्चित रूप से सत्य है।
 - B. यह बयान संभवतः सत्य है।
 - C. इस बयान को निर्धारित नहीं किया जा सकता।
 - D. यह बयान निश्चित रूप से गलत है।
-
- a. B
 - b. A
 - c. D

d. C

86. एक निश्चित राशि को 6: 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया गया है। यदि पहले भाग की राशि Rs.396 है, तो कुल राशि (Rs. में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 746

b. 736

c. 756

d. 726

87. 5409 को 9 से विभाजित करने पर, शेषफल कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 7

b. 6

c. 3

d. 0

88. चौकोर का क्षेत्रफल खोजें जिसका विकर्ण 141 सेमी और 142 सेमी है। (सेमी² में) (+1, -0.33)

a. 10007

b. 10009

c. 10011

d. 10013

89. राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 128 किलोग्राम है। कोच के शामिल होने पर, टीम का औसत वजन 1 किलोग्राम बढ़ जाता है। कोच का वजन (किलोग्राम में) कितना है? (+1, -0.33)

- a. 138
- b. 144
- c. 142
- d. 140

90. दो संख्याएँ S. (L.C.M.) और M. C. (HCF) क्रमशः 51 और 20 हैं। उन दो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात करें? (+1, -0.33)

- a. 1025
- b. 1000
- c. 1030
- d. 1020

91. एक दुकानदार ने एक सामान को Rs.530 में खरीदा, और इसे Rs.424 में बेचा। हानि का प्रतिशत ज्ञात करें। (% In) (+1, -0.33)

- a. 20
- b. 25
- c. 30
- d. 35

92. एक धातु के टुकड़े का मूल्य Rs.500 से बढ़कर Rs.600 हो जाता है। इसके मूल्य में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें। (% In) (+1, -0.33)

- a. 30
- b. 25
- c. 15
- d. 20

93. अल्फा और बीटा का उम्र का अनुपात 2: 5 है। यदि उनकी उम्र का योग 427 है, तो उनकी उम्र के बीच का अंतर क्या है? (+1, -0.33)

- a. 163
- b. 153
- c. 183
- d. 173

prepp
Your Personal Exams Guide

94. एक डिब्बे में कलम, पेंसिल और रबर का अनुपात 3: 2: 1 है। यदि प्रत्येक कलम, पेंसिल और रबर का मूल्य क्रमशः 3 रुपये, 2 रुपये और 2 रुपये है, और डिब्बे पर खर्च की गई राशि 930 रुपये है, तो डिब्बे में कलम की संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 186
- b. 188
- c. 189
- d. 187

95. 7 संख्याओं का औसत 171 है। एक संख्या हटाने के बाद औसत अपरिवर्तित रहता है। हटाई गई संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 171
- b. 161
- c. 151
- d. 141

96. निर्देश:
नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और इसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें। कंपनी X और Y द्वारा 2001 से 2006 के बीच निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गई है। (+1, -0.33)



कंपनी X और कंपनी Y के बीच उत्पादन का अंतर किस वर्ष में सबसे कम था?

- a. 2004
- b. 2003
- c. 2002
- d. 2005

97. एक किताब का अंकित मूल्य Rs.6,500 है, एक किताब विक्रेता इस पर 10% छूट देता है। (+1, -0.33)
इसके बाद, इसमें 20% का लाभ भी है, तो किताब की खरीद मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें।

- a. 4,575
- b. 4,775
- c. 4,675
- d. 4,875

98. 146 सेमी की भुजा वाले समबाहु त्रिकोण का क्षेत्रफल ज्ञात करें। (सेमी² में) (+1, -0.33)

- a. $5328\sqrt{3}$
- b. $5327\sqrt{3}$
- c. $5329\sqrt{3}$
- d. $5326\sqrt{3}$

99. हल करें: (+1, -0.33)

$$200 + [10 + (50 - (30 - 5))] = ?$$

- a. 210
- b. 235

c. 230

d. 220

100. बॉक्स में रखे 240 साबुन में से 12 का उपयोग किया गया है। बॉक्स में कितने प्रतिशत साबुन बचे हैं? (% In) (+1, -0.33)

a. 85

b. 90

c. 95

d. 80

101. एक वस्तु को ₹867 में बेचने पर 15% का नुकसान। वस्तु की खरीद मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 1000

b. 1010

c. 1020

d. 990

102. आयत की चौड़ाई 78 सेमी है और इसका विकर्ण 130 सेमी है। आयत का परिमाण (सेमी में) ज्ञात करें (+1, -0.33)

a. 366

b. 368

c. 370

d. 364

103. 2 वर्षों में 10% वार्षिक दर पर ₹19,400 पर चक्रवृद्धि ब्याज से वार्षिक प्राप्त राशि (₹) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 23,574

b. 23,674

c. 23,774

d. 23,474

104. निर्देश: (+1, -0.33)
नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और इसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें। कंपनी X और Y द्वारा 2001 से 2006 के बीच निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गई है।

Your Personal Exams Guide



कंपनी X द्वारा वर्ष 2001 और 2002 में उत्पादित वाहनों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

- a. 3
- b. 5
- c. 2
- d. 4

105. 66.67% के 25% के 75% के 80% के किसी भी संख्या का 6399 है। चलो उस संख्या का 40% निकालते हैं। (+1, -0.33)

- a. 25596
- b. 25396

c. 25496

d. 25696

106. X का मान खोजें:

(+1, -0.33)

$$\frac{x}{10} = \sqrt{(389 + \sqrt{121})} + 30$$

a. 490

b. 475

c. 450

d. 500

107. एक दुकानदार ने एक सामान Rs.316 में खरीदा, और इसे Rs.395 में बेचा। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें। (% में)

(+1, -0.33)

a. 30

b. 25

c. 35

d. 20

108. एक निश्चित राशि के लिए, साधारण ब्याज पर 12% वार्षिक दर पर 5 वर्षों के बाद प्राप्त ब्याज Rs.7,200 है। निवेश की गई राशि (Rs. में) ज्ञात करें।

(+1, -0.33)

a. 19,800

b. 12,000

c. 12,100

d. 19,900

109. प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, मार्लिन को 4 परीक्षाओं में 100 औसत अंक प्राप्त करने की आवश्यकता है। पिछले तीन परीक्षाओं के अंक क्रमशः 130, 100 और 70 हैं। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, उसे चौथी परीक्षा में कितना अंक प्राप्त करना होगा? (+1, -0.33)

a. 102

b. 104

c. 100

d. 106

110. हल करें: $\frac{360 \div 3 \times 5 + 900}{96 \div 16 - 1} = ?$ (+1, -0.33)

a. 300

b. 291

c. 290

d. 299

111. निर्देश: (+1, -0.33)
नीचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और इसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें। कंपनी X और Y द्वारा 2001 से 2006 के बीच निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गई है।



दिए गए वर्षों में दोनों कंपनियों के कुल उत्पादन के बीच का अंतर खोजें। (हजारों में)

- a. 316
- b. 317
- c. 315
- d. 314

112. एक ट्रेन 41 मीटर/सेकंड की गति से 17 मीटर पर एक सिग्नल को पार करती है। ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 697
- b. 687

c. 707

d. 677

113. एक ट्रेन को 396 मीटर लंबे पुल के एक सिग्नल को पार करने के लिए 40 सेकंड मिलते हैं। यदि ट्रेन को पुल पार करने में 76 सेकंड लगते हैं, तो ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 440

b. 445

c. 450

d. 455

114. हल करें: $\frac{2}{20} + \frac{2}{5} - \frac{1}{10} = ?$ (+1, -0.33)

a. $\frac{4}{5}$

b. $\frac{1}{5}$

c. $\frac{3}{5}$

d. $\frac{2}{5}$

115. चौकोर विमान के पक्षों का अनुपात 2: 3: 4: 5 है, और परिधि 924 सेमी है। सबसे छोटा भुजा (सेमी में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 136

b. 130

c. 132

d. 134

116. निम्नलिखित में से कौन सा 12 से विभाज्य है? (+1, -0.33)

a. 1215

b. 1214

c. 1212

d. 1213

117. एलपीजी सिलेंडर की कीमत 764 रुपये से बढ़कर 955 रुपये हो गई है। एलपीजी सिलेंडरों पर खर्च की गई राशि को न बदलने के लिए खपत में कितने प्रतिशत की कमी होनी चाहिए? (% में) (+1, -0.33)

a. 35

b. 20

c. 25

d. 30

118. यदि $x = 0.7585858 \dots$, तो एक अलग x बनाएं। (+1, -0.33)

a. $751/990$

b. $751/99$

c. $750/9$

d. $750/9999$

119. रिचर्ड दौड़ के पहले भाग की गति 110 मील प्रति घंटे और दूसरे भाग की गति 440 मील प्रति घंटे निर्धारित करती है। दोनों भागों की औसत गति ज्ञात करें (mph मील प्रति घंटे). (+1, -0.33)

- a. 186
- b. 176
- c. 206
- d. 196

120. रु. 65050 को 4 वर्षों के लिए 13% वार्षिक दर पर साधारण ब्याज पर निवेशित किया गया। ब्याज के साथ कुल राशि (रुपयों में) प्राप्त करने के लिए खोजें। (+1, -0.33)

- a. 9,166
- b. 9,186
- c. 9,196
- d. 9,176

Your Personal Exams Guide