



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 (10-Feb-2019) Shift 1

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. बॉम्बे और कलकत्ता में नगरपालिका निगमों की व्यवस्था कब हुई थी? (+1, -0.33)
- a. 1800
 - b. 1756
 - c. 1776
 - d. 1726
-
2. क्रिकेट का खेल मूल रूप से किस देश से है? (+1, -0.33)
- a. इंग्लैंड
 - b. दक्षिण अफ्रीका
 - c. भारत
 - d. श्रीलंका
-
3. नीलगिरी, अन्नामलाई और पलानी पहाड़ियों में स्थित, तापमान वन को कहा जाता है- (+1, -0.33)
- a. शोला
 - b. देओरा काडु
 - c. कोविल काडु
 - d. सर्प कावु
-
4. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व कक्षीय तापमान पर ठोस अवस्था में नहीं रहता है? (+1, -0.33)
- a. पारा

- b. टंगस्टन
- c. सीज़ियम
- d. मैग्नीशियम

5. ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र है: (+1, -0.33)

- a. C_3H_5O
- b. $C_6H_{12}O_6$
- c. $C_6H_{12}O$
- d. $C_5H_{12}O$

6. किसने 1824 में किट्टूर में ब्रिटिश सरकार के खिलाफ आंदोलन का नेतृत्व किया? (+1, -0.33)

- a. रानी चैनम्मा
- b. रज़िया सुलतान
- c. बेगम हज़रत महल
- d. रानी लक्ष्मी बाई

7. समान तापमान वाले क्षेत्रों को जोड़ने वाली रेखा को कहा जाता है (+1, -0.33)

- a. आइसोस्टाराम
- b. आइसोहाइट
- c. आइसिलीन
- d. आइसोबार

8. "पिंक क्रांति" से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा है? (+1, -0.33)
- a. आलू
 - b. पेट्रोलियम
 - c. तेल बीज
 - d. झींगा
-
9. संयुक्त मूल्य के आधार पर कितने उद्योगों की गणना की जाती है जो औद्योगिक उत्पादों के सूचकांक पर आधारित है? (+1, -0.33)
- a. नौ उद्योग
 - b. सात उद्योग
 - c. छह उद्योग
 - d. आठ उद्योग
-
10. एक विशेष अवधि के दौरान, देश की कुल जनसंख्या द्वारा विभाजित, देश की कुल राष्ट्रीय आय को मूल्य के रूप में जाना जाता है (+1, -0.33)
- a. प्रति व्यक्ति आय
 - b. सकल राष्ट्रीय उत्पाद
 - c. सकल घरेलू उत्पाद
 - d. नेट राष्ट्रीय उत्पाद
-
11. 1925 के काकोरी मंदिर में निम्नलिखित में से कौन शामिल था? (+1, -0.33)
- a. दादाभाई नौरोजी

- b. ज्योतिबा फुले
- c. बेहरामजी मर्वाजी मलाबारी
- d. अशफाक उल्ला खान

12. सोने (Au) का परमाणु संख्या आधुनिक आवर्त सारणी में क्या है? (+1, -0.33)

- a. 79
- b. 49
- c. 39
- d. 29

13. 2011 की जनगणना के अनुसार, किस संघ शासित प्रदेश की जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है? (+1, -0.33)

- a. दिल्ली
- b. अंडमान और निकोबार द्वीप (वैकल्पिक 7)
- c. चंडीगढ़
- d. पुदुचेरी

14. ब्रिटिश शासन के दौरान, किस अधिनियम के तहत भारतीय प्रांतों में डायरकी प्रणाली की स्थापना की गई थी? (+1, -0.33)

- a. भारत सरकार अधिनियम 1919
- b. भारतीय परिषद अधिनियम 1909
- c. भारत सरकार अधिनियम 1935

d. चार्टर अधिनियम 1833

15. निम्नलिखित में से कौन सा खेल सायना नेहवाल से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. टेनिस
- b. चिंक श्रो
- c. टेबल टेनिस
- d. बैडमिंटन

16. भारतीय संविधान से संबंधित निम्नलिखित पैराग्राफ में से कौन सा सर्वोच्च न्यायालय के संबंधित शक्तियों से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. अनुच्छेद 238
- b. अनुच्छेद 143
- c. अनुच्छेद 243
- d. अनुच्छेद 140

17. कौन सा आइसोहाइट किस क्षेत्र को दर्शाता है? (+1, -0.33)

- a. समान औसत वार्षिक तापमान
- b. समान औसत दबाव
- c. समान मध्य वार्षिक वर्षा
- d. समान बादलों की औसत ऊँचाई

18. कौन सा कार्य किसी खेल या शारीरिक गतिविधि में भाग लेने से पहले किया जाता है? (+1, -0.33)

- a. डोपिंग

- b. राहत
- c. धूम्रपान
- d. वार्म अप

19. पाला और दास कथिया लोक संगीत परंपरा के बीच संबंध कहाँ है? (+1, -0.33)

- a. जम्मू और कश्मीर
- b. ओडिशा
- c. गोवा
- d. अंडमान

20. शराबी पेय में मुख्य सामग्री होती है (+1, -0.33)

- a. एथेनोइक एसिड
- b. सोडियम एसिटेट
- c. एथेनॉल
- d. मैग्नेशिया

21. निम्नलिखित में से कौन सा संवैधानिक संस्था नहीं है? (+1, -0.33)

- a. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग
- b. संघ लोक सेवा आयोग
- c. राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग
- d. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

22. Teesta नदी का स्रोत निम्नलिखित में से कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. सियाचिन ग्लेशियर
- b. जेमू ग्लेशियर
- c. बालतोरा ग्लेशियर
- d. टोल्स्थान ग्लेशियेशन

23. दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन करता है? (+1, -0.33)

- a. मुख्यमंत्री
- b. लोकसभा के अध्यक्ष
- c. प्रधान मंत्री
- d. राज्यसभा के अध्यक्ष

24. लिपेज का कार्य है (+1, -0.33)

- a. स्वाद पहचान
- b. इमल्सिफाइड वसा को बाधित करना
- c. प्रोटीन का पाचन
- d. श्वसन

25. निम्नलिखित में से कौन सा एक उष्णकटिबंधीय हार्डवुड पेड़ का उदाहरण है? (+1, -0.33)

- a. पाइन
- b. सीडर

c. ट्रेडी ट्रीज़

d. महोगनी

26. कौन सा निम्नलिखित महाद्वीप को उत्तरी अमेरिका से अलग करता है? (+1, -0.33)

a. बेरिंग जलडमरूमध्य

b. मृत सागर

c. सेंट लॉरेंस जलडमरूमध्य

d. पाक जलडमरूमध्य

27. नागरजुनी गुफा किस राज्य में स्थित है? (+1, -0.33)

a. जम्मू और कश्मीर

b. पश्चिम बंगाल

c. बिहार

d. उड़ीसा

28. सामान्य सिस्टोलिक दबाव है (+1, -0.33)

a. 130 मिमी एचजी

b. 180 मिमी एचजी

c. एचजी 120मिमी

d. 80 मिमी एचजी

29. "Khan Abdul Gaffar Khan" किसके साथ लोकप्रिय थे? (+1, -0.33)

- a. फ्रंटियर (मार्जिनल) गांधी
- b. देशभक्त
- c. भारत के ग्रेंड ओल्ड मैन
- d. लोकमान्य

30. नाम का अपवर्तनांक को संध कहा जाता है (+1, -0.33)

- a. 1.9
- b. 1.32
- c. 1.54
- d. 1.34

31. भारतीय संविधान के अनुसार, राज्य सभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या _ निर्धारित की गई है (+1, -0.33)

- a. 250
- b. 380
- c. 150
- d. 368

32. कौन सा देश "अविनाशी राज्यों का अविनाशी संघ" कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. भारत
- b. स्विट्ज़रलैंड
- c. संयुक्त गणराज्य

d. संयुक्त राज्य

33. भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस के रूप में किसका जन्मदिन मनाया जाता है? (+1, -0.33)

- a. ध्यान चंद
- b. पीटी उषा
- c. विजय हजारे
- d. Milkha Singh

34. कबड्डी की टीम में, खिलाड़ियों को छोड़कर कितने खिलाड़ी बचे हैं? (+1, -0.33)

- a. दस
- b. सात
- c. नौ
- d. तीन

35. इलेक्ट्रोडायनामिक्स का एसआई संख्या है (+1, -0.33)

- a. हेनरी
- b. सिमेन्स
- c. फैराडे
- d. ओम

36. धरती पर किसी स्थान पर, भौगोलिक मेरिडियन और चुंबकीय मेरिडियन के बीच का कोण कहा जाता है (+1, -0.33)

- a. उत्कृष्ट कोण

- b. कोण पर कौन है
- c. माध्य कोण
- d. जीन कोण

37. भारत संघ का 17वां राज्य कौन सा बना?

(+1, -0.33)

- a. हरियाणा
- b. गुजरात
- c. मिजोरम
- d. पुदुचेरी

38. "घर में किसी भी कार्य को संपादित करने से पहले आवश्यक सदस्यों की न्यूनतम संख्या" किस शब्द द्वारा है?

(+1, -0.33)

- a. मात्रा
- b. सदस्यता
- c. संस्थान
- d. समिति

39. किस पांच साल की योजना में, कृषि को भारतीय अर्थव्यवस्था का मुख्य गतिशील स्रोत माना गया था?

(+1, -0.33)

- a. दसवीं योजना
- b. आठवीं योजना
- c. ग्यारहवीं योजना

d. नौवीं योजना

40. 19वीं सदी में, निम्नलिखित में से किस नेता ने 'पुणे सार्वजनिक सभा' का आयोजन किया? (+1, -0.33)

- a. भीमराव रामजी अंबेडकर
- b. मोहनदास करमचंद गांधी
- c. महादेव गोविंद रानडे
- d. राम मोहन राय

41. कढ़ाई की कला 'मुकेश' किस राज्य से मूल रूप से है? (+1, -0.33)

- a. राजस्थान
- b. उत्तर प्रदेश
- c. नागालैंड
- d. मिजोरम

42. कौन सा वर्ष ग्रामीण युवा आत्म रोजगार कार्यक्रम (TRYSEM) हुआ था? (+1, -0.33)

- a. 1969
- b. 1989
- c. 1999
- d. 1979

43. प्रसिद्ध वीरभद्र मंदिर लेपाक्षी में _____ में स्थित है। (+1, -0.33)

- a. आंध्र प्रदेश

- b. कनटिका
- c. केरल
- d. तमिलनाडु

44. BALCO एल्युमिनियम कंपनी का मुख्यालय कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

- a. पुणे
- b. हैदराबाद
- c. कोयंबटूर
- d. नई दिल्ली

45. वॉलीबॉल खेल में रेफरी पीले कार्ड दिखाकर क्या दर्शाता है? (+1, -0.33)

- a. दंड
- b. गेंद अंदर
- c. चेतावनी
- d. सेवा में देरी

46. मुख्य महंगाई में सभी उत्पादों और सेवाओं की कीमतों में वृद्धि शामिल है, सिवाय खाद्य उत्पादों के और (+1, -0.33)

- a. वाहन
- b. घर
- c. वेतन
- d. ऊर्जा

47. निम्नलिखित में से कौन सा प्रस्ताव मंत्रियों की परिषद को इस्तीफा देने के लिए मजबूर कर सकता है? (+1, -0.33)
- a. संसद में पारित उपस्थिति प्रस्ताव
 - b. संसद में पारित मानहानि प्रस्ताव
 - c. संसद में पारित विवाद समाधान प्रस्ताव
 - d. संसद में पारित गैर-निवासी दिवस के लिए निलंबन प्रस्ताव
48. राष्ट्रीय सुरक्षा मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय जांच टीम किस मंत्रालय के अंतर्गत काम करती है? (+1, -0.33)
- a. कर्मचारी, जन शिकायत और पेंशन मंत्रालय
 - b. सामाजिक न्याय और सशक्तिकरण मंत्रालय
 - c. गृह मंत्रालय
 - d. अल्पसंख्यक मंत्रालय
49. 1907 में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का वार्षिक सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था? (+1, -0.33)
- a. लाहौर
 - b. बॉम्बे
 - c. लखनऊ
 - d. प्रकट होना
50. निम्नलिखित में से कौन सा जल संसाधनों की कमी से संबंधित है _____ (+1, -0.33)
- a. पारिस्थितिकी संकट

- b. जल संकट
- c. कृषि संकट
- d. वायुमंडलीय संकट

51. प्रश्न चिह्न को पहले जोड़ी में लागू किए गए तर्क के बाद वाले विकल्प से बदलें (+1, -0.33)
E: K :: T: ??

- a. Y
- b. W
- c. V
- d. Z

52. इस प्रश्न में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को कथन में दिखाया गया है। कथन के बाद, दो निष्कर्ष दिए गए हैं: (+1, -0.33)

कथन: $G < U \leq A = R < D > Y$

निष्कर्ष:

i) $G < Y$

ii) $U < D$

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

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

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

d. D

53. दी गई श्रृंखला के अगले आकार के लिए कौन सा विकल्प होगा?

(+1, -0.33)

७	७	६	६	६
		६७		
६			७	७

a.



b.



c.

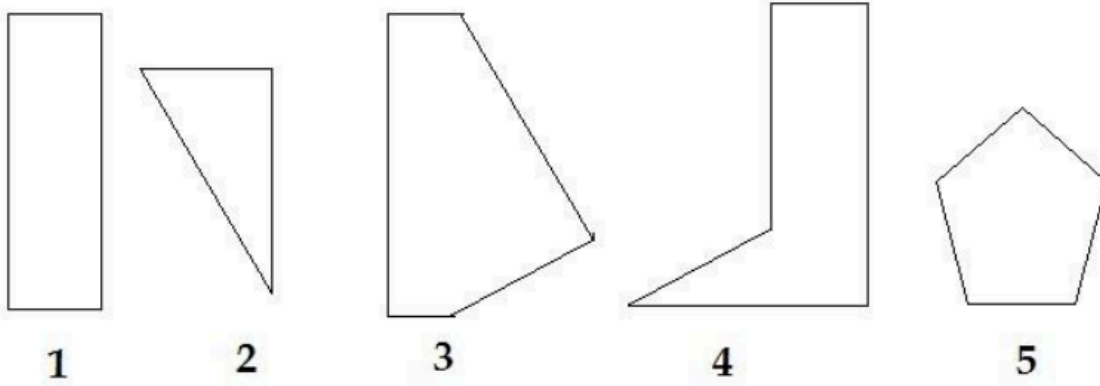


d.



54. दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकता है (नीचे दिए गए 5 चित्रों में से कोई भी):

(+1, -0.33)



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

55. दी गई प्रश्नावली के लिए विकल्पों में से उपयुक्त जल परावर्तन का चयन करें।

(+1, -0.33)

BAXTER

a.

BAXTER

b.

BAXTER

BAXTER

c.

8VX1EB

d.

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

दुखी: रोना :: मजेदार: ??

a. प्रशंसा

b. हंसना

c. चिढ़ाना

d. गुस्सा

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

Your Personal Exams Guide

- a. 10
- b. 8

c. 11

d. 9

58. यदि CASTLE को विशेष कोड में FDVVNG के रूप में लिखा गया है, तो BELONG को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. DGNRQJ

b. EHOQPI

c. DGNQPI

d. EHORQJ

59. दिए गए बयानों को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

A4B A है, B है

A, B A है, B A है, B है

A5 B A है, B का पति है

A7B, A A की पत्नी है, B है

समीकरण P5Q4R5S, P का S से क्या संबंध है?

a. पिता

b. दादी

c. चाचा

d. ससुराल वाले

60. निम्नलिखित पांच में से कोई भी एक विशेष तरीके से समान नहीं है और एक समूह बनाता है। इनमें से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

अनुसरण करें, निशान, पीछा करें, नेतृत्व करें, शिकार करें

a. नेतृत्व करें

- b. पीछा करें
- c. निशान
- d. अनुसरण करें

61. इस प्रश्न में तीन कथन और तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन की सत्यता मानते हुए, आपको दोनों निष्कर्षों पर विचार करना है और यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष तार्किक और तार्किक रूप से मुक्त हैं। (+1, -0.33)

कथन: सभी बैग पर्स हैं। कुछ पर्स कपड़े हैं। कुछ कपड़े रोलर्स हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ कपड़े बैग हैं।
- ii) कुछ रोलर पर्स हैं।
- iii) सभी पर्स बैग हैं।

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

62. पहले जोड़ी में लागू किए गए तर्क के बाद वाले विकल्प के लिए प्रश्न चिह्न को बदलें 204: 30:: 574: ?? (+1, -0.33)

- a. 82
- b. 81
- c. 79
- d. 80

63. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और संबंधित प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)
- छह छात्र अनिल, बौबेश, सेलीन, दिनेश, इर्विन और फ्रांसिस एक पंक्ति में उत्तर की ओर बैठे हैं। (ज़रूरी नहीं कि वे इस क्रम में हों)
- i) फ्रांसिस बाईं ओर से तीसरी सीट पर बैठा है।
 - ii) दिनेश और फ्रांसिस के बीच की सीटों की संख्या इर्विन और फ्रांसिस के बीच की सीटों की संख्या के बराबर है।
 - iii) इर्विन फ्रांसिस के पास नहीं बैठा है और न ही पंक्ति के किसी अंत पर बैठा है।
 - iv) अनिल और बौबेश के बीच तीन छात्र बैठे हैं।
 - v) दिनेश और बौबेश एक-दूसरे के पास नहीं बैठे हैं।
- अनिल और सेलीन के दाईं ओर मध्य सीट पर कौन बैठा है?

- a. दिनेश
- b. इर्विन
- c. फ्रांसिस
- d. बौबेश

64. एक लड़का एक महिला की ओर इशारा करते हुए बोला, "वह मेरे दादी के एकमात्र दामाद की बहन है।" उस महिला की माँ का लड़के से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

- a. माँ
- b. दादी
- c. बुआ
- d. परदादी

65. निम्नलिखित पांच में से कोई भी एक विशेष तरीके से समान नहीं है और एक समूह बनाता है। कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)
- Z, X, Q, U, V

- a. X

b. Z

c. V

d. Q

66. श्रृंखला में अगला संख्या खोजें।
15, 38, 61, 84, 107, ?

(+1, -0.33)

a. 131

b. 133

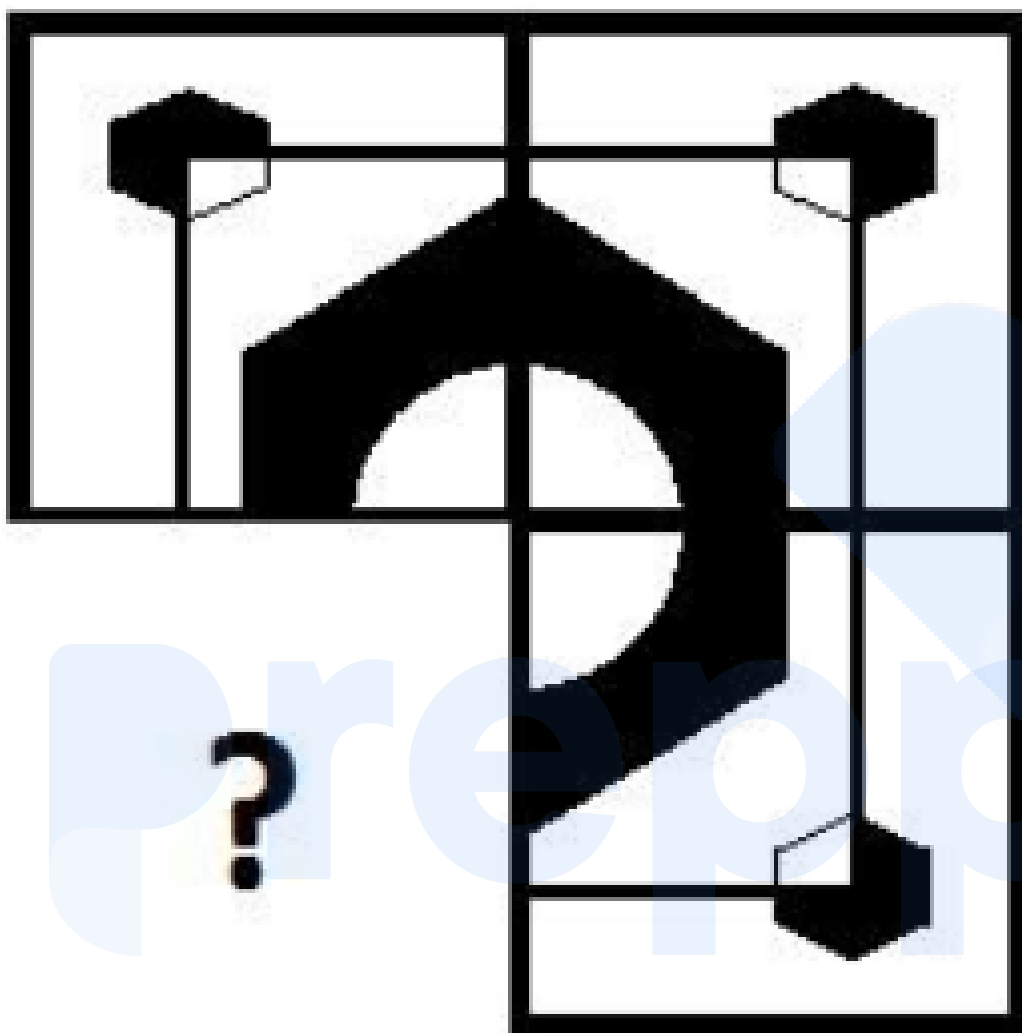
c. 132

d. 130

67. सही विकल्प चुनें जो दिए गए चित्र के प्रारूप को पूरा करेगा।

(+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide



Your Personal Exams Guide

a.



b.



c.





d.

68. श्रृंखला में अगला संख्या खोजें।
25, 49, 97, 193, 385, ?

(+1, -0.33)

a. 767

b. 765

c. 769

d. 770

69. इस प्रश्न में, एक पाठ और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। पाठ को ध्यान से पढ़ें और इसके आधार पर कथन की आलोचना करें।
भारत ने चीनी टेलीकॉम दिग्गज हुआवेई टेक्नोलॉजीज को आमंत्रित किया है, एक कंपनी जिसे अमेरिका द्वारा साइबर सुरक्षा के लिए खतरा मानते हुए 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 स्पाइवेयर के उपयोग के डर के रूप में था और अब चीनी 5G उपकरणों के रूप में।

(+1, -0.33)

इन alleged सुरक्षा खतरों को संबोधित करने के लिए, विशेषज्ञों ने सरकार द्वारा उपयोग किए जा सकने वाले दो तरीकों का सुझाव दिया है। पहला, देश में स्थापित टेलीकम्युनिकेशन उपकरणों की कमजोरियों का परीक्षण और पहचान करने के लिए बुनियादी ढांचे की स्थापना। दूसरा, देश में महत्वपूर्ण हार्डवेयर घटकों का निर्माण करने की क्षमता विकसित करना। अधिकारियों का कहना है कि इन्हें अब तक भारत में लागू नहीं किया गया है। उन्होंने यह भी बताया कि टेलीकॉम विभाग ने 2013 में सुरक्षा उपकरणों की जांच करने का वादा किया था। चीन के टेलीकॉम उपकरणों का आयात 2014 में 1.3

बिलियन डॉलर से बढ़कर 2017 में 9.4 बिलियन डॉलर हो गया, साथ ही विभिन्न मोबाइल फोन सहायक उपकरणों के साथ।

कथन: भारत ने सुरक्षा खतरों से बचाने के लिए विशेषज्ञों द्वारा सुझाए गए दोनों नीतियों को अपनाया है।

दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त का चयन करें

- A- कथन पूरी तरह से सत्य है
- B- कथन संभावित सत्य है
- C- कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता
- D- कथन पूरी तरह से गलत है

a. A

b. B

c. C

d. D

70. इस प्रश्न में दो कथन और दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन की सत्यता मानते हुए, आपको दोनों निष्कर्षों पर विचार करना है और यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष तार्किक और कौन से तार्किक नहीं हैं। (+1, -0.33)

कथन: कुछ तने जड़ हैं। सभी जड़ पौधे हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ तने पौधे हैं।
- ii) कुछ पौधे जड़ हैं।

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

(A) केवल निष्कर्ष i तार्किक है

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

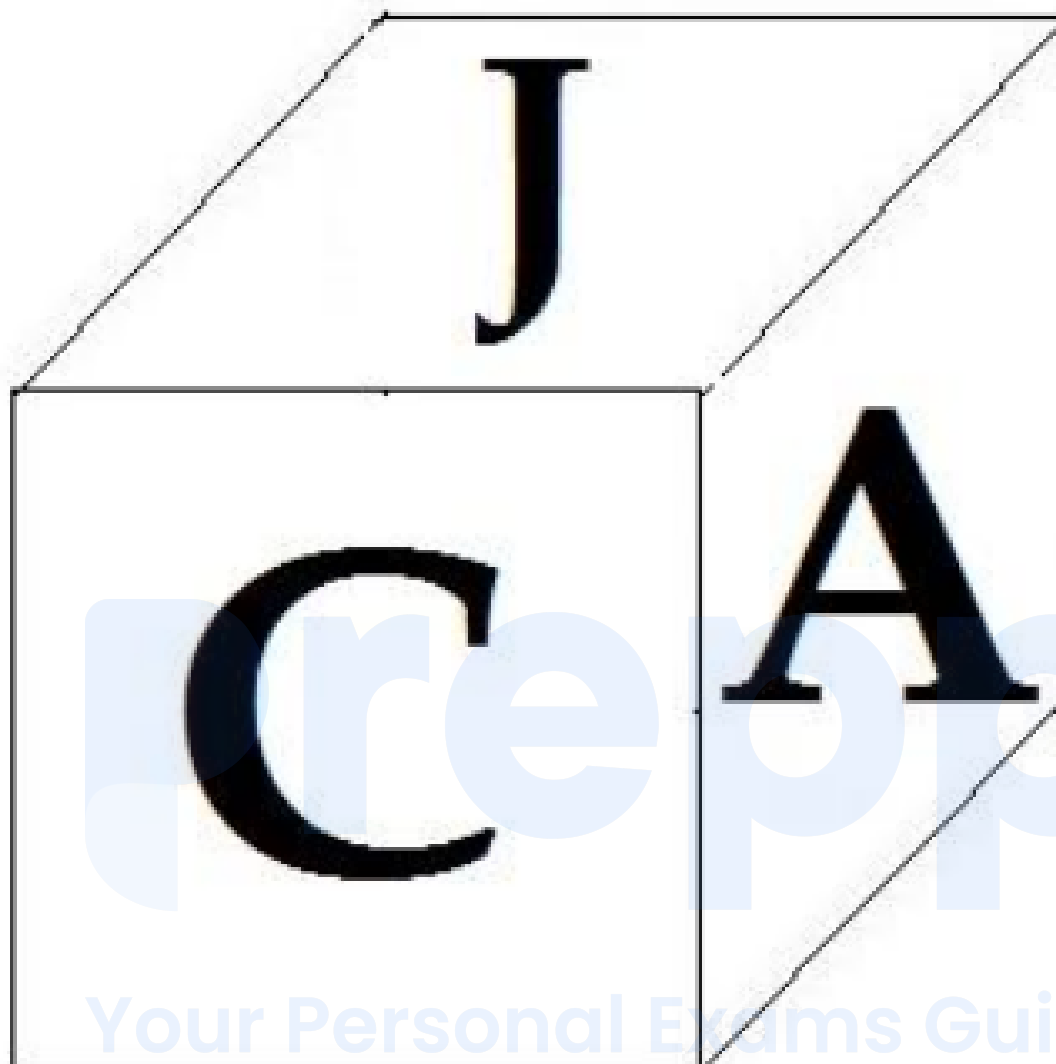
- a. C
b. E
c. B
d. A

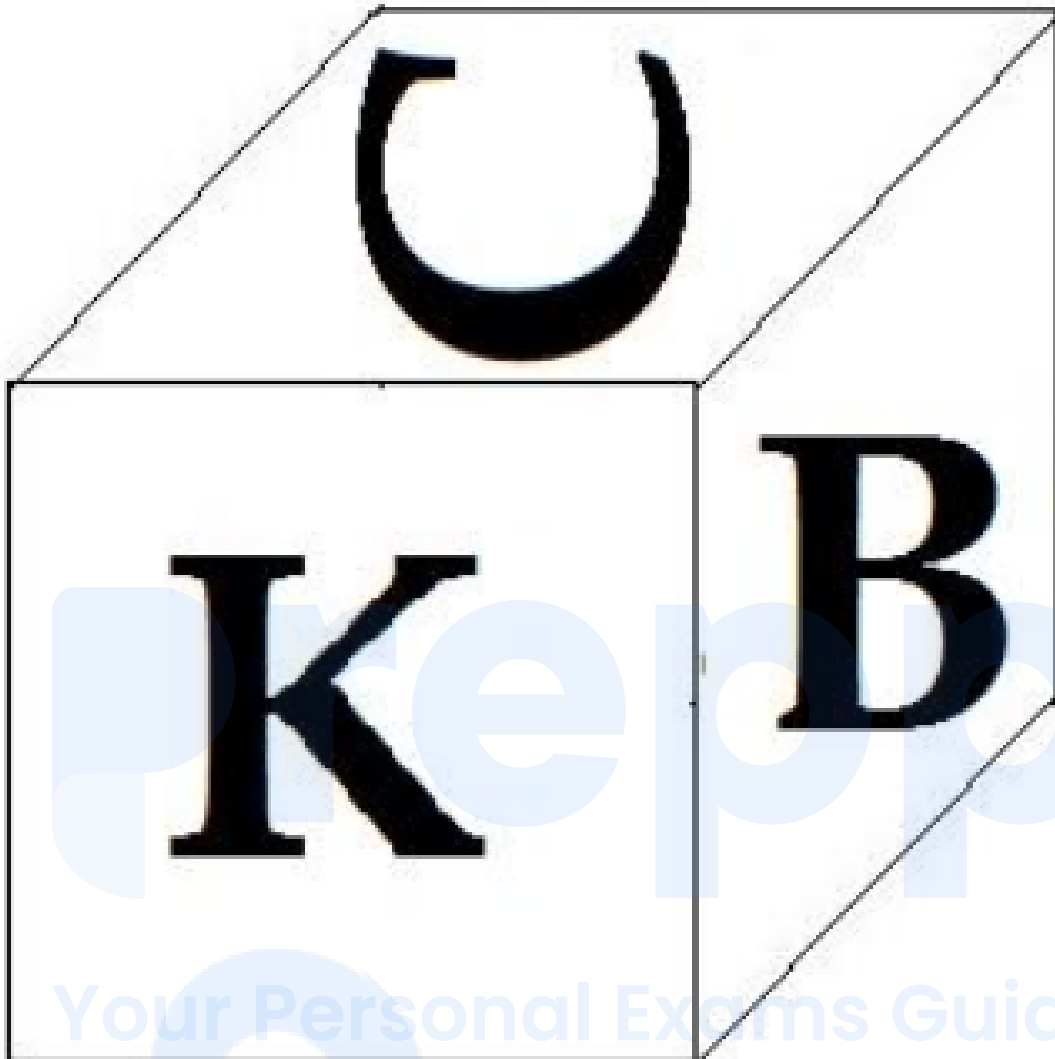
71. निम्नलिखित पांच में से कोई भी एक विशेष तरीके से समान नहीं है और एक समूह बनाता है। इनमें से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

MN, QR, CD, NP, ST

- a. QR
b. MN
c. NP
d. ST

72. गेंद के प्रत्येक पृष्ठ पर 6 अक्षर A, B, C, J, K और L हैं, जैसा कि चित्र में दिखाया गया है। अक्षर K के विपरीत पृष्ठ पर कौन सा अक्षर चिह्नित है? (+1, -0.33)





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

73. P S का पिता है, जिसकी माँ Q है। R Q की बहन है। R के पिता का S से क्या संबंध है?

(+1, -0.33)

- a. दादा

- b. चाचा
- c. पिता
- d. ससुर

74. प्रश्न चिह्न को पहले जोड़ी में लागू किए गए तर्क के बाद वाले विकल्प से बदलें (+1, -0.33)
: तेज :: पेन: ??

- a. स्याही
- b. खरीदें
- c. पेंसिल
- d. लिखें

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

भारत ने चीनी टेलीकॉम दिग्गज हुआवेई टेक्नोलॉजीज को आमंत्रित किया है, जिसे अमेरिका द्वारा साइबर सुरक्षा के लिए खतरा मानकर प्रतिबंधित किया गया है, और सुरक्षा और प्रौद्योगिकी प्रतिष्ठानों ने ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड में चिंता व्यक्त की है, जिनसे 5G नेटवर्क बनाए गए थे, 5G परीक्षणों में भाग लेने के लिए। 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 स्पाइवेयर के उपयोग के डर के रूप में था और अब चीनी 5G उपकरणों के रूप में।

इन कथित सुरक्षा खतरों को संबोधित करने के लिए, विशेषज्ञों ने सरकार द्वारा उपयोग किए जा सकने वाले दो तरीकों का सुझाव दिया है। पहला, देश में स्थापित टेलीकम्युनिकेशन उपकरणों की कमजोरियों का परीक्षण और पहचान करने के लिए बुनियादी ढांचे की स्थापना। दूसरा, देश में महत्वपूर्ण हार्डवेयर घटकों का निर्माण करने की क्षमता विकसित करना। अधिकारियों का कहना है कि इन्हें अब तक भारत में लागू नहीं किया गया है। उन्होंने यह भी बताया कि दूरसंचार विभाग ने 2013 में सुरक्षा उपकरणों की

जांच करने का वादा किया था। 2014 में चीन के टेलीकॉम उपकरणों का आयात 1.3 बिलियन डॉलर से बढ़कर 2017 में 9.4 बिलियन डॉलर हो गया, साथ ही विभिन्न मोबाइल फोन सहायक उपकरणों के साथ।

कथन: ऑस्ट्रेलिया ने हुआवेई टेक्नोलॉजी पर प्रतिबंध लगाया जो इस तकनीक के उपयोग में साइबर सुरक्षा के लिए खतरा था।

दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त का चयन करें

- A- कथन पूरी तरह से सत्य है
- B - कथन संभवतः सत्य है
- C- कथन का निर्धारण नहीं किया जा सकता
- D कथन पूरी तरह से गलत है

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

76. विशेष एन्कोडमेंट में, यदि BEEN को 25514 लिखा जाता है, तो LAID को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. 12184
- b. 12174
- c. 12114
- d. 12194

77. इस प्रश्न में, एक कथन और इसके संबंध में दो निष्कर्ष दिए गए हैं i और ii। कथन की सत्यता मानते हुए, आपको दोनों निष्कर्षों पर विचार करना है और यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष तार्किक और तार्किक नहीं हैं। (+1, -0.33)

कथन: एक औपचारिक बैठक आयोजित करके, शर्तों पर चर्चा करने से कंपनी X और Y के

बीच विवाद का समाधान होगा।

निष्कर्ष:

- i) कंपनी X और कंपनी Y के बीच एक विवाद है।
 - ii) दोनों कंपनियाँ विवाद को समाप्त करना चाहती हैं।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें
- (A) केवल निष्कर्ष i तार्किक
 - (B) केवल निष्कर्ष ii तार्किक
 - (C) या निष्कर्ष i या ii तार्किक
 - (D) न तो निष्कर्ष i और न ही ii तार्किक
 - (E) दोनों निष्कर्ष i और ii तार्किक हैं

a. D

b. C

c. A

d. B

78. यदि दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाए, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा दिए गए प्रश्नावली की सही छवि होगी? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

STELLA



a.

AJJET2

b.

AJJET2

c.

AJJET2

d.

AJJET2

79. श्रृंखला में अगला संख्या खोजें। (+1, -0.33)
35, 47, 71, 83, 107, ?

a. 124

b. 120

c. 117

d. 119

80. श्रृंखला में अगला संख्या खोजें। (+1, -0.33)
64, 76, 100, 136, 184, ?

a. 250

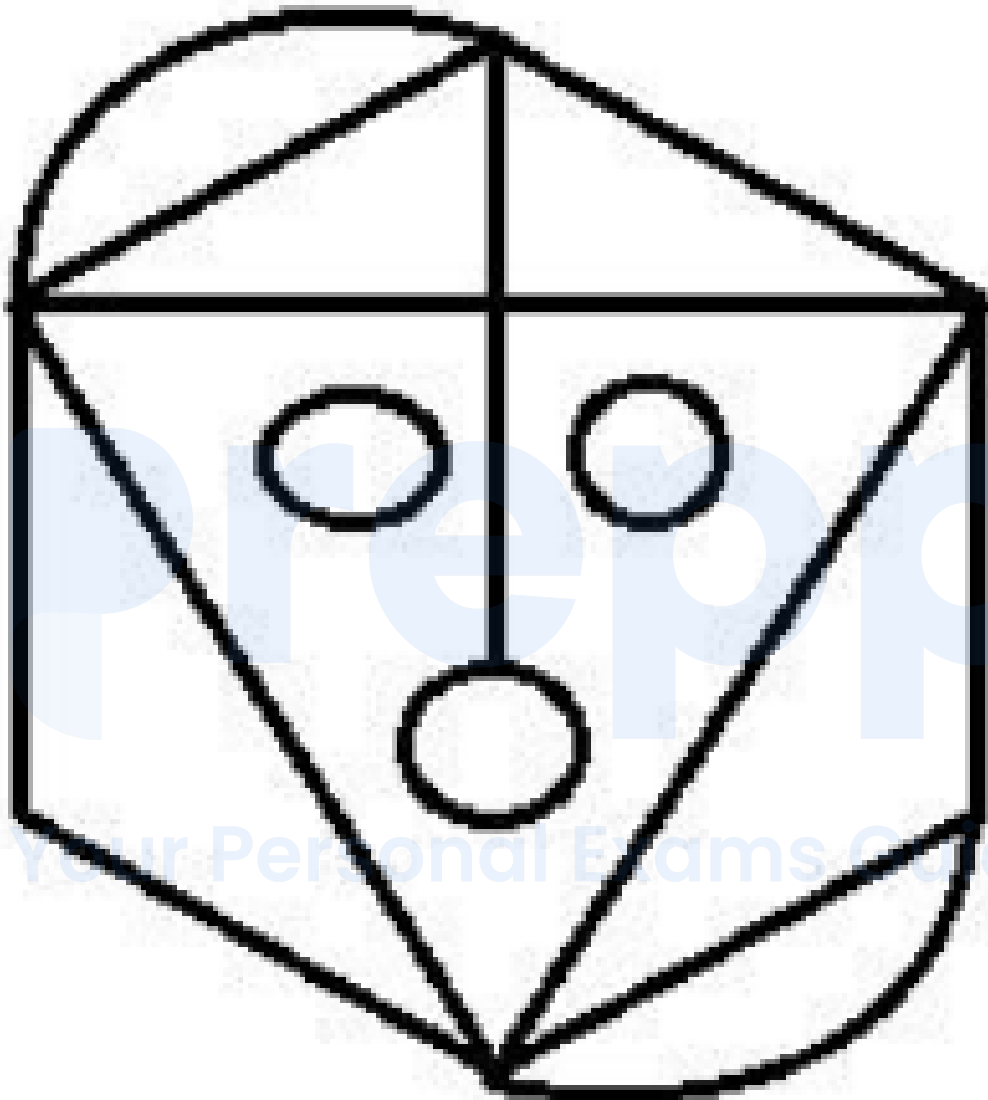
b. 224

c. 245

d. 244

81. दी गई आकृति में कितनी सीधी रेखाएँ हैं?

(+1, -0.33)



a. 13

b. 14

c. 16

d. 12

82. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और संबंधित प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह छात्र अनिल, बौबेश, सेलीन, दिनेश, इरविन और फ्रांसिस एक पंक्ति के सामने उत्तर की ओर बैठे हैं। (ज़रूरी नहीं कि वे इस क्रम में हों)

i) फ्रांसिस बाईं ओर से तीसरी सीट पर बैठा है।

ii) दिनेश और फ्रांसिस के बीच की सीटों की संख्या इरविन और फ्रांसिस के बीच की सीटों की संख्या के बराबर है।

iii) इरविन फ्रांसिस के पास नहीं बैठा है और न ही वह पंक्ति के किसी अंत पर बैठा है।

iv) अनिल और बौबेश के बीच तीन छात्र बैठे हैं।

v) दिनेश और बौबेश एक-दूसरे के पास नहीं बैठे हैं।

सीटिंग के लिए व्यवस्था के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

a. बौबेश अनिल के दाईं ओर तीसरी सीट पर बैठा है

b. अनिल और इरविन एक-दूसरे के पास बैठे हैं

c. फ्रांसिस और इरविन एक-दूसरे के पास बैठे हैं

d. दिनेश पंक्ति के अंत में बैठा है

83. इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जो एक संबंध प्रदान करते हैं, जिनके तीन निष्कर्ष i, ii (+1, -0.33)

और iii दिए गए हैं। मान लें कि दिए गए कथन सत्य हैं, यह पता करें कि कौन से निष्कर्ष पूरी तरह से सत्य हैं।

कथन: $H < E \leq A > R$; $R > I \geq N = G$

निष्कर्ष:

i) $H < I$

ii) $H < A$

iii) $A \geq N$

a. केवल ii) और iii)

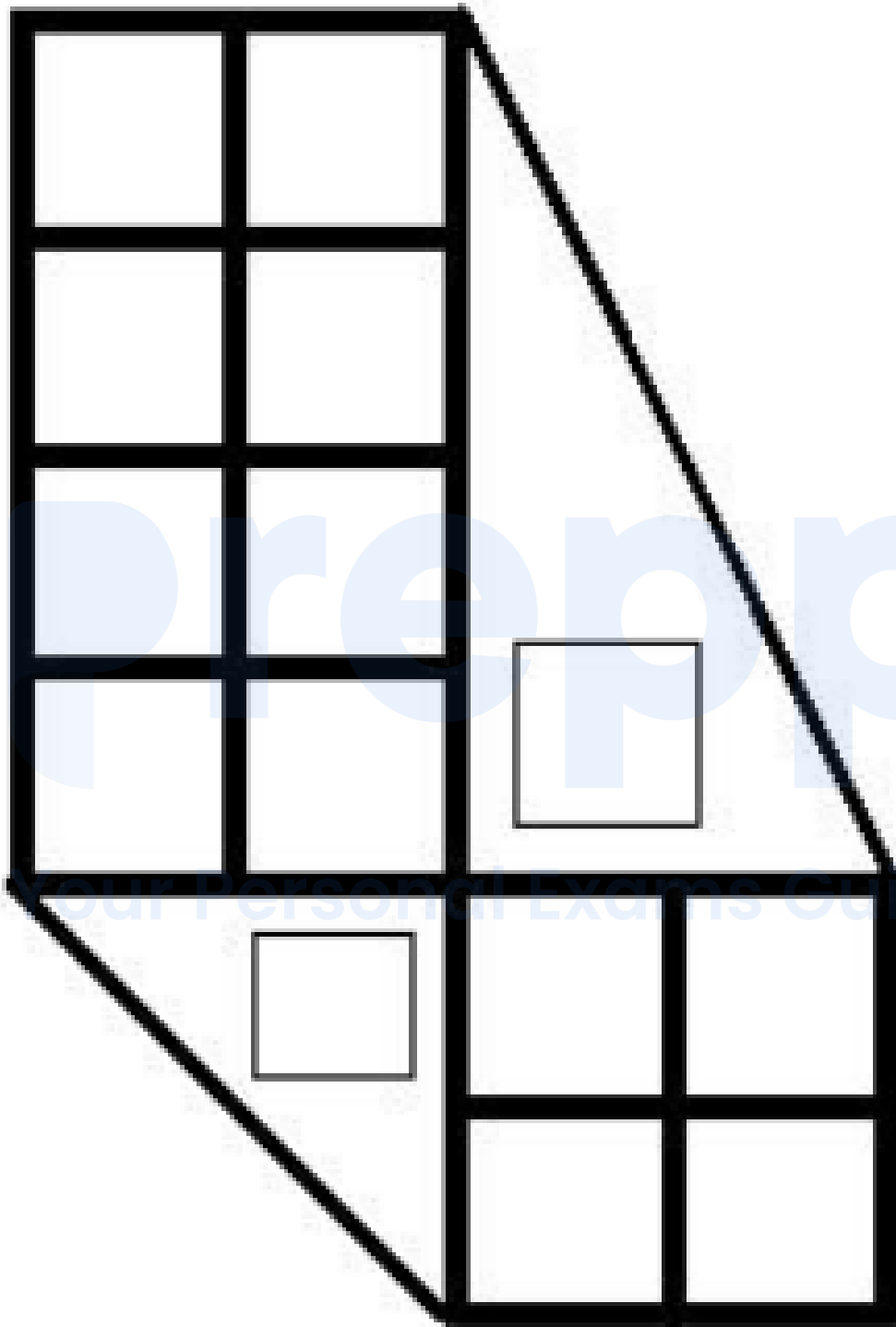
b. मैं केवल) और ii)

c. केवल ii)

d. केवल i) और iii)

84. दी गई आकृति में कितनी कक्षाएँ हैं?

(+1, -0.33)



a. 13

b. 18

c. 15

d. 17

85. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और संबंधित प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह छात्र अनिल, बौबेश, सेलीन, दिनेश, इर्विन और फ्रांसिस एक पंक्ति में उत्तर की ओर बैठे हैं। (ज़रूरी नहीं कि वे इस क्रम में हों)

i) फ्रांसिस बाईं ओर से तीसरी सीट पर बैठा है।

ii) दिनेश और फ्रांसिस के बीच की सीटों की संख्या इर्विन और फ्रांसिस के बीच की सीटों की संख्या के बराबर है।

iii) इर्विन फ्रांसिस के पास नहीं बैठा है और न ही पंक्ति के किसी अंत पर बैठा है।

iv) अनिल और बौबेश के बीच तीन छात्र बैठे हैं।

v) दिनेश और बौबेश एक-दूसरे के पास नहीं बैठे हैं।
दिनेश के दाईं ओर तीसरी जगह पर कौन बैठा है?

a. बोसेश

b. सेलीन

c. इर्विन

d. फ्रांसिस

86. एलपीजी सिलेंडर की कीमत Rs.780 से बढ़कर Rs. 975 हो गई है। एलपीजी सिलेंडरों पर खर्च की गई राशि को न बदलने के लिए खपत में कितने प्रतिशत की कमी होनी चाहिए? (+1, -0.33)

(% में)

a. 35

b. 25

c. 30

d. 20

87. एक निश्चित राशि के लिए, साधारण ब्याज पर 12% वार्षिक दर पर 5 वर्षों के बाद प्राप्त ब्याज Rs.7,440 है। निवेश की गई राशि ज्ञात करें (Rs. में)। (+1, -0.33)

- a. 12,300
- b. 12,400
- c. 12,500
- d. 12,200

88. Find the value of X: (+1, -0.33)

$$\frac{X}{14} = \sqrt{(389 + \sqrt{121})} + 30$$

- a. 475
- b. 490
- c. 700
- d. 450

89. सरल बनाएं: (+1, -0.33)

$$204 + [10 + (54(30-5))] = ?$$

- a. 210
- b. 243
- c. 220
- d. 230

90. 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।



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

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

91. एक डिब्बे में कलम, पेंसिल और रबर का अनुपात 3: 2: 1 है। यदि प्रत्येक कलम, पेंसिल और रबर की कीमत क्रमशः Rs.3, Rs.2 और Rs.2 है, और पूरे डिब्बे पर कुल खर्च Rs.990 है, तो डिब्बे में कलम की संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 198

- b. 195
- c. 197
- d. 196

92. 7 संख्याओं का औसत 175 है। एक संख्या हटाने के बाद औसत अपरिवर्तित रहता है। (+1, -0.33)
हटाई गई संख्या ज्ञात करें।

- a. 173
- b. 175
- c. 172
- d. 174

93. एक दुकानदार ने एक सामान Rs.550 में खरीदा, और Rs.440 में बेचा। नुकसान का प्रतिशत ज्ञात करें। (% In) (+1, -0.33)

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

94. आयत की चौड़ाई 90 सेमी है और इसका विकर्ण 150 सेमी है। आयत का परिमाण (सेमी में) (+1, -0.33)
ज्ञात करें

- a. 420
- b. 414
- c. 416

d. 412

95. एक ट्रेन 49 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. 844

b. 833

c. 822

d. 855

96. राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 132 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. 146

b. 144

c. 148

d. 142

97. एक किताब का अंकित मूल्य Rs.6,900 है, एक किताब विक्रेता इस पर 10% छूट देता है। इसके बाद, इसमें 20% का लाभ भी है, तो किताब की खरीद मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 5,375

b. 5,275

c. 5,475

d. 5,175

98. 6,250 रुपये का निवेश 4 वर्षों के लिए 13% वार्षिक दर पर साधारण ब्याज पर किया गया था। ब्याज के साथ प्राप्त कुल राशि (रुपयों में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 9,600
- b. 9,700
- c. 9,500
- d. 9,800

99. $X = 0.7626262\dots$ X के अलग-अलग मान खोजें। (+1, -0.33)

- a. $755/990$
- b. $750/9999$
- c. $750/9$
- d. $751/99$

100. एक धातु के टुकड़े की कीमत Rs.520 से बढ़कर Rs.624 हो जाती है। वृद्धि का प्रतिशत ज्ञात करें। (% In) (+1, -0.33)

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

101. एक निश्चित राशि को 6: 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया गया है। यदि पहला भाग Rs. 420 है, तो कुल राशि (Rs. में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 760

- b. 740
- c. 750
- d. 770

102. रिचर्ड पहले भाग की दौड़ 150 मील प्रति घंटे की गति से दौड़ता है और दूसरे भाग की गति 600 मील प्रति घंटे है। दोनों भागों की औसत गति ज्ञात करें (mph मील प्रति घंटे). (+1, -0.33)

- a. 240
- b. 244
- c. 242
- d. 246

103. 154 सेमी की भुजा वाले समसामान्तर त्रिकोण का क्षेत्रफल ज्ञात करें। (सेमी² में) (+1, -0.33)

- a. $5931\sqrt{3}$
- b. $5930\sqrt{3}$
- c. $5928\sqrt{3}$
- d. $5929\sqrt{3}$

104. एक डिब्बा जिसमें 240 डिटर्जेंट साबुन थे, 60 का उपयोग किया गया था। उस डिब्बे में रखे गए शेष साबुन का प्रतिशत ज्ञात करें। (% In) (+1, -0.33)

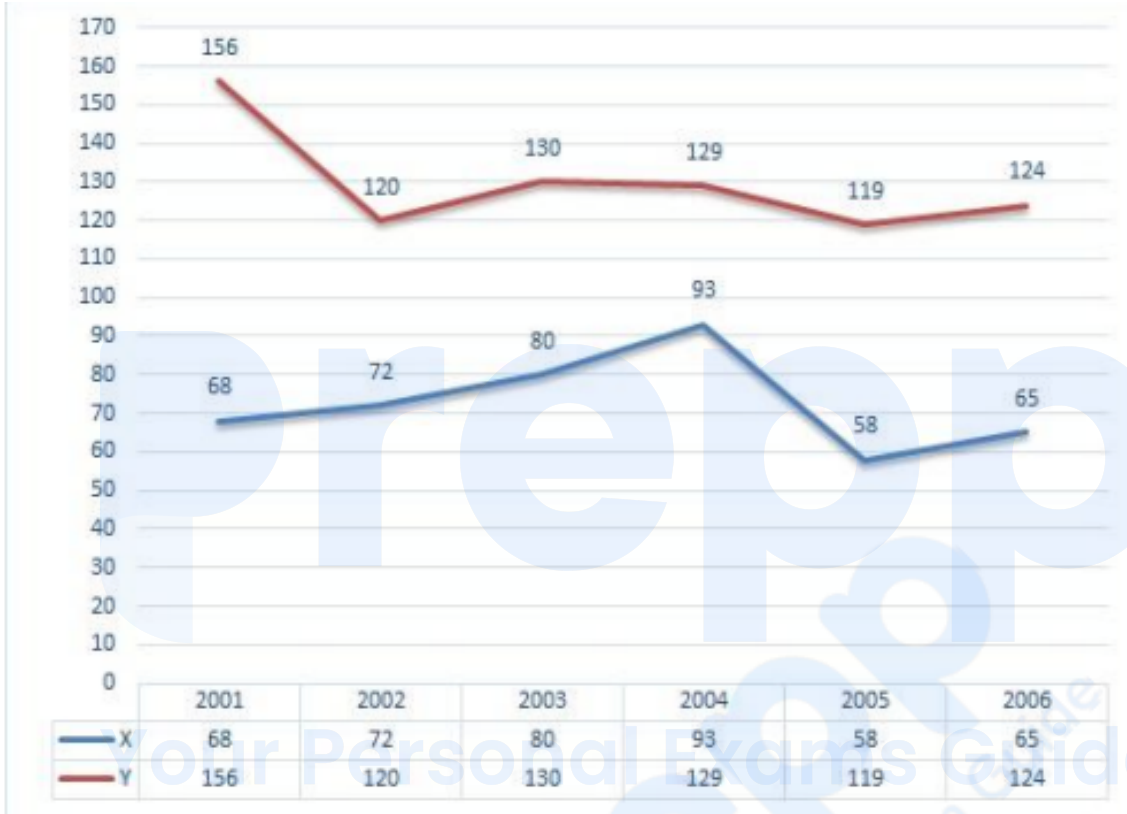
- a. 70
- b. 60
- c. 65

d. 75

105. 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 निकालें।



a. 346

b. 348

c. 344

d. 342

106. एक ट्रेन को 396 मीटर लंबे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने के लिए 44 सेकंड मिलते हैं। यदि ट्रेन पुल को पार करने में 80 सेकंड लेती है, तो ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें।

(+1, -0.33)

- a. 464
- b. 474
- c. 454
- d. 484

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

- a. 1261
- b. 1263
- c. 1260
- d. 1262

108. संवृद्धि ब्याज से प्राप्त राशि (रु. में) 2 वर्षों में रु.19,800 पर 10% वार्षिक दर पर। (+1, -0.33)

- a. 24,958
- b. 26,958
- c. 23,958
- d. 25,958

109. हाथों का अनुपात एक चतुर्भुज के लिए 2: 3: 4: 5 है, और परिधि 980 सेमी है। सबसे छोटे हाथ की लंबाई (सेमी में) खोजें। (+1, -0.33)

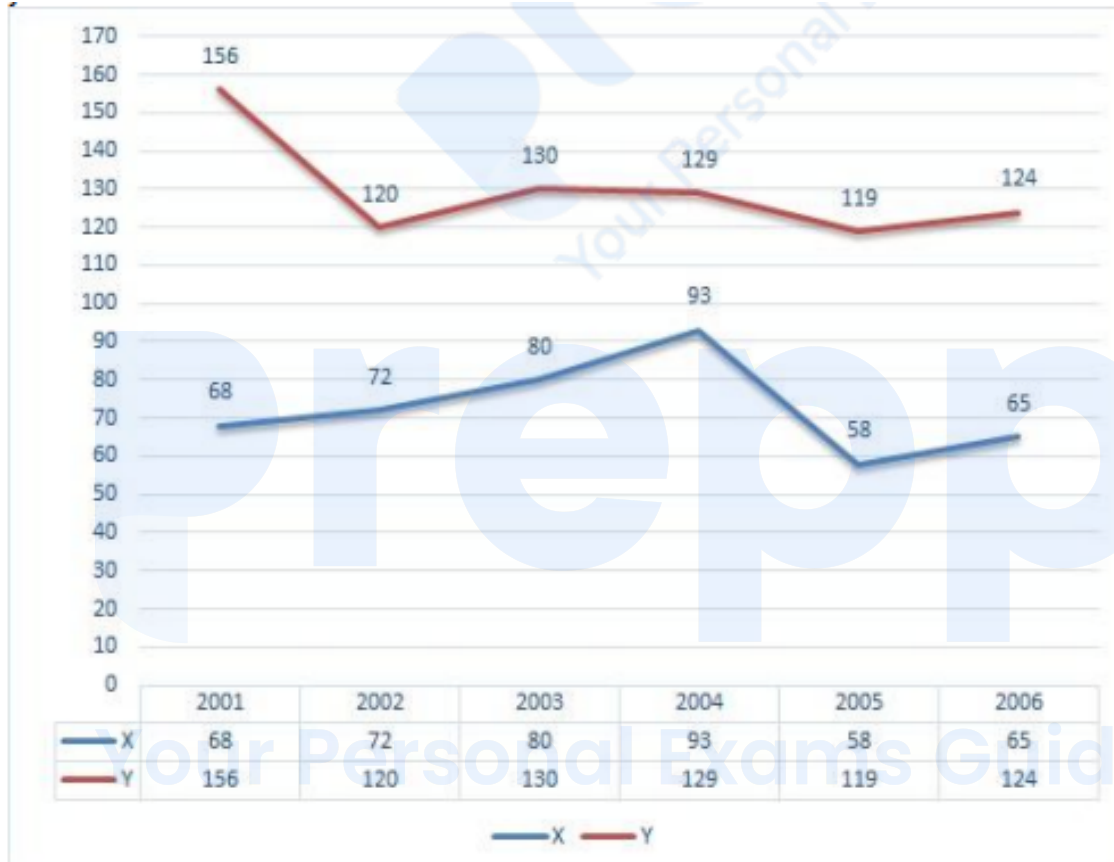
- a. 145
- b. 140
- c. 150

d. 135

110. 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।
कंपनी X और कंपनी Y के बीच उत्पादन का अंतर किस वर्ष में सबसे कम था?



a. 2004

b. 2002

c. 2003

d. 2005

111. एक आइटम को Rs.935 में बेचना 15% का नुकसान है। आइटम की खरीद मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें।

(+1, -0.33)

- a. 1200
- b. 1400
- c. 1100
- d. 1300

112. एक दुकानदार ने एक सामान Rs.332 में खरीदा, और इसे Rs.415 में बेचा। लाभ प्रतिशत (+1, -0.33) ज्ञात करें। (% में)

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

113. चौकोर का क्षेत्रफल खोजें जिसका विकर्ण 149 सेमी और 150 सेमी है। (सेमी² में) (+1, -0.33)

- a. 11275
- b. 11375
- c. 11075
- d. 11175

114. अल्फा और बीटा का उम्र का अनुपात 2: 5 है। यदि उनकी उम्र का योग 455 है, तो उनकी उम्र के बीच का अंतर क्या है? (+1, -0.33)

- a. 165
- b. 185

c. 195

d. 175

115. दो संख्याओं 55 और उनके का LS निकालें। उन संख्याओं का गुणनफल निकालें। (+1, -0.33)

a. 1050

b. 1000

c. 1100

d. 1045

116. सरल बनाएं: (+1, -0.33)

$$\frac{360 \div 3 \times 5 + 920}{96 \div 16 - 1} = ?$$

a. 299

b. 304

c. 290

d. 291

117. प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, मैरिलिन को 4 परीक्षाओं में 100 का औसत स्कोर प्राप्त करना चाहिए। पिछले तीन परीक्षाओं के स्कोर क्रमशः 126, 96 और 66 हैं। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, उसे चौथी परीक्षा में कितना स्कोर करना होगा? (+1, -0.33)

a. 118

b. 116

c. 112

d. 114

118. बचे हुए 5445 को 9 से कैसे विभाजित किया जाएगा? (+1, -0.33)

a. 7

b. 3

c. 0

d. 6

119. 66.67% के 25% के 75% के 80% के एक संख्या का 6407 है। उस संख्या का 40% खोजें। (+1, -0.33)

a. 25624

b. 25632

c. 25620

d. 25628

120. सरल बनाएं: (+1, -0.33)

$$\frac{6}{20} + \frac{2}{5} - \frac{1}{10} = ?$$

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

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

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

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