



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 (17-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. जब भारतीय संविधान को 1949 में अपनाया गया, तो संविधान में कितनी सूचियाँ थीं? (+1, -0.33)
- a. 5
 - b. 50
 - c. 25
 - d. 8
-
2. गोलाकार दर्पण का परावर्तन दर्पण के केंद्र बिंदु के रूप में जाना जाता है (+1, -0.33)
- a. सूचकांक
 - b. शक्ति
 - c. मतदान
 - d. लेंस
-
3. निम्नलिखित में से कौन सा स्नेल के नियम के लिए सत्य है? (+1, -0.33)
- a. $\sin i / \sin r = \text{constant}$
 - b. $\cos i / \sin i = \text{constant}$
 - c. $\cos i / \cos r = \text{constant}$
 - d. $\sin r / \cos r = \text{constant}$
-
4. पंचायत चुनावों में भाग लेने के लिए न्यूनतम आयु- (+1, -0.33)
- a. 21 वर्ष

- b. 30 वर्ष
- c. 18 वर्ष
- d. 25 वर्ष

5. ओजोन का रासायनिक सूत्र क्या है?

(+1, -0.33)

- a. O_5
- b. O_2
- c. O_3
- d. O

6. निम्नलिखित में से कौन सा फुटबॉल से संबंधित है?

(+1, -0.33)

- a. नोवाक जोकोविच
- b. डेविड बेकहम
- c. एंडी मरे
- d. आंद्रे अगासी

7. धातुओं को पतले तारों में बदलने की क्षमता क्या है?

(+1, -0.33)

- a. उपठेकेदार
- b. तनावता
- c. प्रतिरोध
- d. मुलायमपन

8. 1 मोल पदार्थ का द्रव्यमान को कहा जाता है- (+1, -0.33)

- a. संयोजक द्रव्यमान
- b. परमाणु भार
- c. मोलर द्रव्यमान
- d. न्यूक्लियर लोड

9. उप-उष्णकटिबंधीय उच्च दबाव बेल्ट को _____ के रूप में जाना जाता है (+1, -0.33)

- a. ग्रहीय वायु (वैश्विक वायु)
- b. डोड्रमस (वैक्यूम बोर्ड)
- c. सदाबहार क्षेत्र (सदाबहार क्षेत्र)
- d. घोड़े की अक्षांश (घोड़े की अक्षांश)

10. महावीर के पिता कौन थे? (+1, -0.33)

- a. निम्बार्क
- b. रवि दास
- c. सिद्धार्थ
- d. भद्रबाहु

11. निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय क्षेत्रीय परिषद के अंतर्गत आता है? (+1, -0.33)

- a. अल्पसंख्यक मामलों का मंत्रालय
- b. गृह मंत्रालय

- c. कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय
- d. सामाजिक न्याय और सशक्तिकरण मंत्रालय

12. आंख का गोला लगभग _____ व्यास है। (+1, -0.33)

- a. 1 सेमी
- b. 3.0 सेमी
- c. 1.8 सेमी
- d. 2.3 सेमी

13. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन गैर-कृषि उत्पाद बाजार पहुंच (NAMA) से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. संयुक्त राष्ट्र
- b. विश्व व्यापार संगठन
- c. विश्व बैंक
- d. विश्व आर्थिक मंच

14. NIT आयोग में अंशकालिक सदस्यों की अधिकतम संख्या है- (+1, -0.33)

- a. दो
- b. पाँच
- c. सात
- d. छह

15. 1927 में, ब्रिटिश सरकार द्वारा नियुक्त 'भारतीय संवैधानिक आयोग' का अध्यक्ष कौन था? (+1, -0.33)

- a. स्टैफोर्ड क्रिप्स
- b. जॉन सिमन
- c. लुईस माउंटबेटन
- d. विलियम हॉकिन्स

16. जो श्रमिक अपने जीवनयापन के लिए एक उद्योग के मालिक और संचालक होते हैं, उन्हें कहा जाता है- (+1, -0.33)

- a. स्व-नियोजित
- b. सार्वजनिक क्षेत्र के कर्मचारी
- c. अवशिष्ट
- d. अविकसित

17. कौन से राज्य में ईउलक साड़ी का जन्म हुआ? (+1, -0.33)

- a. गुजरात
- b. पश्चिम बंगाल
- c. कर्नाटका
- d. ओडिशा

18. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम 2005 के लिए अकुशल श्रमिकों की उपलब्धता कितने दिनों के लिए है? (+1, -0.33)

- a. 180 दिन

- b. 150 दिन
- c. 90 दिन
- d. 100 दिन

19. 1879 में, किस सरकार ने अफगान शासक याकूब खान के साथ 'गंधमक संधि' पर हस्ताक्षर किए? (+1, -0.33)

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

20. राष्ट्रीय आयोग अनुसूचित जातियों (SC) एक ----- है (+1, -0.33)

- a. अर्धसंविधानिक निकाय
- b. संविधानिक निकाय
- c. अर्धन्यायिक निकाय
- d. गैर-संविधानिक निकाय

21. गिर्य रोग के लक्षणों में से कौन सा लक्षण है? (+1, -0.33)

- a. बहुत छोटा
- b. अत्यधिक लंबा
- c. गले में सूजन
- d. दोनों हाथों में सूजन

22. दक्षिणी गोलार्ध में कोरियोलिस बल द्वारा हवा कैसे मोड़ी जाती है? (+1, -0.33)

- a. कोई मोड़ नहीं
- b. बाईं ओर
- c. दाईं ओर
- d. अनियमित

23. निम्नलिखित वर्षों में से किस वर्ष में लखनऊ सत्र आयोजित किया गया था जिसमें मुस्लिम लीग ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए थे? (+1, -0.33)

- a. 1885
- b. 1916
- c. 1900
- d. 1907

24. संसद आदर्श ग्राम योजना (SAGY) के अनुसार, समतल क्षेत्र में ग्रामीण जनसंख्या हो सकती है- (+1, -0.33)

- a. 1000-2000
- b. 3000-5000
- c. 2500-3500
- d. 1500-2000

25. भारत के संविधान में मौलिक कर्तव्यों का समावेश कब हुआ? (+1, -0.33)

- a. 1947

- b. 1991
- c. 1976
- d. 2000

26. क्या स्वतंत्र भारत के पहले उप-राष्ट्रपति थे- (+1, -0.33)

- a. आर. वेंकटारामन
- b. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- c. डॉ. जाकिर हुसैन
- d. डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

27. भारत में कितने शिविर हैं? (+1, -0.33)

- a. 62
- b. 50
- c. 45
- d. 70

28. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला राज्य कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. मध्य प्रदेश
- b. अरुणाचल प्रदेश
- c. बिहार
- d. उत्तर प्रदेश

29. किसने 1885 में 'सेवा घर' की स्थापना की? (+1, -0.33)

- a. वल्लभ भाई पटेल
- b. बेहरामजी मालबारी
- c. अबुल कलाम आजाद
- d. राम मोहन राय

30. निम्नलिखित में से कौन सा G-8 देशों में शामिल नहीं है? (+1, -0.33)

- a. कनाडा
- b. जर्मनी
- c. जापान
- d. भारत

31. निम्नलिखित में से कौन सा प्रसिद्ध लॉर्ड्स क्रिकेट ग्राउंड है? (+1, -0.33)

- a. सिडनी
- b. जोहनसबर्ग
- c. लंदन
- d. प्रीटोरिया

32. दो लगातार संकुचन या दुर्बलता द्वारा एक स्थिर बिंदु को पार करने में कितना समय लगता है? (+1, -0.33)

- a. तरंग अंतराल

- b. तरंग दोलन
- c. तरंग की आवृत्ति
- d. तरंग के आयाम

33. सस्तमकोटा झील कउन राज्य में स्थित है? (+1, -0.33)

- a. केरल
- b. गोवा
- c. कर्नाटका
- d. तमिलनाडु

34. निम्नलिखित में से कौन सा जैवमंडल विश्व जैवमंडल आरक्षित नेटवर्क में शामिल नहीं है? (+1, -0.33)

- a. मन्नार की खाड़ी
- b. डिब्रू-साखोवा
- c. नंदा देवी
- d. बिग निकोबार

35. नमामी गंगा कार्यक्रम कब मंजूर हुआ? (+1, -0.33)

- a. 2014
- b. 2008
- c. 2001
- d. 2005

36. 1757 के प्लासी की लड़ाई में, निम्नलिखित में से किसने बंगाल के नवाब का विश्वासघात किया? (+1, -0.33)

- a. मीर जाफर
- b. औरंगजेब
- c. अलीवर्दी खान
- d. सिराजुद्दौला

37. निम्नलिखित में से कौन सी कौशल फुटबॉल खेल से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

- a. ड्रिलिंग
- b. खाना बनाना
- c. स्टंपिंग
- d. हेडिंग

38. क्लोरीन (Cl) का परमाणु संख्या आधुनिक आवर्त सारणी में क्या है? (+1, -0.33)

- a. 17
- b. 32
- c. 15
- d. 12

39. गर्मी के ओलंपिक कितने वर्षों में आयोजित होते हैं? (+1, -0.33)

- a. चार वर्ष
- b. तीन वर्ष

- c. दो वर्ष
- d. पाँच वर्ष

40. नेपाल के हिमालयी क्षेत्र से कौन सा नदी बहती है? (+1, -0.33)

- a. कोसी
- b. गोदावरी
- c. सोन
- d. यमुना

41. प्रसिद्ध दांतेश्वरी मंदिर _____ के बस्तर जिले में स्थित है (+1, -0.33)

- a. मध्य प्रदेश
- b. केरल
- c. छत्तीसगढ़
- d. गुजरात

42. भारतीय संविधान में आपातकाल के दौरान मौलिक अधिकारों को निलंबित करने का प्रावधान _____ से लिया गया है (+1, -0.33)

- a. अमेरिकी संविधान
- b. इतालवी संविधान
- c. जर्मनी का संविधान
- d. सोवियत समाजवादी गणराज्य (यूएसएसआर) संघ का संविधान

43. 2024 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक कहाँ आयोजित होंगे? (+1, -0.33)

- a. उरुग्वे
- b. कतर
- c. दक्षिण अफ्रीका
- d. फ्रांस

44. स्तालैक्टाइट और स्तालैग्माइट किस भूआकृति से संबंधित शब्द हैं? (+1, -0.33)

- a. ग्लेशियल भूआकृति
- b. रेगिस्तानी भूआकृति
- c. पहाड़ी भूआकृति
- d. कार्स्ट भूआकृति

45. 1866 में, 'ईस्ट इंडिया एसोसिएशन' की स्थापना दादाभाई नौरोजी द्वारा _____ में की गई थी (+1, -0.33)

- a. सैन फ्रांसिस्को
- b. लंदन
- c. कोलकाता
- d. बॉम्बे

46. प्रसिद्ध मछली पकड़ने का क्षेत्र "ग्रेंड बैंक" कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

- a. युन्नान
- b. हिरोशिमा
- c. लुइज़ियाना

d. न्यूफाउंडलैंड

47. ऑस्ट्रेलियन ओपन जो एक ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट है, निम्नलिखित में से कौन सा खेल इससे संबंधित है? (+1, -0.33)

a. वॉलीबॉल

b. टेनिस

c. बैडमिंटन

d. फुटबॉल

48. दुनिया में सबसे अधिक जनसंख्या वाला महाद्वीप कौन सा है? (+1, -0.33)

a. यूरोप

b. अफ्रीका

c. एशिया

d. ऑस्ट्रेलिया

49. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (आईएनसी) ने भारत के संविधान को बनाने के लिए एक सभा की औपचारिक मांग कब की थी? (+1, -0.33)

a. 1920

b. 1940

c. 1945

d. 1935

50. निम्नलिखित शासकों में से किसने शाहजहानाबाद शहर का निर्माण किया? (+1, -0.33)

- a. हुमायूँ
- b. बाबर
- c. औरंगज़ेब
- d. शाह जहाँ

51. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि BEHALF को EHKCNH के रूप में लिखा जाता है, तो CIRCLE (+1, -0.33) को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- a. EKTENG
- b. EKTFOH
- c. FLUENG
- d. FLUFOH

52. श्रेणी में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)
19, 42, 65, 88, 111, ?

- a. 135
- b. 136
- c. 137
- d. 134

53. ध्यान से दी गई जानकारी पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)
छह छात्र, ऐन, ब्रिस्टो, चिट्ठू, डैनी, एमिली और फ्रेट एक पंक्ति के सामने उत्तर की ओर बैठे हैं।
(ज़रूरी नहीं कि इस क्रम में)
i) चिट्ठू, दाता के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है।
ii) फ्रेट और चिट्ठू के बीच 3 व्यक्ति हैं और एमिली और ऐन के बीच एक व्यक्ति है जो पंक्ति

के अंत में बैठा है।

iii) ब्रिस्टो और चिट्टू पड़ोसी नहीं हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रणाली के संबंध में सही है?

- a. एमिली बाईं ओर से मालवाहन के तीसरे स्थान पर बैठी है।
- b. ब्रिस्टो मालवाहन के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
- c. मालवाहन और ऐन लाइन के अंतिम छोर पर बैठे हैं।
- d. दानी और चिट्टू पड़ोसी हैं।

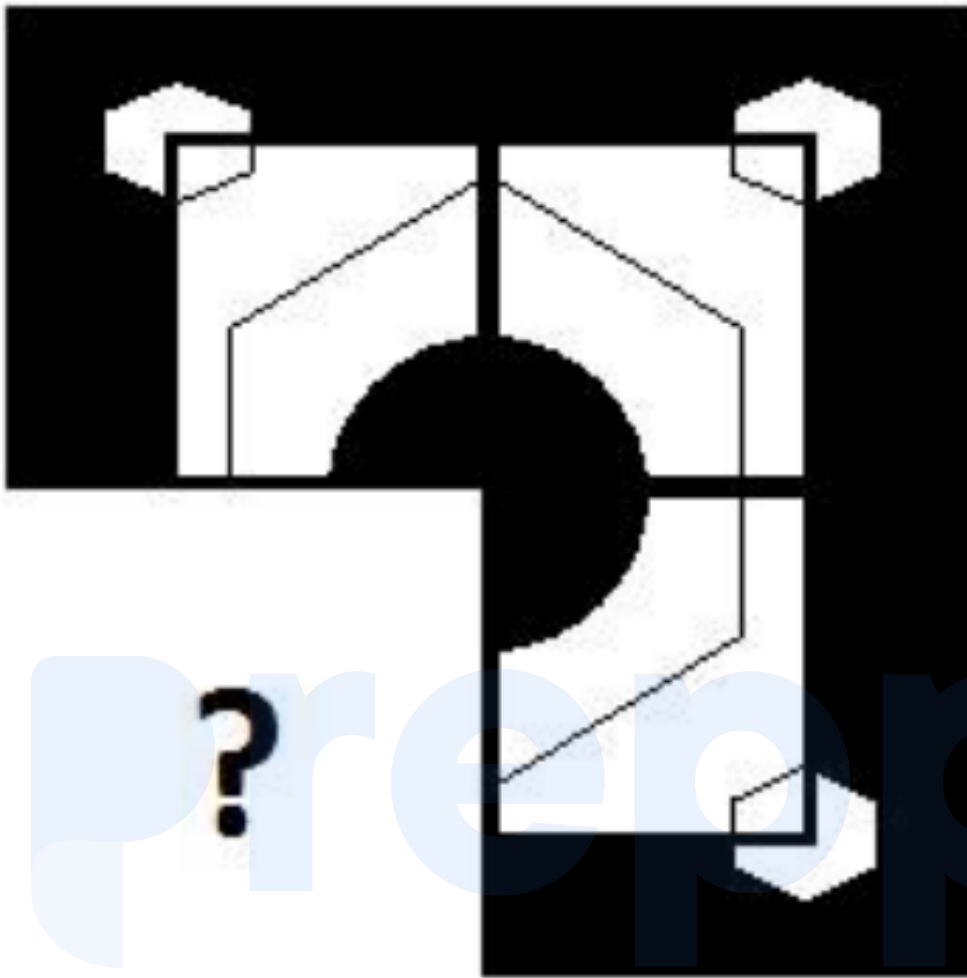
54. पहले जोड़ी में लागू लॉजिक के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)

I: R :: D: ??

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

Your Personal Exams Guide

55. दिए गए छवि प्रारूप को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें। (+1, -0.33)



a.



b.



c.



d.

56. इनमें से चार निम्नलिखित पांच एक निश्चित तरीके से समान हैं, जो एक समूह बनाते हैं। (+1, -0.33)
इनमें से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

NM, RQ, DC, PN, TS

a. NM

b. TS

c. PN

d. RQ

57. पहले जोड़ी में लागू लॉजिक के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)
गुब्बारा: हवा :: पानी की बोतल: ??

a. प्लास्टिक

b. रीसाइक्लिंग

c. गर्म

d. पानी

58. इस प्रश्न में दो कथन और उनके संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गए हैं, यह मानते हुए कि कथनों में दिए गए तथ्य सत्य हैं, यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष कथनों के संबंध में तर्कसंगत हैं? (+1, -0.33)

कथन: कुछ कंगन आभूषण हैं। सभी गहने सोने के हैं।

निष्कर्ष:

i) कुछ कंगन सोने के हैं।

ii) कुछ सोने के आभूषण हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से चुनें,

(A) केवल i निष्कर्ष तार्किक है।

(B) केवल ii निष्कर्ष तर्कसंगत है।

(C) या तो i या ii निष्कर्ष तर्कसंगत है।

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

(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तार्किक हैं।

a. C

b. A

c. B

d. E

59. इस प्रश्न में तीन कथन और तीन संबंधित निष्कर्ष दिए गए हैं, यह मानते हुए कि कथनों में दिए गए तथ्य सत्य हैं, यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष कथनों के संबंध में तर्कसंगत हैं? (+1, -0.33)

कथन: सभी बक्स, भालू हैं। कुछ भालू, कुत्ते हैं, कुछ कुत्ते, सूअर हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ कुत्ते, हिरण हैं।
- ii) कुछ सूअर, भालू हैं।
- iii) सभी भालू, हिरण हैं।

a. केवल i) और ii)

b. केवल i) और iii)

c. केवल iii)

d. कोई नहीं

60. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि BANK को 211411 के रूप में लिखा जाता है, तो LIFE को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. 12865

b. 12956

c. 12965

d. 12856

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

कथन: $H < E \leq L = P; P > F \geq U = M$

निष्कर्ष:

i) $H < F$

ii) $L > M$

iii) $E < U$

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

62. श्रेणी में अगला संख्या चुनें।

(+1, -0.33)

39, 51, 75, 87, 111, ?

- a. 122
- b. 125
- c. 124
- d. 123

Your Personal Exams Guide

63. पहले जोड़ी में लागू लॉजिक के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें।

(+1, -0.33)

208: 50 :: 578:??

- a. 99
- b. 96
- c. 98
- d. 100

64. ध्यान से दी गई जानकारी पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह छात्र, ऐन, ब्रिस्टो, चिटू, डैनी, एमिली और फ्रेट एक पंक्ति के सामने उत्तर की ओर बैठे हैं। (ज़रूरी नहीं कि इस क्रम में)

i) चिटू, दाता के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है।

ii) फ्रेट और चिटू के बीच 3 व्यक्ति हैं और एमिली और ऐन के बीच एक व्यक्ति है जो पंक्ति के अंत में बैठा है।

iii) ब्रिस्टो और चिटू पड़ोसी नहीं हैं।

यदि ब्रिस्टो अपनी स्थिति को एमिली के साथ बदलता है, तो उसकी स्थिति चिटू, ऐन और दाता के साथ बदलती है, और दाता की स्थिति माल से बदलती है। तो दाता के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

a. टक्स

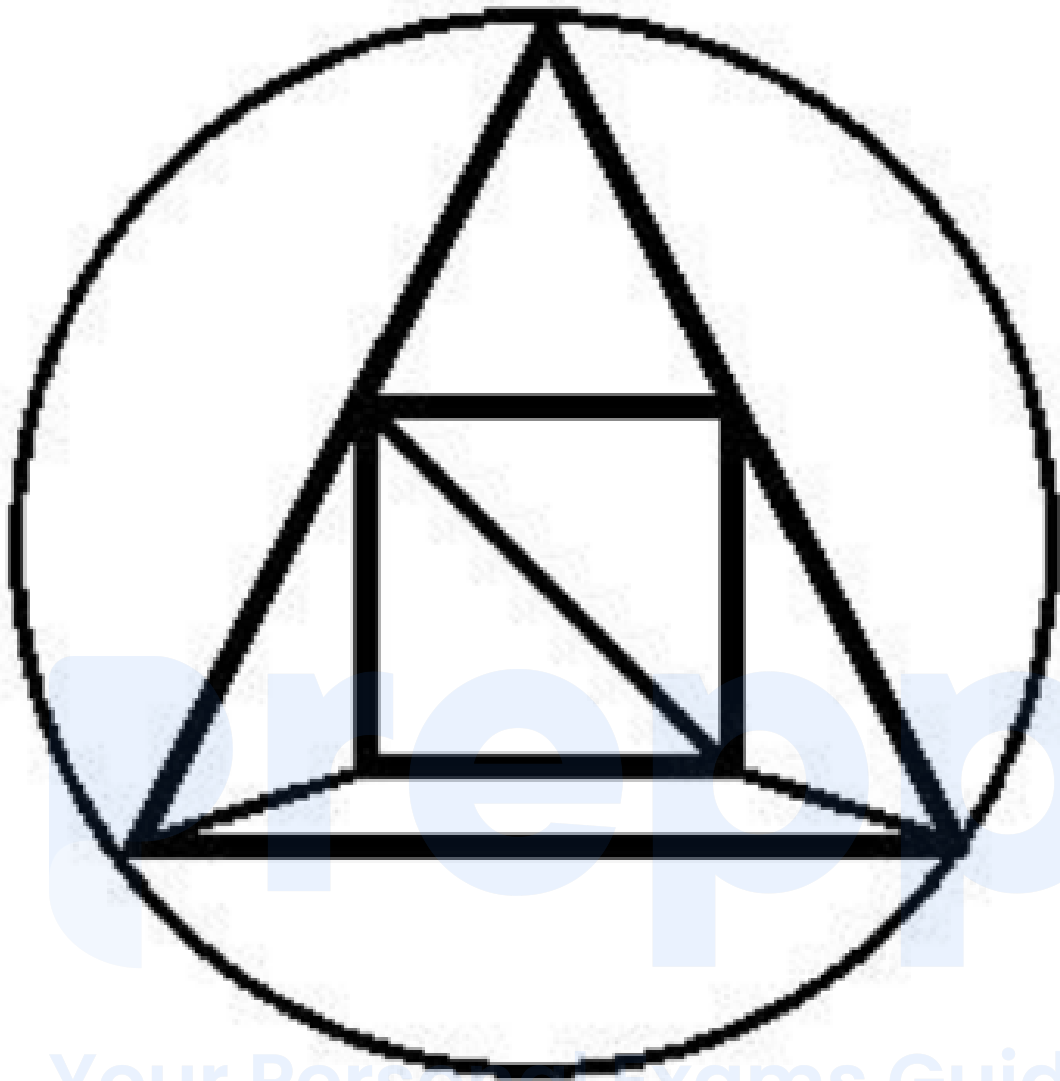
b. फ्रेट

c. ब्रिस्टो

d. ऐनी

65. दी गई तस्वीर में कितनी सीधी रेखाएँ हैं? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide



Your Personal Exams Guide

- a. 15
- b. 14
- c. 16
- d. 12

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

CHLEO



a.

CHLEO

b.

CHLEO

c.

CHLEO

d.

CHLEO

Your Personal Exams Guide

67. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं, जो एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

M, E, Y, C, K

- a. M
- b. C
- c. K
- d. Y

68. इस प्रश्न में कथन के विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है। कथन में दो निष्कर्ष हैं। (+1, -0.33)

कथन: $F < L \leq I = E > R \geq S$

निष्कर्ष:

i) $F > R$

ii) $L \leq E$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुनें।

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

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

69. श्रेणी में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)

68, 80, 104, 140, 188, ?

- a. 248
- b. 260
- c. 250
- d. 270

70. निम्नलिखित तर्क पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

A4B A, B की माँ है।

A3B A, B का पिता है।

A5B A, B का पति है।

A7B A, B की पत्नी है।

समीकरण P5Q4R5S में, P का संबंध बेटी S से कैसे है?

- a. बहन
- b. चाची
- c. भतीजी
- d. भाभी

71. इस प्रश्न में, एक कथन और इसके साथ संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गए हैं, यह मानते हुए कि कथनों में दिए गए तथ्य सत्य हैं, यह निर्धारित करने के लिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों के संबंध में तार्किक हैं?

(+1, -0.33)

कथन: कंपनी X ने अस्थायी रूप से अपने उत्पाद का निर्माण रोक दिया है।

निष्कर्ष:

i) कंपनी X का उत्पाद मांग में है।

ii) उत्पादन मशीन दोष के कारण बंद है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

(A) केवल i निष्कर्ष सही है।

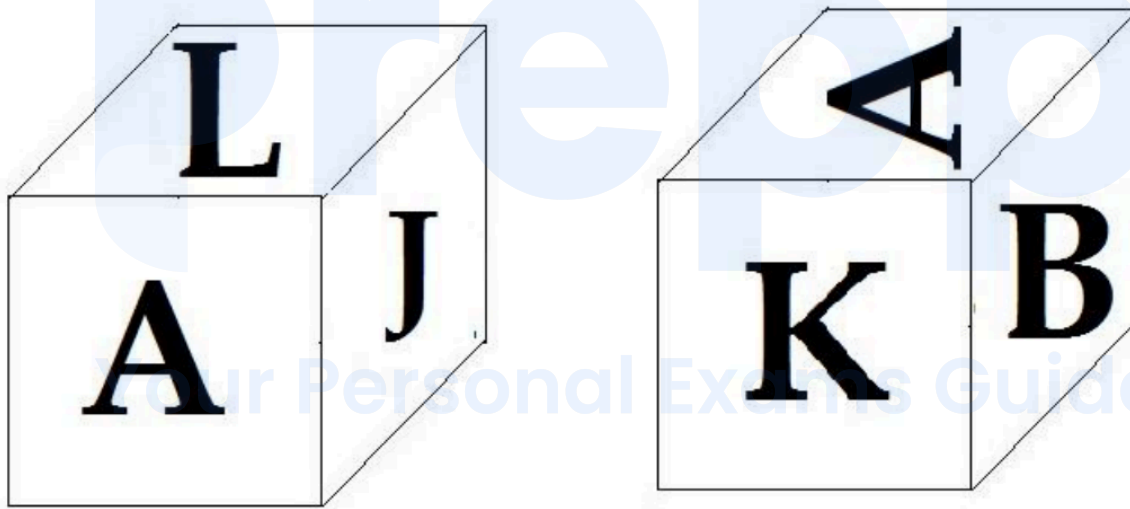
(B) केवल ii निष्कर्ष सही है।

(C) या तो i निष्कर्ष या ii सही है।

- (D) न तो i निष्कर्ष और न ही ii सही है।
 (E) i और ii दोनों निष्कर्ष सही हैं।

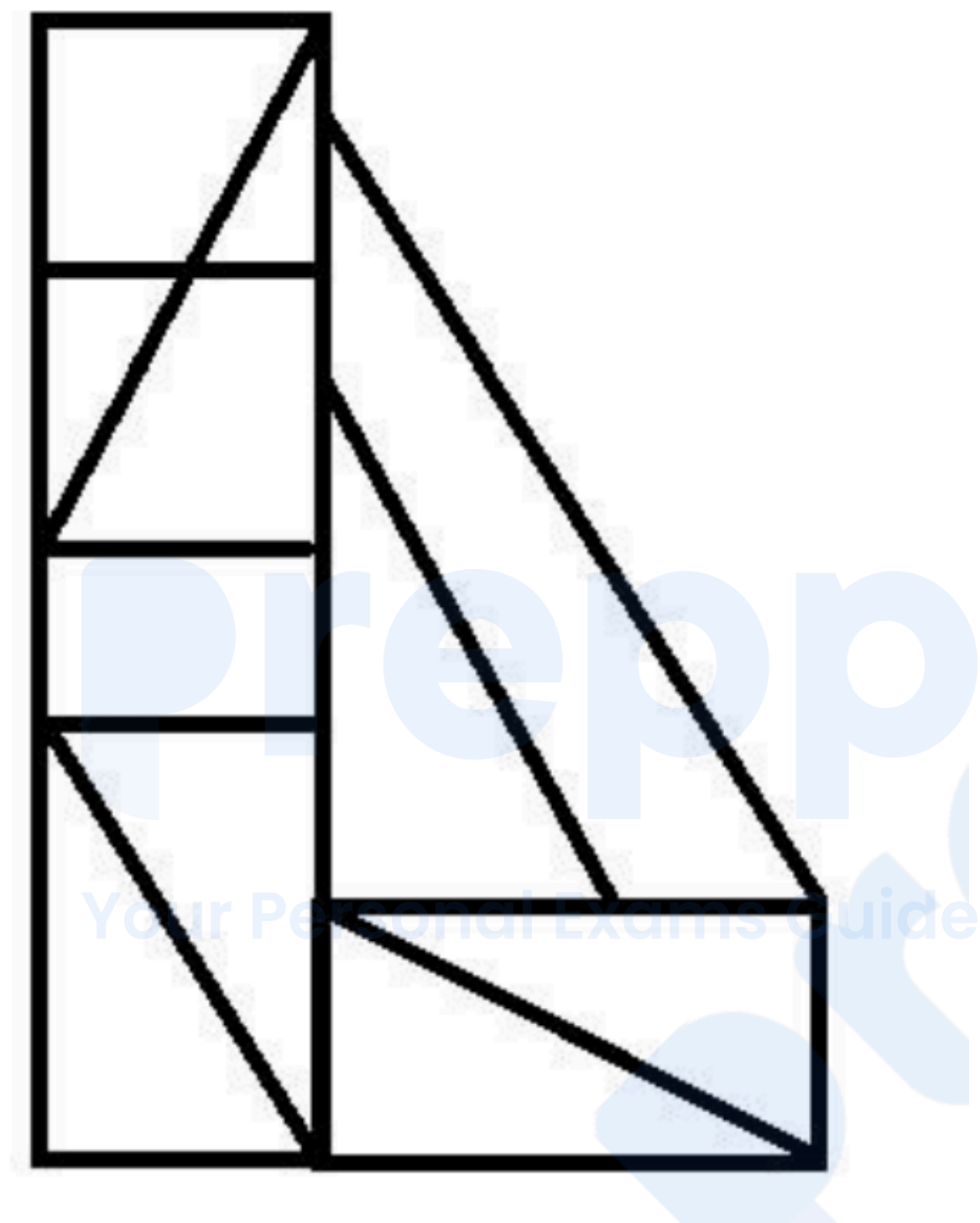
- a. A
 b. C
 c. D
 d. B

72. दी गई तस्वीर के अनुसार, पासा के प्रत्येक सतह पर 6 अक्षर A, B, C, J, K और L मुद्रित हैं। (+1, -0.33)
 जिस सतह पर अक्षर अंकित है, वह मुद्रित है।



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

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



- a. 10
- b. 11
- c. 7

d. 9

74. दिए गए विकल्पों में से सही पानी का प्रतिबिंब चुनें।

(+1, -0.33)

JADE

JADE

a.

JADE

b.

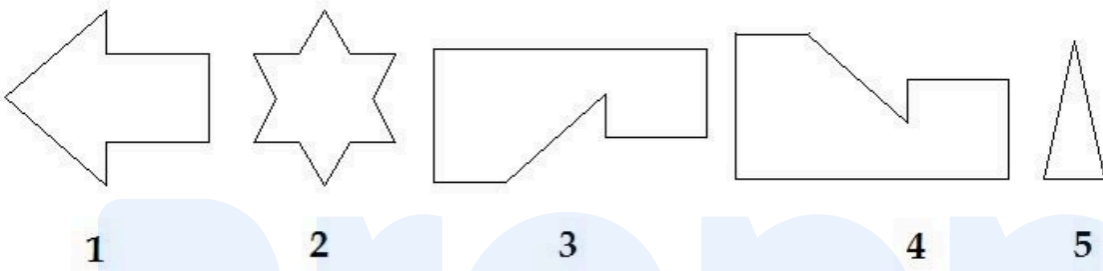
JADE

c.

1ADE

d.

75. दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकता है। (5 में से 3 चित्र दिए गए) (+1, -0.33)



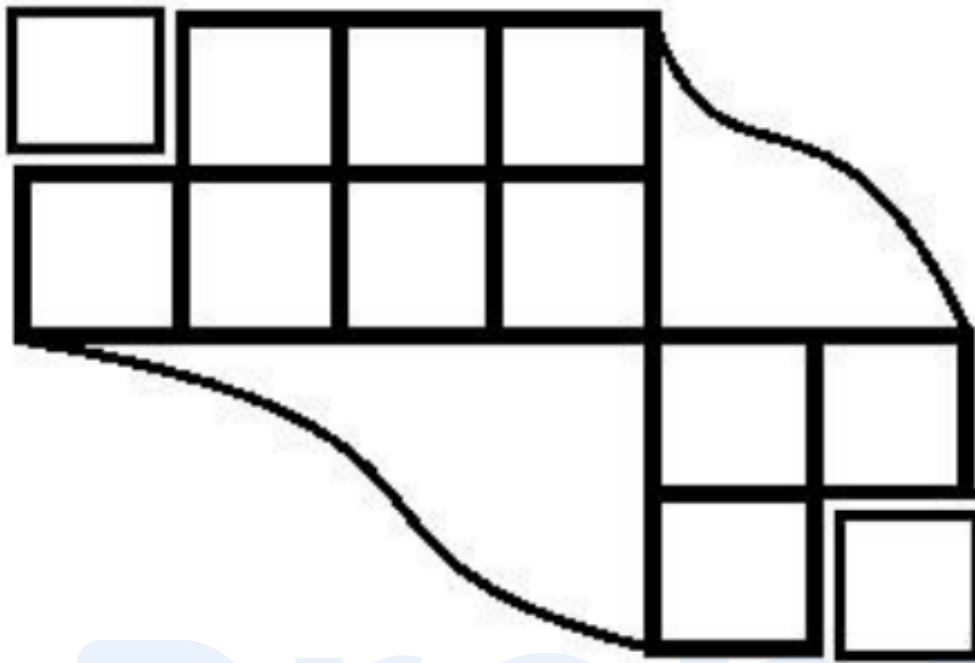
a. 3,4 और 5

b. 1,2 और 3

c. 2,3 और 5

d. 1,3 और 4

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



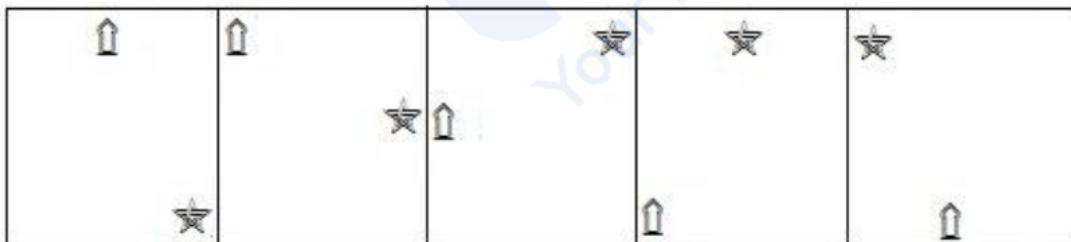
- a. 14
- b. 16
- c. 10
- d. 15

prepp

Your Personal Exams Guide

77. दी गई श्रृंखला में उचित चित्र का चयन करें जो विकल्पों के साथ आगे आए।

(+1, -0.33)





a.



b.



c.



d.

78. इनमें से चार निम्नलिखित पांच एक निश्चित तरीके से समान हैं, जो एक समूह बनाते हैं। (+1, -0.33)

इनमें से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

नकली, गलत, झूठा, दोष, असली

a. नकली

b. झूठा

c. गलत

d. असली

79. इस प्रश्न में एक प्रश्न दिया गया है और इससे संबंधित एक कथन है। पाठ को ध्यान से पढ़ें (+1, -0.33)

और इसके आधार पर कथन की समीक्षा करें।

भारत ने चीनी टेलीकॉम दिग्गज हुवाई 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 चीज़ 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 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 से बढ़कर 2017 में \$9.4 बिलियन हो गया, साथ ही विभिन्न मोबाइल फोन सहायक उपकरणों के साथ।

बयान। एक समय भारत चीनी उपकरणों से डरता था और अब वह चीनी 5G उपकरणों से डरता है।

- A. यह बयान निश्चित रूप से सत्य है।
- B. यह बयान शायद सत्य है।
- C. बयान का निर्धारण नहीं किया जा सकता
- D. बयान निश्चित रूप से गलत है।

a. B

b. C

c. A

d. D

80. P S का पिता है जिसकी माँ Q है। R Q की बहन है। R पति S से कैसे संबंधित है?

(+1, -0.33)

- a. भाई-इन-लॉ
- b. पिता
- c. भाई
- d. चाचा

81. ध्यान से दी गई जानकारी पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह छात्र, ऐन, ब्रिस्टो, चिट्टू, डैनी, एमिली और फ्रेट एक पंक्ति के सामने उत्तर की ओर बैठे हैं।
(ज़रूरी नहीं कि इस क्रम में)

- i) चिट्टू, दाता के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है।
- ii) फ्रेट और चिट्टू के बीच 3 व्यक्ति हैं और एमिली और ऐन के बीच एक व्यक्ति है जो पंक्ति के अंत में बैठा है।
- iii) ब्रिस्टो और चिट्टू पड़ोसी नहीं हैं।

एमिली के बाएँ तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- a. डैनी
- b. ब्रिस्टो
- c. ऐनी
- d. फ्रेट

82. इस प्रश्न में एक प्रश्न दिया गया है और इससे संबंधित एक कथन है। पाठ 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 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 चीज़ 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 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 से बढ़कर 2017 में \$9.4 बिलियन हो गया, साथ ही विभिन्न मोबाइल फोन सहायक उपकरणों के साथ।

बयान। 2014 की तुलना में, भारत में मोबाइल फोन का आयात 2017 में घट गया। निम्नलिखित विकल्पों में से एक चुनें।

- A. यह बयान निश्चित रूप से सही है।
- B. यह बयान शायद सही है।
- C. बयान का निर्धारण नहीं किया जा सकता
- D. बयान निश्चित रूप से गलत है।

a. D

b. C

c. A

d. B

83. पहले जोड़ी में लागू तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)
छोटा: बड़ा :: क्रेडिट: ??

a. बैंक

b. चेक

c. ऋण

d. डेबिट

84. श्रेणी में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)
29, 57, 113, 225, 449, ?

a. 900

b. 895

c. 903

d. 897

85. एक महिला को दर्शाते हुए, एक लड़के ने कहा, "वह मेरी दादी के एकमात्र दामाद की बहन (+1, -0.33) है।" लड़के की माँ उस महिला से कैसे संबंधित है?

a. बहन

b. चाची

c. भाभी

d. अच्छा

86. रिचर्ड दौड़ के पहले भाग की गति 190mph है और दूसरे भाग की गति 760mph है। दोनों (+1, -0.33) भागों की औसत गति बताएं (mph मील प्रति घंटे)।

a. 307

b. 304

c. 306

d. 305

87. अल्फा और बीटा का उम्र का अनुपात 2: 5 है। यदि उनकी उम्र का योग 483 है। तो उनकी (+1, -0.33) उम्र के बीच का अंतर बताएं।

a. 207

b. 205

- c. 201
- d. 203

88. चतुर्भुज के भुजाएँ 2: 3: 4: 5 के अनुपात में हैं, और परिधि 1036 सेमी है। सबसे छोटी भुजा (सेमी में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 148
- b. 152
- c. 150
- d. 146

89. सरल $\frac{360 \div 3 \times 5 + 940}{96 \div 16 - 1} = ?$ (+1, -0.33)

- a. 308
- b. 299
- c. 291
- d. 290

90. एक धातु के टुकड़े की कीमत Rs.540 से बढ़कर Rs.648 हो जाती है। प्रतिशत वृद्धि दिखाएँ। (+1, -0.33)

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

d. 25

91. एक डिब्बे में कलम, पेंसिल और रबर का अनुपात 3: 2: 1 है। यदि प्रत्येक कलम, पेंसिल और रबर का मूल्य Rs.3, Rs.2 और Rs.2 है और डिब्बे पर खर्च की गई राशि Rs.1050 है, तो डिब्बे में कलम की संख्या बताएं। (+1, -0.33)

a. 212

b. 210

c. 214

d. 216

92. सरल $\frac{10}{20} + \frac{2}{5} - \frac{1}{10} = ?$ (+1, -0.33)

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

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

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

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

93. एक दुकानदार ने एक सामान Rs.570 में खरीदा, और इसे Rs.456 में बेचा। हानि प्रतिशत समझाएं। (% में) (+1, -0.33)

a. 35

b. 25

c. 20

d. 30

94. एक निश्चित राशि के लिए, साधारण ब्याज पर 12% वार्षिक दर से 5 वर्षों के बाद प्राप्त ब्याज रु.7,680 है। कृपया निवेश की गई राशि (रुपयों में) निर्दिष्ट करें। (+1, -0.33)

- a. 12,600
- b. 12,800
- c. 12,700
- d. 12,900

95. 162 सेमी के पक्ष वाले समभुज त्रिकोण का क्षेत्रफल ज्ञात करें। (सेमी² में) (+1, -0.33)

- a. $6562\sqrt{3}$
- b. $6563\sqrt{3}$
- c. $6561\sqrt{3}$
- d. $6560\sqrt{3}$

96. एक ट्रेन 396 मीटर लंबे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने में 48 सेकंड लेती है। यदि ट्रेन पुल को पार करने में 84 सेकंड लेती है, तो ट्रेन की लंबाई (मीटर में) बताएं। (+1, -0.33)

- a. 528
- b. 538
- c. 558
- d. 548

97. प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, मार्लिन को 4 परीक्षाओं में औसतन 100 अंक प्राप्त करने चाहिए। पिछले तीन परीक्षाओं के अंक क्रमशः 122, 92 और 62 हैं। प्रतियोगिता में (+1, -0.33)

सफल होने के लिए, उसे चौथी परीक्षा में कितना अंक प्राप्त करना होगा?

- a. 127
- b. 126
- c. 124
- d. 125

98. 5481 को 9 से भाग देने पर शेषफल क्या है?

(+1, -0.33)

- a. 6
- b. 7
- c. 0
- d. 3

99. एक ट्रेन 57 मीटर / सेकंड की गति से 17 मीटर पर एक सिग्नल को पार करती है। ट्रेन की लंबाई बताएं (मीटर में)।

(+1, -0.33)

- a. 969
- b. 967
- c. 971
- d. 973

100. राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 136 किलोग्राम है। जब कोच शामिल होता है, तो टीम का औसत वजन 1 किलोग्राम बढ़ जाता है। कोच का वजन (किलोग्राम में) कितना है?

(+1, -0.33)

- a. 147

- b. 149
- c. 148
- d. 146

101. सरल

(+1, -0.33)

$$208 + [10 + (58 - (30 - 5))] = ?$$

- a. 210
- b. 230
- c. 220
- d. 251

102. निर्देश: निम्नलिखित ग्राफों का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

2001 से 2006 के बीच, कंपनी X और Y द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गई है।

Your Personal Exams Guide



निम्नलिखित वर्षों में कंपनी X और Y के उत्पादन के बीच का अंतर किस वर्ष था?

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

103. एक दुकानदार ने एक सामान Rs.348 में खरीदा, और इसे Rs.435 में बेचा। लाभ प्रतिशत (in%) दिखाएँ (+1, -0.33)

- a. 20
- b. 35

c. 30

d. 25

104. 7 संख्याओं का औसत 179 है। औसत वही है जो एक संख्या निकालने से पहले था, निकाली गई संख्या बताएं। (+1, -0.33)

a. 179

b. 176

c. 175

d. 178

105. यदि $X = 0.7666666...$ है, तो X का मान एक अलग संख्या में बताएं। (+1, -0.33)

a. $759/990$

b. $750/9999$

c. $751/99$

d. $750/9$

106. Rs.20,200 की राशि पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज की राशि को समझाएं (रुपयों में) (+1, -0.33)

a. 27,772

b. 25,552

c. 26,662

d. 24,442

107. निर्देश: निम्नलिखित ग्राफों का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)
2001 से 2006 के बीच, कंपनी X और Y द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गई है।



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

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

108. चौकोर का क्षेत्रफल खोजें, जिसके विकर्ण 157 सेमी और 158 सेमी हैं। (सेमी² में) (+1, -0.33)

- a. 12401
- b. 12403
- c. 12405
- d. 12399

109. 240 साबुनों को एक डिब्बे में रखा गया है, जिनमें से 108 का उपयोग किया गया है। डिब्बे में बचे साबुन का प्रतिशत क्या है? (% In) (+1, -0.33)

- a. 60
- b. 65
- c. 70
- d. 55

110. निर्देश: निम्नलिखित ग्राफों का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)
2001 से 2006 के बीच, कंपनी X और Y द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गई है।

Your Personal Exams Guide



दो कंपनियों के कुल उत्पादन के बीच का अंतर दिए गए वर्षों में खोजें।

- a. 385
- b. 370
- c. 380
- d. 375

111. जब एक आइटम Rs.1003 में बेचा जाता है तो 15% का नुकसान होता है। आइटम की खरीद मूल्य (रुपयों में)। (+1, -0.33)

- a. 1150
- b. 1180

c. 1160

d. 1170

112. एक निश्चित राशि को 6:5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया गया है। यदि पहला भाग Rs.444 है, तो कुल राशि बताएं (रुपयों में)। (+1, -0.33)

a. 814

b. 844

c. 834

d. 824

113. X का मान निर्धारित करें। (+1, -0.33)

$$\frac{x}{18} = \sqrt{(389 + \sqrt{121})} + 30$$

a. 900

b. 490

c. 450

d. 475

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

a. 1308

b. 1309

c. 1310

d. 1311

115. The price of LPG cylinder increases from Rs.796 to Rs.995. What percentage of consumption should be reduced so that the amount spent on LPG cylinders will be as old as ever? (% In) (+1, -0.33)

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

116. आयत की चौड़ाई 102 सेमी है और इसका विकर्ण 170 सेमी है। परिधि ज्ञात करें। (सेमी में) (+1, -0.33)

- a. 466
- b. 476
- c. 456
- d. 446

117. एक किताब का अंकित मूल्य Rs.7,300 है, एक दुकानदार इस पर 10% छूट खर्च करता है। इसके बाद भी इसमें 20% लाभ होता है, तो किताब का खरीद मूल्य (किताब का मूल्य) बताएं। (+1, -0.33)

- a. 5,475
- b. 5,575
- c. 5,675
- d. 5,875

118. 66.67% के 25% के 75% के 80% के किसी भी संख्या का मान 6415 है। फिर उस संख्या का 40% का मान बताएं। (+1, -0.33)

- a. 24660
- b. 23660
- c. 25660
- d. 26660

119. दो संख्या C. और m. C. क्रमशः 59 और 20 हैं। दोनों संख्याओं का गुणनफल बताएं। (+1, -0.33)

- a. 1045
- b. 1180
- c. 1050
- d. 1000

120. रु. 6,450 की राशि को साधारण ब्याज पर 13% वार्षिक दर पर निवेशित किया गया था। हमें 4 वर्षों के बाद प्राप्त राशि (रुपयों में) बताएं। (+1, -0.33)

- a. 9,604
- b. 9,704
- c. 9,504
- d. 9804