



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 (12-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. कौन सा सभ्यता 'विश्व प्रसिद्ध कांस्य नर्तकी' की मूर्ति से संबंधित है? (+1, -0.33)
- a. इंडस घाटी सभ्यता
 - b. माया सभ्यता
 - c. इंडा सभ्यता
 - d. रोम की सभ्यता
-
2. जिम कॉर्बेट पार्क कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)
- a. उत्तर प्रदेश
 - b. उत्तराखंड
 - c. पश्चिम बंगाल
 - d. बिहार
-
3. बच्चे के सभी अंगों की पहचान की जा सकने की स्थिति क्या है? (+1, -0.33)
- a. अंडा
 - b. भ्रूण
 - c. जाइगोट
 - d. नली
-
4. प्रसिद्ध 'सेलुलर जेल' कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)
- a. कोलकाता

- b. लक्षद्वीप
- c. अंडमान और निकोबार द्वीप
- d. दिल्ली

5. न्यूक्लियस _____ से साइटोप्लाज्म से अलग है। (+1, -0.33)

- a. न्यूक्लियस दीवार
- b. अंतःस्रावी ग्रंथियाँ
- c. कोशिका दीवार
- d. न्यूक्लियस झिल्ली

6. _____ उत्तर के मैदानों का सबसे बड़ा भाग है, जो पुराने अवसादों से बना है। (+1, -0.33)

- a. निम्नभूमि
- b. खादर
- c. भंगर
- d. भाभर

7. राष्ट्रीय सांख्यिकी आयोग ने प्रत्येक _____ पर सभी आर्थिक सूचियों को संशोधित करने की सलाह दी है। (+1, -0.33)

- a. 12 वर्ष
- b. 5 वर्ष
- c. 10 वर्ष
- d. 2 वर्ष

8. निम्नलिखित में से कौन सा खिलाड़ी टेनिस से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. रॉजर बिन्नी
- b. टाइगर वुड्स
- c. विश्वनाथन आनंद
- d. रॉजर फेडरर

9. जब रानी एलिज़ाबेथ द्वितीय ने पूर्व में व्यापार करने के लिए ईस्ट इंडिया कंपनी को पहला विशेषाधिकार दिया था? (+1, -0.33)

- a. 1600
- b. 1498
- c. 1743
- d. 1707

10. भारत में प्रत्येक नगरपालिका का कार्यकाल कितना है? (+1, -0.33)

- a. 2 वर्ष
- b. 3 वर्ष
- c. 6 वर्ष
- d. 5 वर्ष

11. ट्रिप्सिन का उद्देश्य क्या है? (+1, -0.33)

- a. शांत वसा का विघटन
- b. पचाया हुआ प्रोटीन

- c. स्वाद पहचान
- d. श्वसन

12. एशियाई विकास बैंक का मुख्यालय स्थित है- (+1, -0.33)

- a. मनिला में
- b. बीजिंग में
- c. नई दिल्ली में
- d. सिंगापुर में

13. किसने 1928 में 'बारडोली सत्याग्रह' का नेतृत्व किया? (+1, -0.33)

- a. विनोबा भावे
- b. चित्तरंजन दास
- c. अबुल कलाम आजाद
- d. वल्लभभाई पटेल

14. निम्नलिखित में से कौन सा नदी 'बर्ड फुट डेल्टा' बनाता है? (+1, -0.33)

- a. अमेज़न
- b. गंगा
- c. नील
- d. मिसिसिपी

15. बेरोजगारी और विकास दर के बीच संबंध दिखाने वाला नियम क्या है? (+1, -0.33)

- a. ओकुन का नियम
- b. फिशर का नियम
- c. गुडहार्ट का नियम
- d. पार्किंसन का नियम

16. निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया की सबसे लंबी नदी है? (+1, -0.33)

- a. मेकोंग नदी
- b. ब्रह्मपुत्र नदी
- c. नाइल नदी
- d. इंडस नदी

17. पेरुवियन महासागरीय धाराओं को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. अल-निनो
- b. बेंगुएला सेक्शन
- c. हंबोल्ट सेक्शन
- d. ला निन्या

18. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस और मुस्लिम लीग को शामिल करने वाला समझौता किस समझौते के नाम से जाना जाता है? (+1, -0.33)

- a. बॉम्बे समझौता
- b. लखनऊ पैक्ट
- c. लाहौर समझौता

d. नागपुर समझौता

19. 1856 में, कौन सा राज्य लॉर्ड डलहौजी द्वारा शरारत के आरोप में कब्जा किया गया था? (+1, -0.33)

- a. बेरार
- b. अवध
- c. पंजाब
- d. सिंध

20. भारतीय संविधान के निर्माण में कुल व्यय क्या था? (+1, -0.33)

- a. 60 मिलियन
- b. 50 मिलियन
- c. 64 मिलियन
- d. 70 मिलियन

21. भारतीय लेखा और लेखा विभाग का प्रमुख कौन है? (+1, -0.33)

- a. भारत के नियंत्रक और महालेखाकार
- b. महाधिवक्ता
- c. भारत के राष्ट्रपति
- d. भारत के मुख्य न्यायाधीश

22. संयुक्त (सांभरक) रेखा उन क्षेत्रों को व्यक्त करती है जिनमें संबंधित _____ है। (+1, -0.33)

- a. दबाव

- b. ताप
- c. बारिश
- d. आर्द्रता

23. हीरा का अपवर्तनांक क्या है? (+1, -0.33)

- a. 2.42
- b. 2.87
- c. 1.24
- d. 3.42

24. कढ़ाई की कला 'बन्नी' किस राज्य में उत्पन्न हुई? (+1, -0.33)

- a. तमिल नाडु
- b. गुजरात
- c. नागालैंड
- d. तेलंगाना

25. राष्ट्रीय एल्युमिनियम कंपनी (NALCO) का मुख्यालय (+1, -0.33)

- a. केरल
- b. तमिल नाडु
- c. जम्मू और कश्मीर
- d. ओडिशा

26. किस गति में एक कण या शरीर सीधी रेखा में चलता है? (+1, -0.33)

- a. अनियमित गति
- b. रेखीय गति
- c. वृत्तीय गति
- d. झटकेदार गति

27. 2011 के पुरुष क्रिकेट विश्व कप में 'श्रृंखला के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी' का खिताब किसने जीता? (+1, -0.33)

- a. एबी डिविलियर्स
- b. युवराज सिंह
- c. गौतम गंभीर
- d. कुमार संगकारा

28. Which of the following is related to Khadar and Bhangar soils? (+1, -0.33)

- a. Red Mud
- b. Alluvial soil
- c. Black soil
- d. Laterite Ceramics

29. विशिष्ट प्रतिरोध का व्युत्क्रम क्या है? (+1, -0.33)

- a. विशिष्ट प्रतिरोध
- b. सापेक्ष प्रतिरोध

- c. विशिष्ट चालकता
- d. सापेक्ष चालकता

30. प्रसिद्ध संत पार्श्वनाथ से संबंधित धर्म कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. इस्लाम
- b. बौद्ध
- c. जैन
- d. हिंदू

31. आधुनिक आवर्त सारणी में क्षैतिज पंक्तियों में तत्वों का समायोजन क्या है? (+1, -0.33)

- a. ऊर्ध्वाधर तालिका
- b. समूह
- c. राउंडअप
- d. क्षैतिज तालिका

32. पहली संविधान सभा की पहली बैठक का अस्थायी अध्यक्ष कौन था जो 9 दिसंबर, 1946 को आयोजित हुई? (+1, -0.33)

- a. वीटी कृष्णमाचारी
- b. डॉ. राजेंद्र प्रसाद - (विकल्प 7)
- c. हरेंद्र कुमार मुखर्जी
- d. सच्चिदानंद सिन्हा

33. वॉलीबॉल खेल में, यदि रेफरी अपने दोनों हाथ एक साथ उठाते हैं, तो यह किसका संकेत है? (+1, -0.33)

- a. गेंद अंदर
- b. सभी
- c. निलंबन
- d. डबल फ़ॉल्ट और पुनरारंभ

34. भारतीय नागरिक जो सामान्यतः भारत के बाहर रहते हैं और जिनके पास भारतीय पासपोर्ट होगा, (+1, -0.33)

- a. पड़ोसी
- b. गैर-निवासी भारतीय
- c. अन्य नागरिक
- d. धार्मिक भारतीय

35. मैरेथन किस खेल से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. एथलेटिक्स
- b. टेबल टेनिस
- c. फुटबॉल
- d. बैडमिंटन

36. हिमालय श्रृंखला का सबसे उत्तरी भाग - (+1, -0.33)

- a. हिमाचल

- b. हॉबार्ट
- c. हिमाद्री
- d. शिवालिक

37. निम्नलिखित में से कौन सा एक गैर-धात्विक है? (+1, -0.33)

- a. सोडियम
- b. एल्यूमिनियम
- c. हाइड्रोजन
- d. मैग्नीशियम

38. Hp Blavatsky और H. S. अल्कोट द्वारा अमेरिका में स्थापित निम्नलिखित में से कौन सा संगठन है? (+1, -0.33)

- a. गदर पार्टी
- b. थियोसोफिकल सोसाइटी
- c. भारतीय संघ
- d. अभिनव भारत समिति

39. भारतीय संविधान में 'संशोधन' का प्रावधान किस देश के संविधान से लिया गया था? (+1, -0.33)

- a. जर्मनी का वाइमर संविधान
- b. दक्षिण अफ्रीका का संविधान
- c. अमेरिकी संविधान
- d. सोवियत संघ का संविधान

40. कौन से संविधान में 'राज्य नीति' का सिद्धांत लिया गया है? (+1, -0.33)

- a. अमेरिकी संविधान
- b. यूके संविधान
- c. आयरलैंड का संविधान
- d. सोवियत संघ का संविधान

41. प्रसिद्ध श्री भ्रामरंभा मल्लीकर्जुन मंदिर श्री सलम में _____ में स्थित है। (+1, -0.33)

- a. तमिल नाडु
- b. कर्नाटका
- c. मध्य प्रदेश
- d. आंध्र प्रदेश

42. 'Somersault' शब्द निम्नलिखित खेलों में से किससे संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. डाइविंग
- b. फेंसिंग
- c. ताइक्वांडो
- d. बैडमिंटन

43. कौन सा राज्य कृष्णा नदी जल विवाद में शामिल है? (+1, -0.33)

- a. ओडिशा, कर्नाटका और आंध्र प्रदेश
- b. महाराष्ट्र, कर्नाटका और आंध्र प्रदेश

- c. कर्नाटिका, महाराष्ट्र और तमिलनाडु
- d. महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश और ओडिशा

44. भारत से एकल प्रतियोगिता में पहला ओलंपिक पदक किसने जीता? (+1, -0.33)

- a. महेश भूपति
- b. खाशाबा दादासाहेब जाधव
- c. साइना नेहवाल
- d. योगेश्वर दत्त

45. वर्तमान में, हेडलाइन ग्रोथ रेट का निर्धारण किसके द्वारा किया जाता है? (+1, -0.33)

- a. स्थिर बाजार मूल्य पर शुद्ध घरेलू उत्पाद
- b. स्थिर बाजार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद
- c. स्थिर बाजार मूल्य पर सकल मूल्य
- d. स्थिर बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद

46. शारीरिक इकाइयों या मूल्य पर आयातित कहा जाता है आयात- (+1, -0.33)

- a. फ्रिंज टैक्स
- b. टैरिफ
- c. भौतिक टैक्स
- d. अदृश्य टैक्स

47. आधुनिक आवर्त सारणी में चांदी का नाभिकीय संख्या कितना है? (+1, -0.33)

- a. 22
- b. 11
- c. 47
- d. 33

48. राज्य का सर्वोच्च विधि अधिकारी कौन है? (+1, -0.33)

- a. कानून और न्याय मंत्री
- b. अधिवक्ता जनरल
- c. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- d. भारत के अटॉर्नी जनरल

49. "कोई व्यक्ति एक ही अपराध के लिए एक से अधिक बार दंडित नहीं किया जा सकता।" इस सिद्धांत को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. डबल दंड
- b. एकल दंड
- c. स्वयं-परायापन
- d. कई दंड

50. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रामीण क्षेत्रों से संबंधित एक स्वायत्त संस्था है? (+1, -0.33)

- a. कॉर्पोरेशन
- b. नगरपालिका
- c. क्षेत्रीय परिषद

d. पंचायत

51. इस प्रश्न में, अक्षरों के बीच संबंध दिखाने वाले दो कथन दिए गए हैं और उनके साथ संबंधित तीन निष्कर्ष 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: $F < O \leq U = N$; $N < D \leq E > R$

निष्कर्ष:

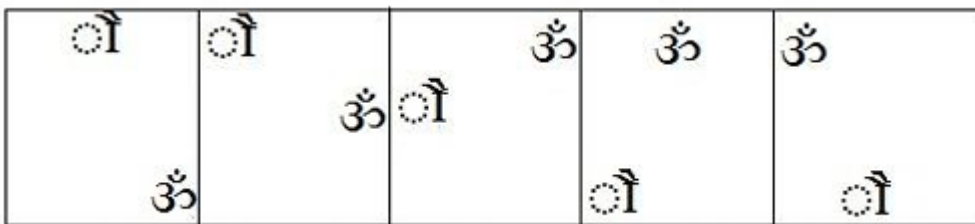
i) $O < R$

ii) $D > U$

iii) $N < R$

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

52. दी गई विकल्पों में से श्रृंखला के बगल में उपयुक्त चित्र का चयन करें। (+1, -0.33)



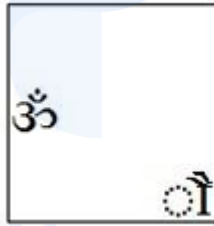
- a. ओम (नीचे, नीचे-दाएं बिंदु)



b. ओम (ऊपर, ऊपर-बाएं बिंदु)



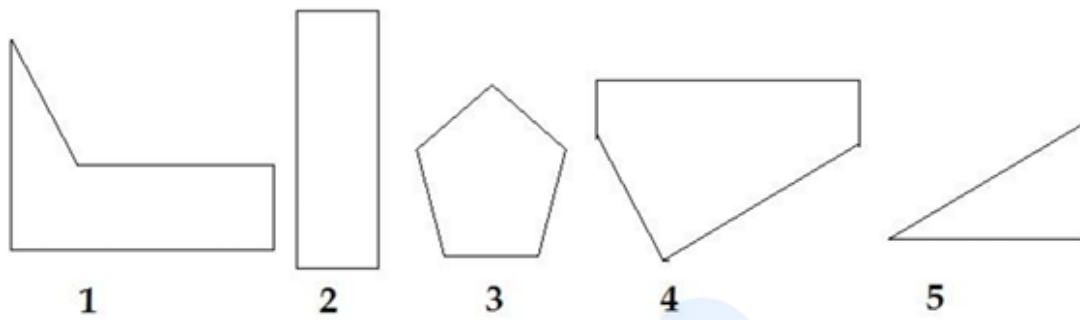
c. ओम (बाएं, नीचे-बाएं बिंदु)



d. ओम (दाएं, ऊपर-दाएं बिंदु)

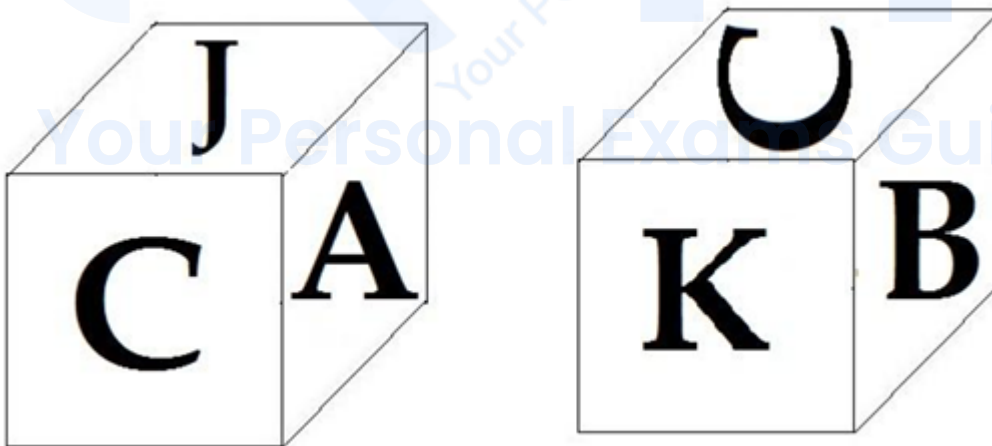


53. दी गई विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकता है। (दी गई 5 तस्वीरों में से कोई नहीं) (+1, -0.33)



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

54. दी गई तस्वीर के अनुसार, 6 अक्षर A, B, C, J, K और L पासा की प्रत्येक सतह पर मुद्रित हैं। (+1, -0.33)
कौन सा अक्षर उस विपरीत पृष्ठ पर चिह्नित होगा जिस पर अक्षर मुद्रित है?



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

d. K

55. भारत ने चीनी टेलीकॉम दिग्गज हुवाई टेक्नोलॉजीज को आमंत्रित किया है - एक कंपनी जिसे अमेरिका द्वारा 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, 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। जो एकमात्र चीज 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 दो तरीके सुझाए हैं जिनका उपयोग सरकार कर सकती 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 उपकरण। बयान: अमेरिका ने कंपनी पर प्रतिबंध लगाया है क्योंकि वह कंपनी को 5G मोबाइल नेटवर्क बनाने से रोकना चाहता है। दिए गए बयानों में से सही का चयन करें A. यह बयान निश्चित रूप से सत्य है। B. यह बयान संभावित रूप से सत्य है। C. यह बयान निर्धारित नहीं किया जा सकता। D. यह बयान निश्चित रूप से गलत है।
बयान: अमेरिका ने कंपनी पर प्रतिबंध लगाया है क्योंकि वह कंपनी को 5G मोबाइल नेटवर्क बनाने से रोकना चाहता है। दिए गए बयानों में से सही का चयन करें

a. B

b. D

c. C

d. A

56. प्रश्नावली से दिए गए विकल्पों में से सही पानी की छवि चुनें। (+1, -0.33)

BOGART

a. BOGART

b. BOGART

c. BOGART

d. BOGART

Your Personal Exams Guide

57. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

खेल, नौकरी, परियोजना, असाइनमेंट, कार्य

- a. खेल
- b. नौकरी
- c. असाइनमेंट
- d. परियोजना

58. इस प्रश्न में, एक कथन और उनके संबंधित दो निष्कर्षों को i और ii के रूप में दिया गया है, (+1, -0.33)
यह मानते हुए कि कथन का शब्द सत्य है, यह निर्धारित करना है कि कौन से निष्कर्ष तार्किक संदेह से संबंधित हैं और तार्किक हैं। कथन: चीनी सरकार ने MNO खेलों पर प्रतिबंध लगा दिया है और नागरिकों को मोबाइल में उस ऐप को डाउनलोड न करने की चेतावनी दी है। निष्कर्ष: i) चीन के किशोर अपने जीवन को खेल खेलते हुए बिता रहे हैं। ii) सरकार नहीं चाहती कि देश के लोग खेल खेलें।
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 और न ही ii तार्किक है। (E) i और ii दोनों निष्कर्ष तार्किक हैं।

a. D

b. B

59. कृपया दिए गए जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें। छह छात्र, प्रिया, कादिर, रेनू, श्री, टाइटस और उथमान, एक पंक्ति के सामने बैठे हैं। (ज़रूरी नहीं कि उनका क्रम) i) रेनू और कादिर पड़ोसी हैं और प्रिया और श्री भी पड़ोसी हैं। ii) उथमान न तो कादिर है और न ही रेनू का पड़ोसी। iii) प्रिया कादिर के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है, जो पंक्ति के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। कादिर के बाईं ओर दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है, जो तीसरे स्थान पर बैठा है? (+1, -0.33)

a. कादिर

b. टाइटस

c. श्रीमान

d. उथमान

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 हुआवेई टेक्नोलॉजीज को आमंत्रित किया है - एक कंपनी जिसे अमेरिका द्वारा साइबर सुरक्षा के लिए खतरे के रूप में 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 चीज जो बदली है वह तकनीकी मानक है - पहले यह चीनी 3G उपकरणों के स्पाईवेयर 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। 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: सुरक्षा खतरों से देश की रक्षा करने का एक तरीका देश में महत्वपूर्ण हार्डवेयर घटकों का निर्माण करना है।

दिए गए कथनों में से सही का चयन करें A. कथन निश्चित रूप से सत्य है। B. कथन संभावित रूप से सत्य है। C. कथन का निर्धारण नहीं किया जा सकता। D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

कथन: सुरक्षा खतरों से देश की रक्षा करने का एक तरीका देश में महत्वपूर्ण हार्डवेयर घटकों का निर्माण करना है।

दिए गए कथनों में से सही का चयन करें

- A. कथन निश्चित रूप से सत्य है।
- B. कथन संभावित रूप से सत्य है।
- C. कथन का निर्धारण नहीं किया जा सकता।
- D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

a. A

b. D

c. C

d. B

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

D: L :: K: ??

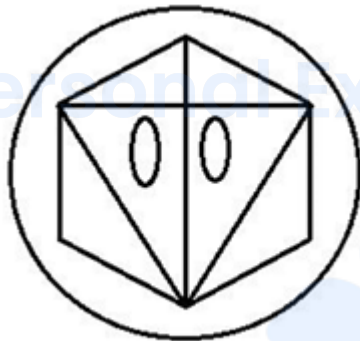
a. R

b. T

c. S

d. Q

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



a. 14

b. 11

c. 16

d. 12

63. निम्नलिखित बयानों को 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 $P7Q3R5S$ के अनुसार, S का P से क्या संबंध है?

a. बेटी

b. अच्छा

c. पोती

d. बहू

64. इस प्रश्न में दो कथन और दो संबंधित निष्कर्ष दिए गए हैं, जो i और ii के रूप में हैं, यह मानते हुए कि सत्य की कहानी का सत्य यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष कथनों से संबंधित हैं तार्किक और तार्किक हैं।

(+1, -0.33)

कथन: कुछ कारें वैन हैं। सभी वैन साइकिल हैं।

निष्कर्ष:

i) कुछ कारें साइकिल हैं।

ii) कुछ साइकिलें वैन 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. B

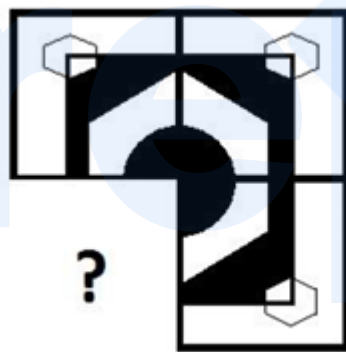
b. A

c. C

d. E

65. दी गई विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो चित्र के प्रारूप को पूरा करेगा।

(+1, -0.33)





c.



d.

66. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें।

(+1, -0.33)

63, 75, 99, 135, 183, ?

a. 243

b. 246

c. 240

d. 250

67. यदि एक दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाए, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा दिए गए आकार की सही छवि है?

(+1, -0.33)

SHEBA /

a. AB3H2

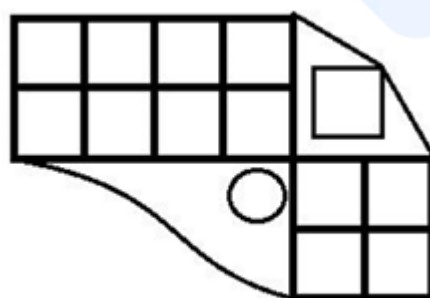
b. 2HEBA

c. 2HEBA

d. AB3H2

68. दी गई तस्वीर में कितनी कक्षाएँ हैं?

(+1, -0.33)



a. 15

b. 17

c. 14

d. 18

69. पहले जोड़ी में लागू तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)
नीचे: ऊपर :: निकास: ??

a. पार्किंग

b. छोड़ें

c. प्रवेश

d. बाहर

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

a. माँ

b. दादी

c. SaaS

d. चाची

71. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि BUREAU को EXUGCW के रूप में लिखा जाता है, तो CHOOSE को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. EJQQUG

b. FKRQUG

c. EJQRVH

d. FKRRVH

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

(+1, -0.33)

छह छात्र प्रिया, कadir रेनु, श्री, टाइटस और उथानम एक पंक्ति के सामने उत्तर की ओर बैठे हैं। (जरूरी नहीं कि उनका क्रम ऐसा हो)

- i) रेनु और कadir पड़ोसी हैं और प्रिया और श्री भी पड़ोसी हैं।
- ii) उथानम न तो कadir है और न ही रेनु का पड़ोसी है।
- iii) प्रिया कadir के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है, जो लाइन के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है।

उपरोक्त बैठने के क्रम के अनुसार विकल्पों में से कौन सा विकल्प असंगत है?

- a. टाइटस, रेनु
- b. श्रीमान, रेनु
- c. श्रीमान, टाइटस
- d. उथमान, कादिर

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

(+1, -0.33)

छह छात्र प्रिया, कadir रेनु, श्री, टाइटस और उथानम एक पंक्ति के सामने उत्तर की ओर बैठे हैं। (जरूरी नहीं कि उनका क्रम ऐसा हो)

- i) रेनु और कadir पड़ोसी हैं और प्रिया और श्री भी पड़ोसी हैं।
- ii) उथानम न तो कadir है और न ही रेनु का पड़ोसी है।
- iii) प्रिया कadir के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है, जो लाइन के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है।

कौन एक लाइन के एक छोर पर बैठा है?

- a. श्रीमान।

- b. कादिर
- c. रेनु
- d. उथमान

74. इस प्रश्न में तीन कथन और तीन संबंधित निष्कर्ष दिए गए हैं, यह मानते हुए कि सत्य की कहानी का सत्य यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष कथनों से संबंधित हैं तार्किक और तार्किक हैं। (+1, -0.33)

कथन: सभी गाजर फलियाँ हैं। कुछ फलियाँ गोभी हैं। कुछ गोभी हरी हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ गोभी गाजर हैं।
 - ii) कुछ हरी फलियाँ हैं।
 - iii) सभी फलियाँ लहसुन हैं।
- निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

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

75. पहले जोड़ी में लागू तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)
कार: सड़क :: नाव: ??

- a. पानी
- b. ईंधन
- c. लकड़ी

d. रेगिस्तान

76. इस प्रश्न में, विभिन्न पात्रों के बीच संबंध को कथन में दिखाया गया है। कथन में दो निष्कर्ष हैं: कथन: $B > L \geq I = N > K \geq S$ (+1, -0.33)

निष्कर्ष:

i) $L \geq S$

ii) $B > K$

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. C

b. D

c. B

d. A

77. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)

34, 46, 70, 82, 106, ?

a. 119

b. 120

c. 121

d. 118

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

203: 25:: 573:??

a. 77

b. 75

c. 79

d. 76

79. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)

24, 47, 93, 185, 369, ?

a. 735

b. 739

c. 736

d. 737

80. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)

14, 37, 60, 83, 106, ?

a. 132

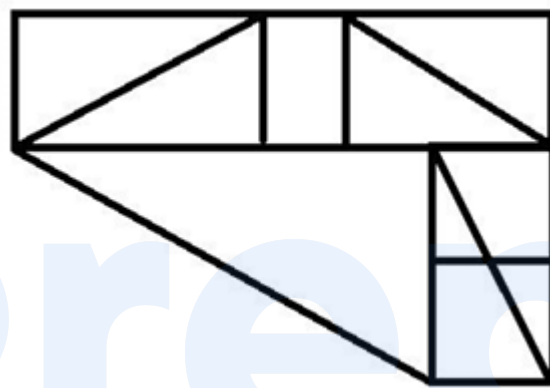
b. 127

c. 131

d. 129

81. दी गई आकृति से कितने समकोण त्रिकोण बनाए जा सकते हैं?

(+1, -0.33)



a. 10

b. 9

c. 8

d. 11

82. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि BURN को 2211814 के रूप में लिखा जाता है, तो LAST को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

(+1, -0.33)

a. 1211921

b. 1211920

c. 1211820

d. 1211821

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

QT, BE, KN, DG, LT

- a. BE
- b. QT
- c. LT
- d. DG

84. इनमें से चार निम्नलिखित पांच एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है? S, V, X, Q, U (+1, -0.33)

- a. U
- b. S
- c. V
- d. X

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

- a. SaaS
- b. दादी
- c. बुआ
- d. माँ

86. सरल करें: $203 + [10 + (53 - (30 - 5))] = ?$ (+1, -0.33)

- a. 220
- b. 241
- c. 210
- d. 230

87. एक धातु के टुकड़े का मूल्य Rs.515 से बढ़कर Rs.618 हो जाता है। इसके मूल्य में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें। (% In) (+1, -0.33)

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

88. एक वस्तु को Rs.918 में बेचना 15% का नुकसान है। वस्तु की खरीद मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 1080
- b. 1060
- c. 1050
- d. 1070

89. एक डिब्बे में 240 साबुनों में से 48 का उपयोग किया गया है। डिब्बे में कितने प्रतिशत साबुन बचे हैं? (% In) (+1, -0.33)

- a. 70
- b. 80

c. 65

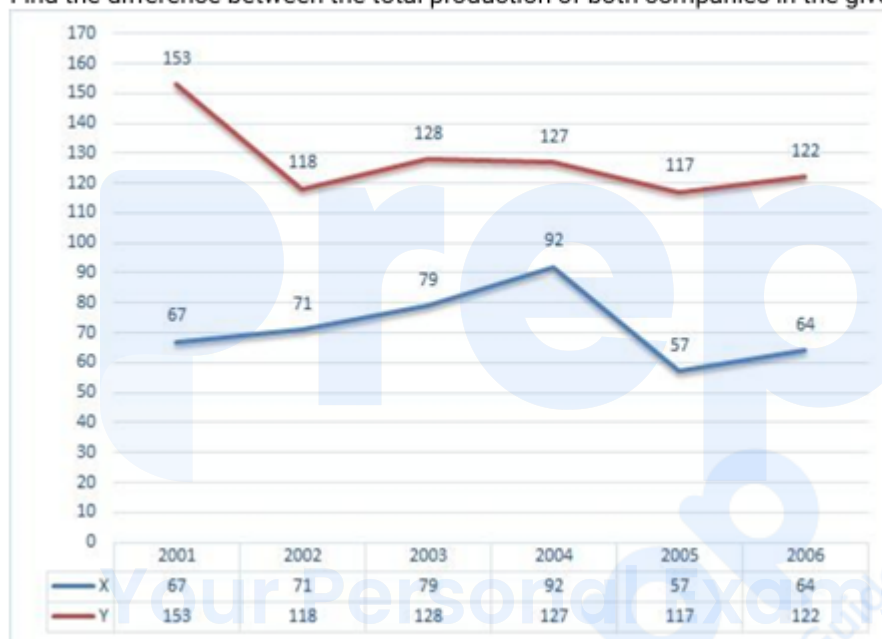
d. 75

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।

Find the difference between the total production of both companies in the given years. (In thousand)



	2001	2002	2003	2004	2005	2006
X	67	71	79	92	57	64
Y	153	118	128	127	117	122

a. 338

b. 339

c. 333

d. 335

91. 152 सेमी की भुजा वाले समबाहु त्रिकोण का क्षेत्रफल ज्ञात करें। (सेमी² में) (+1, -0.33)

a. $5777\sqrt{3}$

b. $5776\sqrt{3}$

c. $5778\sqrt{3}$

d. $5775\sqrt{3}$

92. चौकोर का क्षेत्रफल खोजें जिसका विकर्ण 147 सेमी और 148 सेमी है। (सेमी²) (+1, -0.33)

a. 10687

b. 10987

c. 10787

d. 10878

93. 5436 से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 7

b. 6

c. 0

d. 3

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

a. 1249

b. 1251

c. 1248

d. 1250

95. प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, मार्लिन को 4 परीक्षाओं में 100 औसत अंक प्राप्त करने की आवश्यकता है। उसकी पहले की तीन परीक्षाओं के अंक क्रमशः 127, 97 और 67 हैं। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, उसे चौथी परीक्षा में कितना अंक प्राप्त करना होगा? (+1, -0.33)

a. 106

b. 107

c. 109

d. 108

96. एक किताब का अंकित मूल्य Rs.6800 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. 5,200

b. 5,400

c. 5,100

d. 5,300

97. एलपीजी सिलेंडर की कीमत Rs.776 से बढ़कर Rs. 970 हो गई है। कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए ताकि एलपीजी सिलेंडरों पर खर्च की गई राशि में कोई बदलाव न हो? (% में) (+1, -0.33)

a. 35

b. 20

c. 30

d. 25

98. यदि $X = 0.7616161\dots$ है, तो X मानों की एक अलग संख्या खोजें। (+1, -0.33)

a. $750/9999$

b. $750/9$

c. $751/99$

d. $754/990$

99. A shopkeeper bought an item in Rs.328, and sold it in Rs.410. Find the profit percentage. (% In) (+1, -0.33)

a. 20

b. 25

c. 30

d. 35

100. एक निश्चित राशि को 6: 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया गया है। यदि पहला भाग Rs. 414 है, तो कुल राशि (Rs. में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 779

b. 789

c. 769

d. 759

101. एक ट्रेन को 396 मीटर लंबे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने के लिए 43 सेकंड मिलते हैं। यदि ट्रेन को पुल पार करने में 79 सेकंड लगते हैं, तो ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)
- a. 473
 - b. 479
 - c. 476
 - d. 482
-
102. 7 संख्याओं का औसत 174 है। एक को हटाने के बाद औसत अपरिवर्तित रहता है। हटाई गई संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)
- a. 173
 - b. 172
 - c. 174
 - d. 171
-
103. रु. 6,200 को 4 वर्षों के लिए 13% वार्षिक दर पर साधारण ब्याज लगाया गया। गणना कीजिए। ब्याज सहित प्राप्त कुल रकम (रुपैयाँ में) पता लगाउनुहोस्। (+1, -0.33)
- a. 9,724
 - b. 9,424
 - c. 9,624
 - d. 9,524
-
104. राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 131 किलोग्राम है। कोच के शामिल होने पर, टीम का औसत वजन 1 किलोग्राम बढ़ जाता है। कोच का वजन (+1, -0.33)

(किलोग्राम में) कितना है?

- a. 143
- b. 147
- c. 145
- d. 141

105. दो संख्या C. और m. C. क्रमशः 54 और 20 हैं। उन दो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात करें? (+1, -0.33)

- a. 1045
- b. 1050
- c. 1080
- d. 1000

106. 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. 4
- b. 3
- c. 2
- d. 5

107. 66.67% के 25% के 75% के 80% के किसी भी संख्या का 6405 है। उस संख्या का 40% का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 25624
- b. 25614
- c. 25616
- d. 25620

108. सरल करें: (+1, -0.33)

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

- a. 9/20
- b. 11/20
- c. 13/20
- d. 7/20

109. सरल करें: $\frac{360 \div 3 \times 5 + 915}{96 \div 16 - 1} = ?$

(+1, -0.33)

- a. 303
- b. 291
- c. 290
- d. 299

110. अल्फा और बीटा का उम्र का अनुपात 2: 5 है। यदि उनकी उम्र 448 है, तो उनकी उम्र के बीच का अंतर क्या है?

(+1, -0.33)

- a. 198
- b. 192
- c. 196
- d. 194

111. चौकोर विमान के पक्षों का अनुपात 2: 3: 4: 5 है, और परिधि 966 सेमी है। सबसे छोटे भुजा की लंबाई ज्ञात करें (सेमी में)।

(+1, -0.33)

- a. 138
- b. 137

c. 135

d. 136

112. एक ट्रेन 17 मीटर की गति से 47 मीटर/सेकंड की गति से एक सिग्नल को पार करती है। (+1, -0.33)
ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें।

a. 799

b. 788

c. 819

d. 829

113. संवृद्धि ब्याज से प्राप्त राशि (Rs.) 2 वर्षों में 10% वार्षिक दर पर Rs.19,700 पर खोजें। (+1, -0.33)

a. 26,837

b. 23,837

c. 25,837

d. 24,837

114. एक दुकानदार ने एक सामान Rs.545 में खरीदा, और इसे Rs.436 में बेचा। हानि का (+1, -0.33)
प्रतिशत ज्ञात करें। (% में)

a. 25

b. 20

c. 30

d. 35

115. एक डिब्बे में कलम, पेंसिल और रबर का अनुपात 3: 2: 1 है। यदि प्रत्येक कलम, पेंसिल और रबर का मूल्य क्रमशः Rs.3, Rs.2 और Rs.2 है, और पूरे डिब्बे पर कुल खर्च Rs.975 है, तो डिब्बे में कलम की संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 196
- b. 197
- c. 198
- d. 195

116. X का मान खोजें: (+1, -0.33)

$$\frac{X}{13} = \sqrt{(389 + \sqrt{121})} + 30$$

- a. 475
- b. 490
- c. 650
- d. 450

117. आयत का चौड़ाई 87 सेमी है और इसका विकर्ण 145 सेमी है। आयत का परिमाप (सेमी में) खोजें (+1, -0.33)

- a. 405
- b. 406
- c. 403
- d. 404

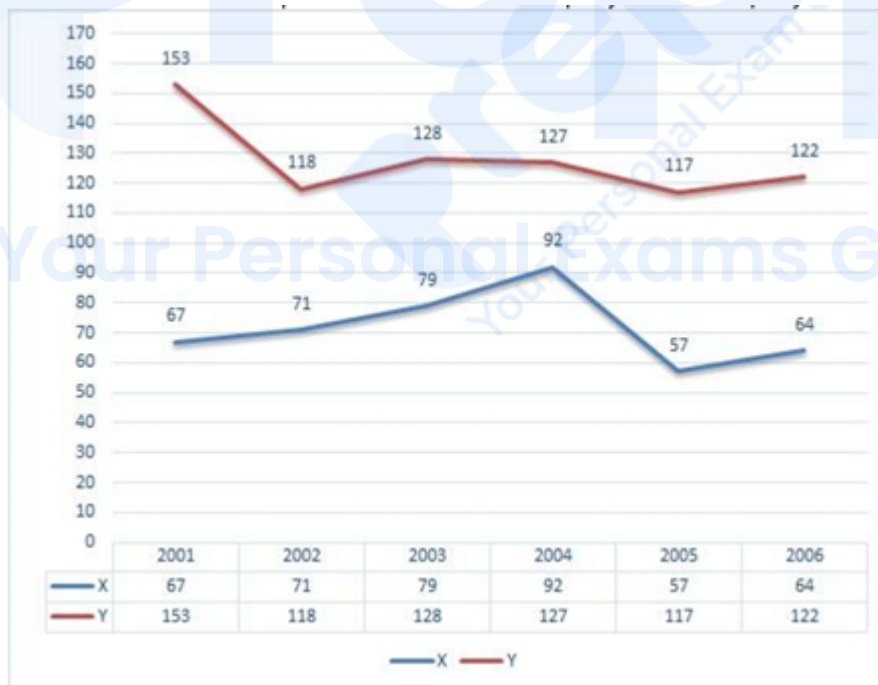
118. एक निश्चित राशि के लिए, साधारण ब्याज पर 12% वार्षिक दर से 5 वर्षों के बाद प्राप्त ब्याज (+1, -0.33)
Rs.7,380 है। निवेश की गई राशि ज्ञात करें (Rs. में)।

- a. 12,200
- b. 12,400
- c. 12,300
- d. 12,100

119. 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 में अंतर किस वर्ष सबसे कम था?



- a. 2004
- b. 2002

c. 2003

d. 2005

120. फ्रैंकलिन दौड़ का पहला भाग 140 मील प्रति घंटे की गति निर्धारित करता है और दूसरा भाग 560 मील प्रति घंटे की गति पर। दोनों भागों की औसत गति ज्ञात करें (mph-मील प्रति घंटे)। (+1, -0.33)

a. 226

b. 225

c. 227

d. 224

Prepp

Your Personal Exams Guide