



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 (15-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.

Prepp

Your Personal Exams Guide

RPF Constable

1. निम्नलिखित जैविक प्रक्रियाओं में से किसके द्वारा हानिकारक चयापचय अपशिष्ट शरीर से निकाले जाते हैं? (+1, -0.33)
- a. डुबकी
 - b. स्नान
 - c. वायवीय श्वसन
 - d. उत्सर्जन
-
2. निम्नलिखित का एक उदाहरण क्या है? (+1, -0.33)
- a. मटर के पौधे
 - b. पपीता
 - c. कैक्टस
 - d. च्यामुई पौधा
-
3. धरती और बादलों के बीच या बादलों की विभिन्न सतहों के बीच विद्युतीकरण की प्रक्रिया के कारण (+1, -0.33)
- a. हवा में शक्ति (बिजली)
 - b. गड़गड़ाहट
 - c. बादल फैलाव
 - d. बारिश
-
4. निम्नलिखित में से कौन सा प्रायद्वीपीय नदियों की विशेषता है? (+1, -0.33)
- a. ढलान
 - b. V-आकार की घाटी
 - c. वर्गीकृत उथली घाटियाँ
 - d. महाखड़
-
5. 'तारा साड़ी' मूल रूप से किस राज्य से संबंधित है? (+1, -0.33)
- a. पश्चिम बंगाल
 - b. गोवा
 - c. जम्मू और कश्मीर
 - d. अरुणाचल प्रदेश
-
6. निम्नलिखित में से कौन अफ्रीका और एशिया के बीच विभाजक का कार्य करता है? (+1, -0.33)
- a. हिमालय

- b. लाल सागर
- c. माउंट एवरेस्ट
- d. ह्वांगहो नदी

7. यू.एस. ओपन एक ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट है, जो खेल इससे संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. वॉलीबॉल
- b. क्रिकेट
- c. टेनिस
- d. खो-खो

8. 1717 में, किस मुगल सम्राट ने ईस्ट इंडिया कंपनी के लिए एक निरीक्षण जारी किया? (+1, -0.33)

- a. बहादुर शाह प्रथम
- b. औरंगज़ेब
- c. अकबर II
- d. फर्रुख़शियार

9. प्रसिद्ध ज्वालामुखी देवी का मंदिर _____ के कांगड़ा जिले में स्थित है? (+1, -0.33)

- a. दिल्ली
- b. उत्तराखंड
- c. अरुणाचल प्रदेश
- d. हिमाचल प्रदेश

10. पानी के अंदर सिक्का रखने पर, यह खड़ा दिखाई देता है, इसका कारण क्या है? (+1, -0.33)

- a. प्रकाश का अपवर्तन
- b. विसरण
- c. दुर्लभता
- d. भिन्नता

11. कौन अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में शांति, समृद्धि और अच्छे शासन से संबंधित नियम बना सकता है? (+1, -0.33)

- a. राष्ट्रपति
- b. प्रधान मंत्री
- c. उप राष्ट्रपति
- d. भारत के मुख्य न्यायाधीश

12. सिनाई प्रायद्वीप किस देश में स्थित है? (+1, -0.33)
- वियतनाम
 - मिस्र (मिस्र)
 - मेक्सिको
 - ईरान
-
13. अनुसूचित जनजातियों और जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के प्रावधानों के संबंध में, भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद दिया गया है? (+1, -0.33)
- अनुच्छेद 244
 - अनुच्छेद 243
 - अनुच्छेद 241
 - अनुच्छेद 233
-
14. इलेक्ट्रो-कॉम्पोजिट यौगिक सामान्यतः _____ में घुलनशील होते हैं (+1, -0.33)
- डीजल
 - केरोसिन
 - पानी
 - पेट्रोल
-
15. भारतीय संविधान में वर्णित मौलिक अधिकार मुख्य रूप से _____ से लिए गए हैं (+1, -0.33)
- अमेरिकी संविधान
 - जर्मनी का संविधान
 - ब्रिटेन का संविधान
 - सोवियत संघ का संविधान
-
16. कोशिकाओं के तेजी से बढ़ने का कारण क्या है जो प्रकाश से दूर तने के भाग में है? (+1, -0.33)
- ऑक्सिन
 - इलेक्ट्रिक इम्पल्स
 - एब्सेसिक एसिड
 - साइटोकाइनिन
-
17. कौन सा संकेतक एक विशेष बीमारी के कारण समय से पहले मरने वाले लोगों की संख्या का अनुमान लगाने के लिए उपयोग किया जाता है, साथ ही बीमारी के कारण विकलांगता की स्थिति में बिताए गए कुछ वर्षों का भी? (+1, -0.33)

- a. वैश्विक बीमारी का भार (GBD)
- b. वैश्विक स्वास्थ्य संकेतक
- c. मानव विकास सूचकांक
- d. विश्व स्वास्थ्य सूचकांक

18. भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक निम्नलिखित में से किसके खातों की जांच करते हैं? (+1, -0.33)

- a. केवल राज्य सरकार
- b. न तो राज्य सरकार और न ही केंद्रीय सरकार
- c. दोनों राज्य और केंद्रीय सरकारें
- d. केवल केंद्रीय सरकार

19. हेमाचल किस भारतीय राज्य से जुड़ा है? (+1, -0.33)

- a. तेलंगाना
- b. जम्मू और कश्मीर
- c. महाराष्ट्र
- d. असम

20. रंथाम्बोर राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

- a. महाराष्ट्र
- b. मध्य प्रदेश
- c. राजस्थान
- d. आंध्र प्रदेश

21. लाल कंगारु किस निम्नलिखित देशों का राष्ट्रीय पशु है? (+1, -0.33)

- a. दक्षिण अफ्रीका
- b. चिली
- c. न्यूजीलैंड
- d. ऑस्ट्रेलिया

22. पश्चिमी चक्रीय बुरार की उत्पत्ति कहाँ है? (+1, -0.33)

- a. अरब सागर
- b. हिमालय
- c. मध्य भूमध्य सागर

d. बंगाल की खाड़ी

23. ध्वनि की तीव्रता या धीमा होना इसके _____ द्वारा निर्धारित होता है (+1, -0.33)

- a. अंतराल
- b. आवर्तन
- c. मोड़
- d. आयाम

24. लोकसभा अध्यक्ष का चुनाव होता है (+1, -0.33)

- a. मुखिया द्वारा
- b. विधानसभा के निर्वाचित सदस्यों द्वारा
- c. इसके सदस्यों के बीच
- d. सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों द्वारा

25. 1930 में, सन्नन के नेतृत्व में सशस्त्र क्रांतिकारियों ने कहाँ नारे लगाए? (+1, -0.33)

- a. लाहौर
- b. चिटगाँव
- c. कानपूर
- d. नासिक

26. भारत के संसद के ऊपरी सदन को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. पंचायत सभा
- b. राज्य सभा
- c. लोक सभा
- d. व्यापार मंडल

27. निम्नलिखित में से कौन सा देश दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) में शामिल नहीं है? (+1, -0.33)

- a. चीन
- b. मालदीव
- c. बांग्लादेश
- d. पाकिस्तान

28. तीसरे तमिल संगम की अध्यक्षता किसने की? (+1, -0.33)

- a. कालिदास
- b. आरक्षण
- c. वासुमित्र
- d. चाणक्य

29. शब्द 'ओलंपियाड' _____ वर्षों की अवधि को व्यक्त करता है। (+1, -0.33)

- a. तीन
- b. चार
- c. दो
- d. पाँच

30. भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्य सभा के कितने सदस्यों को नामित किया जा सकता है? (+1, -0.33)

- a. 100
- b. 12
- c. 50
- d. 9

31. पिट का भारत अधिनियम कब पारित हुआ? (+1, -0.33)

- a. 1784
- b. 1857
- c. 1909
- d. 1773

32. हवा में उपस्थित जल वाष्प की मात्रा को कहा जाता है (+1, -0.33)

- a. तापमान बढ़ाना
- b. घनत्व
- c. अंतिम आर्द्रता
- d. दृश्यता

33. कौन सा शासक ताज महल का निर्माण किया है? (+1, -0.33)

- a. बाबर
- b. शाहजहाँ
- c. औरंगजेब

d. हुमायूँ

34. भारतीय संविधान से संबंधित खेलों की सूची क्या है?

(+1, -0.33)

- a. अवशिष्ट सूची
- b. केंद्रीय सूची
- c. संविधानिक सूची
- d. राज्य सूची

35. 1852 में विधवा पुनर्विवाह के लिए वकालत करने के लिए, साप्ताहिक पत्र 'सत्य प्रकाश' किसके द्वारा गुजराती भाषा में प्रकाशित किया गया था?

(+1, -0.33)

- a. देवेन्द्रनाथ ठाकुर
- b. केशव चंद्र सेन
- c. कुर्सन दास बसु
- d. वल्लभभाई पटेल

36. सोडियम (Na) का परमाणु संख्या आधुनिक आवर्त सारणी में कितना है?

(+1, -0.33)

- a. 33
- b. 22
- c. 11
- d. 44

37. गंगा का कौन सा सहायक नदी उच्च प्रायद्वीपीय भूमि से उत्पन्न होता है?

(+1, -0.33)

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

38. भारत का सबसे बड़ा भूमिगत पाइपलाइन कौन सा है?

(+1, -0.33)

- a. HBJ पाइपलाइन्स
- b. कुंडला-बठिंडा पाइपलाइन
- c. बारुनी-कानपुर पाइपलाइन
- d. हल्दिया-कोलकाता पाइपलाइन

39. भारत सरकार में एकमात्र नाममात्र शक्ति कौन है?

(+1, -0.33)

- a. राष्ट्रपति
- b. उप राष्ट्रपति
- c. प्रधान मंत्री
- d. स्पीकर

40. कंबोडिया का 'फ्चोम पेन्ह' (नमनपेह) किस नदी के किनारे स्थित है?

(+1, -0.33)

- a. सलवीन नदी
- b. इरावदी नदी
- c. मेकोंग नदी
- d. चाओ प्राया नदी

41. एक देश में निर्यातित वस्तुओं पर लगाए गए करों को कहा जाता है

(+1, -0.33)

- a. निर्यात शुल्क
- b. विदेशी व्यापार
- c. निर्यात नीति
- d. निर्यात को बढ़ावा देना

42. 1930 में, गांधी ने नमक कानून को कहाँ तोड़ा?

(+1, -0.33)

- a. डांडी
- b. दिल्ली
- c. कलकत्ता
- d. लाहौर

43. केरल किस रूप में प्रसिद्ध है

(+1, -0.33)

- a. मंदिरों का शहर
- b. ईश्वर का अपना देश
- c. ईश्वर का उपहार
- d. गुलाबी शहर

44. भारत का सर्वोच्च विधि अधिकारी कौन है?

(+1, -0.33)

- a. कानून और न्याय मंत्री
- b. महाधिवक्ता
- c. भारत के अटॉर्नी जनरल

d. भारत के मुख्य न्यायाधीश

45. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान एंटीसेमिस्क क्षेत्र के रूप में जाना जाता है? (+1, -0.33)

- a. उत्तरपूर्व राज्य
- b. कच्छ
- c. पश्चिमी हिमालय
- d. डेक्कन पठार

46. किसने 1897 में "रामकृष्ण मिशन" की स्थापना की? (+1, -0.33)

- a. दयानंद सरस्वती
- b. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- c. स्वामी विवेकानंद
- d. रामकृष्ण परमहंस

47. निम्नलिखित में से कौन सा खेल कूच बिहारी ट्रॉफी से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. टेबल टेनिस
- b. शतरंज
- c. बास्केटबॉल
- d. क्रिकेट

48. भारतीय संविधान के निम्नलिखित प्रावधानों में से कौन सा केवल संसद के दोनों सदनों में सामान्य बहुमत द्वारा संशोधित किया जा सकता है? (+1, -0.33)

- a. राज्य नीति निर्देश सिद्धांत
- b. मूल अधिकार
- c. संसद और राज्य विधानमंडल का चुनाव
- d. संसद में राज्यों का प्रतिनिधित्व

49. किसी संघ या व्यक्ति से जुड़े किसी भी श्रमिक को नियमित वेतन मिलता है, तो इसे कहा जाता है (+1, -0.33)

- a. अस्पष्ट निकासी
- b. नियमित वेतनभोगी कर्मचारी
- c. नियोजित व्यक्तियों के अधीन
- d. स्वतंत्र पेशेवर

50. निम्नलिखित में से कौन सा खेल आंतरिक यात्रियों को प्रशिक्षित करने के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

- a. ताइक्वांडो
- b. फेंसिंग
- c. घुड़सवारी
- d. पीढ़ी

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

(+1, -0.33)

- a. पिता
- b. चाचा
- c. ससुराल वाले
- d. दादा

52. पहले जोड़ी में लागू तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें।
चाय: पीना :: सब्जी: ??

(+1, -0.33)

- a. टोकरी
- b. मांस
- c. वसा
- d. खाना

53. पहले जोड़ी में लागू लॉजिक के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें।
209: 55:: 579: ??

(+1, -0.33)

- a. 123
- b. 105
- c. 107
- d. 106

54. इस प्रश्न में तीन कथन और तीन संबंधित निष्कर्ष दिए गए हैं, यह मानते हुए कि सत्य की कहानी का सत्यापन करना है कि कौन से निष्कर्ष कथनों से संबंधित हैं तार्किक और उचित।

(+1, -0.33)

कथन: सभी गुलाब जास्मीन हैं। कुछ जास्मीन सूरजमुखी हैं। कुछ सूरजमुखी सुंदर हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ सूरजमुखी गुलाब हैं।
- ii) कुछ सुंदर जास्मीन हैं।
- iii) सभी जास्मीन गुलाब हैं।

- a. केवल i और ii
- b. केवल i और iii

c. केवल iii

d. कोई नहीं

55. इस प्रश्न में दो कथन और उनके संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गए हैं, यह मानते हुए कि सत्य की कहानी का सत्यापन करना है कि कौन से निष्कर्ष कथनों से तार्किक और तर्कसंगत हैं। (+1, -0.33)

कथन: कुछ सोना चांदी है। सभी चांदी धातु हैं।

निष्कर्ष:

i) कुछ सोना धातु है।

ii) कुछ धातुएं चांदी हैं।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है।

(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है।

(C) निष्कर्ष i या ii तर्कसंगत हैं।

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

(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

a. A

b. C

c. E

d. B

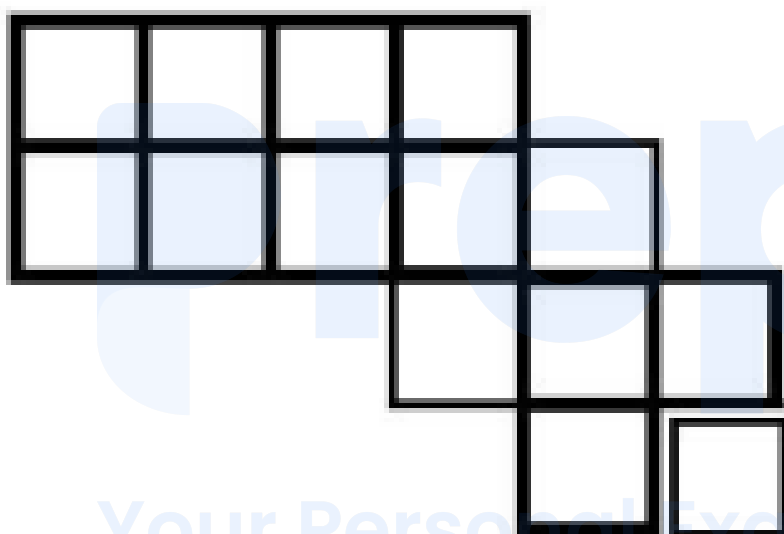
56. प्रश्नावली से दिए गए विकल्पों में से सही जल छवि चुनें। (+1, -0.33)

BANJIO

- a. BANIIO
- b. BANIO
- c. BANIO
- d. BANIO

57. दी गई तस्वीर में कितनी कक्षाएँ हैं?

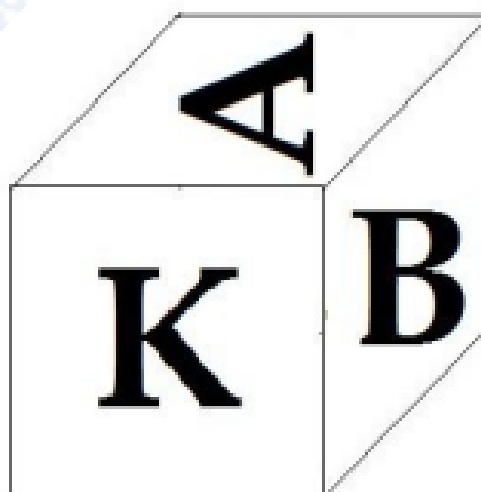
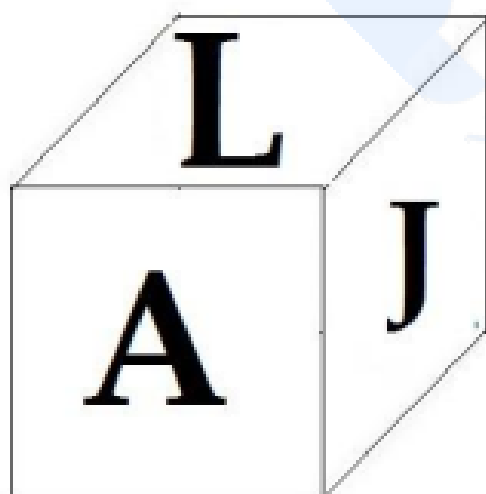
(+1, -0.33)



- a. 12
- b. 18
- c. 15
- d. 19

58. दी गई तस्वीर के अनुसार, डाइस की प्रत्येक सतह पर 6 अक्षर A, B, C, J, K और L मुद्रित हैं। वह कौन सा अक्षर होगा जो L लेबल वाली सतह पर विपरीत पृष्ठ पर चिह्नित होगा?

(+1, -0.33)

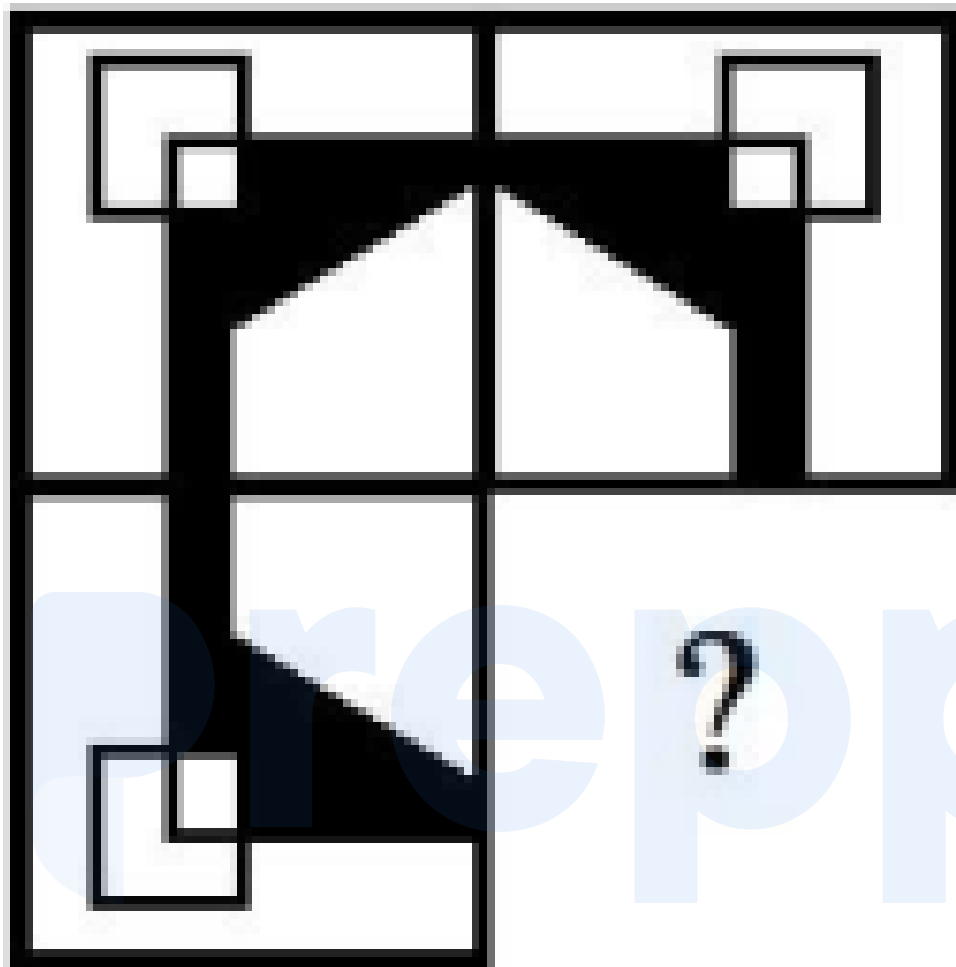


- a. C
- b. K
- c. B
- d. J

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

(+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide



Your Personal Exams Guide



60. किसी विशेष कोड भाषा में, यदि BECAME को EHF COG के रूप में लिखा जाता है, तो CLOSER को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. ENQVHU
- b. FORUGT
- c. ENQUGT
- d. FORVHU

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

कथन: $F < L \leq I = E > R \geq S$

निष्कर्ष:

- i) $L > S$
- ii) $L < E$

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. 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।

62. 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)

ORVILLE



Prepp

Your Personal Exams Guide

a. OBLIGE

b. EJJIVRO

c. EJJIVRO

d. EJJIVRO

63. इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष दिए गए हैं, जिन्हें i और ii के रूप में प्रस्तुत किया गया है, यह मानते हुए कि कथन का शब्द सत्य है, यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष कथन से तार्किक और तर्कसंगत हैं। (+1, -0.33)

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

निष्कर्ष:

- i) कंपनी X के पास उत्पादन फिर से शुरू करने की संभावना है।
- ii) कंपनी X को एक विज्ञापन अभियान का आयोजन करना चाहिए ताकि उत्पाद लोगों तक बेहतर पहुंचें।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

- (A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है।
- (B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है।

(C) निष्कर्ष i या ii तर्कसंगत हैं।

(D) न तो निष्कर्ष i और न ii तर्कसंगत हैं।

(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

a. D

b. A

c. B

d. C

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

a. पिजरा

b. बेटी

c. भतीजी

d. बहन

65. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)
40, 52, 76, 88, 112, ?

a. 126

b. 120

c. 132

d. 124

66. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)
69, 81, 105, 141, 189, ?

a. 249

b. 251

c. 250

d. 255

67. Please read the given information carefully and answer the question. (+1, -0.33)
Six students Annie, Bristo, Chintu, Dani, Emily and Freight are sitting in a row facing the north. (Not necessarily their order)

i) Who is sitting in the second place on the left side of the Dani, Chintu is sitting at the fourth place on the right side.

ii) There are three people sitting between freight and pintu and only one person is sitting between Emily and Anne, who

are sitting at one end of the line.

iii) Bristo and Chintoo are not sitting around.

If Bristo, Emily, Chintu, Anne and Dani, change their position from freight, then which of the following couples will be sitting at both ends of the line?

- a. Annie, Freight
- b. Dani, Freight
- c. Chintu, Dani
- d. Emily, Tintu

68. 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। हालांकि 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 हाईवेयर घटकों को बनाने की क्षमता विकसित करना। अधिकारियों का कहना है कि इन्हें अब तक भारत में लागू नहीं किया गया है। उन्होंने यह भी सूचित किया कि टेलीकॉम विभाग ने 2013 में सुरक्षा उपकरणों की जांच करने का वादा किया था। चीन के टेलीकॉम उपकरणों का आयात (\$1.3 बिलियन से 2014 में 9.4 बिलियन तक 2017 में) विभिन्न मोबाइल फोन सहायक उपकरणों के साथ बढ़ा है।

बयान: भारत के टेलीकॉम उपकरण 2014 की तुलना में 2017 में बढ़ गए हैं।

दिए गए बयानों में से सही बयान चुनें

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

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

69. इनमें से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। (+1, -0.33)

कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

Mock, Taunt, Tease, Rag, Praise

- a. प्रशंसा
- b. चिढ़ाना
- c. Mock

d. Rag

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

(+1, -0.33)

बुरा: अच्छा :: गंतव्य: ??

- a. कॉफी
- b. चाय
- c. स्रोत
- d. अध्ययन

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

(+1, -0.33)

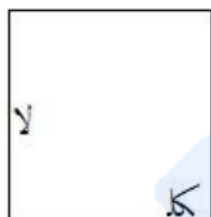
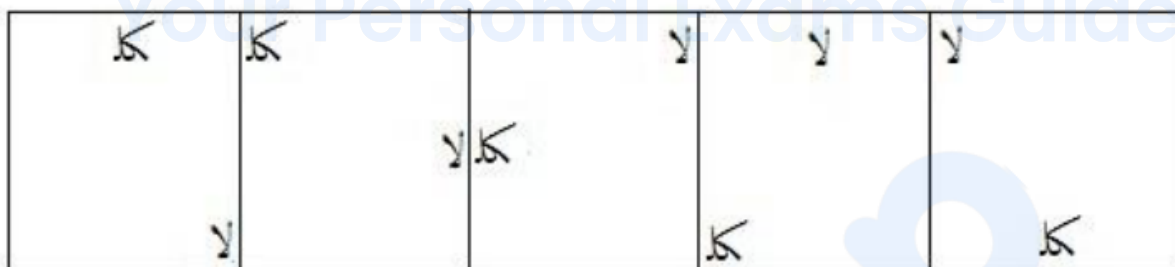
A4B A का माँ है, B।
A3B A का पिता है, B।
A5B A का पति है, B।
A7B A की पत्नी है, B।

समीकरण P5Q4R7S के अनुसार, P के पुत्र के बीच संबंध क्या है?

- a. साले
- b. भतीजा
- c. भाई
- d. चाचा

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

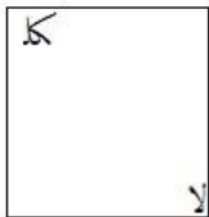
(+1, -0.33)



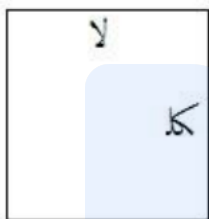
a.



b.



c.



d.

73. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि BAND को 21144 के रूप में लिखा जाता है, तो LESS को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

(+1, -0.33)

- a. 1241818
- b. 1251818
- c. 1251717
- d. 1251919

74. पहले जोड़ी में लागू की गई तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें।

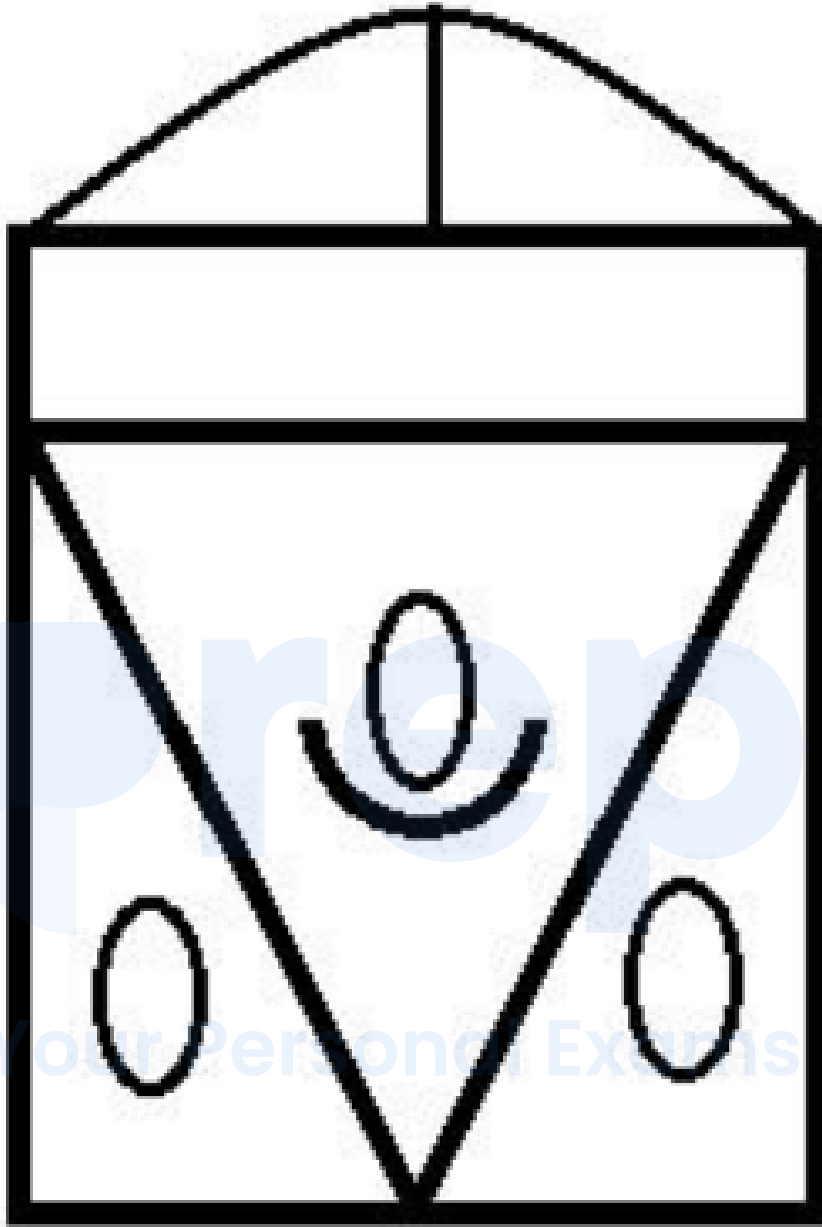
(+1, -0.33)

J: P :: M: ??

- a. X
- b. S
- c. W
- d. Y

75. दी गई चित्र में कितनी सीधी रेखाएँ हैं?

(+1, -0.33)



- a. 18
- b. 15
- c. 16
- d. 21

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

(+1, -0.33)

छह छात्र एनी, ब्रिस्टो, चिट्टू, डैनी, एमिली और फ्रेड एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं। (जरूरी नहीं कि उनका क्रम ऐसा हो)

- i) डैनी के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है, चिटू चौथे स्थान पर दाईं ओर बैठा है।
ii) फ्रेट और पिंटू के बीच तीन लोग बैठे हैं और केवल एक व्यक्ति एमिली और एनी के बीच बैठा है, जो पंक्ति के एक छोर पर बैठे हैं।
iii) ब्रिस्टो और चिटू एक-दूसरे के आस-पास नहीं बैठे हैं।

उपरोक्त दिए गए आदेश के अनुसार, विकल्पों में कौन सा कथन गलत है?

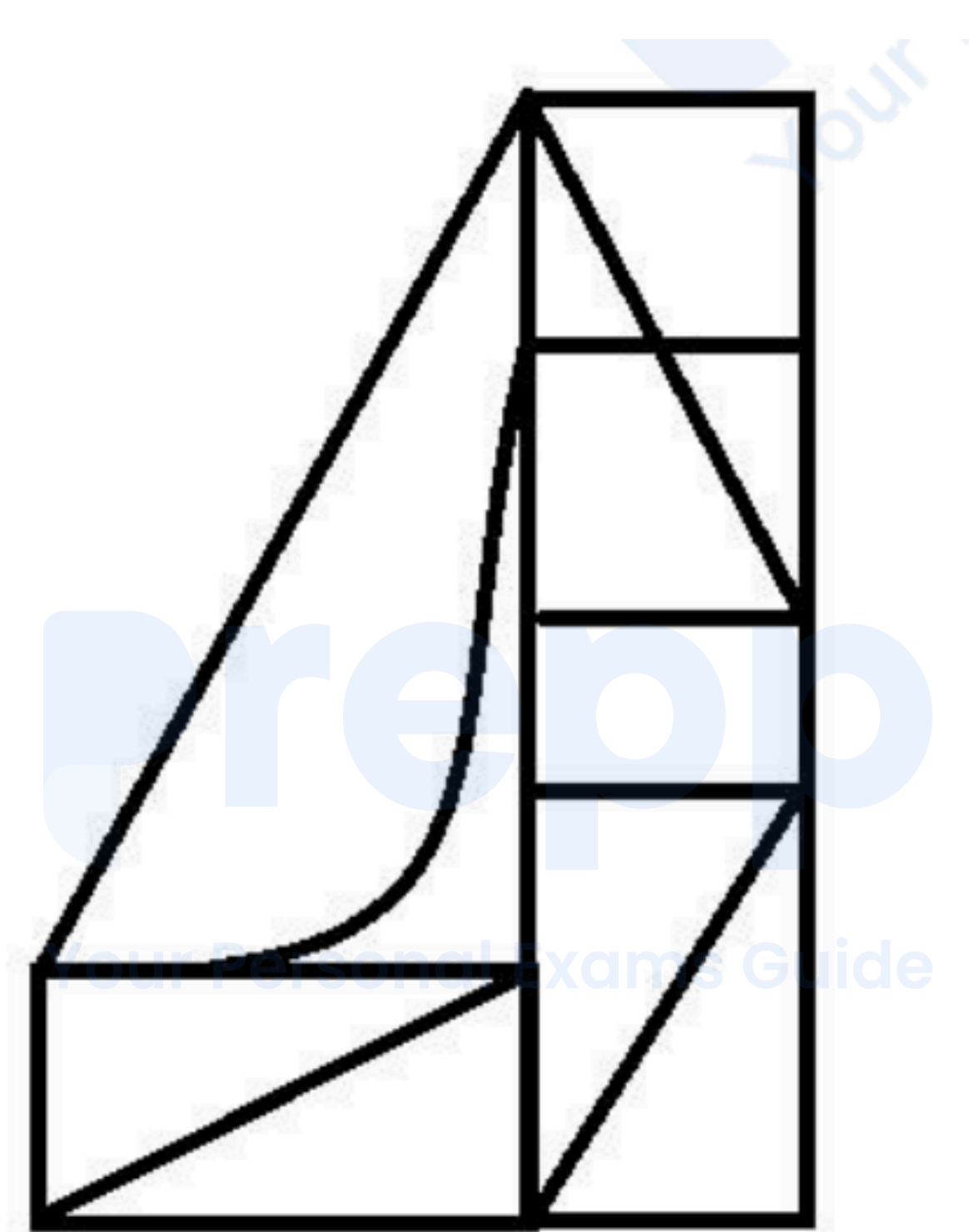
- a. ब्रिस्टो माल के दाहिनी ओर दूसरे स्थान पर है
- b. एमिली माल के दाहिनी ओर तीसरे स्थान पर बैठी है
- c. दानी और चिन्नु पड़ोसी नहीं हैं
- d. फ्रेट और एनी लाइन के दोनों ओर बैठे हैं

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

(+1, -0.33)

Prepp

Your Personal Exams Guide



- a. 8
- b. 10
- c. 9
- d. 6

78. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें।
20, 43, 66, 89, 112, ?

(+1, -0.33)

- a. 140
- b. 135
- c. 170
- d. 165

79. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी विशेष तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं।
कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
C, Q, S, E, I

(+1, -0.33)

- a. C
- b. I
- c. Q
- d. E

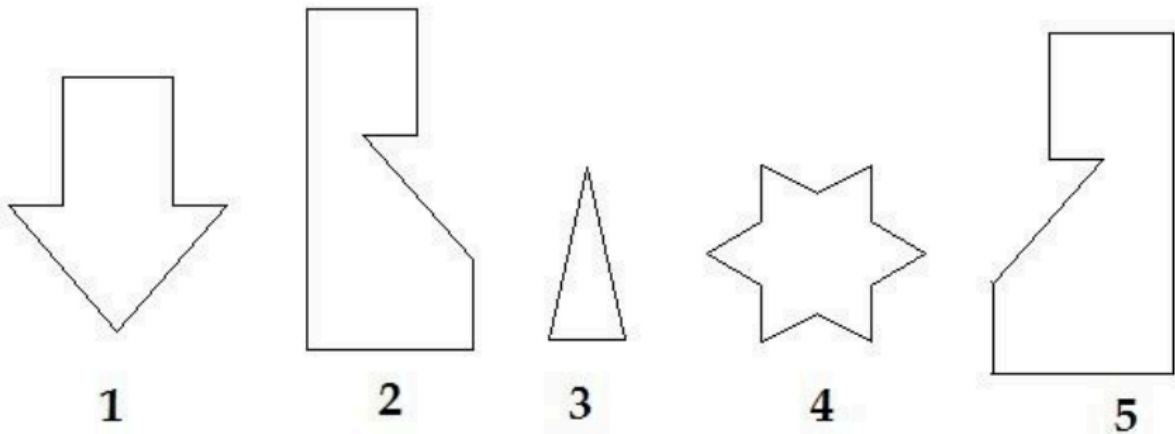
80. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें।
30, 59, 117, 233, 465, ?

(+1, -0.33)

- a. 927
- b. 925
- c. 930
- d. 929

81. 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, 2 और 5

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

82. 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 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 को बनाने की क्षमता विकसित करना। अधिकारियों का कहना है कि इन्हें अब तक भारत में लागू नहीं किया गया है। उन्होंने यह भी सूचित किया कि टेलीकॉम विभाग ने 2013 में सुरक्षा उपकरणों की जांच करने का वादा किया था। चीन के टेलीकॉम उपकरणों का आयात (\$1.3 बिलियन से 2014 में 9.4 बिलियन तक 2017 में) विभिन्न मोबाइल फोन सहायक उपकरणों के साथ बढ़ा है।

बयान: भारत ने 5G परीक्षण में भाग लेने के लिए HiTech Technology को आमंत्रित किया है।

दिए गए बयान से सही बयान चुनें

- 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. बयान निश्चित रूप से गलत है।

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

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

छह छात्र एनी, ब्रिस्टो, चिटू, डैनी, एमिली और फ्रेट एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं। (जरूरी नहीं कि उनका क्रम ऐसा हो)

- i) डैनी के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है, चिटू चौथे स्थान पर दाईं ओर बैठा है।
- ii) फ्रेट और पिंटू के बीच तीन लोग बैठे हैं और केवल एक व्यक्ति एमिली और एनी के बीच बैठा है, जो पंक्ति के एक छोर पर बैठे हैं।
- iii) ब्रिस्टो और चिटू एक-दूसरे के आस-पास नहीं बैठे हैं।

चिटू के ठीक बगल में कौन बैठा है?

- a. एनी
- b. एमिली
- c. फ्रेट
- d. डैनी

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

XU, VM, EB, YV, MJ

- a. XU
- b. VM
- c. MJ
- d. YV

85. इस प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जो अक्षरों के बीच संबंध दिखाते हैं और उनके साथ संबंधित तीन निष्कर्ष हैं: i, ii और iii। कथनों को सत्य मानते हुए, 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) $M > I$
- ii) $P > M$
- iii) $H < M$

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

86. यदि $X = 0.7676767\dots$, तो X मानों की एक अलग संख्या खोजें। (+1, -0.33)

- a. $750/9999$
- b. $750/9$
- c. $751/99$
- d. $76/99$

87. एक निश्चित राशि के लिए, साधारण ब्याज पर 12% वार्षिक दर पर 5 वर्षों के बाद प्राप्त ब्याज Rs.7,740 है। निवेश की गई राशि (Rs. में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 12,800
- b. 13,000
- c. 12,900
- d. 12,700

88. भुजाओं का अनुपात 2: 3: 4: 5 है, और परिधि 1050 सेमी है। सबसे छोटी भुजा की लंबाई ज्ञात करें (सेमी में)। (+1, -0.33)

- a. 145

b. 150

c. 155

d. 160

89. एक वस्तु को Rs.1020 में बेचना 15% का नुकसान है। वस्तु की खरीद मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 1300

b. 1400

c. 1500

d. 1200

90. दो संख्या C. और m. C. क्रमशः, 60 और 20. उन दो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 1045

b. 1200

c. 1050

d. 1000

91. राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 137 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. 147

b. 149

c. 153

d. 151

92. 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. 2005
- b. 2004
- c. 2003
- d. 2002

93. अल्फा और बीटा का उम्र का अनुपात 2: 5 है। यदि उनकी उम्र का योग 490 है, तो उनकी उम्र के बीच का अंतर क्या है?

(+1, -0.33)

- a. 213
- b. 210
- c. 212
- d. 211

94. सरल बनाएं:

(+1, -0.33)

$$209 + [10 + (59 - (30 - 5))] = ?$$

- a. 210
- b. 253
- c. 230
- d. 220

95. रिचर्ड दौड़ के पहले भाग की गति 200 मील प्रति घंटे है और दूसरे भाग की गति 800 मील प्रति घंटे है। दोनों भागों की औसत गति ज्ञात करें (mph मील प्रति घंटे). (+1, -0.33)

- a. 326
- b. 320
- c. 322
- d. 324

96. रु. 6,500 को 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याजमा 13% वार्षिक दरमा लगानी गरिएको थियो। ब्याजसहित प्राप्त कुल रकम (रुपैयाँमा) पत्ता लगाउनुहोस्। (+1, -0.33)

- a. 9,880
- b. 9,860
- c. 9,870
- d. 9,850

97. LPG सिलिंडर की कीमत Rs.800 से बढ़कर Rs.1000 हो गई। LPG सिलिंडरों पर खर्च की गई राशि को न बदलने के लिए खपत में कितने प्रतिशत की कमी होनी चाहिए? (% में) (+1, -0.33)

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

98. आयत की चौड़ाई 105 सेमी है और इसका विकर्ण 175 सेमी है। आयत का परिमाण (सेमी में) ज्ञात करें (+1, -0.33)

- a. 480
- b. 460
- c. 470
- d. 490

99. 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 (+1, -0.33)

संख्या (हजारों में) दी गई है।



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

- a. 381
- b. 383
- c. 379
- d. 377

100. 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.1065 है, तो डिब्बे में कलम की संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 217
- b. 213
- c. 219
- d. 215

101. एक ट्रेन को 396 मीटर लंबे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने के लिए 49 सेकंड मिलते हैं। यदि ट्रेन पुल को पार करने में 85 सेकंड लेती है, तो ट्रेन की लंबाई (मीटर में) प्राप्त करें। (+1, -0.33)
- a. 571
- b. 569
- c. 559
- d. 539
-
102. सरल करें: $\frac{11}{20} + \frac{2}{5} - \frac{1}{10} = ?$ (+1, -0.33)
- a. 11/20
- b. 19/20
- c. 13/20
- d. 17/20
-
103. 66.67% के 25% के 75% के 80% के किसी संख्या का 25% 6417 के बराबर है। उस संख्या का 40% का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)
- a. 25668
- b. 25678
- c. 25648
- d. 25658
-
104. 120 में से 240 साबुन जो एक डिब्बे में रखे गए हैं, का उपयोग किया गया है। डिब्बे में कितने प्रतिशत साबुन बचा है? (% में) (+1, -0.33)
- a. 60
- b. 50
- c. 65
- d. 55
-
105. एक ट्रेन 59 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. 1001
- b. 1005
- c. 1003
- d. 1007
-
106. एक दुकानदार ने एक सामान Rs.575 में खरीदा, और इसे Rs.460 में बेचा। हानि का प्रतिशत ज्ञात करें। (% में) (+1, -0.33)

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

107. एक दुकानदार ने एक सामान Rs.352 में खरीदा, और इसे Rs.440 में बेचा। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें। (% में)

(+1, -0.33)

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

108. 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 उत्पादित वाहनों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

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

109. एक धातु के टुकड़े का मूल्य Rs.545 से बढ़कर Rs.654 हो जाता है। इसके मूल्य में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें। (% In) (+1, -0.33)

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

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

- a. 1322
- b. 1323
- c. 1321
- d. 1320

111. चौकोर का क्षेत्रफल खोजें, जिसके विकर्ण 159 सेमी और 160 सेमी हैं। (सेमी²) (+1, -0.33)

- a. 12720
- b. 12730
- c. 12700
- d. 12710

112. एक किताब का अंकित मूल्य Rs.7,400 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. 5,550
- b. 5,530
- c. 5,540
- d. 5,520

113. 7 संख्याओं का औसत 180 है। एक संख्या हटाने के बाद औसत अपरिवर्तित रहता है। हटाई गई संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 176
- b. 178

c. 180

d. 174

114. 5490 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 3

b. 7

c. 6

d. 0

115. समान भुजाओं वाले त्रिकोण का क्षेत्रफल खोजें जिसकी भुजा 164 सेमी है। (सेमी²) (+1, -0.33)

a. $6723\sqrt{3}$

b. $6725\sqrt{3}$

c. $6724\sqrt{3}$

d. $6726\sqrt{3}$

116. एक निश्चित राशि को 6:5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया गया है। यदि पहला भाग Rs.450 है, तो कुल राशि (Rs. में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 855

b. 845

c. 825

d. 835

117. संवृद्धि ब्याज से प्राप्त राशि (रु. में) 20,300 रु. पर 2 वर्षों में 10% वार्षिक दर पर प्राप्त करें। (+1, -0.33)

a. 24,573

b. 24593

c. 24,583

d. 24,563

118. प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, मालिन को 4 परीक्षाओं में 100 औसत अंक प्राप्त करने की आवश्यकता है। उसकी पहले की तीन परीक्षाओं के अंक क्रमशः 121, 91 और 61 हैं। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, उसे चौथी परीक्षा में कितना अंक प्राप्त करना होगा? (+1, -0.33)

a. 123

b. 127

c. 125

d. 121

119. सरल बनाएं:

(+1, -0.33)

$$\frac{360 \div 3 \times 5 + 945}{96 \div 16 - 1} = ?$$

- a. 291
- b. 309
- c. 299
- d. 290

120. X का मान खोजें:

(+1, -0.33)

$$\frac{X}{19} = \sqrt{(389 + \sqrt{121})} + 30$$

- a. 450
- b. 950
- c. 475
- d. 490

Prepp

Your Personal Exams Guide