



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 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

Test

1. सिमलिपाल बायोस्फीयर रिजर्व किस राज्य में स्थित है? (+1, -0.33)
- a. ओडिशा
 - b. असम
 - c. झारखंड
 - d. बिहार
-
2. निम्नलिखित में से कौन सा आयाम लिफ्टर्स के वर्गीकरण के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)
- a. शरीर का वजन
 - b. शरीर का BMI
 - c. शरीर की ऊँचाई
 - d. शरीर की बनावट
-
3. कौन सा निम्नलिखित श्रीनगर के तटीय क्षेत्र को कश्मीर के उत्तर-दक्षिण गलियारे से जोड़ता है? (+1, -0.33)
- a. तिरुवनंतपुरम
 - b. कन्याकुमारी
 - c. कोयंबटूर
 - d. चेन्नई
-
4. भारतीय संविधान में कितनी मूल कर्तव्यों का उल्लेख किया गया है? (+1, -0.33)
- a. 11

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

5. निम्नलिखित में से किसे प्रति सेकंड दोलनों की संख्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. तीव्रता
- b. आयाम
- c. आवृत्ति
- d. आयाम

6. सामान्य समझौता व्यापार और व्यापार (GATT) किस वर्ष अस्तित्व में आया? (+1, -0.33)

- a. 1938
- b. 1968
- c. 1948
- d. 1958

7. धातु सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ प्रतिक्रिया करते समय कौन सा गैस उत्सर्जित होता है? (+1, -0.33)

- a. ऑक्सीजन
- b. अमोनिया
- c. नाइट्रोजन
- d. हाइड्रोजन

8. भारत के संविधान सभा के गठन का विचार सबसे पहले किसने प्रस्तुत किया? (+1, -0.33)
- a. जवाहरलाल नेहरू
 - b. महात्मा गांधी
 - c. मनाबेंद्र नाथ रॉय
 - d. सरदार पटेल
-
9. 2018 में, भारत की प्रसिद्ध खिलाड़ी पीटी उषा को किस खेल का राष्ट्रीय पर्यवेक्षक बनाया गया? (+1, -0.33)
- a. धनुर्विद्या
 - b. हॉकी
 - c. तैराकी
 - d. एथलेटिक्स
-
10. 1879 में, किस ब्रिटिश सरकार ने किस देश के शासक के साथ 'गंधाम का संधि' पर हस्ताक्षर किया? (+1, -0.33)
- a. अफगानिस्तान
 - b. श्रीलंका
 - c. बर्मा
 - d. नेपाल
-
11. पत्र विलियम जोन्स द्वारा व्युत्पन्न किया गया था- (+1, -0.33)
- a. नया भारत

- b. एशियाई अनुसंधान
- c. भारतीय राय
- d. रोड गेटर

12. भारत का गेट मुंबई में इनमें से किस वास्तुशिल्प शैली में बनाया गया था? (+1, -0.33)

- a. पुर्तगाली
- b. फ्रांसीसी
- c. इंडो-अरबी
- d. नियो-रोमन

13. बंगाल और पंजाब के विभाजन के लिए गठित 'सीमा निर्धारण आयोग' के अध्यक्ष कौन थे? (+1, -0.33)

- a. आर्विन
- b. सिरिल राडक्लिफ
- c. मॉर्टिमर डुरंड
- d. हेनरी मैकमोहन

14. एक विशेष स्थान पर पाए जाने वाले पौधों और जानवरों की प्रजातियों को सामान्यतः क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. विशिष्ट प्रजाति
- b. संरक्षित प्रजाति
- c. संक्रामक प्रजाति
- d. स्थानीय प्रजाति

15. निम्नलिखित में से कौन सा धातु कक्षीय तापमान पर तरल अवस्था में है? (+1, -0.33)

- a. गंधक
- b. सोडियम
- c. कोयला
- d. पारा

16. भारतीय संविधान के ग्यारहवें भाग में किसका वर्णन किया गया है? (+1, -0.33)

- a. संघ क्षेत्र
- b. आपातकालीन प्रावधान
- c. चुनाव
- d. केंद्र और राज्यों के बीच संबंध

17. किस खेल में, देवेन्द्र झाझरिया ने रियो पैरालंपिक 2016 में स्वर्ण पदक जीता? (+1, -0.33)

- a. लंबी कूद
- b. पोल वॉल्ट
- c. शॉट फेंकना
- d. भाला फेंकना

18. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में पुरुष साक्षरता दर क्या है? (+1, -0.33)

- a. 81.14%
- b. 80.14%

c. 82.14%

d. 83.14%

19. हिंदू मंदिरों में एक छोटा कमरा होता है जिसमें उनके मुख्य देवताओं की स्थापना की जाती है- (+1, -0.33)

a. चोटी

b. गर्भ गृह

c. पविलियन

d. वाहन

20. लक्षद्वीप में एकमात्र हवाई अड्डा कहाँ है? (+1, -0.33)

a. कालपेनी

b. कवरलैंड

c. मिनिकॉय

d. अगुस्ता

21. भारत के अपने अलग संविधान वाला एकमात्र राज्य कौन सा है? (+1, -0.33)

a. नागालैंड

b. कर्नाटका

c. सिक्किम

d. जम्मू और कश्मीर

22. हवर डेम किस नदी पर बनाया गया है? (+1, -0.33)

- a. रियो ग्रांडे
- b. मिसिसिपी
- c. अमेज़न
- d. कोलोराडो

23. 1924 में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था, जिसकी अध्यक्षता गांधीजी ने की थी? (+1, -0.33)

- a. दृश्यता
- b. कलकत्ता
- c. अहमदाबाद
- d. बेलगाम

24. निम्नलिखित महासागरों में से किसमें धारा की दिशा का पूर्ण अव्यवस्था देखा जा सकता है? (+1, -0.33)

- a. प्रशांत महासागर
- b. आर्कटिक महासागर
- c. भारतीय महासागर
- d. अटलांटिक महासागर

25. शहरी क्षेत्रों में रहने वाले व्यक्ति के लिए न्यूनतम कैलोरी की आवश्यकता है- (+1, -0.33)

- a. 1800 कैलोरी
- b. 2400 कैलोरी

- c. 3000 कैलोरी
- d. 2100 कैलोरी

26. रोग उत्पन्न करने वाले सूक्ष्मजीव- (+1, -0.33)

- a. हीमोग्लोबिन
- b. पैथेन
- c. एंटीजन
- d. एंटीबॉडी

27. उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में किस प्रकार की वर्षा सामान्य है? (+1, -0.33)

- a. चक्रवातीय वर्षा
- b. वास्कुलर वर्षा
- c. वर्षा वर्षा
- d. पर्वतीय वर्षा

28. निम्नलिखित में से कौन सा नदी अरब सागर में जाती है? (+1, -0.33)

- a. तुघाभद्र
- b. ताप्ती
- c. महानदी
- d. कृष्णा

29. रणजी ट्रॉफी, जिसका नाम राज कुमार रणजीत सिंह के नाम पर रखा गया है, निम्नलिखित खेलों में से किससे संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. बैडमिंटन
- b. टेनिस
- c. बास्केटबॉल
- d. क्रिकेट

30. निम्नलिखित में से कौन सा खेल या कार्यक्रम खेलने के लिए गेंद की आवश्यकता होती है? (+1, -0.33)

- a. कराटे
- b. शतरंज
- c. टेबल टेनिस
- d. कुश्ती

31. दिल्ली के संघ क्षेत्र के मुख्यमंत्री द्वारा किसकी नियुक्ति की जाती है? (+1, -0.33)

- a. सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश
- b. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- c. भारत के राष्ट्रपति
- d. पड़ोस के गवर्नर

32. ईंधन के ऊष्मीय मूल्य को कैसे व्यक्त किया जाता है? (+1, -0.33)

- a. किलोजूल प्रति किलोग्राम
- b. किलोमीटर प्रति किलोग्राम
- c. किलोन्यूटन प्रति किलोग्राम

d. किलोवाट प्रति किलोग्राम

33. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारतीय संविधान की छठी अनुसूची में प्रावधान नहीं रखता है? (+1, -0.33)

- a. मेघालय
- b. त्रिपुरा
- c. सिक्किम
- d. असम

34. स्वर्णजयन्ती ग्राम स्वरोजगार योजना (SGSY) को किस रूप में पुनर्गठित किया गया था? (+1, -0.33)

- a. प्रधानमंत्री रोजगार योजना (PMRY)
- b. प्रधानमंत्री बीस बिंदु कार्यक्रम
- c. ग्रामीण रोजगार सृजन कार्यक्रम (REGP)
- d. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM)

35. गाँव और कुटीर उद्योग समिति के रूप में क्या जाना जाता है? (+1, -0.33)

- a. कार्वे समिति
- b. न्यायमूर्ति मिश्रा समिति
- c. तेंदुलकर समिति
- d. सी. रंगराजन समिति

36. भारतीय संविधान के पद के निलंबन से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. अनुच्छेद 24

- b. अनुच्छेद 18
- c. अनुच्छेद 51
- d. अनुच्छेद 21A

37. भारत में दूसरे पंचवर्षीय योजना की अवधि थी- (+1, -0.33)

- a. 1951-1956
- b. 1952-1957
- c. 1956-1961
- d. इनमें से कोई नहीं

38. किस समूह के खंडित जीवों में द्विपक्षीय समरूपता होती है? (+1, -0.33)

- a. स्पंज
- b. एनलिडा
- c. आर्थ्रोपोडा
- d. मोलस्का

39. 'Battle of Plassey' कब हुआ? (+1, -0.33)

- a. 1757
- b. 1885
- c. 1905
- d. 1857

40. भारतीय संविधान में राज्य की नीति के सिद्धांतों का प्रवृत्ति है- (+1, -0.33)

- a. राजनीतिक गणराज्य की स्थापना
- b. न्यायिक
- c. पुलिस राज्य की अवधारणा
- d. गैर-न्यायिक

41. 1906 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस सम्मेलन का अध्यक्ष कौन था? (+1, -0.33)

- a. दादाभाई नौरोजी
- b. जॉर्ज यूल
- c. सरोजिनी नायडू
- d. मोहनदास करमचंद गांधी

42. निम्नलिखित में से कौन सा 'गोल क्रांति' से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. कपास
- b. आलू
- c. टमाटर
- d. अंडा

43. दो हाथों का स्नैच निम्नलिखित में से कौन सा खेल या खेल जो प्रतियोगिता से संबंधित है, से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. वजन उठाना
- b. क्रिकेट

- c. कुश्ती
- d. बॉक्सिंग

44. ओशियानिया महासागर धारा किस महासागर में बहती है? (+1, -0.33)

- a. अटलांटिक महासागर
- b. दक्षिण महासागर
- c. भारतीय महासागर
- d. प्रशांत महासागर

45. प्रसिद्ध कढ़ाई कढ़ाई मूलतः किस राज्य में है? (+1, -0.33)

- a. कर्नाटका
- b. केरल
- c. उत्तर प्रदेश
- d. तमिल नाडु

46. दिल्ली में जामा मस्जिद का निर्माण किस शासक ने किया? (+1, -0.33)

- a. बाबर
- b. हुमायूँ
- c. शाहजहाँ
- d. औरंगज़ेब

47. निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय संघ शासित प्रदेशों में उपराज्यपालों और प्रशासकों की नियुक्ति के लिए जिम्मेदार है? (+1, -0.33)

- a. विदेश मंत्रालय
- b. गृह मंत्रालय
- c. रक्षा मंत्रालय
- d. कार्मिक मंत्रालय

48. जिसे दर्पण के समान समतल सतह से परावर्तन कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. विकृत परावर्तन
- b. नियमित परावर्तन
- c. अनियमित परावर्तन
- d. संशोधित परावर्तन

49. तरल पदार्थों द्वारा उत्पन्न घर्षण बल क्या है और इसे क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. प्रयास
- b. स्लैंग
- c. खींचना
- d. कोर

50. किस कारण से, संघ क्षेत्र "पुदुचेरी" का निर्माण किया गया था? (+1, -0.33)

- a. पीछड़े क्षेत्रों का विशेष समाधान
- b. राजनैतिक महत्व
- c. संस्कृतिक विशिष्टता

d. राजनीतिक और प्रशासनिक

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

छह दोस्त A, B, C, D, E, और F एक गोल मेज के चारों ओर (ज़रूरी नहीं कि इस क्रम में) केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं।

- i) B E के दाएं चौथे स्थान पर बैठा है।
- ii) C और A एक-दूसरे के बगल में बैठे हैं।
- iii) A B और E में से किसी के भी पास नहीं बैठा है।
- iv) C B के सामने नहीं बैठा है और D, B और E के बीच नहीं बैठा है।

यदि D और C अपनी स्थिति बदलते हैं, तो F और B आपस में स्थान बदलते हैं, तो A के दाएं चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

- a. D
- b. B
- c. F
- d. E

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

D: K :: M: ??

- a. Q
- b. R
- c. T
- d. S

53. पहले जोड़ी में लागू तर्क के साथ विकल्प के साथ प्रश्न चिह्न को बदलें। (+1, -0.33)

फुटबॉल: रेफरी :: क्रिकेट: ??

- a. कोच
- b. कप्तान
- c. अंपायर
- d. विकेट कीपर

54. पहले जोड़ी में लागू की गई तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें। (+1, -0.33)
लड़का: हैंडसम :: लड़की: ??

- a. सुंदर
- b. अच्छा
- c. कर्मचारी
- d. माँ

55. 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: राम के पास परीक्षा की तैयारी के लिए केवल एक महीने का समय है, इसलिए उसने योजना बनाई है कि वह हर दिन गणित का अभ्यास करेगा।

निष्कर्ष:

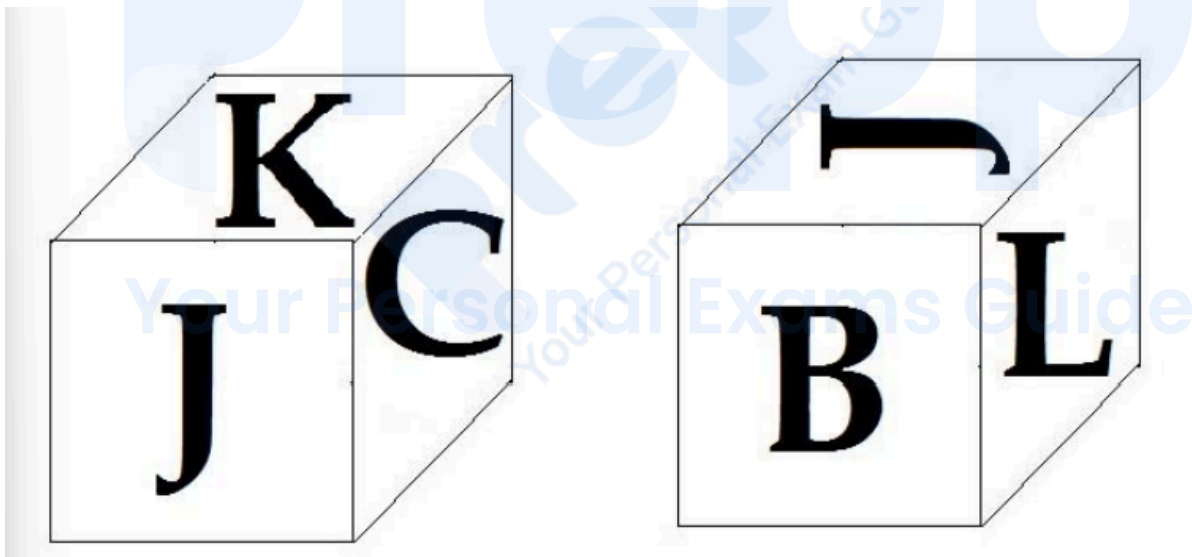
- i) राम एक महीने बाद परीक्षा में बैठता है।
- ii) राम को परीक्षा में गणित के प्रश्नों में समस्याएँ होंगी।

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. C
 b. E
 c. B
 d. A

56. दिए गए चित्र के अनुसार, पासा के प्रत्येक पृष्ठ पर 6 अक्षर A, B, C, J, K और L मुद्रित हैं। (अक्षर J वाले पृष्ठ पर अक्षर कौन सा मुद्रित होगा?) (+1, -0.33)



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

57. In this question, depicts the relationship between the different elements in the statement | are two implications of this statement: (+1, -0.33)

Statement: $C = A > T \geq I < N \leq G$

Conclusion:

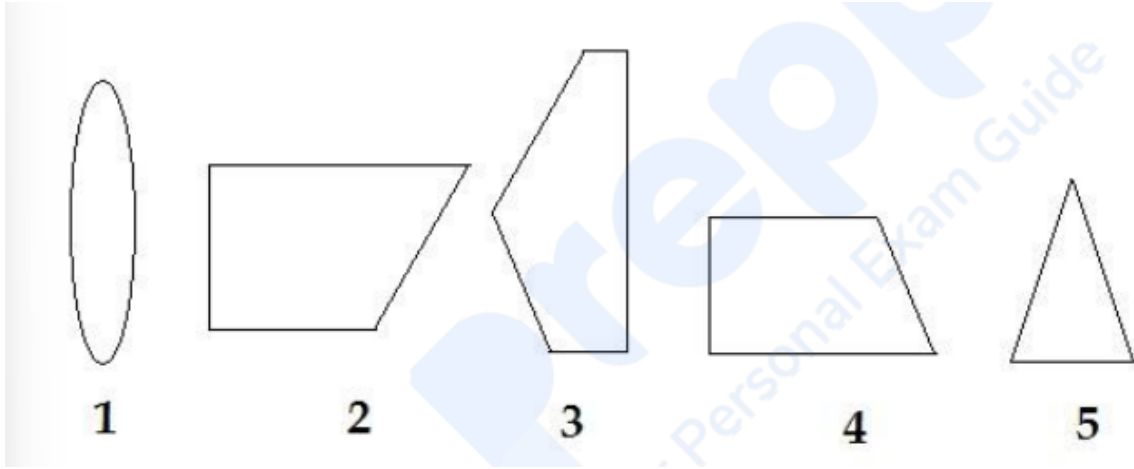
- i) $G > I$
- ii) $T > G$

following Select the correct option from.

- (A) Only conclusions i is logical.
- (B) The only conclusion ii is logical.
- (C) The conclusions i or ii are logical.
- (D) Neither conclusion nor ii is rational.
- (E) i and ii both conclusions are logical.

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

58. दी गई विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकता है। (नीचे दिए गए 5 चित्रों में से कोई भी): (+1, -0.33)



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

59. इस प्रश्न में, दो कथन हैं जो अक्षरों के बीच संबंध को दर्शाते हैं और उनके साथ संबंधित तीन निष्कर्ष हैं जो i, ii और iii हैं। 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: $C < A < P = T$; $T > U \geq R < E$

निष्कर्ष:

- i) $A > U$
- ii) $T > R$
- iii) $P < E$

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

60. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें। छह दोस्त A, B, C, D, E, और F एक गोल मेज के चारों ओर (ज़रूरी नहीं कि इस क्रम में) केंद्र की ओर बैठे हैं। (+1, -0.33)

- i) B E के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है।
- ii) C और A एक-दूसरे के बगल में बैठे हैं।
- iii) A B और E के पास नहीं बैठा है।
- iv) C B के सामने नहीं बैठा है और D, B और E के बीच नहीं बैठा है।

A के दाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

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

Your Personal Exams Guide



a. 16

b. 13

c. 12

d. 11

62. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि BOMB को 215132 के रूप में लिखा जाता है, तो DRUG को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. 418207

b. 417217

c. 417207

d. 418217

63. 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)
नष्ट करना, समाप्त करना, रोकना, समाप्त करना, बनाए रखना

a. नष्ट करना

b. समाप्त करना

c. बनाए रखना

d. रोकना

64. अगला संख्या श्रृंखला में चुनें। (+1, -0.33)
54, 65, 87, 120, 164, ?

a. 218

b. 217

c. 219

d. 221

65. प्रश्नावली से दिए गए विकल्पों में से सही पानी की छवि चुनें।

(+1, -0.33)

CUCKOO

a. CUCKOO

b. CNCXOO

c. CNCXOO

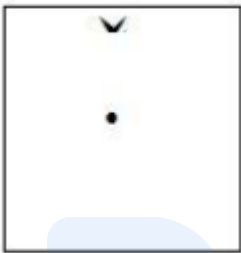
d. OOXJUC

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

(+1, -0.33)



a.



b.



c.



d.



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

एक समारोह में, जर्मनी के प्रॉस्पर-हैनिल खदान के खनिकों ने अपने देश के राष्ट्रपति फ्रैंक-वाल्टर स्टॉइनमायर को देश की अंतिम काले कोयले की खदान के बंद होने की घोषणा के दौरान एक टुकड़ा काला कोयला प्रदान किया। हालाँकि, इसका मतलब यह नहीं है कि जर्मनी पूरी तरह से कोयले से मुक्त होगा: जर्मनी में सस्ते विदेशी कोयले का आयात जारी रहेगा। कोयले से मुक्त होने का मतलब केवल यह है कि कोयला ड्रिलिंग, विस्फोट, चिल्लाना, संग्रहण और परिवहन नहीं होगा, जो पर्यावरणीय प्रदूषण में एक प्रमुख कारक है, लेकिन कोयले के निर्यात के माध्यम से, यूरोप दुनिया की आर्थिक शक्ति के रूप में उभरा है। लेकिन इसके बंद होने के साथ, यूरोपीय देशों पर प्रदूषण का बोझ बहुत कम होगा। इसके अलावा, जर्मनी में कोयला शाफ्ट का बंद होना लिग्नाइट, या भूरे कोयले की खदान का भी बंद होना है। लिग्नाइट को काले कोयले की तुलना में बहुत गंदा माना जाता है, लेकिन इसकी खनन सस्ती है। जर्मनी का अंतिम कोयला खदान बंद करने का निर्णय अपने कार्बनकरण लक्ष्यों को पूरा करने के लिए है। हालाँकि, ऐसे विकास सकारात्मक समाचार हैं ----- कोयले की खनन को चरणबद्ध तरीके से बंद करने से वैश्विक तापमान को 1.5° C के महत्वपूर्ण स्तर तक सीमित किया जा सकता है। दुनिया में कोयले का उपयोग जल्द ही समाप्त नहीं होने वाला है क्योंकि दुनिया के कई हिस्सों, जैसे भारत और चीन, अभी भी अपने आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए सस्ते ईंधन की आवश्यकता है। इसे 5 डिग्री सेल्सियस के महत्वपूर्ण स्तर तक सीमित किया जा सकता है। दुनिया में कोयले का उपयोग जल्द ही समाप्त नहीं होने वाला है क्योंकि दुनिया के कई हिस्सों, जैसे भारत और चीन, अभी भी अपने आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए सस्ते ईंधन की आवश्यकता है।

कथन: जर्मनी ने लिग्नाइट कोयले की खनन बंद कर दी है।

दिए गए कथनों में से सही कथन चुनें

- 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. C

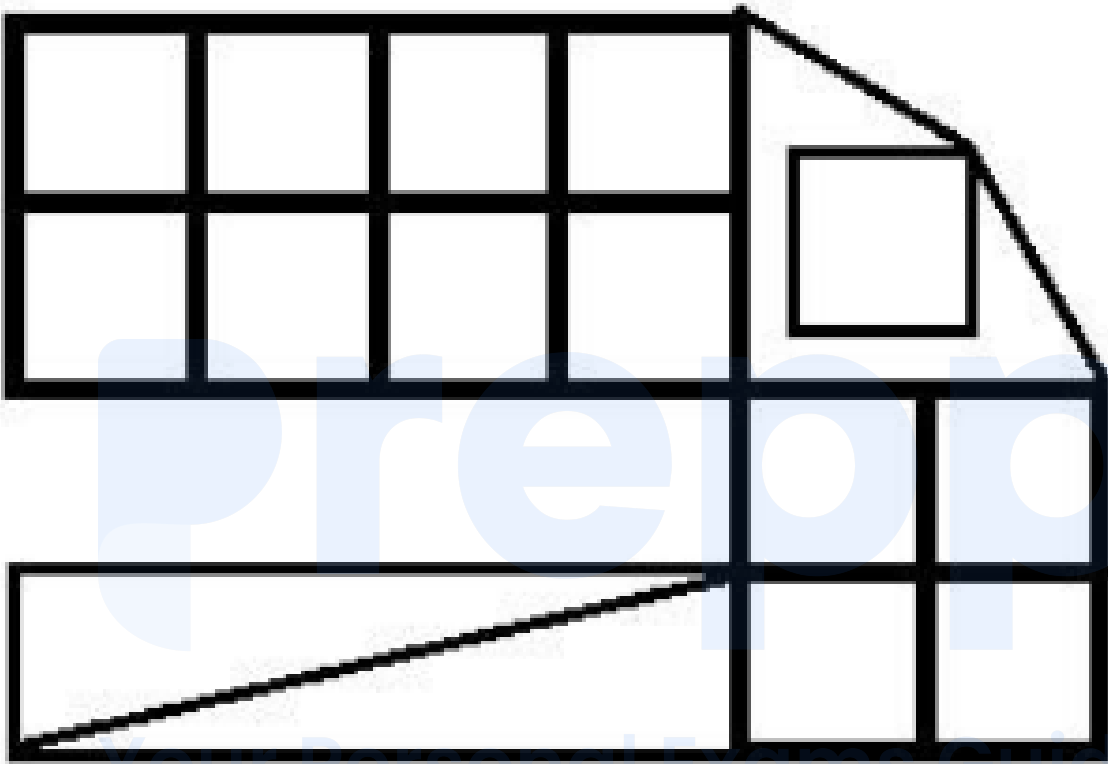
b. A

c. B

d. D

68. दी गई तस्वीर में कितनी कक्षाएँ हैं?

(+1, -0.33)



a. 14

b. 18

c. 17

d. 12

69. पहले जोड़ी में लागू तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को उसके बाद वाले विकल्प से बदलें।
113: 20 :: 393: ??

(+1, -0.33)

- a. 60
- b. 46
- c. 47
- d. 45

70. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें। (+1, -0.33)
14, 45, 76, 107, 138, ?

- a. 171
- b. 170
- c. 168
- d. 169

71. इनमें से चार निम्नलिखित पांच किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। (+1, -0.33)
कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
L, I, N, B, D

- a. D
- b. L
- c. I
- d. N

72. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)
छह दोस्त A, B, C, D, E, और F एक गोल मेज के चारों ओर (ज़रूरी नहीं कि इस क्रम में) केंद्र की ओर बैठे हैं।
i) B E के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है।
ii) C और A एक-दूसरे के बगल में बैठे हैं।

- iii) A B और E के पास नहीं बैठा है।
iv) C B के सामने नहीं बैठा है और D, B और E के बीच नहीं बैठा है।
C के दाएं से गिनते हुए, B और C के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- a. 3
- b. 0
- c. 2
- d. 4

73. एक आदमी जो एक लड़के की ओर इशारा करते हुए कहता है, "वह मेरी पत्नी की बहू का एकमात्र भाई है जिसके केवल एक भाई-बहन है।" उस आदमी की माँ का उस माँ से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

- a. पिता
- b. दादा
- c. चाचा
- d. ससुर

74. श्रृंखला में अगला संख्या चुनें: (+1, -0.33)

14, 25, 47, 91, 179, ?

- a. 355
- b. 335
- c. 345
- d. 325

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

एक समारोह के दौरान, जर्मनी की प्रॉस्पर-हैनियल खदान के खनिकों ने देश के राष्ट्रपति फ्रैंक-वाल्टर स्टॉइनमीयर को देश की अंतिम काली कोयला खदान के बंद होने की घोषणा के दौरान एक काली कोयले का टुकड़ा प्रस्तुत किया। हालाँकि, इसका मतलब यह नहीं है कि जर्मनी पूरी तरह से कोयला-मुक्त हो जाएगा: सस्ता विदेशी कोयला जर्मनी में आयात किया जाता रहेगा। कोयला-मुक्त होना केवल यह मतलब है कि देश में कोयले की खुदाई, विस्फोट, ढुलाई, संग्रहण और परिवहन नहीं होगा, जो पर्यावरणीय प्रदूषण के प्रमुख कारण हैं। कोयला निर्यात ने यूरोप को एक वैश्विक आर्थिक शक्ति के रूप में उभरने में मदद की। लेकिन खनन बंद करने से यूरोपीय देशों पर प्रदूषण का बोझ काफी कम हो जाएगा।

इसके अलावा, जर्मनी में शाफ्ट खनन का बंद होना वहां लिग्नाइट (भूरा कोयला) खनन के अंत का भी मतलब है। लिग्नाइट को काली कोयले की तुलना में बहुत गंदा माना जाता है लेकिन इसे खनन करना सस्ता है। जर्मनी का अंतिम कोयला खदान बंद करने का निर्णय इसके कार्बन उत्सर्जन लक्ष्यों को पूरा करने का हिस्सा है। हालांकि ऐसे विकास सकारात्मक समाचार हैं - कोयला खनन को समाप्त करना वैश्विक तापमान को 1.5°C के महत्वपूर्ण स्तर तक सीमित करने में मदद कर सकता है।

हालांकि, दुनिया की कोयले की लत जल्द खत्म होने वाली नहीं है क्योंकि दुनिया के कई हिस्सों, जैसे भारत और चीन, अभी भी अपने आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए सस्ते ईंधन की आवश्यकता है।

कथन:

वैश्विक तापमान को एक निश्चित स्तर तक सीमित करने के लिए, कोयले का उत्पादन रोकना बहुत महत्वपूर्ण है।

सही विकल्प चुनें:

- A. कथन निश्चित रूप से सत्य है।
- B. कथन संभवतः सत्य है।
- C. कथन की सत्यता निर्धारित नहीं की जा सकती।
- D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

a. A

b. C

c. D

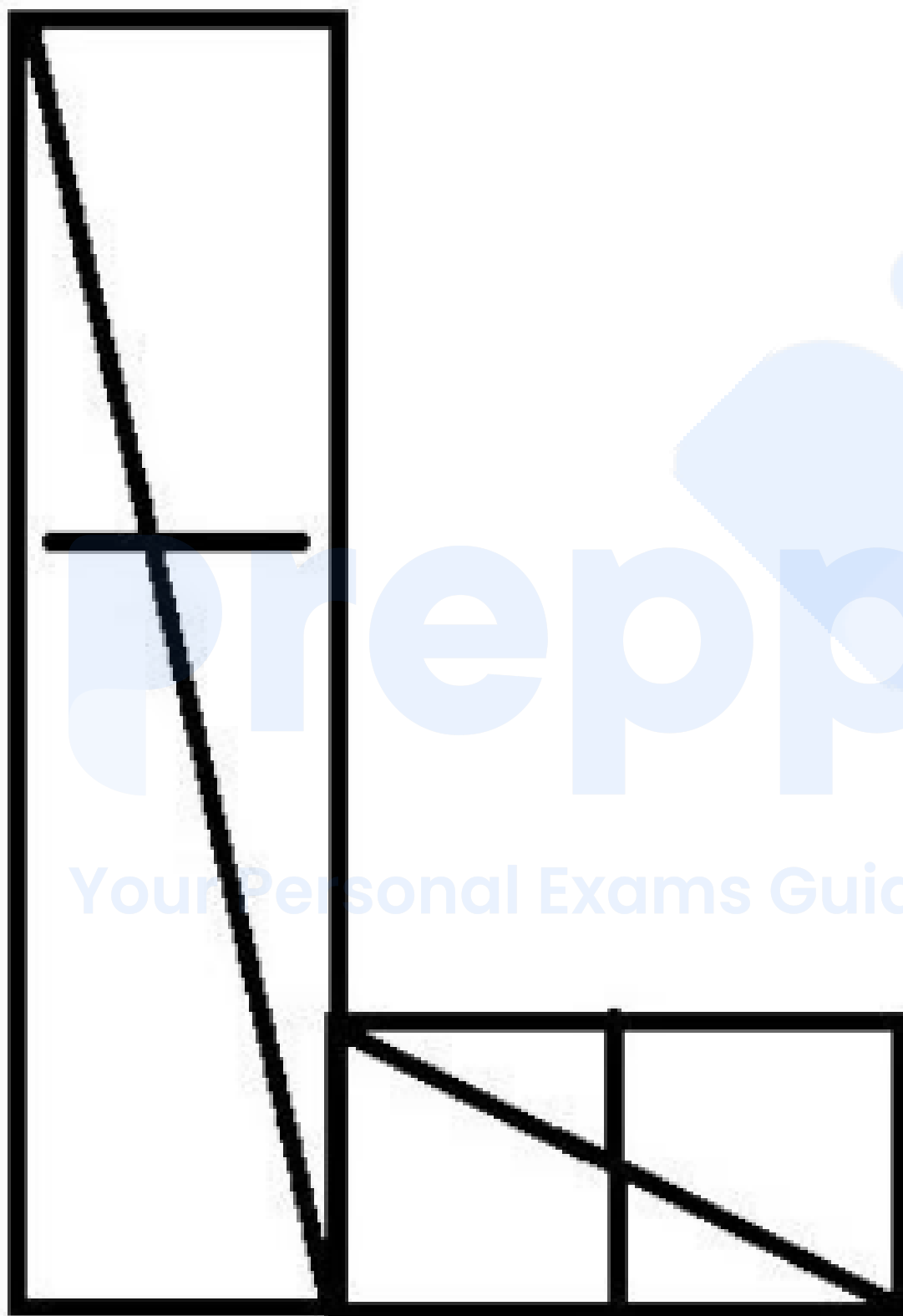
d. B

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

(+1, -0.33)

prepp

Your Personal Exams Guide



a. 5

b. 11

c. 10

d. 6

77. A B की भतीजी है, जो C का एकमात्र पुत्र है। D C का पति है।
D का A की माँ के साथ क्या संबंध है?

(+1, -0.33)

a. चाचा

b. पिता

c. दादा

d. ससुर

78. अगला संख्या चुनें अनुक्रम में:

(+1, -0.33)

24, 40, 72, 88, 120, ?

a. 133

b. 135

c. 136

d. 124

79. निम्नलिखित तर्क पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

(+1, -0.33)

A4B का अर्थ है A, B का पति है.

A3B का अर्थ है A, B की पत्नी है.

A5B का अर्थ है A, B की बहन है.

A7B का अर्थ है A, B का भाई है.

व्यक्तिगत P4Q5R5S में, P की बेटी का S के साथ क्या संबंध है?

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

80. इस प्रश्न में, दो कथन और दो संबंधित निष्कर्ष (i और ii) दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, आपको यह निर्धारित करना होगा कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से और निश्चित रूप से अनुसरण करते हैं। (+1, -0.33)

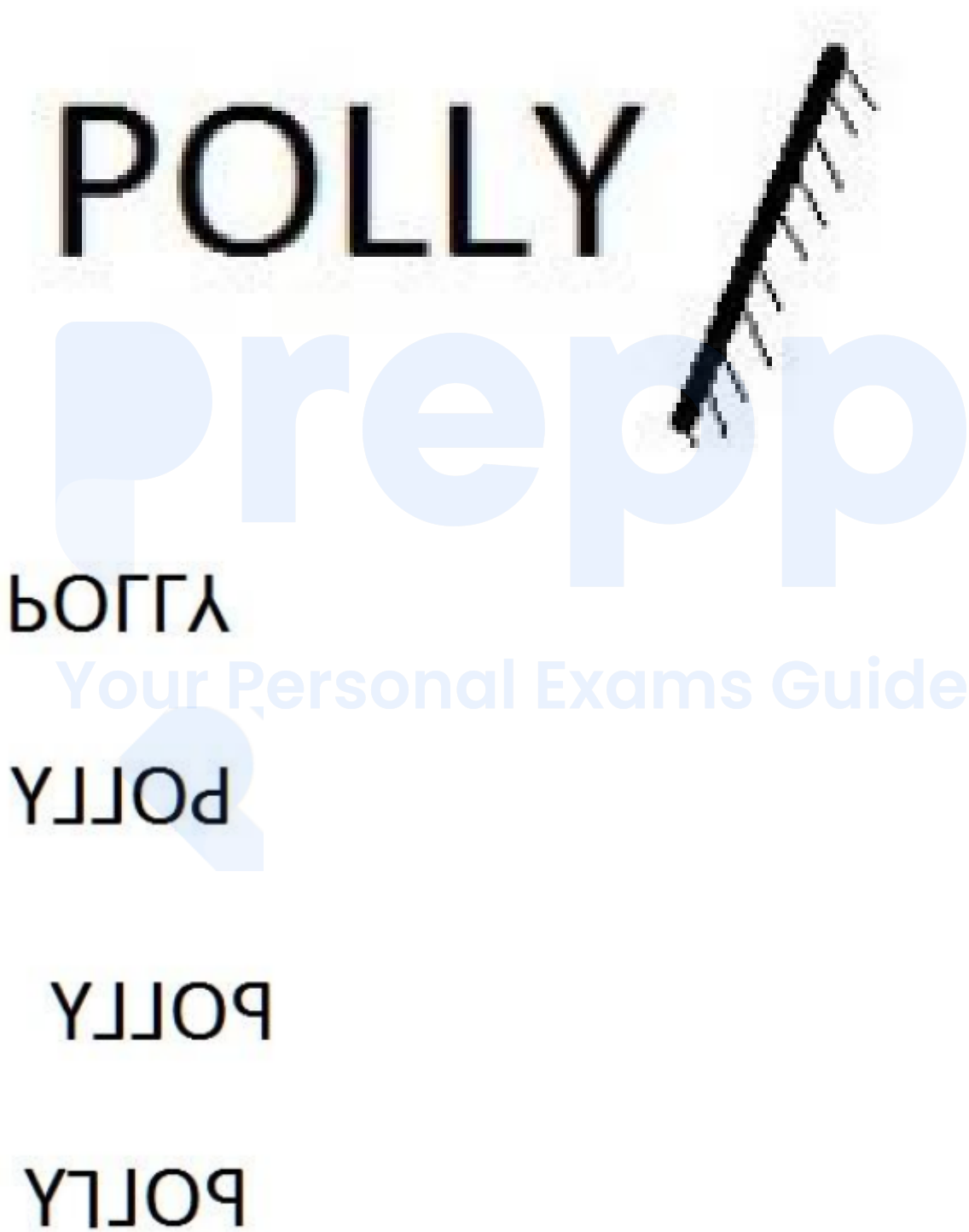
कथन: कुछ पियानो सितार हैं। कुछ सितार संगीत वाद्य हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ पियानो संगीत वाद्य हैं।
- ii) सभी संगीत वाद्य सितार हैं।
- (A) केवल निष्कर्ष i तार्किक रूप से मान्य है।
- (B) केवल निष्कर्ष ii तार्किक है।
- (C) या तो निष्कर्ष i या ii तार्किक है।
- (D) न तो निष्कर्ष i और न ही निष्कर्ष ii तार्किक है।

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

81. यदि एक दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाए, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा दिए गए चित्र का सही प्रतिबिंब है? (+1, -0.33)



d.

82. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक-दूसरे के समान हैं और एक समूह बनाते हैं। (+1, -0.33)

कौन सा उस समूह में नहीं है?

KP, JO, BG, QT, MR

a. KP

b. MR

c. JO

d. QT

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

कथन: सभी प्रकाश किरणें हैं। सभी किरणें लाल हैं। कुछ चमकीली लाल हैं।

निष्कर्ष:

i) कुछ लाइट्स चमकीली हैं।

ii) कुछ किरणें चमकदार हैं।

iii) सभी लाइट्स लाल हैं।

a. केवल ii) और iii)

b. केवल i) और iii)

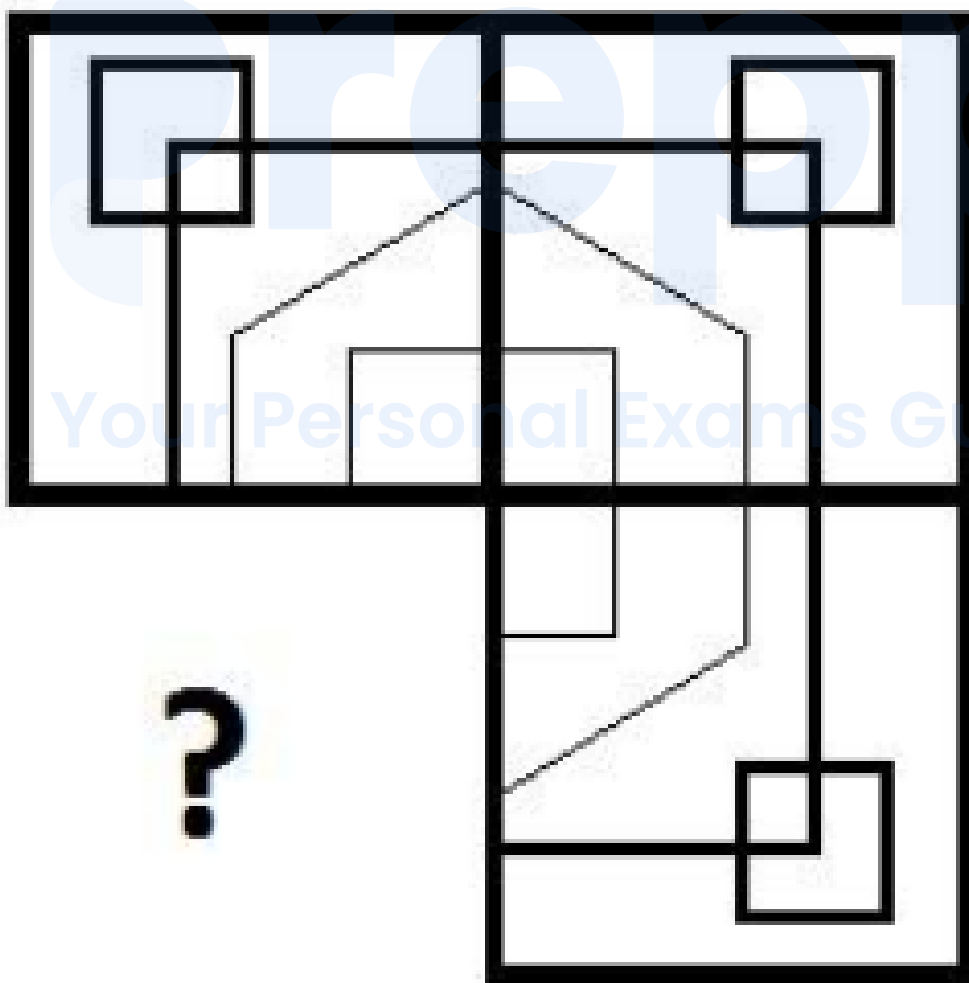
c. केवल iii)

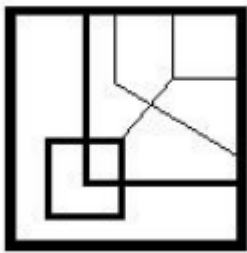
d. सभी तर्कसंगत हैं

84. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि GUESS को VHXU के रूप में लिखा जाता है, तो ENEMY को (+1, -0.33)
उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

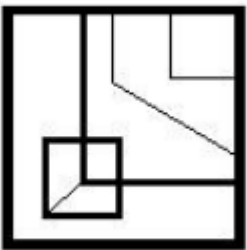
- a. GOGPA
- b. GPHQA
- c. GQHPA
- d. GPGOA

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

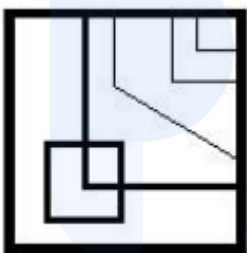




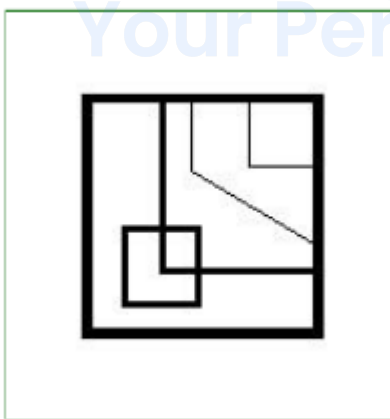
a.



b.



c.



d.

86. x के मान को असाइन करें।
 $(x^3) \div 44 = 1936$

(+1, -0.33)

- a. 43
- b. 45
- c. 46
- d. 44

87. LPG सिलेंडर की कीमत Rs.736 से बढ़कर Rs.920 हो गई है। खर्च को बनाए रखने के लिए, LPG सिलेंडरों पर खर्च की गई राशि को न बदलने के लिए, खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए? (% में) (+1, -0.33)

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

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

- a. 26893
- b. 26890
- c. 26892
- d. 26891

89. 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 सबसे कम था?



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

90. एक ट्रेन 16 सेकंड में 27 मीटर/सेकंड की गति से एक सिग्नल को पार करती है। ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 432
- b. 434
- c. 433

d. 431

91. Rs. 18,700 की राशि पर 2 वर्षों के लिए 10% वार्षिक दर पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (Rs. में) (+1, -0.33)
की राशि समझाएं।

a. 22,657

b. 22,637

c. 22,627

d. 22,647

92. एक किताब का अंकित मूल्य Rs.5,800 है, एक किताब विक्रेता इस पर 10% की छूट देता (+1, -0.33)
है। इसके बाद, इसमें 20% का लाभ भी है, तो किताब की खरीद मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें।

a. 4,550

b. 4,650

c. 4,350

d. 4,450

93. एक डिब्बे में कलम, पेंसिल और रबर का अनुपात 3: 2: 1 है। यदि कलम, पेंसिल और रबर (+1, -0.33)
का मूल्य क्रमशः Rs.3, Rs.2 और Rs.2 है, और पूरे डिब्बे पर कुल खर्च Rs.825 है, तो डिब्बे
में कलम की संख्या ज्ञात करें।

a. 164

b. 162

c. 165

d. 163

94. 25% का 66.67% का 75% का 80% का किसी भी संख्या का मान 6385 है। उस संख्या का 40% का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)
- a. 25536
 - b. 25540
 - c. 25538
 - d. 25542
-
95. एक ट्रेन 396 मीटर लंबे पुल के एक सिरे पर स्थित सिग्नल को पार करती है और 33 सेकंड लेती है। यदि ट्रेन पुल को पार करने में 69 सेकंड लेती है, तो ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात है। (+1, -0.33)
- a. 367
 - b. 365
 - c. 369
 - d. 363
-
96. 180 साबुनों में से 45 साबुन एक डिब्बे में रखे गए हैं। डिब्बे में बचे साबुनों का प्रतिशत क्या है? (% In) (+1, -0.33)
- a. 75
 - b. 81
 - c. 78
 - d. 84
-
97. फ्रीकलिन दौड़ का पहला भाग 40 मील प्रति घंटे की गति निर्धारित करता है और दूसरा भाग 160 मील प्रति घंटे की गति पर होता है। दोनों भागों की औसत गति ज्ञात करें (mph- (+1, -0.33)

मील प्रति घंटे)।

- a. 67
- b. 66
- c. 65
- d. 64

98. एक निश्चित राशि को 6: 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया गया है। यदि पहला भाग Rs.354 है, तो कुल राशि (Rs. में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 669
- b. 679
- c. 649
- d. 659

99. सरल बनाएं: $127 - [7 + \{57 - (17 - 6)\}] = ?$ (+1, -0.33)

- a. 75
- b. 76
- c. 77
- d. 74

100. एक वस्तु को Rs.748 में बेचना 15% का नुकसान है। वस्तु की खरीद मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 880

- b. 870
- c. 860
- d. 850

101. 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? (हजारों में)



- a. 5
- b. 3

c. 6

d. 4

102. 651186 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 6

b. 2

c. 0

d. 4

103. एक धातु के टुकड़े की कीमत Rs.465 से बढ़कर Rs.558 हो जाती है। प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें। (% In) (+1, -0.33)

a. 15

b. 30

c. 20

d. 25

104. आयत की चौड़ाई 57 सेमी है और इसका विकर्ण 95 सेमी है। परिधि ज्ञात करें। (सेमी में) (+1, -0.33)

a. 246

b. 266

c. 236

d. 256

105. अल्फा और बीटा का उम्र का अनुपात 2: 5 है। यदि उनकी उम्र का योग 378 है, तो उनकी उम्र के बीच का अंतर निकालें। (+1, -0.33)

- a. 160
- b. 161
- c. 159
- d. 162

106. राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 121 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. 134
- b. 131
- c. 133
- d. 135

107. जिस वर्ग का विकर्ण 127 सेमी और 128 सेमी है, उसका क्षेत्रफल ज्ञात करें। (इन cm^2) (+1, -0.33)

- a. 8108
- b. 8128
- c. 8148
- d. 8138

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। दी गई वर्षों में दोनों कंपनियों के कुल उत्पादन के बीच का अंतर खोजें। (हजारों में)



- a. 295
- b. 275
- c. 285
- d. 265

109. रु. 5,700 को साधारण ब्याज दर 13% वार्षिक पर निवेशित किया गया था। 4 वर्षों के बाद प्राप्त राशि ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 8,684
- b. 8,664

c. 8,694

d. 8,674

110. दो संख्या C. और m. C. क्रमशः, 54 और 24. इन संख्याओं का गुणनफल ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 1306

b. 1276

c. 1286

d. 1296

111. एक निश्चित राशि के लिए, साधारण ब्याज पर 12% वार्षिक दर पर 5 वर्षों के बाद प्राप्त ब्याज Rs.6,780 है। निवेश की गई राशि (रुपयों में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 11,400

b. 11,100

c. 11,200

d. 11,300

112. सरल बनाएं: (+1, -0.33)

$$\frac{35 \times 1260 \div 36 + 35}{1260 \div 35 - 1} = ?$$

a. 36

b. 39

c. 38

d. 37

113. एक दुकानदार ने एक सामान Rs.495 में खरीदा, और इसे Rs.396 में बेचा। नुकसान का प्रतिशत ज्ञात करें। (% में) (+1, -0.33)

a. 30

b. 35

c. 25

d. 20

114. प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, कामड़िकल को 4 परीक्षाओं में औसतन 100 अंक प्राप्त करने होंगे। पिछले तीन परीक्षाओं के अंक क्रमशः 137, 107 और 77 हैं। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए, उसे चौथी परीक्षा में कितने अंक प्राप्त करने होंगे? (+1, -0.33)

a. 76

b. 77

c. 78

d. 79

115. सरल करें: (+1, -0.33)

$$\frac{13}{10} + \frac{2}{5} - \frac{6}{5} = ?$$

a. 0.4

b. 0.3

c. 0.5

d. 0.2

116. यदि $x = 0.7313131$ है, तो x का भिन्न मान खोजें। (+1, -0.33)

- a. $724/900$
- b. $724/990$
- c. $824/900$
- d. $824/990$

117. एक दुकानदार ने एक सामान Rs.288 में खरीदा, और इसे Rs.360 में बेचा। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें। (% में) (+1, -0.33)

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

118. 132 सेमी के पक्ष वाले समभुज त्रिकोण का क्षेत्रफल ज्ञात करें। (सेमी² में) (+1, -0.33)

- a. $4356\sqrt{3}$
- b. $4358\sqrt{3}$
- c. $4355\sqrt{3}$
- d. $4357\sqrt{3}$

119. 7 संख्याओं का औसत 164 है। एक संख्या हटाने पर, औसत अपरिवर्तित रहता है। हटाई गई संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 164

b. 162

c. 158

d. 160

120. हाथों का अनुपात एक चतुष्कोण के लिए 2: 3: 4: 5 है, और परिधि 826 सेमी है। सबसे छोटे हाथ का मान (सेमी में) खोजें। (+1, -0.33)

a. 116

b. 117

c. 115

d. 118

Prepp

Your Personal Exams Guide