



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



UPSET



IBPS RRB



IBPS CLERK



IES



UPSC CAPF



SSC Stenogr..



RRB NTPC



SSC GD



RBI GRADE B



RBI Assistant



DSSSB

RRB NTPC 2019 CBT 1 Question Paper (5-Mar-2021) (Shift 2)

Total Time: 1 Hour : 30 Minute

Total Marks: 100

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

NTPC

1. एक फल विक्रेता के पास कुछ संतरे हैं। वह उनमें से 60% बेचता है और फिर भी उसके पास 380 संतरे हैं। मूल रूप से, उसके पास _____ संतरे थे। (+1, -0.33)
- a. 940
 - b. 930
 - c. 950
 - d. 920
-
2. मामल्लापुरम उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है? (+1, -0.33)
- a. कर्नाटका
 - b. केरल
 - c. आंध्र प्रदेश
 - d. तमिल नाडु
-
3. OTPC किस निम्नलिखित PSU का संयुक्त उद्यम है? (+1, -0.33)
- a. ONGC
 - b. CIL
 - c. NTPC
 - d. SAIL
-
4. _____ भारत के भौगोलिक संकेत टैग के तहत TRIPS समझौते के तहत पहला टैग किया गया भारतीय उत्पाद है। (+1, -0.33)
- a. भारतीय हल्दी
 - b. दार्जिलिंग चाय
 - c. भारतीय नीम
 - d. बासमती चावल
-
5. 2019 के लोकसभा चुनावों के दौरान भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन थे? (+1, -0.33)
- a. टीएन शेषन
 - b. नसीम जैदी
 - c. सुनील अरोड़ा
 - d. ओम प्रकाश रावत
-
6. एक लेख को बेचने पर 16% लाभ और 12% हानि के बीच का अंतर ₹70 है। लेख की लागत मूल्य क्या है? (+1, -0.33)
- a. ₹240

- b. ₹225
- c. ₹250
- d. ₹235

7. निम्नलिखित डेटा का औसत निकालें।

(+1, -0.33)

- 8, -2, 9, 6, 13, 17, 12
- a. 11
 - b. 12
 - c. 9
 - d. 10

8. अंतराष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU) की स्थापना _____ में संचार नेटवर्क में अंतराष्ट्रीय कनेक्टिविटी को सुविधाजनक बनाने के लिए की गई थी।

(+1, -0.33)

- a. 1885
- b. 1865
- c. 1945
- d. 1995

9. ट्रेकेआ मानव शरीर के _____ प्रणाली का एक हिस्सा है।

(+1, -0.33)

- a. निर्वहन
- b. हृदय संबंधी
- c. पाचन
- d. श्वसन

10. विकल्प चुनें जिसमें शब्दों का संबंध उस जोड़ी के शब्दों के समान हो जो दिए गए हैं।

(+1, -0.33)

- गेंडा : सींग
- a. गधा : ब्रे
 - b. हाथी : दांत
 - c. गाय : बछड़ा
 - d. कुत्ता : भौंकना

11. क्रिकेट में चाइनीज गेंदबाजी शैली का नाम किसके नाम पर रखा गया है:

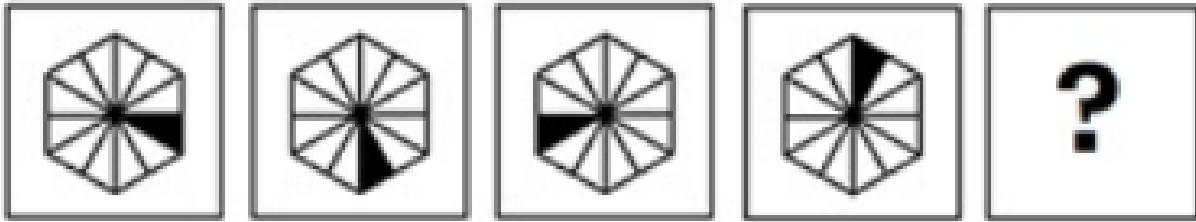
(+1, -0.33)

- a. चानेसे मूल के एक अंग्रेज गेंदबाज

- b. चिनेस मूल के एक भारतीय गेंदबाज
- c. चिनेस मूल के एक ऑस्ट्रेलियाई गेंदबाज
- d. चिनेस मूल के एक वेस्ट इंडियन गेंदबाज

12. विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो खाली स्थान में रखी जाने पर पैटर्न को पूरा करेगी।

(+1, -0.33)



- a.
- b.
- c.
- d.

13. 1 ॥॥॥॥॥ के बराबर है:

(+1, -0.33)

- a. 1000 ॥॥॥॥॥
- b. 100 ॥॥॥॥॥
- c. 10 ॥॥॥॥॥
- d. 10000 ॥॥॥॥॥

14. प्रसिद्ध कोणार्क सूर्य मंदिर को श्रेय दिया जाता है:

(+1, -0.33)

- a. राजा राजराज चोल

- b. राजा रघुनाथ सिंह
- c. राजा अशोक
- d. राजा नरसिंहदेव।

15. भारत सरकार (GOI) का NABARD में हिस्सा अप्रैल 2019 में _____ तक बढ़ गया है। (+1, -0.33)

- a. 75%
- b. 50.00%
- c. 100%
- d. 90.00%

16. कौन सा बैंक हाल ही में (अप्रैल 2019 में) दो अन्य बैंकों के विलय के बाद भारत का 3rd सबसे बड़ा बैंक बन गया? (+1, -0.33)

- a. बैंक ऑफ बड़ौदा
- b. पंजाब नेशनल बैंक
- c. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
- d. भारतीय बैंक

17. भिन्न $\frac{8}{9}$ को दशमलव संख्या में परिवर्तित करें। (+1, -0.33)

- a. 0.85
- b. 0.88
- c. 0.77
- d. 0.91

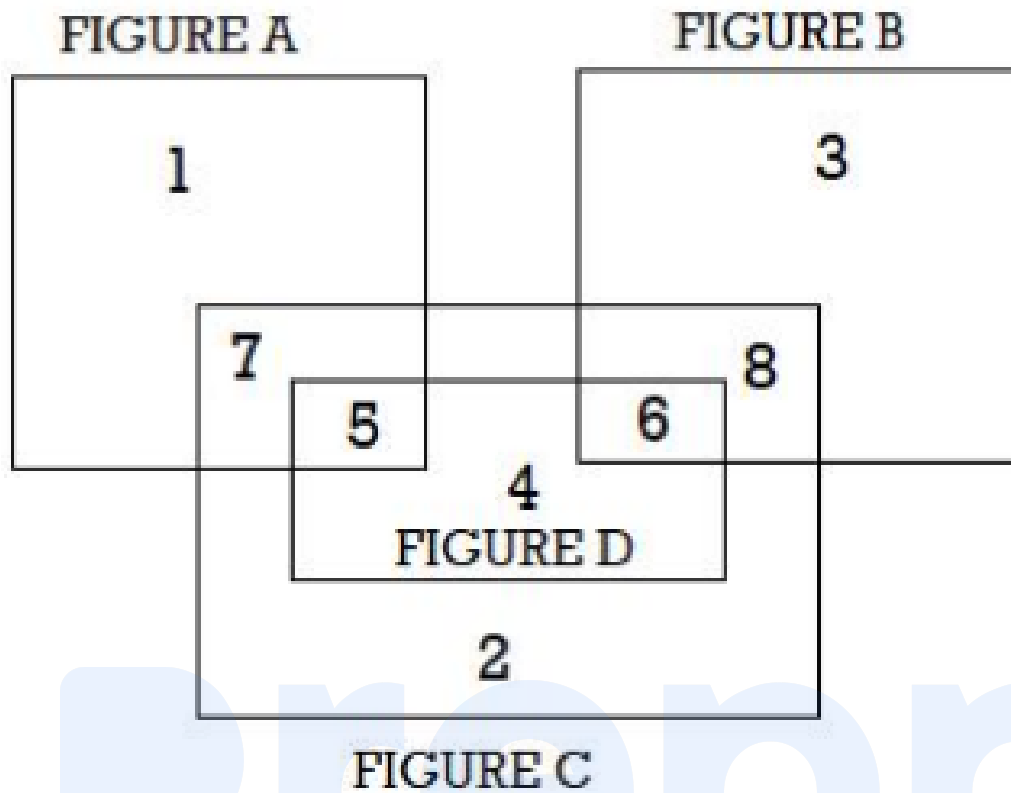
18. निम्नलिखित में से किसने भारतीय राष्ट्रीय सेना का विचार सबसे पहले प्रस्तुत किया? (+1, -0.33)

- a. मोहन सिंह
- b. लाला हरदयाल
- c. राध बिहारी बोस
- d. सुभाष चंद्र बोस

19. आयत का परिमाण 100 ° है और इसकी लंबाई 29 ° है। इसकी चौड़ाई ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 42 °
- b. 21 °
- c. 69 °
- d. 48 °

20. भारत के राष्ट्रपति _____ समुदाय के दो सदस्यों को लोकसभा में नामित करते हैं। (+1, -0.33)
- भारतीय जैन
 - भारतीय बौद्ध
 - एंग्लो-भारतीय
 - पारसी
-
21. रामू एक निश्चित स्थान तक 30 घंटे में पहुँच सकता है। यदि वह अपनी गति को $\frac{1}{15}$ कम करता है, तो वह उस समय में 10 किमी कम जाता है। उसकी गति ज्ञात करें। (+1, -0.33)
- 4 km/hr
 - 6 km/hr
 - $5\frac{1}{2}$ km/hr
 - 5 km/hr
-
22. भारत के ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV-C45) ने सफलतापूर्वक _____ को 1st अप्रैल, 2019 को प्रक्षिप्त किया। (+1, -0.33)
- GSAT
 - INSAT
 - EMISAT
 - DELSAT
-
23. पुष्पा ने अपने दोस्तों को सुजीता और राधा से मिलाते हुए कहा, "राधा की मामी का एकमात्र दामाद सुजीता का पिता है"। नीचे दिए गए विकल्पों में से, सुजीता राधा से कैसे संबंधित है? (+1, -0.33)
- सास
 - बहन
 - माँ
 - मामियाँ
-
24. निम्नलिखित चित्र 4 चित्रों का संयोजन है। A, B, C और D। चित्र A उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो पिज्जा प्रेमी हैं जबकि चित्र B बर्गर प्रेमियों का प्रतिनिधित्व करता है। चित्र C और D क्रमशः नूडल और इंपलिंग प्रेमियों का प्रतिनिधित्व करते हैं। नीचे दिए गए चित्र के अनुसार, क्षेत्र 5 क्या दर्शाता है? (+1, -0.33)



- वे लोग जो केवल पिज्जा और डंपलिंग प्रेमी हैं
- वे लोग जो पिज्जा, नूडल और डंपलिंग प्रेमी हैं
- वे लोग जो पिज्जा, नूडल और बगरि प्रेमी हैं
- वे लोग जो केवल पिज्जा और नूडल प्रेमी हैं

25. निम्नलिखित को सरल करें।

(+1, -0.33)

$$\frac{2}{5} \times [2 + \{3 + (12 \div 4 + 3)\}]$$

- $9\frac{3}{2}$
- $9\frac{3}{4}$
- $9\frac{1}{6}$
- $9\frac{3}{5}$

26. करण 100 कदम उत्तर की ओर चला और फिर बाईं ओर मुड़ने के बाद 30 कदम चला। फिर उसने अपनी दाईं ओर 40 कदम चला। फिर, उसने अपनी दाईं ओर मुड़कर 40 कदम चला। वहां से, अपनी दाईं ओर मुड़कर उसने 140 कदम चला। करण प्रारंभिक बिंदु के सापेक्ष कितनी दूर और किस दिशा में है?

(+1, -0.33)

- 10 कदम, पूर्व
- 20 कदम, पश्चिम

- c. 10 कदम, पश्चिम
- d. 20 कदम, उत्तर

27. निम्नलिखित हल करें (+1, -0.33)

$$\sqrt[3]{\sqrt{0.000064}} = ?$$

- a. 0.2
- b. 2.0
- c. 0.02
- d. 0.002

28. नरेश की उम्र का अनुपात सुरेश की उम्र के साथ 6 : 5 है और उनकी उम्र का योग 44 वर्ष है। 15 वर्षों बाद उनकी उम्र का अनुपात होगा: (+1, -0.33)

- a. 39 : 35
- b. 30 : 35
- c. 34 : 39
- d. 39 : 34

29. एक स्प्रिंग बैलेंस एक उपकरण है जो आमतौर पर किसी वस्तु पर कार्यरत _____ को मापने के लिए उपयोग किया जाता है। (+1, -0.33)

- a. बल
- b. गति
- c. वेग
- d. वजन

30. म्यूरियाटिक एसिड को वैज्ञानिक रूप से जाना जाता है: (+1, -0.33)

- a. सल्फ्यूरिक एसिड
- b. पेरक्लोरिक एसिड
- c. हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- d. पिक्रिक एसिड

31. कौन सा देश जलवायु परिवर्तन के मुद्दे को उजागर करने के लिए दुनिया की पहली जल के नीचे की कैबिनेट बैठक आयोजित किया? (+1, -0.33)

- a. मालदीव
- b. थाईलैंड
- c. हैती

d. मलेशिया

32. यदि $\sin x - 5 \cos x = 2\sqrt{6} \cos x$ है, तो $\cot x$ का मान है:

(+1, -0.33)

- a. $2\sqrt{6}$
- b. $5 + 2\sqrt{6}$
- c. 1
- d. $5 - 2\sqrt{6}$

33. तेलंगाना भारत का _____ राज्य है।

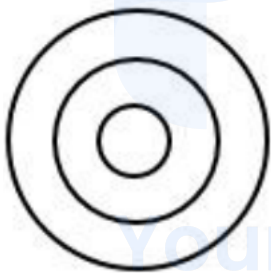
(+1, -0.33)

- a. 28th
- b. 27th
- c. 30th
- d. 29th

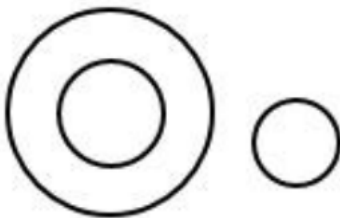
34. दी गई कक्षाओं के सेट के बीच संबंध को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाने वाला वैन आरेख चुनें।

(+1, -0.33)

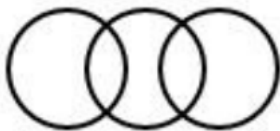
ईंगल, शिकारी, पक्षी



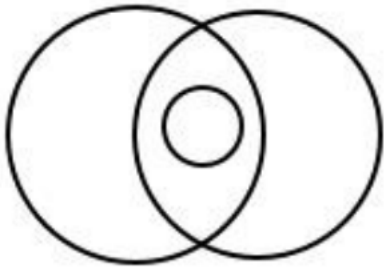
a.



b.



c.



d.

35. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में "स्लैश और बर्न" कृषि को कहा जाता है: (+1, -0.33)

- a. मिल्पा
- b. झुमिंग
- c. पाम्लौ
- d. दीपा

36. निम्नलिखित में से कौन सा (मुगल शासक के तहत-विदेशी यात्री ने भारत का दौरा किया)-सही मेल खाता है? (+1, -0.33)

- a. औरंगजेब - मैनुची
- b. शाहजहाँ - विलियम हॉकिंस
- c. जहाँगीर - मैनुची
- d. अकबर - सर थॉमस रो

37. रेडक्लिफ रेखा अंतरराष्ट्रीय सीमा बन गई है: (+1, -0.33)

- a. भारत और बांग्लादेश
- b. भारत और चीन
- c. भारत और पाकिस्तान
- d. भारत और नेपाल

38. 20वीं सदी के पहले दशक में, किस स्थान को भारतीय राष्ट्रवाद का नर्व केंद्र माना गया? (+1, -0.33)

- a. उत्तर प्रदेश
- b. मद्रास
- c. बिहार
- d. बंगाल

39. कमर ने 18 खिलाड़ियों ₹980 में बेचे, जिससे उसे 4 खिलाड़ियों की लागत मूल्य के बराबर नुकसान हुआ। प्रत्येक खिलाड़ी की लागत मूल्य क्या थी? (+1, -0.33)

- a. ₹75

- b. ₹80
- c. ₹60
- d. ₹70

40. दिए गए पैटर्न का ध्यान से अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है।

(+1, -0.33)

6	38	9	21	4	6
10	8	15	4	6	?

- a. 60
- b. 3
- c. 1
- d. 16

41. WikiLeaks के सह-संस्थापक जूलियन असांज किस देश के कंप्यूटर प्रोग्रामर हैं?

(+1, -0.33)

- a. अमेरिका
- b. यूके
- c. ऑस्ट्रेलिया
- d. रूस

42. भारतीय संविधान में मजबूत केंद्र के साथ संघ का सिद्धांत:

(+1, -0.33)

- a. ग्रेट ब्रिटेन
- b. आयरलैंड
- c. कनाडा
- d. अमेरिका

43. ISRO का RLV-TD, एक बिना चालक परीक्षण बिस्तर, के लिए खड़ा है:

(+1, -0.33)

- a. पुनः प्रयोज्य उपग्रह लंबा वाहन-प्रौद्योगिकी प्रदर्शक

- b. फिर से भरने योग्य उपग्रह लंबा वाहन-प्रौद्योगिकी प्रदर्शक
- c. पुनः प्रयोज्य उपग्रह प्रक्षेपण वाहन प्रौद्योगिकी प्रदर्शक
- d. फिर से लॉन्च करने योग्य उपग्रह लंबा वाहन प्रौद्योगिकी प्रदर्शक

44. यदि $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$ है, तो $\frac{a+b+c}{c}$ का मान किसके बराबर है: (+1, -0.33)

- a. 4
- b. 1
- c. 3
- d. 2

45. यदि $\sqrt{7} = 2.6$, तो $\frac{5\sqrt{7}}{4\sqrt{7}-0.4}$ का मान है: (+1, -0.33)

- a. 1.2
- b. 1.1
- c. 1.5
- d. 1.3

46. रामू और सोमू मिलकर एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। सोमू और धामू मिलकर इसे 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। धामू और रामू मिलकर इसे 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि रामू, सोमू और धामू मिलकर काम करते हैं, तो वे कितने दिनों में कार्य पूरा करेंगे? (+1, -0.33)

- a. 7
- b. 6
- c. 9
- d. 8

47. चौकोर के कोणों का योग _____ है। (+1, -0.33)

- a. 180°
- b. 270°
- c. 360°
- d. 90°

48. राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स नीति (NEP) 2019 का उद्देश्य एक SPF बनाना है। SPF का क्या अर्थ है? (+1, -0.33)

- a. संप्रभु सुरक्षा कारक
- b. संप्रभु पेटेंट कारक
- c. संप्रभु सुरक्षा कोष

d. संप्रभु पेटेंट कोष

49. एक कोड भाषा में, BIHAR को AGEWM के रूप में लिखा जाता है और GUJARAT को FSGWMUM के रूप में लिखा जाता है। KASHMIR को उस कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. JYPDHCK

b. JYPHDCK

c. JYPDCHK

d. JYPCHDK

50. भारत सरकार की पहली 5 वर्षीय योजना का आधार था: (+1, -0.33)

a. हाररड-डोमार मॉडल

b. केनिशियन IS/LM मॉडल

c. पी.सी. महालनोबिस मॉडल

d. गडगिल मॉडल

51. जीपीआरएस का मतलब है: (+1, -0.33)

a. मार्गदर्शक पैकेट रेडियो सिस्टम

b. सामान्य लोकप्रिय रेडियो सिस्टम

c. सामान्य पैकेट रेडियो सेवाएँ

d. सामान्य भुगतान रेडियो सेवाएँ

52. यदि $\sin \theta = \frac{4}{5}$ और θ पहले चतुर्थ में नहीं है, तो $\cos \theta$ का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)

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

b. $-\frac{4}{5}$

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

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

53. सुहास बिंदु A और बिंदु B के बीच की दूरी को 7 घंटे में कवर कर सकता है, यदि वह औसत गति 104 किमी/घंटा से यात्रा करता है। उसने पहले चार घंटे 118 किमी/घंटा की औसत गति से यात्रा की। यदि वह यात्रा की कुल समय 8 घंटे में अपने गंतव्य पर पहुंचना चाहता है, तो उसे यात्रा के बाकी हिस्से के लिए औसत गति क्या रखनी चाहिए? (+1, -0.33)

a. 70 किमी/घंटा

b. 60 किमी/घंटा

c. 64 किमी/घंटा

d. 72 किमी/घंटा

54. 3 घंटे का दिन का कितना प्रतिशत है? (+1, -0.33)
- $10\frac{1}{2}\%$
 - $12\frac{1}{2}\%$
 - $16\frac{1}{2}\%$
 - $14\frac{1}{2}\%$
55. ब्राह्मो समाज के पहले प्रधानाचार्य थे: (+1, -0.33)
- रामकृष्ण परमहंस
 - राजा राम मोहन राय
 - ईश्वर चंद्र विद्यासागर
 - स्वामी विवेकानंद
56. भारत का निम्नलिखित में से कौन सा एक संवैधानिक निकाय नहीं है? (+1, -0.33)
- भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक
 - भारत का चुनाव आयोग
 - केंद्रीय सूचना आयोग
 - राज्य लोक सेवा आयोग
57. डीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल योजना के अंतर्गत आता है: (+1, -0.33)
- राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन
 - अटल नवाचार मिशन
 - राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस मिशन
 - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
58. 5 लोगों का एक समूह है A, B, C, D और E। इनमें से एक शिक्षक है, एक डॉक्टर है, एक वकील है, एक इंजीनियर है और एक लेखक है। शिक्षक, A और B ठंडा पेय पसंद करते हैं। वकील और D कॉफी पसंद करते हैं। शिक्षक C का भाई है। पांच में से शिक्षक कौन है? (+1, -0.33)
- E
 - D
 - B
 - C
59. फ्रैक्शनों $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$ का उच्चतम सामान्य गुणांक (HCF) है: (+1, -0.33)
- $\frac{1}{60}$

- b. 1
- c. $\frac{4}{5}$
- d. 12

60. बाकी से अलग विकल्प चुनें। (+1, -0.33)

- a. जे क्यू
- b. सी एक्स
- c. के क्यू
- d. एल ओ

61. यदि 12 पेन की लागत मूल्य 8 पेन की बिक्री मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ है: (+1, -0.33)

- a. 40%
- b. 50%
- c. 30%
- d. 20%

62. निम्नलिखित में से कौन सा अंगिका कोशिका के आत्महत्या बैग कहलाता है? (+1, -0.33)

- a. गोल्जी कॉम्प्लेक्स
- b. क्लोरोप्लास्ट
- c. माइटोकॉन्ड्रिया
- d. लाइसोसोम

63. यदि 10% का $x = 15\%$ का y , तो $x : y$ का मान क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. 1 : 2
- b. 2 : 1
- c. 3 : 2
- d. 2 : 3

64. यदि एक पाई आरेख में एक क्षेत्र का कोण 135° है, तो यह पाई आरेख का _____ के बराबर है। (+1, -0.33)

- a. $\frac{3}{8}$
- b. $\frac{1}{4}$
- c. $\frac{3}{4}$
- d. $\frac{1}{8}$

65. साइन फ़ंक्शन का डोमेन क्या है? (+1, -0.33)

- a. W
- b. R
- c. N
- d. Z

66. निम्नलिखित का मान खोजें। (+1, -0.33)

$$4.6 \times 13.5 + 5.4 \times 13.5$$

- a. 135
- b. 133
- c. 134
- d. 132

67. एक सेकंड एक घंटे का कितना दशमलव है? (+1, -0.33)

- a. 0.027
- b. 0.00027
- c. 0.0027
- d. 0.27

68. पहले छह सम संख्याओं का गुणनफल है: (+1, -0.33)

- a. 46020
- b. 46080
- c. 46060
- d. 46800

69. तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित विकल्प का चयन करें जैसे दूसरे शब्द का पहले शब्द से संबंध है। (+1, -0.33)

टखना : घुटना :: कलाई : ?

- a. उंगली
- b. हाथ का तला
- c. कोहनी
- d. हाथ

70. निम्नलिखित को सरल बनाएं।

(+1, -0.33)

$$5\frac{3}{9} \div 3\frac{1}{4} \times 7\frac{5}{16} + \frac{7}{8} \times 16$$

- a. 28
- b. 26
- c. 30
- d. 29

71. कपास के रेशों को बीजों से अलग करने की प्रक्रिया को कहा जाता है:

(+1, -0.33)

- a. स्पिनिंग
- b. कार्डिंग
- c. स्कचिंग
- d. जिनिंग

72. क्योटो प्रोटोकॉल किस देश पर लागू नहीं होता?

(+1, -0.33)

- a. ऑस्ट्रेलिया
- b. इंडोनेशिया
- c. जापान
- d. अमेरिका

73. विश्व वन्यजीव कोष (WWF) का लोगो एक _____ है।

(+1, -0.33)

- a. विशाल पांडा
- b. हाथी
- c. बाघ
- d. लाल पांडा

74. इन चार आकृतियों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। उस आकृति का चयन करें जो बाकी से अलग है।

(+1, -0.33)



FIGURE 1



FIGURE 2



FIGURE 3



FIGURE 4

- a. आकृति 1
- b. आकृति 3
- c. आकृति 4
- d. आकृति 2

75. निम्नलिखित में से कौन सा सौर कोशिकाओं में सबसे सामान्यतः अर्धचालक के रूप में उपयोग किया जाता है?

(+1, -0.33)

- a. ZnTe
- b. ZnSi
- c. GeAs
- d. GaAs

76. प्लासी की लड़ाई ईस्ट इंडिया कंपनी और के बीच लड़ी गई थी:

(+1, -0.33)

- a. बंगाल के नवाब
- b. मराठा
- c. हैदराबाद के नवाब
- d. मुगल

77. ABCD एक समांतर चतुर्भुज है जिसमें $\angle A = x + 20^\circ$ और $\angle C = 3x - 10^\circ$ है। x का मान _____ है

(+1, -0.33)

- a. 15°
- b. 30°
- c. 40°
- d. 60°

78. CDMA का पूरा नाम क्या है?

(+1, -0.33)

- a. कोड डिवीजन मैक्सिमम एक्सेस

- b. कोड डिवीजन मल्टीपल एक्सेस
- c. कोर डिवीजन मल्टीपल एक्सेस
- d. कोर डिवीजन मैक्सिमम एक्सेस

79. खाली स्थान भरने और दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए विकल्प चुनें।

(+1, -0.33)

BCA, WVX, FGE, SRT, JKI, __

- a. ONP
- b. NOM
- c. MNL
- d. OPN

80. निम्नलिखित भिन्नों में से कौन सी बढ़ते क्रम में हैं?

(+1, -0.33)

- a. $\frac{16}{19}, \frac{14}{17}, \frac{12}{18}$
- b. $\frac{12}{18}, \frac{14}{17}, \frac{16}{19}$
- c. $\frac{12}{18}, \frac{16}{19}, \frac{14}{17}$
- d. $\frac{14}{17}, \frac{12}{18}, \frac{16}{19}$

81. मान लीजिए कि $a = \sqrt{4}$, निम्नलिखित का मान ज्ञात करें।

(+1, -0.33)

$$\sqrt{9} + 25a + \sqrt{64}$$

- a. 51
- b. 31
- c. 41
- d. 61

82. भारत में किस राज्य के पास सबसे बड़े यूरेनियम भंडार हैं?

(+1, -0.33)

- a. पंजाब
- b. आंध्र प्रदेश
- c. ओडिशा
- d. हिमाचल प्रदेश

83. नीचे दिए गए बयानों से जो निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है, उस विकल्प का चयन करें।

(+1, -0.33)

बयान 1: सभी बिल्लियाँ मनुष्य हैं।

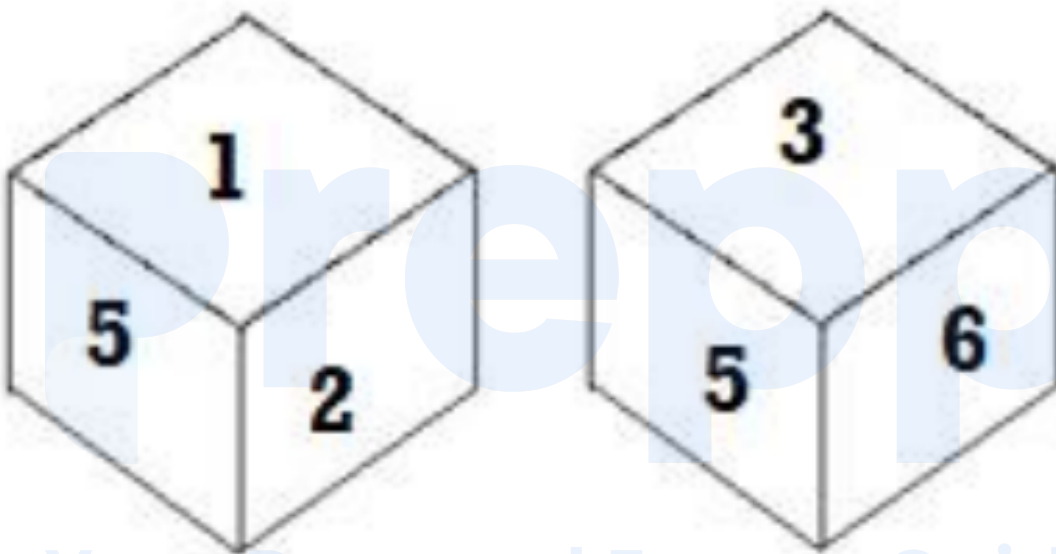
बयान 2: सभी पेड़ चूहे हैं।

बयान 3: सभी मनुष्य पेड़ हैं।

- a. कुछ मनुष्य चूहे नहीं हैं।
- b. सभी पेड़ बिल्लियाँ नहीं हैं।
- c. कुछ पेड़ बिल्लियाँ नहीं हैं।
- d. सभी बिल्लियाँ चूहे हैं।

84. घुमाए गए घन के दो स्थिति नीचे दिखाए गए हैं।

(+1, -0.33)



Your Personal Exams Guide

जब 5 ऊपर हो, तो नीचे कौन सा नंबर होगा?

- a. 3
- b. 6
- c. 4
- d. 2

85. निम्नलिखित में से कौन से राज्य 2015-16 के कृषि जनगणना के अनुसार सबसे अधिक संख्या में कार्यशील भूमि धारक हैं?

(+1, -0.33)

- a. राजस्थान
- b. बिहार
- c. उत्तर प्रदेश

d. महाराष्ट्र

86. निम्नलिखित तालिका में एक परीक्षा में उपस्थित छात्रों की संख्या और विभिन्न स्कूलों से एक अच्छी रैंक वाली विश्वविद्यालय में प्रवेश के लिए चयनित छात्रों की संख्या दिखाई गई है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

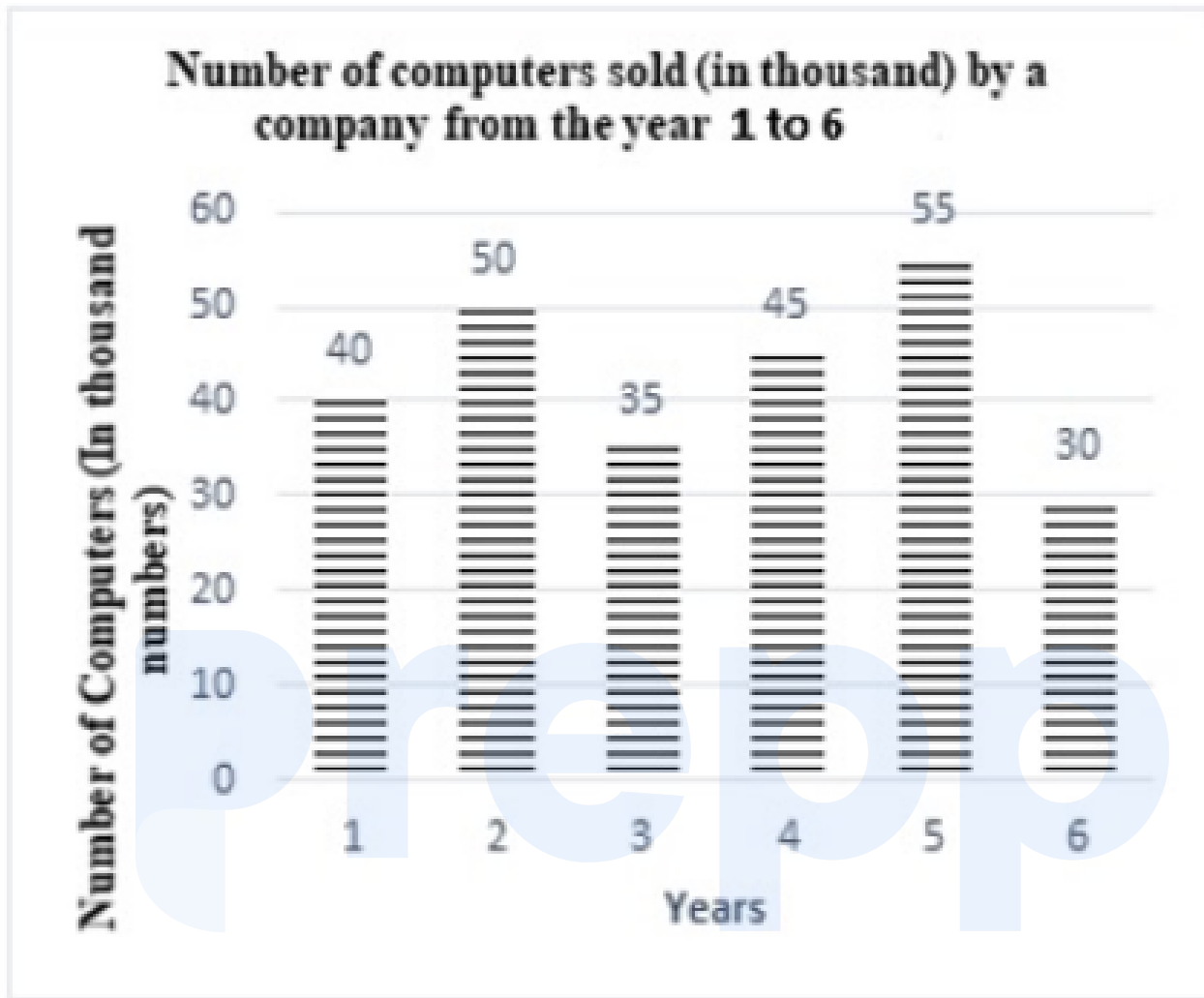
स्कूल	उपस्थित	चयनित
एबीसी	1000	800
ईएफजी	1200	1050
आईजेके	1500	1350
एमएनओ	1100	900
क्यूआरएस	900	750

निम्नलिखित में से किस स्कूल में विश्वविद्यालय में चयन का अधिकतम प्रतिशत है?

- a. आईजेके
- b. क्यूआरएस
- c. एबीसी
- d. ईएफजी

87. दिए गए बार चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide



वर्ष 4 में वार्षिक बिक्री और छह वर्षों के औसत बिक्री के बीच का पूर्ण अंतर उसी तरह है जैसे किसी अन्य वर्ष में वार्षिक बिक्री और छह वर्षों के औसत बिक्री के बीच का पूर्ण अंतर। वर्ष की पहचान करें।

- वर्ष 2
- वर्ष 4
- वर्ष 1
- वर्ष 3

88. निम्नलिखित तालिका को ध्यान से अध्ययन करें और उसके बाद प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

व्यय के आइटम	वर्ष			
	2012	2013	2014	2015
वेतन	200	215	250	255
परिवहन	48	60	71	82
ऋण पर ब्याज	25	18	14	13
कर	2.5	3	4	5.5

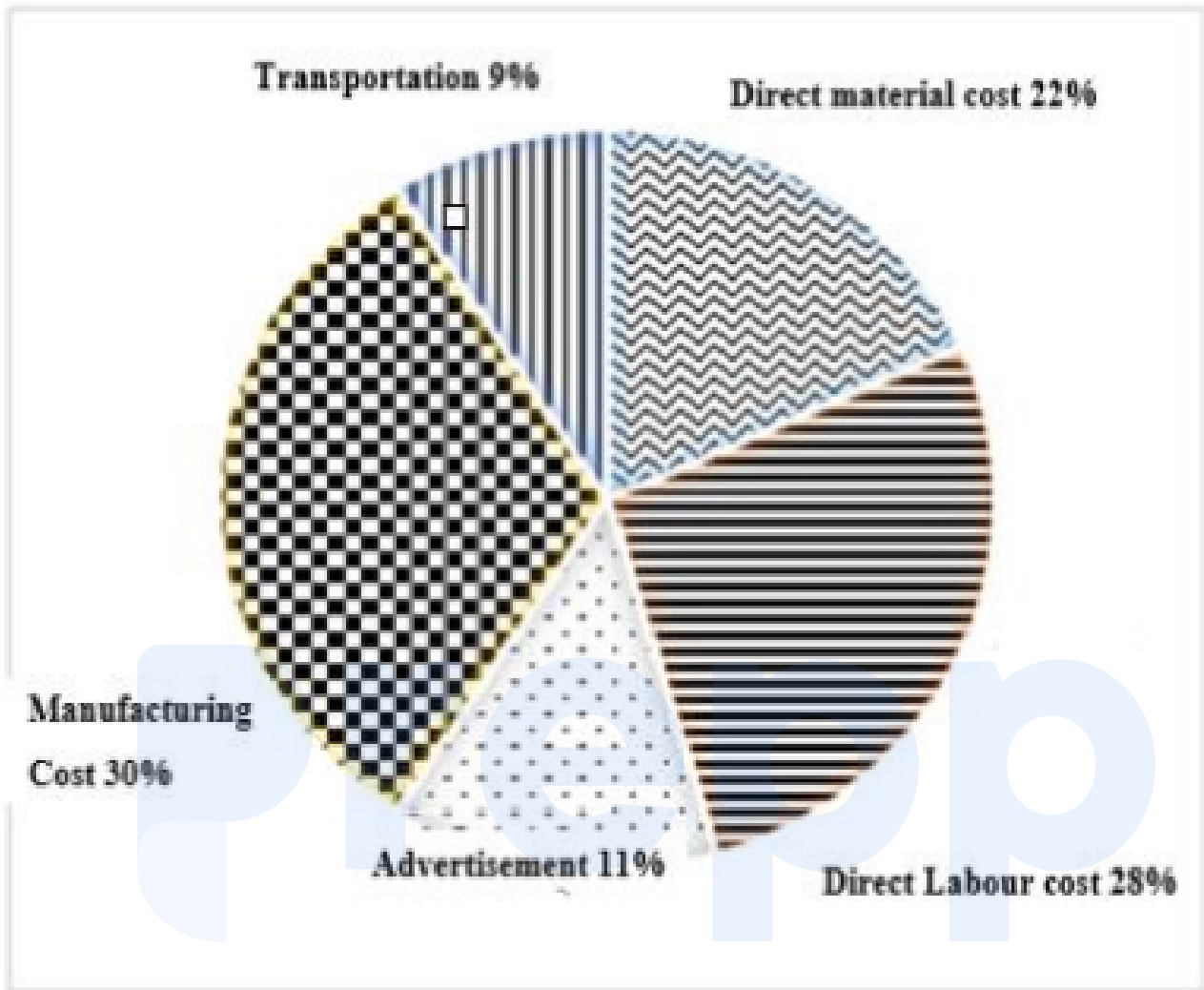
कंपनी का व्यय (₹ लाख) प्रति वर्ष पिछले वर्षों में

2013 में परिवहन पर व्यय का अनुपात सभी वर्षों के लिए परिवहन पर कुल व्यय के साथ क्या है?

- a. 20 : 87
- b. 13 : 112
- c. 15 : 45
- d. 10 : 110

89. निम्नलिखित पाई चार्ट का अध्ययन करें जो उत्पाद X के निर्माण में होने वाले व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और उसके बाद के प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide



यदि उत्पाद X के 5000 यूनिट का निर्माण किया जाता है और इसके लिए परिवहन लागत ₹36,000 है, तो उत्पाद X की एक यूनिट की बिक्री मूल्य क्या होनी चाहिए ताकि उत्पाद 25% लाभ कमा सके?

- a. 100
- b. 50
- c. 75
- d. 110

90. यदि अंग्रेजी वर्णमाला उल्टे क्रम में दी गई है, तो R के दाईं ओर दसवां अक्षर कौन सा होगा?

(+1, -0.33)

- a. J
- b. H
- c. Q
- d. B

91. यदि A और C अपनी जगहें बदलते हैं, B और D अपनी जगहें बदलते हैं, E और G अपनी जगहें बदलते हैं और इसी तरह, तो T के बाईं ओर 7th अक्षर कौन सा होगा? (+1, -0.33)

- a. मैं
- b. के
- c. एल
- d. एम

92. दिए गए बयानों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और तय करें कि कौन से निष्कर्ष बयानों से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। (+1, -0.33)

बयान:

- (i) मेरी बुटीक में बेचे जाने वाले सभी कपड़े उच्च मानक के हैं।
- (ii) मेरी बुटीक में केवल कैरा और क्यूची ब्रांड बेचे जाते हैं।
- (iii) कुछ क्यूची सहायक उपकरण जैसे बैग और मेकअप भी बेचे जाते हैं।

निष्कर्ष:

- (i) मेरी बुटीक कपड़े और सहायक उपकरण बेचती है।
- (ii) कैरा और क्यूची ब्रांड के कपड़े उच्च मानक के हैं।
- (iii) मेरी बुटीक में बेचे जाने वाले कुछ सहायक उपकरण क्यूची के हैं।

- a. केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
- b. केवल निष्कर्ष (i) और (ii) अनुसरण करते हैं।
- c. सभी निष्कर्ष (i), (ii) और (iii) अनुसरण करते हैं।
- d. केवल निष्कर्ष (iii) अनुसरण करता है।

93. विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी तरह संबंधित है जैसे चौथी और दूसरी संख्याएँ तीसरी और पहली संख्याओं से संबंधित हैं: (+1, -0.33)

36 : 216 :: 100 : 1000 :: 25 : ?

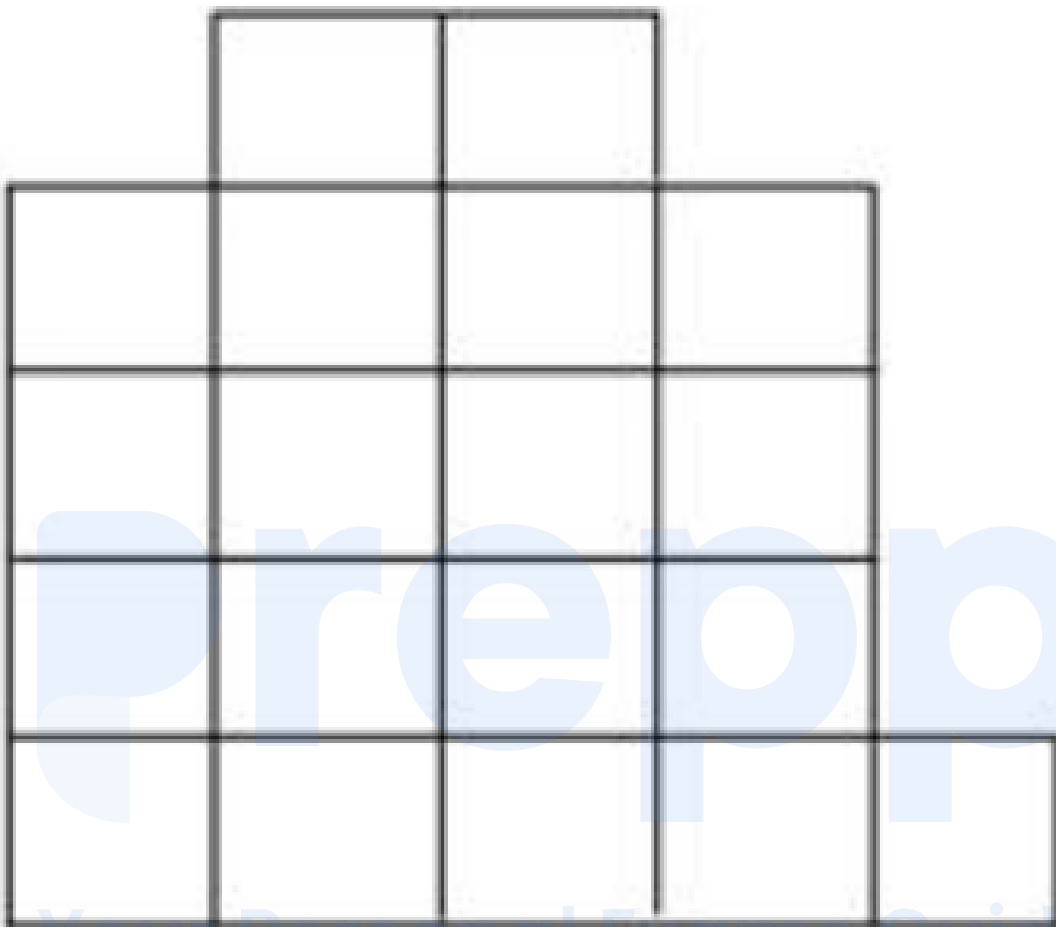
- a. 625
- b. 125
- c. 3125
- d. 225

94. फातिमा और अब्दुल भाई-बहन हैं। फातिमा के पिता अजीज अपने माता-पिता के एकमात्र पुत्र हैं। अंसारी अब्दुल के पिता के दादा हैं। सारा अंसारी की बहू है। सारा का अजीज से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

- a. माँ
- b. पत्नी
- c. चाची
- d. बहन

95. दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?

(+1, -0.33)



- a. 30
- b. 42
- c. 28
- d. 34

96. एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो तर्क हैं। तय करें कि प्रश्न के संदर्भ में कौन से तर्क मजबूत हैं।

(+1, -0.33)

प्रश्न:

क्या परीक्षा में धोखा देने वाले छात्रों को दंडित किया जाना चाहिए?

तर्क:

1. नहीं, धोखा देना सफल लोगों के बीच सामान्य है।
2. हाँ, क्योंकि परीक्षाएँ किसी व्यक्ति की संभाव्यता का आकलन करने के लिए आयोजित की जाती हैं, इसलिए उन्हें ईमानदारी से परीक्षा देनी चाहिए।

- a. दोनों, 1 और 2 मजबूत हैं।
- b. केवल 1 मजबूत है।
- c. न तो 1 और न ही 2 मजबूत हैं।
- d. केवल 2 मजबूत है।

97. एक निश्चित कोड में, यदि DICKENS को VQWOULG के रूप में लिखा जाता है और ELIOT को UNQKF के रूप में लिखा जाता है, तो यदि HEYER को उस कोड भाषा में लिखा जाता है, तो बाईं ओर से गिनने पर पांचवें स्थान पर कौन सा अक्षर होगा? (+1, -0.33)

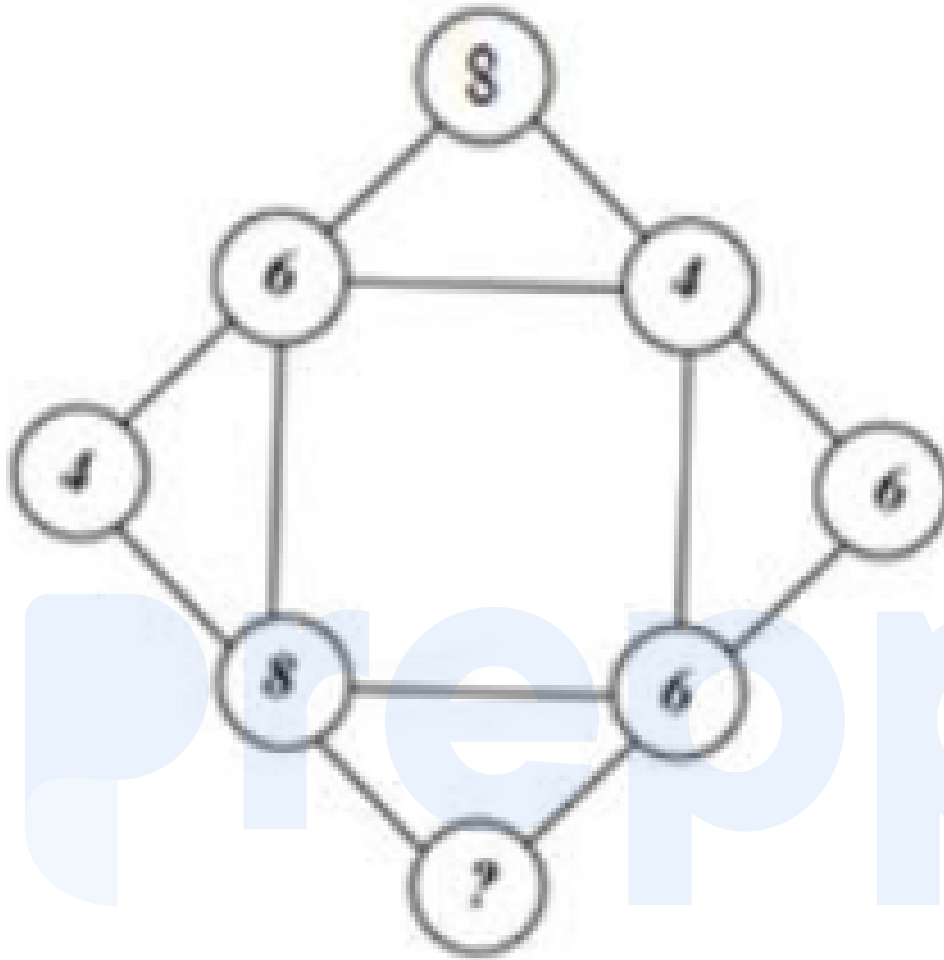
- a. जी
- b. आई
- c. ए
- d. एच

98. दिए गए पैटर्न का ध्यान से अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसके भीतर प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है। (+1, -0.33)



- a. 100
- b. 4
- c. 8
- d. 2

99. दिए गए पैटर्न का ध्यान से अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है। (+1, -0.33)



Your Personal Exams Guide

- a. 4
- b. 5
- c. 6
- d. 8

100. बाकी से अलग विकल्प चुनें।

(+1, -0.33)

- a. मीटर गेज
- b. लंबा गेज
- c. संकीर्ण गेज
- d. चौड़ा गेज