



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

RRB NTPC 2019 CBT 1 Question Paper (17-Jan-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.

Your Personal Exams Guide

NTPC

1. 307 के द्वारा ठीक से विभाजित होने के लिए 4 अंकों में सबसे बड़े संख्या में जोड़ा जाने वाला सबसे छोटा सकारात्मक संख्या है: (+1, -0.33)
 - a. 306
 - b. 176
 - c. 132
 - d. 307
2. यदि $\cos^4 \theta - \sin^4 \theta = \frac{2}{3}$ है तो $1 - 2 \sin^2 \theta$ का मान है: (+1, -0.33)
 - a. $\frac{5}{3}$
 - b. -1
 - c. 0
 - d. $\frac{2}{3}$
3. हल्का और गैर-जलने वाला, _____ गैस गुब्बारे फुलाने के लिए उपयोग किया जाता है। (+1, -0.33)
 - a. क्लोरीन
 - b. नीॉ
 - c. ऑक्सीजन
 - d. हीलियम
4. नीचे से IPBES का सही पूर्ण रूप कौन सा है? (+1, -0.33)
 - a. जैव विविधता और पारिस्थितिकी सेवाओं की अंतराष्ट्रीय नीति

- b. जैव विविधता और पारिस्थितिकी सेवाओं पर अंतर सरकारी मंच
- c. जैव विविधता और पारिस्थितिकी सेवाओं पर अंतर सरकारी विज्ञान-नीति मंच
- d. जैव विविधता और पारिस्थितिकी विज्ञानों का अंतराष्ट्रीय कार्यक्रम

5. सरिता दो पुराने सैमसंग और तीन मी मोबाइल फोन ₹40,200 में खरीदती है। यदि वह सैमसंग फोन को 10% लाभ पर और मी फोन को 20% लाभ पर बेचती है, तो उसका कुल लाभ ₹5,640 है। मी फोन की लागत मूल्य है: (+1, -0.33)

- a. ₹5,000
- b. ₹4,400
- c. ₹5,400
- d. ₹1,200

6. दी गई विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित को सबसे अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित किया गया है। (+1, -0.33)

1. ब्रह्मांड 2. पृथ्वी 3. मिल्की वे 4. मानव

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

7. 12519 संख्या में जोड़ने के लिए सबसे छोटा पूर्ण वर्ग संख्या खोजें ताकि एक पूर्ण वर्ग संख्या प्राप्त हो सके। (+1, -0.33)

- a. 9
- b. 16

c. 20

d. 25

8. एक राशि 15 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज पर अपने आप को दोगुना कर देती है। यह मूल राशि के 8 गुना बनने में कितने वर्ष लगेंगे? (+1, -0.33)

a. 58 वर्ष

b. 45 वर्ष

c. 40 वर्ष

d. 52 वर्ष

9. आनंदपुर साहिब प्रस्ताव कब पारित हुआ? (+1, -0.33)

a. 1975

b. 1970

c. 1973

d. 1980

10. निम्नलिखित में से कौन से मिसाइल सिस्टम अमेरिका द्वारा भारत को रूसी S-400 के विकल्प के रूप में पेश किए गए हैं? (+1, -0.33)

a. ARROW-2

b. THAAD और PAC-3

c. M-11

d. S-300

11. कौन सी कंपनी ने ब्रिटिश खिलौना निर्माताओं हैमलेज़ का अधिग्रहण किया? (+1, -0.33)

- a. रिलायंस ब्रांड्स
- b. के.रहेजा कॉर्प ग्रुप
- c. टाटा
- d. फ्यूचर ग्रुप

12. प्रश्न चिह्न (?) को दिए गए समीकरण में प्रतिस्थापित करने के लिए विकल्प चुनें। (+1, -0.33)

$$? + \frac{18}{24} + 3\frac{3}{4} = 23\frac{13}{24}$$

- a. 0
- b. $19\frac{1}{24}$
- c. 1
- d. $19\frac{13}{24}$

13. जब एक खंभे की छाया की लंबाई उसकी ऊँचाई के बराबर होती है, तो सूर्य की ऊँचाई का कोण है: (+1, -0.33)

- a. 30°
- b. 60°
- c. 90°
- d. 45°

14. सरल करें: $(1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 8^3)^{-\frac{5}{2}}$ (+1, -0.33)

- a. 10^3

- b. 6^{-10}
- c. $36^{-7.5}$
- d. $8^{-7.5}$

15. यदि $ACE = 35$, $AGED = 91$ तो $CARE = ?$ (+1, -0.33)

- a. 288
- b. 359
- c. 358
- d. 323

16. निम्नलिखित में से कौन सा कार्यक्रम आत्म-रोजगार के अवसर बनाने का लक्ष्य रखता है? (+1, -0.33)

- a. SSA
- b. NRHM
- c. ICDS
- d. PMRY

17. यदि $\sin(3A - 20^\circ) = \cos(20^\circ - 3B)$, तो $A - B$ का मान है: (+1, -0.33)

- a. 30°
- b. 45°
- c. 60°
- d. 20°

18. निम्नलिखित में से किस राज्य में पचमढ़ी जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र स्थित है? (+1, -0.33)

- a. उत्तर प्रदेश
- b. मध्य प्रदेश
- c. केरल
- d. पंजाब

19. एक वर्ग के अंदर सबसे बड़ा वृत्त जिसका व्यास 21 सेमी है, का क्षेत्रफल: (+1, -0.33)

- a. 347 सेमी^2
- b. 351.5 सेमी^2
- c. 346.5 सेमी^2
- d. 350.5 सेमी^2

20. 1.9 का प्रतिशत के रूप में 7.98 व्यक्त किया गया है: (+1, -0.33)

- a. 42%
- b. 420%
- c. 4.20%
- d. 7%

21. कैश मेमोरी कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

- a. सीपीयू
- b. राम

- c. सीयू
- d. मॉनिटर

22. प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित श्रृंखला में दिए गए विकल्पों में से अक्षर-समूह का चयन करें। (+1, -0.33)
ab, fg, jk, mn, ?

- a. op
- b. no
- c. lm
- d. mn

23. हल करें (+1, -0.33)
 $49 + 1331 \div 121 - 72 - 5 = ?$

- a. -17
- b. 0
- c. -27
- d. 17

24. चावल के दाम में 25% की वृद्धि हुई है। एक परिवार को अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए ताकि उनका खर्च समान बना रहे? (+1, -0.33)

- a. 5%
- b. 25%
- c. 7.50%

d. 20%

25. यदि $\sqrt{54} + \sqrt{150} = 19.60$, तो $\sqrt{216} + \sqrt{96}$ का मान क्या होगा? अपना उत्तर एक दशमलव स्थान तक सही दें। (+1, -0.33)

a. 24.6

b. 24.5

c. 23.9

d. 17.7

26. प्रसिद्ध वाघा सीमा कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

a. अहमदाबाद

b. अमृतसर

c. कश्मीर

d. जयपुर

27. भारत सरकार, अपने प्रमुख कार्यक्रम स्वच्छ भारत मिशन के साथ, एक _____ का लक्ष्य रखती है। (+1, -0.33)

a. गरीबी-मुक्त वातावरण

b. प्रदूषण-मुक्त वातावरण

c. आतंक-मुक्त वातावरण

d. भ्रष्टाचार-मुक्त वातावरण

28. निम्नलिखित हल करें:

(+1, -0.33)

$$11 + 11 \div 11 + 11 \times 11 - 11 = ?$$

- a. 1
- b. $\frac{13}{11} - 11$
- c. 0
- d. 122

29. दो संख्या 2 : 3 के अनुपात में हैं; यदि छोटे संख्या के 20% में 20 जोड़ा जाए, तो यह बड़े संख्या के 10% के बराबर होगा, जिसमें 25 जोड़ा गया है। फिर, छोटी संख्या है: _____.

(+1, -0.33)

- a. 100
- b. 180
- c. 160
- d. 200

30. पहली लोकसभा चुनाव कब हुए थे?

(+1, -0.33)

- a. 1949 - 50
- b. 1951 - 52
- c. 1948 - 49
- d. 1953 - 54

31. जिस सेल की गहरी सीमा _____ में है उसे सक्रिय सेल कहा जाता है।

(+1, -0.33)

- a. MS Excel

- b. MS PowerPoint
- c. MS DOS
- d. MS Word

32. ONGC निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है? (+1, -0.33)

- a. ऊर्जा
- b. शिक्षा
- c. स्वास्थ्य
- d. कृषि

33. 65 छात्रों की कक्षा में, 20 छात्र केवल गणित पसंद करते हैं, 25 छात्र केवल अंग्रेजी पसंद करते हैं और 15 छात्र दोनों अंग्रेजी और गणित पसंद करते हैं। 8 छात्र कंप्यूटर पसंद करते हैं और 3 छात्र तीनों विषयों को पसंद करते हैं। कोई छात्र नहीं है जो कंप्यूटर और अंग्रेजी पसंद करता है। इसके अलावा, कोई छात्र नहीं है जो गणित और कंप्यूटर पसंद करता है। केवल कंप्यूटर पसंद करने वाले छात्रों की संख्या कितनी है? (+1, -0.33)

- a. 5
- b. 2
- c. 11
- d. 3

34. कौन सा तरल आंत से अवशोषित वसा ले जाता है और अतिरिक्त तरल को रक्त में वापस लाता है? (+1, -0.33)

- a. प्लाज्मा
- b. लिम्फ

- c. प्लेटलेट्स
- d. कैपिलरी

35. गैर-सहयोग और खिलाफत आंदोलन कब शुरू हुआ? (+1, -0.33)

- a. 1920
- b. 1931
- c. 1928
- d. 1946

36. निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2011 के एचडीआई (मानव विकास सूचकांक) रिपोर्ट के अनुसार साक्षरता में सबसे उच्चतम मान प्राप्त किया? (+1, -0.33)

- a. दिल्ली
- b. ओडिशा
- c. केरल
- d. पंजाब

37. महासागरीय सतह के पानी का औसत तापमान क्या है? (+1, -0.33)

- a. 32 डिग्री सेल्सियस
- b. 27 डिग्री सेल्सियस
- c. 20 डिग्री सेल्सियस
- d. 17 डिग्री सेल्सियस

38. निम्नलिखित हल करें:

(+1, -0.33)

$$(625)^{0.17} \times (625)^{0.08} = ?$$

- a. 1
- b. 25
- c. 5
- d. 2.5

39. निम्नलिखित में से कौन गूगल के संस्थापकों में से एक है?

(+1, -0.33)

- a. जोन कुम
- b. लैरी पेज
- c. जैरी यांग
- d. मार्क जुकरबर्ग

40. 40 % परीक्षा में उत्तीर्ण होने का मानदंड है। 9 छात्रों में से जो उपस्थित हुए, 4 असफल रहे और शेष ने 80 %, 55 %, 52 %, 66 % और 81% अंक प्राप्त किए। प्रतिशत अंकों का माध्यांक निम्नलिखित है:

(+1, -0.33)

- a. 66%
- b. 52%
- c. 81%
- d. 58%

41. नौकरीदाता द्वारा कर्मचारी को सेवानिवृत्ति के समय प्रदान की जाने वाली राशि, जो सेवाओं के लिए होती है, उसे कहा जाता है:

(+1, -0.33)

- a. पेंशन
- b. प्रोविडेंट फंड
- c. बोनस
- d. ग्रेच्युटी

42. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) के अनुसार, 2012 से 2018 के बीच बाघों की मौतों में से लगभग कितने प्रतिशत का कारण शिकार और इलेक्ट्रोक्यूशन है? (+1, -0.33)

- a. 23%
- b. 12%
- c. 31%
- d. 42%

43. शरिया वह कानून है जो _____ समुदाय को नियंत्रित करता है। (+1, -0.33)

- a. मुस्लिम
- b. यहूदी
- c. ईसाई
- d. जैन

44. यदि $\frac{9^m \times 3^5 \times 27^3}{3 \times 81^4} = 3^9$ है, तो m का मान है: (+1, -0.33)

- a. 5
- b. 7
- c. 6

d. 12

45. एक समूह में, 8 व्यक्ति केवल गोवा को पसंद करते हैं और 9 व्यक्ति केवल दुबई को पसंद करते हैं। केवल एक व्यक्ति है जो केवल आगरा को पसंद करता है। 10 व्यक्ति गोवा और आगरा दोनों को पसंद करते हैं जबकि 2 व्यक्ति दुबई और गोवा दोनों को पसंद करते हैं। कोई ऐसा व्यक्ति नहीं है जो आगरा और दुबई दोनों को पसंद करता हो और समूह में कोई ऐसा नहीं है जो तीनों को पसंद करता हो। समूह में कुल कितने व्यक्ति हैं? (+1, -0.33)

a. 39

b. 30

c. 42

d. 31

46. एक बस जो 45 किमी/घंटा की गति से चल रही है, 150 मीटर आगे एक ट्रक को ओवरटेक करती है, जो उसी दिशा में 30 सेकंड में चल रहा है। ट्रक की गति है: (+1, -0.33)

a. 25 किमी/घंटा

b. 27 किमी/घंटा

c. 24 किमी/घंटा

d. 20 किमी/घंटा

47. यदि किसी संख्या का आधा का एक चौथाई 25 है, तो उस संख्या का 20% है: (+1, -0.33)

a. 80

b. 20

c. 60

d. 40

48. बाबर ने इब्राहीम लोदी को कब हराया? (+1, -0.33)

- a. 1526
- b. 1628
- c. 1739
- d. 1761

49. नीचे चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग संख्या चुनें। (+1, -0.33)

- a. 131
- b. 123
- c. 83
- d. 79

50. निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल आंख धोने के लिए घटक है? (+1, -0.33)

- a. सल्फ्यूरिक अम्ल
- b. बोरिक अम्ल
- c. एसिटिक अम्ल
- d. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

51. दी गई विकल्पों में से कौन सा अक्षर प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित श्रृंखला में प्रतिस्थापित करेगा? (+1, -0.33)

a, b, d, g, ?

- a. l

- b. m
- c. j
- d. k

52. एक हॉल का फर्श आयताकार है। इसकी लंबाई 30 मीटर और चौड़ाई 24 मीटर है। इसे ढकने के लिए 6 मीटर $\times$ 4 मीटर आकार के कितने कालीन की आवश्यकता है? (+1, -0.33)

- a. 24 कालीन
- b. 36 कालीन
- c. 28 कालीन
- d. 30 कालीन

53. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-जोड़ी की पहचान करें जो निम्नलिखित अक्षर-जोड़ी में व्यक्त संबंध के समान संबंध को व्यक्त करती है। (+1, -0.33)
yb, ve, tg, ?

- a. ms
- b. ot
- c. pk
- d. jl

54. एक नियमित अष्टकोण का प्रत्येक आंतरिक कोण 135° है। अष्टकोण का बाहरी कोण ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 45°
- b. 55°

c. 75°

d. 65°

55. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद सार्वजनिक रोजगार के मामलों में 'अवसर की समानता' की गारंटी देता है? (+1, -0.33)

a. अनुच्छेद 17

b. अनुच्छेद 18

c. अनुच्छेद 15

d. अनुच्छेद 16

56. एक धारा की गति 3 किमी/घंटा है और एक आदमी की स्थिर जल में गति 5 किमी/घंटा है। आदमी द्वारा 26 किमी नीचे तैरने में लिया गया समय है: (+1, -0.33)

a. $4\frac{1}{3}$ घंटे

b. $4\frac{3}{4}$ घंटे

c. $1\frac{3}{4}$ घंटे

d. $3\frac{1}{4}$ घंटे

57. कौन सा पहला राज्य है जिसने आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के लिए सरकारी नौकरियों और उच्च शिक्षा में 10% आरक्षण लागू किया? (+1, -0.33)

a. उत्तर प्रदेश

b. महाराष्ट्र

c. मध्य प्रदेश

d. गुजरात

58. यदि रीता 2 से 222 तक के नंबर टाइप करती है, तो उसे नंबर पैड पर कितनी बार बटन दबाने होंगे? (+1, -0.33)

- a. 557
- b. 558
- c. 555
- d. 556

59. दी गई विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित को सबसे अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित किया गया है। (+1, -0.33)

1. पेंट 2. योजना 3. फर्निश 4. निर्माण 5. जीना

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

60. अक्टूबर 2020 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन अमेज़न का सीईओ और ब्लू ओरिजिन का मालिक है? (+1, -0.33)

- a. टिम कुक
- b. मार्क जुकरबर्ग
- c. एरिक श्मिट
- d. जेफ बेजोस

61. FAO एक विशेष एजेंसी है जो UN की ओर से काम करती है। इसका पूरा नाम चुनें। (+1, -0.33)

- a. खाद्य और कृषि संगठन
- b. विदेशी विमानन संगठन
- c. कृषि संगठन के लिए कोष
- d. विदेशी कृषि संगठन

62. निम्नलिखित हल करें: (+1, -0.33)

$$(243)^2 \div (27)^2 \times 16 \div 8 = ?$$

- a. 162
- b. 70
- c. 1
- d. 81

63. निम्नलिखित में से कौन सा उपग्रह सुविधा अत्याधुनिक डेटा अधिग्रहण प्रणालियों से सुसज्जित है जो विभिन्न उपग्रहों से डेटा प्राप्त करती है? (+1, -0.33)

- a. SCATSAT-1
- b. AGEOS
- c. ISRO
- d. IMGEOs

64. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि SINGER को TJOFDQ के रूप में कोडित किया जाता है, तो उस भाषा में STUPID के लिए कोड क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. TUVQJE

- b. JOQQIE
- c. TUVOHC
- d. TUQQJE

65. भूमि आकृतियों और उनके विकास का अध्ययन कहा जाता है: (+1, -0.33)

- a. मिट्टी भूगोल
- b. जलवायु विज्ञान
- c. भूआकृतिविज्ञान
- d. जल विज्ञान

66. मनुष्य के पेट में कौन सा अम्ल उत्पन्न होता है? (+1, -0.33)

- a. लैक्टिक अम्ल
- b. सल्फ्यूरिक अम्ल
- c. साइट्रिक अम्ल
- d. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

67. भारत के खेल मंत्री कौन हैं अक्टूबर 2020 के अनुसार? (+1, -0.33)

- a. हार्दिक सिंह
- b. दिलीप पांडे
- c. किरन रिजिजू
- d. आरवीएस राठौर

68. दो संख्याओं का HCF और LCM 1: 30 के अनुपात में है और HCF और LCM के बीच का अंतर 493 है। LCM और HCF का गुणनफल ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 6064
- b. 8670
- c. 4040
- d. 540

69. INSAT-IB कब लॉन्च किया गया था? (+1, -0.33)

- a. 1990
- b. 1989
- c. 1987
- d. 1983

70. भारत के कृषि और सहयोग विभाग के अनुसार, विश्व स्तर पर दालों के उत्पादन में भारत का अनुमानित हिस्सा क्या है? (+1, -0.33)

- a. 11.2 प्रतिशत
- b. 25 प्रतिशत
- c. 21 प्रतिशत
- d. 32.5 प्रतिशत

71. 2018-2019 के पोस्ट मानसून अनुमान के अनुसार, भारत में सबसे बड़ा कॉफी उत्पादन करने वाला राज्य कौन सा है, कॉफी बोर्ड इंडिया के अनुसार? (+1, -0.33)

- a. पंजाब

- b. आंध्र प्रदेश
- c. बिहार
- d. कर्नाटक

72. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, अजय ने कहा, "वह मेरी माँ के पिता की एकमात्र बेटी है। उसके दो बच्चे हैं। उसके एकमात्र बेटे की पत्नी रीता है।" (+1, -0.33)

अजय उस महिला का _____ है।

- a. पुत्र
- b. भाई
- c. पति
- d. भतीजा

73. 1992 में UNCED में विश्व नेताओं द्वारा हस्ताक्षरित निम्नलिखित में से कौन सा एजेंडा वैश्विक सतत विकास प्राप्त करने के लिए काम करता है? (+1, -0.33)

- a. एजेंडा 23
- b. एजेंडा 21
- c. एजेंडा 32
- d. एजेंडा 27

74. 35 व्यक्तियों के समूह में, 20 युवा हैं और 18 लड़कियाँ हैं। समूह में कितनी युवा लड़कियाँ हैं? (+1, -0.33)

- a. 3
- b. 1

c. 2

d. 18

75. A एक काम को 60 दिनों में पूरा कर सकता है। उसने 15 दिनों तक काम किया और B ने शेष काम 30 दिनों में पूरा किया। यदि वे एक साथ काम करते हैं तो काम पूरा करने में: (+1, -0.33)

a. 10 दिन

b. 12 दिन

c. 25 दिन

d. 24 दिन

76. 'Light' अंधकार से उसी तरह संबंधित है जैसे 'Transparent' संबंधित है '_____।' (+1, -0.33)

a. कांच

b. कागज

c. अस्पष्ट

d. आंशिक पारदर्शी

77. प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित श्रृंखला में दिए गए विकल्पों में से कौन सा संख्या बदल सकता है। (+1, -0.33)

0, 4, 18, 48, ?

a. 98

b. 100

c. 121

d. 78

78. निम्नलिखित में से कौन सा ब्रिटिश भारत (1773-1911) की राजधानी थी? (+1, -0.33)

- a. लखनऊ
- b. बॉम्बे
- c. कलकत्ता
- d. दिल्ली

79. जनवरी 2019 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा पोर्ट दुनिया के शीर्ष 30 कंटेनर पोर्ट्स में से एक के रूप में नवीनतम लॉयड रिपोर्ट के अनुसार सूचीबद्ध है? (+1, -0.33)

- a. कांडला पोर्ट
- b. हल्दिया पोर्ट
- c. जवाहरलाल नेहरू पोर्ट
- d. मोरमुगाओ पोर्ट

80. निम्नलिखित में से किसने "भारत: भविष्य अब है" का संपादन (लेखन) किया है? (+1, -0.33)

- a. अनिता देसाई
- b. नरेंद्र मोदी
- c. किरण देसाई
- d. शशि थरूर

81. पुरातत्वज्ञ बी. बी. लाल ने मेरठ जिले में स्थित हस्तिनापुर में खुदाई कब की? (+1, -0.33)

- a. 1957-58

- b. 1949-50
- c. 1962-63
- d. 1951-52

82. PQ एक वृत्त का व्यास है जिसका केंद्र O है। यदि एक बिंदु R वृत्त पर है और $\angle RPO$ 42° है, तो $\angle RQP$ ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 29°
- b. 48°
- c. 51°
- d. 25°

83. भारत के दूसरे प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री का स्मारक निम्नलिखित में से कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. किसान घाट
- b. शांति वन
- c. विजय घाट
- d. राज घाट

84. एक कार की लागत मूल्य ₹1,50,000 था। इसे X ने Y को 5% लाभ पर बेचा। बाद में Y ने इसे 1% हानि पर X को वापस बेचा। पूरे लेन-देन में X का लाभ ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. ₹4,000
- b. ₹1,575
- c. ₹4,500

d. ₹3,150

85. एबीसी एक समभुज त्रिकोण है और ओ इसका परिकेंद्र है। यदि त्रिकोण की भुजा 6 सेमी है, तो $\angle BOC$ है: (+1, -0.33)

a. 30°

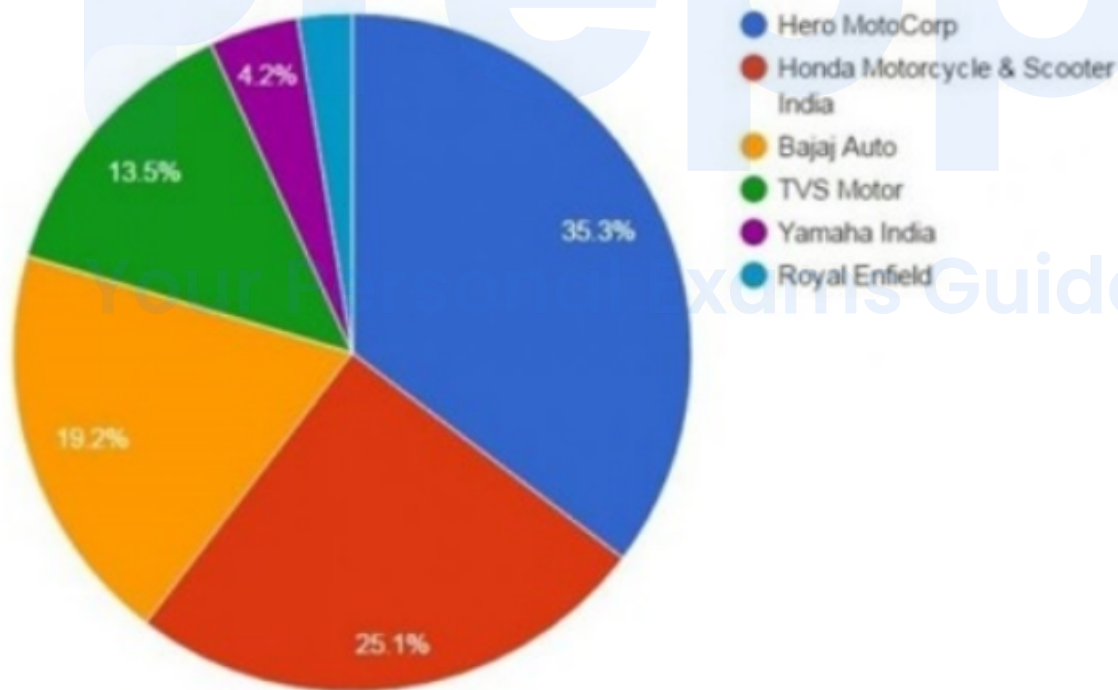
b. 60°

c. 36°

d. 120°

86. पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद के प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

Estimated Market Share Of The Major Players In September 2015



रॉयल एनफील्ड का बाजार हिस्सेदारी प्रतिशत क्या है?

a. 13.7

b. 3.7

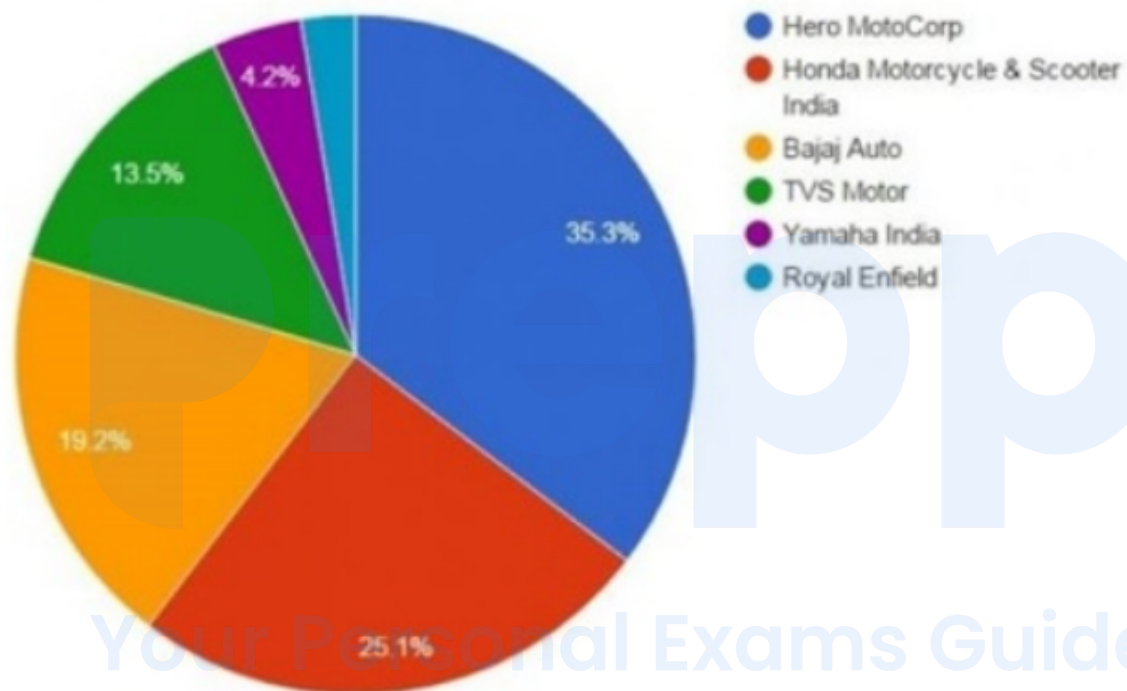
c. 1.7

d. 2.7

87. पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद के प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

Estimated Market Share Of The Major Players In September 2015



होंडा मोटरसाइकिल और स्कूटर इंडिया और टीवीएस मोटर्स का कुल लगभग किस कंपनी के बाजार हिस्से का दोगुना है?

a. यामाहा इंडिया

b. हीरो मोटोकॉर्प

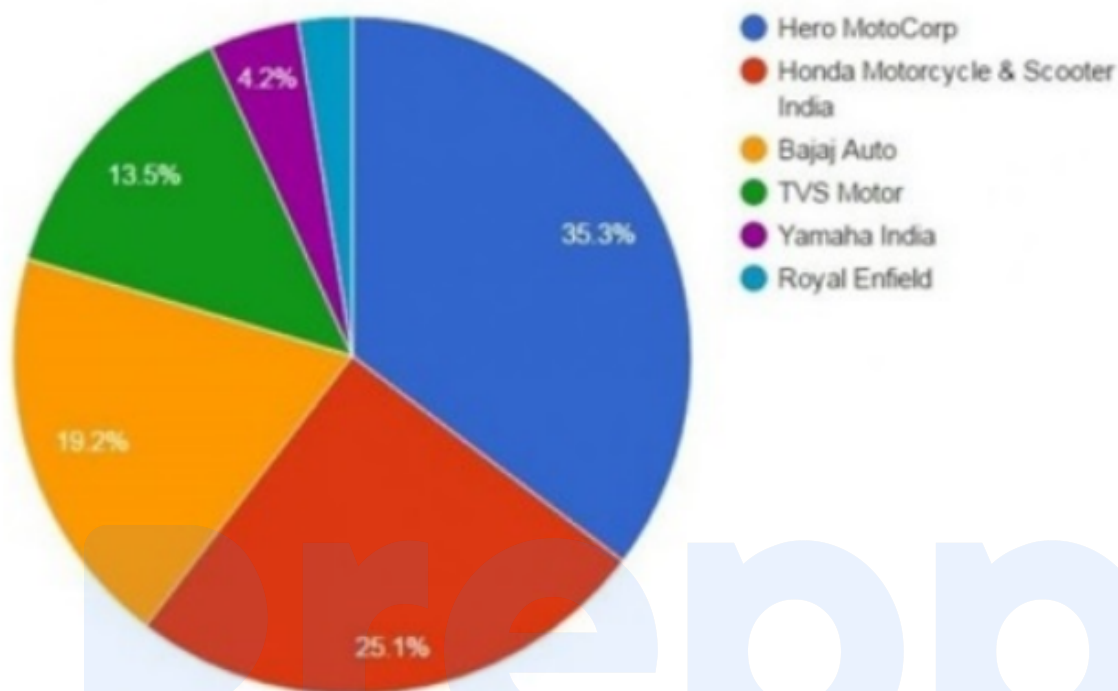
c. रॉयल एनफील्ड

d. बजाज ऑटो

88. पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद के प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

Estimated Market Share Of The Major Players In September 2015



यामाहा इंडिया और हीरो मोटोकॉर्प के बाजार हिस्से द्वारा पाई चार्ट में कितने डिग्री का क्षेत्र कवर किया गया है?

a. 142.2

b. 39.5

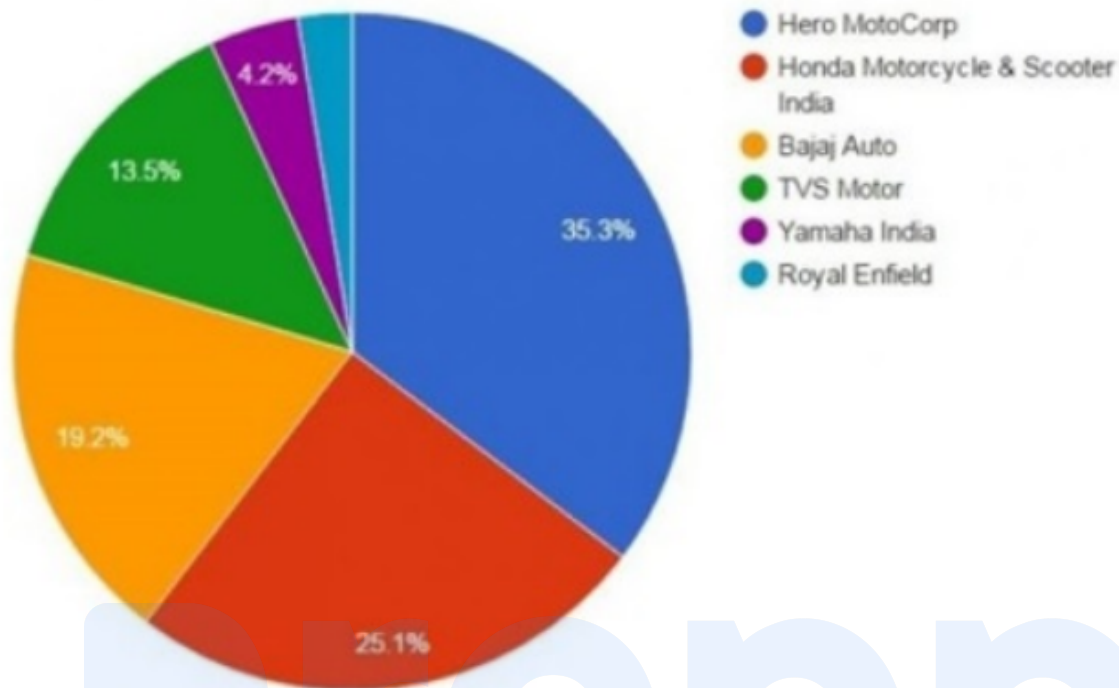
c. 127.4

d. 140.4

89. पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद के प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

Estimated Market Share Of The Major Players In September 2015



यदि 3 कंपनियाँ जिनका सबसे बड़ा बाजार हिस्सा है, पूल A में एकत्रित की जाती हैं और शेष कंपनियाँ पूल B में शामिल की जाती हैं।

पूल A और पूल B के क्षेत्र (डिग्री में) के बीच का अनुमानित अंतर क्या है?

- a. 213
- b. 230
- c. 245
- d. 232

90. दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। मान लें कि दिए गए कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्न प्रतीत हो। तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन:

सुबह व्यायाम करना स्वास्थ्य के लिए अच्छा है।

निष्कर्ष 1:

स्वास्थ्य केवल व्यायाम करके बनाए रखा जा सकता है।

निष्कर्ष 2:

व्यायाम न करने पर लोग बीमार हो जाएंगे।

- a. निष्कर्ष 1 कथन का अनुसरण करता है
- b. निष्कर्ष 2 कथन का अनुसरण करता है
- c. दोनों निष्कर्ष कथन का अनुसरण करते हैं
- d. किसी भी निष्कर्ष का कथन का अनुसरण नहीं करता

-
91. नीचे दो कथन दिए गए हैं। तय करें कि इनमें से कौन से विकल्प इन कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। (+1, -0.33)

कथन 1 सभी बैग खिलौने हैं।
कथन 2: कुछ खिलौने सूटकेस हैं।

- a. सभी बैग सूटकेस हैं।
- b. कोई बैग खिलौना नहीं है।
- c. कुछ बैग सूटकेस हैं।
- d. कुछ बैग खिलौने हैं।

-
92. नीचे चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग संख्या चुनें। (+1, -0.33)

- a. 3546
- b. 1744
- c. 4913

d. 1333

93. नंबर-पेयर चुनें जिसमें दो नंबर उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित नंबर-पेयर के दो नंबर: 9:49 (+1, -0.33)

a. 64 : 81

b. 9 : 16

c. 4 : 78

d. 121 : 289

94. दिए गए बयानों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और उन निष्कर्षों का चयन करें जो बयानों से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। (+1, -0.33)

बयान:

भारतीय शिक्षा गुणवत्ता में कमी के कारण कम धन है। भारत शिक्षा क्षेत्र में अतिरिक्त धन आवंटित कर रहा है।

निष्कर्ष:

I. भारत में शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार होगा।

II. केवल धन ही शिक्षा मानकों में सुधार कर सकता है।

a. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

b. न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

c. या तो I या II अनुसरण करता है।

d. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

95. दिए गए विकल्पों में से उस अल्फ़ान्यूमेरिक-क्लस्टर का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित श्रृंखला में बदल सकता है। (+1, -0.33)

k11, m13, q17, s19, ?

- a. v24
- b. x25
- c. r20
- d. w23

96. एक निश्चित भाषा में: (+1, -0.33)
'सीढ़ियाँ ऊपर जा रही हैं' का अर्थ है QEW ADS ZCX
'कितनी सीढ़ियाँ' का अर्थ है PIO LJK ADS
'वह जा रहा है' का अर्थ है QEW RYT FHG
निम्नलिखित विकल्पों में से 'ऊपर' का अर्थ क्या होगा?

- a. LJK
- b. QEW
- c. ZCX
- d. ADS

97. 8 व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में)। F C के तुरंत बाईं ओर है और A के निकट है। H D के तुरंत दाईं ओर है। B और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B E के तुरंत बाईं ओर है और E C के निकट नहीं है।
यदि प्रत्येक व्यक्ति अपनी स्थिति को उसके सामने बैठे व्यक्ति के साथ बदलता है, तो E के तुरंत दाईं ओर कौन होगा?

- a. G
- b. H
- c. C
- d. B

98. प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित श्रृंखला में दिए गए विकल्पों में से कौन सा संख्या बदल सकता है। (+1, -0.33)

1, 1, 3, 5, 11, 21, 43, ?

- a. 55
- b. 86
- c. 85
- d. 87

99. राम के पास 5 कारें हैं जिनका वह अपने घर से कार्यालय तक यात्रा के लिए सोमवार से शुक्रवार तक उपयोग करता है। वह अगले दिन स्कोडा चलाता है जब वह होंडा चलाता है और होंडा मंगलवार और बुधवार को उपयोग नहीं की जाती है। वह अंतिम कार्य दिवस पर निसान चलाता है। वह सोमवार को टाटा और मारुति नहीं चलाता है। तो वह सोमवार को कौन सी कार चलाता है? (+1, -0.33)

- a. स्कोडा
- b. टाटा
- c. निसान
- d. होंडा

100. A, B, C, D और E एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुंह करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में)। A, C के तुरंत दाईं ओर है। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं और B, E का पड़ोसी नहीं है। A के तुरंत दाईं ओर कौन बैठा है? (+1, -0.33)

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

d. E

prepp

Your Personal Exams Guide