



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 (2-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.

Your Personal Exams Guide

RRB NTPC

1. हर साल विश्व भूख दिवस किस दिन मनाया जाता है? (+1, -0.333)
- a. 29 मई
 - b. 25 मई
 - c. 26 मई
 - d. 28 मई
-
2. भारत की सभी किसान सभा के पहले राष्ट्रपति कौन थे? (+1, -0.333)
- a. स्वामी सहजानंद सरस्वती
 - b. आचार्य नरेंद्र देव
 - c. पीसी जोशी
 - d. जय प्रकाश नारायण
-
3. निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त वन प्रबंधन (JFM) की विशेषता नहीं है? (+1, -0.333)
- a. यह 1988 में शुरू हुआ था
 - b. यह स्थानीय समुदायों को शामिल करता है
 - c. यह एक केंद्रीय सरकार की पहल है
 - d. यह कार्यक्रम अवनत वन की प्रबंधन और पुनर्स्थापन के लिए है।
-
4. दो नियमित बहुभुजों के समान संख्या में भुजाएँ होती हैं। यदि भुजाओं की लंबाई का अनुपात 3 : 5 है, तो उनके संबंधित क्षेत्रों का अनुपात है: (+1, -0.333)
- a. 6 : 11

- b. 4 : 7
- c. 9 : 25
- d. 3 : 23

5. जंक ईमेल को भी कहा जाता है: (+1, -0.333)

- a. स्पैम
- b. इनबॉक्स
- c. स्पूफ
- d. क्रम्ब्स

6. निम्नलिखित में से किस शहर ने 2019 का यूएन जलवायु कार्टवाई शिखर सम्मेलन आयोजित किया? (+1, -0.333)

- a. न्यू यॉर्क
- b. नई दिल्ली
- c. शिकागो
- d. कार्डिफ़

7. किसने कहा कि संविधानिक उपचारों का अधिकार 'संविधान का दिल और आत्मा' है? (+1, -0.333)

- a. डॉ. बीआर अंबेडकर
- b. पंडित जवाहरलाल नेहरू
- c. गोपाल कृष्ण गोखले
- d. नेताजी सुभाष चंद्र बोस

8. निम्नलिखित में से कौन सा यूएन एजेंसी परमाणु प्रौद्योगिकी की सुरक्षा और शांतिपूर्ण उपयोग के लिए जिम्मेदार है? (+1, -0.333)
- a. यूएन अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा समिति
 - b. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
 - c. अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी
 - d. यूएन निरस्त्रीकरण समिति
9. एक राशि 8 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज पर अपने आप को दोगुना कर देती है। उसी चक्रवृद्धि ब्याज दर पर यह कितने वर्षों में अपने आप को आठ गुना कर देगी? (+1, -0.333)
- a. 24 वर्ष
 - b. 18 वर्ष
 - c. 15 वर्ष
 - d. 20 वर्ष
10. भारत में सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम किस पांच वर्षीय योजना के दौरान शुरू किया गया था? (+1, -0.333)
- a. सातवीं पांच वर्षीय योजना
 - b. चौथी पांच वर्षीय योजना
 - c. छठी पांच वर्षीय योजना
 - d. पांचवीं पांच वर्षीय योजना
11. एक निश्चित कोड भाषा में, TARA को 1600 के रूप में कोडित किया गया है। उस भाषा में NARA को कैसे कोडित किया जाएगा? (+1, -0.333)

- a. 1664
- b. 1800
- c. 1200
- d. 1156

12. निम्नलिखित में से कौन सा संख्या अभ्यास है? (+1, -0.333)

- a. 513
- b. 323
- c. 715
- d. 571

13. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले अल्फान्यूमेरिक-क्लस्टर का चयन करें। (+1, -0.333)

B4D, C9I, D16P, ?

- a. E5S
- b. F25Y
- c. E25Y
- d. E25T

14. तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित विकल्प का चयन करें जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (+1, -0.333)

सॉफ्टवेयर : संस्करण :: पुस्तक : ?

- a. पेपरबैक
- b. संस्करण
- c. प्रकाशन
- d. प्रिंट

15. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले संख्याओं का चयन करें। (+1, -0.333)

4, 8, 6, 18, 15, 60, 56, ?, ?

- a. 172, 178
- b. 108, 110
- c. 216, 230
- d. 280, 275

16. भारत का पहला सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम (PSE) कौन सा है जो RXIL TReDS पर विभिन्न प्लेटफार्मों पर लेनदेन करता है? (+1, -0.333)

- a. SAIL
- b. HAL
- c. ONGC
- d. IOC

17. मनुष्य की आंख में प्रकाश प्रवेश करने की अनुमति देने वाला निम्नलिखित भाग कौन सा है? (+1, -0.333)

- a. आईरिस

- b. प्यूपिल
- c. रेटिना
- d. कॉर्निया

18. कौन सी भाषा से 'El-Nino' शब्द निकला है?

(+1, -0.333)

- a. फ्रेंच
- b. डच
- c. इतालवी
- d. स्पेनिश

19. निम्नलिखित में से कौन 1923 में स्थापित स्वराज पार्टी के संस्थापक सदस्यों में से एक था?

(+1, -0.333)

- a. सीआर दास
- b. सुभाष चंद्र बोस
- c. बाल गंगाधर तिलक
- d. जवाहरलाल नेहरू

20. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H विभिन्न फलों को पसंद करते हैं- अमरुद, चेरी, केला, सेब, संतरा, अंगूर, आम और अनानास (जरूरी नहीं कि उसी क्रम में)। कोई दो व्यक्ति एक ही फल को पसंद नहीं करते और प्रत्येक व्यक्ति केवल 1 फल पसंद करता है। B और D क्रमशः संतरा और आम पसंद करते हैं। C और H न तो केला और न ही चेरी पसंद करते हैं। F अनानास पसंद करता है। A केला, अमरुद या सेब पसंद नहीं करता। G अंगूर पसंद करता है। निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति और फल का संयोजन सही होने की संभावना है?

(+1, -0.333)

- a. H - केला

- b. A - अमरुद
- c. E - चेरी
- d. C - सेब

21. श्री लिंगराज मंदिर स्थित है:

(+1, -0.333)

- a. कोणार्क
- b. भुवनेश्वर
- c. द्वारका
- d. तिरुपति

22. दिए गए बयानों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। मान लें कि बयानों 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 बयानों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

(+1, -0.333)

बयान:

- i) सभी बच्चे शरारती हैं।
- ii) कुछ शरारती खिलाड़ी हैं।

निष्कर्ष:

- 1) सभी बच्चे खिलाड़ी हैं।
- 2) कुछ खिलाड़ी शरारती हैं।

- a. निष्कर्ष 1 और 2 में से कोई भी अनुसरण नहीं करता।
- b. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- c. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
- d. दोनों निष्कर्ष 1 और 2 अनुसरण करते हैं।

23. यदि 8 वर्षों के लिए साधारण ब्याज मुख्य राशि का 40% के बराबर है, तो यह उसी ब्याज दर पर मुख्य राशि के बराबर होगा: (+1, -0.333)

- a. 15 वर्ष
- b. 20 वर्ष
- c. 18 वर्ष
- d. 16 वर्ष

24. मनुष्य के शरीर में RBC का कार्य क्या है? (+1, -0.333)

- a. घुलित रूप में नाइट्रोजन यौगिकों को हटाना
- b. शरीर की कोशिकाओं को ऑक्सीजन प्रदान करना
- c. शरीर की कोशिकाओं को पचाया हुआ भोजन प्रदान करना
- d. शरीर की कोशिकाओं से कार्बन डाइऑक्साइड निकालना

25. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त और चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति कौन करता है? (+1, -0.333)

- a. भारत के उपराष्ट्रपति
- b. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- c. भारत के प्रधानमंत्री
- d. भारत के राष्ट्रपति

26. निम्नलिखित डेटा से विचलन की गणना करें: (+1, -0.333)

3, 6, 5, 2, 4

- a. 2

- b. 2.5
- c. 2.2
- d. 3

27. 5824 से घटाने पर ऐसा संख्या खोजें, जो 20, 28, 36 और 48 द्वारा ठीक से विभाज्य हो। (+1, -0.333)

- a. 784
- b. 786
- c. 782
- d. 780

28. 21 वर्षीया आर्या राजेन्द्रन भारत की सबसे युवा मेयर बन गईं _____ से। (+1, -0.333)

- a. तिरुवनंतपुरम
- b. चेन्नई
- c. कोच्चि
- d. हैदराबाद

29. एक व्यक्ति अपनी मंजिल तक पहुँचने की इच्छा रखता है, जो 84 किमी दूर है, 4 घंटे में। पहले आधे रास्ते में, उसकी गति 28 किमी/घंटा थी। शेष दूरी के लिए उसकी गति क्या होनी चाहिए? (+1, -0.333)

- a. $16\frac{4}{5}$ किमी/घंटा
- b. 16 किमी/घंटा
- c. $16\frac{1}{5}$ किमी/घंटा

d. $16\frac{2}{5}$ किमी/घंटा

30. 'Mausim' (जिसका अर्थ 'मानसून' है) निम्नलिखित में से किस भाषा से आया है? (+1, -0.333)

- a. फारसी
- b. हिंदी
- c. अरबी
- d. संस्कृत

31. भारत ने पहली बार क्योटो प्रोटोकॉल पर कब हस्ताक्षर और अनुमोदन किया? (+1, -0.333)

- a. जुलाई 2002
- b. अगस्त 2002
- c. सितंबर 2002
- d. अक्टूबर 2002

32. 2019 के नाइन डॉट्स पुरस्कार के विजेता कौन थे? (+1, -0.333)

- a. अमिताव घोष
- b. अमृता प्रीतम
- c. एनी जैदी
- d. अनिता देसाई

33. पेटियोल एक _____ का हिस्सा है। (+1, -0.333)

- a. मनुष्य

- b. पक्षी
- c. जानवर
- d. पेड़

34. भारतीय बैंकिंग पर्यवेक्षण पर सिफारिशों से संबंधित कौन सा समिति है? (+1, -0.333)

- a. अजीत कुमार समिति
- b. आरएच खान समिति
- c. एस पद्मनाभन समिति
- d. अबिद हुसैन समिति

35. यदि A B का पिता है, B C की बहन है, D C की पत्नी है और E B का बेटा है। E C से कैसे संबंधित है? (+1, -0.333)

- a. भाई
- b. माँ का भाई
- c. बहन का बेटा
- d. पिता

36. दी गई समीकरण में X और Z का उच्चतम मान क्या होगा? (+1, -0.333)

$$9X^2 + 8YZ + 7Z^2 = 2526$$

- a. $X=7, Z=8$
- b. $X=9, Z=2$
- c. $X=3, Z=8$

d. $X=9, Z=1$

37. बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें - मेगाबाइट, टेराबाइट, किलोग्रैम, गीगाबाइट (+1, -0.333)

- a. मेगाबाइट, टेराबाइट, गीगाबाइट, किलोग्राम
- b. किलोबाइट, मेगाबाइट, गीगाबाइट, टेराबाइट
- c. किलोबाइट, मेगाबाइट, टेराबाइट, गीगाबाइट
- d. किलोबाइट, गीगाबाइट, मेगाबाइट, टेराबाइट

38. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। (+1, -0.333)
अजीब शब्द का चयन करें।

- a. तिब्बत
- b. नेपाल
- c. सिक्किम
- d. भूटान

39. CPU को कहा जाता है: (+1, -0.333)

- a. कंप्यूटर की रीढ़
- b. कंप्यूटर का दिल
- c. कंप्यूटर का फेफड़ा
- d. कंप्यूटर का मस्तिष्क

40. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \dots + \frac{1}{n(n+1)}$ (+1, -0.333)

का योग है:

a. $\frac{n+1}{n}$

b. $\frac{n+1}{2n}$

c. $\frac{n(n+1)}{2}$

d. $\frac{n}{n+1}$

41. 7 : 11 के प्रत्येक पद में क्या जोड़ा जाना चाहिए ताकि यह 4 : 5 के बराबर हो? (+1, -0.333)

a. 16

b. 18

c. 11

d. 9

42. कर्क रेखा निम्नलिखित राज्यों में से किससे नहीं गुजरती? (+1, -0.333)

a. असम

b. राजस्थान

c. झारखंड

d. मिजोरम

43. प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित श्रृंखला में प्रतिस्थापित करने के लिए संख्या चुनें। (+1, -0.333)

2, 4, 3, 9, 8, 64, 63, ?

a. 126

b. 3769

c. 3969

d. 128

44. 'Me-Dam-Me-Phi' उत्सव किस समुदाय द्वारा मनाया जाता है? (+1, -0.333)

a. कुकी

b. अंगामी

c. ताई-आहोम

d. न्यिशी

45. 3000 और 4000 के बीच का वह संख्या जो 9, 12, 18, 21 और 35 से विभाज्य है: (+1, -0.333)

a. 3580

b. 3850

c. 3945

d. 3780

46. भारत का पहला रिएक्टर कौन सा है जिसे ईंधन के रूप में U-233 का उपयोग करने के लिए डिज़ाइन किया गया है? (+1, -0.333)

- a. कामिनी
- b. पूर्णिमा-II
- c. ध्रुवा
- d. पूर्णिमा-I

47. निम्नलिखित में से कौन सा कथन मिका के बारे में सही है? (+1, -0.333)

- a. यह अवसादी चट्टानों में पाया जाता है।
- b. यह लोहे, सिलिका और मैग्नीशियम से बना है।
- c. यह पृथ्वी की पपड़ी का 3 प्रतिशत योगदान देता है।
- d. यह पृथ्वी की पपड़ी का 2 प्रतिशत योगदान देता है।

48. $\frac{4}{5}\%$ किस निम्नलिखित भिन्नों के बराबर है? (+1, -0.333)

- a. $\frac{4}{125}$
- b. $\frac{1}{25}$
- c. $\frac{1}{125}$

d. $\frac{1}{725}$

49. निम्नलिखित को सरल करें।

(+1, -0.333)

$$240 \div \frac{5}{1 \div \frac{4}{1 \div \frac{5}{3}}}$$

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

b. $\frac{4}{3}$

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

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

prepp
Your Personal Exams Guide

50. यदि $\sqrt{\frac{1-\cos 2\theta}{1+\cos 2\theta}} = \frac{1}{\sqrt{3}}$, तो θ का मान है:

(+1, -0.333)

a. $n\pi + \frac{\pi}{4}$

b. $n\pi + \frac{\pi}{3}$

c. $2n\pi + \frac{\pi}{6}$

d. $n\pi + \frac{\pi}{6}$

51. प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित श्रृंखला में प्रतिस्थापित करने के लिए अल्फ़ान्यूमेरिक-क्लस्टर का चयन करें। (+1, -0.333)

A9B, C49D, E121F, ?

a. G150H

b. G144I

c. G125H

d. G225H

52. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग शब्द का चयन करें। (+1, -0.333)

a. जोड़

b. हड़ियाँ

c. उपास्थि

d. लिगामेंट

53. 'मीठी क्रांति' उत्पादन से संबंधित है: (+1, -0.333)

a. शहद

b. गन्ना

- c. गुड़
- d. चीनी

54. जब एक पहिये का त्रिज्या 8% बढ़ता है, तो 100 मीटर की दूरी तय करने के लिए पुराने पहिये की आवश्यक क्रांतियों की संख्या का अनुपात नए पहिये के साथ क्या है? (+1, -0.333)

- a. 20 : 23
- b. 27 : 25
- c. 27 : 20
- d. 23 : 25

55. कौन सी राजवंश ने मोडेरा में सूर्य मंदिर का निर्माण किया? (+1, -0.333)

- a. पल्लव राजवंश
- b. चालुक्य राजवंश
- c. राष्ट्रकूट राजवंश
- d. सोलंकी राजवंश

56. 2019 में नोबेल शांति पुरस्कार किसे दिया गया? (+1, -0.333)

- a. जॉन बी गुडेनफ
- b. अबीय अहमद अली

c. विलियम कैलीन

d. पीटर हैंडके

57. यदि A की आय B की आय से 15% अधिक है और B की आय C की आय से 20% कम है, तो A, B और C की आय का अनुपात क्रमशः है: (+1, -0.333)

a. 23 : 25 : 20

b. 25 : 23 : 20

c. 20 : 23 : 25

d. 23 : 20 : 25

58. यदि समीकरण $\frac{\beta(x+1)^2}{3} + \frac{(y+2)^2}{4} = 1$ एक वृत्त है, तो β का मान क्या है? (+1, -0.333)

a. 12

b. 1

c. $\frac{3}{4}$

d. $\frac{4}{3}$

59. भारत का पहला बिना चालक वाला चंद्रमा जांच यान चंद्रयान-1 कब लॉन्च किया गया था: (+1, -0.333)

a. बालासोर

b. श्रीहरिकोटा

- c. तिरुवनंतपुरम
- d. व्हीलर द्वीप

60. भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें एक परमाणु संयंत्र स्थित नहीं है? (+1, -0.333)

- a. बिहार
- b. राजस्थान
- c. तमिल नाडु
- d. महाराष्ट्र

61. यदि एक वृत्त की त्रिज्या 35% कम की जाती है, तो इसका क्षेत्रफल कम हो जाता है: (+1, -0.333)

- a. $56\frac{3}{4}\%$
- b. $57\frac{3}{4}\%$
- c. $57\frac{2}{4}\%$
- d. $57\frac{1}{4}\%$

62. विश्व छात्र दिवस कब मनाया जाता है? (+1, -0.333)

- a. 17वां अगस्त
- b. 15वां अक्टूबर

c. 17^{वां} सितंबर

d. 18^{वां} दिसंबर

63. एक लेख को ₹1,875 में बेचने के बाद जो लाभ होता है, वह लेख को ₹1,385 में बेचने के बाद हुए नुकसान के समान है। लेख की लागत मूल्य (₹ में) क्या है? (+1, -0.333)

a. ₹1,360

b. ₹1,630

c. ₹1,650

d. ₹1,660

64. 12, 22, 42 और 55 से पूरी तरह से विभाज्य पांच अंकों की सबसे बड़ी संख्या है: (+1, -0.333)

a. 96050

b. 99025

c. 94010

d. 97020

65. दिए गए बयानों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। मान लें कि बयानों 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 बयानों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.333)

बयान:

i) सभी मार्केट तरल हैं।

ii) सभी तरल प्रतियां हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी मार्कर प्रतियां हैं।
 2. कुछ प्रतियां मार्कर हैं।
- a. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
 - b. न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।
 - c. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
 - d. दोनों निष्कर्ष 1 और 2 अनुसरण करते हैं।

66. हाइपरमेट्रोपिया को ठीक करने के लिए उपयोग किया जा सकता है: (+1, -0.333)

- a. उत्तल लेंस
- b. अवतल लेंस
- c. त्रिदृष्टि लेंस
- d. द्विदृष्टि लेंस

67. प्रश्न चिह्न (?) को बदलने के लिए संख्या चुनें। (+1, -0.333)

199 = 18, 267 = 19, 456 = 26, फिर 678 = ?

- a. 56
- b. 55
- c. 50
- d. 52

68. A एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A की तुलना में 75% अधिक कुशल है। (+1, -0.333)
B को वही कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे:

a. $1\frac{3}{17}$

b. $11\frac{3}{7}$

c. $1\frac{3}{7}$

d. $10\frac{3}{7}$

69. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले अक्षरों का चयन करें। (+1, -0.333)

BY, DV, HP, NG, ?

a. TX

b. PJ

c. KS

d. VU

70. निम्नलिखित में से किसे 'खान-ए-खानन' की उपाधि से सम्मानित किया गया? (+1, -0.333)

a. हुमायूँ

b. शेर शाह सूरी

c. अकबर

d. बैराम खान

71. निम्नलिखित में से कौन से पौधे जिम्नोस्पर्म्स में आते हैं? (+1, -0.333)

- a. चार
- b. मोस
- c. मार्सीलेआ
- d. देओदार

72. दो संख्याओं का LCM और HCF का गुणनफल 24 है। दोनों संख्याओं के बीच का अंतर 2 है। संख्याएँ ज्ञात करें। (+1, -0.333)

- a. 4 और 6
- b. 8 और 10
- c. 8 और 6
- d. 2 और 4

73. निम्नलिखित में से किससे टिप्पणी 'कोई दलील, कोई वकील, कोई अपील' जुड़ी हुई है? (+1, -0.333)

- a. चार्टर अधिनियम
- b. पिट का भारत अधिनियम
- c. नियामक अधिनियम
- d. रोलेट अधिनियम

74. निम्नलिखित का मूल्यांकन करें। (+1, -0.333)

$$\left(\frac{0.129 - 0.010}{0.5 \times 0.5 + 0.09 - 0.17} \right)$$

- a. 0.7
- b. 0.79
- c. 0.27
- d. 0.17

75. एक महिला प्रिंट की कीमत पर 24% छूट पर एक कार खरीदती है और इसे प्रिंट की कीमत से 20% अधिक पर बेचती है। उसका प्रतिशत लाभ है: (+1, -0.333)

- a. $7\frac{17}{19}\%$
- b. $57\frac{7}{19}\%$
- c. $5\frac{17}{19}\%$
- d. $57\frac{17}{19}\%$

76. निम्नलिखित डेटा के लिए औसत की गणना करें। (+1, -0.333)

2.7, 5.3, 7.6, 9.5, 15.4

- a. 8.1
- b. 8.75
- c. 8.5
- d. 8.25

77. निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात प्रतिनिधित्व (PR) चुनाव विधि का विशेषता नहीं है? (+1, -0.333)

- a. चुनाव जीतने पर, उम्मीदवार को मतों का बहुमत मिलता है
- b. एक निर्वाचन क्षेत्र से एक से अधिक प्रतिनिधि चुने जा सकते हैं
- c. मतदाता उम्मीदवार के लिए वोट करते हैं
- d. पूरे देश को एक निर्वाचन क्षेत्र में विभाजित किया गया है

78. निम्नलिखित का मूल्यांकन करें। (+1, -0.333)

$$\frac{2 + \sqrt{5}}{2 - \sqrt{5}} + \frac{2 - \sqrt{5}}{2 + \sqrt{5}} + \frac{\sqrt{5} - 1}{\sqrt{5} + 1}$$

a. $\frac{-33 - \sqrt{5}}{2}$

b. $\frac{-35 - \sqrt{5}}{2}$

c. $\frac{-32 - \sqrt{5}}{2}$

d. $\frac{-31 - \sqrt{5}}{2}$

79. 2 पुरुष और 3 लड़के 18 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं जबकि 3 पुरुष और 2 लड़के उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 4 पुरुष और 2 लड़के काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे? (+1, -0.333)

a. $11\frac{16}{19}$

b. $1\frac{1}{19}$

c. $1\frac{16}{19}$

d. $11\frac{6}{19}$

80. एक टॉवर के शीर्ष का ऊँचाई कोण 30° है, और टॉवर की ओर 20 मीटर चलने पर, ऊँचाई कोण 60° हो जाता है। टॉवर की ऊँचाई ज्ञात करें। (+1, -0.333)

a. $2\sqrt{3}$
मीटर

b. $10\sqrt{3}$
मीटर

c. $\frac{1}{\sqrt{3}}$
मीटर

d. $\sqrt{3}$
मीटर

81. एरोबिक श्वसन कब होता है? (+1, -0.333)

- a. ऑक्सीजन के उपयोग से ग्लूकोज का विघटन
- b. ऑक्सीजन के बिना ग्लूकोज का विघटन
- c. कोशिका में ऊर्जा के रिलीज के साथ भोजन का विघटन
- d. ऑक्सीजन का उपयोग किए बिना भोजन का विघटन

82. यदि $2x - 3y = -1$ और $\frac{x}{x+y} = \frac{7}{12}$ है, तो $2xy$ का मान है: (+1, -0.333)

- a. 70
- b. 60
- c. 75
- d. 65

83. निम्नलिखित शब्दों में से, यदि उन्हें अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार क्रमबद्ध किया जाए तो कौन सा दूसरा आएगा? (+1, -0.333)

खिलाड़ी, स्थान, विमान, समतल।

- a. विमान
- b. समतल
- c. खिलाड़ी
- d. स्थान

84. राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान पहला स्वतंत्रता दिवस किस तारीख को मनाया गया था? (+1, -0.333)

a. 15⁰⁰⁰

अगस्त 1930

b. 25⁰⁰⁰

जनवरी 1930

c. 26⁰⁰⁰

जनवरी 1930

d. 30⁰⁰⁰

जनवरी 1930

85. यदि A, B का 120% है, तो (A + B) का B के लिए प्रतिशत क्या है? (+1, -0.333)

a. $40\frac{5}{11}$

b. $5\frac{4}{11}$

c. $45\frac{5}{11}$

d. $4\frac{5}{11}$

86. यदि जोड़ को भाग, घटाव को गुणा, गुणा को जोड़ और भाग को घटाव का अर्थ है, तो (+1, -0.333)

$$27 - 3 \times 8 \div 8$$

का मान क्या होगा?

- a. 82
- b. 200
- c. 11.1
- d. 11

87. आठ दोस्त सरिता, श्रुति, सुनिता, श्रेया, सुमित्रा, वेणु, रानी और रेनु एक वृत्त में बैठे हैं। सभी अंदर की ओर देख रहे हैं। (+1, -0.333)

क. सुमित्रा श्रुति के दाईं ओर

है।

ख. श्रेया और सरिता श्रुति के निकटतम पड़ोसी हैं।

ग. वेणु सरिता के तुरंत बाईं ओर है।

घ. रेनु श्रेया के विपरीत बैठती है।

ङ. रानी श्रेया की पड़ोसी नहीं है।

वेणु के दाईं ओर

3"

कौन बैठता है?

- a. सरिता
- b. श्रेया
- c. सुमित्रा
- d. श्रुति

88. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, दीपक जो अपने माता-पिता का एकमात्र बेटा है, ने अभिषेक को बताया कि तस्वीर में जो महिला है, वह उसकी बहन की माँ की एकमात्र बहू है। (+1, -0.333)

तस्वीर में महिला दीपक से किस प्रकार संबंधित है?

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

89. एक बयान दिया गया है, जिसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। तय करें कि बयान के संबंध में कौन सा तर्क मजबूत है। (+1, -0.333)

बयान:

सरकार ने महिला यात्रियों के लिए मुफ्त मेट्रो सवारी का प्रस्ताव दिया।

तर्क:

I) हाँ। यह महिला यात्रियों की सुरक्षा सुनिश्चित करेगा।

II) नहीं। इससे सरकार पर बोझ बढ़ेगा।

- a. न तो (I) और न ही (II) मजबूत है।
- b. केवल तर्क (II) मजबूत है।
- c. दोनों (I) और (II) मजबूत हैं।
- d. केवल तर्क (I) मजबूत है।

90. एक निश्चित कोड भाषा में, MANGOE को 131415 के रूप में कोडित किया गया है। उस भाषा में EAGLE को कैसे कोडित किया जाएगा? (+1, -0.333)

- a. 625

- b. 900
- c. 575
- d. 151715

91. एक निश्चित कोड भाषा में, FEED को VUWv के रूप में लिखा जाता है। MAIN को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.333)

- a. NZRM
- b. ZNMR
- c. MRNZ
- d. MNRZ

92. छह व्यक्ति M, N, X, A, Y और B विभिन्न रंग पसंद करते हैं। M और Y दोनों काले और गुलाबी पसंद करते हैं। A और N दोनों सफेद और गुलाबी पसंद करते हैं। X और B दोनों सफेद और हरे पसंद करते हैं। Y और B दोनों काले और हरे पसंद करते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति और रंग का संयोजन सही है? (+1, -0.333)

- a. B - सफेद, काला, गुलाबी
- b. X - सफेद, हरा, गुलाबी
- c. N - सफेद, काला, गुलाबी
- d. Y - काला, गुलाबी, हरा

93. तमिल नाडु तमिल से उसी तरह संबंधित है जैसे आंध्र प्रदेश _____ से संबंधित है। (+1, -0.333)

- a. हिंदी
- b. उर्दू

c. तेलुगु

d. तुलु

94. चार रंग दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से जुड़े हुए हैं। अजीब एक का चयन करें। (+1, -0.333)

a. काला

b. हरा

c. सफेद

d. केसरिया

95. आठ दोस्त P, Q, R, S, T, U, V और W एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में)। P और U के बीच केवल दो दोस्त बैठे हैं। Q, V के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठता है और V पंक्ति के एक छोर पर बैठा है। P और S के बीच केवल तीन दोस्त बैठे हैं। न तो P और न ही S, Q या V के पड़ोसी हैं। T, P के तुरंत बाईं ओर बैठता है। W न तो S का पड़ोसी है और न ही V का। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है? (+1, -0.333)

a. W, Q के तुरंत बाईं ओर बैठता है।

b. P और R के बीच केवल तीन दोस्त बैठे हैं।

c. R और V के बीच केवल दो दोस्त बैठे हैं।

d. U, S के तुरंत दाईं ओर बैठता है।

96. तीसरे शब्द से उसी तरह का विकल्प चुनें जैसे दूसरे शब्द का पहले शब्द से संबंध है। (+1, -0.333)

EVFU : GTHS :: KPLO : ?

a. MNMN

b. MNNO

c. NMNM

d. MNNM

97. तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित विकल्प का चयन करें जैसे दूसरे शब्द का पहले शब्द से संबंध है। (+1, -0.333)

पुदुचेरी: फ्रांस :: गोवा : ?

a. ब्रिटेन

b. स्पेन

c. हॉलैंड

d. पुर्तगाल

98. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। (+1, -0.333)

a. कार्बन डाइऑक्साइड

b. नाइट्रस ऑक्साइड

c. मीथेन

d. सल्फर डाइऑक्साइड

99. तीसरे शब्द से उसी तरह का विकल्प चुनें जैसे दूसरे शब्द का पहले शब्द से संबंध है। (+1, -0.333)

खिलाड़ी : अर्जुन पुरस्कार :: खेल कोच : ?

a. गुरु वेद व्यास पुरस्कार

- b. परशुराम पुरस्कार
- c. वाल्मीकि पुरस्कार
- d. द्रोणाचार्य पुरस्कार

100. निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.333)

मीता, रीता से लंबी है लेकिन सोनी के जितनी लंबी नहीं है। रीता, सरिता से लंबी है।
सोनी, रुपा के जितनी लंबी नहीं है।

उनमें से कौन तीसरे स्थान पर है?

- a. मीता
- b. सोनी
- c. रीता
- d. सरिता

Your Personal Exams Guide