



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 (3-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

Test

1. सरल करें। $9 + (45 \div 9) - 8 \times (-4)$ (+1, -0.33)
 - a. 8
 - b. 38
 - c. 46
 - d. -171
2. एक छात्र को परीक्षा में पास होने के लिए 40% अंक प्राप्त करने चाहिए। उसे 70 अंक मिलते हैं और वह 20 अंकों से असफल होता है। अधिकतम अंक ज्ञात करें। (+1, -0.33)
 - a. 125
 - b. 225
 - c. 360
 - d. 175
3. एक आदमी ने 5 के लिए ₹50 में कुछ सेब खरीदे और 6 के लिए ₹50 में समान संख्या में सेब खरीदे। यदि वह उन्हें 11 के लिए ₹100 में बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ या हानि क्या होगी? (+1, -0.33)
 - a. $\frac{100}{121}\%$ लाभ
 - b. $\frac{121}{100}\%$ हानि
 - c. $\frac{121}{100}\%$ लाभ
 - d. $\frac{100}{121}\%$ हानि

4. कौन से प्रकार की चट्टानें ग्रेनाइट चट्टानें हैं?

(+1, -0.33)

- a. शिस्ट चट्टानें
- b. आग्नेय चट्टानें
- c. अवसादी चट्टानें
- d. परिवर्तित चट्टानें

5. दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और उसके बाद प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

छह छात्र P, Q, R, S, T और U, एक स्कूल में शीर्ष छह रैंक धारक हैं। Q की रैंक R और S की रैंक के बीच है। Q चौथे रैंक पर है। T और S की रैंक के बीच दो छात्र हैं। T उनके बीच सबसे निचली रैंक पर है। U की रैंक P की रैंक के तुरंत ऊपर है।

पाँचवीं रैंक पर कौन है?

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

6. 8, 12 और 16 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में 3 शेष छोड़ने वाला 7 का सबसे छोटा गुणांक।

(+1, -0.33)

- a. 56
- b. 48
- c. 147
- d. 70

7. निम्नलिखित संख्याओं के समान एक विकल्प चुनें।

(+1, -0.33)

361, 729, 841

- a. 512
- b. 216
- c. 343
- d. 529

8. अहमद शाह अब्दाली किस एशियाई देश से भारत आया?

(+1, -0.33)

- a. तुर्की
- b. अफगानिस्तान
- c. मंगोलिया
- d. पर्सिया

9. 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:

- क. कोई नीला काला नहीं है।
- ख. कोई काला सफेद नहीं है।
- ग. कुछ सफेद ग्रे हैं।
- घ. सभी ग्रे हरे हैं।

निष्कर्ष:

- i. कुछ हरे काले नहीं हैं।
- ii. कुछ सफेद हरे हैं।
- iii. सभी हरे ग्रे हैं।
- a. केवल (ii) और (iii) अनुसरण करते हैं।
- b. केवल (i) और (iii) अनुसरण करते हैं।
- c. केवल (i) और (ii) अनुसरण करते हैं।
- d. केवल (i) अनुसरण करता है।

10. गीत और अंशुमान आदित्य की माँ के भाई के बच्चे हैं। रूप का केवल एक भाई है, मंजीत और कोई बहन नहीं है। आयुष्मान राजकुमार का बेटा है। आयुष्मान मंजीत का पिता है। रूप के पति और मंजीत की पत्नी के पास भाई या बहन नहीं हैं। यदि आदित्य रूप का बेटा है, तो मंजीत गीत से कैसे संबंधित है? (+1, -0.33)
- a. पिता
 - b. पति
 - c. पितामह चाचा
 - d. मातृ चाचा

11. राष्ट्रीय कवि रामधारी सिंह 'दिनकर' को उनके निम्नलिखित कार्यों में से किसके लिए जानपीठ पुरस्कार मिला? (+1, -0.33)
- a. संस्कृति के चार अध्याय
 - b. उर्वशी
 - c. कुरुक्षेत्र
 - d. रश्मिरथी

12. एक दुकानदार ने एक निर्माता से 25 कुर्सियाँ ₹37,500 में खरीदीं और उन्हें 5 कुर्सियों की बिक्री मूल्य के बराबर लाभ पर बेचा। फिर एक कुर्सी का बिक्री मूल्य (SP) है: (+1, -0.33)

- a. ₹1,500
- b. ₹1,875
- c. ₹1,200
- d. ₹1,250

13. एक निश्चित कोड भाषा में, 'तिलचट्टा कीट है' को 'pq mr lo' के रूप में लिखा जाता है, 'कीट प्रजातियाँ हैं' को 'fl mr sn' के रूप में लिखा जाता है, 'है तिलचट्टा प्रजातियाँ' को 'lo pq fl' के रूप में लिखा जाता है। उस कोड भाषा में 'प्रजातियाँ कीट' का कोड क्या है? (+1, -0.33)

- a. fl mr
- b. sn mr
- c. lo mr
- d. fl lo

14. सरल करें। $\frac{9\sqrt{144}}{4} \times 3\sqrt{484} \times \frac{1}{\sqrt{729}}$ (+1, -0.33)

- a. 88
- b. 84
- c. 63
- d. 66

15. _____ किसी भी विधेयक को धन विधेयक घोषित करने का निर्णय लेता है। (+1, -0.33)

- a. भारत के राष्ट्रपति
- b. राज्य सभा के अध्यक्ष
- c. लोक सभा के अध्यक्ष
- d. भारत के रिजर्व बैंक के गवर्नर

16. भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (PRL) जो कि अंतरिक्ष और संबंधित विज्ञानों के लिए एक राष्ट्रीय अनुसंधान संस्थान है, स्थित है: (+1, -0.33)

- a. तिरुवनंतपुरम
- b. हैदराबाद
- c. बेंगलूर
- d. अहमदाबाद

17. निम्नलिखित में से कौन सा तीन नदियों में से एक नहीं है, जिनकी परस्पर क्रिया भारत के उत्तरी मैदानों के निर्माण के लिए जिम्मेदार है? (+1, -0.33)

- a. गोदावरी
- b. गंगा
- c. ब्रह्मपुत्र
- d. सिंधु

18. यदि $a - b = 4$ और $a^2 + b^2 = 10$ तो $a^3 - b^3$ का मान है: (+1, -0.33)

- a. 100
- b. 28

c. 64

d. -8

19. यदि '+' का अर्थ ' $\div$ ' है, '-' का अर्थ '+' है, ' $\times$ ' का अर्थ '-' है, और ' $\div$ ' का अर्थ ' $\times$ ' है, तो (+1, -0.33)

$48 \div 6 - 6 + 6 \times 2$ का मान ज्ञात करें।

a. 287

b. 14

c. 289

d. 290

20. भारतीय संविधान में 'फर्स्ट पास्ट द पोस्ट' का प्रावधान किस संविधान से अपनाया गया है: (+1, -0.33)

a. आयरलैंड

b. फ्रांस

c. अमेरिका

d. ब्रिटेन

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

$$8432 + 937 + 260 - ? = 5605 + 713$$

a. 3311

b. 3211

c. 4311

d. 15947

22. ठोस गोलाकार गेंद का त्रिज्या जिसका आयतन 38808 cm^3 है: (+1, -0.33)

a. $\frac{21}{2} \text{ cm}$

b. 21 cm

c. 9261 cm

d. 42 cm

23. प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित श्रृंखला में प्रतिस्थापित करने के लिए दिए गए विकल्पों में से संख्या चुनें। (+1, -0.33)

117, 118, 120, 129, 193, ?

a. 618

b. 210

c. 420

d. 818

24. दिसंबर 2020 के अनुसार, भारतीय पुरुष हॉकी टीम के कोच कौन हैं? (+1, -0.33)

a. स्टीफन कॉन्स्टेंटाइन

b. इगोर स्टिमेक

c. श्याम थापा

d. ग्रहाम रीड

25. 2019-20 में सोयाबीन का सबसे बड़ा उत्पादक भारतीय राज्य कौन सा है? (+1, -0.33)

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

26. यदि $(x + 1)$ और $(x + 2)$ $ax^3 + 3x^2 + bx$ के गुणांक हैं, तो a और b के मान हैं: (+1, -0.33)

- a. $a = 1$ और $b = 2$
- b. $a = 2$ और $b = 1$
- c. $a = 2$ और $b = 3$
- d. $a = 3$ और $b = 2$

27. 12, 39 और 54 का HCF है: (+1, -0.33)

- a. 6
- b. 1404
- c. 52
- d. 3

28. छह साल बाद सुनील कमल से दो गुना बड़ा होगा। दो साल पहले वह कमल से चार गुना बड़ा था। कमल की वर्तमान उम्र ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 14 वर्ष
- b. 18 वर्ष

c. 6 वर्ष

d. 4 वर्ष

29. पानी की घनत्व अधिकतम किस तापमान पर होती है? (+1, -0.33)

a. 247 K

b. 273 K

c. 244 K

d. 277 K

30. पृथ्वी घंटे कार्यक्रम की शुरुआत हुई: (+1, -0.33)

a. 2007

b. 2008

c. 2005

d. 2006

31. 0.225 और 0.227 के बीच कितने दशमलव संख्या मिल सकते हैं? (+1, -0.33)

a. 2

b. 226

c. अनंत संख्या

d. 1

32. 2019 में G20 शिखर सम्मेलन की मेज़बानी किस देश ने की? (+1, -0.33)

- a. मैक्सिको
- b. भारत
- c. चीन
- d. जापान

33. दी गई बयान पर विचार करें और तय करें कि दिए गए धारणाओं में से कौन सा/कौन सी बयान में निहित हैं। (+1, -0.33)

बयान:

"वह एक साल से छींक रही है और उसकी नाक बह रही है। वह एलर्जिक राइनाइटिस से पीड़ित हो सकती है"-एक डॉक्टर ने एक मरीज की माँ से कहा।

धारणाएँ:

- I. बहुत कम बीमारियों में लंबे समय तक छींकने और नाक बहने का लक्षण होता है।
- II. एलर्जिक राइनाइटिस का एक लक्षण लंबे समय तक छींकना और नाक बहना है।
- III. कई बीमारियों में लंबे समय तक छींकने और नाक बहने का लक्षण होता है।

- a. केवल धारणाएँ I और II निहित हैं।
- b. धारणा II और या तो I या III निहित हैं।
- c. केवल धारणाएँ I निहित हैं।
- d. केवल धारणाएँ II निहित हैं।

34. सुएज़ नहर, जो वाणिज्य के लिए बहुत महत्वपूर्ण है, निम्नलिखित में से किस देश में बनाई गई थी? (+1, -0.33)

- a. ब्राज़ील

- b. अर्जेंटीना
- c. ओमान
- d. मिस्र

35. एक वर्ग के प्रत्येक पक्ष को 50% बढ़ाया गया है। इसके क्षेत्र में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 25%
- b. 125%
- c. 50%
- d. 150%

36. एक क्रायोजेनिक इंजन निम्नलिखित में से किसका ईंधन के रूप में उपयोग करता है? (+1, -0.33)

- a. तरल ऑक्सीजन
- b. तरल हाइड्रोजन
- c. ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
- d. तरल ऑक्सीजन और तरल हाइड्रोजन

37. निम्नलिखित में से कौन सा एक सैप्रोफाइटिक फंगस है? (+1, -0.33)

- a. कार्डी
- b. टेपवर्म
- c. पेनिसिलियम
- d. कुस्कुटा

38. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर वायरस एक दस्तावेज़ के स्वरूप को नुकसान पहुँचाता है और इसे संपादित करने की अनुमति नहीं देता? (+1, -0.33)

- a. मैक्रो वायरस
- b. बूट सेक्टर वायरस
- c. वर्म
- d. फाइल वायरस

39. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले संख्या का चयन करें। (+1, -0.33)

125, 216, 343, ?

- a. 441
- b. 729
- c. 576
- d. 512

Your Personal Exams Guide

40. करुणा एक घंटे में किताब का $\frac{1}{4}$ भाग पढ़ती है। वह 2 घंटे 15 मिनट में किताब का कितना भाग पढ़ पाएगी? (+1, -0.33)

- a. $\frac{9}{16}$
- b. $\frac{1}{9}$
- c. 9
- d. $\frac{1}{8}$

41. प्रधान मंत्री उज्ज्वला योजना की शुरुआत कब हुई थी: (+1, -0.33)

- a. 1 मई 2016
- b. 1 मई 2018
- c. 1 मई 2017
- d. 1 मई 2015

42. 25 छात्रों के एक समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 36 था। एक छात्र समूह छोड़कर चला गया, जिसके परिणामस्वरूप शेष छात्रों का औसत 37.5 हो गया। जल्द ही एक और छात्र उसी समूह में शामिल हो गया, जिसके परिणामस्वरूप औसत अंक 37.2 हो गया। उस छात्र के औसत अंक ज्ञात करें जो समूह छोड़कर गया और उस छात्र के औसत अंक जो समूह में शामिल हुआ। (+1, -0.33)

- a. 22.5
- b. 30
- c. 37.5
- d. 15

43. एक नियमित बहुभुज का प्रत्येक आंतरिक कोण 140° है। बहुभुज के किनारों की संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 9
- b. 18
- c. 15
- d. 12

44. भारत में 1947 से पहले 26 जनवरी को क्या कहा जाता था? (+1, -0.33)

- a. गणतंत्र दिवस
- b. शहीद दिवस
- c. संविधान दिवस
- d. स्वतंत्रता दिवस

45. निम्नलिखित में से किसका निर्माण सम्राट अकबर ने नहीं किया? (+1, -0.33)

- a. आगरा किला
- b. बुलंद दरवाजा
- c. दिल्ली की जामा मस्जिद
- d. फतेहपुर सीकरी

46. _____ से, भारत में आर्थिक सर्वेक्षण को संघ बजट से अलग कर दिया गया है। (+1, -0.33)

- a. 1964
- b. 1960
- c. 1966
- d. 1962

47. सुंदरबन डेल्टा निम्नलिखित में से किस नदी द्वारा निर्मित है? (+1, -0.33)

- a. महानदी और ब्रह्मपुत्र
- b. गंगा और महानदी
- c. गंगा और यमुना

d. गंगा और ब्रह्मपुत्र

48. यदि एक आयत की लंबाई को दोगुना किया जाए, तो इसके चौड़ाई में क्या परिवर्तन किया जाना चाहिए ताकि इसका क्षेत्रफल समान रहे? (+1, -0.33)

- a. चौड़ाई को एक चौथाई किया जाना चाहिए
- b. चौड़ाई को आधा किया जाना चाहिए
- c. चौड़ाई को अपरिवर्तित रखा जाना चाहिए
- d. चौड़ाई को दोगुना किया जाना चाहिए

49. भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय स्थित है: (+1, -0.33)

- a. नई दिल्ली
- b. मुंबई
- c. कोलकाता
- d. चेन्नई

50. कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ESIC) कर्मचारियों के लिए चिकित्सा लाभ के संबंध में सामाजिक सुरक्षा प्रदान नहीं करता है: (+1, -0.33)

- a. बहुराष्ट्रीय कंपनियाँ
 - b. निजी क्षेत्र
 - c. सरकारी क्षेत्र
 - d. सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम
-

51. किस वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर, अर्ध-वार्षिक रूप से चक्रित, ₹57,600 एक वर्ष में ₹72,900 बन जाएगी? (+1, -0.33)

- a. प्रतिवर्ष 25%
- b. प्रतिवर्ष 50%
- c. प्रतिवर्ष 6.25%
- d. प्रतिवर्ष 12.5%

52. ₹50,000 पर 5 वर्षों के लिए निश्चित दर पर साधारण ब्याज ₹20,000 है। ब्याज की दर है: (+1, -0.33)

- a. प्रतिवर्ष 8%
- b. प्रतिवर्ष 25%
- c. प्रतिवर्ष 5%
- d. प्रतिवर्ष 4%

53. भारत ने संयुक्त राष्ट्र में किस वर्ष प्रवेश किया? (+1, -0.33)

- a. 1947
- b. 1962
- c. 1945
- d. 1950

54. सूर्य के क्षितिज पर वास्तविक पार होने और पृथ्वी पर उसकी छवि देखने में समय का अंतर क्या है? (+1, -0.33)

- a. 4 मिनट

- b. 10 मिनट
- c. 2 मिनट
- d. 8 मिनट

55. वाहनों में रियर व्यू विंग मिरर के रूप में किस प्रकार के दर्पण का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

- a. उत्केंद्रित
- b. उत्केंद्रित और उत्तल
- c. समतल
- d. उत्तल

56. लखनऊ में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया: (+1, -0.33)

- a. वीर सावरकर
- b. तात्या टोपे
- c. कुंवर सिंह
- d. बेगम हज़रत महल

57. एक स्कूटर चालक 5 घंटे के लिए यात्रा करता है, दूरी के पहले आधे हिस्से में 21 किमी/घंटा की गति से, और बाकी 24 किमी/घंटा की गति से। यात्रा की गई दूरी ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 112 किमी
- b. 56 किमी
- c. 224 किमी
- d. 225 किमी

58. एक आदमी और एक औरत एक काम को क्रमशः 8 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 2 दिनों में काम पूरा करने के लिए 2 पुरुषों की सहायता के लिए कितनी महिलाओं की आवश्यकता है? (+1, -0.33)

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

59. मूल्यांकन करें: $3 \tan 25^\circ \tan 35^\circ \tan 45^\circ \tan 55^\circ \tan 65^\circ$ (+1, -0.33)

- a. $3\sqrt{3}$
- b. 3
- c. 1
- d. 0

60. चार अक्षर-समूहों में से, तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग को चुनें। (+1, -0.33)

- a. JLO
- b. QSU
- c. XZC
- d. CEH

61. अफ्रीकी महाद्वीप से UNO का पहला महासचिव कौन था? (+1, -0.33)

- a. डैग हैमरस्कजोल्ड
- b. विंस्टन चर्चिल
- c. बौत्रोस बौत्रोस-घाली
- d. कुर्त वाल्डहाइम

62. भारत का पहला वेशभूषा संग्रहालय _____ में स्थित है। (+1, -0.33)

- a. पश्चिम बंगाल
- b. गोवा
- c. महाराष्ट्र
- d. उत्तर प्रदेश

63. पाँच चॉकलेट केक जिन पर A, B, C, D, और E का लेबल है, एक बेकरी द्वारा बनाए गए हैं। (+1, -0.33)
D, B की तुलना में उतना मीठा नहीं है। A, E की तुलना में मीठा है लेकिन D की तुलना में उतना मीठा नहीं है। B, C की तुलना में मीठा है। निम्नलिखित में से सबसे मीठा कौन सा है?

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

64. 'मैग्नेटिक फ्लक्स' का SI इकाई है: (+1, -0.33)

- a. वेबर
- b. पास्कल

c. फैरेड

d. हेनरी

65. वुड का डिप्टी किस निम्नलिखित सुधारों से संबंधित था?

(+1, -0.33)

a. रेलवे

b. शिक्षा

c. सिंचाई

d. उद्योग

66. तुलनात्मक लाभ का कानून प्रायः _____ को श्रेय दिया जाता है।

(+1, -0.33)

a. एडम स्मिथ

b. डेविड रिकार्डो

c. बर्टिल ओह्लिन

d. एली हेक्षर

67. दिए गए बयानों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और तय करें कि कौन सा निष्कर्ष बयानों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

(+1, -0.33)

बयान:

कुछ लड़कियाँ लड़के हैं।

कोई भी लड़का आलसी नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ लड़कियाँ आलसी हैं।

- II. कुछ लड़कियाँ आलसी नहीं हैं।
- a. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - b. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - c. या तो I या II अनुसरण करता है।
 - d. दोनों I और II अनुसरण करते हैं।

68. काला मिट्टी मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य में पाया जाता है? (+1, -0.33)

- a. कर्नाटका
- b. झारखंड
- c. ओडिशा
- d. महाराष्ट्र

69. किसी विशेष कोडिंग भाषा में, 'MOLECULES' को 'SLEUECLMO' के रूप में लिखा जाता है। (+1, -0.33)
'TRANSDUCTION' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- a. NOITCUDSNART
- b. NIOTUCDNSATR
- c. UCTIONTRANSD
- d. NOITCUARTDSN

70. सरल करें। $10 - 2\frac{1}{5} + 5\frac{1}{5}$ (+1, -0.33)

- a. $13\frac{1}{5}$
- b. 5

c. $\frac{87}{5}$

d. 13

71. A और B मिलकर 21 दिनों में एक काम कर सकते हैं। C की मदद से, वे इसे 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं। C अकेले काम को पूरा करने में कितने दिन लेगा? (+1, -0.33)

a. $\frac{35}{2}$ दिन

b. 35 दिन

c. 42 दिन

d. 7 दिन

72. भगवद गीता का पहला अंग्रेजी में अनुवाद किसने किया था: (+1, -0.33)

a. कोलब्रुक

b. विलियम जोन्स

c. चार्ल्स विल्किन्स

d. मैक्स म्यूलर

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

छह दोस्त प्रीति, कमल, रोहित, स्वीटी, मेनू और उमेश एक वृत्त में बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में)। उनके चेहरे केंद्र की ओर हैं। मेनू रोहित के बाएं दूसरे स्थान पर बैठी है। उमेश रोहित और प्रीति के बीच बैठा है। स्वीटी प्रीति के तुरंत दाएं बैठी है।

रोहित और मेनू के बीच कौन बैठा है?

a. प्रीति

b. उमेश

c. कमल

d. स्वीटी

74. पहले दस विषम प्राकृतिक संख्याओं का औसत है: (+1, -0.33)

a. 19

b. 10

c. 11

d. 9

75. एक पर्यवेक्षक 1.5 मीटर ऊँचा है और एक 26 मीटर ऊँचे टॉवर से 24.5 मीटर दूर है। पर्यवेक्षक की आँख से टॉवर के शीर्ष का ऊँचाई कोण है: (+1, -0.33)

a. 60°

b. 75°

c. 45°

d. 30°

76. निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम महारत्न श्रेणी में आता है? (+1, -0.33)

a. आईओसीएल

b. बीएसएनएल

c. एमटीएनएल

d. एचएएल

77. पति और पत्नी की औसत वेतन ₹65,000 है और उनके वेतन का अनुपात 15 : 11 है। पत्नी का वेतन कितना है? (+1, -0.33)

- a. ₹32,500
- b. ₹55,000
- c. ₹75,000
- d. ₹27,500

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

- a. K23L
- b. B20U
- c. B12J
- d. C18O

79. अंग्रेजी वर्णमाला का एक अक्षर यादृच्छिक रूप से चुना जाता है। स्वर प्राप्त करने की संभावना है: (+1, -0.33)

- a. $\frac{5}{26}$
- b. $\frac{1}{4}$
- c. $\frac{5}{21}$
- d. $\frac{6}{25}$

80. हरी मटर का वैज्ञानिक नाम क्या है? (+1, -0.33)

- a. पिसुम सेविटम

- b. जिया माइस
- c. पिसुम सैटिवम
- d. ट्रिटिकम एस्टिवम

81. निम्नलिखित में से किस राज्य में मैथुरी लोक नृत्य का अभ्यास किया जाता है? (+1, -0.33)

- a. तेलंगाना
- b. झारखंड
- c. गोवा
- d. मिजोरम

82. सरल बनाएं। $\frac{320 \div 8 \times 8 \div 4 \times \frac{1}{2}}{180 \times 5 \div 45 - 4}$ (+1, -0.33)

- a. $\frac{5}{2}$
- b. $\frac{5}{8}$
- c. 10
- d. $\frac{2}{5}$

83. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल क्या है? (+1, -0.33)

- a. छह साल का कार्यकाल या 70 वर्ष की आयु तक, जो पहले हो।
- b. चार साल का कार्यकाल या 60 वर्ष की आयु तक, जो पहले हो।
- c. पांच साल का कार्यकाल या 65 वर्ष की आयु तक, जो पहले हो।
- d. छह साल का कार्यकाल या 65 वर्ष की आयु तक, जो पहले हो।

84. भारत के पहले अनुसंधान केंद्र का नाम क्या है जो अंतरराष्ट्रीय आर्कटिक अनुसंधान आधार नाय-आलेसुंड, स्वालबार्ड, नॉर्वे में स्थित है? (+1, -0.33)

- a. हिमाद्री
- b. मैत्री
- c. भारती
- d. दक्षिण गंगोत्री

85. 1 EB बराबर है _____ . (+1, -0.33)

- a. 1024 GB
- b. 1024 PB
- c. 1024 MB
- d. 1024 TB

86. निम्नलिखित अल्फान्यूमेरिक श्रृंखला में (?) को प्रतिस्थापित करने वाले शब्द का चयन करें। (+1, -0.33)

1Z, 3X, 5V, ?

- a. 7R
- b. 7T
- c. 7S
- d. 7G

87. नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दिए गए जानकारी के आधार पर दें। (+1, -0.33)

एक ज्वेलर के पास पांच सोने के लेख 'P', 'Q', 'R', 'S' और 'T' हैं, जिनका वजन अलग-अलग है।

'T' का वजन 'S' से तीन गुना है।

'S' का वजन 'R' से चार गुना है।

'R' का वजन 'Q' से आधा है।

'Q' का वजन 'P' से आधा है।

'P' का वजन 'T' से कम है लेकिन 'R' से अधिक है।

निम्नलिखित में से कौन सा सोने का लेख सबसे हल्का है?

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

88. तीसरे संख्या से उसी तरह का विकल्प चुनें जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है। (+1, -0.33)

3 : 111 :: 7 : ?

- a. 252
- b. 259
- c. 245
- d. 266

89. एक निश्चित भाषा में, RAIN को 4678 के रूप में लिखा जाता है और WET को 135 के रूप में लिखा जाता है। ENTER को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. 38543
- b. 35834
- c. 35384
- d. 38534

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

- a. एल्यूमिनियम
- b. प्लैटिनम
- c. चांदी
- d. धातु

91. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले शब्द का चयन करें। (+1, -0.33)

DW, FU, HS, ?

- a. KR
- b. KP
- c. JR
- d. JQ

92. 'JQM' किस विकल्प से उसी तरह संबंधित है जैसे 'CEA' 'EHC' से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. LTO
- b. MTP

c. OVR

d. MRP

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

सैनिक : युद्ध टैंक :: किसान : ?

a. भूमि

b. फसल

c. पानी

d. ट्रैक्टर

94. किसी विशेष कोडिंग भाषा में, 'CUMIN' को 'AVKJL' के रूप में लिखा जाता है और 'GUEST' को 'EVCTR' के रूप में लिखा जाता है। 'ALIEN' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. YMGFL

b. BJKLF

c. UHFTR

d. VTFSE

95. जीन और कैथरीन सिड्रेला की मातृ चाची हैं। चार्ल्स सिड्रेला का पति है। इसाबेला चार्ल्स की सास की माँ है। इसाबेला का जीन से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

a. माँ

b. बहन

c. मातृ चाची

d. दादी

96. छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक G, H, I, J, K और L पुस्तकों में से एक पुस्तक पढ़ रहा है। A और B पुस्तकें G, J और L नहीं पढ़ रहे हैं। F पुस्तक H पढ़ रहा है। B, C और D पुस्तकें I और L नहीं पढ़ रहे हैं। A कौन सी पुस्तक पढ़ रहा है? (+1, -0.33)

a. K

b. G

c. I

d. J

97. आय' निम्नलिखित विकल्पों में से किसके साथ उसी तरह संबंधित है जैसे 'व्यय' 'ईएमआई' से संबंधित है? (+1, -0.33)

a. वेतन

b. राजस्व

c. लाभ

d. कर

98. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को बदलने के लिए विकल्प चुनें। (+1, -0.33)

A3A, Y8E, ?, O33M, G53Q

a. U18I

b. S30I

c. U20I

d. T22I

99. दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि दिए गए अनुमानों में से कौन सा/कौन से कथन में निहित हैं। (+1, -0.33)

कथन:

"आपकी किताब के नवीनतम संस्करण में, हमने किताब के कवर पर आपका नाम गलत लिखा है। हमें बहुत खेद है, मैडम"-एक उपन्यास संपादक ने अपने ग्राहक से कहा।

अनुमान:

- I. किताब के कवर पर लेखक का सही नाम छापना महत्वपूर्ण है।
- II. किताब के कवर पर लेखक का सही नाम छापना बहुत महत्वपूर्ण नहीं है।
- a. कोई भी अनुमान निहित नहीं है।
- b. दोनों अनुमान निहित हैं।
- c. केवल अनुमान II निहित है।
- d. केवल अनुमान I निहित है।

100. ऑमलेट अंडे से इस तरह संबंधित है जैसे धातु: (+1, -0.33)

- a. एल्यूमिनियम
- b. सोना
- c. लोहे
- d. खनिज