



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 (21-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. 2019 में दुनिया में पुरुष से महिला जनसंख्या अनुपात सबसे अधिक किस देश का है? (+1, -0.33)
- a. यूएई
 - b. लातविया
 - c. भूटान
 - d. कतर
-
2. किसने अंग्रेजी समाचार पत्र 'महरट्टा' की स्थापना की? (+1, -0.33)
- a. बिपिन चंद्र पाल
 - b. लाला लाजपत राय
 - c. अश्विनी कुमार दत्त
 - d. बाल गंगाधर तिलक
-
3. SAARC राष्ट्रों द्वारा स्थापित SAARC विकास कोष (SDF) का मुख्यालय कहाँ है? (+1, -0.33)
- a. काठमांडू, नेपाल
 - b. ढाका, बांग्लादेश
 - c. थिम्पू, भूटान
 - d. मुंबई, भारत
-
4. 10 लेखों की लागत मूल्य 9 लेखों की बिक्री मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें। (+1, -0.33)
- a. $121\frac{1}{9}\%$

b. $11\frac{1}{9}\%$

c. $13\frac{1}{9}\%$

d. $10\frac{1}{9}\%$

5. एक वृत्त की परिधि 30π सेमी है। इसका क्षेत्रफल (सेमी^2 में) क्या है? (+1, -0.33)

a. 15π

b. 225π

c. 900π

d. 400π

6. भारत में सेवा कर पहली बार किस वर्ष लगाया गया था? (+1, -0.33)

a. 2002

b. 1995

c. 1998

d. 1994

7. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने वर्ष 2019 के लिए अपने तंबाकू नियंत्रण पुरस्कार को भारतीय राज्य _____ के स्वास्थ्य विभाग को दिया। (+1, -0.33)

a. पंजाब

b. राजस्थान

c. केरल

d. गुजरात

8. वन स्टॉप सेंटर योजना की शुरुआत: (+1, -0.33)

- a. 1st अप्रैल 2017
- b. 1st अप्रैल 2018
- c. 1st अप्रैल 2016
- d. 1st अप्रैल 2015

9. कौन सा देश जुलाई 2020 में मंगल पर "होप प्रोब" मिशन लॉन्च किया है? (+1, -0.33)

- a. भारत
- b. फ्रांस
- c. चीन
- d. यूएई

10. निम्नलिखित कलाकारों में से कौन एक चित्रकार नहीं है? (+1, -0.33)

- a. जामिनी रॉय
- b. रुक्मिणी देवी
- c. अमृता शेरागिल
- d. नंदलाल बोस

11. ISRO ने दिसंबर 2020 में IIT _____ में एक क्षेत्रीय शैक्षणिक केंद्र खोलने का निर्णय लिया। (+1, -0.33)

- a. नई दिल्ली
- b. कानपुर

- c. खड़गपुर
- d. वाराणसी

12. संयुक्त राष्ट्र ने 'राज्यों के आर्थिक अधिकारों और कर्तव्यों का चार्टर' को _____ में अपनाया। (+1, -0.33)

- a. दिसंबर 1974
- b. दिसंबर 1976
- c. दिसंबर 1980
- d. दिसंबर 1977

13. 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, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा बयानों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

बयान:

- 1. सर्ज एक स्वास्थ्य पेय है।
- 2. कोई भी स्वास्थ्य पेय प्रोटीन नहीं है।
- 3. कुछ प्रोटीन दवाएं हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ प्रोटीन स्वास्थ्य पेय हैं।
- II. कुछ दवाएं सर्ज हैं।
- III. कुछ स्वास्थ्य पेय सर्ज हैं।
- a. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- b. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

- c. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- d. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

14. कम होती हुई सीमांत उपयोगिता के कानून के अनुसार, जब किसी वस्तु का उपभोग बढ़ता है, तो उस वस्तु की सीमांत उपयोगिता _____ की ओर झुकती है। (+1, -0.33)

- a. स्थिर रहना
- b. कम होना
- c. पहले कम होना और फिर सुधारना
- d. सुधारना

15. फरवरी 2021 में एशियाई क्रिकेट परिषद के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया? (+1, -0.33)

- a. राजीव शुक्ला
- b. अनुराग ठाकुर
- c. सौरव गांगुली
- d. जय शाह

16. एक निश्चित कोड भाषा में, MOTHER को 541203 के रूप में लिखा जाता है, FATHER को 961203 के रूप में लिखा जाता है और PARTNER को 7631803 के रूप में लिखा जाता है। PANTHER को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. 5681023
- b. 7681023
- c. 7631203
- d. 7681203

17. छह डिब्बे P, Q, R, S, T और U को विभिन्न रंगों काले, नीले, नारंगी, हरे, सफेद और ग्रे में से एक रंग से रंगा गया है (जरूरी नहीं कि उसी क्रम में)। कोई दो डिब्बे एक ही रंग से रंगे नहीं हैं। R को नारंगी रंग से रंगा गया है। S और U को न तो सफेद रंग से और न ही ग्रे रंग से रंगा गया है। P को काले रंग से रंगा गया है। Q को सफेद या नीले रंग से नहीं रंगा गया है। (+1, -0.33)

डिब्बा S किस रंग से रंगा गया है?

- a. नीला या ग्रे
- b. काला या हरा
- c. सफेद या हरा
- d. नीला या हरा

18. मूल्य निकालें $\frac{(0.01)^2 + (0.22)^2 + (0.333)^2 + (0.4444)^2 + (0.55555)^2}{(0.001)^2 + (0.022)^2 + (0.0333)^2 + (0.04444)^2 + (0.055555)^2}$ (+1, -0.33)

- a. 50
- b. 100
- c. 125
- d. 75

19. कौन 'भारतीय रेलवे का पिता' के रूप में जाना जाता है? (+1, -0.33)

- a. लॉर्ड रिपन
- b. लॉर्ड मिंटो
- c. लॉर्ड डलहौजी
- d. लॉर्ड इर्विन

20. भारत के सर्वोच्च न्यायालय का आदर्श वाक्य क्या है? (+1, -0.33)

- a. सभी के लिए समान न्याय
- b. योगक्षेमं वहाम्यहम्
- c. सत्यमेव जयते
- d. यतो धर्मस्ततो जयः

21. एक निश्चित कोड भाषा में, 'पक्षी एक जानवर है' को '# mr so' के रूप में लिखा गया है, 'तोता एक पक्षी है' को 'so # @' के रूप में लिखा गया है, 'है तोता जानवर' को 'mr @ #' के रूप में लिखा गया है। उस कोड भाषा में 'जानवर' का कोड क्या है? (+1, -0.33)

- a. @
- b. so
- c. mr
- d. #

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

- i. एक परीक्षा में, मयंक ने शीतल से अधिक अंक प्राप्त किए।
 - ii. शीतल ने रोहित से अधिक अंक प्राप्त किए।
 - iii. शीतल ने तान्या से अधिक अंक प्राप्त किए।
 - iv. तान्या ने प्रवीण से कम अंक प्राप्त किए।
 - v. आर्या ने मयंक से अधिक अंक प्राप्त किए।
 - vi. रोहित ने तान्या और प्रवीण दोनों से अधिक अंक प्राप्त किए।
- किसने परीक्षा में सबसे अधिक अंक प्राप्त किए हैं?

- a. प्रवीण
- b. मयंक
- c. आर्या
- d. शीतल

23. नाभिक और कोशिका झिल्ली के बीच का जेली जैसा पदार्थ _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

- a. ओटिक
- b. साइटोप्लाज्म
- c. एम्नियोटिक
- d. प्लूरल

24. पृथ्वी का धुरी कक्षीय तल के प्रति एक कोण पर झुका हुआ है: (+1, -0.33)

- a. $68\frac{1}{2}$ डिग्री
- b. $73\frac{3}{4}$ डिग्री
- c. $62\frac{1}{2}$ डिग्री
- d. $66\frac{1}{2}$ डिग्री

25. 100 और 300 के बीच कितने संख्या 7 से विभाज्य हैं? (+1, -0.33)

- a. 30
- b. 28
- c. 27

d. 29

26. एक निश्चित कोड भाषा में, 'VMBHL' को 'VQJTB' के रूप में लिखा जाता है। उस कोड भाषा में 'KTSPR' का कोड क्या है? (+1, -0.33)

a. BYAAQ

b. BYBBQ

c. BYABR

d. BYBAR

27. हेमा ने अपनी सैलरी का 15% एक चैरिटेबल ट्रस्ट को दान करने का निर्णय लिया। दान के दिन उसने अपना मन बदल लिया और ₹4,500 दान किए जो कि उसने पहले तय की गई राशि का 125% है। हेमा की सैलरी ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. ₹30,000

b. ₹24,000

c. ₹18,000

d. ₹32,000

28. निम्नलिखित में से कौन सा देश भारत के साथ अपनी भूमि सीमा साझा नहीं करता है? (+1, -0.33)

a. बांग्लादेश

b. चीन

c. म्यांमार

d. ताजिकिस्तान

29. _____ एक उपयोगकर्ता को इंटरनेट पर किसी अन्य कंप्यूटर और टर्मिनलों तक दूरस्थ रूप से पहुँचने की अनुमति देता है। (+1, -0.33)
- a. यूजनेट
 - b. एफटीपी
 - c. टेलनेट
 - d. एचटीटीपी
-
30. एक पतंग और जमीन पर एक बिंदु के बीच की डोरी की लंबाई, बिना किसी ढील के, 102 मीटर है। यदि डोरी जमीन के स्तर के साथ α कोण बनाती है, ऐसा कि $\tan \alpha = \frac{15}{8}$, तो पतंग की ऊँचाई कितनी है? (+1, -0.33)
- a. 105 मीटर
 - b. 90 मीटर
 - c. 100 मीटर
 - d. 80 मीटर
-
31. इनमें से किस देवता को माउंट आबू में दिलवाड़ा मंदिर समर्पित है? (+1, -0.33)
- a. जगन्नाथ
 - b. आदिनाथ
 - c. बद्रीनाथ
 - d. केदारनाथ
-
32. दी गई समीकरण के रिक्त स्थानों में क्रमबद्ध रूप से रखे जाने वाले प्रतीकों का संयोजन चुनें जो समीकरण को पूरा करेगा। (+1, -0.33)

$$9 _ 3 _ 0 _ 8 _ 2 = 23$$

- a. $\div + - \times$
- b. $\times + - \div$
- c. $- + \div \times$
- d. $+ - \times \div$

33. कौन सा सबसे छोटा सकारात्मक भिन्न $3\frac{2}{3} + 6\frac{7}{12} + 4\frac{9}{36} + 5 + 7\frac{1}{12}$ में जोड़ा जाना चाहिए ताकि योग एक पूर्ण संख्या बन जाए? (+1, -0.33)

- a. $\frac{5}{12}$
- b. $\frac{11}{12}$
- c. $\frac{7}{12}$
- d. $\frac{13}{12}$

34. निम्नलिखित में से किस शहर से हडसन नदी बहती है? (+1, -0.33)

- a. बॉन
- b. बैकॉक
- c. न्यू यॉर्क
- d. लंदन

35. 2019 में, _____ भारत के नौसेना प्रमुख के 24वें प्रमुख बने। (+1, -0.33)

- a. एडमिरल करमवीर सिंह
- b. एडमिरल बिमल वर्मा

- c. एस जयशंकर
- d. एडमिरल सुनील लांबा

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

प्रयोगशाला : मैनुअल :: पुस्तकालय : ?

- a. पुस्तक-शेल्फ
- b. सूची
- c. पुस्तकालयाध्यक्ष
- d. पुस्तकें

37. सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी तक पहुँचने में कितना समय लगता है? (+1, -0.33)

- a. 7 मिनट 32 सेकंड
- b. 9 मिनट 32 सेकंड
- c. 7 मिनट 56 सेकंड
- d. 8 मिनट 20 सेकंड

38. निम्नलिखित समीकरण में Q का अधिकतम मान क्या होगा? (+1, -0.33)

$$5P9 + 3R7 + 2Q8 = 1114$$

- a. 8
- b. 9

c. 7

d. 5

39. कंप्यूटर मॉनिटर में 16 बिट प्रति पिक्सल गहराई में कितने रंग उपलब्ध हैं? (+1, -0.33)

a. 65536

b. 256

c. 16777216

d. 16

40. निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या है? (+1, -0.33)

$$50 - [8\{9 - (6 - 5 + 3)\}]$$

a. 53

b. -38

c. -48

d. 47

41. किसी निश्चित राशि से 10% घटाने के बाद, और फिर शेष राशि से 20% घटाने के बाद, ₹3,600 की राशि बचती है। मूल राशि ज्ञात करें (₹ में)। (+1, -0.33)

a. 6,000

b. 3,800

c. 5,000

d. 4,000

42. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। (+1, -0.33)
अलग शब्द का चयन करें।

- a. सोने का कारीगर
- b. डॉक्टर
- c. काला कारीगर
- d. बढ़ई

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

36 : 216 :: 81 : ?

- a. 486
- b. 729
- c. 512
- d. 900

44. विक्रम संवत् कैलेंडर ग्रेगोरियन कैलेंडर से _____ वर्ष आगे है। (+1, -0.33)

- a. 46.7
- b. 66.7
- c. 56.7
- d. 76.7

45. जब $x + y + z = 16$ और $xy + yz + zx = 78$, तब $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 352
- b. 365
- c. 350
- d. 360

46. पर्यावरण और वन मंत्रालय ने _____ में पर्यावरण संरक्षण में लोगों की भागीदारी को प्रोत्साहित करने के मूल उद्देश्य के साथ पर्यावरण वाहिनी योजना शुरू की। (+1, -0.33)

- a. जुलाई 1990
- b. जुलाई 1994
- c. जून 1992
- d. जून 1988

47. यदि $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = 3$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 53
- b. 47
- c. 51
- d. 49

48. कुणाल से एक संख्या का $\frac{5}{6}$ गुना निकालने के लिए कहा गया था। उसने इसे $\frac{6}{5}$ से गुणा किया। परिणामस्वरूप, उसे एक ऐसा उत्तर मिला जो सही उत्तर से 572 अधिक था। वह संख्या थी: (+1, -0.33)

- a. 2860
- b. 5720

c. 1560

d. 2160

49. एक व्यक्ति ने स्टीमर से 120 किमी, ट्रेन से 450 किमी और घोड़े से 60 किमी यात्रा की। इसमें 13 घंटे 30 मिनट लगे। यदि ट्रेन की गति घोड़े की गति की 3 गुना और स्टीमर की गति की 1.5 गुना है, तो ट्रेन की गति ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 65 किमी/घंटा

b. 64 किमी/घंटा

c. 60 किमी/घंटा

d. 62 किमी/घंटा

50. ₹4,800 चार वर्षों में एक निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹6,000 बन जाता है। उसी चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 12 वर्षों के बाद राशि क्या होगी? (+1, -0.33)

a. ₹12,000

b. ₹8,400

c. ₹9,600

d. ₹9,375

51. तीन धातु के घन जिनकी भुजाएँ क्रमशः 3, 4 और 5 सेमी हैं, पिघलाकर एकल घन में बनाया जाता है। यदि इस प्रक्रिया में धातु का कोई नुकसान नहीं होता है, तो नए घन की भुजा ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 8 सेमी

b. 10 सेमी

c. 6 सेमी

d. 9 सेमी

52. निम्नलिखित में से कौन सा एक शास्त्रीय नृत्य शैली नहीं है? (+1, -0.33)

- a. भरतनाट्यम
- b. धमार
- c. Odissi
- d. मोहनियाट्टम

53. 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:

"आपका बच्चा बेहतर कर सकता है यदि वह निजी ट्यूशन लेता है", शिक्षक ने कहा।

अनुमान:

- I. बच्चा पढ़ाई में अच्छा नहीं है।
 - II. बच्चा बेहतर नहीं कर सकता यदि वह निजी ट्यूशन नहीं ले रहा है।
- a. केवल I निहित है।
 - b. केवल II निहित है।
 - c. न तो I और न ही II निहित है।
 - d. दोनों I और II निहित हैं।

54. दी गई डेटा का माध्यिका खोजें। (+1, -0.33)

20, 28, 32, 48, 20, 18, 16, 2, 30, 14

- a. 24
- b. 48
- c. 20
- d. 22

55. एक समभुज त्रिकोण की भुजा 10 सेमी है। इसका ऊँचाई ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. $6\sqrt{3}$ सेमी
- b. $3\sqrt{3}$ सेमी
- c. $4\sqrt{3}$ सेमी
- d. $5\sqrt{3}$ सेमी

56. दो पोल एक समतल जमीन पर 24 मीटर की दूरी पर खड़े हैं। पोल की ऊँचाई 20 मीटर और 38 मीटर है। उनके शीर्षों के बीच की दूरी ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 24 मीटर
- b. 29 मीटर
- c. 30 मीटर
- d. 28 मीटर

57. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना 1936 में संकटग्रस्त प्रजातियों को बचाने के लिए की गई थी: (+1, -0.33)

- a. मोर
- b. सफेद हाथी

- c. बंगाल टाइगर
- d. नीला क्ले

58. भारत के संविधान के अनुच्छेद 72 में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख है? (+1, -0.33)

- a. राष्ट्रपति की क्षमा शक्ति
- b. भारत के सर्वोच्च न्यायालय की संरचना और अधिकार क्षेत्र
- c. प्रधानमंत्री की नियुक्ति
- d. बोलने की स्वतंत्रता का अधिकार

59. दो धावक समान दूरी को क्रमशः 15 किमी/घंटा और 16 किमी/घंटा की गति से कवर करते हैं। जब एक दूसरे से 16 मिनट अधिक लेता है, तो यात्रा की गई दूरी ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 63 किमी
- b. 64 किमी
- c. 62 किमी
- d. 60 किमी

60. भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश, रंजन गोगोई, के पूर्ववर्ती थे: (+1, -0.33)

- a. टीएस ठाकुर
- b. वाईके सभरवाल
- c. जेएस खेहर
- d. दीपक मिश्रा

61. दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 2 और 144 है। यदि एक संख्या 16 है तो दूसरी संख्या (+1, -0.33) है:

- a. 18
- b. 32
- c. 24
- d. 36

62. एक निश्चित राशि, साधारण ब्याज के साथ निवेशित, 2 वर्षों में ₹756 और 3.5 वर्षों में ₹873 हो जाती है। राशि (₹ में) ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 500
- b. 700
- c. 600
- d. 400

63. निम्नलिखित में से किसे 'पेड़ में मेंढक' के रूप में भी जाना जाता है? (+1, -0.33)

- a. राना टिग्रिना
- b. टोड
- c. सलामंडर
- d. हाइला

64. बाबर का असली नाम क्या है? (+1, -0.33)

- a. सलिम

- b. खुर्रम
- c. नशरुद्दीन
- d. जहीर-उद-दीन

65. सुएज़ नहर एक कृत्रिम जलमार्ग है जो निम्नलिखित समुद्रों में से किसे जोड़ता है? (+1, -0.33)

- a. काला सागर और भूमध्य सागर
- b. कैस्पियन सागर और भूमध्य सागर
- c. काला सागर और लाल सागर
- d. भूमध्य सागर और लाल सागर

66. मैक्स एक प्रकार का व्यक्तिगत कंप्यूटर है जो द्वारा बनाया गया है: (+1, -0.33)

- a. एप्पल
- b. डेल
- c. एसए
- d. एचपी

67. 7 का सबसे छोटा गुणांक क्या है, जो 2, 3, 4, 5 और 6 से विभाजित करने पर क्रमशः 1, 2, 3, 4 और 5 शेष छोड़ता है? (+1, -0.33)

- a. 133
- b. 119
- c. 140
- d. 147

68. बंगाल गजट, भारत का पहला प्रमुख समाचार पत्र, वर्ष _____ में शुरू हुआ। (+1, -0.33)

- a. 1780
- b. 1770
- c. 1857
- d. 1775

69. यदि $x + y = 1$, तो $x^3 + y^3 + 3xy$ का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 6
- b. 0
- c. 1
- d. 2

70. पाँच एयरहोस्टेस A, B, C, D और E विभिन्न रंगों में से एक को पसंद करते हैं, अर्थात् हरा, नीला, सफेद, काला और गुलाबी (जरूरी नहीं कि उसी क्रम में)। वे विभिन्न एयरलाइनों में से एक से हैं, अर्थात् गो एयर, एमिरेट्स, विस्तारा, स्पाइस जेट और जेट लाइट (जरूरी नहीं कि उसी क्रम में)। कोई दो एयरहोस्टेस एक ही रंग पसंद नहीं करते और वे एक ही एयरलाइनों से नहीं हैं। B को सफेद रंग पसंद है और वह स्पाइस जेट एयरलाइन से है। D विस्तारा एयरलाइन से है और उसे गुलाबी या नीला रंग पसंद नहीं है। A जेट लाइट और गो एयर से नहीं है। जो गो एयर एयरलाइन से है उसे काला रंग पसंद है। C को काला रंग पसंद नहीं है और वह एमिरेट्स एयरलाइन से नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन सा एयरहोस्टेस, रंग और एयरलाइन का संयोजन निश्चित रूप से सही है?

- a. A – गुलाबी – एमिरेट्स
- b. A – नीला – एमिरेट्स

- c. D – हरा – विस्तार
- d. C – नीला – जेट लाइट

71. 5, 35, 39 और 65 से विभाज्य चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या है: (+1, -0.33)

- a. 9994
- b. 9505
- c. 9055
- d. 9555

72. दिए गए श्रृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमबद्ध रूप से रखे जाने वाले अक्षरों का संयोजन चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा। (+1, -0.33)

xy _xx _yzzxx _yyy _zzxxxx

- a. zyx
- b. zyxy
- c. xyxz
- d. zyxz

73. इंजीनियरिंग कॉलेज के छात्रों ने _____ नामक एक उपग्रह विकसित किया जिसे "SriShaktiSat" कहा जाता है, जो ISRO के लिए जनवरी 2021 में बनाया गया। (+1, -0.33)

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

d. कोयंबटूर

74. पाँच दोस्त U, V, W, X और Y, उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। U, V के बाईं ओर (+1, -0.33) है और W, X के दाईं ओर है। X, Y के दाईं ओर बैठा है और वह बाईं ओर से दूसरा व्यक्ति है। दाईं ओर से पहला कौन है?

a. W

b. Y

c. U

d. V

75. निम्नलिखित में से कौन सा अंग पित्त रस का स्राव करता है? (+1, -0.33)

a. जिगर

b. दिल

c. गुर्दा

d. मस्तिष्क

76. 2018 में, _____ को यूनिसेफ इंडिया का पहला युवा एंबेसडर नियुक्त किया गया था। (+1, -0.33)

a. साइना नेहवाल

b. साक्षी मलिक

c. मिथाली राज

d. हिमा दास

77. एक निश्चित कोड भाषा में, हाथी को MTMBSKCJ के रूप में लिखा जाता है और तेंदुआ को (+1, -0.33)
TMVBKEN के रूप में लिखा जाता है। पैंथर को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- a. BKCJSEM
- b. BKJCSME
- c. BKJSCME
- d. BKCJSME

78. निम्नलिखित में से कौन सा योजना अप्रैल 2020 में ग्रामीण भारत के लिए एक एकीकृत (+1, -0.33)
संपत्ति सत्यापन समाधान सक्षम करने के लिए शुरू की गई थी?

- a. SAMARTH
- b. SVAMITVA
- c. UMANG
- d. KUSUM

79. 62557 को पूर्ण घन बनाने के लिए जिस संख्या से विभाजित किया जा सकता है वह है: (+1, -0.33)

- a. 57
- b. 47
- c. 37
- d. 45

80. किसने 'हॉमो सेपियन्स' शब्द दिया? (+1, -0.33)

- a. डार्विन

- b. मिलर
- c. सी. लिनियस
- d. जी. जे. मेंडल

81. किसी व्यक्ति द्वारा खेलों में जीते गए कुल स्वर्ण पदक और रजत पदकों की संख्या 75 है। (+1, -0.33)
निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात उस व्यक्ति द्वारा जीते गए रजत पदकों की संख्या और स्वर्ण पदकों की संख्या का नहीं हो सकता?

- a. 2 : 3
- b. 7 : 8
- c. 9 : 1
- d. 12 : 13

82. यदि एक त्रिकोण में सबसे बड़ा कोण 75° है, तो त्रिकोण के सबसे छोटे कोण का न्यूनतम (+1, -0.33)
संभव मान क्या है?

- a. 30°
- b. 40°
- c. 76°
- d. 70°

83. एक समूह के पुरुषों ने 10 दिनों में एक कार्य पूरा करने का निर्णय लिया, लेकिन उनमें से (+1, -0.33)
पांच अनुपस्थित रहे। यदि समूह के बाकी सदस्यों ने कार्य को 12 दिनों में पूरा किया, तो समूह में पुरुषों की मूल संख्या ज्ञात करें।

- a. 30
- b. 25

c. 32

d. 20

84. अंतर्राष्ट्रीय रेड क्रॉस समिति का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(+1, -0.33)

a. प्राग

b. जिनेवा

c. नई दिल्ली

d. न्यूयॉर्क

85. एक सड़क रोलर का त्रिज्या 7 मीटर है और इसकी लंबाई 14 मीटर है। इसे एक खेत की जमीन समतल करने के लिए 100 चक्कर लगाने की आवश्यकता है। खेत का क्षेत्रफल ज्ञात करें। [$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें]

(+1, -0.33)

a. 61400 m²

b. 61200 m²

c. 61000 m²

d. 61600 m²

86. निम्नलिखित तालिका 2014 - 2018 के दौरान एक दुकान द्वारा विभिन्न ब्रांडों की घड़ियों की बिक्री को दर्शाती है।

(+1, -0.33)

वर्ष	ब्रांड (हजारों में)			
	टाइटन	फास्टट्रेक	टाइमेक्स	फॉसिल
2014	366	205	247	96
2015	398	188	285	108
2016	312	175	388	112
2017	412	312	401	146
2018	288	202	255	126

कौन सी घड़ी के ब्रांड ने 2014 और 2018 के बीच बिक्री में सबसे अधिक प्रतिशत परिवर्तन दिखाया?

- a. फास्टट्रेक
- b. टाइमेक्स
- c. फॉसिल
- d. टाइटन

87. निम्नलिखित तालिका 2014 - 2018 के दौरान एक दुकान द्वारा विभिन्न ब्रांडों की घड़ियों की बिक्री को दर्शाती है। (+1, -0.33)

वर्ष	ब्रांड (हजारों में)			
	टाइटन	फास्टट्रैक	टाइमेक्स	फॉसिल
2014	366	205	247	96
2015	398	188	285	108
2016	312	175	388	112
2017	412	312	401	146
2018	288	202	255	126

दिए गए विकल्पों में से कौन सा पिछले वर्ष की तुलना में बिक्री में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि का प्रतिनिधित्व करता है?

- a. टाइटन, 2017
- b. फॉसिल, 2017
- c. टाइमेक्स, 2016
- d. फास्टट्रैक, 2017

88. निम्नलिखित तालिका 2014 - 2018 के दौरान एक दुकान द्वारा विभिन्न ब्रांडों की घड़ियों की बिक्री को दर्शाती है। (+1, -0.33)

वर्ष	ब्रांड (हजारों में)			
	टाइटन	फास्टट्रेक	टाइमेक्स	फॉसिल
2014	366	205	247	96
2015	398	188	285	108
2016	312	175	388	112
2017	412	312	401	146
2018	288	202	255	126

2018 में पिछले वर्ष की तुलना में किस घड़ी ब्रांड की बिक्री में सबसे अधिक कमी आई?

- a. फास्टट्रेक
- b. टाइमेक्स
- c. फॉसिल
- d. टाइटन

89. निम्नलिखित तालिका 2014 - 2018 के दौरान एक दुकान द्वारा विभिन्न ब्रांडों की घड़ियों की बिक्री को दर्शाती है। (+1, -0.33)

वर्ष	ब्रांड (हजारों में)			
	टाइटन	फास्टट्रेक	टाइमेक्स	फॉसिल
2014	366	205	247	96
2015	398	188	285	108
2016	312	175	388	112
2017	412	312	401	146
2018	288	202	255	126

उपरोक्त तालिका में दिए गए डेटा के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- a. दी गई अवधि के लिए फॉसिल ब्रांड की घड़ियों की कुल बिक्री सभी अन्य ब्रांडों की बिक्री के 50% से कम है।
- b. केवल दो ब्रांडों ने 2014-17 के दौरान बिक्री में वर्ष दर वर्ष वृद्धि दिखाई।
- c. सभी ब्रांडों की घड़ियों की कुल बिक्री 2016 में सबसे अधिक थी।
- d. दी गई अवधि के लिए सबसे अधिक बिक्री वाला ब्रांड टाइमेक्स है।

90. क्रिकेट मैच में, रोहित ने राहुल से अधिक स्कोर किया लेकिन संतोष से कम। बलबीर ने इकबाल से अधिक स्कोर किया लेकिन राहुल से कम। मेहुल ने बलबीर से अधिक स्कोर किया लेकिन संतोष से कम। सबसे अधिक स्कोर किसने किया? (+1, -0.33)

- a. रोहित
- b. मेहुल
- c. संतोष
- d. बलबीर

91. चार शब्दों में से, तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग शब्द का चयन करें। (+1, -0.33)

- a. फेसबुक
- b. सोशल मीडिया
- c. ट्विटर
- d. व्हाट्सएप

92. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं, जबकि चौथा अलग है। अलग शब्द का चयन करें। (+1, -0.33)

- a. वोल्ट
- b. पास्कल
- c. समय
- d. ओम

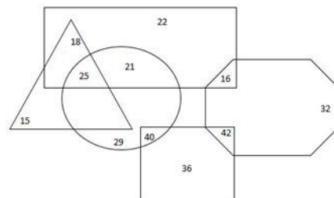
93. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले संख्याओं का चयन करें। (+1, -0.33)

3, 54, 6, 50, 9, 46, 12, 42, ?, ?

- a. 15, 38
- b. 15, 36
- c. 18, 38
- d. 18, 36

Your Personal Exams Guide

94. निम्नलिखित चित्र में, त्रिकोण उन छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है जो अपने दोपहर के भोजन में डोसा लेना चाहते हैं। आयत उन छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है जो अपने दोपहर के भोजन में सैंडविच लेना चाहते हैं। वृत्त उन छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है जो अपने दोपहर के भोजन में पिज्जा लेना चाहते हैं। वर्ग उन छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है जो अपने दोपहर के भोजन में इडली लेना चाहते हैं। षट्कोण उन छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है जो दोपहर के भोजन के समय पूरी सब्जी लेना चाहते हैं। (+1, -0.33)



कितने छात्र अपने दोपहर के भोजन में डोसा, सैंडविच और पिज्जा, तीनों लेना चाहते हैं?

- a. 15
- b. 29
- c. 18
- d. 25

95. निम्नलिखित श्रृंखला में अगला संख्या चुनें।

(+1, -0.33)

41, 47, 59, 67, 73, 83, ?

- a. 93
- b. 89
- c. 97
- d. 87

Your Personal Exams Guide

96. आप 5.37 घंटे को घंटों, मिनटों और सेकंड में कैसे लिखेंगे?

(+1, -0.33)

- a. 5 घंटे, 30 मिनट, 7 सेकंड
- b. 5 घंटे, 37 मिनट
- c. 5 घंटे, 22 मिनट, 12 सेकंड
- d. 5 घंटे, 22 मिनट, 2 सेकंड

97. चार शब्दों में से, तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग शब्द का चयन करें।

(+1, -0.33)

- a. एमए चिदंबरम स्टेडियम
- b. इंडन गार्डन्स
- c. सॉल्ट लेक स्टेडियम
- d. वांखेडे स्टेडियम

98. किसी विशेष कोड भाषा में, 'वह अच्छा लड़का है' को 'नो पो को लो' के रूप में लिखा जाता है, 'स्वास्थ्य के लिए अच्छा' को 'पो रो फो' के रूप में लिखा जाता है और 'स्वास्थ्य अच्छा है' को 'फो को पो' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'है' के लिए क्या होना चाहिए? (+1, -0.33)

- a. को
- b. नो
- c. पो
- d. लो

99. 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:

सभी फूल नीले हैं।

कुछ नीले गेंद हैं।

कोई गेंद लाल नहीं है।

निष्कर्ष:

I: कोई फूल लाल नहीं है।

II: सभी फूल गेंद हैं।

III: कुछ गेंदें नीली हैं।

- a. केवल III अनुसरण करता है।
- b. केवल I और II अनुसरण करते हैं।
- c. केवल II और III अनुसरण करते हैं।
- d. I, II और III अनुसरण करते हैं।

100. क्रिकेट टीम के 11 खिलाड़ियों की औसत आयु 18 वर्ष है। यदि 4 खिलाड़ी उस टीम में शामिल होते हैं, तो टीम की औसत आयु 2 वर्ष बढ़ जाएगी। टीम के नए सदस्यों की औसत आयु (वर्षों में) क्या है? (+1, -0.33)

- a. 24
- b. 24.5
- c. 25
- d. 25.5

Prepp

Your Personal Exams Guide