



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 1)

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. एक बेलनाकार स्तंभ का वक्र सतह क्षेत्रफल 264 m^2 है और उसका आयतन 924 m^3 है। इसके ऊँचाई और व्यास का अनुपात ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 1 : 2
- b. 7 : 3
- c. 5 : 6
- d. 3 : 7

2. प्रसिद्ध सिंधु घाटी स्थल मोहनजोदड़ो को पहले बार प्रतिष्ठित भारतीय पुरातत्वज्ञ द्वारा खुदाई की गई थी: (+1, -0.33)

- a. बीबी लाल
- b. आरडी बनर्जी
- c. दया राम साहनी
- d. एसआर राव

3. दिए गए बयानों और निष्कर्ष को ध्यान से पढ़ें और तय करें कि बयानों के संबंध में कौन सा विकल्प सबसे उपयुक्त है। (+1, -0.33)

बयान:

- (i) कुछ व्यक्ति अंग्रेजी में कमजोर हैं।
- (ii) जो भी अंग्रेजी में कमजोर हैं, वे सभी कलाकार हैं।

निष्कर्ष:

कुछ कलाकार व्यक्ति नहीं हैं।

- a. निष्कर्ष अप्रासंगिक है
- b. निष्कर्ष निश्चित रूप से गलत है

- c. निष्कर्ष निश्चित रूप से सही है
- d. निष्कर्ष शायद सही है

4. निम्नलिखित में से कौन सा वर्तमान के तापीय प्रभाव का उदाहरण नहीं है? (+1, -0.33)

- a. बल्ब
- b. पंखे का कार्य
- c. इलेक्ट्रिक आयरन
- d. इलेक्ट्रिक केतली

5. यदि $\sqrt{45} + \sqrt{125} = 17.88$ तो $\sqrt{180} + \sqrt{80}$ का मान क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. 21.6
- b. 22.35
- c. 13.4
- d. 22.2

6. कोन सा भारतीय संगठन, जो परमाणु ऊर्जा के विकास से संबंधित है, कोलकाता में स्थित है? (+1, -0.33)

- a. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC)
- b. राजा रामन्ना उन्नत प्रौद्योगिकी केंद्र (RRCAT)
- c. परमाणु खनिज निदेशालय अन्वेषण और अनुसंधान (AMD)
- d. परिवर्तनीय ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केंद्र (VECC)

7. भारतीय राजमार्ग नेटवर्क के उत्तर-दक्षिण और पूर्व-पश्चिम (NS-EW) गलियारे _____ (+1, -0.33)
पर मिलते हैं।

- a. जयपुर
- b. झाँसी
- c. भोपाल
- d. दिल्ली

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

CF, IL, OR, ?

- a. UY
- b. TW
- c. TX
- d. UX

9. निम्नलिखित में से कौन एक स्विस पेशेवर टेनिस खिलाड़ी है जिसने आठ विंबलडन खिताब (+1, -0.33)
और पांच लगातार यूएस ओपन खिताब के साथ एक रिकॉर्ड स्थापित किया?

- a. राफेल नडाल
- b. नोवाक जोकोविच
- c. रोजर फेडरर
- d. एंडी मरे

10. यदि $\tan A = \frac{8}{15}$ तो $\sin A + \cos A$ ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. $\frac{15}{11}$

b. $\frac{7}{17}$

c. $\frac{23}{17}$

d. $\frac{8}{11}$

11. _____ मोती के शहर के रूप में जाना जाता है। (+1, -0.33)

a. नागरी

b. तिरुपति

c. हैदराबाद

d. नेल्लोर

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

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

a. $19\frac{13}{24}$

b. $19\frac{11}{24}$

c. 1

d. $19\frac{1}{24}$

13. पहले दस प्राकृतिक संख्याओं से विभाज्य सबसे छोटा संख्या खोजें। (+1, -0.33)

a. 1040

b. 77000

c. 2520

d. 5000

14. निम्नलिखित में से कौन सा संख्या 11 से विभाज्य है? (+1, -0.33)

a. 332155

b. 202963

c. 181560

d. 203456

15. निम्नलिखित में से कौन सा यह निर्धारित करता है कि विभिन्न कार्यक्रम इंटरनेट पर डेटा का आदान-प्रदान कैसे करते हैं? (+1, -0.33)

a. ब्लूटूथ

b. ई-मेल

c. यूआरएल

d. हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

16. $(3^{45} - 1)$ और $(3^{35} - 1)$ का HCF खोजें। (+1, -0.33)

a. 728

b. 81

c. 80

d. 242

17. निम्नलिखित में से कौन भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश मुख्य न्यायाधीश एस ए बोबडे (+1, -0.33)
से पहले थे?

- a. कपिल सिब्बल
- b. सलमान खुर्शीद
- c. रंजन गोगोई
- d. अरुण जेटली

18. यदि a_1, a_2, a_3 और a_4 का औसत 19.5 है, $a_1 = 21$ है और a_1, a_2 और a_3 का औसत a_2, a_3 और a_4 के औसत के बराबर है, तो a_4 का मान क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. 18
- b. 25
- c. 20
- d. 21

19. निम्नलिखित में से कौन सा हड़प्पा स्थल शिल्प उत्पादन से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

- a. चन्हुदरो
- b. बालकोट
- c. नागेश्वर
- d. मंदा

20. यदि हम एक भिन्न के अंश को 50% और हर को 80% बढ़ाते हैं, तो नया भिन्न मूल का कितना होगा? (+1, -0.33)

- a. $\frac{6}{5}$

b. $\frac{5}{6}$

c. $\frac{5}{8}$

d. $\frac{7}{9}$

21. तीसरे शब्द से उसी तरह का विकल्प चुनें जैसे दूसरे शब्द का पहले शब्द से संबंध है। (+1, -0.33)

शांत : शांत :: उग्र : ?

a. ठंडा

b. आक्रामक

c. गर्वित

d. मौन

22. ISRO के सबसे शक्तिशाली रॉकेट GSLV-Mk III को दिया गया उपनाम क्या है? (+1, -0.33)

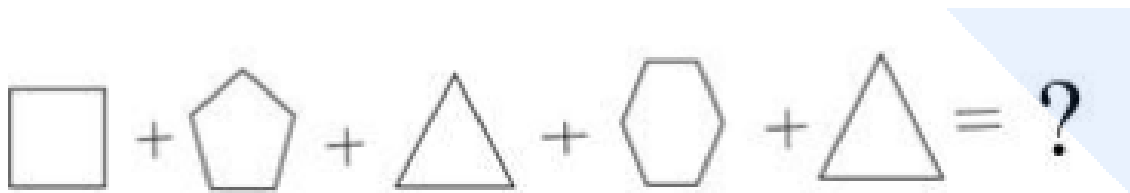
a. फैट बॉय

b. नॉटी बॉय

c. नॉटी मेन

d. फैट मेन

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



- a. 21
- b. 20
- c. 19
- d. 13

24. कौन सा विकल्प उन शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करता है जिसमें वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं? (+1, -0.33)

- a. एंटीजन → प्राचीन → एंटीपैथी → माफी → शाखा
- b. एंटीजन → प्राचीन → माफी → एंटीपैथी → शाखा
- c. एंटीजन → एंटीपैथी → प्राचीन → माफी → शाखा
- d. एंटीपैथी → माफी → शाखा → एंटीजन → प्राचीन

25. वर्तमान मापन के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

- a. एममीटर
- b. वोल्टमीटर
- c. बैटरी
- d. मीटर

26. 63535 से घटाने के लिए सबसे छोटा संख्या खोजें ताकि यह एक पूर्ण वर्ग बन जाए। (+1, -0.33)

- a. 25
- b. 31
- c. 30

d. 41

27. 99.75 और 0.05554 के गुणनफल में दशमलव बिंदु के दाईं ओर कितने अंक होंगे? (+1, -0.33)

a. 8

b. 6

c. 7

d. 5

28. त्रिकोण ABC में, $\angle ABC$ और $\angle ACB$ का बाइसेक्टर O पर मिलते हैं। यदि $\angle BAC = 60^\circ$ है, तो $\angle BOC$ का माप ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 120°

b. 160°

c. 80°

d. 130°

29. एक स्कूल में 6 शिक्षक थे। A और B ने हिंदी और अंग्रेजी पढ़ाई। D और A ने गणित और विज्ञान पढ़ाया। C और E ने अंग्रेजी और गणित पढ़ाया। F और B ने हिंदी और फ्रेंच पढ़ाया। किसने अधिकतम विषय पढ़ाए? (+1, -0.33)

a. E

b. D

c. B

d. A

30. किसने 'जनसंख्या वृद्धि' के सिद्धांत का विकास किया? (+1, -0.33)
- a. अरस्तू
 - b. डार्विन
 - c. प्लेटो
 - d. माल्थस
-
31. 1944 में, किसने भारतीय पुरातात्विक सर्वेक्षण के महानिदेशक के रूप में कार्यभार संभाला और हड़प्पा की खुदाई की? (+1, -0.33)
- a. आर.ई.एम. व्हीलर
 - b. राखाल दास बनर्जी
 - c. जॉन मार्शल
 - d. दया राम साहनी
-
32. जो नहर भूमध्य सागर और लाल सागर को जोड़ती है वह है: (+1, -0.33)
- a. सू नहर
 - b. स्वेज नहर
 - c. वेलेंड नहर
 - d. पनामा नहर
-
33. निम्नलिखित में से कौन सा प्लास्टर ऑफ पेरिस के बारे में सही नहीं है? (+1, -0.33)
- a. प्लास्टर ऑफ पेरिस का उपयोग सजावटी डिज़ाइन बनाने के लिए किया जाता है।
 - b. प्लास्टर ऑफ पेरिस पानी से भिगोने पर नहीं बदलता।

c. प्लास्टर ऑफ पेरिस सफेद है।

d. प्लास्टर ऑफ पेरिस का उपयोग टूटी हुई हड्डियों की मरम्मत के लिए किया जाता है।

34. एक शंकु का कुल सतह क्षेत्रफल खोजें, यदि इसका त्रिज्या और झुका हुआ ऊँचाई $2r$ और $\frac{1}{2}$ है। (+1, -0.33)

a. $\pi(4r^2 + 1)$

b. $\frac{4r^2+1}{2}$

c. $\pi r(4r + 1)$

d. $\pi r(2r + 1)$

35. लोकसभा की पहली महिला अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया? (+1, -0.33)

a. स्मृति ईरानी

b. मीरा कुमार

c. सुषमा स्वराज

d. हेमा मालिनी

36. यदि $r \sin \theta = \frac{7}{2}$ और $r \cos \theta = \frac{7\sqrt{3}}{2}$ है, तो r का मान क्या होगा? (+1, -0.33)

a. -1

b. $\sqrt{3}$

c. 5

d. 7

37. 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. बढ़ाना
- b. कम करना
- c. उठाना
- d. सुधारना

38. भारत के राष्ट्रपति किस अनुच्छेद के तहत दया, राहत, पुनर्विचार या सजा की माफी दे सकते हैं या किसी व्यक्ति की सजा को निलंबित, माफ या परिवर्तित कर सकते हैं जिसे मृत्युदंड की सजा सुनाई गई है? (+1, -0.33)

- a. अनुच्छेद 65
- b. अनुच्छेद 123
- c. अनुच्छेद 50
- d. अनुच्छेद 72

39. 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. पतझड़
- b. तूफान
- c. सर्दी
- d. बसंत

40. राउरकेला, भिलाई, बोकारो, विशाखापत्तनम आदि केंद्र हैं: (+1, -0.33)

- a. कपास और वस्त्र उद्योग
- b. लोहे और इस्पात उद्योग
- c. रासायनिक संयंत्र
- d. फुटलूज उद्योग

41. _____ एक पौधा है जो जंगली में उगता है और इसके पत्तों पर कांटेदार बाल होते हैं जो गलती से छूने पर दर्दनाक डंक का कारण बनते हैं। (+1, -0.33)

- a. नटेल
- b. सुअर घास
- c. खान के सलाद
- d. क्लोवर

42. 987×999 का मान है: (+1, -0.33)

- a. 986013
- b. 980613
- c. 996023
- d. 976023

43. _____ है संयुक्त राष्ट्र की विशेष एजेंसी जो अंतरराष्ट्रीय स्तर पर स्वास्थ्य से संबंधित मामलों का निर्देशन और समन्वय करती है। (+1, -0.33)

- a. WFP
- b. WHO

c. UNESCO

d. UNDP

44. एक समकोण त्रिकोण का क्षेत्रफल खोजें जिसका परिमाप 24 सेमी है। (+1, -0.33)

a. 144 cm^2

b. $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$

c. $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$

d. 16 cm^2

45. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं जो केंद्र के विपरीत दिशा में देख रहे हैं (जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में)। B, E का पड़ोसी है और A के चौथे दाएं है। E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, G का पड़ोसी नहीं है। D, C के तीसरे बाएं है। (+1, -0.33)

A के पड़ोसी कौन हो सकते हैं?

a. C और D

b. G और D

c. G और H

d. H और C

46. एक विक्रेता को 6 किमी को $\frac{3}{4}$ घंटे में कवर करना है। यदि वह कुल समय के $\frac{2}{3}$ में दूरी का $\frac{1}{2}$ कवर करता है, तो उसे शेष दूरी को शेष समय में कवर करने के लिए उसकी गति (किमी/घंटा में) क्या होनी चाहिए? (+1, -0.33)

a. 8

b. 15

c. 6

d. 12

47. 19 पेन के लागत मूल्य 16 पेन के बिक्री मूल्य के बराबर है। प्रतिशत लाभ है: (+1, -0.33)

a. $18\frac{3}{4}\%$

b. 12.5%

c. 15%

d. $15\frac{3}{4}\%$

48. निम्नलिखित हल करें। (+1, -0.33)

$$4 \times 36 - 6[3 + 2(216 \div 6) - 51] = ?$$

a. 10

b. 0

c. 1

d. -1

49. स्टार्टअप इंडिया _____ मंत्रालय की प्रमुख पहल है। (+1, -0.33)

a. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण

b. मानव संसाधन विकास

c. कौशल विकास और उद्यमिता

d. वाणिज्य और उद्योग

50. यदि कूलर को 'खाना' कहा जाता है, खाना को 'गुलाब' कहा जाता है, गुलाब को 'रेस्टोरेंट' कहा जाता है, और रेस्टोरेंट को 'नटखट' कहा जाता है, तो एक आदमी क्या खाएगा? (+1, -0.33)

- a. गुलाब
- b. नटखट
- c. रेस्टोरेंट
- d. कूलर

51. राष्ट्रीय राजमार्ग NH-44 द्वारा कौन से दो स्थान जुड़े हुए हैं? (+1, -0.33)

- a. श्रीनगर से कन्याकुमारी
- b. लाहौर और स्पीति से कन्याकुमारी
- c. विजय नगर से कच्छ
- d. दिल्ली से चेन्नई

52. गिफेन वस्तु निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. आय प्रभाव प्रतिस्थापन प्रभाव से अधिक मजबूत है
- b. प्रतिस्थापन प्रभाव आय प्रभाव से अधिक मजबूत है
- c. आय प्रभाव का प्रतिस्थापन प्रभाव से कोई संबंध नहीं है
- d. आय प्रभाव प्रतिस्थापन प्रभाव के बराबर है

53. फलों में मिठास के लिए जिम्मेदार चीनी का प्रकार कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. लैक्टोज
- b. माल्टोज

- c. फ्रक्टोज
- d. सुक्रोज

54. 1st मई 2016 को शुरू किया गया योजना जो गरीब परिवारों की महिलाओं को मुफ्त LPG कनेक्शन प्रदान करता है: (+1, -0.33)

- a. प्रधानमंत्री सुगम योजना
- b. प्रधानमंत्री जन धन योजना
- c. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना
- d. प्रधानमंत्री मुफ्त गैस कनेक्शन योजना

55. दो कर्मचारियों, अनिता और सरिता को प्रति माह ₹6,600 का कुल वेतन दिया जाता है। यदि अनिता को सरिता को दिए गए वेतन का 120% दिया जाता है, तो सरिता को कितना वेतन मिलेगा? (+1, -0.33)

- a. ₹4,500
- b. ₹3,000
- c. ₹30,000
- d. ₹5,000

56. गीता 40 छात्रों के समूह में शीर्ष से 8^{वें} स्थान पर है। उसका नीचे से स्थान क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. 33
- b. 31
- c. 32
- d. 34

57. _____ भारत में एक भ्रष्टाचार विरोधी संस्था है जो व्यक्तियों से प्राप्त शिकायतों पर सार्वजनिक प्राधिकरणों द्वारा किए गए प्रशासनिक गलतियों की जांच कर सकती है। (+1, -0.33)

- a. एसटीएफ
- b. सीबीआई
- c. लोकपाल
- d. आईबी

58. त्रिकोण $\triangle XYZ$ में, $XY = 12$ और $YZ = 18$ है। XW , YZ का कोण बिसेक्टर, YZ पर W पर मिलता है, इस प्रकार $YW : WZ$ का अनुपात $4 : 5$ है। त्रिकोण की तीसरी भुजा की लंबाई ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 12
- b. 15
- c. 14
- d. 18

59. एक निश्चित कोड भाषा में, MOHRA को 73541 के रूप में लिखा जाता है और KALINGA को 2168901 के रूप में लिखा जाता है। HARLIN को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. 568914
- b. 541869
- c. 514689
- d. 514986

60. निम्नलिखित में से कौन सा एक खोज इंजन नहीं है? (+1, -0.33)

- a. इंस्टाग्राम
- b. गूगल
- c. याहू
- d. बिंग

61. _____ भारत का सबसे लंबा राजमार्ग है। (+1, -0.33)

- a. NH-20
- b. NH-35
- c. NH-44
- d. NH-8

62. भारतीय निर्यात संगठन द्वारा विकसित मोबाइल ऐप जो अंतरराष्ट्रीय व्यापार करने के लिए आवश्यक जानकारी की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करता है, उसे _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

- a. निर्यात साथी
- b. निर्यात हब
- c. निर्यात मित्र
- d. निर्यात सेवा

63. भारतीय चित्रकला की शैली जिसमें शुद्ध सोने और कीमती पत्थरों की सजावट होती है और जो हिंदू देवताओं, विशेष रूप से भगवान कृष्ण को दर्शाती है: (+1, -0.33)

- a. वारली
- b. तंजौर पेंटिंग्स

- c. मधुबनी
- d. भित्ति चित्र

64. दो ट्रेनें एक ही दिशा में 32 km/hr और 26 km/hr की गति से क्रमशः X और Y से चल रही हैं। (+1, -0.33)
यदि X Y से 42 km दूर है और यदि वे Y के पार Z बिंदु पर मिलते हैं, तो Y से Z की दूरी होगी:

- a. 182 km
- b. 236 km
- c. 165 km
- d. 148 km

65. यदि $(1 + 2 + x) - (0.12 - 0.42 + 0.94) = 4$, तो x का मान क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. 1.64
- b. 1.54
- c. 2.64
- d. 2.54

66. एक लॉटरी में, 96.5% प्रतिभागियों ने कोई पुरस्कार नहीं जीता लेकिन 700 प्रतिभागियों ने (+1, -0.33)
पुरस्कार जीता। कुल प्रतिभागियों की संख्या है:

- a. 7000
- b. 67550
- c. 20000
- d. 10000

67. ₹15,000 की राशि पर 2 वर्षों के लिए समान दर पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹24 है। वार्षिक ब्याज की दर क्या है? (+1, -0.33)

- a. 6%
- b. 10%
- c. 4%
- d. 8%

68. निम्नलिखित में से कौन सा पर्वत श्रृंखला मोड़ पर्वतों का उदाहरण है? (+1, -0.33)

- a. हिमालय
- b. वोजेज
- c. सिएरा नेवादा
- d. हार्ज

69. फोर्ट विलियम ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा बनाया गया था। _____ गांव को किले के लिए एक स्थल के रूप में साफ किया गया था। (+1, -0.33)

- a. अलीपुर
- b. दुर्गानगर
- c. गोबिंदापुर
- d. मयूरगंज

70. एक वोल्टमीटर एक उपकरण है जो _____ की उपस्थिति का पता लगा सकता है (+1, -0.33)

- a. संभावित अंतर

- b. गर्मी
- c. कंपन
- d. चुंबकीय क्षेत्र

71. तीसरे शब्द से उसी तरह का विकल्प चुनें जैसे दूसरे शब्द का पहले शब्द से संबंध है। (+1, -0.33)

सुई : टांका :: कैची : ?

- a. काटना
- b. स्लाइस
- c. तोड़ना
- d. खुरचना

72. वह दुनिया की पहली रोबोट है जो किसी देश की पूर्ण नागरिकता प्राप्त करने में सफल हुई है। वह कौन है? (+1, -0.33)

- a. रोस
- b. एलन
- c. लिली
- d. सोफिया

73. भारत का कौन सा जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र 2018 में यूनेस्को के जैवमंडल आरक्षित क्षेत्रों के विश्व नेटवर्क में भारत का 11^{वाँ} ऐसा प्रवेश बन गया? (+1, -0.33)

- a. पचमढ़ी
- b. कंचनजंगा

- c. नंदा देवी
- d. कोल्ड डेजर्ट

74. शब्द DELHI के सभी अक्षरों का उपयोग करके कितने शब्द बनाए जा सकते हैं, चाहे उनका कोई अर्थ हो या न हो? (+1, -0.33)

- a. 1
- b. 120
- c. 20
- d. 5

75. 22 जुलाई 2019 को चंद्रयान-2 किस स्थान से लॉन्च किया गया था? (+1, -0.33)

- a. रिमोट सेंसिंग सेंटर, बालासोर
- b. डाउन रेंज स्टेशन, पोर्ट ब्लेयर
- c. दिल्ली अर्थ स्टेशन
- d. श्रीहरिकोटा उच्च ऊंचाई रेंज

76. में $\triangle PQR$, QR को S तक बढ़ाया गया है ताकि $RS = RP$. यदि $\angle PRQ = 70^\circ$ और $\angle QPS = 110^\circ$ तो $\angle PQS$ का माप ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 50°
- b. 35°
- c. 65°
- d. 55°

77. Aamir की आय का अनुपात Ali की आय के साथ 5 : 3 है और वे क्रमशः 9 : 5 के अनुपात में खर्च करते हैं। यदि Aamir ₹2,600 बचाता है और Ali ₹1,800 बचाता है, तो उनकी संबंधित आय हैं: (+1, -0.33)

- a. ₹8,000, ₹4,800
- b. ₹6,000, ₹3,600
- c. ₹9,000, ₹5,400
- d. ₹8,500, ₹5,100

78. निम्नलिखित विकल्पों में से उस निष्कर्ष का चयन करें, जो दिए गए कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन:

जीवन में सफल होने के लिए कड़ी मेहनत करनी चाहिए।

- a. एक मेहनती व्यक्ति जीवन में संतुष्ट होता है।
- b. जीवन कड़ी मेहनत से संबंधित है।
- c. केवल वही लोग जो कड़ी मेहनत करते हैं, वे पास हो सकेंगे।
- d. बिना कड़ी मेहनत के कोई जीवन में सफल नहीं हो सकता।

79. संयुक्त राष्ट्र विश्वविद्यालय स्थित है: (+1, -0.33)

- a. टोक्यो, जापान
- b. स्टॉकहोम, स्वीडन
- c. बीजिंग, चीन
- d. लंदन, इंग्लैंड

80. यदि एक संख्या को 20% बढ़ाया जाता है और फिर इसे 10% घटाया जाता है। इसका शुद्ध वृद्धि या कमी है: (+1, -0.33)

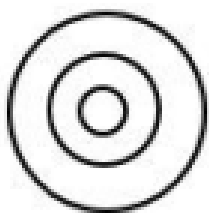
- a. 8% वृद्धि
- b. 10% वृद्धि
- c. 10% कमी
- d. 8% कमी

81. कार्गो सेवाएँ सेवा क्षेत्र की _____ गतिविधियों का एक हिस्सा हैं। (+1, -0.33)

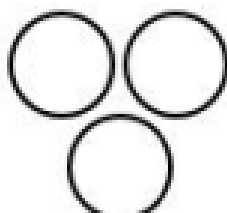
- a. परिवहन
- b. प्राथमिक
- c. तृतीयक
- d. चतुर्थक

82. दी गई कक्षाओं के सेट के बीच संबंध को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाने वाला वैन आरेख चुनें। (+1, -0.33)

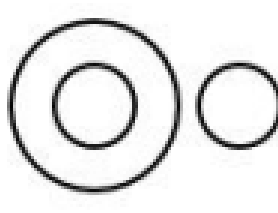
नागरिक, चाँद, अनाज



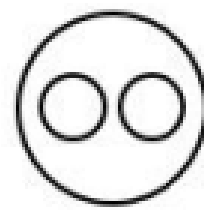
A



B



C



D

- a. डी

- b. ए
- c. सी
- d. बी

83. X ने ₹ 1,50,000 में एक कार खरीदी और फिर इसे Y को 5% लाभ पर बेचा। Y ने बाद में इसे 2% नुकसान पर X को वापस बेच दिया। पूरे लेन-देन में X के लिए कुल लाभ या हानि ज्ञात करें (+1, -0.33)

- a. X को ₹3,150 का लाभ हुआ
- b. X को ₹4,350 का नुकसान हुआ
- c. X को ₹4,500 का लाभ हुआ
- d. X को ₹4,350 का लाभ हुआ

84. बॉम्बे डेक्कन में पहला राजस्व निपटान वर्ष में लागू हुआ: (+1, -0.33)

- a. 1820
- b. 1720
- c. 1920
- d. 1280

85. भारतीय सैन्यकर्मियों को युद्ध के दौरान साहस के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान ----- है। (+1, -0.33)

- a. शौर्य चक्र
- b. वीर चक्र
- c. महावीर चक्र

d. परम वीर चक्र

86. दिया गया ग्राफ 2001 से 2005 के बीच शहर M, N, O और P में सेंटीमीटर में वर्षा को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)



कौन सा शहर औसत में अधिकतम वर्षा रिकॉर्ड किया है?

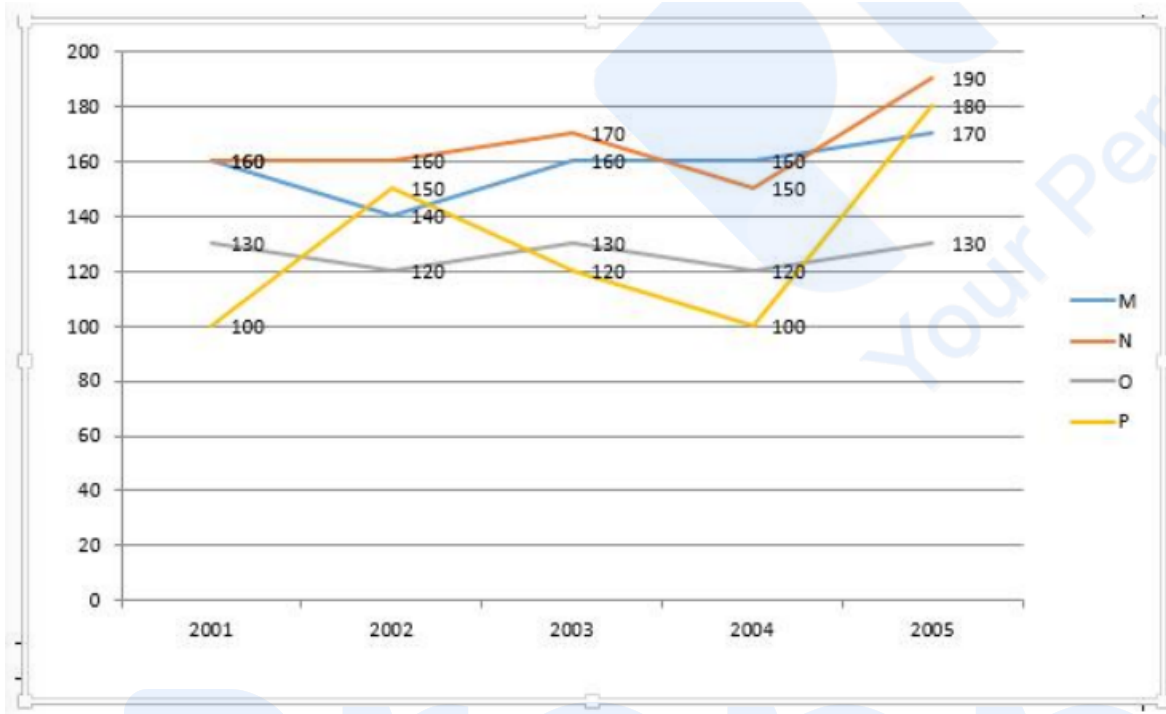
- a. एन
b. पी
c. ओ
d. एम
87. दिया गया ग्राफ 2001 से 2005 के बीच शहर M, N, O और P में सेंटीमीटर में वर्षा को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)



दी गई अवधि के लिए, औसत वार्षिक वर्षा के मामले में कौन सी दो शहर एक-दूसरे के सबसे करीब हैं?

- a. M और P
- b. N और O
- c. O और P
- d. M और N

88. दिया गया ग्राफ 2001 से 2005 के बीच शहर M, N, O और P में सेंटीमीटर में वर्षा को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

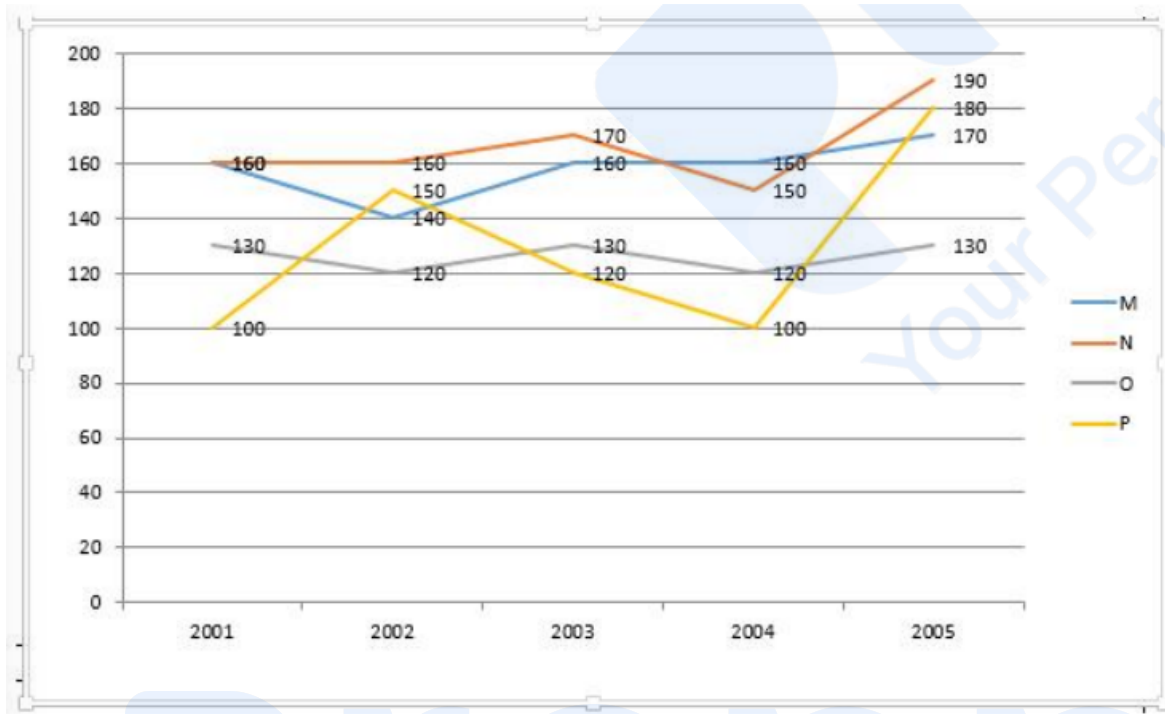


कौन सा शहर 5 वर्षों में वर्षा की सबसे चौड़ी सीमा रखता है?

- a. ओ
- b. पी
- c. एन
- d. एम

89. दिया गया ग्राफ 2001 से 2005 के बीच शहर M, N, O और P में सेंटीमीटर में वर्षा को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)



कौन सा वर्ष सभी शहरों में सबसे अधिक कुल वर्षा दर्ज किया गया?

- a. 2004
- b. 2005
- c. 2003
- d. 2001

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

B, E, H, K, ?, Q

- a. N
- b. P
- c. O

d. M

91. तीसरे शब्द से उसी तरह का विकल्प चुनें जैसे दूसरे शब्द का पहले शब्द से संबंध है। (+1, -0.33)

प्रकृति : अंतर्निहित :: पोषण : ?

- a. जन्मजात
- b. चरित्र
- c. गुण
- d. पालन-पोषण

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

C, G, K, O, ?, W

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

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

13, 25, 49, 97, ?

- a. 196
- b. 195

c. 198

d. 193

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

a. मूल

b. समान

c. अद्वितीय

d. नवोन्मेषी

95. प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए विकल्पों में से पत्र समूह का चयन करें। (+1, -0.33)

AYD, BVF, CSH, ?

a. DPJ

b. EQK

c. DQI

d. DWS

96. यदि मोहन सोहन से लंबा है, रमेश मोहन से छोटा है और संगीता तुलिका से लंबी है लेकिन सोहन से छोटी है, तो उनमें से सबसे लंबा कौन है? (+1, -0.33)

a. संगीता

b. मोहन

c. रमेश

d. सोहन

97. राम सोहन से दो गुना बड़ा है, लेकिन रोहन से दो गुना छोटा है। रवि सोहन की उम्र का आधा (+1, -0.33) है, लेकिन रोहित की उम्र का दो गुना है। सबसे बड़ा कौन है?

a. सोहन

b. रवि

c. राम

d. रोहन

98. तीसरे शब्द से उसी तरह का विकल्प चुनें जैसे दूसरे शब्द का पहले शब्द से संबंध है। (+1, -0.33)

क्रिकेट : बैट :: टेनिस : ?

a. लकड़ी

b. रैकेट

c. गेंद

d. खेल

99. पाँच दोस्त राम, शिव, सुनील, रवि और रोहन एक ट्यूशन बैच में हैं। राम रोहन से बड़ा है। (+1, -0.33) रवि और शिव सुनील से बड़े हैं, जिसकी उम्र राम और रवि के बीच है। यदि सभी को उनकी उम्र के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन मध्य में आएगा?

a. रोहन

b. शिव

c. राम

d. सुनील

100. 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)

$$\square + \square + \square = 12$$

$$\text{Pentagon} + \text{Pentagon} + \text{Pentagon} = 15$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 06$$

$$\square + \text{Pentagon} + \bigcirc = ?$$

Your Personal Exams Guide

- a. 11
- b. 12
- c. 8
- d. 13