



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 (12-Mar-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

Test

1. एक निश्चित कोड भाषा में, 'QVZFG' को 'OMFAU' के रूप में लिखा जाता है। उस कोड भाषा में 'RNTWS' का कोड क्या है? (+1, -0.33)
- a. AEZTW
 - b. AEZTV
 - c. ADASW
 - d. ADZSV
-
2. तख्त-ए-आकबरी, प्लेटफार्म जिस पर अकबर को सम्राट के रूप में ताज पहनाया गया था, ----- राज्य में स्थित है (+1, -0.33)
- a. राजस्थान
 - b. पंजाब
 - c. उत्तर प्रदेश
 - d. हरियाणा
-
3. यूनेस्को का पूरा नाम क्या है? (+1, -0.33)
- a. संघ राष्ट्रीय रोजगार योजना संबंधित संगठन
 - b. संयुक्त राष्ट्र आर्थिक, सामाजिक और सामुदायिक संगठन
 - c. संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन
 - d. संयुक्त राष्ट्र आर्थिक निपटान समिति
-
4. $\sin \alpha = \frac{1}{\sqrt{5}}$ और $\cos \beta = \frac{3}{\sqrt{10}}$, तो $\alpha + \beta$ का मान ज्ञात करें (+1, -0.33)

- a. 45°
- b. 60°
- c. 30°
- d. 90°

5. 15, 21 और 35 से विभाज्य पांच अंकों की सबसे बड़ी संख्या खोजें। (+1, -0.33)

- a. 99960
- b. 99950
- c. 99980
- d. 99940

6. निम्नलिखित समीकरण से y का मान खोजें। $\frac{396 \div 18 \times 5 - 100}{y} = 7^2 \div 8 + 3.875$ (+1, -0.33)

- a. $y = 1$
- b. $y = -1$
- c. $y = -2$
- d. $y = 2$

7. एशिया-प्रशांत में अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी शिक्षा के लिए केंद्र (CSSTEAP) यहाँ है: (+1, -0.33)

- a. जयपुर
- b. मुंबई
- c. देहरादून

d. बैंगलोर

8. 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. हाथी

b. चीतल

c. बाघ

d. भेड़िया

9. 31st दिसंबर 2020 के अनुसार, भारत के हवाई अड्डा प्राधिकरण (AAI) के (+1, -0.33)
अध्यक्ष कौन हैं?

a. इंद्रकांति नरसिंह मूर्ति

b. अनुज अग्रवाल

c. एस सुरेश

d. अरविंद सिंह

10. यदि एक लेख 150% लाभ पर बेचा जाता है, तो इसकी लागत मूल्य और बिक्री मूल्य का (+1, -0.33)
अनुपात होगा:

a. 4 : 9

b. 2 : 5

c. 5 : 7

d. 3 : 5

11. इन घटनाओं के लिए सही कालक्रम कौन सा है?

(+1, -0.33)

- A. असहयोग आंदोलन
- B. चौरी चौरा घटना
- C. भारत छोड़ो आंदोलन
- D. नागरिक अवज्ञा आंदोलन

- a. A, C, D, B
- b. A, B, D, C
- c. A, D, C, B
- d. A, B, C, D

12. प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी सहित कितने मंत्रियों ने 30/05/2019 को नई दिल्ली के राष्ट्रपति भवन में आयोजित शपथ ग्रहण समारोह के अवसर पर कैबिनेट मंत्री, स्वतंत्र प्रभार के राज्य मंत्री और राज्य मंत्री के रूप में शपथ ली?

(+1, -0.33)

- a. 25, 9, 24
- b. 25, 8, 24
- c. 25, 9, 25
- d. 24, 8, 24

13. निम्नलिखित में से कौन सा संख्या अभान्य है?

(+1, -0.33)

- a. 243
- b. 337
- c. 343

d. 377

14. निम्नलिखित में से कौन सा युग पत्थर के युग के तीन मुख्य विभाजनों में नहीं आता है? (+1, -0.33)

- a. ईनोलिथिक
- b. पैलियोलिथिक
- c. मेसोलिथिक
- d. नियोलिथिक

15. यदि $4x^2 - 8x + 3 = 0$, तो x के संभावित मान क्या हैं? (+1, -0.33)

- a. 2.5, 1.5
- b. 2, 1.5
- c. 0.2, 0.5
- d. 1.5, 0.5

16. हरप्पा शहर किस नदी के किनारे 1920-21 के आसपास खुदाई के दौरान खोजा गया था? (+1, -0.33)

- a. ब्यास
- b. झेलम
- c. चेनाब
- d. रावी

17. भारत के संविधान के अनुच्छेद 75 के तहत, मंत्रियों की कुल संख्या, जिसमें प्रधानमंत्री भी शामिल हैं, मंत्रियों की परिषद में सदन के सदस्यों की कुल संख्या का पंद्रह प्रतिशत से अधिक नहीं होगी? (+1, -0.33)

- a. संविधान (91 संशोधन) अधिनियम, 2003
- b. संविधान (92 संशोधन) अधिनियम, 2003
- c. संविधान (94 संशोधन) अधिनियम, 2006
- d. संविधान (93 संशोधन) अधिनियम, 2005

18. निम्नलिखित डेटा के लिए मानक विचलन की गणना करें। (+1, -0.33)

4, 7, 9, 10, 15

- a. 3.633
- b. 2.733
- c. 3.533
- d. 3.133

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

261, 252, 243, 234, 225, ?

- a. 224
- b. 218
- c. 214
- d. 216

20. निम्नलिखित में से किसने कंप्यूटर प्रोग्रामिंग में बाइनरी लॉजिक और अंकगणित की शुरुआत की? (+1, -0.33)

- a. क्लॉड शेनन
- b. जॉन बैकस
- c. लेस्ली लैम्पोर्ट
- d. नोआम चॉम्स्की

21. किसके शासनकाल में चीनी यात्री हियुएन त्सांग ने भारत का दौरा किया? (+1, -0.33)

- a. हर्षवर्धन
- b. पुलकेशिन II
- c. विक्रमादित्य
- d. कीर्तिवर्मन

22. भारत के एक राज्य के पूर्व मुख्यमंत्री को 2021 में मरणोपरांत पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था, उनमें से कौन था? (+1, -0.33)

- a. राम विलास पासवान
- b. माधव सिंह सोलंकी
- c. तरुण गोगोई
- d. मोतीलाल वोरा

23. 'भूगोल' शब्द को किसने गढ़ा: (+1, -0.33)

- a. अलेक्जेंडर वॉन हंबोल्ट
- b. एराटोस्थेनीज
- c. उलिस्से आल्द्रोवांडी

d. कार्ल रिटर

24. निम्नलिखित डेटा के लिए औसत की गणना करें। (+1, -0.33)

2.7, 3.2, 7.3, 12.4, 16.3

- a. 8.4
- b. 8.38
- c. 8.42
- d. 8.44

25. दुनिया भर से निवेश आकर्षित करना और भारत के विनिर्माण क्षेत्र को मजबूत करना मुख्य उद्देश्य था: (+1, -0.33)

- a. स्टार्टअप इंडिया
- b. मेकअप इंडिया
- c. मेक इन इंडिया
- d. डिजिटल इंडिया

26. एक स्थायी बल 10 N द्रव्यमान पर 2 m की अवधि के लिए कार्य करता है। यह वस्तु की गति को 5 m/s से 10 m/s तक बढ़ाता है। लागू बल की मात्रा ज्ञात करें। अब, यदि बल को 5 N की अवधि के लिए लागू किया जाता है, तो वस्तु की अंतिम गति क्या होगी? (+1, -0.33)

- a. लागू बल = 25 N, अंतिम गति = 17.5 मीटर/सेकंड
- b. लागू बल = 20 N, अंतिम गति = 7.5 मीटर/सेकंड
- c. लागू बल = 25 N, अंतिम गति = 7.5 मीटर/सेकंड
- d. लागू बल = 20 N, अंतिम गति = 17.5 मीटर/सेकंड

27. पाँच लड़के B1, B2, B3, B4 और B5 एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में)। केवल दो लड़के B1 और B3 के बीच बैठे हैं। B4, B3 के दाहिने तरफ दूसरे स्थान पर बैठता है। केवल एक लड़का B2 और B5 के बीच बैठता है। B5, B4 का पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के बीच में कौन बैठा है? (+1, -0.33)

- a. B4
- b. B3
- c. B5
- d. B2

28. तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित विकल्प का चयन करें जैसे दूसरे शब्द का पहले शब्द से संबंध है। सेना : सैनिक :: स्कूल : ? (+1, -0.33)

- a. क्लासरूम
- b. प्रधान
- c. छात्र
- d. किताबें

29. दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और तय करें कि कौन सा निष्कर्ष कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन:

आजकल, आत्महत्या की प्रवृत्तियाँ स्कूल के बच्चों में अधिकतम हैं।

निष्कर्ष:

1. माता-पिता की अपेक्षाएँ दिन-प्रतिदिन बढ़ती हैं।
2. सामाजिक-सांस्कृतिक कारक भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

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

30. रोशनी यात्रा करती है एक: (+1, -0.33)

- a. वक्र रेखा
- b. क्षैतिज रेखा
- c. सीधी रेखा
- d. ऊर्ध्वाधर रेखा

31. एक किताब ₹20.70 में 15% लाभ पर बेची गई। यदि इसे ₹18.54 में बेचा गया, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. 4.5%
- b. 4%
- c. 3.5%
- d. 3%

32. यदि किसी निश्चित राशि पर ब्याज दर $6\frac{1}{4}\%$ प्रति वर्ष, वार्षिक रूप से संचित, 3 वर्षों के लिए, ₹4,913 हो जाता है तो उसी राशि पर उसी ब्याज दर पर उसी अवधि के लिए साधारण ब्याज ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. ₹766
- b. ₹768

c. ₹764

d. ₹756

33. निम्नलिखित का मान खोजें। $\sqrt{0.0025} \times \sqrt{2.25} \times \sqrt{0.0625}$ (+1, -0.33)

a. 0.02255

b. 0.01245

c. 0.01875

d. 0.01275

34. पृथ्वी के मेंटल का ऊपरी भाग क्या कहलाता है? (+1, -0.33)

a. लिथोस्फीयर

b. अस्थेनोस्फीयर

c. ट्रॉपोस्फीयर

d. स्ट्रेटोस्फीयर

35. यदि $\sin \theta + \cos \theta = 1$, तो $\tan 2\theta$ का मान है: (+1, -0.33)

a. -1

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

c. 1

d. 0

36. निम्नलिखित का मान खोजें। $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \dots + \frac{1}{99 \times 100}$ (+1, -0.33)

- a. 0.95
- b. 0.99
- c. 0.29
- d. 0.92

37. चार अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे वाले भारतीय राज्य का नाम बताएं। (+1, -0.33)

- a. कर्नाटक
- b. गुजरात
- c. महाराष्ट्र
- d. केरल

38. साल _____ से, अमर जवान ज्योति की ज्वाला नई दिल्ली के इंडिया गेट के प्रसिद्ध स्मारक के नीचे लगातार जल रही है। (+1, -0.33)

- a. 1971
- b. 1947
- c. 1962
- d. 1965

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

10, 14, 24, 38, 62, ?

- a. 100
- b. 110
- c. 82
- d. 90

40. दो संख्या क्रमशः 30% और 80% एक तीसरी संख्या से अधिक हैं। इन दो संख्याओं का अनुपात है: (+1, -0.33)

- a. 7 : 2
- b. 8 : 13
- c. 3 : 8
- d. 13 : 18

41. एक वर्ग के अंतर्गत वृत्त के क्षेत्रफल का अनुपात उसके व्यास वृत्त के क्षेत्रफल के साथ खोजें। (+1, -0.33)

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

42. जब जन गण मन को संविधान सभा द्वारा भारतीय राष्ट्रीय गान के रूप में आधिकारिक रूप से अपनाया गया? (+1, -0.33)

- a. 26 जनवरी, 1949
- b. 27 दिसंबर, 1911

c. 26 जनवरी, 1950

d. 24 जनवरी, 1950

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

ABC : 234 :: XYZ : ?

a. 252627

b. 262524

c. 232425

d. 242526

44. धारा 370 के मुख्य मसौदा लेखक कौन थे? (+1, -0.33)

a. डॉ. बीआर अंबेडकर

b. लाल बहादुर शास्त्री

c. एन गोपालस्वामी अय्यंगर

d. वल्लभभाई पटेल

45. पॉइंट (x, y) और (5, 3) और (4, 6) के बीच संबंध खोजें जो समान दूरी पर है। (+1, -0.33)

a. $x - 3y = 9$

b. $x + 3y = 10$

c. $x + 3y + 9 = 0$

d. $3y - x = 9$

46. तीन कंटेनरों में क्रमशः 204, 136 और 119 लीटर पानी है। एक छोटे कंटेनर की अधिकतम क्षमता खोजें जो प्रत्येक बड़े कंटेनर के पानी को एक निश्चित संख्या में माप सके। (+1, -0.33)

- a. 17 लीटर
- b. 19 लीटर
- c. 18 लीटर
- d. 15 लीटर

47. यदि $\sqrt{3^n} = \sqrt{6561}$ है, तो n का मान है: (+1, -0.33)

- a. 6
- b. 3
- c. 4
- d. 8

48. महारत्न, नवरत्न, मिनीरत्न का दर्जा केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (CPSEs) को दिया जाता है: (+1, -0.33)

- a. सार्वजनिक उद्यमों का विभाग
- b. गृह मंत्रालय
- c. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
- d. निजी उद्यमों का विभाग

49. एक निश्चित कोड भाषा में, BOOK को 2151511 के रूप में लिखा जाता है। CHAIR को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. 382918

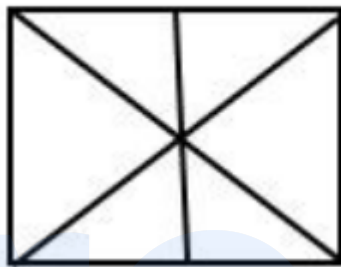
b. 381918

c. 918238

d. 918382

50. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिकोण हैं?

(+1, -0.33)



a. 12

b. 8

c. 10

d. 6

Your Personal Exams Guide

51. P 300 मीटर 20 सेकंड में दौड़ सकता है और Q वही दूरी 30 सेकंड में दौड़ सकता है। यदि दोनों एक ही समय पर दौड़ शुरू करते हैं, तो 4 सेकंड के बाद P Q से कितनी दूरी आगे है?

(+1, -0.33)

a. 40 मीटर

b. 20 मीटर

c. 60 मीटर

d. 30 मीटर

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

पक्षी : आकाश :: जहाज : ?

- a. हवाई अड्डा
- b. कंटेनर
- c. समुद्र
- d. नाव

53. हाल ही में भारतीय सरकार ने _____ वर्ष से पुराने वाहनों पर "ग्रीन टैक्स" लगाने का प्रस्ताव रखा है। (+1, -0.33)

- a. 10
- b. 15
- c. 6
- d. 8

54. दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों का आधार था: (+1, -0.33)

- a. सिलिकॉन चिप्स
- b. वैक्यूम ट्यूब
- c. ट्रांजिस्टर
- d. जैव ऑप्टिक्स

55. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) ने दूरदर्शन, प्रसार भारती के साथ मिलकर जनवरी 2019 में दो विज्ञान संचार पहलों, DD विज्ञान और इंडिया विज्ञान, की शुरुआत की। निम्नलिखित में से कौन सी पहल के बारे में सही तरीके से समझाया गया है? (+1, -0.33)

- a. DD विज्ञान एक इंटरनेट आधारित विज्ञान चैनल है जबकि इंडिया विज्ञान दूरदर्शन राष्ट्रीय चैनल पर एक घंटे का स्लॉट है।
- b. DD विज्ञान एक इंटरनेट आधारित विज्ञान चैनल है जबकि इंडिया विज्ञान दूरदर्शन राष्ट्रीय चैनल पर 24×7 है।
- c. DD विज्ञान दूरदर्शन राष्ट्रीय चैनल पर एक घंटे का स्लॉट है जबकि इंडिया विज्ञान एक इंटरनेट आधारित विज्ञान चैनल है।
- d. DD विज्ञान दूरदर्शन राष्ट्रीय चैनल पर 24×7 स्लॉट है जबकि इंडिया विज्ञान एक इंटरनेट आधारित विज्ञान चैनल है।

56. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को इसमें बदल सकती है। (+1, -0.33)

5	7	8	9
7	6	2	5
4	5	4	?
140	210	64	270

- a. 6
- b. 4
- c. 5
- d. 7

57. निम्नलिखित में से किसे 2019 के लिए 'कला-अभिनय-नाटक' श्रेणी के तहत पद्म विभूषण पुरस्कार के लिए चुना गया है? (+1, -0.33)

- a. बलवंत मोरेश्वर पुरंदरे
- b. अतुल पंज

- c. अनिलकुमार मणिभाई नाइक
- d. गांधी मल्लिकार्जुन राव

58. यदि $\sqrt{x} \div \sqrt{169} = 0.05$, तो x का मान है: (+1, -0.33)

- a. 0.4225
- b. 0.4115
- c. 0.4234
- d. 0.4223

59. सूर्य का सबसे बाहरी क्षेत्र के रूप में जाना जाता है: (+1, -0.33)

- a. विकिरण क्षेत्र
- b. कोरोना
- c. संवहन क्षेत्र
- d. क्रोमोस्पीयर

60. ISRO ने छात्र समुदाय में स्टार्ट-अप और उद्यमिता को प्रोत्साहित करने और देश में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के लिए एक शैक्षणिक उद्योग पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने के लिए तीसरा स्पेस टेक्नोलॉजी इंक्यूबेशन सेंटर (S-TIC) स्थापित किया: (+1, -0.33)

- a. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कैलिकट
- b. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, आंध्र प्रदेश
- c. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली
- d. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कनटिक

61. एक समकोण त्रिभुज के क्षेत्रफल को खोजें जिसकी भुजा 13 सेमी और एक विकर्ण 24 सेमी है। (+1, -0.33)

- a. 115 cm^2
- b. 125 cm^2
- c. 110 cm^2
- d. 120 cm^2

62. दी गई समीकरण में X और Z के उच्चतम मान क्या होंगे? (+1, -0.33)

$$7X^2 + 9Y^3 + Z^3 = 1770$$

- a. $X = 7, Z = 2$
- b. $X = 1, Z = 1$
- c. $X = 3, Z = 1$
- d. $X = 3, Z = 2$

63. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर सिस्टम में संग्रहण के लिए उपयोग नहीं किया जाता है? (+1, -0.33)

- a. रजिस्टर
- b. फ्लिप फ्लॉप
- c. एडर
- d. लैच

64. भारत की वैश्विक एफडीआई विश्वास सूचकांक, 2019 में रैंक क्या थी? (+1, -0.33)

- a. 10
- b. 12
- c. 15
- d. 11

65. निम्नलिखित में से कौन सा नदी बंगाल की खाड़ी में बहती है? (+1, -0.33)

- a. तापी
- b. नर्मदा
- c. इंडस
- d. कावेरी

66. नमकीन पानी का मगरमच्छ निम्नलिखित स्थानों पर पाया जाता है: (+1, -0.33)

- a. कनटिका द्वीप
- b. अंडमान और निकोबार द्वीप
- c. केरल द्वीप
- d. दमन और दीव द्वीप

67. राज्य आपातकाल तब लगाया जा सकता है जब वह संविधान के अनुसार चलाने में विफल हो। राज्य आपातकाल कौन घोषित कर सकता है? (+1, -0.33)

- a. भारत के राष्ट्रपति
- b. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- c. राज्य के गवर्नर

d. भारत के अटॉर्नी जनरल

68. एक व्यक्ति 8 मिनट की दूरी 56 मिनट में तय करता है। यदि वह कुल समय का दो-तिहाई में आधी दूरी तय करता है, तो उसे शेष दूरी को शेष समय में तय करने के लिए उसकी गति (किमी/घंटा में) क्या होनी चाहिए? (+1, -0.33)

a. $2\frac{6}{7}$

b. $12\frac{5}{7}$

c. $12\frac{4}{7}$

d. $12\frac{6}{7}$

69. बेकिंग पाउडर में उपस्थित तत्वों का नाम बताएं। (+1, -0.33)

a. पोटेशियम, सल्फर और ऑक्सीजन

b. सल्फर, हाइड्रोजन, कार्बन और ऑक्सीजन

c. हाइड्रोजन, पोटेशियम, सल्फर और ऑक्सीजन

d. सोडियम, हाइड्रोजन, कार्बन और ऑक्सीजन

70. दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और फिर बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। (+1, -0.33)

कथन:

भारत की जीडीपी आधुनिक युग में बढ़ी है।

निष्कर्ष:

1. देश में आर्थिक गतिविधि बढ़ी है।

2. सरकार देश में आर्थिक गतिविधि में महत्वपूर्ण भूमिका नहीं निभाती है।

- a. निष्कर्ष 1 अनुसरण नहीं करता, लेकिन निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
- b. निष्कर्ष 1 और निष्कर्ष 2 दोनों अनुसरण करते हैं।
- c. निष्कर्ष 1 और निष्कर्ष 2 दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।
- d. निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है, लेकिन निष्कर्ष 2 अनुसरण नहीं करता।

71. यदि $\frac{a^2-1}{a} = 5$, तो $\frac{a^6-1}{a^3} = ?$ (+1, -0.33)

- a. 130
- b. 120
- c. 140
- d. 125

72. इन शासकों की सही कालक्रम क्या है? A. तिमूर B. ग़ज़नी का महमूद C. चंगेज़ ख़ान D. मुहम्मद गोरी (+1, -0.33)

- a. D, B, C, A
- b. B, D, A, C
- c. B, D, C, A
- d. B, C, D, A

73. भारत 2018 विश्व पर्यावरण दिवस (5 जून) का वैश्विक मेज़बान था। उस वर्ष का विषय था: (+1, -0.33)

- a. वायु प्रदूषण को हराओ
- b. जल प्रदूषण को हराओ
- c. प्लास्टिक प्रदूषण को हराओ

d. थर्मल प्रदूषण को हराओ

74. तपेदिक के कारण: (+1, -0.33)

- a. बैक्टीरिया
- b. वायरस
- c. प्रोटोज़ोआ
- d. फंगी

75. 'Mricchakatika' साहित्यिक कार्य के लेखक कौन थे? (+1, -0.33)

- a. चाणक्य
- b. कालिदास
- c. श्री हर्ष
- d. शुद्रक

76. 11 भुजाओं वाले बहुभुज के आंतरिक कोणों का योग है: (+1, -0.33)

- a. 1500°
- b. 1650°
- c. 1610°
- d. 1620°

77. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाला अक्षर चुनें। (+1, -0.33)

C, F, I, L, O, R, ?

- a. T
- b. W
- c. V
- d. U

78. क्या $8 + 3\sqrt{3}$ और $16 - 6\sqrt{3}$ के बीच का औसत अनुपात क्या है? (+1, -0.33)

- a. $\sqrt{48}$
- b. $\sqrt{128}$
- c. $\sqrt{74}$
- d. $\sqrt{54}$

79. 3 पुरुष और 6 महिलाएँ एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 5 पुरुष और 4 महिलाएँ इसे 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 1 पुरुष अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है? (+1, -0.33)

- a. $43\frac{1}{5}$
- b. $42\frac{1}{5}$
- c. $43\frac{2}{5}$
- d. $41\frac{1}{5}$

80. निम्नलिखित को सरल करें। $0.\overline{077} \div 7.\overline{33}$ (+1, -0.33)

- a. $\frac{7}{66}$
- b. $\frac{7}{666}$

c. $\frac{7}{333}$

d. $\frac{7}{33}$

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

- a. संगीत-कलाकार
- b. कागज-कलम
- c. गरुड़-हवाई जहाज
- d. समाचार पत्र-सम्पादक

82. निम्नलिखित में से कौन सा खिलाड़ी ICC विश्व कप 2019 में भारतीय क्रिकेट टीम का हिस्सा नहीं है? (+1, -0.33)

- a. विजय शंकर
- b. कुलदीप यादव
- c. युवराज सिंह
- d. केदार जाधव

83. एक आदमी ने इसके अंकित मूल्य के $\frac{3}{4}$ पर एक वस्तु खरीदी और इसे इसके अंकित मूल्य से 15% अधिक पर बेचा। उसका लाभ प्रतिशत क्या है? (+1, -0.33)

- a. $15\frac{1}{5}\%$
- b. $5\frac{1}{3}\%$
- c. $53\frac{1}{3}\%$
- d. $1\frac{1}{3}\%$

84. बीएसआई (भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण) एक प्रकाशन के रूप में संकटग्रस्त पौधों की सूची प्रस्तुत करता है जिसका शीर्षक है: (+1, -0.33)

- a. ग्रीन डेटा बुक
- b. ब्लू डेटा बुक
- c. रेड डेटा बुक
- d. ब्लैक डेटा बुक

85. यदि A, B का 125% है, तो B (A - B) का कितना प्रतिशत है? (+1, -0.33)

- a. 150%
- b. 300%
- c. 400%
- d. 200%

86. नीचे दी गई तालिका 2014 और 2019 में पांच विभिन्न राज्यों में मतदान प्रतिशत दिखाती है। तालिका का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

राज्य	2014 में मतदान %	2019 में मतदान %
A	65.55	68.50
B	67.50	70.33
C	75.80	62.65
D	55.75	57.45
E	70.24	78.90

2019 में सबसे अधिक मतदान प्रतिशत वाले दो राज्य कौन से हैं?

- a. C और E
- b. B और E
- c. A और E
- d. A और B

87. नीचे दी गई तालिका 2014 और 2019 में पांच विभिन्न राज्यों में मतदान प्रतिशत दिखाती है। (+1, -0.33)
तालिका का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

राज्य	2014 में मतदान %	2019 में मतदान %
A	65.55	68.50
B	67.50	70.33
C	75.80	62.65
D	55.75	57.45
E	70.24	78.90

औसतन, कौन सा राज्य दूसरे सबसे उच्च मतदान प्रतिशत के साथ है?

- a. सी
- b. बी
- c. ई
- d. ए

88. नीचे दी गई तालिका 2014 और 2019 में पांच विभिन्न राज्यों में मतदान प्रतिशत दिखाती है। तालिका का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

राज्य	2014 में मतदान %	2019 में मतदान %
A	65.55	68.50
B	67.50	70.33
C	75.80	62.65
D	55.75	57.45
E	70.24	78.90

औसतन, किस राज्य में मतदान प्रतिशत सबसे कम है?

- a. ए
- b. बी
- c. डी
- d. सी

89. शब्द रेलवे को 4 विभिन्न कोडों का उपयोग करके कोडित किया गया है।

(+1, -0.33)

कोड 1: टीसीकेएनवाईसीए

कोड 2: पीवाईजीज्यूवाई

कोड 3: आईजेडआरओडीजबी

कोड 4: एससीएलपीबीजीएफ

दिए गए कोडों में से कौन सा कोड शब्द बर्थ को YVIGS के रूप में लिखने के लिए उपयोग किया गया है?

- a. कोड 2
- b. कोड 3

c. कोड 4

d. कोड 1

90. पैराग्राफ पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

एक चूड़ी बेचने वाला हर दिन अपने घर से गांव A जाता है चूड़ियां बेचने के लिए; गांव A और उसके घर के बीच की दूरी 5.5 किमी है। गांव A से, वह गांव B जाता है; गांव A और B के बीच की दूरी 4.5 किमी है। गांव B से, वह बाजार जाता है; गांव B और बाजार के बीच की दूरी 3.5 किमी है। बाजार से, वह सीधे घर जाता है; बाजार और उसके घर के बीच की दूरी 3 किमी है।

दी गई विकल्पों में से उसके घर और गांव B के बीच की सबसे छोटी दूरी कौन सी है?

a. 5.5 किमी

b. 8.25 किमी

c. 6.5 किमी

d. 10 किमी

91. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस वर्ण का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

(+1, -0.33)

Z			
O		K	
D	U	A	
J	B	I	?

a. जी

b. एस

- c. ई
- d. टी

92. पैराग्राफ को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

पाँच दोस्त A, B, C, D और E एक गोल मेज पर कैंटीन में बैठे हैं। दाएँ से बाएँ बैठने की क्रम B, A, E, D, और C है। कुछ समय बाद, E B के साथ स्थान बदलता है और A D के साथ स्थान बदलता है।

D अब कहाँ बैठा है?

- a. C और A के बीच
- b. C और B के बीच
- c. E और A के बीच
- d. E और B के बीच

93. एक निश्चित कोड भाषा में, 'NATION' को '72' के रूप में लिखा जाता है, 'NATURE' को '78' के रूप में लिखा जाता है। उस कोड भाषा में 'PACKED' के लिए कोड क्या है? (+1, -0.33)

- a. 45
- b. 39
- c. 41
- d. 43

94. 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. KMO

- b. RSU
- c. NPR
- d. CEG

95. एक निश्चित कोड भाषा में, ARMY को XOJV के रूप में लिखा जाता है। CALCULATOR को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. AYJASJYRMP
- b. ECNEWNCVQT
- c. ZXIZRIXQLO
- d. DBMDVMBUPS

96. एक निश्चित कोड भाषा में, CALENDER को 31125144518 के रूप में लिखा जाता है। WATCH को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. 2322038
- b. 3823220
- c. 2222038
- d. 2312038

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

1, 2.5, 5.5, 11.5, 23.5, ?

- a. 33.5
- b. 43.5

c. 34.5

d. 47.5

98. 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. डॉक्टर

b. वकील

c. शिक्षक

d. निरीक्षक

99. एक निश्चित कोड भाषा में, MANGO को LZMFN के रूप में लिखा जाता है। APPLE को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. BOPKD

b. BQPMF

c. BQQMF

d. ZOOKD

100. सात लड़कियाँ A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुंह करके बैठी हैं (+1, -0.33)
(जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में)। C, D के तुरंत दाहिनी ओर है। D बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। A एक छोर पर है और E की पड़ोसी है। केवल B, E और C के बीच बैठी है।

निम्नलिखित में से कौन सी लड़कियाँ एक-दूसरे के बगल में नहीं बैठी हैं?

a. D और E

b. F और G

- c. E और A
- d. C और B

Prepp

Your Personal Exams Guide