



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 2015 (CBT-1) Previous Year Paper (06-Apr-2016) (Shift 1)

Total Time: 1 Hour : 30 Minute

Total Marks: 100

Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks
1	Test	100	100

- 1.) A total of 90 minutes is allotted for the examination.
- 2.) The server will set your clock for you. In the top right corner of your screen, a countdown timer will display the remaining time for you to complete the exam. Once the timer reaches zero, the examination will end automatically. The paper need not be submitted when your timer reaches zero.
- 3.) There will, however, be sectional timing for this exam. You will have to complete each section within the specified time limit. Before moving on to the next section, you must complete the current one within the time limits.

Your Personal Exams Guide

Test

1. गड़बड़ अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें ताकि अर्थपूर्ण शब्द बन सकें और फिर उस शब्द का चयन करें जो अलग है। (+1, -0.33)

- a. LOWELY
- b. IFER
- c. THIWE
- d. WRONB

2. '?' का मान खोजें, यदि डेटा सेट 18, 16, 22, 13 और '?' का औसत 16 है। (+1, -0.33)

- A. 9
- B. 11
- C. 10
- D. 12
- a. D
- b. B
- c. A
- d. C

3. निम्नलिखित में से कौन सा "?" स्थान में फिट होगा? (+1, -0.33)

AN, BO, CP, DQ,?

- a. ES

b. RE

c. FS

d. ER

4. ग्रह मंगल को _____ के रूप में भी जाना जाता है। (+1, -0.33)

a. सुबह का तारा

b. शाम का तारा

c. लाल ग्रह

d. नीला विमान

5. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के घोल का सामान्य नाम क्या है? (+1, -0.33)

a. चूना पानी

b. डाइट सोडा

c. नमक का घोल

d. सिरका

6. नर्स : वार्ड & प्रपोर्टन; शिक्षक : ? (+1, -0.33)

a. छात्र

b. बोर्ड

c. कक्षा

d. पाठ

7. 'Smiling Buddha' का कोड नाम _____ था। (+1, -0.33)

- a. 2013 में उत्तराखंड में बादल फटने के बाद बचाव और राहत कार्य
- b. 2015 में नेपाल में आए भूकंप के बाद बचाव और राहत कार्य
- c. 1998 में भारत द्वारा किए गए पोखरण - II परमाणु परीक्षण
- d. 1974 में भारत द्वारा किए गए पोखरण - I परमाणु परीक्षण

8. निर्देश: निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इसके आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह कारें S, T, V, W, X और Y पार्किंग स्थल में बाईं से दाईं ओर, एक यादृच्छिक क्रम में पार्क की गई हैं, इस प्रकार -

- 1. T सबसे दाईं ओर पार्क की गई है।
- 2. V Y के तुरंत दाईं ओर पार्क की गई है और W से दो कारें दूर है।
- 3. X T के तुरंत बाईं ओर है और S से चार कारें दूर है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- a. टी और वी के बीच दो कारें हैं।
- b. X और Y के बीच एक कार है।
- c. Y और S के बीच तीन कारें हैं।
- d. X और W के बीच कोई कार नहीं है।

9. निर्देश: निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इसके आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह कारें S, T, V, W, X और Y पार्किंग स्थल में बाईं से दाईं ओर, एक यादृच्छिक क्रम में पार्क की गई हैं, इस प्रकार -

1. T सबसे दाईं ओर पार्क की गई है।
2. V Y के तुरंत दाईं ओर पार्क की गई है और W से दो कारें दूर है।
3. X T के तुरंत बाईं ओर है और S से चार कारें दूर है।

W किसके तुरंत दाएं है?

- a. S
- b. Y
- c. V
- d. निर्धारित नहीं किया जा सकता

10. निर्देश: निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इसके आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

छह कारें S, T, V, W, X और Y पार्किंग स्थल में बाईं से दाईं ओर, एक यादृच्छिक क्रम में पार्क की गई हैं, इस प्रकार -

1. T सबसे दाईं ओर पार्क की गई है।
2. V Y के तुरंत दाईं ओर पार्क की गई है और W से दो कारें दूर है।
3. X T के तुरंत बाईं ओर है और S से चार कारें दूर है।

X के तुरंत बाएं कौन सी कार खड़ी है?

- a. वी
- b. वाई
- c. डब्ल्यू
- d. टी

11. दिल्ली का जंतर मंतर ऐतिहासिक रूप से महत्वपूर्ण है (+1, -0.33)

- a. सार्वजनिक बैठकें
- b. भुख हड़ताल
- c. प्राचीन मूर्तियाँ
- d. खगोल विज्ञान वेधशाला

12. 'भारत स्टेज उत्सर्जन मानक' का अर्थ है (+1, -0.33)

- a. वाहन प्रदूषण
- b. औद्योगिक प्रदूषण
- c. जल प्रदूषण
- d. मिट्टी प्रदूषण

13. कुछ निष्कर्षों के साथ दिए गए कथन नीचे दिए गए हैं। (+1, -0.33)

कथन:

1. $M > L > N$

2. $N = R$

निष्कर्ष:

I. $R > L$

II. $R < M$

यह पता करें कि दिए गए कथनों से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

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

14. असामान्य बयान खोजें: दो रेखाएँ एक-दूसरे के प्रति लंबवत होती हैं यदि वे, (+1, -0.33)

- A. एक आयत के सन्निकट पक्ष।
- B. एक समचतुर्भुज के विकर्ण।
- C. एक समकोण त्रिकोण का कर्ण और एक पक्ष।
- D. एक वर्ग के सन्निकट पक्ष।

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

15. एक निश्चित संख्या में पुरुषों ने 20 दिनों में एक काम करने के लिए सहमति दी। 5 पुरुष काम पर नहीं आए। अन्य लोगों ने काम को 40 दिनों में पूरा किया। मूल रूप से काम करने के लिए सहमति देने वाले पुरुषों की संख्या ज्ञात करें? (+1, -0.33)

- a. 8
- b. 10
- c. 12

d. 15

16. 60 और 100 के बीच कितने अभाज्य संख्याएँ हैं?

(+1, -0.33)

a. 9

b. 6

c. 7

d. 8

17. एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो तर्क हैं। तय करें कि प्रश्न के संदर्भ में कौन सा तर्क मजबूत है।

(+1, -0.33)

प्रश्न:

क्या बच्चों को इंटरनेट का समझदारी से उपयोग करना सिखाना चाहिए?

तर्क:

I. हाँ, इस तरह, वे इंटरनेट का जिम्मेदारी से उपयोग करना जानेंगे।

II. नहीं, वे अपने आप खोजबीन करके बहुत कुछ सीखते हैं।

a. दोनों तर्क I और II मजबूत हैं।

b. केवल तर्क II मजबूत है।

c. न तो तर्क I और न ही II मजबूत है।

d. केवल तर्क I मजबूत है।

18. निम्नलिखित में से कौन सा ~~नहीं~~ धोने वाले सोडे का अनुप्रयोग है?

(+1, -0.33)

- a. इसे पानी की स्थायी कठोरता को हटाने के लिए उपयोग किया जाता है।
- b. इसे सोडियम यौगिकों जैसे बोरेक्स के निर्माण में उपयोग किया जाता है।
- c. पीने के पानी को कीटाणुरहित करने के लिए ताकि यह कीटाणुओं से मुक्त हो सके।
- d. इसे कांच, साबुन और कागज उद्योगों में उपयोग किया जाता है।

19. $y(y^4 - y^2 - y)$ का मान खोजें जब $y = 5$ हो। (+1, -0.33)

- a. 2900
- b. 2975
- c. 2925
- d. 2995

20. दो सकारात्मक पूर्णांकों का योग 34 है और उनका अंतर 8 है। उनके गुणनफल को खोजें। (+1, -0.33)

- a. 308
- b. 273
- c. 209
- d. 345

21. दो संख्याओं का LCM 66 है। संख्याएँ 2 : 3 के अनुपात में हैं। संख्याओं का योग है (+1, -0.33)

- a. 60
- b. 55

c. 50

d. 65

22. यदि P का अर्थ $\div$, R का अर्थ $\times$, Q का अर्थ $+$ और S का अर्थ $-$ है, तो $36 P 6 Q 7 R 8 S 11 =$ (+1, -0.33)

a. 45

b. 54

c. 51

d. 62

23. मल्टीटास्किंग सिस्टम विशेष रूप से संदर्भित करता है (+1, -0.33)

a. एक से अधिक उपयोगकर्ता।

b. एक से अधिक प्रक्रिया।

c. एक से अधिक हार्डवेयर।

d. एक से अधिक आईपी पता।

24. संघ सरकार का स्कूल नर्सरी योजना के बारे में (+1, -0.33)

a. युवा मनो में पर्यावरण के प्रति जागरूकता पैदा करना।

b. नर्सरी स्कूलों में प्रवेश को सुव्यवस्थित करना।

c. नर्सरी स्कूलों को नियमों के तहत लाना।

d. बच्चों की सुरक्षा के बारे में जागरूकता पैदा करना।

25. श्रीमती चंद्रा ने कहा कि लक्ष्मी का पति मेरे दादा का एकमात्र बेटा है। श्रीमती चंद्रा लक्ष्मी से कैसे संबंधित हैं? (+1, -0.33)

- a. माँ
- b. बेटी
- c. कजिन
- d. सास

26. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त को _____ द्वारा कार्यालय से हटाया जा सकता है। (+1, -0.33)

- a. संसद के दोनों सदन
- b. केंद्रीय मंत्रियों की परिषद
- c. भारत के राष्ट्रपति
- d. 1 और 3 दोनों मिलाकर।

27. $\cos^2 90^\circ + \sec^2 90^\circ - \cot^2 45^\circ = ?$ (+1, -0.33)

- a. 1
- b. 0
- c. $\frac{1}{2}$
- d. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

28. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, जनसंख्या घनत्व लगभग था (+1, -0.33)

- a. 382 लोग प्रति वर्ग किमी
- b. 353 लोग प्रति वर्ग किमी
- c. 402 लोग प्रति वर्ग किमी
- d. 428 लोग प्रति वर्ग किमी

29. दो बहनों की उम्र के बीच का अंतर 4 वर्ष है जब पिता की उम्र 54 वर्ष है। पिता, माँ से 2 वर्ष बड़े हैं। छोटी बहन की उम्र माँ की उम्र का आधा है। बड़ी बहन की उम्र क्या है? (+1, -0.33)

- a. 26
- b. 27
- c. 29
- d. 30

30. $2^2 - 3^3 + 4^3 - 6^2 = ?$ (+1, -0.33)

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

31. सैयद मोदी अंतरराष्ट्रीय ग्रैंड प्रिक्स गोल्ड चैंपियनशिप हर साल _____ में आयोजित की जाती है। (+1, -0.33)

- a. चंडीगढ़

- b. लखनऊ
- c. दिल्ली
- d. हैदराबाद

32. एक पैरामिलिटरी बल का नेतृत्व करने वाली पहली महिला का नाम बताएं। (+1, -0.33)

- a. दिव्या अजित
- b. आर्चना रामासुंदरम
- c. पुनिता अरोड़ा
- d. अश्विनी पवार

33. बादशाह खान के रूप में किसे जाना जाता था? (+1, -0.33)

- a. मोहम्मद अली जिन्ना
- b. अब्दुल कलाम आजाद
- c. खान अब्दुल ग़फ़्फ़ार खान
- d. खान अब्दुल वली खान

34. निम्नलिखित तालिका वर्ष के जून से सितंबर तक पांच राज्यों की वर्षा (मिमी में) का प्रतिनिधित्व करती है। (+1, -0.33)

	जून	जुलाई	अगस्त	सितंबर
जेके	1100	1100	1000	1200
एचपी	1100	1100	1000	1300
डब्ल्यूबी	1400	1300	1200	1000
जीए	1000	1300	1500	1700
टीएन	1200	1050	1000	1100

जानकारी पर विचार करें और इसके आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें।

कौन सा राज्य में सबसे कम औसत वर्षा है?

- a. जेके
- b. एचपी
- c. डब्ल्यूबी
- d. टीएन

35. निम्नलिखित तालिका वर्ष के जून से सितंबर तक पांच राज्यों की वर्षा (मिमी में) का प्रतिनिधित्व करती है। (+1, -0.33)

	जून	जुलाई	अगस्त	सितंबर
जेके	1100	1100	1000	1200
एचपी	1100	1100	1000	1300
डब्ल्यूबी	1400	1300	1200	1000
जीए	1000	1300	1500	1700
टीएन	1200	1050	1000	1100

जानकारी पर विचार करें और इसके आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें।

कौन सा राज्य जून से सितंबर तक अपनी वर्षा में धीरे-धीरे वृद्धि दिखाता है?

a. HP

b. WB

c. GA

d. TN

36. निम्नलिखित तालिका वर्ष के जून से सितंबर तक पांच राज्यों की वर्षा (मिमी में) का प्रतिनिधित्व करती है। (+1, -0.33)

	जून	जुलाई	अगस्त	सितंबर
जेके	1100	1100	1000	1200
एचपी	1100	1100	1000	1300
डब्ल्यूबी	1400	1300	1200	1000
जीए	1000	1300	1500	1700
टीएन	1200	1050	1000	1100

जानकारी पर विचार करें और इसके आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें।

कौन सा महीना वर्ष में सबसे कम वर्षा प्राप्त हुआ?

- a. जून
- b. जुलाई
- c. अगस्त
- d. सितंबर

37. दो संख्याओं के LCM और HCF का गुणनफल 48 है। दो संख्याओं के बीच का अंतर 8 है। (+1, -0.33)
उन संख्याओं को खोजें?

- a. (6, 8)
- b. (12, 4)

c. (24, 2)

d. (16, 3)

38. सुबह की सैर के दौरान, एक आदमी सोमवार से शुक्रवार तक क्रमशः 3 किमी, 4 किमी, 3.5 किमी, 5 किमी और 4.5 किमी की दूरी तय करता है। उसे दो और दिनों में कितनी दूरी तय करनी चाहिए, ताकि उसका औसत प्रति सप्ताह 4 किमी प्रति दिन हो जाए? (+1, -0.33)

a. 4 किमी

b. 8 किमी

c. 5 किमी

d. 6 किमी

39. 16 और 24 का HCF और LCM खोजें? (+1, -0.33)

a. 8, 48

b. 4, 12

c. 2, 24

d. 4, 48

40. केसर का उत्पादन बड़े पैमाने पर (+1, -0.33)

a. हिमाचल प्रदेश

b. गुजरात

c. जम्मू और कश्मीर

d. केरल

41. एक आदमी ने 3,000 रुपये में एक साइकिल खरीदी और agreed 12% ब्याज के रूप में राशि का भुगतान करने के लिए सहमत हुआ। उसने 12 समान मासिक किस्तों में मूलधन और ब्याज चुकाया। प्रत्येक किस्त की राशि ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 260 रुपये

b. 240 रुपये

c. 280 रुपये

d. 300 रुपये

42. अफगानिस्तान में राजनीतिक प्रणाली को ----- के रूप में जाना जाता है। (+1, -0.33)

a. अफगानिस्तान का इस्लामी राज्य

b. अफगानिस्तान का इस्लामी गणराज्य

c. अफगानिस्तान का इस्लामी अमीरात

d. अफगानिस्तान की इस्लामी सरकार

43. यदि 'तू सैम है' = 'री ऐ की', 'सभी तुमसे नफरत करते हैं' = 'वी ली री' और 'सभी नकली हैं' = 'मी ऐ ली' तो 'नफरत' का प्रतिनिधित्व कौन करता है? (+1, -0.33)

a. री

b. ली

c. वी

d. ऐ

44. K की ओर इशारा करते हुए, M ने कहा कि वह अपने दादा के एकमात्र बेटे की बेटी है। M का K से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

- a. माँ
- b. मातृ चाची
- c. बेटी
- d. बहन

45. 2, 2, 2, 4, 6, 7 का औसत मान खोजें। (+1, -0.33)

- a. 3.83
- b. 4.15
- c. 4.13
- d. 4.70

46. 2015 में पुरुषों के सिंगल टेनिस ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंटों में से अधिकांश कौन जीता? (+1, -0.33)

- a. एंडी मरे
- b. नोवाक जोकोविच
- c. रोजर फेडरर
- d. स्टेनिस्लास वावरिंका

47. एक राशि Rs. 4000 साधारण ब्याज द्वारा 10 वर्ष में Rs. 5200 हो जाती है। यदि ब्याज की दर 4% बढ़ा दी जाए तो कुल ब्याज क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. Rs. 1600
- b. Rs. 2360
- c. Rs. 2800
- d. Rs. 5400

48. यदि CABINET = EIACBTN है, तो COMPUTE = _____। (+1, -0.33)

- a. TPOMECU
- b. TPOCMEU
- c. PTOCMEU
- d. CMUEOPT

49. संविधान सभा ने भारतीय राष्ट्रीय ध्वज को अपनाया (+1, -0.33)

- a. 22^{रा} जुलाई 1947
- b. 22^{रा} अगस्त 1947
- c. 22^{रा} जनवरी 1948
- d. 22^{रा} अक्टूबर 1947

50. जब दूध खट्टा होता है, _____ का उत्पादन होता है। (+1, -0.33)

- A. लैक्टोज
- B. लैक्टिक एसिड

C. सालिसिलिक एसिड

D. लिनोलिक एसिड

a. A

b. D

c. B

d. C

51. एक दुकान के मालिक ने 10 किलोग्राम चावल और 20 किलोग्राम चीनी को क्रमशः 75 रुपये और 85 रुपये प्रति किलोग्राम पर खरीदा। बेचने पर, उसे चावल पर 20% और चीनी पर 10% लाभ हुआ। कुल बिक्री मूल्य क्या था? (+1, -0.33)

a. ₹. 2,695

b. ₹. 2,770

c. ₹. 2,800

d. ₹. 2,750

52. पीला बुखार मुख्य रूप से मनुष्यों के बीच किसके द्वारा संचारित होता है (+1, -0.33)

a. महिला मच्छर का काटना

b. पुरुष मच्छर का काटना

c. पानी

d. हवा

53. दिए गए बयानों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।

(+1, -0.33)

पीक घंटों के दौरान शहर की सड़कों पर वाहनों के रेंगने के मुख्य कारण निजी वाहनों की बढ़ती संख्या और डबल पार्किंग है, जो एक बहुत सामान्य दृश्य है। एक सर्वेक्षण से पता चलता है कि पीक घंटों के दौरान वाहन औसतन 20 किमी/घंटा की गति से चलते हैं।

दिए गए बयान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- A. वाहन 5 बजे से 9 बजे के बीच 20 किमी/घंटा की गति से चलते हैं।
- B. डबल पार्किंग शहर में यातायात नियमों का उल्लंघन नहीं है।
- C. निजी वाहनों की संख्या बढ़ गई है।
- D. सरकारी वाहनों की संख्या समान रहती है।

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

54. निम्नलिखित में से कौन सा क्रम में है?

(+1, -0.33)

- a. 0.65, 0.76, 0.67, 0.86
- b. 0.65, 0.86, 0.67, 0.76
- c. 0.65, 0.67, 0.76, 0.86
- d. 0.67, 0.65, 0.76, 0.86

55. कौन समूह में नहीं है?

(+1, -0.33)

- A. ज़ी
 - B. स्क्रीन
 - C. रंग
 - D. सोनी
-
- a. C
 - b. A
 - c. B
 - d. D

-
56. एक 2.5 मीटर चौड़ी रास्ता एक आयताकार बगीचे के चारों ओर है जिसकी लंबाई 10 मीटर और चौड़ाई 8 मीटर है। बगीचे का क्षेत्रफल, रास्ते सहित है (+1, -0.33)
- a. 130.25 वर्ग मीटर
 - b. 131.25 वर्ग मीटर
 - c. 195.00 वर्ग मीटर
 - d. 162.50 वर्ग मीटर

-
57. निम्नलिखित में समानता खोजें: (+1, -0.33)
- चीतल, बाघ, जगुआर, शेर
- ए. ये सभी भारत में पाए जाते हैं।
- बी. ये सभी बिल्ली परिवार के हैं।
- सी. इनके सभी बच्चों को किटन कहा जाता है।

डी. कोई समानता नहीं है।

- a. डी
- b. ए
- c. सी
- d. बी

58. ब्रिटिश शासन का भारत में अंत वर्ष में आया

(+1, -0.33)

- a. 1946
- b. 1947
- c. 1948
- d. 1950

59. एक व्यापारी ने 10 किलोग्राम चावल को 400 रुपये प्रति किलोग्राम में खरीदा। उसने आधी मात्रा को 20% नुकसान पर बेचा और शेष को 10% लाभ पर। उसकी कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या थी? (+1, -0.33)

- a. 5% हानि
- b. 5% लाभ
- c. 10% हानि
- d. 10% लाभ

60. युवराज दीप्ती की माँ के पिता की एकमात्र पोती के बेटे के चचेरे भाई हैं। युवराज दीप्ती से कैसे संबंधित हैं? (+1, -0.33)

A. भतीजा

B. बेटा

C. मामा

D. पोता

a. A

b. C

c. B

d. D

61. कोशिकाओं का अध्ययन करने वाली विज्ञान की शाखा को _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. साइटोलॉजी

b. कीट विज्ञान

c. होमोप्लास्टिक

d. हार्मोनोलॉजी

62. ISRO के पहले अध्यक्ष कौन थे? (+1, -0.33)

a. कस्तूरिंगन

b. विक्रम साराभाई

c. होमी के. भाभा

d. सी. वी. रमन

63. फायरवॉल के संबंध में अजीब बयान खोजें। (+1, -0.33)

- a. फायरवॉल एक सॉफ्टवेयर हो सकता है।
- b. फायरवॉल एक हार्डवेयर हो सकता है।
- c. फायरवॉल सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर का संयोजन हो सकता है।
- d. फायरवॉल कंप्यूटर को आग से बचाता है।

64. गोल जमीन के व्यास 28 मीटर को समतल करने की लागत क्या होगी, यदि शुल्क प्रति वर्ग मीटर 125 रुपये है? ($\pi = 22/7$) (+1, -0.33)

- a. ₹. 76, 000
- b. ₹. 76, 400
- c. ₹. 76, 800
- d. ₹. 77, 000

65. अमेरिका में प्रसिद्ध यांकी स्टेडियम स्थित है (+1, -0.33)

- a. बोस्टन
- b. न्यू यॉर्क
- c. लास वेगास
- d. वाशिंगटन

66. $\operatorname{cosec} (90^\circ - \theta) = ?$ (+1, -0.33)

- a. $\tan \theta$
- b. $\cot \theta$
- c. $\sec \theta$
- d. $\cos \theta$

67. एक लेख Rs. 2100 में 25% लाभ पर बेचा गया। इसका लागत मूल्य क्या है? (+1, -0.33)

- a. Rs. 1,620
- b. Rs. 1,640
- c. Rs. 1,660
- d. Rs. 1,680

68. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि HISTORY को 7326845 के रूप में कोडित किया गया है और CIVICS को 135312 के रूप में कोडित किया गया है, तो VISITOR को किस प्रकार कोडित किया जाएगा? (+1, -0.33)

- a. 5323684
- b. 6843532
- c. 8463352
- d. 5323648

69. दिए गए बयानों को ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें। पैसे खर्च करना तार्किक निर्णय पर आधारित होना चाहिए और न कि मजबूरी या आवेगपूर्ण व्यवहार पर। किसी को उन विक्रेताओं के संभावित छिपे हुए एजेंडे का शिकार नहीं होना चाहिए जो 'बिक्री', 'मुफ्त

प्रस्ताव' आदि के साथ आते हैं। कीमत वह है जो आप भुगतान करते हैं, मूल्य वह है जो आपको प्राप्त करना चाहिए।

- a. जब आप किसी चीज के लिए भुगतान करते हैं, तो मूल्य की तलाश करें।
- b. किसी भी छूट वाली बिक्री में उपभोक्ता के खिलाफ एक छिपा हुआ एजेंडा होता है।
- c. लोग मजबूरी या आवेगपूर्ण और न कि तार्किक खर्च करते हैं।
- d. विक्रेता जनता को धोखा दे रहे हैं।

70. एक इलेक्ट्रिक मोटर परिवर्तित करता है

(+1, -0.33)

- a. यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में।
- b. थर्मल ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में।
- c. विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में।
- d. रेडिएंट ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में।

71. जब कार मोड़ लेती है, तो वह बल जो हमें मोड़ के बाहर की ओर धकेलता है वह है

(+1, -0.33)

- a. केंद्रापसारक बल
- b. केंद्राभ्यंतर बल
- c. घर्षण बल
- d. तनाव बल

72. प्रधान मंत्री स्वायत्त अध्यक्ष हैं

(+1, -0.33)

- a. सीएलआरआई

- b. सीएसआईआर
- c. इसरो
- d. डीआरडीओ

73. 2012 में कमीशन किए गए नवीनतम अंटार्कटिका अनुसंधान आधार का नाम (+1, -0.33)

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

74. एक कार पहले 30 किमी की दूरी 60 किमी/घंटा की गति से और अगली 20 किमी 80 किमी/घंटा की गति से तय करती है। औसत गति ज्ञात करें? (+1, -0.33)

- a. 65.67 किमी/घंटा
- b. 65.33 किमी/घंटा
- c. 66.33 किमी/घंटा
- d. 66.67 किमी/घंटा

75. भारतीय खेल व्यक्ति गगन नारंग से संबंधित हैं (+1, -0.33)

- a. तीरंदाजी
- b. एयर राइफल शूटिंग
- c. कुश्ती

d. बैडमिंटन

76. निम्नलिखित श्रृंखला में "?" स्थान में कौन सा संख्या फिट होगी? (+1, -0.33)

12, 23, 45, 89, ?

a. 175

b. 176

c. 177

d. 178

77. माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन की स्थापना (+1, -0.33)

a. 1979

b. 1981

c. 1975

d. 1965

78. यदि F = 6, THE = 33 तो WOMAN = ? (+1, -0.33)

a. 64

b. 65

c. 66

d. 67

79. यदि गणितीय ऑपरेटर, 'x' का अर्थ '+' है, '÷' का अर्थ 'x' है, '+' का अर्थ '-' है, और '-' का अर्थ '÷' है, तो (+1, -0.33)

$$22 + 36 - 12 \times 6 \div 4 = ?$$

- a. -21
- b. 43
- c. 68
- d. 53

80. कौन सा अंग ग्रंथि नहीं है? (+1, -0.33)

- a. एड्रेनल
- b. जिगर
- c. पिट्यूटरी
- d. पित्ताशय

81. 2015 में कुश्ती के लिए अर्जुन पुरस्कार किसे दिया गया? (+1, -0.33)

- a. बबीता कुमारी
- b. अभिलाषा शशिकांत
- c. युम्नाम सनाथोई देवी
- d. एम.आर. पूवम्मा

82. IP पते के डॉटेड डेसिमल प्रारूप में प्रत्येक सेट को कहा जाता है (+1, -0.33)

- a. सबनेट
- b. ऑक्टेट
- c. सबसेट
- d. IP सेट

83. यदि $x + y = 19$ और $x - y = 7$, तो $xy = ?$ (+1, -0.33)

- a. 13
- b. 48
- c. 78
- d. 72

84. एक नल एक टंकी को 20 मिनट में भर सकता है। यदि एक रिसाव टंकी को 60 मिनट में खाली करने में सक्षम है, तो टंकी भर जाएगी (+1, -0.33)

- a. 1 घंटा
- b. 45 मिनट
- c. 30 मिनट
- d. 50 मिनट

85. कक्षा के छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का अंकगणितीय औसत 58 है। उनमें से 20% ने 60 का औसत स्कोर प्राप्त किया। छात्रों के अन्य 30% का औसत स्कोर 40 था। शेष छात्रों का औसत स्कोर है (+1, -0.33)

- a. 65

- b. 66
- c. 68
- d. 70

86. दिल्ली में संसद भवन का निर्माण हुआ (+1, -0.33)

- a. 1895 – 1900
- b. 1901 – 1909
- c. 1921 – 1927
- d. 1931 – 1935

87. एनीमिक स्थिति का कारण है (+1, -0.33)

- a. प्लेटलेट्स की कमी।
- b. आरबीसी की कमी।
- c. डब्ल्यूबीसी की कमी।
- d. ऑक्सीडेंट्स की कमी।

88. निर्देश: निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इसके आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

50 बच्चों के एक उपनिवेश में, 10 केवल बास्केटबॉल पसंद करते हैं, 25 केवल फुटबॉल पसंद करते हैं, 10 दोनों वॉलीबॉल और फुटबॉल पसंद करते हैं और 5 केवल वॉलीबॉल पसंद करते हैं।

कितने बच्चे वॉलीबॉल पसंद नहीं करते?

- a. 15
- b. 25
- c. 35
- d. 45

89. निर्देश: निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इसके आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

50 बच्चों के एक उपनिवेश में, 10 केवल बास्केटबॉल पसंद करते हैं, 25 केवल फुटबॉल पसंद करते हैं, 10 दोनों वॉलीबॉल और फुटबॉल पसंद करते हैं और 5 केवल वॉलीबॉल पसंद करते हैं।

बच्चों के फुटबॉल पसंद करने वालों और केवल बास्केटबॉल पसंद करने वालों का अनुपात है

- a. $\frac{5}{2}$
- b. $\frac{7}{2}$
- c. 4
- d. 5

90. निर्देश: निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और इसके आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें। (+1, -0.33)

50 बच्चों के एक उपनिवेश में, 10 केवल बास्केटबॉल पसंद करते हैं, 25 केवल फुटबॉल पसंद करते हैं, 10 दोनों वॉलीबॉल और फुटबॉल पसंद करते हैं और 5 केवल वॉलीबॉल पसंद करते हैं।

कितने बच्चे केवल एक खेल पसंद करते हैं?

- a. 50
- b. 40

c. 35

d. 25

91. चार शब्दों के जोड़े दिए गए हैं। अजीब एक को खोजें। (+1, -0.33)

a. सफेद : बर्फ

b. लाल : रक्त

c. भूरा : आकाश

d. हरा : घास

92. दिल्ली के 'अजीब - समान' यातायात योजना का हालिया परीक्षण आधार पर आधारित था (+1, -0.33)

a. अजीब - समान कैलेंडर महीने

b. अजीब - समान कैलेंडर तिथियाँ

c. वाहन पंजीकरण नंबर

d. सुबह 8 बजे से शाम 8 बजे तक अजीब - समान घंटे

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

बाहर खाने पर कर बढ़ा दिए गए हैं। बाहर खाना लज्जरी का कार्य नहीं है। अधिक काम करने वाले और समय की कमी वाले गरीबों को भी बाहर खाना जरूरी है।

A. गरीबों को बाहर खाने की लज्जरी का आनंद मिलता है।

B. बाहर खाना गरीबों के लिए लज्जरी है।

C. बाहर खाना गरीबों के लिए भी आवश्यकता आधारित है।

D. बाहर खाने पर कर को कम किया जाना चाहिए।

a. B

b. A

c. C

d. D

94. एक छात्र द्वारा 3 विषयों में प्राप्त अंकों का अनुपात 1 : 2 : 3 था। स्कूल ने प्रत्येक विषय के लिए 5% ग्रेस अंक देने का निर्णय लिया। छात्र का नया अनुपात क्या है? (+1, -0.33)

a. 1 : 2 : 3

b. 2 : 3 : 4

c. 2 : 3 : 1

d. 3 : 2 : 1

95. एक बस 50 किमी/घंटा की गति से चलती है। यदि गति को 10 किमी/घंटा बढ़ाया जाए, तो यह समान समय में 20 किमी अधिक कवर करेगी। वास्तविक दूरी क्या है? (+1, -0.33)

a. 100 किमी

b. 150 किमी

c. 200 किमी

d. 250 किमी

96. हॉर्नबिल महोत्सव मनाया जाता है (+1, -0.33)

- a. अरुणाचल प्रदेश
- b. नागालैंड
- c. ओडिशा
- d. पश्चिम बंगाल

97. चार शब्दों के जोड़े दिए गए हैं। अलग शब्द खोजें।

(+1, -0.33)

- A. समांतर चतुर्भुज : चार-तरफा बहुभुज
- B. नॉनागोन : नौ-तरफा बहुभुज
- C. ऑक्टागोन : आठ-तरफा बहुभुज
- D. हेक्सागोन : छह-तरफा बहुभुज

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

98. 9, 17 और 27 के लिए 4^{था} अनुपात खोजें।

(+1, -0.33)

- a. 57
- b. 48
- c. 51
- d. 53

99. संघ सरकार का बजट घाटा किसी विशेष वित्तीय वर्ष के लिए दर्शाता है (+1, -0.33)

- a. कुल राजस्व प्राप्तियों की राशि।
- b. कुल पूंजी प्राप्तियों की राशि।
- c. वह राशि जो सरकार को उधार लेनी होती है।
- d. कुल अनुमानित सरकारी व्यय की राशि।

100. कौन सा विमानवाहक पोत भारतीय नौसेना में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 2014 में औपचारिक रूप से शामिल किया गया था? (+1, -0.33)

- a. आईएनएस विक्रान्त
- b. आईएनएस विक्रमादित्य
- c. आईएनएस विराट
- d. आईएनएस चक्र

Your Personal Exams Guide