



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 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. निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस है? (+1, -0.33)
- a. माउस
 - b. प्रिंटर
 - c. स्पीकर
 - d. मॉनिटर
-
2. भारतीय राष्ट्रीय गान भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस सत्र में पहली बार किस वर्ष गाया गया था? (+1, -0.33)
- a. 1911
 - b. 1912
 - c. 1910
 - d. 1909
-
3. कौन सा भारतीय क्रांतिकारी माइकल ओ'ड्वायर की हत्या की? (+1, -0.33)
- a. भगत सिंह
 - b. सुखदेव थापर
 - c. उधम सिंह
 - d. राजगुरु
-
4. नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है? (+1, -0.33)
- a. बिहार

- b. मध्य प्रदेश
- c. उत्तराखंड
- d. उत्तर प्रदेश

5. निम्नलिखित में से कौन सा परिमेय संख्या 9.2 और 10.5 के बीच है? (+1, -0.33)

- a. 10.67
- b. 9.08
- c. 9.15
- d. 9.55

6. ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के अनुसार जीडीपी में लक्षित वार्षिक औसत वृद्धि दर क्या है? (+1, -0.33)

- a. 9%
- b. 8%
- c. 7%
- d. 6%

7. दी गई विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है। (+1, -0.33)
3, 4, 7, 12, 19, 28, ?

- a. 39
- b. 48
- c. 42

d. 37

8. जिन जानवरों का आहार पौधों और जानवरों दोनों से होता है, उन्हें कहा जाता है: (+1, -0.33)

- a. न तो मांसाहारी, न सर्वाहारी और न ही शाकाहारी
- b. मांसाहारी
- c. शाकाहारी
- d. सर्वाहारी

9. निम्नलिखित में से कौन सी 'महारत्न' स्थिति कंपनी नहीं है? (+1, -0.33)

- a. आईओसीएल
- b. गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (गेल)
- c. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (भेल)
- d. एमटीएनएल

10. एक नियमित बहुभुज का बाहरी कोण 72° है। आंतरिक कोण ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 160°
- b. 108°
- c. 120°
- d. 180°

11. अंतराष्ट्रीय श्रम संगठन की स्थापना _____ को हुई थी। (+1, -0.33)

- a. 14 दिसंबर 1945

- b. 14 दिसंबर 1946
- c. 15 नवंबर 1947
- d. 28 जून 1919

12. आधुनिक वनस्पति विज्ञान का 'पिता' है: (+1, -0.33)

- a. एडवर्ड जेनर
- b. जी.जे. मेंडेल
- c. कार्ल लीनियस
- d. लुई पाश्चर

13. भारत में 'सिजदा' की प्रथा की शुरुआत किसने की? (+1, -0.33)

- a. इल्तुतमिश
- b. कुतुबुद्दीन ऐबक
- c. रज़िया सुल्ताना
- d. शियास-उद-दीन बलबन

14. यदि पाँच अवलोकनों $x, x - 1, x - 2, x - 3$ और $x - 4$ का औसत 20 है, तो पहले दो अवलोकनों का औसत है: (+1, -0.33)

- a. 23.5
- b. 22.5
- c. 21.5
- d. 20.5

15. 11 अप्रैल से 19 मई 2019 के बीच लोकसभा चुनाव के कितने चरण हुए थे? (+1, -0.33)

- a. आठ
- b. छह
- c. नौ
- d. सात

16. दिए गए बयानों को पढ़ें, जिन्हें कथन (A) और कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है, और उनके संबंध में सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। (+1, -0.33)

बयान:

'A': कार्बन डाइऑक्साइड हमेशा एक प्रदूषक नहीं है।

'R': पौधों को वृद्धि के लिए कार्बन मोनोऑक्साइड की आवश्यकता होती है जो उन्हें कार्बन डाइऑक्साइड से मिलती है।

- a. कथन 'A' सत्य है लेकिन कथन 'R' असत्य है।
- b. दोनों कथन 'A' और 'R' असत्य हैं।
- c. दोनों कथन 'A' और 'R' सत्य हैं लेकिन 'R' 'A' का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- d. दोनों कथन 'A' और 'R' सत्य हैं और 'R' 'A' का सही स्पष्टीकरण है।

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

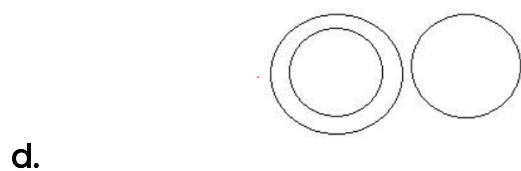
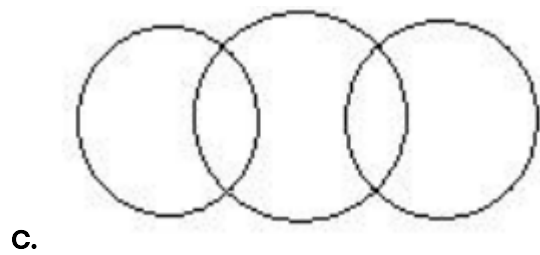
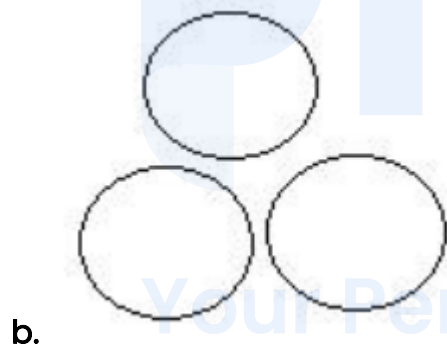
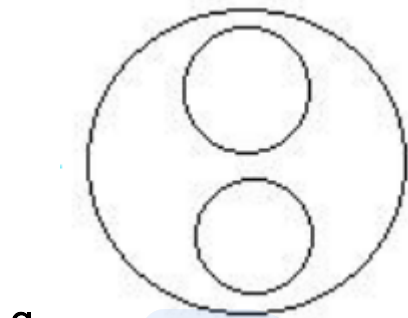
बैल : चार्ज :: तितली : ?

- a. भटकना
- b. तैरना
- c. सरकना

d. फड़फड़ाना

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

कुश्ती करने वाले, मुक्केबाज, लड़ाकू



19. चौरी चौरा घटना किस वर्ष हुई थी? (+1, -0.33)

- a. 1922
- b. 1913
- c. 1919
- d. 1917

20. 10 पेंसिल और 12 पेन की लागत ₹150 है। 30 पेंसिल और 36 पेन की लागत क्या होगी? (+1, -0.33)

- a. ₹600
- b. ₹450
- c. ₹200
- d. ₹300

21. टाटा संस्थान ऑफ फंडामेंटल रिसर्च कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

- a. मुंबई
- b. कोलकाता
- c. बेंगलुरु
- d. चेन्नई

22. एक निश्चित कोड भाषा में, 'PQRS' को 'HIJK' के रूप में लिखा जाता है। 'XYZA' को उसी कोडिंग भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. JKLM
- b. TUWX

c. NOPQ

d. PQRS

-
23. 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। तय करें कि दिए गए बयानों से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

बयान:

- I. सभी कारें खाने योग्य सामान हैं।
- II. सभी गीजर खाने योग्य सामान हैं।

निष्कर्ष:

- (i) कुछ कारें गीजर हैं।
- (ii) कुछ गीजर कारें हैं।

- a. दोनों निष्कर्ष (i) और (ii) अनुसरण करते हैं।
- b. या तो निष्कर्ष (i) या (ii) अनुसरण करता है।
- c. केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
- d. न तो निष्कर्ष (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।

-
24. निम्नलिखित में से कौन सा एक झूठ पहचानने वाली मशीन है? (+1, -0.33)

- a. टैकोमीटर
- b. दूरबीन
- c. फोटोमीटर
- d. पॉलीग्राफ

-
25. यदि $\tan 15^\circ = 2 - \sqrt{3}$ है, तो $\tan 15^\circ \cot 75^\circ + \tan 75^\circ \cot 15^\circ$ का मान क्या है। (+1, -0.33)

- a. 8
- b. 14
- c. 12
- d. 10

26. सहारा रेगिस्तान कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

- a. दक्षिण अफ्रीका
- b. उत्तर अफ्रीका
- c. ईरान
- d. ऑस्ट्रेलिया

27. कंप्यूटर की प्राथमिक मेमोरी कौन सी है? (+1, -0.33)

- a. RAM
- b. DVD
- c. USB
- d. CD

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



- a. ओ
- b. पी
- c. एम
- d. क्यू

29. यदि $0.02x = 0.5y$ है, तो $\frac{x-y}{x+y}$ का मान ज्ञात करें: (+1, -0.33)

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

30. आयत उन गणनाओं का एक सेट दर्शाता है जो सभी दिए गए समीकरणों में सामान्य हैं। शामिल गणनाओं की पहचान करें और तीसरे समीकरण को उसी आधार पर हल करें: (+1, -0.33)

$$36 \square 81 = 6; 9; 15$$

$$64 \square 144 = 8; 12; 20$$

$$49 \square 100 = ? ; ? ; ?$$

- a. 10; 15; 20
- b. 9; 12; 19
- c. 2; 5; 7
- d. 7; 10; 17

31. मेना कुमारी मैनसाम ने अप्रैल 2019 में जर्मनी में किस खेल में स्वर्ण पदक जीता? (+1, -0.33)

- a. बॉक्सिंग
- b. गोल्फ
- c. शतरंज
- d. भाला फेंकना

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

D4U, G9R, J16O, ?

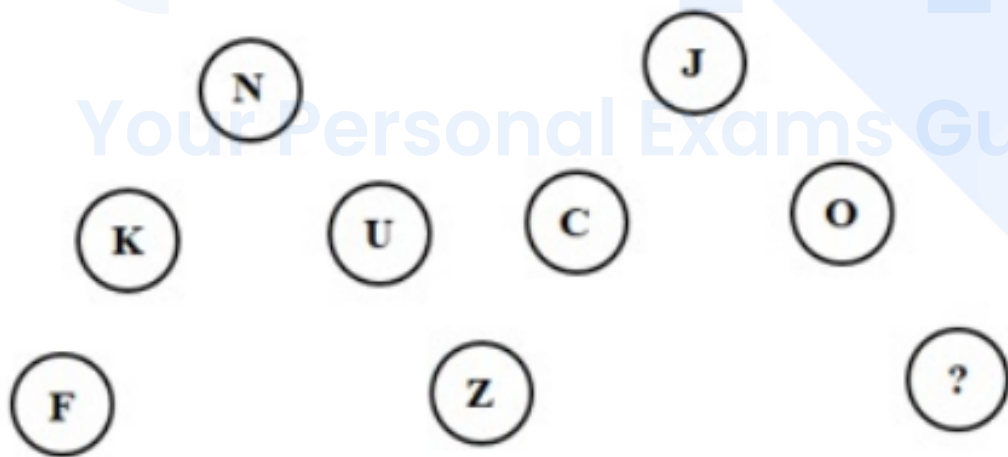
- a. M25L

- b. I23R
- c. L20M
- d. N25L

33. बिक्री मूल्य ज्ञात करें, जब लागत मूल्य ₹70 है और हानि 10% है। (+1, -0.33)

- a. ₹62
- b. ₹60
- c. ₹63
- d. ₹36

34. दी गई पैटर्न को ध्यान से अध्ययन करें और उस में प्रश्न चिह्न (?) को बदलने वाला अक्षर चुनें। (+1, -0.33)



- a. एल
- b. आर
- c. एस

d. पी

35. सिख धर्म के पहले गुरु थे: (+1, -0.33)

- a. श्री गुरु गोबिंद सिंह जी
- b. श्री गुरु नानक देव जी
- c. श्री गुरु हरगोबिंद सिंह जी
- d. श्री गुरु राम दास जी

36. चाँद पर उतरने वाला पहला अंतरिक्ष यान था: (+1, -0.33)

- a. अपोलो 14
- b. लूना 18
- c. अपोलो 11
- d. लूना 16

37. आर्थिक विज्ञान में नोबेल पुरस्कार दिया गया: (+1, -0.33)

- a. दादाभाई नौरोजी
- b. सुकुमार सेन
- c. जय प्रकाश नारायण
- d. अमर्त्य सेन

38. एक संख्या का एक-चौथाई एक-आठवां 300 है। उसी संख्या का एक-पांचवां क्या है? (+1, -0.33)

- a. 1900

- b. 1910
- c. 1890
- d. 1920

39. निम्नलिखित हल करें: (+1, -0.33)

$$684 \div 9 \div 0.5 = ?$$

- a. 124
- b. 130
- c. 152
- d. 160

40. सुरकोटाडा का पुरातात्विक स्थल किस राज्य में स्थित है? (+1, -0.33)

- a. पंजाब
- b. गुजरात
- c. राजस्थान
- d. बिहार

41. एक ट्रेन दो व्यक्तियों को पार करती है जो ट्रेन के विपरीत दिशा में $4 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ और $10 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ की दर से चल रहे हैं, क्रमशः 10 सेकंड और 8 सेकंड में। ट्रेन की गति क्या है? (+1, -0.33)

- a. $15 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
- b. $20 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
- c. $40 \frac{\text{m}}{\text{s}}$

d. 10 ०००/००००

42. एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 2 : 1 है। आयत की परिधि और क्षेत्रफल के संख्यात्मक मानों का अनुपात 3 : 4 है। आयत की लंबाई ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 16 इकाइयाँ
- b. 4 इकाइयाँ
- c. 6 इकाइयाँ
- d. 8 इकाइयाँ

43. निम्नलिखित हल करें: (+1, -0.33)

$$4\frac{1}{3} \times 2\frac{4}{5} \div 2\frac{1}{3} = ?$$

- a. $6\frac{1}{5}$
- b. $5\frac{1}{5}$
- c. $6\frac{6}{5}$
- d. $1\frac{6}{5}$

44. कार्यकर्ता A कार्यकर्ता B से तीन गुना अधिक कुशल है। वे मिलकर एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कार्यकर्ता A अकेले कार्य पूरा करने में कितने दिन लेगा? (+1, -0.33)

- a. 24 दिन
- b. 42 दिन
- c. 12 दिन
- d. 48 दिन

45. एक कक्षा में 60 छात्र हैं, जिसमें लड़कियों और लड़कों का अनुपात 5 : 7 है। यदि 5 लड़के कक्षा छोड़ देते हैं, तो लड़कों और लड़कियों का अनुपात हो जाएगा: (+1, -0.33)

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

46. एक आयत की लंबाई इसकी चौड़ाई से 2 cm अधिक है। यदि आयत का परिमाप 20 cm² है, तो इसका क्षेत्रफल है: (+1, -0.33)

- a. 20 cm²
- b. 24 cm²
- c. 4 cm²
- d. 14 cm²

47. यदि एक त्रिकोण का इनरेडियस 64 cm है और यह 8 cm है, तो त्रिकोण का क्षेत्रफल ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. 120 cm²
- b. 256 cm²
- c. 265 cm²
- d. 146 cm²

48. भारत के 'मिसाइल मैन' के रूप में कौन जाना जाता है? (+1, -0.33)

- a. के शिवन

- b. डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम
- c. भीष्म साहनी
- d. सीवी रमन

49. 4096 का वर्गमूल है:

(+1, -0.33)

- a. 66
- b. 64
- c. 63
- d. 62

50. 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। तय करें कि दिए गए बयानों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

(+1, -0.33)

बयान:

- I. कोई महिला गाय नहीं है।
- II. एलिफ एक महिला है।

निष्कर्ष:

- (i) एलिफ गाय नहीं है।
- (ii) एलिफ गाय हो सकती है या नहीं भी हो सकती।

- a. केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
- b. या तो निष्कर्ष (i) या (ii) अनुसरण करता है।
- c. दोनों निष्कर्ष (i) और (ii) अनुसरण करते हैं।
- d. न तो निष्कर्ष (i) और न ही (ii) अनुसरण करते हैं।

51. आरबीआई का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(+1, -0.33)

- a. कोलकाता
- b. मुंबई
- c. चेन्नई
- d. पटना

52. 'प्रोटोप्लाज्म' शब्द किसने गढ़ा?

(+1, -0.33)

- a. जोहन इवेंजेलिस्ट पकिंनजे
- b. रॉबर्ट हुक
- c. जी.जे. मेंडेल
- d. चार्ल्स डार्विन

53. 'मृगनयनी का महल' स्थित है:

(+1, -0.33)

- a. जबलपुर
- b. भोपाल
- c. जयपुर
- d. ग्वालियर

54. यदि $x = 3$ और $y = 5$ है, तो $(4x^2 + 4xy + y^2)$ का मान है:

(+1, -0.33)

- a. 121
- b. 49

c. 120

d. 9

55. यदि $\sin \theta + \cos \theta = \frac{\sqrt{7}}{2}$ है, तो $\sin \theta - \cos \theta$ का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 0

b. 1

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

d. $\sqrt{2}$

56. एक विक्रेता ने ₹600 में 300 आम खरीदे। कुछ आम सड़ गए और फेंक दिए गए। उसने शेष आमों को ₹3 प्रति आम पर बेचा और ₹210 का लाभ कमाया। फेंके गए आमों का प्रतिशत है: (+1, -0.33)

a. 20%

b. 10%

c. 5%

d. 30%

57. यदि $5 \sin \theta + 12 \cos \theta = 13$ है, तो $5 \cos \theta - 12 \sin \theta$ का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. -2

b. 1

c. 0

d. -1

58. भारत की संविधान सभा की पहली बैठक कब हुई थी: (+1, -0.33)

- a. 9 दिसंबर 1946
- b. 7 दिसंबर 1947
- c. 8 मार्च 1945
- d. 26 जनवरी 1948

59. निम्नलिखित में से कौन सा पशु ऊतक का प्रकार नहीं है? (+1, -0.33)

- a. उपकला ऊतक
- b. मेरिस्टेमेटिक ऊतक
- c. संयोजी ऊतक
- d. पेशीय ऊतक

60. डिफ्यूजन एक प्रक्रिया है जिसके द्वारा: (+1, -0.33)

- a. ऑक्सीजन प्लाज्मा झिल्ली के पार जा सकता है
- b. जीव सांस ले सकते हैं
- c. जीव प्रजनन कर सकते हैं
- d. ऑक्सीजन WBC के पार जा सकता है

61. SAARC के सदस्य देशों की संख्या कितनी है? (+1, -0.33)

- a. चार
- b. पाँच

c. सात

d. आठ

62. इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ स्थित है?

(+1, -0.33)

a. दिल्ली

b. चंडीगढ़

c. चेन्नई

d. मुंबई

63. एक आदमी लागत मूल्य पर 4% हानि पर फूल बेचता है लेकिन वह मापने के लिए 25ग्राम के बजाय 20ग्राम का उपयोग करता है। उसका प्रतिशत लाभ क्या है?

(+1, -0.33)

a. 40%

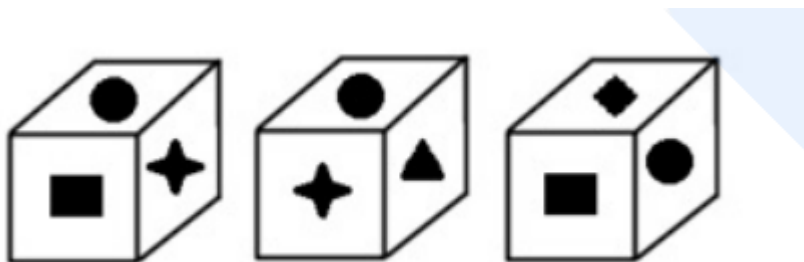
b. 60%

c. 20%

d. 10%

64. एक ही पासे के तीन अलग-अलग स्थिति दिखाए गए हैं। उस पैटर्न का चयन करें जो त्रिकोण वाले चेहरे के विपरीत होगा।

(+1, -0.33)



- a. गोल
- b. आयत
- c. तारा
- d. हीरा

65. यदि $x^2 + y^2 = 41$ और $xy = 20$ है, तो $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$ का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)

- a. $\frac{9}{20}$
- b. $\frac{20}{41}$
- c. $\frac{3}{20}$
- d. $\frac{41}{20}$

66. कॉपी किए गए पाठ को चिपकाने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है? (+1, -0.33)

- a. Ctrl + C
- b. Ctrl + X
- c. Ctrl + V
- d. Ctrl + P

67. अक्टूबर 2020 के अनुसार, किम जोंग-उन किस देश के 'सुप्रीम लीडर' हैं? (+1, -0.33)

- a. जापान
- b. उत्तर कोरिया
- c. चीन

d. दक्षिण कोरिया

68. यदि दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 8 और 160 है, तो संख्याओं का योग है: (+1, -0.33)

a. 72

b. 80

c. 74

d. 70

69. केन्दुली मेला _____ में मनाया जाता है। (+1, -0.33)

a. राजस्थान

b. मध्य प्रदेश

c. पश्चिम बंगाल

d. उत्तर प्रदेश

70. उज्जैन में अगला कुंभ मेला किस वर्ष में होगा? (+1, -0.33)

a. 2022

b. 2030

c. 2028

d. 2025

71. यदि A का 20% B का 25% के बराबर है, तो A का 28% B के कितने प्रतिशत के बराबर है? (+1, -0.33)

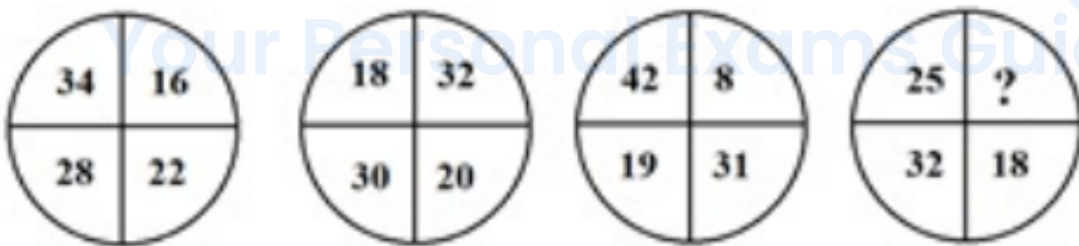
a. 35

- b. 30
- c. 53
- d. 25

72. सुनिता सोहन की बहन है। रमेश राकेश के पिता हैं। सोहन राकेश का बेटा है। रमेश सुनिता से कैसे संबंधित हैं? (+1, -0.33)

- a. मातृ दादा
- b. पितृ दादा
- c. माँ का भाई
- d. पिता का भाई

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



- a. 20
- b. 18
- c. 16
- d. 25

74. 'मैं हिंदू क्यों हूँ' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(+1, -0.33)

- a. सलमान रुश्दी
- b. चेतन भगत
- c. शशि थरूर
- d. भीष्म साहनी

75. किसने पहली बार 'संयुक्त राष्ट्र' शब्द का उपयोग किया?

(+1, -0.33)

- a. विंस्टन चर्चिल
- b. फ्रैंकलिन डी रूजवेल्ट
- c. जोसेफ स्टालिन
- d. व्लादिमीर लेनिन

76. एक ट्रेन जो 70 m/s की गति से चल रही है, रेलवे लाइन के समानांतर चल रहे एक व्यक्ति को विपरीत दिशा में चलते हुए 2 सेकंड में पार कर जाती है। यदि सवार उसी दिशा में जाता है, तो ट्रेन उसे पार करने में 5 सेकंड लेती है। सवार की गति क्या है?

(+1, -0.33)

- a. 30 m/s
- b. 40 m/s
- c. 10 m/s
- d. 20 m/s

77. एक वयस्क मानव हृदय का औसत वजन लगभग:

(+1, -0.33)

- a. 255 ग्राम

- b. 300 ग्राम
- c. 390 ग्राम
- d. 240 ग्राम

78. एक संख्या का 3% और दूसरी संख्या का 2% का योग $\frac{4}{5}$ के बराबर है, जो पहले संख्या का 5% और दूसरी संख्या का 5% का योग है। पहले संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात है: (+1, -0.33)

- a. 3 : 5
- b. 3 : 7
- c. 7 : 3
- d. 3 : 4

79. यदि $65 \times 65 = 4225$ है, तो $6.5 \times 6.5 = ?$ का मान क्या होगा? (+1, -0.33)

- a. 42.25
- b. 42025
- c. 422.5
- d. 0.004225

80. दी गई पैटर्न का ध्यान से अध्ययन करें और उस में प्रश्न चिह्न (?) को बदलने वाले संख्या का चयन करें। (+1, -0.33)

6	2
40	

3	4
25	

8	6
?	

- a. 25

- b. 28
- c. 100
- d. 14

81. $777\frac{1}{5} + 777\frac{2}{5} + 777\frac{3}{5} + 777\frac{4}{5}$ का मान खोजें। (+1, -0.33)

- a. 3110
- b. 3018
- c. 3000
- d. 3108

82. यदि $A = \frac{2}{3}B$ और $B = \frac{1}{3}C$ है, तो $A : B : C$ का मान _____ है। (+1, -0.33)

- a. 1 : 3 : 9
- b. 3 : 9 : 2
- c. 2 : 3 : 9
- d. 9 : 3 : 2

83. स्वतंत्र भारत के पहले गवर्नर-जनरल कौन थे? (+1, -0.33)

- a. बीआर अंबेडकर
- b. सी राजगोपालाचारी
- c. सरदार पटेल
- d. लॉर्ड माउंटबेटन

84. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद ने 'मलेरिया उन्मूलन अनुसंधान गठबंधन (MERA) इंडिया' की शुरुआत की है ताकि भारत से मलेरिया को वर्ष:

- a. 2020
- b. 2035
- c. 2030
- d. 2025

(+1, -0.33)

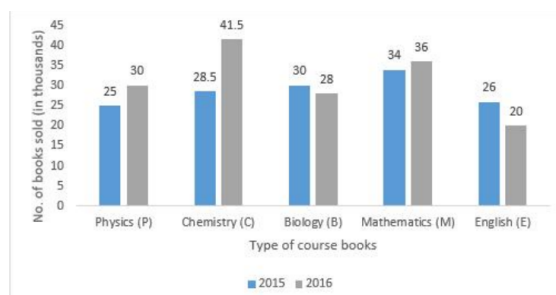
85. 'छहरि' नृत्य रूप राज्य से उत्पन्न हुआ है:

(+1, -0.33)

- a. बिहार
- b. पश्चिम बंगाल
- c. हिमाचल प्रदेश
- d. मिजोरम

86. निम्नलिखित बार ग्राफ पांच विषयों, भौतिकी, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान, गणित और अंग्रेजी (हजारों में) के लिए पाठ्यपुस्तकों की कुल संख्या दिखाता है, जो 2015 और 2016 में एक प्रिंटिंग कंपनी द्वारा बेची गई। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

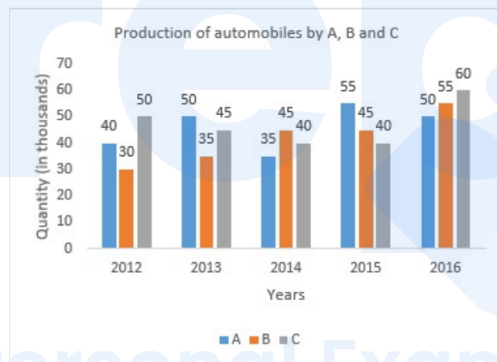
(+1, -0.33)



2015 में बेची गई गणित की पुस्तकों की संख्या का 2016 में बेची गई अंग्रेजी पुस्तकों की संख्या के मुकाबले प्रतिशत ज्ञात करें।

- a. 200%
- b. 150%
- c. 100%
- d. 170%

87. निम्नलिखित बार ग्राफ एक ऑटोमोबाइल कंपनी की तीन शाखाओं, A, B और C द्वारा 5 वर्षों में ऑटोमोबाइल (हजारों में) के उत्पादन को दर्शाता है। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)



2012 से 2015 के बीच शाखा B द्वारा ऑटोमोबाइल के उत्पादन में प्रतिशत वृद्धि क्या है?

- a. 100%
- b. 50%
- c. 40%
- d. 25%

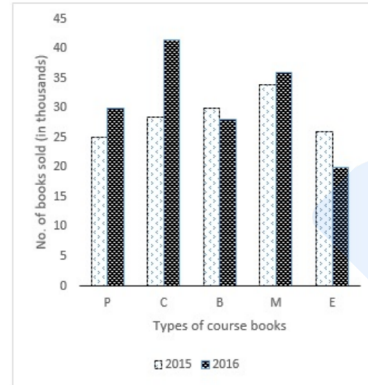
88. निम्नलिखित तालिका में भारत के पांच विभिन्न राज्यों से SSC परीक्षा में उपस्थित होने वाले छात्रों की संख्या को 5 वर्षों में दिखाया गया है। तालिका के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)

वर्ष / राज्य	उ.पी.	यू.पी.	एम.पी.	पंजाब	केरल
2012	410	300	250	280	440
2013	500	400	280	320	400
2014	430	450	240	260	330
2015	320	500	400	400	380
2016	500	450	540	350	420

2013 और 2014 में यू.पी. से परीक्षा में उपस्थित होने वाले छात्रों की कुल संख्या का अनुपात, एम.पी. से उसी अवधि में उपस्थित होने वाले छात्रों की संख्या के मुकाबले क्या है?

- a. 15:7
- b. 43:51
- c. 85:52
- d. 2:6

89. निम्नलिखित बार ग्राफ पांच विषयों, भौतिकी 'P', रसायन 'C', जीवविज्ञान 'B', गणित 'M' और अंग्रेजी 'E' (हजारों में) के लिए पाठ्य पुस्तक की कुल संख्या दिखाता है, जो 2015 और 2016 में एक प्रिंटिंग कंपनी द्वारा बेची गई। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)



उपरोक्त ग्राफ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- भौतिकी, रसायन और गणित की पुस्तकों की बिक्री 2016 में 2015 की तुलना में अधिक थी
- रसायन की पुस्तकों की बिक्री सभी विषयों में सबसे अधिक वृद्धि देखी गई है।
- 2015 और 2016 के लिए जीवविज्ञान की पुस्तकों की संयुक्त बिक्री अंग्रेजी पुस्तकों की तुलना में कम है।
- जीवविज्ञान और अंग्रेजी की पुस्तकों की बिक्री 2015 में 2016 की तुलना में अधिक थी।

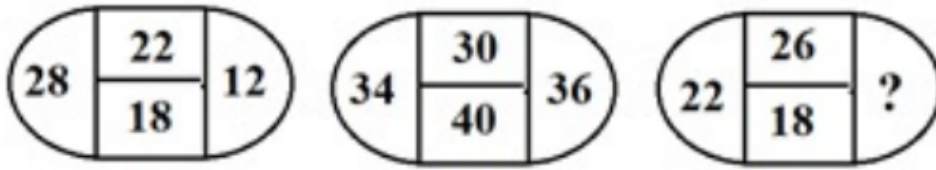
90. निम्नलिखित विकल्पों में से अजीब शब्दों के जोड़े का चयन करें।

(+1, -0.33)

- गर्म : ठंडा
- अधिकतम : न्यूनतम
- प्रस्थान : आगमन
- पीना : खाना

91. दी गई पैटर्न को ध्यान से अध्ययन करें और उस में प्रश्न चिह्न (?) को बदलने वाले संख्या का चयन करें।

(+1, -0.33)



- a. 28
- b. 22
- c. 12
- d. 32

92. नीचे दिए गए शब्दों के समूहों में से केवल एक समूह एक सुसंगत तरीके से एक-दूसरे से संबंधित है। असामान्य एक को पहचानें। (+1, -0.33)

- a. पेंसिल, लैपटॉप, गीजर
- b. एलसीडी टीवी, झाड़ू, हथौड़ी
- c. स्कूटर, रबर, मोबाइल फोन
- d. एलईडी, बल्ब, ट्यूबलाइट

93. एक शब्द व्यवस्था मशीन, जब एक इनपुट पंक्ति शब्दों को दिया जाता है, तो इसे निम्नलिखित नियमों के अनुसार चरणों में पुनर्व्यवस्थित करती है। (+1, -0.33)

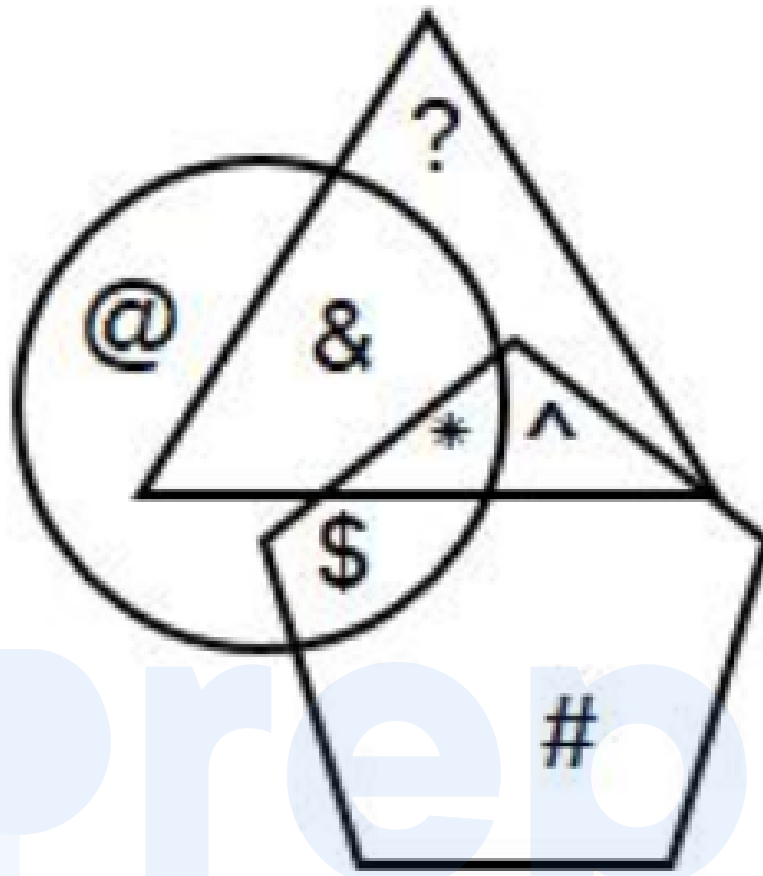
- इनपुट पंक्ति: ट्रायल आज जिम में वह
- चरण I: वह ट्रायल आज जिम में
- चरण II: वह जिम ट्रायल आज में
- चरण III: वह जिम में ट्रायल आज
- चरण IV: वह जिम में वह ट्रायल आज
- चरण V: वह जिम में वह ट्रायल आज
- चरण VI: वह जिम में वह आज ट्रायल

यदि वही मशीन लागू की जाती है, तो इनपुट पंक्ति 'छोटे डू पर गेंद पर' का 'चरण III' क्या होगा?

- a. पर गेंद छोटे पर डू
- b. डू पर पर गेंद छोटे
- c. डू पर छोटे पर गेंद
- d. पर गेंद पर डू छोटे

94. दी गई चित्र में, वृत्त 'डॉक्टरों' का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिकोण 'अभिनेताओं' का प्रतिनिधित्व करता है और पंचकोण 'जेंटलमेन' का प्रतिनिधित्व करता है। निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक 'अभिनेता' जो 'जेंटलमेन' हैं, का प्रतिनिधित्व करता है? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide



a. * ^

b. ^ # *

c. ^

d. ^ #

95. दिए गए बयानों को पढ़ें, जिन्हें कथन (A) और कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है, और उनके संबंध में सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें। (+1, -0.33)

बयान:

A. वनों की कटाई अवांछनीय है क्योंकि इसका मिट्टी के कटाव पर भारी प्रभाव पड़ता है।

R. भारी और तीव्र वर्षा के कारण सतह से मिट्टी का कटाव बड़े पैमाने पर पेड़ों की कटाई के कारण तेज हो जाता है।

- a. दोनों बयान 'A' और 'R' सत्य हैं लेकिन 'R' 'A' का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- b. दोनों बयान 'A' और 'R' सत्य हैं और 'R' 'A' का सही स्पष्टीकरण है।
- c. दोनों बयान 'A' और 'R' गलत हैं।
- d. बयान 'A' सत्य है लेकिन बयान 'R' गलत है।

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

20, 90, 210, 380, ?

- a. 600
- b. 550
- c. 620
- d. 410

Your Personal Exams Guide

97. दी गई पैटर्न को ध्यान से अध्ययन करें और उस में प्रश्न चिह्न (?) को बदलने वाले संख्या का चयन करें। (+1, -0.33)

4	8	7	14
2	6	4	12
6	3	2	?

- a. 10
- b. 6

c. 8

d. 1

98. चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। अजीब विकल्प चुनें। (+1, -0.33)

a. केपीएलओ

b. एजेडबीवाई

c. यूवीएफई

d. एफयूजीटी

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

गाना : श्रोता :: ? : दर्शक

a. फिल्म

b. अभिनेता

c. साइकिल

d. उपन्यास

100. एक निश्चित कोड भाषा में, 'LANGUAGE' को 'HWJCQWCA' के रूप में लिखा जाता है। 'CODE' को उसी कोडिंग भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. AKLM

b. YKZA

c. AKBA

d. KYAZ

prepp

Your Personal Exams Guide