



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 (7-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

NTPC

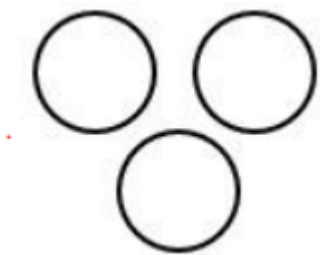
1. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से समान हैं और एक अलग है। (+1, -0.33)
अजीब एक का चयन करें।

- a. पोस्टकार्ड
- b. पिनकोड
- c. पार्सल
- d. पत्र

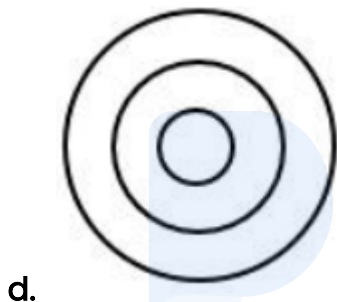
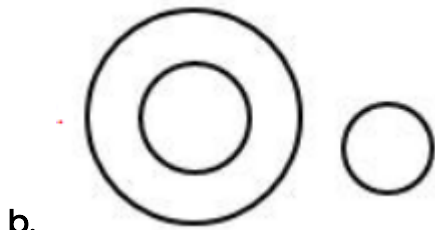
2. एक पासा दो बार फेंका जाता है और दिखाई देने वाले संख्याओं का योग 10 है। फिर यह (+1, -0.33)
संभावना कि संख्या 5 कम से कम एक बार आई है:

- a. $\frac{1}{4}$
- b. $\frac{1}{3}$
- c. $\frac{2}{3}$
- d. $\frac{1}{2}$

3. फलों, खट्टे फलों और संतरे के बीच के संबंध को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाने वाला वेन (+1, -0.33)
आरेख चुनें।



a.



4. वित्त बजट का एक घटक कौन सा नहीं है? (+1, -0.33)

- a. प्राप्तियों का बजट
- b. अनुदान विधेयक
- c. वित्त विधेयक
- d. अनुदान समाप्त करने का ज्ञापन

5. समीकरण $3(5x + 2) - 4 = 2(1 - 4x)$ में चर x का मान है: (+1, -0.33)

- a. -1
- b. 10
- c. 2

d. 0

6. विकल्प चुनें जो रिक्त स्थानों को भर देगा और दिए गए श्रृंखला को पूरा करेगा। (+1, -0.33)

ZA, BY, XC, DW, ____.

a. WB

b. OC

c. XA

d. VE

7. सीधी रेखा का समीकरण जो $(-2, 5)$ और $(1, 3)$ से गुजरता है: (+1, -0.33)

a. $3x + 2y + 9 = 0$

b. $3x - 2y - 11 = 0$

c. $2x + 3y - 11 = 0$

d. $2x - 3y - 9 = 0$

8. भारतीय रेलवे ने यात्रियों के लिए विभिन्न पहलों की शुरुआत की है। रेल बंधु उनमें से एक है। क्या यह: (+1, -0.33)

a. हर ट्रेन में चिकित्सा अधिकारी की उपस्थिति

b. एक रेल पत्रिका

c. सभी एसी कोचों में सुरक्षा गार्ड की उपस्थिति

d. हर रेल विभाग की वेबसाइट

9. भारतीय संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदों में से कौन सा काम करने, शिक्षा प्राप्त करने और कुछ मामलों में सार्वजनिक सहायता का अधिकार स्थापित करने के लिए निर्देशित है? (+1, -0.33)
- a. अनुच्छेद 41
 - b. अनुच्छेद 43
 - c. अनुच्छेद 42
 - d. अनुच्छेद 40
-
10. दो संख्याओं का LCM 126 है और उनका HCF 2 है। यदि एक संख्या 18 है तो दूसरी संख्या: (+1, -0.33)
- a. 14
 - b. 12
 - c. 16
 - d. 9
-
11. भारत के किस शहरों को पहला बुलेट ट्रेन जोड़ने की उम्मीद है? (+1, -0.33)
- a. दिल्ली और लखनऊ
 - b. मुंबई और अहमदाबाद
 - c. मुंबई और पुणे
 - d. अहमदाबाद और सूरत
-
12. गिनीज़ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स 2020 के अनुसार विश्व स्वास्थ्य संगठन की रिपोर्ट के विश्लेषण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा शहर सबसे अधिक प्रदूषित है? (+1, -0.33)
- a. कानपुर

- b. लाहौर
- c. दिल्ली
- d. कराची

13. कौन सा अनुच्छेद वित्त आयोग के गठन से संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. अनुच्छेद 282
- b. अनुच्छेद 279
- c. अनुच्छेद 280
- d. अनुच्छेद 281

14. राज सुंदर से 60% अधिक कुशल है, और सुंदर एक निश्चित काम को 16 दिनों में पूरा कर सकता है। राज अकेले उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लेता है? (+1, -0.33)

- a. 8 दिन
- b. $7\frac{1}{2}$ दिन
- c. 10 दिन
- d. 12 दिन

15. निम्नलिखित में से कौन सा लोक नृत्य असम राज्य से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

- a. नटपूजा
- b. बिहू
- c. काठी
- d. चोंगली

16. अक्टूबर 2019 में, चंद्रयान-2 ऑर्बिटर द्वारा चंद्रमा के एक्सोस्फीयर में कौन सा Noble Gas पाया गया? (+1, -0.33)

- a. क्रिप्टन
- b. आर्गन
- c. नीऑन
- d. हीलियम

17. 4, 5, 8, 16 और 32 से पूरी तरह विभाज्य सबसे छोटा वर्ग संख्या है: (+1, -0.33)

- a. 1600
- b. 400
- c. 3600
- d. 900

18. निम्नलिखित में से सबसे कम घर्षण बल कौन सा है? (+1, -0.33)

- a. स्लाइडिंग
- b. तरल
- c. स्थिर
- d. रोलिंग

19. काइगा परमाणु ऊर्जा स्टेशन भारत के _____ राज्य में स्थित है। (+1, -0.33)

- a. आंध्र प्रदेश
- b. कर्नाटका

c. केरल

d. तमिलनाडु

20. A ने ₹4,500 में एक घोड़ा खरीदा। उसने इसे B को 5% लाभ पर बेचा। B ने इसे C को 20% लाभ पर बेचा। फिर C के लिए घोड़े की लागत मूल्य है: (+1, -0.33)

a. ₹5240

b. ₹5670

c. ₹5520

d. ₹5430

21. नीचे दी गई तालिका को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। तालिका विभिन्न स्कूलों के छात्रों की संख्या के विवरण को देती है जो विभिन्न खेल खेल रहे हैं। (+1, -0.33)

खेल	स्कूल				
	A	B	C	D	E
बैडमिंटन	34	67	23	78	56
टेबल टेनिस	21	40	26	32	29
फुटबॉल	12	22	19	16	21
बास्केटबॉल	09	13	07	12	06
क्रिकेट	98	121	78	84	67

सभी खेलों में, कौन से स्कूलों में छात्रों की अधिकतम और न्यूनतम भागीदारी है, क्रमशः?

a. A और B

- b. B और C
- c. B और E
- d. C और D

22. ओजोन परत हानिकारक यूवी किरणों को पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करने से रोकने के लिए जिम्मेदार है। निम्नलिखित हाइड्रोकार्बन में से कौन सा/कौन से ओजोन परत के क्षय के लिए जिम्मेदार नहीं हैं? (+1, -0.33)

- a. एस्पाल्ट
- b. प्रोपेलेंट्स
- c. रेफ्रिजरेंट्स
- d. फोम-ब्लोइंग एजेंट्स

23. रवि की सैलरी मोहन की सैलरी से 20% अधिक है। यदि मोहन की सैलरी ₹1600 है, तो रवि की सैलरी है: (+1, -0.33)

- a. ₹1,800
- b. ₹1,750
- c. ₹1,920
- d. ₹1,890

24. एक लेख को ₹750 में बेचे जाने पर 25% का लाभ होता है। यदि लेख को ₹660 में बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत है: (+1, -0.33)

- a. 12%
- b. 10%

- c. 8%
- d. 15%

25. नीचे दी गई तालिका को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)
तालिका XYZ कंप्यूटर द्वारा 5 वर्षों के दौरान बेचे गए कंप्यूटर प्रिंटर के विवरण देती है।

वर्ष	प्रिंटर के प्रकार		
	L-1101	L-1102	L-1103
2014	345	678	340
2015	451	822	235
2016	389	907	423
2017	562	1022	548
2018	677	1245	674
कुल	2424	4674	2220

2014 की तुलना में 2018 में प्रिंटर मॉडल L-1102 की बिक्री में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

- a. 74%
- b. 53%
- c. 84%
- d. 63%

26. एक निश्चित राशि पर 5% और 8% की दर से क्रमशः 6 वर्ष और 3 वर्ष के लिए अर्जित साधारण ब्याज का अनुपात है: (+1, -0.33)

- a. 5 : 4

b. 4 : 5

c. 2 : 3

d. 3 : 2

27. यदि $2^x = 4^{y+1}$ और $3^y = 3^{x-9}$, तो x और y के मान, क्रमशः, हैं: (+1, -0.33)

a. 16, 7

b. -16, 7

c. -16, -7

d. 16, -7

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

a. स्कूइडर

b. ड्रिल

c. हैंगर

d. स्पैनर

29. राम एक काम को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने 10 दिन काम किया लेकिन फिर रुक गए। फिर रवि ने अकेले 32 दिनों में शेष काम पूरा किया। राम और रवि, एक साथ काम करते हुए, उसी काम को पूरा करने में कितना समय लेंगे? (+1, -0.33)

a. $24\frac{2}{9}$ दिन

b. $24\frac{1}{9}$ दिन

c. $22\frac{2}{9}$ दिन

d. $22\frac{4}{9}$ दिन

30. यदि संख्या 2893#\$ 8 और 5 से विभाज्य है, तो # और \$ के स्थान पर आने वाले अंक क्रमशः हैं: (+1, -0.33)

a. 2, 0

b. 0, 0

c. 2, 2

d. 0, 2

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

a. नाइट

b. एस

c. पॉन

d. बिशप

32. त्रिकोण ABC में, संबंधित कोणों के विपरीत भुजाओं की लंबाई $a = 25$, $b = 45$, $c = 30$ है, तो $\cos A$ का मान है: (+1, -0.33)

a. $\frac{20}{27}$

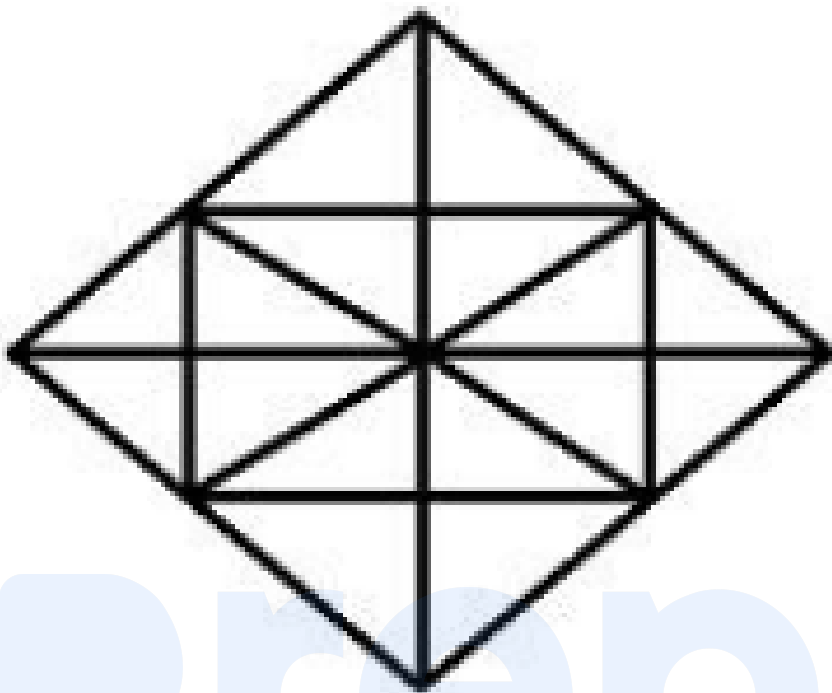
b. $\frac{23}{27}$

c. $\frac{25}{27}$

d. $\frac{21}{27}$

33. निम्नलिखित आकृति में सीधी रेखाओं की न्यूनतम संख्या खोजें।

(+1, -0.33)



- a. 10
- b. 12
- c. 13
- d. 11

34. यदि एक पोल की ऊँचाई $6\sqrt{3}$ मीटर है और इसकी छाया की लंबाई 6 मीटर है, तो सूर्य का उन्नयन कोण है:

(+1, -0.33)

- a. 60°
- b. 45°
- c. 30°
- d. 0°

35. विमान $3x - 4y - 2z = 6$ द्वारा समन्वय अक्षों के साथ बनाए गए इंटरसेप्ट हैं: (+1, -0.33)

- a. $-2, -\frac{3}{2}, 3$
- b. $2, \frac{3}{2}, -3$
- c. $-2, \frac{3}{2}, 3$
- d. $2, -\frac{3}{2}, -3$

36. किसने कहा, "राजनीतिक स्वतंत्रता एक राष्ट्र की जीवन सांस है" (+1, -0.33)

- a. रवींद्रनाथ ठाकुर
- b. गोपाल कृष्ण गोखले
- c. महात्मा गांधी
- d. औरोबिंदो घोष

37. एक साइकिल चालक 650 मीटर की दूरी 2 मिनट 10 सेकंड में तय करता है। फिर साइकिल चालक की गति किमी/घंटा में है: (+1, -0.33)

- a. 18
- b. 5
- c. 16
- d. 12

38. एक सिलेंडर की ऊँचाई 14 सेमी है और एक वक्र सतह क्षेत्र 660 cm^2 है, तो सिलेंडर का आयतन: (+1, -0.33)

- a. 2425 cm^3

- b. 2475 cm^3
- c. 2225 cm^3
- d. 2275 cm^3

39. 'g' का मान अधिकतम है: (+1, -0.33)

- a. कर्क रेखा
- b. भूमध्य रेखा
- c. मकर रेखा
- d. ध्रुव

40. देवदास, एक प्रसिद्ध उपन्यास, किसने लिखा: (+1, -0.33)

- a. समुद्र गुप्ता
- b. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
- c. शरत चंद्र चट्टोपाध्याय
- d. रवींद्रनाथ ठाकुर

41. 2012 की गर्मियों के ओलंपिक किस शहर में आयोजित किए गए थे? (+1, -0.33)

- a. लंदन
- b. टोक्यो
- c. रियो
- d. पेरिस

42. मूल्यांकन करें:

(+1, -0.33)

$$\{(2 - \frac{1}{3}) + (\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{5})\} + \frac{3}{5} \times 2\frac{5}{7}$$

a. $2\frac{4}{27}$

b. $4\frac{2}{27}$

c. $2\frac{4}{21}$

d. $4\frac{2}{21}$

43. गौतम बुद्ध किस प्रसिद्ध स्थान से जुड़े हैं?

(+1, -0.33)

a. पावापुरी

b. श्रीरंगपट्टनम

c. बारडोली

d. लुंबिनी

44. आल्प्स दुनिया के सबसे बड़े पहाड़ों में से एक है। कौन सा यूरोपीय देश है जिसमें आल्प्स पर्वत श्रृंखला अपने भौगोलिक सीमा के भीतर नहीं है?

(+1, -0.33)

a. जर्मनी

b. लिकटेन्स्टाइन

c. बेल्जियम

d. फ्रांस

45. मूल्यांकन करें:

(+1, -0.33)

$$18 [4 - 3 \{6 - (8 \times \frac{1}{2})\}]$$

- a. 16
- b. -36
- c. 36
- d. 20

46. दिए गए कथन पर विचार करें और तय करें कि दिए गए अनुमानों में से कौन सा/कौन से कथन में निहित हैं। (+1, -0.33)

कथन:

"नैतिक शिक्षा प्राथमिक विद्यालय स्तर पर अनिवार्य होनी चाहिए" - शिक्षा मंत्री के भाषण का एक भाग।

अनुमान:

- 1. केवल छोटे बच्चों को नैतिक शिक्षा दी जा सकती है।
- 2. बड़े बच्चों को नैतिक शिक्षा की आवश्यकता नहीं है।

- a. न तो अनुमान 1 और न ही 2 निहित हैं।
- b. केवल अनुमान 1 निहित है।
- c. केवल अनुमान 2 निहित है।
- d. या तो अनुमान 1 या 2 निहित हैं।

47. निम्नलिखित में से किस शहर में भारत का वन सर्वेक्षण स्थित है? (+1, -0.33)

- a. कोलकाता
- b. देहरादून
- c. लखनऊ
- d. दिल्ली

48. भूटान निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किसके साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता? (+1, -0.33)

- a. असम
- b. पश्चिम बंगाल
- c. सिक्किम
- d. ओडिशा

49. चार लोगों के समूह में, A B से बड़ा है, D B से छोटा है और C D से बड़ा है लेकिन B से छोटा है। सभी में सबसे छोटा कौन है? (+1, -0.33)

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

50. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय स्वतंत्रता के लिए क्रांतिकारी आंदोलन का हिस्सा नहीं था? (+1, -0.33)

- a. जुगांतर
- b. यंग पार्टी
- c. अनुशिलन समिति
- d. अभिनव भारत

51. भारतीय संविधान के निम्नलिखित अनुसूचियों में से कौन सा राज्य या संघ क्षेत्र के लिए राज्यसभा सीटों का आवंटन करता है? (+1, -0.33)

- a. दसवीं अनुसूची

- b. चौथी अनुसूची
- c. पहली अनुसूची
- d. छठी अनुसूची

52. एक घन का विकर्ण $6\sqrt{2} \text{ cm}$ है। घन का सतह क्षेत्रफल है: (+1, -0.33)

- a. 144 cm^2
- b. 24 cm^2
- c. 36 cm^2
- d. 72 cm^2

53. उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया को अलग करने वाली अंतरराष्ट्रीय सीमा रेखा को आमतौर पर कहा जाता है: (+1, -0.33)

- a. सैन्य विभाजन रेखा
- b. 49वां समानांतर
- c. 24वां समानांतर
- d. रैडक्लिफ रेखा

54. कंप्यूटिंग के संदर्भ में ODBC का पूरा रूप क्या है? (+1, -0.33)

- a. ओपन डेटा बेस अनुपालन
- b. ओपन डेटा बेस सुधार
- c. ओपन डेटा बेस कनेक्शन
- d. ओपन डेटा बेस कनेक्टिविटी

55. ₹10,000 6 5 \text{ {पैसे}}\$ प्रति रुपये प्रति महीने की दर पर साधारण ब्याज है: (+1, -0.33)

- a. ₹1,000\$
- b. ₹3,000\$
- c. ₹2,000\$
- d. ₹1,500\$

56. कौन सा सुधार/कानून लॉर्ड कैनिंग के कार्यकाल के दौरान 1856 में पारित हुआ? (+1, -0.33)

- a. विधवा पुनर्विवाह
- b. मोर्ले मिंटो सुधार
- c. लैप्स का सिद्धांत
- d. सती का निषेध

57. सकारात्मक मान का मूल्यांकन करें: (+1, -0.33)

$$\sqrt{107 + \sqrt{192 + \sqrt{11 + \sqrt{25}}}}$$

- a. 5
- b. 14
- c. 11
- d. 15

58. निम्नलिखित में से किसे 2020 में ध्यान चंद पुरस्कार से सम्मानित किया गया? (+1, -0.33)

- a. सिक्की रेड्डी

- b. रजत चौहान
- c. नंदन बाल
- d. अरोकिया राजीव

59. नीचे दी गई तालिका को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)
 तालिका में विभिन्न शीर्षों के तहत एक कंपनी के व्यय (10 लाख ₹ में) का विवरण दिया गया है।

वर्ष	व्यय का शीर्ष			
	कच्चे माल	वेतन	अन्य	कर
2014	452	340	56	47
2015	569	398	62	56
2016	659	409	73	61
2017	706	456	77	63
2018	783	479	81	69

कंपनी द्वारा 5 वर्षों के दौरान (2014 से 2018) भुगतान किए गए वेतन की औसत राशि (10 लाख ₹ में) क्या थी?

- a. 4.164
- b. 416.4
- c. 41.64
- d. 4164

60. एक निश्चित कोड भाषा में, ABLE को 3781 के रूप में लिखा जाता है, HAIR को 4365 के रूप में लिखा जाता है और TOOL को 9008 के रूप में लिखा जाता है। RATTEL को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. 593381
- b. 539981
- c. 53009
- d. 539918

61. यूरो (सामान्य यूरोपीय मुद्रा) यूरोप में कब अपनाई गई? (+1, -0.33)

- a. जनवरी, 2002
- b. जनवरी 2003
- c. जनवरी 2005
- d. जनवरी 1999

62. मूल्यांकन करें: (+1, -0.33)

$$(0.2)^3 - (0.02)^3$$

- a. 0.001002
- b. 0.002992
- c. 0.007992
- d. 0.009992

63. एक ट्रेन 60 मिनट में 35 किमी की दूरी तय करती है। 105 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा? (+1, -0.33)

- a. 120 मिनट
- b. 180 मिनट
- c. 140 मिनट
- d. 90 मिनट

64. नॉर्वे की संसद को कहा जाता है: (+1, -0.33)

- a. राष्ट्रीय आहार
- b. फोल्केटिंग
- c. स्टॉटिंगे
- d. संसद

65. किस दर पर चक्रवृद्धि ब्याज प्रति वर्ष ₹1,000 की राशि 2 वर्षों में ₹1,061 बन जाएगी? (+1, -0.33)

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

66. हल्दीघाटी की लड़ाई किस वर्ष लड़ी गई थी? (+1, -0.33)

- a. 1764 ईस्वी
- b. 1761 ईस्वी
- c. 1576 ईस्वी

d. 1756 ईस्वी

67. एक डिब्बे में 2 काले, 6 हरे और 4 पीले गेंदें हैं। यदि 2 गेंदें यादृच्छिक रूप से उठाई जाती हैं, तो दोनों हरी रंग की होने की संभावना है: (+1, -0.33)

a. $\frac{5}{22}$

b. $\frac{1}{22}$

c. $\frac{1}{6}$

d. $\frac{3}{11}$

68. तिरुमाला राय प्राचीन भारत में निम्नलिखित में से किस वंश के संस्थापक थे? (+1, -0.33)

a. सालुवा

b. संगम

c. तुलुवा

d. आरविदु

69. भारत में सबसे बड़ा कृत्रिम मीठे पानी का झील कौन सा है? (+1, -0.33)

a. शिवाजी सागर झील

b. कोल्लेरु झील

c. कोडाई झील

d. नैनीताल झील

70. परम शिवाय, पहला सुपरकंप्यूटर जो स्वदेशी रूप से असेंबल किया गया, _____ पर स्थापित किया गया था। (+1, -0.33)

- a. IIT खड़गपुर
- b. IISC, बेंगलुरु
- c. IIT BHU
- d. IISER पुणे

71. निम्नलिखित में से कौन सा एक पौधों का हार्मोन नहीं है? (+1, -0.33)

- a. एथिलीन
- b. एब्सिसिक एसिड
- c. गिबबेरेलिन
- d. प्रोलैक्टिन

72. एक निश्चित कोड भाषा में, RATE को IZGV के रूप में लिखा जाता है। FUND को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. UWFM
- b. WMFU
- c. UFMW
- d. MFWU

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

कथन:

18 वर्ष या उससे अधिक आयु की लड़की से शादी करना उचित है।

निष्कर्ष:

1. इस आयु में, एक लड़की माँ बनने के लिए आवश्यक शारीरिक, जैविक और मनोवैज्ञानिक परिपक्वता तक पहुँचती है।
2. लोग 18 वर्ष से कम आयु की लड़कियों से शादी नहीं करते क्योंकि उन्हें डर होता है।

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

74. विश्व स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है? (+1, -0.33)

- a. 14 अप्रैल
- b. 7 अप्रैल
- c. 8 अप्रैल
- d. 10 अप्रैल

75. निम्नलिखित में से कौन सा लोकायुक्त के संबंध में सत्य नहीं है? (+1, -0.33)

- a. वह/वह नागरिकों की शिकायतों की जांच कर सकता है जो प्रशासनिक गलतियों के कारण अन्याय और कठिनाई के कारण हुई हैं
- b. वह/वह नागरिक शिकायत जांच की निगरानी कर सकता है
- c. वह/वह सार्वजनिक सेवकों द्वारा शक्ति के दुरुपयोग के आरोपों की जांच के लिए पूछ सकता है
- d. लोकायुक्त प्रधानमंत्री से शक्ति के दुरुपयोग के आरोप पर सवाल नहीं कर सकता

76. 'ऑल इंडिया टाइगर एस्टीमेशन रिपोर्ट 2018' के अनुसार, किस भारतीय राज्य में सबसे अधिक बाघ हैं? (+1, -0.33)

- a. उत्तराखंड
- b. कर्नाटका
- c. मध्य प्रदेश
- d. छत्तीसगढ़

77. 9, 16, 20 या 24 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में 3 शेष छोड़ने वाला सबसे छोटा संख्या है: (+1, -0.33)

- a. 725
- b. 720
- c. 723
- d. 717

78. $5\frac{44}{49}$ का वर्गमूल है: (+1, -0.33)

- a. $\frac{12}{7}$
- b. $\frac{16}{7}$
- c. $\frac{15}{7}$
- d. $\frac{17}{7}$

79. मूल्यांकन करें: (+1, -0.33)

$$\left(3\frac{1}{7} + 4\frac{3}{7}\right) + \frac{7}{6}$$

- a. $\frac{367}{42}$

b. $\frac{432}{42}$

c. $\frac{267}{42}$

d. $\frac{342}{42}$

80. चार लड़कियाँ, राधा, नीना, मोहित और ज्योति, एक सेवा प्रदाता द्वारा एक क्रम में सेवा दी जानी हैं। हालाँकि, कुछ सीमाएँ इस प्रकार हैं: मोहित और ज्योति एक के बाद एक सेवा नहीं दी जा सकती; नीना को क्रम में तीसरे नंबर पर सेवा नहीं दी जा सकती; और राधा और नीना को एक के बाद एक सेवा दी जानी है। दिए गए जानकारी को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित में से कौन सा कथन अनिवार्य रूप से सत्य है? (+1, -0.33)

a. मोहित को पहले सेवा नहीं दी जा सकती।

b. मोहित को पहले सेवा दी जाएगी।

c. राधा को तीसरे नंबर पर सेवा दी जाएगी।

d. ज्योति को पहले सेवा दी जाएगी।

81. निम्नलिखित में से कौन सा एंड्रॉइड का संस्करण नहीं है? (+1, -0.33)

a. मार्शमैलो

b. जिंजरब्रेड

c. ओरियो

d. कैंडी

82. लंबी रेडियो तरंगों की खोज की गई थी (+1, -0.33)

a. गुग्लियेल्मो मार्कोनी

b. आइज़क न्यूटन

- c. हाइनरिच हर्ज़
- d. डब्ल्यू. रॉटजेन

83. _____ एक एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर है जिसे राष्ट्रीय सूचना केंद्र (NIC), इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा विकसित किया गया है। यह अनुप्रयोग पुस्तकालयों की इन-हाउस गतिविधियों के स्वचालन और विभिन्न ऑनलाइन सदस्य सेवाओं को प्रदान करने के लिए उपयोगी है। (+1, -0.33)

- a. डिजी LOCKER
- b. ईऑफिस
- c. DISHA
- d. ई-ग्रंथालय

84. कौन सा उपकरण विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

- a. बैटरी
- b. इलेक्ट्रिक मोटर
- c. मोमबत्ती
- d. फोटो सेल

85. नासा ने जून 2020 में मंगल के लिए एक मिशन लॉन्च किया। इस मिशन की अवधि क्या है? (+1, -0.33)

- a. कम से कम 10 मंगल वर्ष
- b. कम से कम 1 मंगल वर्ष
- c. कम से कम 7.5 मंगल वर्ष

d. कम से कम 5 मंगल वर्ष

86. यदि 'P' का अर्थ '+' है, 'S' का अर्थ '-' है, 'M' का अर्थ '×' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो, (+1, -0.33)
निम्नलिखित का मान ज्ञात करें:

$$3 P 2 M 3 S 6 D 2$$

a. 5

b. 6

c. 4

d. 0

87. यदि हम '+' को '×' और संख्या 3 को 2 से बदलते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा (+1, -0.33)
समीकरण सही होगा?

a. $4 + 6 \div 3 - 3 \times 2 = 13$

b. $4 + 6 \div 3 - 3 \times 2 = 12$

c. $4 + 6 \div 3 - 3 \times 2 = 17$

d. $4 + 6 \div 3 - 3 \times 2 = 11$

88. दी गई जानकारी का अध्ययन करें और उसके बाद प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)
निम्नलिखित तालिका 2015 से 2018 के बीच यूपी से टिकट बुक करने और यात्रा करने
वाले लोगों की संख्या का विवरण दिखाती है।

वर्ष	यूपी	
	बुक की गई टिकटें	यात्रा की
2015	2300	2250
2016	2500	2000
2017	3200	3100
2018	3600	3450
कुल	11600	10800

किस वर्ष में यात्रा करने वाले लोगों की संख्या की प्रतिशतता अधिकतम थी, जो टिकट बुक करने वालों की तुलना में थी?

- a. 2018
- b. 2015
- c. 2016
- d. 2017

Your Personal Exams Guide

89. नीचे दी गई तालिका को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)
- तालिका में गणित, भौतिकी, रसायन विज्ञान, अंग्रेजी, कंप्यूटर विज्ञान और फोटोग्राफी में विभिन्न छात्रों द्वारा प्राप्त अधिकतम अंक और अंक दिए गए हैं।

छात्र		पुंडीर	अनिल	देवेश
विषय	अधिकतम अंक	प्राप्त अंक		
गणित	100	67	84	65
भौतिकी	100	56	89	72
रसायन विज्ञान	100	87	79	62
अंग्रेजी	100	72	69	80
कंप्यूटर विज्ञान	50	33	39	34
फोटोग्राफी	50	40	45	47
कुल	500	355	405	360

अनिल द्वारा भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित में प्राप्त कुल प्रतिशत क्या है?

- a. 84%
- b. 82%
- c. 83%
- d. 81%

90. इस दुकान में अधिकांश कलाई घड़ियाँ महंगी हैं। दिए गए कथन से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है। (+1, -0.33)

- a. सभी महिलाओं की कलाई घड़ियाँ महंगी हैं।
- b. कलाई घड़ियों में से कोई भी सस्ती नहीं है।
- c. दुकान में सस्ती कलाई घड़ियाँ भी हैं।
- d. दुकान में सभी कलाई घड़ियाँ महंगी हैं।

91. 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 निष्कर्षों में से कौन से बयानों से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। (+1, -0.33)

बयान:

1. कुछ छात्र नर्तक हैं।
2. सभी नर्तक संगीतकार हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ छात्र संगीतकार हैं।
2. कोई नर्तक छात्र नहीं है।

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

92. यदि A B का पिता है, जो C का पिता है, और D C और C की पत्नी F का एकमात्र पुत्र है, तो D A से कैसे संबंधित है? (+1, -0.33)

- a. महान-पौत्र
- b. पुत्र
- c. पोती
- d. पिता

93. 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 निष्कर्षों में से कौन सा बयानों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

बयान:

1. सभी कैलेंडर चूहों हैं।
2. सभी चूहे कुत्ते हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी कैलेंडर कुत्ते हैं।
2. कुछ कुत्ते कैलेंडर हैं।

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

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

कपड़ा : शर्ट :: लकड़ी : ?

- a. राख
- b. पेंट
- c. फर्नीचर
- d. पेड़

95. आर पी का पिता और के का भाई है, जबकि के डी की बेटी और एस की भाभी है। यदि एस पी की माँ है, तो एस और आर के बीच क्या संबंध है? (+1, -0.33)

- a. दादा और पोती
- b. पत्नी और पति
- c. पिता और बेटी

d. बहन और भाई

96. प्रश्न चिह्न (?) को निम्नलिखित श्रृंखला में प्रतिस्थापित करने के लिए संख्या चुनें। (+1, -0.33)

14, 41, 86, ?, 230, 329

a. 501

b. 480

c. 149

d. 439

97. दिए गए कथन पर विचार करें और तय करें कि दिए गए अनुमानों में से कौन सा/कौन से कथन में निहित हैं। (+1, -0.33)

कथन:

“सामाजिक बुराइयों को समाप्त करने के लिए, लोगों को शिक्षित करने की आवश्यकता है।” - एक सामाजिक कार्यकर्ता द्वारा किया गया एक कथन।

अनुमान:

1. शिक्षा सभी सामाजिक बुराइयों को जल्दी समाप्त कर देगी।
2. सभी अशिक्षित लोग सामाजिक बुराइयों का अभ्यास करते हैं।

a. केवल अनुमान 1 निहित है।

b. न तो अनुमान 1 और न ही 2 निहित हैं।

c. या तो अनुमान 1 या 2 निहित हैं।

d. केवल अनुमान 2 निहित है।

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

क्रिकेट : अंपायर :: वॉलीबॉल : ?

- a. खिलाड़ी
- b. अंपायर
- c. सेवा
- d. रेफरी

99. विकल्प चुनें जो रिक्त स्थानों को भर देगा और दिए गए श्रृंखला को पूरा करेगा। (+1, -0.33)

W, G, U, F, S, E, Q, D, _____, _____।

- a. N, A
- b. W, B
- c. B, W
- d. O, C

100. छात्रों की एक पंक्ति में, एक छात्र बाईं ओर से 9^{वां} स्थान पर और दाईं ओर से 12^{वां} स्थान पर खड़ा है। पंक्ति में कुल कितने छात्र खड़े हैं? (+1, -0.33)

- a. 22
- b. 21
- c. 19
- d. 20