



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 Group D 2018 Question Paper (15-Oct-2018) (Shift 1)

Total Time: 1 Hour : 30 Minute

Total Marks: 100

Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks
1	CBT	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

CBT

1. 2018 में रिलीज हुई फिल्म 'पद्मावत' में मुख्य अभिनेत्री कौन थी? (+1, -0.33)
- a. दीपिका पादुकोण
 - b. करीना कपूर
 - c. प्रियंका चोपड़ा
 - d. राधिका आपटे
-
2. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य/असत्य है? (+1, -0.33)
- 1. ताप और दाब बढ़ाकर हम वायुमंडलीय गैसों को द्रव अवस्था में बदल सकते हैं।
 - 2. एक गर्म शुष्क दिन का अर्थ है कि वायुमंडल का तापमान उच्च है और हवा की आर्द्रता कम है। इन दोनों कारकों से वाष्पीकरण की दर में वृद्धि होती है और इस प्रकार भारी मात्रा में शीत निर्माण होता है।
- a. 1 और 2 दोनों ही सत्य है।
 - b. केवल 1 सत्य है।
 - c. 1 और 2 दोनों ही असत्य है।
 - d. केवल 2 सत्य है।
-
3. 300 विद्यार्थियों के एक समूह में, प्रत्येक विद्यार्थी 7 विषय पढ़ता है और प्रत्येक विषय 50 विद्यार्थियों द्वारा पढ़ा जाता है। कुल विषयों की संख्या कितनी है? (+1, -0.33)
- a. 20 से अधिक
 - b. कुल 42

c. कम से कम 100

d. संभवतः 50

4. किस मंत्रालय ने 'मिशन 41 के' कार्यक्रम की शुरुआत की है? (+1, -0.33)

a. रेल मंत्रालय

b. MSME मंत्रालय

c. पर्यावरण मंत्रालय

d. संस्कृति मंत्रालय

5. एक सीज़न में दो बार माउंट एवरेस्ट पर चढ़ाई करने वाली दुनिया की पहली महिला कौन हैं? (+1, -0.33)

a. लखपा शेर्पा

b. जुंको ताबेई

c. अंशु जमशेन्पा

d. अंग रीता

6. नीचे एक कथन और उसके बाद दो मान्यताएं। और II दी गई है। कथन और मान्यताओं पर विचार करते हुए आपको निर्णय लेना है कि कौन सी/से मान्यता/मान्यताएं दिए गए कथन में निहित है। (+1, -0.33)

कथन: X ने Y से कहा, "मैं किशोरों के व्यवहार से फेसबुक और इंस्टाग्राम के उपयोग की वजह आने वाले बनावटी व्यवहार के बारे में शोध करना चाहता हूं।"

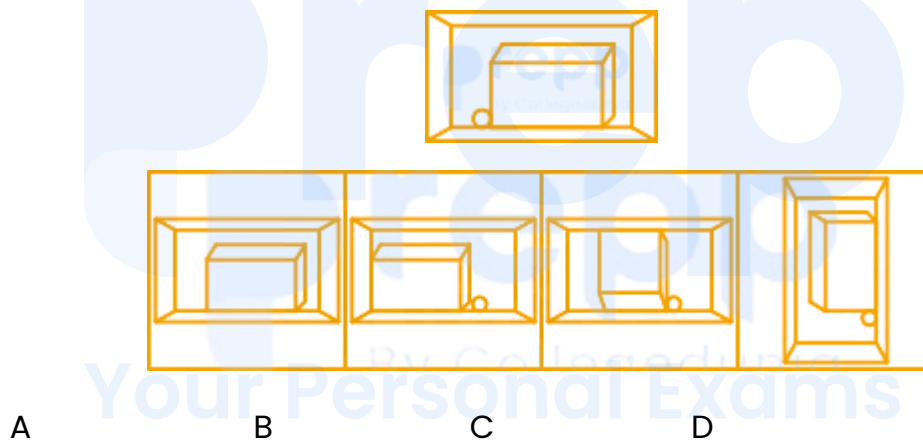
मान्यताएं :

I. फेसबुक और इंस्टाग्राम के उपयोग की वजह से किशोरों की वृत्ति में होने वाले परिवर्तन को लक्षित किया जा सकता है।

II. X के पास इस प्रकार के शोध करने का कौशल और दक्षता है।

- a. दोनों ही मान्यता I और II निहित हैं
- b. ना तो I और II न ही निहित हैं
- c. सिर्फ मान्यता II निहित है
- d. सिर्फ मान्यता I निहित है

7. निम्न में से कौन सी विकल्प आकृति, प्रश्न आकृति से निकटतम समानता दर्शाती है? (+1, -0.33)



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

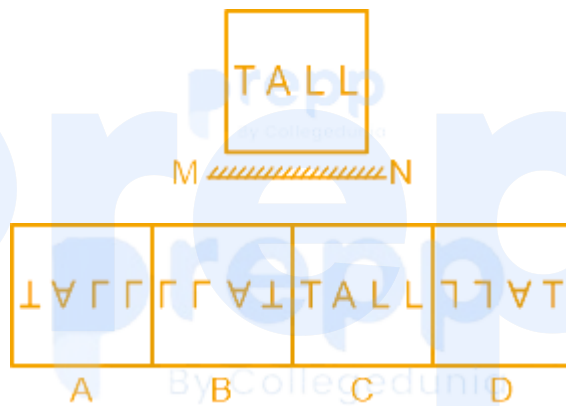
8. यदि किसी पिंड को लंबवत ऊर्ध्व दिशा में प्रक्षेपित किया जाए, तो गति के उच्चतम बिंदु पर पिंड का वेग क्या होगा? (+1, -0.33)

(g = गुरुत्वीय त्वरण, h = ऊंचाई, t = समय)

- a. शून्य
- b. $-g$
- c. $-gh$
- d. gt

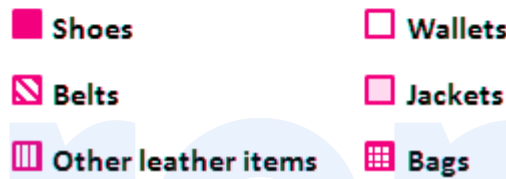
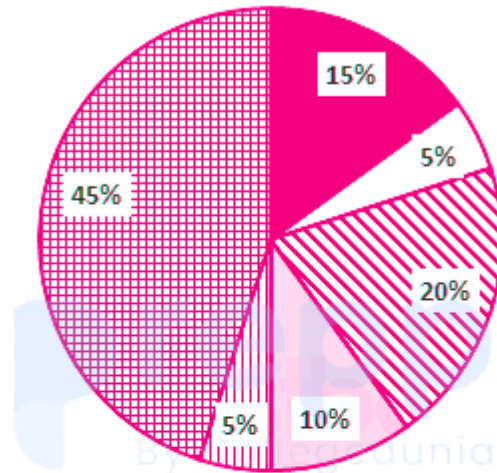
9. यदि दर्पण MN रेखा पर है, तो निम्न चित्र की दर्पण छवि क्या होगी?

(+1, -0.33)



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

10. निम्नलिखित पाई आरेख चमड़े के उत्पादों का निर्माण करने वाली कंपनी ABC का राजस्व प्रदर्शित करता है। वर्ष 2015 के लिए कंपनी का कुल राजस्व 3,628,000 रुपये था। (+1, -0.33)



वर्ष 2015 में "बैग" की ब्रिकी से कंपनी को कितना राजस्व (रुपये में) अर्जित हुआ था?

- 9,07,000 रुपये
- 16,32,600 रुपये
- 3,62,800 रुपये
- 18,140,000 रुपये

11. एरिओलर ऊतक, _____ के बीच एक भराव ऊतक का कार्य करता है। (+1, -0.33)

- त्वचा और पेशियों
- त्वचा और अस्थियों
- रक्त और त्वचा
- अस्थियों और पेशियों

12. किसी आवर्त के चार मूल तत्वों की परमाणु संख्या 11, 13, 16 और 17 है। आधुनिक आवर्त सारणी में इनमें से सबसे अधिक धात्विक मूल तत्व की परमाणु संख्या _____ होगा। (+1, -0.33)

- a. 9
- b. 13
- c. 32
- d. 11

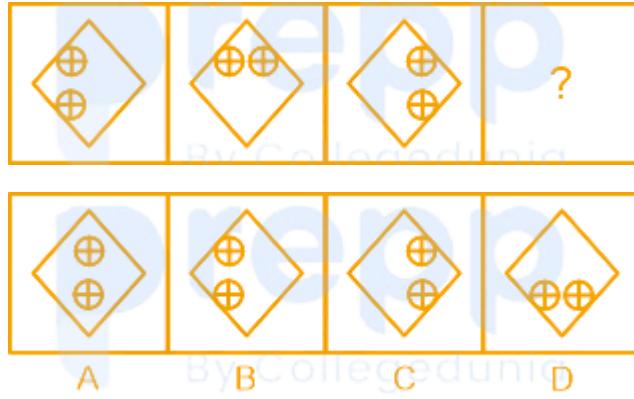
13. आधुनिक आवर्त सारणी में, ब्रोमीन _____ आवर्त में पाया जाता है। (+1, -0.33)

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

14. 'उबर/Uber' नाम की जानी मानी कैब कंपनी ने अपने पहले ब्रांड एंबेसडर के रूप में किस सेलिब्रिटी को नियुक्त किया है? (+1, -0.33)

- a. प्रियंका चोपड़ा
- b. सचिन तंदुलकर
- c. आमिर खान
- d. विराट कोहली

15. उस विकल्प आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति की श्रृंखला को पूरा करेगी। (+1, -0.33)



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

16. 2016 की मंजू बोरा द्वारा निर्देशित भारतीय-आसामी भाषा की जीवनी पर आधारित 2D कंप्यूटर एनिमेशन फिल्म कौन सी है? (+1, -0.33)

- a. सर्वगुणाकार श्रीमंत शंकरदेव
- b. महायोद्धा राम
- c. चार साहिबजादे
- d. मोटू पतलू: किंग ऑफ किंग्स

17. 2023 क्रिकेट विश्व कप की मेजबानी कौन सा देश करेगा? (+1, -0.33)

- a. इंग्लैंड
- b. दक्षिण अफ्रीका
- c. ऑस्ट्रेलिया

d. इंडिया

18. इनमें से कौन सा दिए हुए समूह से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

- a. सी वी रमन
- b. शकुंतला देवी
- c. सत्येंद्र नाथ बोस
- d. सुधा चंद्रन

19. तीन संख्याओं का औसत 7 है। पहले दो का औसत 5 है, जबकि अंतिम 2 का औसत 8 है।
तीन संख्याएं (क्रमशः) कौन सी हैं? (+1, -0.33)

- a. 3, 7 और 9
- b. 2, 8 और 8
- c. 5, 5 और 11
- d. 4, 6 और 10

20. दिए गए चित्र में वर्गों की संख्या ज्ञात करें। (+1, -0.33)



- a. 4
- b. 5

c. 6

d. 7

21. निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(+1, -0.33)



a. 16

b. 11

c. 19

d. 17

22. जब एक प्राकृतिक संख्या को 5, 6, 7 या 9 से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक में 1 शेष आता है। ऐसी संख्याओं में से न्यूनतम संख्या कौन सी है? (+1, -0.33)

a. 421

b. 1261

c. 211

d. 631

23. वर्ष 2019 में भारतीय अर्थव्यवस्था के लिए IMF द्वारा अनुमानित विकास दर कितनी है?

(+1, -0.33)

- a. 8.5%
- b. 9%
- c. 7.4%
- d. 10%

24. एक अमीर आदमी ने अपनी विरासत (जमीन के रूप में) का अपने पाँच बेटों के बीच बंटवारा कर दिया। लेकिन बाद में उसने अपने सबसे छोटे बेटे का हिस्सा वापस ले लिया और उसे अन्य बेटों में बांट दिया। यदि सबसे बड़े बेटे के पास अब 93.75 m^2 जमीन होगी, तो अमीर के पास वास्तव में कितनी जमीन थी? (+1, -0.33)

- a. 375 m^2
- b. 395 m^2
- c. 315 m^2
- d. 275 m^2

25. पक्षी वर्ग में _____ होते हैं। (+1, -0.33)

- a. रोम रहित शुष्क और ग्रंथिल त्वचा
- b. पंखों के साथ शुष्क और ग्रंथिल त्वचा
- c. पंखों के बिना शुष्क और ग्रंथिल त्वचा
- d. रोमों के साथ शुष्क और ग्रंथिल त्वचा

26. एक पर्स में 25 पैसे और 50 पैसे के सिक्के समान संख्या में हैं। यदि उनका मूल्य Rs. 22.50 है, तो प्रत्येक प्रकार के सिक्के की संख्या कितनी है? (+1, -0.33)

- a. 35
- b. 45
- c. 30
- d. 40

27. निम्नलिखित श्रृंखला में ? के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी? (+1, -0.33)

15, 21, 30, ?, 57

- a. 45
- b. 38
- c. 40
- d. 42

28. $A \times B$ का अर्थ है A, B की माँ है (+1, -0.33)

A / B का अर्थ है A, B का भाई है

$A @ B$ का अर्थ है A, B की बहन है

$A \% B$ का अर्थ है A, B का पिता है

उपर्युक्त जानकारी के आधार पर, निम्नलिखित में से किसका अर्थ P, Q का मामा है?

- a. $P \times S @ N / B$
- b. $Q / N \times M @ P$
- c. $Q / S \% P$
- d. $P / M \times N @ Q$

29. 5000 की आबादी वाले एक कस्बे में 3200 लोग चाय पीते हैं, 2500 लोग कॉफी पीते हैं और 1500 लोग चाय और कॉफी दोनों पीते हैं। उनमें से कितने लोग न तो चाय पीते हैं और न ही कॉफी? (+1, -0.33)
- a. 800
 - b. 770
 - c. 900
 - d. 1800
30. पांच वर्ष पहले पुत्र की आयु उस समय उसकी माँ की आयु की एक तिहाई थी। यदि उनकी वर्तमान आयु का योग 70 वर्ष है, तो माँ की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)
- a. 45
 - b. 55
 - c. 50
 - d. 60
31. चेतना अपने घर से शहर 8 किमी/घंटा की गति से गई लेकिन उसी रास्ते से 5 किमी/घंटा की गति से घर वापस आ गई। दुतरफा यात्रा करने में उसे $19\frac{1}{2}$ घंटे लगे। चेतना के घर से शहर की दूरी कितनी है? (+1, -0.33)
- a. 45 किमी
 - b. 60 किमी
 - c. 52.5 किमी
 - d. 37.5 किमी

32. एक संख्या का वर्ग उसी संख्या के दोगुने से 3 अधिक है। वह संभावित संख्या क्या है? (+1, -0.33)

- a. 1 या 3
- b. 1 या -3
- c. -1 या -3
- d. -1 या 3

33. यदि एक समबाहु त्रिभुज की एक भुजा $6\sqrt{3}$ सेमी है, तो इसकी ऊँचाई क्या है? (+1, -0.33)

- a. 9 सेमी
- b. 6 सेमी
- c. 3 सेमी
- d. $3\sqrt{3}$ सेमी

34. नीचे एक कथन दिया गया है जिसके बाद धारणाओं को I और II से अंकित किया गया है। (+1, -0.33)

आपको दी गई धारणाओं के बाद दिए गए कथन पर विचार करना है और यह तय करना है कि कौन सी धारणा कथन में निहित है।

कथन: जहां चाह है, वहां राह है।

धारणाएँ :

- I. लोग किसी चीज को टालने के लिए बहाने बनाते हैं।
- II. कुछ करने का इरादा अधिक महत्वपूर्ण होता है।

- a. I और II दोनों निहित हैं

- b. न तो । और न ही ॥ निहित है।
- c. केवल धारणा । निहित है।
- d. केवल धारणा ॥ निहित है।

35. यदि एक विशेष कोड भाषा में, KITE को LITE लिखा जाता है और SUTE को TUTE लिखा जाता है, तो PLUE को इसी कोड भाषा में क्या लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

- a. UTLE
- b. QLTU
- c. LUTE
- d. QLUE

36. गांव में बगैर बिजली के रहने वाले सभी 1200 घरों को बिजली का कनेक्शन उपलब्ध कराने का निर्णय लिया गया है। यदि विद्युतीकरण की दर 75% प्रति वर्ष है, तो 2 साल बाद बगैर बिजली कनेक्शन के रहने वाले परिवारों की संख्या बताएं? (+1, -0.33)

- a. 45
- b. 75
- c. 55
- d. 65

37. जब एक पिंड को किसी तरल में पूरी तरह से या आंशिक रूप से डुबोया जाता है, तब उस पर ऊर्ध्व दिशा में एक बल प्रयुक्त होता है, जो उस पिंड द्वारा विस्थापित किए गए तरल के भार के बराबर होता है। यह किस नियम द्वारा स्पष्ट होता है? (+1, -0.33)

- a. आर्किमिडीज का सिद्धांत

- b. लेंज का नियम
- c. पाउली का अपवर्जन नियम
- d. फैराडे का नियम

38. _____, उत्तराखंड की राजधानी है। (+1, -0.33)

- a. मसूरी
- b. रुड़की
- c. देहरादून
- d. नैनीताल

39. दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चयन करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों के संदर्भ में तर्कसंगत है। (+1, -0.33)

कथन:

- 1. सभी फाइलें कागज हैं।
- 2. सभी कागज लुगदी हैं।

निष्कर्ष:

- 1. सभी फाइलें लुगदी हैं।
- 2. कुछ लुगदी कागज हैं।
- a. केवल निष्कर्ष 2 तर्कसंगत है।
- b. केवल निष्कर्ष 1 तर्कसंगत है।
- c. न तो 1 और न ही 2 तर्कसंगत है।

d. दोनों 1 और 2 तर्कसंगत हैं।

40. किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा और स्थितिज ऊर्जा का योग _____ कहलाता है। (+1, -0.33)

- a. यांत्रिक ऊर्जा
- b. गुप्त ऊर्जा
- c. रासायनिक ऊर्जा
- d. पेशीय ऊर्जा

41. ऐसी लघुतम संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 6, 15 और 18 से विभाजित करने पर हर बार 5 शेष बचता है। (+1, -0.33)

- a. 95
- b. 92
- c. 96
- d. 90

42. 15 kg की एक वस्तु जब धरातल से 5 m की ऊंचाई पर हो, तब इसमें निहित ऊर्जा कितनी होती है? यदि $g = 9.8 \text{ ms}^{-2}$ दिया गया है। (+1, -0.33)

- a. 520 जूल
- b. 528 जूल
- c. 738 जूल
- d. 735 जूल

43. एक चालक में प्रवाहित विद्युत धारा और विभवांतर के बीच क्या संबंध होता है? (+1, -0.33)

- a. I/V एक स्थिरांक है।
- b. $V \times I$ एक स्थिरांक है।
- c. V/I एक स्थिरांक है।
- d. $V + I$ एक स्थिरांक है।

44. एक आदमी अपने आमदनी का $\frac{2}{5}$ हिस्सा खर्च करता है और उसके पास 90 रुपये बचते हैं। शुरुआत में उसके पास कितने रुपये थे? (+1, -0.33)

- a. 130 रुपये
- b. 150 रुपये
- c. 140 रुपये
- d. 120 रुपये

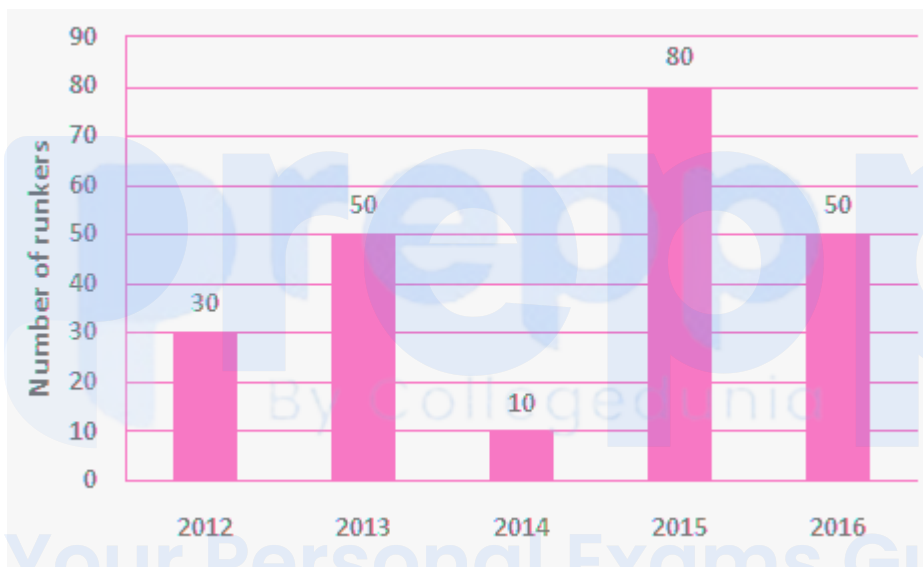
45. गैसों 'Inert gases' _____ समूह में हैं। (+1, -0.33)

- a. मैं A
- b. III A
- c. VIII A
- d. IV A

46. यदि आप _____ धातु को अपनी हथेली पर रखते हैं, तो वह धातु पिघल जाती है। (+1, -0.33)

- a. K
- b. Ga
- c. Na
- d. Ba

47. निम्नलिखित दंड आलेख पिछले 5 वर्षों में राष्ट्रीय स्तर क प्रवेश परीक्षा में संस्थान 'ABC' के उत्तीर्ण छात्रों की जानकारी देता है। (+1, -0.33)



वर्ष 2016 में, संस्थान 'ABC' से कितने छात्र उत्तीर्ण हुए थे?

- a. 40
- b. 50
- c. 30
- d. 60

48. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन विभिन्न माध्यमों में 25°C पर ध्वनि की चाल के संदर्भ में सत्य है/हैं? (+1, -0.33)

1. ऐलुमिनियम में ध्वनि की चाल 6220 m/s होती है।

2. निकैल में ध्वनि की चाल 6240 m/s होती है।

a. 1 और 2 दोनों सत्य है।

b. केवल 1 ही सत्य है

c. न तो 1 न ही 2 सत्य है।

d. केवल 2 सत्य है।

49. 16.5% लाभ समेत एक वस्तु का बिक्री मूल्य 466 रुपये था। यदि उस वस्तु को 330 रुपये में बेच गया होता तो कितने प्रतिशत हानि होती है? (+1, -0.33)

a. 17.25

b. 17.75

c. 17

d. 17.5

Your Personal Exams Guide

50. 5 फरवरी 2018 को सोमवार था। नीचे दिए गए वर्षों में से किस वर्ष 5 फरवरी को पुनः सोमवार होगा? (+1, -0.33)

a. 2025

b. 2021

c. 2023

d. 2024

51. फिल्म उद्योग के एक प्रतिष्ठित व्यक्तित्व को हाल ही में सिक्किम का आधिकारिक ब्रांड एंबेसडर बनाया गया है। वह कौन है? (+1, -0.33)

- a. आमिर खान
- b. नसीरुद्दीन शाह
- c. अक्षय कुमार
- d. ए. आर. रहमान

52. अभिकारकों को विभाजित करने के लिए _____ अभिक्रिया में ऊर्जा की आवश्यकता होती है। (+1, -0.33)

- a. संयोजन
- b. अपघटन
- c. दोहरा विस्थापन
- d. विस्थापन

53. एक आदमी के पास कितने अंडकोश होते हैं? (+1, -0.33)

- a. दो
- b. एक
- c. तीन
- d. आठ

54. पेरियार बाघ संरक्षित क्षेत्र कहाँ है? (+1, -0.33)

- a. केरल
- b. असम
- c. कोलकाता
- d. पश्चिम बंगाल

55. _____ मौर्य साम्राज्य की राजधानी थी। (+1, -0.33)

- a. मगध
- b. पाटलिपुत्र
- c. नालंदा
- d. तक्षशिला

56. 2017 में, बैडमिंटन के पुरुष एकल श्रेणी में डेनमार्क ओपन टाइटल का खिताब किसने जीता? (+1, -0.33)

- a. ली ह्वून-इल
- b. श्रीकांत किदंबी
- c. लियू चेंग
- d. केविन संजय सुकामुल्जो

57. मध्य काल में, भारत आने वाले यात्रियों ने अपनी जीवनी लिखी और दरबारी कवियों ने अपने राजाओं की प्रशंसा के लिए कविताएं लिखी। इन साहित्य स्रोतों को _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

- a. अभिलेख

- b. इतिवृत्त
- c. धर्मशास्त्र
- d. कालक्रम

58. निम्न में से विषम को ज्ञात करें :

(+1, -0.33)



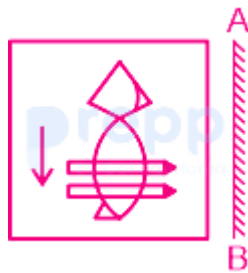
- a. A
- b. B
- c. C
- d. D

59. 200 W का एक विद्युत बल्ब प्रति दिन 5 घंटे के लिए उपयोग किया जाता है। बल्ब द्वारा एक सप्ताह में उपभोग की गयी ऊर्जा की गणना करें। (+1, -0.33)

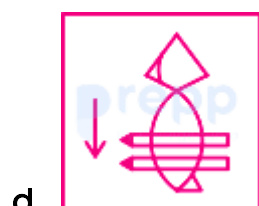
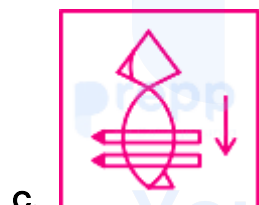
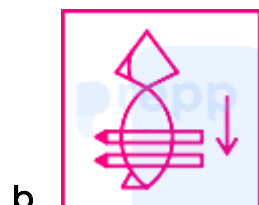
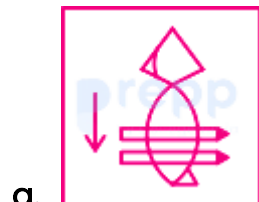
- a. 0.1 इकाई
- b. 0.7 इकाई
- c. 7 इकाई
- d. 1 इकाई

60. प्रश्न आकृति :

(+1, -0.33)



रेखा AB के सापेक्ष उपरोक्त आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब कौन-सी होगा?



61. CaO में, द्रव्यमान के अनुसार Ca और O का अनुपात होता है।

(+1, -0.33)

a. 5 : 2

b. 3 : 8

c. 2 : 5

d. 8 : 3

62. श्रीकांत, प्रदीप, कीर्तना और प्रियंका प्रातःकाल कैरम खेल रहे हैं। कीर्तना खेलते हुए सूर्योदय देख रही है एवं उसका मुंह भी सूर्योदय की तरफ है। प्रियंका, कीर्तना के सामने बैठी है और प्रदीप, कीर्तना के दाईं ओर बैठा है। श्रीकांत का मुंह किस दिशा की ओर है? (+1, -0.33)

a. पूर्व

b. पश्चिम

c. दक्षिण

d. उत्तर

63. यदि $\sqrt{3} = 1.732$ है, तो $\frac{1}{\sqrt{3}}$ अनुमानित मान क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 0.577

b. 2.577

c. 1.577

d. 0.770

64. एक निजी स्विमिंग पूल अपने उपयोगकर्ताओं के लिए अलग-अलग समय स्लॉट उपलब्ध कराता है, और निम्नलिखित तालिका सप्ताह के पूल आगंतुकों की संख्या को दर्शाती है। (+1, -0.33)

दिन	स्विमिंग पूल उपयोगकर्ताओं की संख्या
सोमवार	8
मंगलवार	4
बुधवार	15
गुरुवार	15
शुक्रवार	20
शनिवार	25
रविवार	25

औसतन, उस सप्ताह के एक दिन में कितने आगंतुक आए थे?

- a. 12
- b. 16
- c. 14
- d. 15

65. दो संख्याएँ 3 : 5 अनुपात में हैं, यदि प्रत्येक में 10 जोड़ा जाए, तो यह अनुपात बदलकर 5 : 7 (+1, -0.33) हो जाएगा। वह संख्याएँ कौन सी हैं?

- a. 15, 25
- b. 10, 30
- c. 35, 49
- d. 20, 22

66. एक घनाभ की भुजाओं का अनुपात 5 : 3 : 1 है। यदि उसका सम्पूर्ण पृष्ठित क्षेत्रफल = 414 m^2 है, तो मीटर में उसकी भुजाओं की माप क्रमशः होगी।

- a. 15, 9, 3
- b. 3, 9, 15
- c. 20, 12, 4
- d. 10, 6, 2

67. देश में वाटर एरोड्रोम बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस स्थान को नहीं चुना गया है? (+1, -0.33)

- a. साबरमती नदी तटाग्र
- b. नील नदी
- c. सरदार सरोवर बांध
- d. चिलिका झील

68. _____, अम्ल और क्षारक के साथ अभिक्रिया करता है। (+1, -0.33)

- a. CuO
- b. Al_2O_3
- c. Na_2O
- d. K_2O

69. नीचे दी गई श्रृंखला में आगे क्या आएगा? (+1, -0.33)

W5, U8, S11, Q14, ?

- a. B8
- b. O17
- c. P15
- d. T25

70. B.C.C.I (2017) की क्रिकेट गतिविधियों का महाप्रबंधक किसे नियुक्त किया गया? (+1, -0.33)

- a. सबा करीम
- b. अनिल कुंबले
- c. वेंकटेश प्रसाद
- d. किरन मोरे

71. एक बस 5s में 36 kmh^{-1} से 72 kmh^{-1} तक समान रूप से गति करती है। बस के त्वरण की गणना करें। (+1, -0.33)

- a. 2 ms^2

- b. 2 ms^1
- c. 2 ms^{-1}
- d. 2 ms^{-2}

72. निम्नलिखित में से विषम को ज्ञात करें।

(+1, -0.33)



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

73. 800 आदमी किसी काम को 30 दिन में पूरा करते हैं। 12 दिन काम करने के बाद 80 आदमी काम छोड़ देते हैं। बाकी बचे लोगों द्वारा शेष काम को कितने दिन में पूरा किया जा सकता है? (+1, -0.33)

- a. 22
- b. 20
- c. 28
- d. 24

74. 3364 का वर्गमूल क्या है?

(+1, -0.33)

- a. 64
- b. 62
- c. 58
- d. 52

75. निम्नलिखित में से कौन से भारतीय राष्ट्रीय राजनीतिक दल का नेतृत्व ममता बनर्जी करती हैं? (+1, -0.33)

- a. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
- b. बहुजन समाज पार्टी
- c. अखिल भारतीय तृणमूल कांग्रेस
- d. राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी

76. P 3 R I M J 3 Q % W @ / N \$ E 5 X Y 1 # 8 (+1, -0.33)

उपरोक्त क्रम में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनके ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद एक चिन्ह है?

- a. 0
- b. 1
- c. 3
- d. 2

77. निम्नलिखित समूहों के लिए सबसे उपयुक्त वेन-आरेख का चयन करें। (+1, -0.33)

चटाई, बल्ला, वैन



78. नाईक्रोम निम्नलिखित में से किसका मिश्र धातु है? (+1, -0.33)

- a. Ni, Cr, Mn और Fe
- b. Ni, Cr, Mg और Fe
- c. Ni, Cu, Mn और Fe
- d. Ni, Cr, Mn और Al

79. एक सदी पुरानी परंपरा को तोड़ते हुए, निम्नलिखित में से किसे 1 फरवरी, 2017 तक एक महीने के लिए आगे बढ़ाया गया? (+1, -0.33)

- a. बजट की प्रस्तुति

- b. वार्षिक कृषि रिपोर्ट
- c. वार्षिक आर्थिक प्लान
- d. वार्षिक आर्थिक पूर्वानुमान

80. भारतीय संविधान के निर्माण के दौरान, निम्नलिखित में से किसने 'उद्देश्य प्रस्ताव' (Objective Resolution) को प्रस्तुत किया ? (+1, -0.33)

- a. मोती लाल नेहरू
- b. डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
- c. जवाहर लाल नेहरू
- d. डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

81. 0.0006697 का दशमलव के तीन अंकों तक सही मान निम्न में से किसके बराबर होगा? (+1, -0.33)

- a. 0.000670
- b. 0.00669
- c. 0.001
- d. 0

82. उस न्यूनतम संख्या को ज्ञात करें जिसमें 19 जोड़ने पर, यह 36, 64 और 90 से पूर्ण रूप से विभाजित होती है। (+1, -0.33)

- a. 2861
- b. 2731

c. 2951

d. 3051

83. एक व्यक्ति कोई उत्पाद ₹ 80 में 20 पीस की दर से खरीदता है और उन्हें ₹ 50 में 9 पीस की दर से बेचता है। तो व्यक्ति को हुए लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 36.8% हानि

b. 37.8% लाभ

c. 38.8% लाभ

d. 39.8% हानि

84. अभिमन्यु ने अपने मित्र से एक लड़की का परिचय, "अपने पिता के इकलौते बेटे की इकलौती बेटी" के रूप में कराया। अभिमन्यु से लड़की का रिश्ता _____ का है। (+1, -0.33)

a. चचेरा भाई

b. बेटी

c. बहन

d. मामी

85. एक पाइप एक टंकी को 12 घंटे में भर सकता है और दूसरा पाइप इसे 15 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो आधी टंकी को भरने के लिए कितना समय लगेगा? (+1, -0.33)

a. $4\frac{2}{3}$ घंटे

b. $3\frac{1}{3}$ घंटे

c. $6\frac{2}{3}$ घंटे

d. $2\frac{1}{3}$ घंटे

86. किस विश्वविद्यालय ने 'बेस्ट यूनिवर्सिटी 2017' के लिए विजिटर्स अवार्ड जीता है? (+1, -0.33)

a. विश्व भारती विश्वविद्यालय

b. दिल्ली विश्वविद्यालय

c. अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय

d. जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय (JNU)

87. एक वस्तु को एक मीनार के ऊपर से लंबवत फेंका जाता है और यह 5 सेकंड के बाद जमीन पर पहुँच जाती है। वस्तु का प्रारंभिक वेग 12 m/s है। मीनार की ऊँचाई क्या है? (+1, -0.33)

a. 55 मीटर

b. 75 मीटर

c. 65 मीटर

d. 45 मीटर

88. (+1, -0.33)



नीचे दी गई आकृतियों में से कौन सी उपरोक्त रिक्त स्थान में सही ढंग से फिट बैठती है?



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

89. 2018 में पहली आयोजित हुई 'खेलो इंडिया स्कूल गेम्स' की पदक तालिका में कौन सा राज्य पहले स्थान पर था? (+1, -0.33)

- a. महाराष्ट्र
- b. केरल
- c. दिल्ली
- d. हरियाणा

90. दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथन से तर्कसंगत है/हैं। (+1, -0.33)

कथन:

खिलाड़ियों से बात करते हुए, कोच ने कहा, "क्लब में उच्च श्रेणी की प्रतिभा विपुलता में है।"

निष्कर्ष:

- I. कोच खिलाड़ियों की क्षमता को परखने में सक्षम है

II. कोच अपनी टीम की प्रतिभा को स्वीकार कर रहा है

- a. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
- b. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
- c. कोई भी निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं है
- d. दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं

91. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(+1, -0.33)

- a. वक्रता त्रिज्या, फोकस दूरी के बराबर होती है।
- b. वक्रता त्रिज्या, फोकस दूरी की आधी होती है।
- c. वक्रता त्रिज्या, फोकस दूरी के तीन गुना के बराबर होती है।
- d. वक्रता त्रिज्या, फोकस दूरी के दोगुने के बराबर होती है।

92. दो स्टेशनों के बीच की दूरी 440 किमी है। एक ही समय पर दोनों ट्रेनों उन स्टेशनों से समानांतर ट्रैकों पर चलती हैं और एक दूसरे को क्रॉस करती है। एक ट्रेन की चाल दूसरे ट्रेन की अपेक्षा 5 किमी/घंटा ज्यादा है। यदि ट्रेनों के चलने के दो घंटे बाद इनके बीच की दूरी 210 किमी है, तो किमी/घंटा में इनकी चाल क्रमशः होगी।

(+1, -0.33)

- a. क्रमशः 75 किमी/घंटा और 70 किमी/घंटा
- b. क्रमशः 60 किमी/घंटा और 55 किमी/घंटा
- c. क्रमशः 55 किमी/घंटा और 50 किमी/घंटा
- d. क्रमशः 65 किमी/घंटा और 60 किमी/घंटा

93. _____ हमारे शरीर की कोशिकाओं में उपस्थित O_2 के साथ संयोजित होकर ऊर्जा प्रदान करता है। (+1, -0.33)

- a. ग्लाइकोजन
- b. ग्लूकोज
- c. पाइरुवेट
- d. अमीनो अम्ल

94. निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन एवं I और II तर्क दिए गए हैं। आपको तय करना है कि निम्नलिखित तर्कों में से कौन सा एक मजबूत तर्क है। (+1, -0.33)

कथन: भारत में शिकार पर प्रतिबंध लगा दिया जाना चाहिए?

तर्क:

- I. हां, शिकार के कारण कुछ प्रजातियां विलुप्त हो जाती हैं।
- II. नहीं, शिकार लोगों के मनोरंजन की रुचियों में से एक है।

- a. केवल तर्क I मजबूत है
- b. न तो I और न ही II मजबूत है
- c. केवल तर्क II मजबूत है
- d. I और II दोनों मजबूत हैं

95. _____ बीज के तीन भाग हैं। (+1, -0.33)

- a. बीजपत्र, युग्मनज और बीजांड
- b. बीजपत्र, मूलांकुर और बीजांड

- c. बीजपत्र, भ्रूण और बीजांड
- d. बीजपत्र, युग्मनज और मूलांकुर

96. निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा/से कथन पर्याप्त है/हैं? (+1, -0.33)

प्रश्न :

J, K, N और O एक पंक्ति में खड़े हैं। यदि हम उन्हें सबसे ऊँचे से लेकर सबसे छोटे के क्रम में खड़ा करते हैं, तो पहले स्थान पर कौन खड़ा होगा?

कथन:

- 1. J, K से ऊँचा हैं।
- 2. N इनमें सबसे छोटा है।
- 3. K, O से ऊँचा है।
- a. कथन 1 और 2 पर्याप्त हैं।
- b. कथन 1 और 3 पर्याप्त हैं।
- c. कथन 1, 2 और 3 सभी एक साथ पर्याप्त हैं।
- d. दिए गए कथन पर्याप्त नहीं हैं।

97. साइटोन को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

- a. पेरीकैरियन, सेल
- b. न्यूरोफायब्रिल
- c. उद्दीपन
- d. घ्राण ग्राही

98. मनु के पिता की बहन का पुत्र राजू है। मनु का राजू से क्या संबंध है?

(+1, -0.33)

- a. माता
- b. कजिन
- c. बहन
- d. आंटी

99. दी गई आकृतियों के समूह में से विषम की पहचान करें।

(+1, -0.33)



a.



b.



c.



d.

100. 5 अंकों वाली न्यूनतम संख्या को जब 4, 5 और 7 से विभाजित किया जाता है तो प्रत्येक स्थिति में शेष 3 बचता है। वह संख्या क्या है? (+1, -0.33)

a. 10083

b. 10003

c. 10013

d. 10077

Your Personal Exams Guide