Prepp.in

Prepp

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	UPTET
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 (16-Oct-2018) (Shift 2)

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

Download Prepp APP

GET IT ON Google Play

CBT

1. लतिका और उसका दोस्त एक दूसरे के सामने एक रेस्तरां में बैठे हैं। लतिका पश्चिम के सम्मुख बैठी है। वेटर ऑर्डर लेने के लिए आता है और लतिका के दाईं ओर 90 ° पर खड़ा होता है। वेटर किस दिशा के सम्मुख है? (+1, -0.33)

a. दक्षिण

b. उत्तर

c. पश्चिम

d. पूर्व

---

2. यदि + का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ - है, - का अर्थ × है, × का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण का मान ज्ञात कीजिये: 84 + 2 ÷ 4 − 6 × 12 =? (+1, -0.33)

a. 30

b. 20

c. 14

d. 18

---

3. 2018 एफआईजी कलात्मक जिमनास्टिक विश्व चैलेंज कप में स्वर्ण पदक किसने जीता ? (+1, -0.33)

a. प्रणति दास

b. दीपा कर्माकर

c. प्रणति नायक

d. अरुणा रेड्डी

---

4. एक कार 8 घंटे में एक निश्चित दूरी तय करती है। यह 40 किमी प्रति घंटा की गति से आधी दूरी और 60 किमी प्रति घंटा की गति से दूसरी आधी दूरी तय करती है। यात्रा की दूरी ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 384 किमी

b. 368 किमी

c. 388 किमी

d. 944 किमी

---

5. वांसदा राष्ट्रीय उद्यान _______ में है। (+1, -0.33)

a. असम

b. उत्तराखंड

c. पंजाब

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. गुजरात

---

6. किस वैज्ञानिक ने पदार्थ की प्रकृति के बारे में मूल सिद्धांत प्रदान किया? (+1, -0.33)

a. डेमोक्रिटस

b. जोसेफ प्राउस्ट

c. जॉन डाल्टन

d. एंटोनी लवोसियर

---

7. टमाटर में ______ उपस्थित है। (+1, -0.33)

a. टारटरिक अम्ल

b. ऑक्सालिक अम्ल

c. एसिटिक अम्ल

d. इनमें से कोई नहीं

---

8. 2017 में रिलीज़ हुई फिल्म 'न्यूटन' के निर्देशक कौन हैं? (+1, -0.33)

a. साकेत चौधरी

b. अनुराग कश्यप

c. अमित वी. मसुरकर

d. के.राघवेंद्र राव

Prepp Your Personal Exams Guide

9. निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग विद्युत तारों को बनाने के लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

a. तांबा

b. चांदी

c. लीड

d. मैगनीशियम

---

10. यदि $4x^3 - 2x^2 + 5x - 8$ को $(x - 2)$ से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 42

b. 26

c. 81

d. 16

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

11. दी गई आकृतियों में से विषम आकृति का चयन कीजिए। (+1, -0.33)

a. B

b. D

c. A

d. C

12. _______ में, एक बड़ी क्रांति हुई जिसने ब्रिटिश शासन की नींव को हिला दिया और इसे अक्सर 'प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के रूप में जाना जाता है। (+1, -0.33)

a. 1856

b. 1875

c. 1947

d. 1857

13. रवीश कुमार, एक पत्रकार, निम्न में से किस समाचार चैनल से जुड़े हैं? (+1, -0.33)

a. एनडीटीवी

b. राज्य सभा टीवी

c. रिपब्लिक टीवी

d. टाइम्स नाउ

Prepp Your Personal Exams Guide

14. नीचे दिए गए विकल्पों में से निम्न वाक्य में रिक्त स्थान भरिये। (+1, -0.33)

_______ एक वास्तविक मछली है।

a. डॉग फिश

b. जेलिफ़िश

c. सांप

d. कटलफिश

15. दूसरे और तीसरे आवर्त में कितने तत्व शामिल होते हैं? (+1, -0.33)

a. 8 तत्व

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 1 तत्व

c. 6 तत्व

d. 4 तत्व

---

16. नीचे दिए गए कथन में I और II से अंकित दो धारणाएँ दी गई हैं। आपको कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करना होगा और यह तय करना होगा कि कथन में कौन सी धारणाएँ अंतर्निहित हैं। (+1, -0.33)

कथन:

एक भारतीय पायलट की तरह। मैंने पायलट बनने का फैसला किया।

धारणा:

I. मैं एक पायलट नहीं हूँ

II. मैं एक पायलट हूँ

a. या तो धारणा I या II निहित है

b. केवल धारणा II निहित है

c. I और II दोनों धारणाएं निहित हैं

d. केवल धारणा I निहित है

---

17. इकाई समय में किसी वस्तु द्वारा तय की गई दूरी को _______ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. दूरी

b. विस्थापन

c. औसत गति

d. औसत वेग

Your Personal Exams Guide

---

18. PEST का पार्श्व दर्पण प्रतिबिंब क्या है? (+1, -0.33)

a. D

b. C

c. B

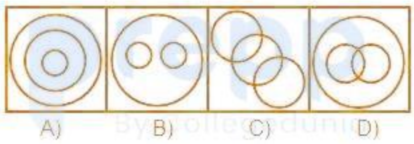
d. A

---

19. उस चित्र की पहचान कीजिये जो दिए गए वर्गों के संबंध को सबसे सटीक दर्शाता है। (+1, -0.33)

शरीर, नस, रक्त

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play



a. C

b. D

c. A

d. B

---

20. निम्नलिखित प्रश्न को ध्यान में रखते हुए निर्णय लीजिये कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा कथन उचित है। (+1, -0.33)

प्रश्न:

पहले प्राकृतिक 'n' संख्याओं का कुल योग ज्ञात कीजिए

कथन:

I. $s_n = \frac{n(n+1)}{2}$, जहां n = 50

II. दी गई संख्याओं में, कुछ सम हैं और कुछ विषम हैं।

a. केवल कथन I पर्याप्त है

b. कथन I और II दोनों पर्याप्त हैं

c. केवल कथन II पर्याप्त हैt

d. या तो कथन I या II पर्याप्त है

---

21. दो संख्याओं का योग 90 है। यदि उनमें से एक संख्या दूसरी से 16 अधिक है, तो दोनों संख्याओं का पता लगाएं? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. 50, 40

b. 53, 37

c. 64, 48

d. 43, 47

---

22. एक ट्रेन 82 किमी/घंटा की औसत गति से चल रही है। 24 मिनट में कितनी दूरी तय करेगी? (+1, -0.33)

a. 29.4 किमी

b. 31.2 किमी

c. 32.8 किमी

d. 28.6 किमी

---

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

23. चीनी के घोल में 6% चीनी है। यदि घोल का आयतन 350 मिली है, तो इसमें कितना पानी है? (+1, -0.33)

a. 332.5 मिली

b. 325.5 मिली

c. 322 मिली

d. 329 मिली

---

24. 5 Ω प्रतिरोध वाला तार स्वयं पर दोहराया जाता है। तार के नए प्रतिरोध की गणना करें। (+1, -0.33)

a. 1.25 Ω

b. 2.25 Ω

c. 1.5 Ω

d. 1.00 Ω

---

25. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है? (+1, -0.33)

a. नीचे की ओर चलती हुई लिफ्ट में किसी वस्तु का भार कम हो जाता है, जबकि उसका द्रव्यमान समान रहता है।

b. एक नीचे जाते हुए लिफ्ट में शरीर के द्रव्यमान के साथ-साथ नीचे की ओर बढ़ने वाले भार घटता है।

c. नीचे की ओर जाते हुए एक लिफ्ट में शरीर का भार बढ़ जाता है जबकि इसका द्रव्यमान समान रहता है।

d. नीचे की ओर जाते हुए एक लिफ्ट में शरीर का भार और द्रव्यमान नहीं बदलता है।

---

26. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या कौन सी होनी चाहिए? (+1, -0.33)

2, 4, 6, 12, 14, 28, 30, _______

Prepp Your Personal Exams Guide

a. 62

b. 60

c. 32

d. 34

---

27. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए और निर्णय लें कि कथन में से कौन सी धारणाएँ अंतर्निहित हैं। (+1, -0.33)

कथन:

विभिन्न सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों में बच्चों को शामिल करना महत्वपूर्ण है।

धारणाएँ:

I. नैतिक विकास विभिन्न सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों के माध्यम से होता है।

II. सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों के बिना स्कूल स्वीकार नहीं करते है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. केवल धारणा I निहित है

b. या तो धारणा I या II मजबूत है

c. केवल धारणा II निहित है

d. न तो धारणा I और न ही II मजबूत है

---

28. निम्नलिखित में से कौन-सी भिन्न संख्या सबसे बड़ी है? (+1, -0.33)

a. 5/14

b. 29/77

c. 25/66

d. 8/21

---

29. उत्तल दर्पण की फ़ोकस दूरी है: (+1, -0.33)

a. ऋणात्मक

b. शून्य

c. धनात्मक

d. अनंत

---

30. पाइप A और B टैंक को क्रमशः 10 घंटे और 15 घंटे में भर सकते हैं। दोनों पाइप टैंक को एक साथ ____घंटे में भर सकते हैं। (+1, -0.33)

a. 6 : 15

b. 6

c. 6 : 10

d. 4

---

31. नीचे दिए गए अंशों में सबसे छोटा भिन्न कौन-सा है? (+1, -0.33)

4/9, 5/4, 3/8, 6/7

a. 6/7

b. 5/4

c. 4/9

d. 3/8

---

32. यदि $x = \cos^{-1}(\cos 4)$ और $y = \sin^{-1}(\sin 3)$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति सत्य है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. tan (x − y) = $\tan\frac{1}{2}$

b. x + 2y = 2

c. tan (x + y) = - tan7

d. x + y + 1 = 0

---

33. यदि x2 + y2 = 156 और x − y = 12 है, तो xy = ? (+1, -0.33)

a. 8

b. 13

c. 11

d. 6

---

34. Y और Z ने सूर्य की विपरीत दिशा में सुबह बाइक चालना शुरू किया। वे एक चौराहे पर पहुंचते हैं। Z बाएं ओर मुड़ता है और Y दाईं ओर जाता है। 1 किमी की यात्रा करने के बाद, Y एक चौराहे तक पहुंचने के लिए 45° अपने दाईं ओर मुड़ता है। Y किस दिशा के सम्मुख है? (+1, -0.33)

a. दक्षिण - पूर्व

b. उत्तर - पश्चिम

c. उत्तर - पूर्व

d. दक्षिण - पश्चिम

---

35. राष्ट्रीय आपातकाल के बाद सत्ता में आई राजनीतिक पार्टी _______ थी। (+1, -0.33)

a. बहुजन समाज पार्टी

b. कांग्रेस

c. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

d. जनता पार्टी

---

36. ________ बहुत खराब विकसित युवाओं को जन्म देते हैं। (+1, -0.33)

a. चमगादड़

b. चूहों

c. कंगारू

d. बिल्ली की

---

37. दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान ________ में है। (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. जम्मू और कश्मीर

b. केरल

c. सिक्किम

d. उत्तराखंड

---

38. निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य क्या है? (+1, -0.33)

वर्ग अंतराल	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60
आवृत्ति	8	12	16	11	13

a. 12

b. 23.4

c. 36.5

d. 42.7

---

39. 'लेडीज़ फ़र्स्ट' 2017 का वृत्तचित्र किस भारतीय तीरंदाज़ के जीवन पर आधारित है? (+1, -0.33)

a. दीपिका कुमारी

b. राहुल बनर्जी

c. तरुणदीप राय

d. जयंत तालुकदार

Prepp Your Personal Exams Guide

---

40. किस समय में 1,800 रुपये का साधारण ब्याज 5% प्रति वर्ष की दर से 390 रुपये होगा? (+1, -0.33)

a. 5 वर्ष, 4 महीने

b. 5 वर्ष, 2 महीने

c. 4 वर्ष, 2 महीने

d. 4 वर्ष, 4 महीने

---

41. निम्नलिखित में से किस कारक पर किसी दिए गए द्रव में एक शरीर पर काम करने वाले उत्प्लावक बल का परिमाण निर्भर करता है? (+1, -0.33)

a. इसमें डूबे शरीर का वजन

b. शरीर का आकार द्रव में डूबा हुआ।

c. द्रव का घनत्व और शरीर का द्रव्यमान उसमें डूब जाता है

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. द्रव का घनत्व और शरीर का आयतन इसमें डूब जाता है

---

42. एक टैंक को 4 घंटे में नल A द्वारा भरा जा सकता है जबकि इसे नल B, 6 घंटे में भर सकता है। नल C भरे हुए टैंक को 8 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों नल एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक को पूरी तरह से भरने में कितना अनुमानित समय लगेगा? (+1, -0.33)

a. 3 घंटे, 26 मिनट

b. 2 घंटे, 26 मिनट

c. 3 घंटे, 16 मिनट

d. 3 घंटे, 20 मिनट

---

43. ______ की संख्या परमाणु के द्रव्यमान संख्या और परमाणु संख्या के अंतर के बराबर है। (+1, -0.33)

a. प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन दोनों

b. न्यूट्रॉन

c. इलेक्ट्रॉन

d. प्रोटान

---

44. दी गई श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

4, 17, 43, 82, ?

a. 130

b. 134

c. 120

d. 132

---

45. निम्नलिखित में से कौन बीजाणु गठन द्वारा प्रजनन करता है? (+1, -0.33)

a. प्लैनरिया

b. ब्रायोफाइलम

c. हाइड्रा

d. राइज़ोपस

---

46. 8.53 + 6.6 × 0.8 - 1.17 ÷ 0.09 का मान है: (+1, -0.33)

a. 12.51

b. 0.81

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 5.91

d. 7.758

---

47. दी गई आकृतियों में से विषम का चयन कीजिए। (+1, -0.33)

a. D

b. B

c. C

d. A

---

48. 7 मिनट 12 सेकंड में एक दिन का कौन सा अंश होता है? (+1, -0.33)

a. 1/300

b. 1/200

c. 1/240

d. 1/225

---

49. आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। पहचान कीजिये कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा कथन आवश्यक/पर्याप्त है। (+1, -0.33)

प्रश्न: बीना, मीना से बड़ी है और स्वाति, कवि से छोटी है। उनमें से कौन सबसे छोटा है?

कथन:

I. स्वाति, बीना से छोटी है।

II. कवि, मीणा से छोटा है।

a. केवल I या केवल II में दी गई जानकारी पर्याप्त है।

b. I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ आवश्यक है।

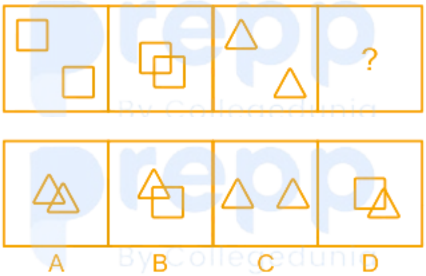
c. केवल I में दी गई जानकारी पर्याप्त है।

d. केवल II में दी गई जानकारी पर्याप्त है।

---

50. निम्नलिखित स्वरूप का अध्ययन कीजिये और उस आकृति का चयन कीजिये, जो तीसरी आकृति से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है: (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play



a. A

b. D

c. C

d. B

---

51. निम्नलिखित कथनों को सत्य मानते हुए चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं। (+1, -0.33)

कथन:

कुछ बाघ बिल्लियां हैं।

सभी बिल्लियाँ चूहे हैं

निष्कर्ष:

1. सभी चूहे बिल्लियाँ हैं।

2. कुछ बाघ चूहे हैं।

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. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करता है

---

52. ________ मिलियन वर्षों से आदिम जीवों में होने वाले क्रमिक परिवर्तनों का अनुक्रम है, जिसके परिणामस्वरूप नई प्रजातियों का निर्माण होता है। (+1, -0.33)

a. विकास

b. जीवाश्म

c. अनुरूप अंग

d. समजात अंग

---

53. A किसी कार्य को 5 दिनों में कर सकता है जबकि B उसी कार्य को 8 दिनों में कर सकता है। उन्होंने काम पूरा करने के लिए मिलकर काम किया और 6760 रुपए की आय प्राप्त की। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए? (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 5070 रुपए

b. 3600 रुपए

c. 4160 रुपए

d. 4056 रुपए

---

54. tan 8° tan 22° cot 60° tan 68° tan 82° का मान ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. √3

b. 1

c. 2/√3

d. 1/√3

---

55. माउंट एवरेस्ट को फतह करने वाली भारत की सबसे कम उम्र की महिला पर्वतारोही कौन है? (+1, -0.33)

a. दीपिका राठौर

b. प्रेमलता अग्रवाल

c. शिवांगी पाठक

d. बछेंद्री पाल

---

56. सोल्डर बनाने के लिए निम्नलिखित में से किसका संयोजन किया जाता है? (+1, -0.33)

a. लीड और तांबा

b. टिन और लोहा

c. लीड और लोहा

d. लीड और टिन

---

57. M ने 10% के लाभ पर N को एक प्रिंटर बेचा और N ने इसे 4% के लाभ पर P को बेच दिया। यदि P ने 14,300 का भुगतान किया, तो M का क्रय मूल्य क्या था? (+1, -0.33)

a. 12,500 रुपये

b. 12,355 रुपये

c. 12,300 रुपये

d. 12,480 रुपये

---

58. निम्नलिखित कथनों और उनका अनुसरण करने वाले निष्कर्षों को पढ़िए। निर्णय कीजिये, कि दोनों में से कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं? (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

कथन:

कुछ बल्ब प्रकाश हैं।

सभी प्रकाश लैंप हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ बल्ब लैंप हैं।

2. कोई प्रकाश बल्ब नहीं है।

a. या तो 1 या 2 अनुसरण करता है

b. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है

c. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

d. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं

---

59. दी गई आकृतियों में से विषम आकृति का चयन कीजिए: **(+1, -0.33)**

a. B

b. C

c. D

d. A

Your Personal Exams Guide

60. एक पुस्तक को 31 रुपए में बेचने पर एक व्यक्ति को लागत के 7% की हानि होती है। यदि वह उसी पुस्तक को 35 रुपए में बेचता है तो सौदा क्या होगा: **(+1, -0.33)**

a. 5% हानि

b. 5% लाभ

c. 6% लाभ

d. 4.5% हानि

---

61. राष्ट्रीय कृषि विकास योजना भारत सरकार की एक योजना है जिसे किसके लाभ के लिए शुरू किया गया है? **(+1, -0.33)**

a. स्कूल के शिक्षक

b. कृषि और किसान

c. उद्योग

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

d. अस्पताल

---

62. 2017 में फोर्ब्स ग्लोबल गेम चेंजर्स लिस्ट में किसने शीर्ष स्थान हासिल किया? (+1, -0.33)

a. नरेंद्र मोदी

b. कुमार मंगलम बिड़ला

c. मुकेश अंबानी

d. अनिल अंबानी

---

63. समान्तर श्रेणी $\sqrt{2}, 3\sqrt{2}, 5\sqrt{2}, 7\sqrt{2}$..... का 10 वाँ पद कौनसा है : (+1, -0.33)

a. $11\sqrt{2}$

b. 12

c. $10\sqrt{2}$

d. $19\sqrt{2}$

---

64. 22 फरवरी 2002 को शुक्रवार था। 15 मार्च 2008 को सप्ताह का कौन सा दिन था? (+1, -0.33)

a. सोमवार

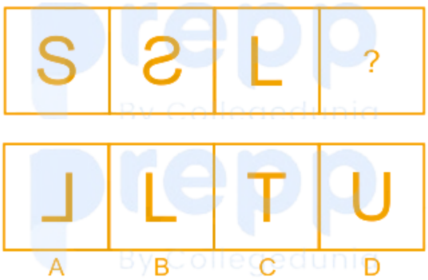
b. शुक्रवार

c. रविवार

d. शनिवार

---

65. दी गई श्रृंखलाओं में अगली आकृति क्या है? (+1, -0.33)



a. D

b. A

c. C

d. B

---

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

66. निम्नलिखित उपमा को पूरा करने के लिए गायब आकृति का चयन करें। (+1, -0.33)

a.

b.

c.

d.

---

67. 2017 में, केंद्र सरकार ने सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के लिए अगले दो वर्षों में _____ की पूंजी नियत करने के लिए पुनर्पूंजीकरण योजना की घोषणा की है। (+1, -0.33)

a. रु 31 लाख करोड़

b. रु 21 लाख करोड़

c. रु 11.2 लाख करोड़

d. रु 2.11 लाख करोड़

---

68. यदि 17 जनवरी 2004 को शनिवार था, तो 10 अप्रैल 2013 को सप्ताह का कौन सा दिन था? (+1, -0.33)

a. गुरुवार

b. सोमवार

c. बुधवार

d. मंगलवार

---

69. एशियाई खेलों के आयोजन का सुझाव सबसे पहले दिया गया था ______। (+1, -0.33)

a. एशियाई देशों का सम्मेलन, 1947 में नई दिल्ली

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. एशियाई देशों का सम्मेलन, 1952 में नई दिल्ली

c. एशियाई देशों का सम्मेलन, 1943 में नई दिल्ली

d. एशियाई देशों का सम्मेलन, 1956 में नई दिल्ली

---

70. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिये और यह निर्णय लीजिये कि कौन सी धारणाएँ कथन में निहित हैं। (+1, -0.33)

कथन:

मै स्कूल के शिक्षको को पसंद करता हूं और शिक्षक बनना चाहता हूं।

धारणाएँ:

I. मैं एक स्कूल शिक्षक नहीं हूँ।

II. मैं एक स्कूल शिक्षक हूँ।

a. या तो धारणा I या II निहित है

b. केवल धारणा II निहित है

c. न तो धारणा I और न ही II निहित है

d. केवल धारणा I निहित है

---

71. निम्नलिखित में से कौन सा पौधा हार्मोन वृद्धि को रोकता है? (+1, -0.33)

a. साइटोकिनिस

b. अब्सिसिक अम्ल

c. गिबरलिन्नस

d. औक्सिंस

---

72. m द्रव्यमान की एक वस्तु को पृथ्वी स्तर से 4h ऊँचाई पर उठाया जाता है। वस्तु की स्थितिज ऊर्जा ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 8 mgh

b. ¼ mgh

c. 4 mgh

d. 0.4 mgh

---

73. यदि '<' को '+' के रूप में और '×' को '÷' के रूप में उपयोग किया जाता है, तो (+1, -0.33)

([(25 < 15)] × 4) < 1 का मान क्या होगा?

a. 11

b. 5

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 20

d. 13

---

74. चींटी के डंक में कौन सा अम्ल होता है? (+1, -0.33)

a. मेथेनोइक अम्ल

b. ऑक्सालिक अम्ल

c. लैक्टिक अम्ल

d. सिट्रिक अम्ल

---

75. यदि एक निश्चित कूट में VISITORS को IVISOTSR लिखा जाता है, तो उस कूट में STATUS को कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. TSSUTA

b. TTUSAS

c. TUASUT

d. TSTASU

---

76. एक निश्चित कूट में, CREATION को BQDZSHNM के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में PRODUCTION कैसे लिखा गया है? (+1, -0.33)

a. OQNCTBSHNM

b. OQMETBSHNM

c. OQNETBSHNM

d. OQMCTBSHNM

Prepp Your Personal Exams Guide

---

77. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक लुप्त पद को '?' के द्वारा दर्शाया गया है। तो नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद को चुनिए। (+1, -0.33)

6, 12, 20, 30, ?, 56, 72

a. 40

b. 42

c. 44

d. 48

---

78. रोज की कमाई के साथ लगभग रु। 10 करोड़, ____ uttar प्रदेश का सबसे बड़ा आभूषण बाजार है। (+1, -0.33)

a. मेरठ

b. फिरोजाबाद

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. नोएडा

d. सहारनपुर

---

79. आधुनिक आवर्त सारणी के उस वर्ग का नाम बताए जिसमें सभी तत्व हैं गैसें हैं। (+1, -0.33)

a. समूह 18

b. समूह 10

c. समूह 12

d. समूह 14

---

80. $\sqrt{(3\sqrt{9}-3\sqrt{8})\ (9+2\sqrt{18})}$ का मान (+1, -0.33)

a. 3

b. 4

c. 2

d. 9

---

81. 2018 में तीरसठवें जियो फिल्मफेयर अवाड्र्स में निम्नलिखित में से किसने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता? (+1, -0.33)

a. टॉयलेट-एक प्रेम कथा

b. न्यूटन

c. रुस्तम

d. हिंदी मीडियम

Your Personal Exams Guide

---

82. फ्लैगशिप प्रधानमंत्री आवास योजना योजना को क्या बढ़ावा देता है? (+1, -0.33)

a. सस्ती पानी

b. किफायती आवास

c. सस्ती शक्ति

d. सस्ती शिक्षा

---

83. नीचे दिए गए व्यंजकों में से कौन सा (3^{38} + 3^{39}) के वर्गमूल का प्रतिनिधित्व करता है (+1, -0.33)

a. $6^{38.5}$

b. $\sqrt{2} \times 3^{19.25}$

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. $3^{38.5}$

d. 2×3^{19}

---

84. अभिलम्ब किरण, आपतित किरण और परावर्तित किरण _________ में एक ही तल पर होते हैं। (+1, -0.33)

a. परावर्तन

b. अपवर्तन

c. अपवर्तक सूचकांक

d. परावर्तन और अपवर्तन दोनों

---

85. समाचार चैनल रिपब्लिक टीवी के मुख्य संपादक कौन हैं? (+1, -0.33)

a. अर्नब गोस्वामी

b. अंजना ओम कश्यप

c. सोनिया सिंह

d. रवीश कुमार

---

86. ध्वनि हवा से होकर हमारे कानों तक पहुँचती है और हमें _______ प्रदान करती है। (+1, -0.33)

a. ध्वनि की जोर

b. संगीत

c. ध्वनि की आवृत्ति

d. ध्वनि की अनुभूति

Prepp Your Personal Exams Guide

---

87. 50 kg का एक लड़का 9 s में 45 सीढ़ियों की सीढ़ी पर चढ़ता है। यदि प्रत्येक सीढ़ी की ऊंचाई 15 cm है, तो उसकी शक्ति ज्ञात कीजिए। दिया गया है, $g = 10\ ms^{-2}$ (+1, -0.33)

a. 375 W

b. 275 W

c. 275 J

d. 375 J

---

88. राष्ट्रीय केसर मिशन निम्नलिखित में से किसके तहत एक उप-योजना के रूप में शुरू किया गया है? (+1, -0.33)

a. कौशल विकास योजना

b. कृषि विकास योजना

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. अंत्योदय योजना

d. ग्राम ज्योति योजना

---

89. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है? (+1, -0.33)

a. क्रिया और प्रतिक्रिया बल विभिन्न पिंडों पर कार्यरत होते हैं।

b. एक विलगित बल मौजूद नहीं होता है।

c. बल युग्म में मौजूद होते हैं।

d. क्रिया और प्रतिक्रिया बल एक ही पिंड पर कार्य करते हैं।

---

90. निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 2

b. 4

c. 5

d. 3

---

91. 'पार्क' उसी तरह 'बेंच' से संबंधित है जिस तरह से 'रेस्तरां' _____ से संबंधित है। (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. 'टेबल'

b. 'होटल'

c. 'वेटर'

d. 'काउंटर'

---

92. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (+1, -0.33)

पेट्रोल : कार : बिजली :

a. बल्ब

b. कमरा

c. अंधेरा

d. माल

---

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

93. नीचे एक कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। (+1, -0.33)

कथन:

कठिन परिश्रम के बिना सफलता प्राप्त नहीं हो सकती है।

निष्कर्ष:

I. सभी मेहनती व्यक्ति सफल होते हैं।

II. सभी सफल व्यक्ति मेहनती होते हैं।

a. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

b. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

c. दोनों I और II अनुसरण करते हैं।

d. इनमें से कोई भी अनुसरण नहीं करता है।

---

94. समान तापमान पर बर्फ के कणों की तुलना में 0° C पर द्रव जल के कणों में अधिक ऊर्जा क्यों होती है? (+1, -0.33)

a. क्योंकि बर्फ से द्रव जल में रुपांतरण की प्रक्रिया के दौरान जल के कण उष्मा ऊर्जा को अवशोषित करते हैं।

b. क्योंकि बर्फ से जल वाष्प में रुपांतरण की प्रक्रिया के दौरान जल के कण उष्मा ऊर्जा को अवशोषित करते हैं।

c. क्योंकि बर्फ से द्रव जल में रुपांतरण की प्रक्रिया के दौरान जल के कण ऊष्मा ऊर्जा को विकीर्णित करते हैं।

d. क्योंकि बर्फ से द्रव जल में रुपांतरण की प्रक्रिया के दौरान बर्फ के कण उष्मा ऊर्जा को अवशोषित करते हैं।

---

95. इलेक्ट्रॉन का ऋणात्मक आवेश कितना होता है? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. $1.6 \times 10^{+18}$C

b. 1.6×10^{-19}C

c. 1.6×10^{-18}C

d. 1.6×10^{-16}C

---

96. यदि $3x - y = 5$ है, तो $8^x/2^y$ का मान ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 32

b. 64

c. 256

d. 16

---

97. ________ में, सर विलियम जोन्स ने एशियाटिक सोसाइटी ऑफ़ बंगाल की स्थापना की। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 1783

b. 1785

c. 1784

d. 1786

98. 2017-18 के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार, देश के सकल मूल्य वर्धित (जीवीए) में एमएसएमई क्षेत्र की हिस्सेदारी _______ है। (+1, -0.33)

a. 23%

b. 32%

c. 18%

d. 42%

99. दिए गए प्रश्न को पढ़िए और निर्णय लीजिये कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। (+1, -0.33)

प्रश्न:

M, O, P और Q एक कतार में खड़े हैं। कतार के सबसे अंत में कौन खड़ा है?

कथन:

1. M कर्मचारियों के साथ बातचीत करने वाले काउंटर पर है।

2. O और P, M और Q के बीच में खड़े हैं।

a. केवल कथन 2 ही पर्याप्त है

b. कथन 1 और 2 एक साथ अपर्याप्त हैं

c. कथन 1 और 2 एक साथ पर्याप्त हैं

d. केवल कथन 1 ही पर्याप्त है

100. यदि 4 : 5 :: 7 : x, तो x का मान होगा (+1, -0.33)

a. 9.25

b. 8.5

c. 9.5

d. 8.75

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play