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 ALP/Technician 2018 CBT 1 Question Paper (09-Aug-2018) (Shift 1)

Total Time: 1 Hour

Total Marks: 75

Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks
1	Stage I (CBT I)	75	75

1.) A total of 60 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.

prepp
Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Stage I (CBT I)

1. f (हवा में) फोकल दूरी वाले एक उत्तल दर्पण को द्रव्य $(\mu - \frac{4}{3})$ में डुबाया जाता है। द्रव्य में दर्पण की फोकल दूरी होगी: (+1, -0.33)

a. (4/3) f

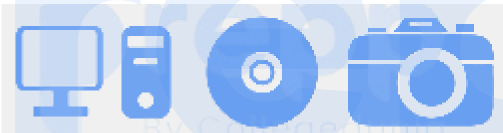
b. (3/4) f

c. (7/3) f

d. F

---

2. निम्नलिखित वस्तुओं के समूह में से सबसे उपयुक्त पद का चयन कीजिए। (+1, -0.33)



a. ललित कला

b. चित्र

c. संस्कृति

d. प्रौद्योगिकी

---

3. मार्च 2018 तक इलाहाबाद बैंक के एमडी और सीईओ कौन हैं ? (+1, -0.33)

a. अरुंधति भट्टाचार्य

b. चित्रा रामकृष्ण

c. शिखा शर्मा

d. उषा अनंतसुब्रमण्यम

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

4. यदि 9 × 6 = 45, 7 × 4 = 33 और 6 × 4 = 20 हैं, तो 5 × 3 का मान क्या है? (+1, -0.33)

a. 13

b. 16

c. 24

d. 10

5. तपस, अवि और ऋषि एक केक को आपस में बाँटते हैं। तपस के पास इसका 1/2 हिस्सा था, ऋषि के पास 1/3 और अवि के पास बाकी बचा हुआ हिस्सा था। अवी के केक का हिस्सा कितना था? (+1, -0.33)

a. 3/5

b. 2/6

c. 3/6

d. 1/6

Your Personal Exams Guide

6. ऋणात्मक त्वरण किसके विपरीत दिशा में होता है? (+1, -0.33)

a. वेग

b. बल

c. दूरी

d. संवेग

7. निम्नलिखित संख्याओं में से किस संख्या में एक अपरिमेय वर्गमूल होगा? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 2048

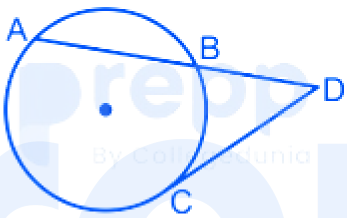
b. 2401

c. 1024

d. 4096

---

8. नीचे दिए गए वृत्त में, जीवा AB को D पर स्पर्शरेखा DC से मिलाने के लिए खींचा जाता है। यदि AB = 12 सेमी और DC = 8 सेमी हो, तो BD की लंबाई ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)



a. $4\sqrt{6}$ सेमी

b. 6 सेमी

c. 4 सेमी

d. 5 सेमी

---

9. निम्न में से किस प्रक्रिया द्वारा शुद्ध पिघले हुए अयस्क से उच्च अभिक्रियाशीलता वाली धातुएँ प्राप्त की जाती हैं? (+1, -0.33)

a. निस्पातन

b. विद्युतअपघटन

c. रोस्टिंग (भर्जन)

d. उचित अपचायक कारक द्वारा अपचयन

Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

10. 13 मीटर लंबी सीढ़ी एक खिड़की तक पहुंचती है जो सड़क के किनारे जमीन से 12 मीटर ऊपर है। उसका आधार को एक ही बिंदु पर रखते हुए, सीढ़ी को 5 मीटर ऊंची खिड़की तक पहुंचने के लिए सड़क की दूसरी तरफ मोड़ दिया जाता है, तो गली की चौड़ाई कितनी है? (+1, -0.33)

a. 17 मीटर

b. 16 मीटर

c. 14 मीटर

d. 15 मीटर

---

11. निम्नलिखित में से कौन सा मृतपोषित है? (+1, -0.33)

a. कबूतर

b. मशरूम

c. शैवाल

d. मनुष्य

Prepp Your Personal Exams Guide

---

12. निम्नलिखित में से किस उत्पादों के कीमत में वृद्धि से कई अन्य उत्पादों के कीमत में वृद्धि पर प्रभाव पड़ेगा, जिसके कारण मुद्रास्फीति में वृद्धि हो जाएगी? (+1, -0.33)

a. ऑटोमोबाइल

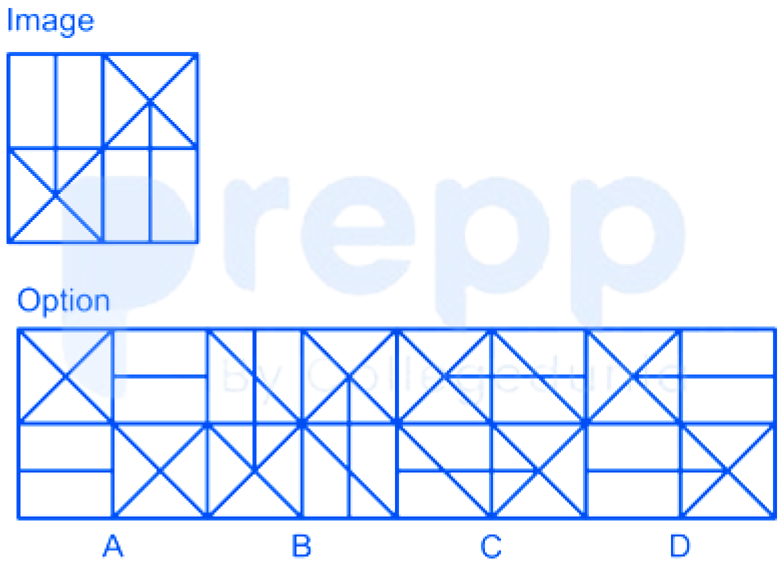
b. पेट्रोलियम

c. स्मार्टफोन

d. दवाएँ

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

13. दिए गए विकल्पों में से, निम्न छवि की घुमाई हुई छवि को चुनिए। (+1, -0.33)



a. C

b. B

c. D

d. A

Your Personal Exams Guide

14. दिए गए कथन को सही मानिए और यह निर्णय कीजिए कि कथन में दी गई जानकारी में से कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है/हैं। (+1, -0.33)
कथन:

मेट्रो शहरों में जनसंख्या तेजी से बढ़ती जा रही है जिसके कारण लोगों के रहने की जगह और लोगों की रहने के स्तर में गिरावट आ रही है।

निष्कर्ष:

1. सरकार को शहर के विकास की फिर से योजना बनानी चाहिए।

2. सरकार को अवैध इमारतों को ध्वस्त करना चाहिए और लोगों के लिए झोपड़ियों का निर्माण करना चाहिए।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

b. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

c. 1 और 2 दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

d. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

---

15. न्यूलैंड्स नियम द्वारा अष्टक वर्गीकरण में निम्नलिखित में से कौन सा तत्व अंतिम है? (+1, -0.33)

a. रेडियम

b. थोरियम

c. लोहा

d. रोडियम

---

16. यदि बहुलक और माध्यक के बीच का अंतर 2 है, तो माध्यक और माध्य के बीच का अंतर (दिए गए क्रम में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 2

b. 1

c. 3

d. 4

---

17. जब एक परिपथ में कई प्रतिरोधों को श्रृंखला में जोड़ा जाता है तो प्रत्येक प्रतिरोधक के पार विद्युत धारा का मान ________। (+1, -0.33)

a. आधा हो जाता है

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. समान रहता है

c. घट जाता है

d. बढ़ जाता है

---

18. सुबह के वक्त, X और Y एक पार्क में एक दूसरे की ओर चल रहे हैं। जब वे एक दूसरे से मिलते हैं, तो Y की छाया ठीक X के सामने होती है। X किस दिशा के सम्मुख है? (+1, -0.33)

a. पश्चिम

b. उत्तर

c. पूर्व

d. दक्षिण

---

19. उस धातु का नाम बताइए जिसे चाकू से आसानी से काटा जा सकता है: (+1, -0.33)

a. ताँबा

b. सोडियम

c. सोना

d. एल्युमीनियम

---

20. ब्लीचिंग पाउडर में पानी मिलाने पर कौन सी गैस निकलती है? (+1, -0.33)

a. कार्बन डाईऑक्साइड

b. ऑक्सीजन

c. क्लोरिन

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. हाइड्रोजन

21. निम्नलिखित में से कौन सा एक त्रिकोणीय संख्या नहीं है? (+1, -0.33)

a. 15

b. 3

c. 10

d. 5

22. दिए गए कथन को सत्य मानिए और निर्णय लीजिए कि कथन में दी गई जानकारी का कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन :

कुछ फल सब्जियां हैं।

कुछ सब्जियां खाने योग्य नहीं हैं।

निष्कर्ष :

1. कुछ फल खाने योग्य नहीं हैं।

2. कुछ सब्जियां फल हैं।

a. निष्कर्ष 2 सही है।

b. निष्कर्ष 1 सही है।

c. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों सही हैं।

d. न तो निष्कर्ष 1 न ही 2 सही है।

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

23. दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं। (+1, -0.33)

क्या (X – 5) सम है? X एक वास्तविक संख्या है.

कथन:

X – 15 पूर्णांक से संबंधित है
X – 10 एक विषम पूर्णांक है

a. दोनों कथन 1 और 2 पर्याप्त हैं

b. केवल कथन 2 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 1 अपर्याप्त है

c. न तो कथन 1 और न ही 2 पर्याप्त है

d. केवल कथन 1 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 2 अपर्याप्त है

---

24. 4.0 kg की वस्तु क्षैतिज रूप से 5.0 m/s की गति से आगे बढ़ रही है। इसकी गति को 10 m/s तक बढ़ाने के लिए इस वस्तु पर कुल किये जाने वाले कार्य की आवश्यक मात्रा क्या है? (+1, -0.33)

a. 150 J

b. 50 J

c. 75 J

d. 100 J

---

25. पुस्तक 'हाफ ऑफ़ वाट आई से' नामक काल्पनिक उपन्यास के रचयिता कौन है? (+1, -0.33)

a. नमिता गोखले

b. शशि थरूर

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. अनिल मेनन

d. के.आर मीरा

---

26. दिए गए प्रश्न पर विचार कीजिए और निर्णय लीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं। (+1, -0.33)

कंपनी ABC की बिक्री कितनी थी??

कथन:

1. कंपनी ABC ने साबुन के 75000 यूनिट बेचें और प्रत्येक को 70 रुपये में बेचा।
2. ABC के पास उत्पादन की श्रृंखला में कोई अन्य उत्पाद नहीं है।

a. केवल 1 पर्याप्त है जबकि केवल 2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

b. प्रश्न का उत्तर देने के लिए 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।

c. प्रश्न का उत्तर देने के लिए न तो 1 और न ही 2 पर्याप्त है।

d. केवल 2 पर्याप्त है जबकि केवल 1 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

---

27. फरवरी 2018 तक प्रधानमंत्री आर्थिक सलाहकार परिषद (PMEAC) के अध्यक्ष कौन हैं? (+1, -0.33)

a. अमित मित्रा

b. अमर्त्य सेन

c. बिबेक देबराय

d. नजमा हेपतुल्ला

---

28. 90 किमी प्रति घंटे की गति से चलने वाली एक ट्रेन 100 मीटर लंबे पुल को पार करने में 10 सेकंड का समय लगाती है। मीटर में ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 140

b. 150

c. 130

d. 120

---

29. प्रतिरोध की SI इकाई क्या है? (+1, -0.33)

a. जूल

b. कूलंब

c. ओम

d. न्यूटन

---

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

कथन:

ईमानदारी सबसे अच्छी नीति है।

धारणाएँ:

I)ईमानदार लोग नीति निर्माता होते हैं।

II)प्रत्येक नीति में ईमानदारी होनी चाहिए।

a. न तो धारणा (I) और न ही (II) निहित है

b. केवल धारणा (I) निहित है

c. केवल धारणा (II) निहित है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. दोनों धारणाएँ (I) और (II) अंतर्निहित हैं

31. फरवरी 2018 तक तमिलनाडु के नियुक्त नए राज्यपाल कौन हैं? (+1, -0.33)

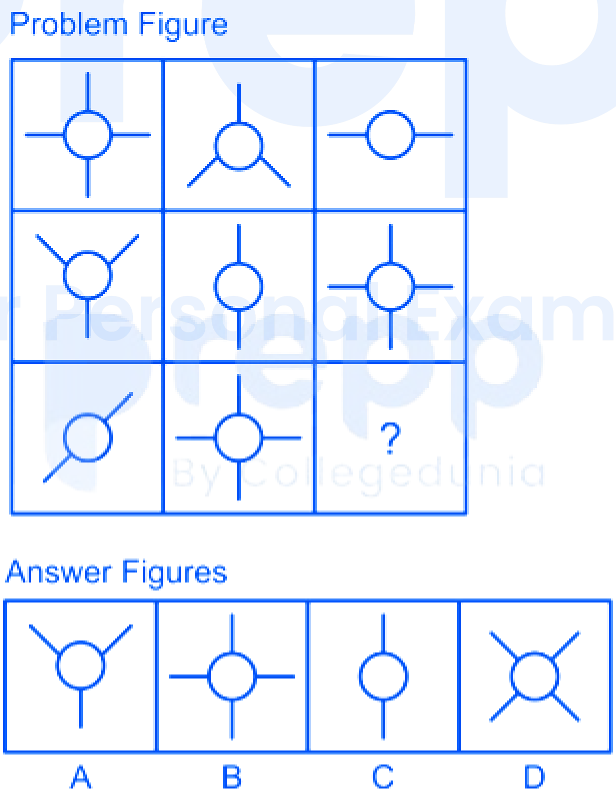
a. सत्यपाल मलिक

b. सुब्रमण्यम स्वामी

c. बनवारीलाल पुरोहित

d. के. रोशियाह

32. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गयी आकृति के रिक्त स्थान में पूरी तरह से आ सकती है। (+1, -0.33)



a. B

b. D

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. A

d. C

---

33. सर्चलाइट का परावर्तक क्या होता है? (+1, -0.33)

a. समतल दर्पण

b. अवतल दर्पण

c. बेलनाकार दर्पण

d. उत्तल दर्पण

---

34. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी आकृति से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है। (+1, -0.33)

a.

b.

c.

d.

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

35. जिन पौधों में विभेदित पादप शरीर नहीं होता है वे समूह _______ के होते हैं। (+1, -0.33)

a. टेरिडोफाइट

b. फेनोरगम्स

c. थैलोफाइट

d. ब्रोफाईटा

36. प्रति वर्ष 5% की साधारण ब्याज की दर से 6 वर्षों के लिए 1,600 रुपये पर कितना ब्याज मिलेगा? (+1, -0.33)

a. 469 रुपये

b. 2,080 रुपये

c. 480 रुपये

d. 450 रुपये

Prepp Your Personal Exams Guide

37. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द जोड़ी को चुनिए। (+1, -0.33)

Goose : Geese :: _______

a. Socks : Sock

b. Shirts : Shirt

c. Jackets : Jacket

d. Plant : Plants

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

38. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है? (+1, -0.33)

a. 29/6 > 43/12

b. 29/6 = 43/12

c. 29 < 43/12

d. 29/6 = 53/12

---

39. निम्नलिखित श्रृंखला में, एक पद लुप्त है जिसे एक प्रश्नवाचक चिह्न (?) द्वारा दर्शाया गया है। दिए गये विकल्पों में से लुप्त पद को चुनिए। (+1, -0.33)

ST, TU, UV, VW, ?

a. WY

b. WX

c. WZ

d. WV

Prepp Your Personal Exams Guide

---

40. रन्विएर के नोड्स सूक्ष्म छिद्र हैं, जो ________ मे पाए जाते हैं। (+1, -0.33)

a. माइलिनेटेड एक्सोन

b. ग्रंथि कोशिकाएं

c. अस्थिकोरक

d. कोंड्रोब्लास्ट्स

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

41. दिए गए कथन पर विचार कीजिए और निर्णय लीजिए कि दिए गए धारणाओं में से कौन सा/से कथन में निहित है/हैं। (+1, -0.33)

कथन:

शिक्षकों को कार्यशाला में भाग लेना चाहिए।

धारणा :

कार्यशाला शिक्षकों को अपडेट रखती है।

कार्यशाला समय खराब करती हैं।

a. केवल धारणा (I) निहित है।

b. दोनों धारणा (I) और (II) निहित हैं।

c. केवल धारणा (II) निहित है।

d. न तो धारणा (I) और न ही (II) निहित है।

---

42. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द की सही दर्पण छवि को दिखाता है जब दर्पण को शब्द के नीचे क्षैतिज रूप से रखा जाता है। (+1, -0.33)

HEALTHY

a. YHTLAƎH

b. YHTLAEH

c. HEAΓTHY (inverted)

d. YHT⅃AƎH

---

43. पीर पंजाल रेलवे सुरंग ______में स्थित है। (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. जम्मू और कश्मीर

b. हिमाचल प्रदेश

c. उत्तराखंड

d. सिक्किम

---

44. दिए गए प्रश्न पर विचार कीजिए और निर्णय लीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। (+1, -0.33)

क्या राजू को यात्रा करना पसंद है?

कथन :

1. राजू ने भारत के पूर्व, पश्चिम, उत्तर और दक्षिणी हिस्सों को देखा हुआ है।

2. राजू को अपने दोस्तों की संगत में रहना पसंद है।

a. प्रश्न का उत्तर देने के लिए एक साथ दोनों कथन पर्याप्त हैं, लेकिन दोनों कथन अकेले पर्याप्त नहीं हैं।

b. केवल कथन 2 पर्याप्त है लेकिन केवल कथन 1 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

c. कथन 1 और 2 एक साथ पर्याप्त नहीं हैं, और प्रश्न का उत्तर देने के लिए अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता है।

d. केवल कथन 1 पर्याप्त है लेकिन केवल कथन 2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

---

45. परमाणु में न्यूट्रॉन की संख्या किसके बराबर है? (+1, -0.33)

a. द्रव्यमान संख्या – परमाणु संख्या

b. परमाणु संख्या

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. इलेक्ट्रॉनों की संख्या

d. द्रव्यमान संख्या

---

46. अब से सात वर्ष बाद विराट की उम्र मोहिंदर की उम्र के दोगुने जाएगी। पांच वर्ष पहले, मोहिंदर की उम्र, विराट की उम्र के 2/5 से एक वर्ष कम थी। विराट की वर्तमान आयु क्या है? (+1, -0.33)

a. 53 वर्ष

b. 57 वर्ष

c. 51 वर्ष

d. 55 वर्ष

---

47. एक स्विमिंग पूल तीन टैंकर A, B और C द्वारा 10 घंटे में भरा जाता है। टैंकर C, B से दो गुना तेज है और B, A से दो गुना तेज है। टैंकर A अकेले स्विमिंग पूल को भरने में कितना समय लेगा? (+1, -0.33)

a. 10 घंटे

b. 80 घंटे

c. 40 घंटे

d. 70 घंटे

---

48. दिए गये व्यंजक में ऐसे चिह्नों की संख्या ______ है, जिनके ठीक पहले एक संख्या आती है। (+1, -0.33)

R + J M 2 $ # Q R ? * O @ 7 F 3

a. 3

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 1

c. 2

d. 4

---

49. दिए गए तर्क पर विचार कीजिए और निर्णय लीजिए कि दी गयी धारणाओं में से कौन सा तर्क में निहित है/हैं। (+1, -0.33)

तर्क:

अपार्टमेंट एसोसिएशन द्वारा अपने शहरों को स्वच्छ रखने के लिए 'स्वच्छ भारत' अभियान का आरम्भ किया गया, परन्तु इस अभियान को निवासियों से ज्यादा प्रतिक्रिया नहीं मिली है।

धारणा:

1. निवासी अपने अपार्टमेंट को साफ नहीं रखना चाहते हैं।

2. एसोसिएशन प्रमुख अभियान चलाने में असफल रहे।

a. केवल धारणा 2 निहित है।

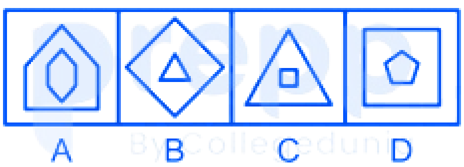
b. न तो 1 और न ही 2 निहित है।

c. केवल धारणा 1 निहित है।

d. 1 और 2 दोनों निहित हैं।

---

50. वह आकृति चुनें जो निम्न समूह से संबंधित नहीं है। (+1, -0.33)



a. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

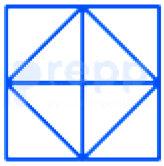
b. C

c. D

d. B

---

51. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं? (+1, -0.33)



a. 11

b. 13

c. 10

d. 12

---

52. नीचे दी गई संख्याओं में से 15376 का वर्गमूल कौन सा है? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. 128

b. 134

c. 122

d. 124

---

53. उमर और अविनाश ने क्रमशः 10,000 रुपये और 15,000 रुपये का निवेश करके एक साझेदारी शुरू की। लेकिन बाद में एक वित्तीय आपातकाल स्थिति के कारण, 8 महीने बाद अविनाश को अपना निवेश वापस लेना पड़ा। पहले बारह महीनों के लाभ को किस अनुपात में दोनों के बीच साझा किया जाना चाहिए? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 3 : 2

b. 1 : 1

c. 2 : 3

d. 1 : 2

---

54. एक लम्बवृत्तीय शंकु जिसके आधार की त्रिज्या उसके ऊंचाई के एक तिहाई के बराबर है, उस लम्बवृत्तीय शंकु का आयतन और एक गोले के आयतन के बराबर है। शंकु की त्रिज्या और गोले की त्रिज्या का अनुपात क्या है? (+1, -0.33)

a. $\sqrt[3]{(3)} : \sqrt[3]{2}$

b. 1 : 1

c. $\sqrt[3]{(4)} : 1$

d. $\sqrt[3]{4} : \sqrt[3]{3}$

---

55. प्रकार 1 के श्रमिक प्रकार 2 के श्रमिकों के द्वारा किये जाने वाले कार्य के तीन गुना कार्य कर सकते हैं। प्रकार 1 के बारह श्रमिक 10 दिनों में किसी कार्य को पूरा कर सकते हैं। उसी कार्य को पूरा करने में 4 प्रकार 1 और 8 प्रकार 2 के श्रमिकों को कितने दिन लगेंगे? (+1, -0.33)

a. 20 दिन

b. 18 दिन

c. 16 दिन

d. 17 दिन

---

56. अलैंगिक प्रजनन लैंगिक प्रजनन से भिन्न होता है, अलैंगिक प्रजनन में_______ होते हैं। (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. युग्मक के नाभिक द्रव्य

b. युग्मक प्रजनन से उत्पन्न

c. संतति भिन्नता दर्शाती है

d. नए जीव आनुवंशिक रूप से माता-पिता के समान

---

57. $(NH_4)_2SO_4$ अणु में कितने परमाणु उपस्थित है? (+1, -0.33)

a. 15

b. 14

c. 12

d. 13

---

58. एक बैग में नीली और लाल गेंदों की संख्या का अनुपात अचर है। जब उसमें 44 लाल गेंदें थीं, तब नीली गेंदों संख्या 36 थी। यदि नीली गेंदों की संख्या 54 है। बैग में कितनी लाल गेंदें होंगी? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. 64

b. 66

c. 62

d. 68

---

59. किस कानून द्वारा भारत और पाकिस्तान दो स्वतंत्र राष्ट्रों में विभाजित किये गए थे? (+1, -0.33)

a. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. पाकिस्तान स्वतंत्रता अधिनियम 1947

c. भारतीय विभाजन अधिनियम 1947

d. पाकिस्तान विभाजन अधिनियम 1947

---

60. एक चित्र को देखते हुए शीशा (जो एक लड़की है) ने कहा, "उसकी माँ मेरे नाना जी की इकलौती बेटी है जिसकी केवल एक बेटी है और कोई बेटा नहीं है"। शीशा, चित्र की लड़की से किस प्रकार सम्बंधित है? (+1, -0.33)

a. नीस

b. बहन

c. आंटी

d. शीशा खुद

---

61. भारतीय ओलंपिक संघ के वर्तमान (फरवरी 2018 तक) अध्यक्ष कौन हैं? (+1, -0.33)

a. शरद पवार

b. नरिंदर ध्रुव बत्रा

c. अभिनव बिंद्रा

d. प्रणॉय रॉय

---

62. संवेग को किसके गुणनफल के रूप में मापा जाता है? (+1, -0.33)

a. द्रव्यमान और त्वरण

b. द्रव्यमान और जड़त्व

Prepp Your Personal Exams Guide

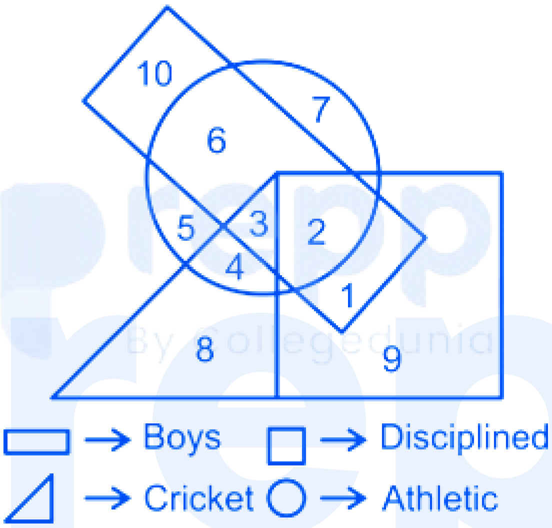
Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. द्रव्यमान और वेग

d. द्रव्यमान और बल

---

63. दिए गए वेन आरेख के अनुसार, कौन सी संख्या 'उन लड़कों को दर्शाती है जो एथलेटिक्स में भाग लेते हैं और क्रिकेट भी खेलते हैं? (+1, -0.33)



a. 2

b. 3

c. 1

d. 11

---

64. मेंडेलीव की आवर्त सारणी में, तत्वों के गुणों को उनके _______ का आवर्तिक फलन माना जाता है। (+1, -0.33)

a. परमाणु संख्या

b. परमाणु द्रव्यमान

c. आयनीकरण तापीय धारिता

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. परमाणु आकार

65. दिए गए प्रश्न पर विचार कीजिए और निर्णय लीजिए कि निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं। (+1, -0.33)

X और Y में से कौन अच्छा नृतक है?

कथन:

1. X ने अधिक नृत्य ऑडिशन दिए हैं।

2. Y, X से अधिक नृत्य किये है।

a. न तो कथन 1 और न ही 2 पर्याप्त है

b. केवल कथन 2 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 1 अपर्याप्त है

c. केवल कथन 1 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 2 अपर्याप्त है

d. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं

Prepp Your Personal Exams Guide

66. निम्नलिखित में लाल चींटियों में कौन सा अम्ल मौजूद होता है ? (+1, -0.33)

a. मैलिक अम्ल

b. ऑक्सालिक अम्ल

c. फॉर्मिक अम्ल

d. टैनिक अम्ल

67. निम्नलिखित वस्तुओं के समूह में से सबसे उपयुक्त पद का चयन कीजिए। (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. उत्सव

b. बैठक

c. विवाह

d. पुस्तकें

---

68. वह दो अंकीय संख्या ज्ञात कीजिए जो उसके अंकों के गुणनफल के तीन गुना है। (+1, -0.33)

a. 36

b. 12

c. 48

d. 24

Prepp Your Personal Exams Guide

---

69. पुस्तक 'द एसोसिएशन ऑफ स्मॉल बॉम्ब्स' के लेखक कौन हैं, जिसे वर्तमान में अंतर्राष्ट्रीय डबलिन साहित्य पुरस्कार के लिए चुना गया है? (+1, -0.33)

a. नमिता गोखले

b. अरुंधति रॉय

c. चेतन भगत

d. करण महाजन

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

70. फरवरी 2018 तक, आईपीएल से संबंधित कोलकता आधारित 'कोलकाता नाइट राइडर्स' का मालिक कौन है (+1, -0.33)

a. सौरव गांगुली

b. आमिर खान

c. शाहरुख खान

d. सुब्रत रॉय

---

71. अब से तीन वर्ष बाद धाहिरी की उम्र एयुनिस की उम्र के दोगुने से आठ वर्ष कम होगी। उनकी वर्तमान आयु का योग 61 वर्ष है। धाहिरी की वर्तमान आयु क्या है? (+1, -0.33)

a. 39 वर्ष

b. 41 वर्ष

c. 43 वर्ष

d. 36 वर्ष

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

72. ABC$+#DEF&=?GHI!2*@ (+1, -0.33)

उपरोक्त अनुक्रम का उपयोग कर लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

ABC : @*2 :: $#E : _______.

a. !H?

b. ?H!

c. !HG

d. HH!

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

73. 1 kWh = __________. (+1, -0.33)

a. 3.6×10^{6} J

b. 3.6×10^{5} J

c. 3.6×10^{-5} J

d. 3.6×10^{-6} J

74. एक कक्षा में, 9 लड़के और कुछ लड़कियाँ थीं। एक परीक्षा में, लड़कों द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक 12 थे जबकि लड़कियों द्वारा प्राप्त किये गये औसत अंक 14 थे। यदि कुल औसत 13.1 था, तो कक्षा में छात्रों की कुल संख्या कितनी थी? (+1, -0.33)

a. 22

b. 19

c. 20

d. 21

Prepp
Your Personal Exams Guide

75. 9.5% की वार्षिक साधारण ब्याज की दर से एक धनराशि 6 वर्ष में 942 रुपये हो जाती है। प्रारंभिक निवेश की राशि कितनी थी? (+1, -0.33)

a. 626 रुपये

b. 600 रुपये

c. 675 रुपये

d. 650 रुपये

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play