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 (21-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. 5 वर्षों के लिए प्रति वर्ष 8% के साधारण ब्याज पर निवेश किये गए x रु. पर 6 वर्षों के लिए प्रति वर्ष 7.5% के साधारण ब्याज पर निवेश किये गए y रुपये के बराबर ही ब्याज अर्जित होता है। x : y ज्ञात करें। (+1, -0.33)

   a. 9 : 8

   b. 5 : 6

   c. 16 : 15

   d. 40 : 45

---

2. 2016 ओलंपिक की कांस्य पदक विजेता साक्षी मलिक किस राज्य से हैं? (+1, -0.33)

   a. हरियाणा

   b. उत्तरांचल

   c. बिहार

   d. पंजाब

Prepp Your Personal Exams Guide

---

3. एक जल अणु में, हाइड्रोजन के द्रव्यमान और ऑक्सीजन के द्रव्यमान का अनुपात कितना होता है? (+1, -0.33)

   a. 7:1

   b. 8:1

   c. 1:7

   d. 1:8

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

4. विकल्पों में से उस सही विकल्प को निए, जो निम्न श्रृंखला को पूरा करेगा। (+1, -0.33)

UE_5, TF_4, SG_6, RH_3, ______

a. QI_4

b. QI_1

c. QI_7

d. QI_8

5. यदि संख्या x4562, 9 से विभाज्य है, तो x का मान क्या है? (+1, -0.33)

a. 2

b. 3

c. 1

d. 4

Prepp Your Personal Exams Guide

6. विकल्पों में से उस सही विकल्प को निए, जो निम्न श्रृंखला को पूरा करेगा। (+1, -0.33)

4, 8, 12, 24, 18, ?

a. 36

b. 27

c. 72

d. 54

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

7. 23 × 19 = 437, तो 0.0437 ÷ 1.9 = ? कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 0.0023

b. 2.3

c. 0.023

d. 0.23

---

8. किसी एक शेल में समायोजित किए जा सकने वाले इलेक्ट्रॉन की अधिकतम संख्या किस सूत्र पर निर्भर करती है: (+1, -0.33)

a. $2n^2$

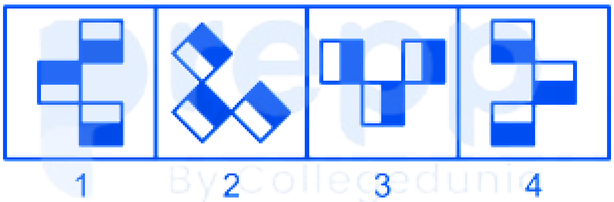
b. n^2

c. $1n^2$

d. $3n^2$

Your Personal Exams Guide

9. वह आरेख चुनिए जो समूह से सम्बंधित नहीं है। (+1, -0.33)



a. 3

b. 4

c. 1

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 2

---

10. वस्तु का एक दोषपूर्ण टुकड़ा जिसकी कीमत 1200 रुपये है, को 15% की हानि पर बेचा जा रहा है। यदि कीमत में आगे 5% की कमी हुई, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 1000 रुपये

b. 969 रुपये

c. 960 रुपये

d. 990 रुपये

---

11. तान्या के वेतन में 15% की वृद्धि हुई। यदि उसका बढ़ा हुआ वेतन 14,030 रुपये है। उसका मूल वेतन कितना था? (+1, -0.33)

a. 12,400 रुपये

b. 12,000 रुपये

c. 12,300 रुपये

d. 12,200 रुपये

---

12. 1 से 100 तक संख्याओं का योग (दोनों को मिलाकर) है: (+1, -0.33)

a. 5500

b. 5505

c. 5050

d. 5005

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

13. सूत्र $C_6 H_{14}$ हाइड्रोकार्बन ________ का प्रतिनिधित्व करता है। (+1, -0.33)

a. हेक्सिन

b. हेक्सेन

c. हेक्साइन

d. हेप्टाइन

---

14. निम्नलिखित में से कौन सा घोल सभी में सबसे अधिक अम्लीय है? (+1, -0.33)

a. pH मान 0 का घोल

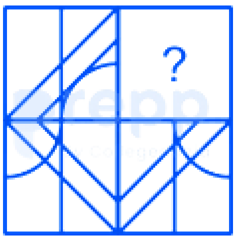
b. pH मान 1 का घोल

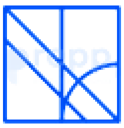
c. pH मान 6 का घोल

d. pH मान 7 का घोल

---

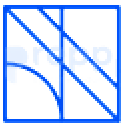
15. वह विकल्प चुनिए जो निम्न आरेख के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त है। (+1, -0.33)

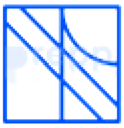


a. 

b.

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 

d. 

16. तीन पाइपों में से पहली दो क्रमशः 9 घंटे और 18 घंटे में एक खाली टैंक भर सकती हैं, जबकि तीसरा पाइप भरे हुए टैंक को 15 घंटे में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर तीनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है, तो टैंक कितने घंटे बाद भर जाएगा? (+1, -0.33)

a. 10

b. 12

c. 11

d. 13

17. यदि tanx = √2 – 1, तो tanx – cotx का मान होगा: (+1, -0.33)

a. √2 – 1

b. -2

c. 1

d. 2√2

18. 10 kg वजन के सूटकेस सहित प्लेटफॉर्म पर खड़े यात्री द्वारा कितना कार्य किया जाता है? (+1, -0.33)

a. 100 J

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 0 J

c. 98 J

d. 980 J

---

19. 5184 का वर्गमूल है: (+1, -0.33)

a. 72

b. 82

c. 74

d. 76

---

20. दिए गये तर्क और धारणाओं का अवलोकन कीजिये और निश्चित कीजिये कि दी गयी धारणाओं में से कौनसी धारणा/धारणाएँ निहित है/हैं। (+1, -0.33)

तर्क:

एक आर्मी जनरल जवान से कहता है, 'अभी वार करो'।

धारणाएं :

1. जवान जनता है कि कहाँ और क्या वार करना है।

2. आर्मी जनरल नहीं जनता है कि वार कैसे करना है।

a. केवल धारणा 1 निहित है।

b. 1 और 2 दोनों धारणाएं निहित हैं।

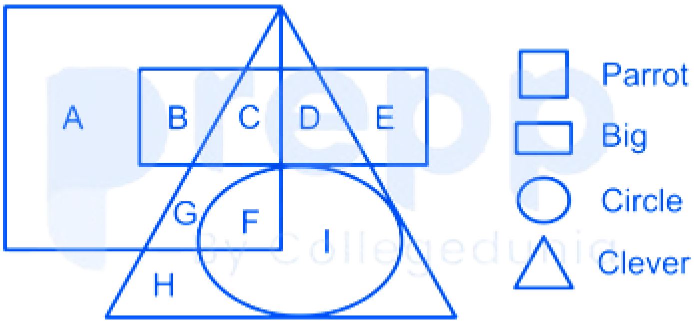
c. केवल धारणा 2 निहित है।

d. ना तो धारणा 1 और ना ही धारणा 2 निहित है।

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

21. वह विकल्प चुनिए जिसका अर्थ निम्न वेन आरेख के अनुसार 'Big Clever Parrot' है। (+1, -0.33)



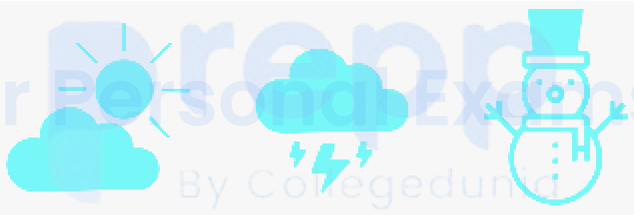
a. C

b. F

c. B

d. M

22. दी गयी वस्तुओं के समूह के लिए सबसे उपयुक्त शब्द का चयन कीजिये। (+1, -0.33)



a. हिमपात

b. वर्षा

c. ताप

d. मौसम

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

23. वह विकल्प चुनिए जिसमें दोनों शब्द उसी प्रकार से सम्बंधित हैं जिस प्रकार से दिए गये शब्दों के जोड़े सम्बंधित हैं। (+1, -0.33)

तीव्र : धीमा

a. रुकना : समाप्त करना

b. प्रतीक्षा : शेष

c. वृद्धि : सिकुड़ना

d. देखना : सहकर्मी

---

24. एक समरूप श्रृंखला के अनुवर्ती सदस्यों का परमाणु द्रव्यमान कितनी इकाइयों से भिन्न होता है? (+1, -0.33)

a. 26

b. 32

c. 20

d. 14

Prepp Your Personal Exams Guide

---

25. प्रत्येक $23\frac{2}{7}$ मीटर लंबाई की 15 छोटी छड़ों को एक बड़ी छड़ बनाने के लिए जोड़ा जाता है। तो बड़ी छड़ की लंबाई कितनी होगी? (+1, -0.33)

a. $349\frac{3}{7}\mathrm{m}$

b. $349\frac{1}{7}\mathrm{m}$

c. $349\frac{2}{7}\mathrm{m}$

d. $349\frac{5}{7}\mathrm{m}$

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

26. निश्चित कीजिये कि कथन में दी गयी जानकारी से कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। (+1, -0.33)

कथन:

व्यक्ति प्रायः व्यस्त बाजार क्षेत्रों में फुटपाथ पर वस्तुओं को बेचते हुए देखे जाते हैं।

निष्कर्ष:

1. ऐसे विक्रेताओं से फुटपाथ खाली कराने के लिए पुलिस की सहायता लीजिये।

2. ऐसे विक्रेताओं को फुटपाथ को अवरुद्ध किए बिना अपना सामन बेचने के लिए कुछ स्थान आवंटित किये जाने चाहिए।

a. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

b. ना तो निष्कर्ष 1 और ना ही 2 अनुसरण करता है

c. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं

d. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है

---

27. 6084 का वर्गमूल है: (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. 74

b. 82

c. 76

d. 78

---

28. पाचन के अंत में मुक्त होने वाली ऊर्जा ______ रूप में होती है। (+1, -0.33)

a. गतिज ऊर्जा

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. तापीय ऊर्जा

c. रासायनिक ऊर्जा

d. विद्युत ऊर्जा

---

29. 2018 एशियाई खेलों की मेजबानी किस देश ने की? (+1, -0.33)

a. चीन

b. जापान

c. इंडोनेशिया

d. दक्षिण कोरिया

---

30. समिकरण $x^2 - 6x + k = 0$ के एक मूल का मान $x = 2$ है। दूसरा मूल है: (+1, -0.33)

a. $x = 4$

b. $x = -1$

c. $x = -4$

d. $x = 1$

---

31. किस प्रकार का प्रजनन अधिक विविधता उत्पन्न करने की अनुमति देता है? (+1, -0.33)

a. द्विखंडन

b. अलैंगिक प्रजनन

c. बहुखंडन

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. लैंगिक प्रजनन

32. तस्वीर में एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, नीना ने कहा, "वह मेरी ग्रैंड मदर की इकलौती बेटी का बेटा है"। नीना का उस लड़के से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

a. बहन

b. आंटी

c. माता

d. ग्रैंड मदर

33. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि PEARLS को 823745 और JEWELS को 926245 लिखा जाता है, तब उसी कूट भाषा में WEARS के लिए क्या कूट होगा? (+1, -0.33)

a. 62375

b. 62573

c. 62735

Your Personal Exams Guide

d. 62374

34. दी गयी वस्तुओं के समूह के लिए सबसे उपयुक्त शब्द का चयन कीजिये। (+1, -0.33)

a. वैश्लेषिकी

b. रेखा चित्र

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

c. रुब्रिक

d. गणित

---

35. दिए गये सम्बंधित जोड़ों के आधार पर लुप्त पद का चयन कीजिये। (+1, -0.33)

a. घोंसला

b. चिड़ियाघर

c. मांद

d. झोंपड़ी

---

36. पानी के द्वारा लगाया गया ऊपर की ओर लगने वाला बल क्या कहलाता है? (+1, -0.33)

a. गुरुत्वाकर्षण

b. घनत्व

c. उत्थान बल

d. घर्षण

---

37. उस सही आरेख का चयन कीजिये जो प्रश्न चिह्न के स्थान पर रखी जा सकता है। (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 2

b. 1

c. 4

d. 3

---

38. यदि किसी चालक का प्रतिरोध उसके प्रारंभिक मान से आधा हो जाता है तो चालक में तापन प्रभाव _______ हो जाएगा। (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. एक चौथाई

b. आधा

c. दोहरा

d. चौगुना

---

39. कौन सा शीर्ष बॉलीवुड अभिनेता लंबे समय से कार निर्माता कंपनी हुंडई मोटर्स का ब्रांड एंबेसडर रहा है? (+1, -0.33)

a. अक्षय कुमार

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. अभिषेक बच्चन

c. शाहरुख खान

d. सलमान खान

---

40. **निर्देश:** नीचे दी गई तालिका में मध्यावधि और अंतिम परीक्षा में सम्मिलित कक्षा 10 के अनुभाग A और B के विद्यार्थियों की संख्या का विवरण दिया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये। **(+1, -0.33)**

परिणाम	**अनुभाग A**	**अनुभाग B**
दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या।	28	23
मध्यावधि परीक्षा में अनुत्तीर्ण परंतु अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या।	14	12
मध्यावधि परीक्षा में उत्तीर्ण परंतु अंतिम परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या।	6	17
दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या।	64	55

A तथा B दोनों अनुभागों में विद्यार्थियों की कुल कितनी संख्या है?

a. 292

b. 291

c. 219

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 221

---

41. दिए गये कथन को सत्य मानिए और निश्चित कीजिये कि दी गयी धारणाओं में से कौनसी धारणा/धारणाएँ निहित है/हैं। (+1, -0.33)

कथन:

एक ट्रैफिक बोर्ड पर लिखा है 'गति रोमांचित करती है परन्तु मार देती है'।

धारणाएं:

1. तीव्र चलाइए और रोमांच का अनुभव कीजिये।

2. तीव्र गति से भारी जुर्माना देना पड़ेगा।

a. केवल धारणा 2 निहित है

b. 1 और 2 दोनों धारणाएं निहित हैं

c. ना तो धारणा 1 और ना ही 2 निहित है

d. केवल धारणा 1 निहित है

Your Personal Exams Guide

42. एक लघु चाप की लंबाई वृत्त की परिधि की 2/9 है। वृत्त के केंद्र द्वारा काटे गए उप कोण (डिग्री में) की माप ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 50

b. 80

c. 60

d. 30

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

43. जब 3 kg द्रव्यमान की वस्तु पर 21 N का बल लगाया जाता है तब कितना त्वरण उत्पन्न होगा? (+1, -0.33)

a. $0.007ms^{-2}$

b. $0.7ms^{-2}$

c. $7ms^{-2}$

d. $70ms^{-2}$

---

44. ध्वनि की संवेदना मानव मस्तिष्क में लगभग कितनी देर तक रहती है: (+1, -0.33)

a. 1 सेकंड

b. 0.2 सेकंड

c. 0.1 सेकंड

d. 0.5 सेकंड

Your Personal Exams Guide

45. _________ पौधों में नर प्रजनन प्रणाली का एक हिस्सा है। (+1, -0.33)

a. वर्तिका

b. वर्तिकाग्र

c. अंडाशय

d. पुंकेसर

---

46. कुछ उल्लेखनीय प्रतिरोध वाले चालक को _________ कहा जाता है। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. चालक

b. अवरोधक

c. प्रतिरोधक

d. अर्धचालक

---

47. 36 मीटर लंबे एक टावर के शीर्ष का उन्नयन कोण, जमीन पर खड़े एक व्यक्ति की प्रारंभिक स्थिति से 60° था। वह इस प्रकार चलती है कि टावर का निचला सिरा, उसकी प्रारंभिक स्थिति तथा अंतिम स्थिति सभी एक समान सीधी रेखा में है। उसकी अंतिम स्थिति से टावर के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° था। उसने अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूरी तय की? (+1, -0.33)

a. 24 मीटर

b. 24√3 मीटर

c. 12√3 मीटर

d. 36√3 मीटर

Prepp Your Personal Exams Guide

---

48. पानी के एक मोल में कितने अणु मौजूद होते हैं? (+1, -0.33)

a. 6.02×10^{26} अणु

b. 7.02×10^{23} अणु

c. 8.02×10^{22} अणु

d. 6.02×10^{23} अणु

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

49. P, Q और R एक टैंक में क्रमशः A, B, C विलयनों को जारी करने वाली जल प्रणालियाँ हैं। जब टैंक खाली होता है और तीनों जल प्रणालियाँ खुली होती हैं, तो 3 मिनट के बाद टैंक में विलयन C का अनुपात क्या होगा, यदि जल प्रणालियाँ P, Q और R खाली टैंक को क्रमशः 30 मिनट और 20 मिनट और 10 मिनट में पूरा भर सकती हैं, जब उन्हें एक साथ खोला जाता है। (+1, -0.33)

a. 6

b. 5/11

c. 5

d. 6/11

---

50. यदि $x^2 + kx + k = 0$ के मूल पुनरावृत्त होते हैं, तो k का मान संतुष्ट होता है: (+1, -0.33)

a. $k < 0$ या $k > 4$

b. केवल $k = 4$

c. $k = 4$ या $k = 0$

d. $0 < k < 4$

---

51. निम्नलिखित में से कौन सी धातु लौह क्लोराइड से लोहे को विस्थापित करती है? (+1, -0.33)

a. लीड

b. टिन

c. चांदी

d. जस्ता

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

52. एक बड़े त्रिभुज के तीन कोनों पर तीन त्रिभुजों को इस प्रकार बनाया जाता है, कि प्रत्येक छोटे त्रिभुज का प्रत्येक पक्ष बड़े त्रिभुज के प्रत्येक संगत पक्ष के एक तिहाई के समान है। एक साथ तीनों छोटे त्रिभुजों का क्षेत्रफल और शेष बड़े त्रिभुज के क्षेत्रफल का अनुपात है- (+1, -0.33)

a. 3 : 1

b. 1 : 3

c. 1 : 9

d. 1 : 2

---

53. चौथी शताब्दी की शुरुआत में, गुप्तों ने __________ में एक छोटा सा साम्राज्य स्थापित किया। (+1, -0.33)

a. वातापी

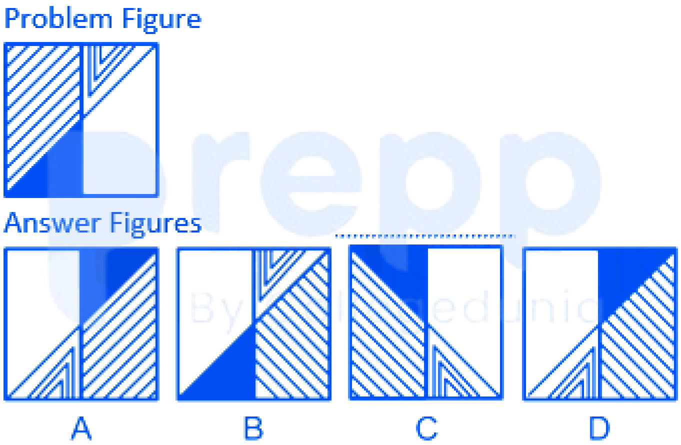
b. अवध

c. मगध

d. मालवा

---

54. दी गयी प्रश्न आकृति की सही जल छवि चुनिए। (+1, -0.33)



Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. C

b. D

c. B

d. A

---

55. _______ एक बहुकोशिकीय जीव है। (+1, -0.33)

a. एगारिकस

b. साइनोबैक्टीरीया

c. माइकोप्लाज्मा

d. पैरामीशियम

---

56. यूरेनियम के समस्थानिक के उपयोग की पहचान कीजिए। (+1, -0.33)

a. कैंसर का इलाज

b. हवाई जहाज में ईंधन

c. घेंघा का उपचार

d. परमाणु रिएक्टरों में ईंधन

---

57. फरवरी 2018 को, किसने टाटा संस साम्राज्य के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला, जिसके पहले वह टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (TCS) के CEO थे? (+1, -0.33)

a. एन चंद्रशेखरन

b. एस. रामदुराई

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. नंदन नीलेकणी

d. भास्कर भट्ट

---

58. सेंटर फ़ॉर मेडिकेयर एंड मेडिकेड सर्विसेज (CMS), संयुक्त राज्य अमेरिका में एक संघीय एजेंसी में ट्रम्प के शासन के तहत एक भारतीय प्रबंधक है। वह कौन है? (+1, -0.33)

a. अरुणा मिलर

b. सीमा वर्मा

c. रेचल पौलोस

d. प्रमिला जयपाल

---

59. अनिषेकफलन को किस रूप में परिभाषित किया जाता है? (+1, -0.33)

a. निषेचन से जड़ का विकास

b. निषेचन से फल का विकास

c. बिना निषेचन के जड़ का विकास

d. बिना निषेचन के फल का विकास

---

60. निम्नलिखित प्रश्न का अवलोकन कीजिये और निर्णय लीजिये कि दिए गए कथनों में से कोई भी कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। (+1, -0.33)

कक्षा में छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

कथन:

1. मिस्टर X की रैंक कक्षा में शीर्ष से 15वें स्थान पर थी।

2. मिस्टर X की रैंक कक्षा में नीचे से 26वीं थी।

Prepp Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. प्रश्न का उत्तर देने के लिए 1 और 2 दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।

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

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

d. प्रश्न का उत्तर देने के लिए या तो 1 या 2 पर्याप्त है।

---

61. वैट सहित एक टेलीविजन की कीमत 14000 रुपये है। यदि वैट की दर 12% है, तो टेलीविजन की मूल कीमत ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 12,000 रुपये

b. 13,000 रुपये

c. 12,500 रुपये

d. 13,500 रुपये

---

62. लोक जन शक्ति पार्टी के किस केंद्रीय मंत्री का संबंध प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के मंत्रिमंडल से है? (+1, -0.33)

a. जे. पी. नड्डा

b. राधा मोहन सिंह

c. राम विलास पासवान

d. रवि शंकर प्रसाद

---

63. सबसे छोटी संख्या जिसके द्वारा 1875 को पूर्ण वर्ग प्राप्त करने के लिए विभाजित किया जा सकता है: (+1, -0.33)

a. 5

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 2

c. 7

d. 3

---

64. किस प्रसिद्ध भारतीय अर्थशास्त्री ने राजनीति में कदम रखा और अब पश्चिम बंगाल सरकार के वित्त, वाणिज्य और उद्योग मंत्री हैं? (+1, -0.33)

a. अविनाश दीक्षित

b. सोवन चटर्जी

c. अभिजीत बनर्जी

d. अमित मित्रा

---

65. फास्फोरस के एक परमाणु में संयोजक इलेक्ट्रॉनों की संख्या है: (+1, -0.33)

a. 4

b. 3

Your Personal Exams Guide

c. 2

d. 5

---

66. तर्क पर विचार करें और तय करें कि दी गई धारणाओं में से कौन सी निहित है/हैं। (+1, -0.33)

तर्क:

एक पिता अपने पुत्र को सलाह देता है कि चेन्नई और मैंगलोर के बीच सबसे छोटा मार्ग बेंगलुरु से होकर गुजरता है।

धारणाएं:

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

1. पुत्र मैंगलोर जाना चाहता है|

2. पिता सभी को सलाह देता है|

a. ना तो 1 और ना ही 2 निहित है|

b. केवल धारणा 2 निहित है|

c. केवल धारणा 1 निहित है|

d. दोनों 1 और 2 निहित हैं|

---

67. मिस्टर X मिस Y के दादा/नाना का इकलौता पुत्र है| यदि मिस्टर X का कोई भी भाई या बहन नहीं है और उसके पिता मिस Y के दादा/नाना हैं, तब मिस्टर X मिस Y का _____ है| (+1, -0.33)

a. ससुर

b. अंकल

c. भाई

d. पिता

Your Personal Exams Guide

---

68. शक्ति की इकाई को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. वाट

b. जूल

c. न्यूटन

d. पास्कल

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

69. दिल्ली _______ नदी के तट पर स्थित है। (+1, -0.33)

a. यमुना

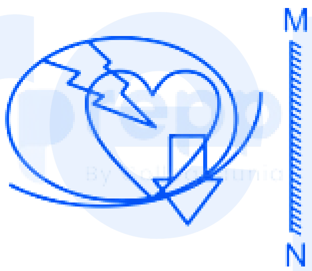
b. कोसी

c. गंगोत्री

d. यमुनोत्री

---

70. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए, तब दी गई उत्तर आकृतियों में से कौनसी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी? (+1, -0.33)

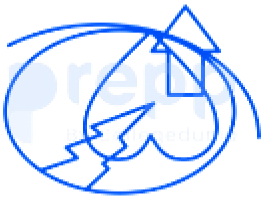


a.

b.

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c.

d. 

71. किस केंद्रीय मंत्री ने हाल ही में महिला सशक्तिकरण पर केंद्रित NARI पोर्टल का शुभारम्भ किया? (+1, -0.33)

a. उमा भारती

b. निर्मला सीतारमण

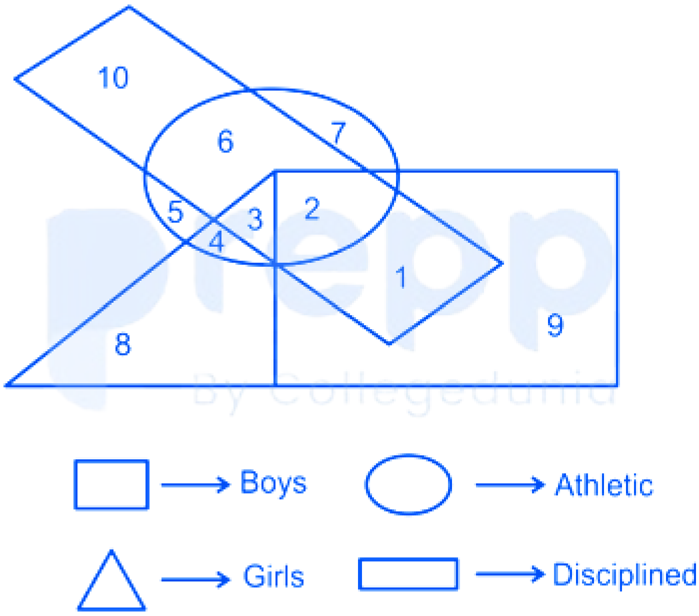
c. स्मृति ईरानी

d. मेनका गांधी

Your Personal Exams Guide

72. दिए गये वेन आरेख के अनुसार, नॉन-एथलेटिक और अनुशासित लड़कों की कुल संख्या ________ है। (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play



a. 28

b. 1

c. 20

d. 10

73. किस मलयालम अभिनेता को तेलुगु फिल्म 'जनाथा गैराज' के लिए विशेष जूरी का राष्ट्रीय पुरस्कार मिला? (+1, -0.33)

a. पृथ्वीराज

b. सुरेश गोपी

c. मोहनलाल

d. मामूट्टी

74. अवतल दर्पण में जब वस्तु को अनंत पर रखा जाता है तो प्रतिबिंब पर निम्नलिखित में से क्या लागू होता है? (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. वक्रता केंद्र (C) पर समान आकार का वास्तविक, उलटा प्रतिबिंब

b. फोकस पर वास्तविक, उलटा, अत्यधिक छोटा प्रतिबिंब

c. वक्रता केंद्र (C) पर वास्तविक, उलटा, अत्यधिक बड़ा प्रतिबिंब

d. वक्रता केंद्र (C) और मुख्य फोकस (F) के बीच वास्तविक, उलटा, छोटा प्रतिबिंब

---

75. एक आदमी, ट्रैन को पकड़ने से 1 घंटे से चूक जाता है, यदि वह 4 किमी प्रति घंटे की गति से यात्रा करता है। अगर वह अपनी गति बढ़ाकर 5 किमी प्रति घंटे कर देता है, तो भी वह ट्रैन को पकड़ने से 24 मिनट से चूक जाता है। उसे किस गति से यात्रा करनी चाहिए थी ताकि वह ठीक समय पर स्टेशन पहुंचे? (+1, -0.33)

a. 8 किमी प्रति घंटा

b. 6 किमी प्रति घंटा

c. 10 किमी प्रति घंटा

d. 12 किमी प्रति घंटा

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play