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 2)

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. निम्न में से कौन सी धातु उच्च तापमान पर भी ऑक्सीजन के साथ प्रतिक्रिया नहीं करती है? (+1, -0.33)

   a. जस्ता

   b. एल्युमीनियम

   c. चांदी

   d. सुरमा

---

2. जेरेमी अपने पिता से 26 वर्ष छोटा है। 8 वर्ष पश्चात उसके पिता की आयु उसकी आयु के दो गुने से दो वर्ष कम हो जाएगी। जेरेमी की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है? (+1, -0.33)

   a. 24

   b. 18

   c. 22

   d. 20

Prepp Your Personal Exams Guide

---

3. जब घड़ी में शाम के 6 बज रहे होते हैं तब घंटे की सूई पूर्व दिशा की ओर होती है। जब रात के 9:15 बज रहे होते हैं, तब मिनट की सूई किस दिशा में होगी? (+1, -0.33)

   a. पूर्व

   b. दक्षिण

   c. पश्चिम

   d. उत्तर

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

4. केरल में थुंबा ______ के लिए प्रसिद्ध है। (+1, -0.33)

a. यह एक रॉकेट लॉन्चिंग स्टेशन है।

b. इसमें कई चाय के बागान हैं।

c. इसमें बैकवाटर और लैगून हैं।

d. इसका आयुर्वेदिक केंद्र है।

---

5. संकेन्द्रित अम्ल को पतला करने के लिए, हमें ______ मिलाना चाहिए। (+1, -0.33)

a. जलमिश्रित अम्ल में पानी

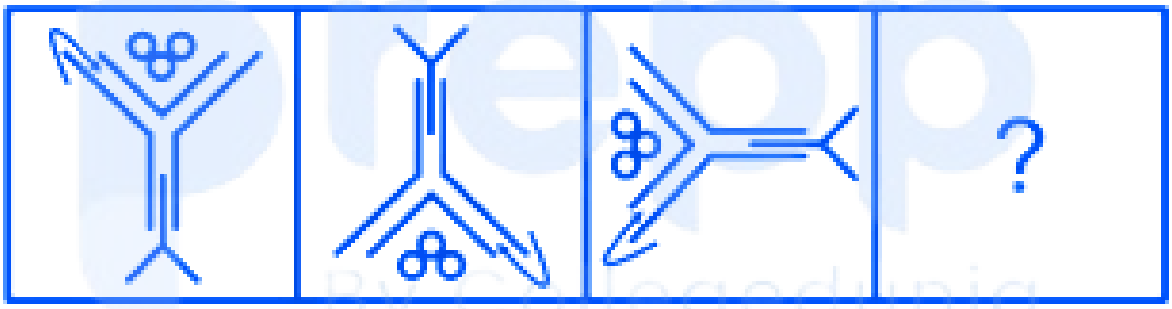
b. संकेन्द्रित अम्ल में पानी

c. पहले अम्ल में पानी और फिर पानी में अधिक अम्ल

d. पानी में संकेन्द्रित अम्ल

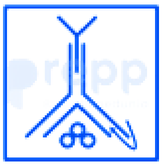
---

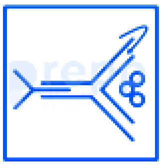
6. प्रश्न आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले विकल्प को चुनिए। (+1, -0.33)



a.

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 

c. 

d.

---

7. एक परिपथ में 2 C का आवेश एक बिंदु से दूसरे तक जाता है। यदि दो बिंदुओं के बीच विभवांतर 5 V है तो किए गए कार्य की मात्रा ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 10 J

b. 0.4 J

c. 2.5 J

d. 5 J

Your Personal Exams Guide

---

8. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 12 तथा उनका लघुत्तम समापवर्तक 72 है। यदि दो संख्याओं में से एक संख्या 24 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी? (+1, -0.33)

a. 72

b. 48

c. 36

d. 60

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

9. 20 Ω के दो समान प्रतिरोधक समानांतर में जुड़े हुए हैं। यह संयोजन, 10 Ω के प्रतिरोधक से श्रृंखला में जुड़ा हुआ है। संयोजन का समकक्ष प्रतिरोध क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 20 Ω

b. 5 Ω

c. 30 Ω

d. 10 Ω

10. ______ वह प्रक्रिया है, जिसमें अम्ल, क्षार, लवण और जल बनाने के लिए अभिक्रिया करते हैं। (+1, -0.33)

a. जल अपघटन

b. विद्युत अपघटन

c. उदासीनीकरण

d. आसवन

Your Personal Exams Guide

11. सबसे उपयुक्त विकल्प के साथ रिक्त स्थान भरें। (+1, -0.33)

इथेनॉल को ________ जहरीला किया जाता है।

a. पीने के लिए अनुपयुक्त बनाने के लिए

b. एंटीसेप्टिक के रूप में उपयुक्त बनाने के लिए

c. पीने के लिए उपयुक्त बनाने के लिए

d. इसकी स्थिरता बनाने के लिए

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

12. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म अभाज्य नहीं है? (+1, -0.33)

a. 131, 133

b. 191, 193

c. 71, 73

d. 11, 13

---

13. 66 किमी/घंटे की गति से चलती हुई एक रेलगाड़ी 300 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 24 सेकेंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 160 मीटर

b. 240 मीटर

c. 140 मीटर

d. 180 मीटर

Your Personal Exams Guide

14. दिए गए तर्क पर विचार कीजिए और निर्णय कीजिए कि दिए गए कौन से अनुमान निहित है/हैं। (+1, -0.33)

तर्क :

सरकार ने विज्ञापन जारी किए हैं और जनता को यह सलाह दी है कि वे सड़क के किनारे से कुछ न खाएं क्योंकि वह अस्वच्छ होता है।

अनुमान :

1. सरकार सड़क किनारे विक्रेताओं के कारोबार को बंद करना चाहती है।

2. सरकार होटल के मालिकों का लाभ बढ़ाना चाहती है।

a. केवल अनुमान 2 निहित है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 1 और 2 दोनों निहित हैं।

c. न तो 1 और न ही 2 निहित है।

d. केवल अनुमान 1 निहित है।

---

15. निम्नलिखित में से कौन सा एक द्विलिंगी पुष्प है? (+1, -0.33)

a. सरसों

b. पपीता

c. खीरा

d. तरबूज

---

16. 3 मीटर व्यास और 14 मीटर गहराई का एक कुआं खोदा जाता है। तटबंध बनाने हेतु इसमें से निकाली गई मिट्टी 4 मीटर चौड़ाई के वृत्ताकार घेरे के आकार में चारों तरफ फैला दी जाती है। तटबंध की ऊंचाई ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 9/8

b. 7/8

c. 4/8

d. 1/8

---

17. सल्फर का परमाणु द्रव्यमान 32 u है। 16 ग्राम सल्फर में मोल्स की संख्या है: (+1, -0.33)

a. सल्फर के 0.5 मोल

b. सल्फर के 0.25 मोल

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. सल्फर के 0.75 मोल

d. सल्फर का 1 मोल

---

18. विद्युत् में प्रतीक R किसे प्रदर्शित करता है? (+1, -0.33)

a. अपवर्तन

b. अनुनाद

c. विरलीकरण

d. प्रतिरोध

---

19. किसी वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता के केंद्र पर रखा जाता है। इसकी छवि कहाँ बनेगी? (+1, -0.33)

a. फोकस

b. वक्रता के केंद्र से परे एक बिंदु

c. वक्रता का केंद्र

d. फोकस और वक्रता के केंद्र के बीच में एक बिंदु

---

20. एक कण विरामावस्था से शुरू होने के बाद 20 s के लिए स्थिर त्वरण का अनुभव करता है। यदि यह पहले 10 s में X1 दूरी और शेष 10 s में X2 दूरी तय करता है तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है? (+1, -0.33)

a. $X_1 = 3 X_2$

b. $X_2 = 3 X_1$

c. $X_2 = X_1$

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. $X_2 = 2 X_1$

21. उस समूह का चयन करें जो निम्न समूह से सम्बंधित नहीं है। (+1, -0.33)
(√64,9), (√81,10), (√36,8), (√121,12)

a. (√64,9)

b. (√81,10)

c. (√121,12)

d. (√36,8)

22. 2017 में प्रकाशित भारतीय अंग्रेजी उपन्यास 'नो अदर वर्ल्ड' के लेखक कौन हैं? (+1, -0.33)

a. राहुल मेहता

b. अमिश त्रिपाठी

c. निधि चनानी

d. चेतन भगत

Prepp Your Personal Exams Guide

23. किस देश ने विकलांग खिलाड़ियों के लिए एक प्रमुख खेल आयोजन, 2016 ग्रीष्मकालीन पैरालिम्पिक्स की मेजबानी की? (+1, -0.33)

a. रूस

b. चीन

c. ब्राज़ील

d. कोरिया

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

24. 34, 51 और 68 का लघुत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 204

b. 136

c. 102

d. 238

25. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अभाज्य संख्या है? (+1, -0.33)

a. 181

b. 161

c. 121

d. 141

Prepp Your Personal Exams Guide

26. रक्त में पाया जाने वाला _________ ऑक्सीजन परिवहन के लिए जिम्मेदार है। (+1, -0.33)

a. WBC

b. RBC

c. प्लाज्मा

d. प्लेटलेट्स

27. आधुनिक आवर्त सारणी में किस समूह में अक्रिय गैस हैं? (+1, -0.33)

a. समूह 18

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. समूह 17

c. समूह 15

d. समूह 16

---

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

a. गतिज ऊर्जा

b. तापीय ऊर्जा

c. रासायनिक ऊर्जा

d. विद्युत ऊर्जा

---

29. घंटे और मिनट के हाथ से बनने वाले दो कोणों में से दोपहर 3:47 मिनट पर क्या छोटा होगा? (+1, -0.33)

a. 168.5 °

b. 166.5 °

c. 165 °

d. 162 °

---

30. 2017 में, किस सेलिब्रिटी को सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए भारत में संयुक्त राष्ट्र के सद्भावना राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया था? (+1, -0.33)

a. कबीर बेदी

b. अशोक अमृतराज

c. प्रियंका चोपड़ा

Prepp Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. मानुषी छिल्लर

---

31. यदि sinx + cosx = √2sinx है, तो tanx का मान क्या होगा? (+1, -0.33)

a. √2 + 1

b. 1

c. √2

d. √2 – 1

---

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

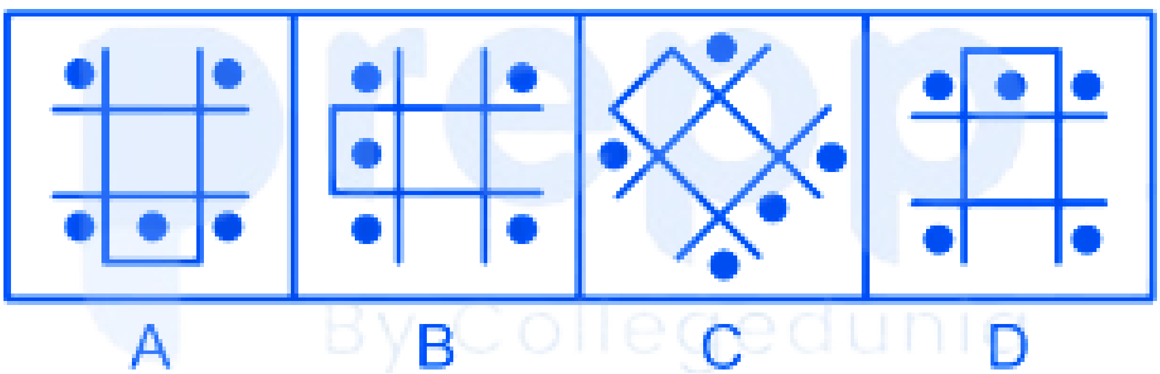
b. आंटी

c. माता

d. ग्रैंड मदर

---

33. वह आकृति चुनिए जो निम्नलिखित समूह से संबंधित नहीं है। (+1, -0.33)



prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. D

b. C

c. A

d. B

---

34. निम्नलिखित में से कौन भिन्न है? (+1, -0.33)

सुपर टैकल, रेडर, गेंदबाज, डिफेंडर

a. सुपर टैकल

b. डिफेंडर

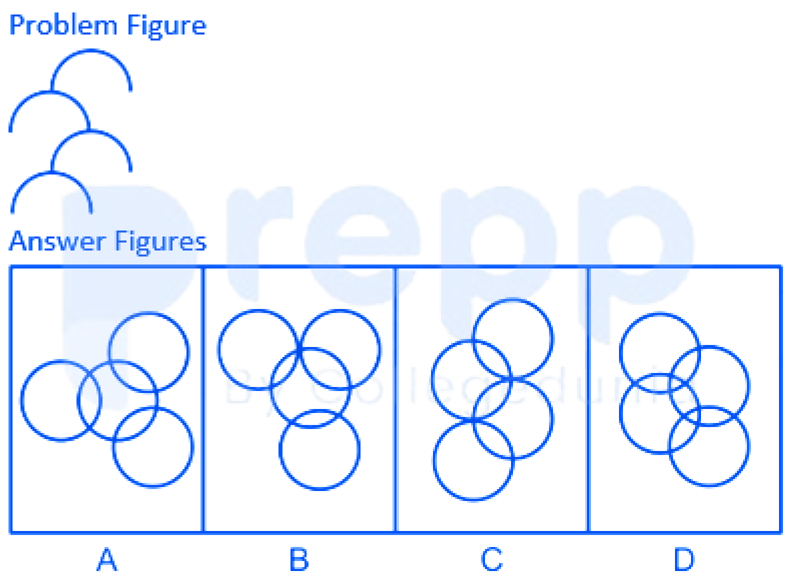
c. रेडर

d. गेंदबाज

---

35. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति का चयन कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है। (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide



Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

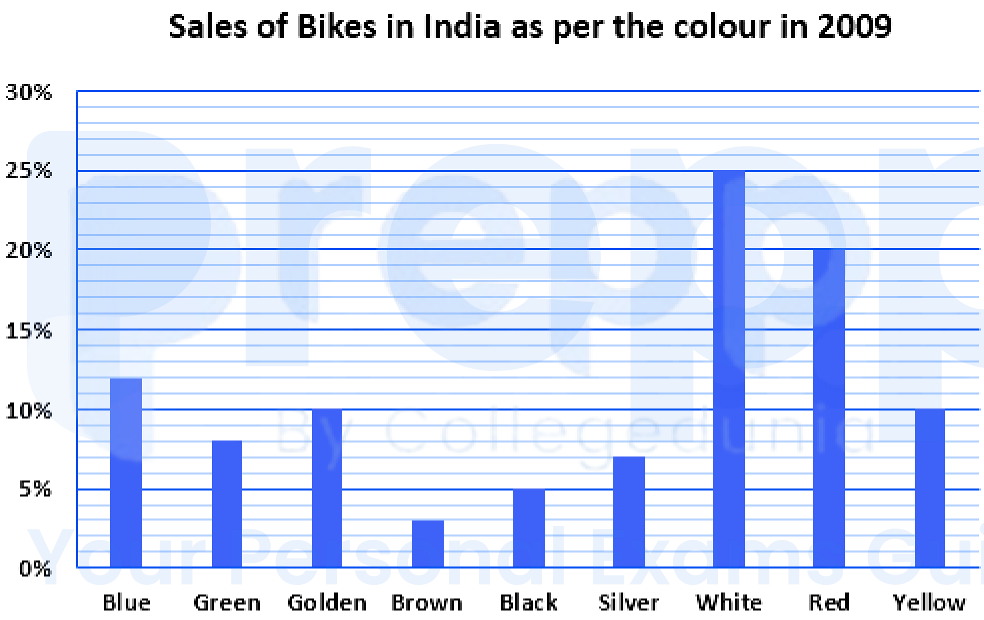
a. C

b. A

c. B

d. D

36. **निर्देश:** नीचे एक दंड आलेख दिया गया है। इस आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये। (+1, -0.33)



यदि वर्ष 2009 में कुल 15,000 बाइक की बिक्री हुई हो, तो काले रंग की बाइक की तुलना में लाल रंग की कितनी बाइक अधिक बिकी?

a. 3,000

b. 750

c. 2,250

d. 2,300

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

37. यदि 2,000 रुपये की धनराशि का निवेश 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से किया जाता है, जो छमाही चक्रवृद्धि ब्याज पर संयोजित होती है, तो 18 महीने के बाद राशि का पता लगाएं। (+1, -0.33)

a. 2,662 रुपये

b. 3,200 रुपये

c. 2,628 रुपये

d. 2,600 रुपये

---

38. एक व्यक्ति 45 किमी/घंटे की गति से गाड़ी चलाने पर अपने कार्यालय 1 मिनट पहले पहुँच जाता है, जबकि 40 किमी/घंटे की गति से गाड़ी चलाने पर उसे अपने कार्यालय पहुँचने में 3 मिनट की देरी हो जाती है। उसके द्वारा कुल कितनी दूरी (किमी में) तय की जा रही है? (+1, -0.33)

a. 30

b. 24

c. 32

d. 28

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

39. नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिये। (+1, -0.33)

13, 10, 7, 4, ______

a. 1

b. 4

c. 2

d. 3

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

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

d. 221

41. 4/5 में कितना जोड़ने पर वह 5/4 हो जाएगा? (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 16/20

b. 1.25/0.8

c. -1

d. 9/20

---

42. 250 का 56% कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 112

b. 84

c. 140

d. 56

---

43. 5 मीटर ऊंचे एक प्लेटफॉर्म के शीर्ष से किसी टावर का उन्नयन कोण 30° था। यदि, टावर 45 मीटर ऊंचा था, तो टावर से प्लेटफॉर्म कितनी दूरी पर स्थित था? (+1, -0.33)

a. 45√3 मीटर

b. 15√3 मीटर

c. 40√3 मीटर

d. 40 मीटर

---

44. निम्नलिखित में से कौन सा जंतु त्रिकोरकी नहीं है? (+1, -0.33)

a. केंचुआ

b. जेलिफ़िश

Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. एस्केरिस

d. प्लैनेरिया

---

45. एक लड़की ने एक पुरुष को अपने ग्रैंड फादर के बेटे और अपनी मैटरनल आंट के भाई के रूप में परिचित कराया। पुरुष, लड़की से कैसे संबंधित है? (+1, -0.33)

a. भाई

b. पिता

c. नेफ्यू

d. अंकल

---

46. बाएं से दाएं बढ़ती परमाणु संख्या के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सी सही जोड़ी है? (+1, -0.33)

a. He, H

b. Na, Ne

c. Be, B

d. Ca, Cl

---

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. $24\sqrt{3}$ मीटर

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 12√3 मीटर

d. 36√3 मीटर

---

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

a. 6.02×10^{26} अणु

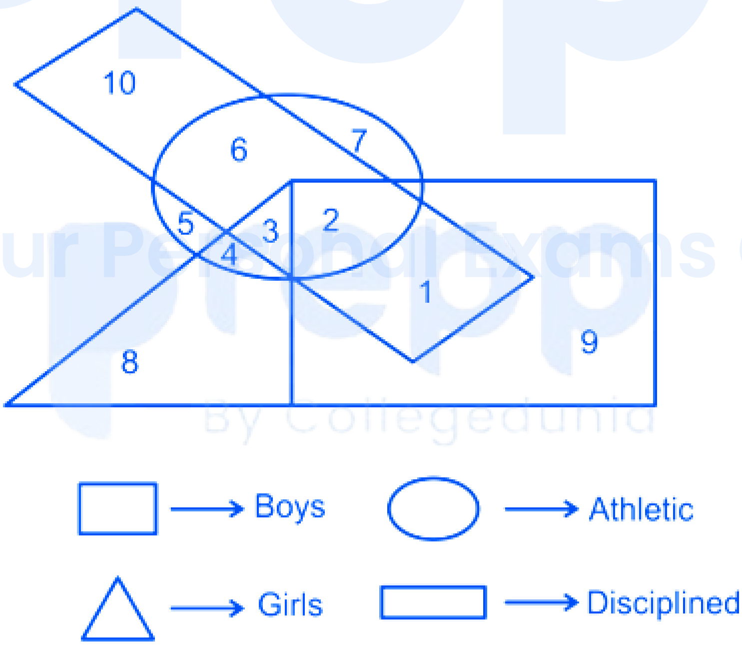
b. 7.02×10^{23} अणु

c. 8.02×10^{22} अणु

d. 6.02×10^{23} अणु

---

49. दिए गए वेन आरेख के अनुसार, कक्षा में छात्रों की कुल संख्या ______ है। (+1, -0.33)



a. 53

b. 55

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 54

d. 56

---

50. दिए गये तर्क पर विचार कीजिए और निर्णय कीजिए कि दिए गये कौन सा/से अनुमान निहित है/हैं। (+1, -0.33)

तर्क :

एक श्रेष्ठ टेलीविजन कंपनी अपने नए एलईडी टीवी के लॉन्च पर 50% तक की छूट की घोषणा करती है।

अनुमान :

1. एलईडी टीवी की बिक्री बढ़ सकती है।

2. कंपनी एलईडी टीवी की शीर्ष विक्रेता बन जाएगी।

a. केवल अनुमान 1 निहित है।

b. केवल अनुमान 2 निहित है।

c. 1 और 2 दोनों निहित हैं।

d. न तो 1 और न ही न 2 निहित है।

Prepp Your Personal Exams Guide

---

51. नेशनल मेरिट ऑर्डर में द ग्रांडे क्रिक्स कमांडर - आइवरी कोस्ट, अफ्रीका का सर्वोच्च नागरिक सम्मान - हाल ही में किस भारतीय को प्रदान किया गया? (+1, -0.33)

a. गोपालकृष्ण गांधी

b. नरेंद्र मोदी

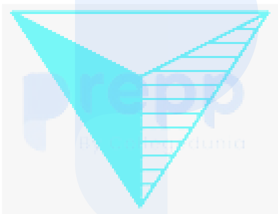
c. मनमोहन सिंह

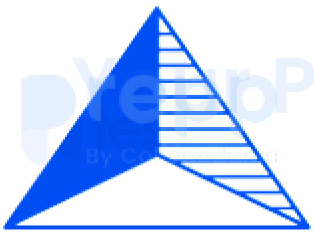
d. प्रणब मुखर्जी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

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

a.

b. 

c. 

d.

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

53. दिए गए श्रृंखला में, उन अक्षरों की संख्या ______ है जिनके ठीक पहले एक चिह्न और ठीक बाद एक संख्या आती है। (+1, -0.33)

$M@A#N2B4O&3C5P+D2

a. 1

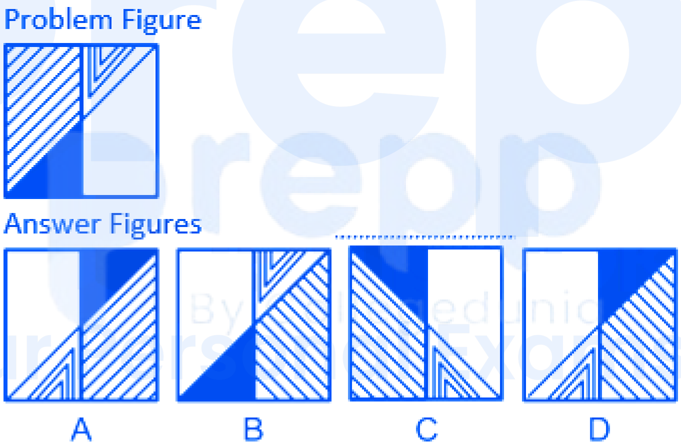
b. 4

c. 3

d. 2

---

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



a. C

b. D

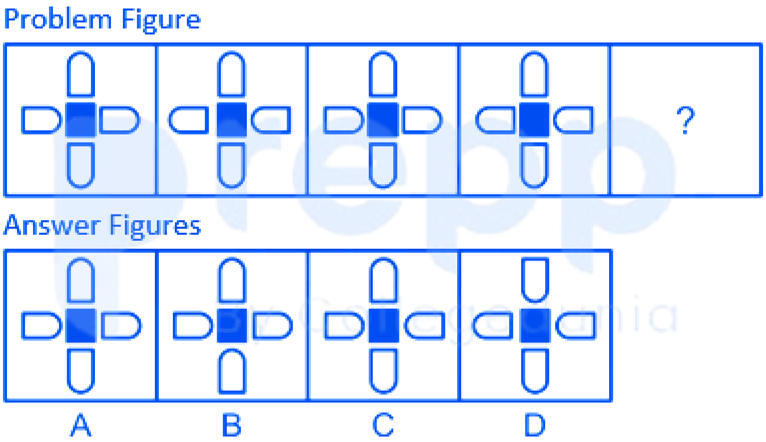
c. B

d. A

---

55. उस उत्तर आकृति को चुनिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी. (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play



a. C

b. B

c. A

d. D

---

56. यदि, secθ + tanθ = 2 है, तो secθ − tanθ का मान कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 1.5

b. 1

c. 0.5

d. 0.75

---

57. 9409 का वर्गमूल ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 97

b. 83

c. 89

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 87

58. टॉम के पिता की आयु उसकी आयु की तीन गुना है। 10 वर्ष पहले, टॉम के पिता की आयु उसकी आयु की सात गुना थी। टॉम की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 14 वर्ष

b. 15 वर्ष

c. 16 वर्ष

d. 17 वर्ष

59. 2017 में इकोनॉमिक टाइम्स (ET) लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार किसने जीता? (+1, -0.33)

a. वाई सी देवेश्वर

b. लक्ष्मी मित्तल

c. सुनील मित्तल

d. बृजमोहनलाल मुंजाल

60. उस अंग का नाम बताइए जहाँ भ्रूण विकसित होता है: (+1, -0.33)

a. मूत्रवाहिनी

b. फलोपियन ट्यूब

c. गर्भाशय

d. गर्भाशय ग्रीवा

Download Prepp APP

GET IT ON Google Play

61. ESPN सालाना 'ESPN वर्ल्ड फेम 100' सूची बनाने के लिए दुनिया के सबसे प्रसिद्ध सक्रिय खिलाड़ियों में से 100 को रैंक देता है। 2017 में इस सूची में किस भारतीय खिलाड़ी की सर्वोच्च रैंकिंग थी? (+1, -0.33)

a. विश्वनाथन आनंद

b. विराट कोहली

c. एम एस धोनी

d. सानिया मिर्जा

---

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

Prepp Your Personal Exams Guide

---

63. औपनिवेशिक भारत की गंभीर वास्तविकताओं का वर्णन करने वाली 'एन एरा ऑफ डार्कनेस: ब्रिटिश साम्राज्य' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं? (+1, -0.33)

a. वी.एस. नायपॉल

b. चेतन भगत

c. शशि थरूर

d. सलमान रुश्दी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

64. भारत आने वाले शुरुआती खोजकर्ताओं में से एक मेगस्थनीज था। वह किस देश से था? (+1, -0.33)

a. मिस्र

b. स्पेन

c. यूनान

d. इटली

---

65. दिए गये तर्क पर विचार कीजिए और निर्णय कीजिए कि दिए गये कौन-सा/से अनुमान निहित है/हैं। (+1, -0.33)

तर्क :

वर्ष 2020 एक लीप वर्ष है।

अनुमान :

1. 2020 में फरवरी में 29 दिन होंगे।

2. वर्ष 2017 लीप वर्ष नहीं है।

a. केवल अनुमान 1 निहित है।

b. न तो 1 और न ही 2 निहित है।

c. 1 और 2 दोनों निहित हैं।

d. केवल 2 निहित है।

---

66. किसी संख्या के 30 प्रतिशत में एक संख्या का 15 प्रतिशत जोड़ने पर दो संख्याओं के योग का 24% प्राप्त होता है। यदि, बड़ी संख्या, छोटी संख्या से 4 अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 10, 14

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 12, 16

c. 8, 12

d. 6, 10

---

67. किसी संख्या का 84%, 105 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 112

b. 125

c. 120

d. 115

---

68. निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक मात्रा एक निकाय की विरामावस्था या एक सीधी रेखा में एकसमान गति को परिवर्तित करती है या परिवर्तित करने की कोशिश करती है? (+1, -0.33)

a. बल

b. द्रव्यमान

c. संवेग

d. जडत्व

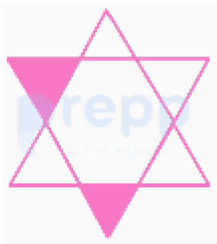
---

69. बेजोड़ आकृति ज्ञात कीजिए: (+1, -0.33)

a.

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

b.

c. 

d.

---

70. **निर्देश:** तालिका में दी गई जानकारी का अध्ययन कीजिये और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये। (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

चावल उत्पादन (करोड़ टन में)					
देश	2001	2002	2003	2004	2005
भारत	9	10.7	8.9	11.6	8.4
भूटान	14.5	16.3	16.2	16.4	16.8
श्रीलंका	14.9	15.7	16.8	16.9	17.8
चीन	7.6	8.4	7.4	7.9	8.6
जापान	21	22.6	23.2	22.2	23.9

भूटान में सबसे पहले किस वर्ष चावल के उत्पादन में कमी हुई?

Your Personal Exams Guide

a. 2004

b. 2005

c. 2003

d. 2002

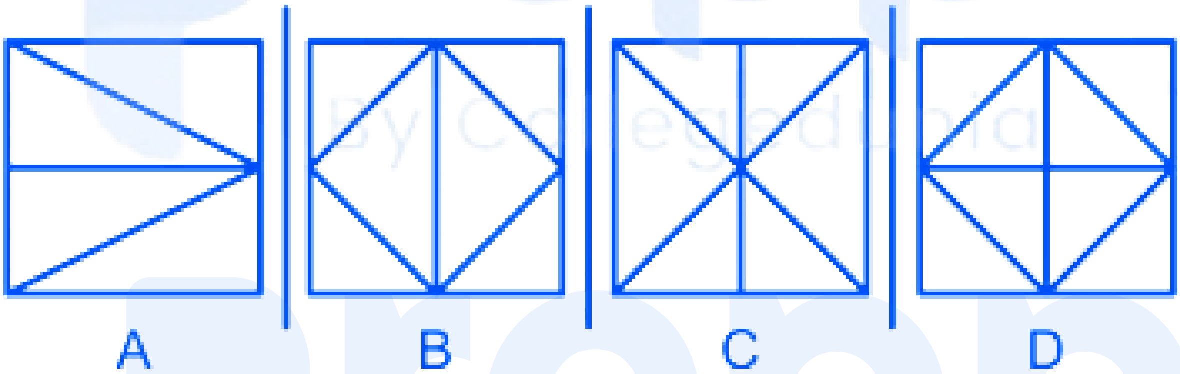
---

71. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति का चयन कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Problem Figure

Answer Figures



a. B

b. C

c. D

d. A

Your Personal Exams Guide

---

72. सुश्री X का पति सुश्री Y की माँ का एकमात्र पुत्र है। यदि सुश्री X का भाई और सुश्री Y का पति कजिन हैं, तो सुश्री X, सुश्री Y की ______ हैं। (+1, -0.33)

a. माता

b. सिस्टर-इन-लॉ

c. आंटी

d. बहन

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

73. निम्नलिखित आकृतियों में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित आकृति की सही दर्पण छवि को दर्शाता है? (+1, -0.33)

a.

b.

c.

d.

74. दिए गए कथन को सत्य मानिए और निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्ष/निष्कर्षों में से कौन सा कथन तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन :

उठो, जागो और तब तक नहीं रुको जब तक कि लक्ष्य तक न पहुंच जाओ।

निष्कर्ष :

1. एक इंसान को अपनी बेबसी की स्थिति से बहार निकलना चाहिए।

2. कोई भी व्यक्ति कमजोर नहीं है।

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

b. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।

c. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

d. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

75. निम्नलिखित में से किसकी इकाई उर्जा की इकाई के समान है? (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. बल

b. कार्य

c. घनत्व

d. शक्ति

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play