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 (14-Aug-2018) (Shift 3)

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. 36, 54 और 108 का महत्तम समापवर्तक कितना है? (+1, -0.33)

   a. 9

   b. 12

   c. 6

   d. 18

---

2. तपन, रवि और त्रिशा एक केक साझा करते हैं। तपन उसका 1/4 लेता है, त्रिशा उसका 2/3 लेती है और शेष रवि लेता है। केक में रवि का हिस्सा कितना है? (+1, -0.33)

   a. 1/12

   b. 4/7

   c. 2/6

   d. 1/6

Prepp Your Personal Exams Guide

---

3. पहली सौ प्राकृतिक संख्याओं का माध्य कितना है? (+1, -0.33)

   a. 51.5

   b. 51

   c. 50.5

   d. 50

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

4. एक प्राकृतिक संख्या को जब 4, 5, 6 या 7 से विभाजित किया जाता है तब प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 बचता है। इस प्रकार की संख्याओं में सबसे छोटी संख्या कौन-सी है? (+1, -0.33)

a. 843

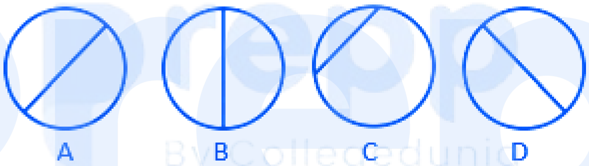
b. 213

c. 423

d. 63

---

5. उस आकृति का चयन कीजिये जो समूह से संबंधित नहीं है। (+1, -0.33)



a. C

b. B

c. D

d. A

Your Personal Exams Guide

---

6. यदि एक जवान बेटा 2 घंटे जल्दी काम करता है और एक दिन में 16 सामान तैयार करता है, और उसका बूढ़ा पिता धीरे-धीरे 8 घंटे काम करता है और एक दिन में 24 सामान तैयार करता है, तो निम्न में से क्या सही है? (+1, -0.33)

a. पुत्र में ज्यादा ऊर्जा है

b. पुत्र में अधिक शक्ति है

c. दोनों में समान ऊर्जा है

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. दोनों में समान शक्ति है

---

7. एक हाइड्रोजन परमाणु में, एक इलेक्ट्रॉन 2.2×10^{6} मीटर/सेकंड की गति के साथ त्रिज्या 5.0×10^{-11} मीटर के कक्ष में चलता है। समतुल्य धारा क्या है? (+1, -0.33)

a. 0.112 mA

b. 112 mA

c. 1.12 mA

d. 11.2 mA

---

8. निम्न में से किस संख्या का वर्ग मूल अपरिमेय है? (+1, -0.33)

a. 6560

b. 3969

c. 1764

d. 5625

Your Personal Exams Guide

---

9. दिए गए आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिये यदि दर्पण क्षैतिज रूप से दिखाया गया है। (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

prepp

a.

b.

c.

d.

10. समसूत्रण के उस चरण का नाम बताइए जिसके दौरान एक विभाजित होने वाली कोशिका के गुणसूत्र मध्यवर्ती पट्टी पर स्थित होते हैं? (+1, -0.33)

a. मध्यावस्था

b. पूर्वविस्था

c. पश्चावस्था

d. अंत्यावस्था

11. दी गई श्रृंखला में से लुप्त सख्या का चयन कीजिये। (+1, -0.33)

3, 12, ___________, 21612

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 150

b. 200

c. 149

d. 147

---

12. एक प्लेटफॉर्म के शीर्ष से, मीनार का उन्नयन कोण 30° है। मीनार 45 मीटर ऊँची है और प्लेटफॉर्म तथा मीनार के मध्य की क्षैतिज दूरी 40√3 मीटर है। प्लेटफॉर्म की ऊँचाई कितनी है? (+1, -0.33)

a. 45√3 मीटर

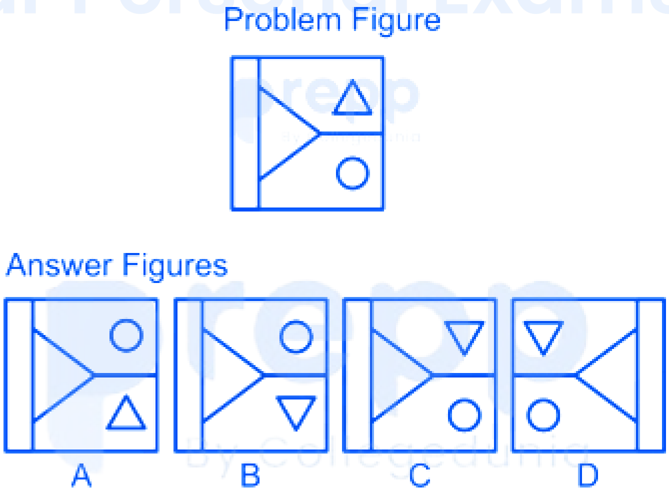
b. 5 मीटर

c. 40 मीटर

d. 20√3 मीटर

---

13. दी गई आकृति की सही जल छवि का चयन कीजिये। (+1, -0.33)



a. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. D

c. B

d. C

---

14. निम्न में से कौन सी प्रक्रिया समान मात्रा में तरल के लिए सबसे धीरे होगी? (+1, -0.33)

a. उबलना

b. जमना

c. संघनन

d. वाष्पीकरण

---

15. अपने पहले अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैच में शतक बनाने वाले पहले भारतीय खिलाड़ी कौन हैं? उक्त खिलाड़ी ने 2016 में यह उपलब्धि हासिल की। (+1, -0.33)

a. जयंत यादव

b. करुण नायर

c. के. एल. राहुल

d. हार्दिक पांड्या

---

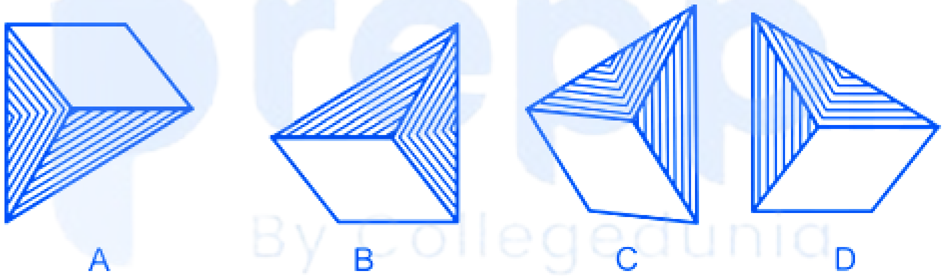
16. उस उत्तर आकृति का चयन कीजिये जो दी गई प्रश्न आकृति की सही जल छवि है। (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Problem Figure

Answer Figures



a. D

b. C

c. B

d. A

17. निम्नलिखित में से किस तत्व ने मेंडेलीव की आवर्त सारणी में एका-एल्युमिनियम को प्रतिस्थापित किया है? (+1, -0.33)

a. स्कैंडियम

b. जर्मेनियम

c. गैलियम

d. टाइटेनियम

18. एक कंप्यूटर में हमेशा निम्नलिखित में से क्या होता है: (+1, -0.33)

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

a. कीबोर्ड

b. CPU

c. ग्राफिक्स कार्ड

d. माउस

---

19. निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक मात्रा किए गए कार्य की दर को मापती है? (+1, -0.33)

a. बल

b. ऊर्जा

c. शक्ति

d. संवेग

---

20. ये क्षेत्रीय टीमें: दबंग मुंबई, कलिंगा लांसर्स, रांची रेज और दिल्ली वेवराइडर्स एक-दूसरे के खिलाफ किस खेल लीग प्रतियोगिता में खेलती हैं? (+1, -0.33)

a. प्रो कबड्डी लीग

b. यूनाइटेड बास्केटबॉल एलायंस

c. इंडियन प्रीमियर लीग

d. हॉकी इंडिया लीग

---

21. हाइड्रा कैसे प्रजनन करता है? (+1, -0.33)

a. बहु विखंडन

b. द्वि विखंडन

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. विखंडन

d. मुकलन

---

22. उत्तर दिशा के सम्मुख, ऐश्वर्या 45° दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ती है, फिर 135° वामावर्त दिशा में मुड़ती है और फिर 180° दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ती है। वह अब किस दिशा के सम्मुख है? (+1, -0.33)

a. दक्षिण

b. उत्तर

c. पूर्व

d. पश्चिम

---

23. DWT : GZW :: QPM : ___________ (+1, -0.33)

a. TSP

b. PST

c. STP

d. TPS

---

24. तर्क पर विचार कीजिये और निर्णय लीजिये कि दी गई धारणा में से कौन सा/सी निहित है। (+1, -0.33)

तर्क:

राजमार्ग प्राधिकरण ने घोषणा की थी कि वह बैंगलोर और तुमकुर के बीच शुक्रवार से शुरू होने वाले तीन दिनों के लिए एक प्रमुख सड़क की मरम्मत का कार्य करेगा।

धारणा:

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

1. लोगों को बैंगलोर और तुमकुर के बीच अपनी यात्रा के अनुसार योजना बनाने की आवश्यकता है।

2. प्राधिकरण नागरिकों को अनावश्यक मरम्मत कार्य से परेशान कर रहा है।

a. न तो 1 और न ही 2 निहित है

b. केवल धारणा 2 निहित है

c. 1 और 2 दोनों निहित हैं

d. केवल धारणा 1 निहित है

---

25. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है? (+1, -0.33)

a. बिजली का सेल

b. बिजली का पंखा

c. हेयर ड्रायर

d. बिजली का हीटर

Prepp Your Personal Exams Guide

---

26. CO_2 में कार्बन का प्रतिशत कितना है: (+1, -0.33)

a. 44

b. 27.3

c. 14

d. 12

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

27. X की रैंक ऊपर से बारहवीं थी। यदि कक्षा में छात्रों की कुल संख्या 16 थी, तो कक्षा में नीचे से X की रैंक क्या है? (+1, -0.33)

a. 6

b. 5

c. 4

d. 7

---

28. आधुनिक आवर्त सारणी में, किन दो आवर्तों में 8 तत्व होते हैं? (+1, -0.33)

a. 2 और 3

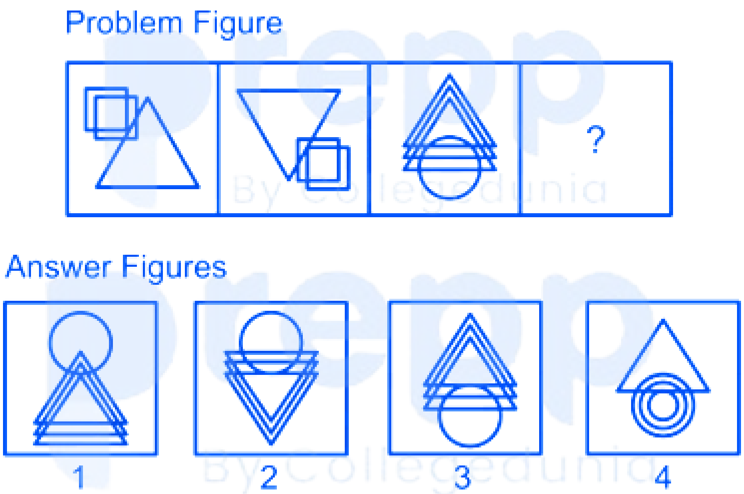
b. 1 और 2

c. 4 और 5

d. 3 और 4

---

29. उत्तर आकृतियों में से प्रश्न चिह्न के स्थान पर आने वाली सही आकृति का चयन कीजिये। (+1, -0.33)



Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 2

b. 4

c. 3

d. 1

---

30. यदि कोई विलयन नीले लिटमस को लाल कर देता है, तो इसका pH कितना होने की संभावना है: (+1, -0.33)

a. 9

b. 8

c. 6

d. 7

---

31. दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए: (+1, -0.33)

PUNE : SXQF :: CITY : __________

Prepp Your Personal Exams Guide

a. EKVZ

b. FLXZ

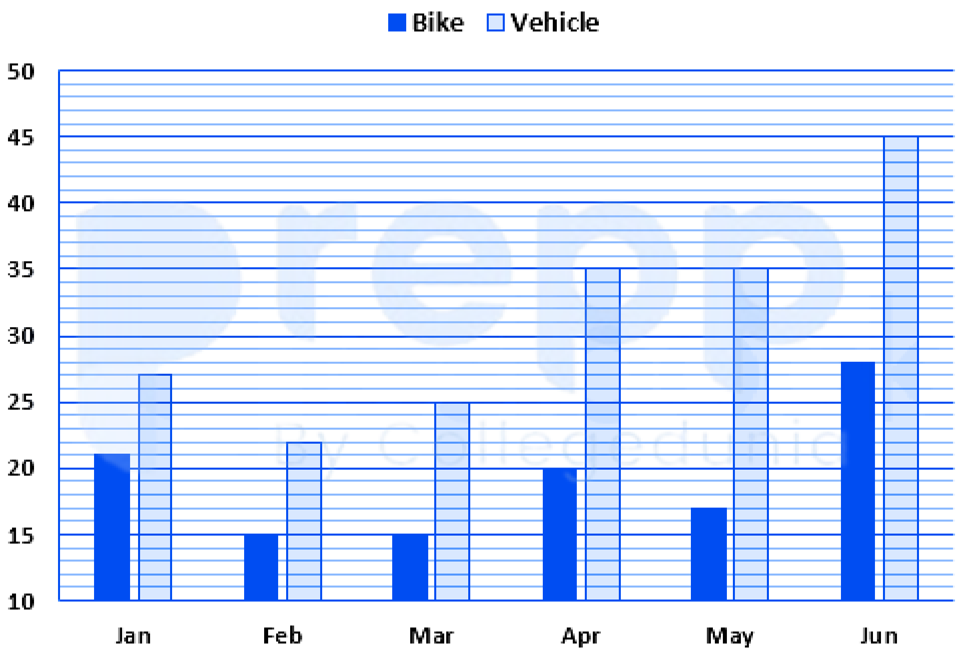
c. FLWZ

d. GMVZ

---

32. **निर्देश:** दिया गया दंड आरेख शहर X के वर्ष 2017 में 6 माह के लिए मोटर साइकल और कुल वाहनों के रजिस्ट्रेशन (हजार में) को दर्शाता है। दंड आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play



नोट: चार्ट में, पहली संख्या मोटर साइकल को दर्शाती है और दूसरी संख्या कुल वाहनों को दर्शाती है।

दी गई जानकारी के आधार पर, मार्च 2017 में, रजिस्टर्ड मोटरसाइकिल के अलावा वाहनों की संख्या है:

a. 9000

b. 11000

c. 10000

d. 15000

---

33. एक मिश्रण में रेत और बजरी का अनुपात 7 : 8 है जबकि बजरी और सीमेंट का अनुपात 6 : 7 है। मिश्रण में रेत और सीमेंट का अनुपात कितना है? **(+1, -0.33)**

a. 7 : 7

b. 8 : 6

c. 3 : 4

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 49 : 48

---

34. ____________ को भारत के स्पाइस गार्डन के रूप में जाना जाता है। (+1, -0.33)

a. महाराष्ट्र

b. राजस्थान

c. कर्नाटक

d. केरल

---

35. राम के पिता राम से दो गुना बड़े हैं। आठ साल पहले, राम के पिता की आयु उसकी आयु की 2.5 गुना थी। राम की वर्तमान आयु कितनी है? (+1, -0.33)

a. 25 वर्ष

b. 23 वर्ष

c. 24 वर्ष

d. 22 वर्ष

Prepp Your Personal Exams Guide

---

36. 20 किग्रा. वजन की एक वस्तु को 2 मीटर की ऊंचाई तक उठाया जाता है। इस प्रक्रिया में गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किया जाने वाला कार्य क्या होगा? (g = 10 m\s^2) (+1, -0.33)

a. 40 J

b. 100 J

c. 400 J

d. 50 J

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

37. गैर-धातु आक्साइड आमतौर पर प्रकृति में हैं: (+1, -0.33)

a. अम्लीय

b. क्षारीय

c. उभयधर्मी

d. उदासीन

38. 2017-18 के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार, भारत के सकल घरेलू उत्पाद में सेवा क्षेत्र का प्रतिशत योगदान निम्न श्रेणी में से क़िस में होगा: (+1, -0.33)

a. 30-40% के बीच

b. 40-50% के बीच

c. 50% से अधिक

d. 30% से कम

Prepp Your Personal Exams Guide

39. राहि ने प्रति वर्ष 8% साधारण ब्याज का वादा करने वाले बैंक में 600 रु. जमा करवाए। यदि राहि बैंक में 5 साल के लिए पैसे रखती है, तो उसे कितना ब्याज प्राप्त होगा? (+1, -0.33)

a. 480 रु.

b. 240 रु.

c. 200 रु.

d. 280 रु.

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

40. मुख्यमंत्री जयललिता की मृत्यु के कारण हाल ही में चेन्नई शहर के किस विधानसभा क्षेत्र में उपचुनाव हुए थे? (+1, -0.33)

a. रोयापुरम

b. आर. के. नगर

c. सैदापेट

d. थाउजेंड लाइट्स

---

41. रोपण _________ की प्रक्रिया है। (+1, -0.33)

a. गर्भाशय की परत से युग्मनज का जुड़ना

b. माँ के शरीर के अंदर एक बच्चे का विकास

c. नाल के माध्यम से माँ के रक्त से पोषण

d. एक भ्रूण का विकास और उसका पोषण

Prepp Your Personal Exams Guide

42. 11111 का वर्ग है: (+1, -0.33)

a. 123454321

b. 1234321

c. 1223311

d. 321231

---

43. किस भारतीय अभिनेता-राजनीतिज्ञ ने 2017 का फिल्मफेयर लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार जीता? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. धर्मेंद्र

b. शत्रुघ्न सिन्हा

c. विनोद खन्ना

d. अमिताभ बच्चन

---

44. निम्न में से कौनसा पाइथागोरस त्रियक है? (+1, -0.33)

a. 2, 3, 7

b. 7, 9, 11

c. 8, 15, 17

d. 17, 21, 29

---

45. दिए गए कथनों को सत्य मानकर निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से कथनों से लिया जा सकता है। (+1, -0.33)

कथन:

Your Personal Exams Guide

सभी शार्क मछली हैं। कोई मछली साँप नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कोई भी साँप शार्क नहीं है।

2. कोई शार्क साँप नहीं है।

a. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

b. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

c. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 1 और 2 दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

46. A, B और C एक साथ मिलकर एक कार्य को 10 दिन में पूरा करते हैं। A और B को 12 दिन की आवश्यकता होगी, जबकि B और C को 20 दिन लगेंगे। यदि अकेले B कार्य करता है, वह कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेगा? (+1, -0.33)

a. 22

b. 45

c. 30

d. 20

47. ऑक्सीजन की आपूर्ति पर्याप्त होने पर एक ________ लौ का उत्पादन होता है। (+1, -0.33)

a. नारंगी

b. लाल

c. हरी

d. नीली

48. दिए गए संबंधित शब्दों के जोड़ों के आधार पर लुप्त शब्द का चयन कीजिये। (+1, -0.33)

_____ : हाथ :: तलवा : पैर

a. अंगुली

b. हथेली

c. कलाई

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. नाखून

49. ___________ ने सबसे दिल्ली शहर की स्थापना की और इसका नाम इंद्रप्रस्थ रखा। (+1, -0.33)

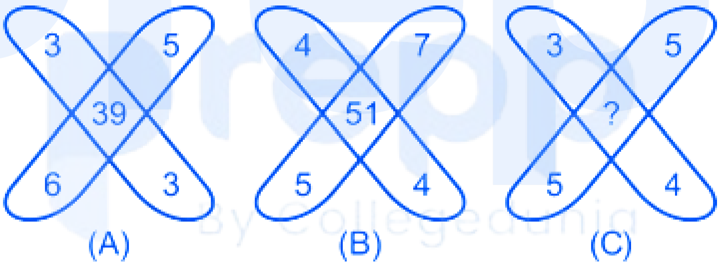
a. पांडवों

b. पुर्तगालियों

c. कौरवों

d. मुगलों

50. निम्नलिखित आकृति में प्रत्येक संख्या एक समान स्वरूप का अनुसरण करती है, उस विकल्प का चयन कीजिये जो आकृति C में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है। (+1, -0.33)



a. 45

b. 37

c. 35

d. 47

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

उपर्युक्त अनुक्रम में से लुप्त पद ज्ञात कीजिये।

ADG : +=2 :: CEI : __________

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

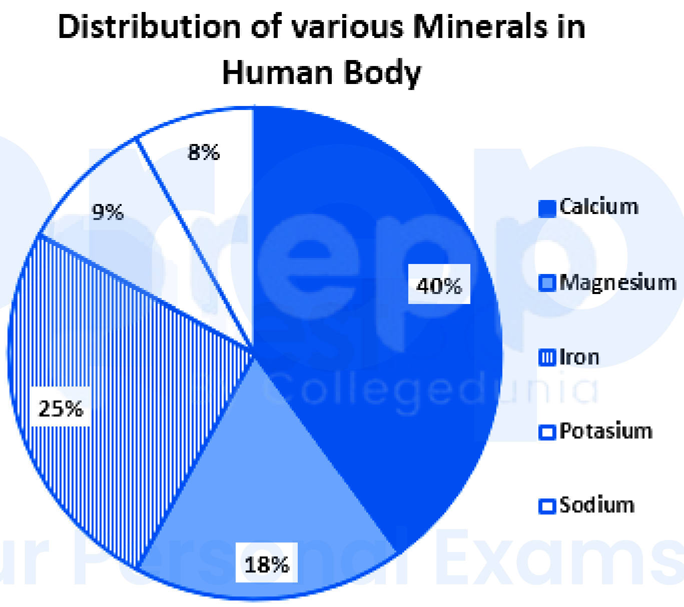
a. D@?

b. D?@

c. E@?

d. E?@

52. **निर्देश:** दिया गया वृत्त आलेख मानव शरीर में खनिज पदार्थों का वितरण दर्शाता है। चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)



दी गई जानकारी के आधार पर, मानव शरीर में वितरण के दूसरे उच्चतम प्रतिशत के साथ वितरण के दूसरे न्यूनतम प्रतिशत के साथ धातु का अनुपात क्या है?

a. 4 : 1

b. 3 : 1

c. 1 : 2

d. 25 : 9

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

53. अर्जुन और अनुराग एक कार्य को क्रमशः 6 दिन और 7 दिन में पूरा करते हैं। वह साथ में कार्य करते हैं और कुल 780 रु. अर्जित करते हैं। इस राशि में अर्जुन का हिस्सा (रु. में) ज्ञात कीजिए। **(+1, -0.33)**

a. 490

b. 420

c. 560

d. 350

---

54. 12 परीक्षाओं में राघव के औसत अंक 24 हैं। ज़ुबैदा ने केवल 9 परीक्षाएं दीं और औसत अंक 23 प्राप्त किए। यदि प्रत्येक परीक्षा 30 अंक की थी, तो शेष 3 परीक्षाओं में से किसी एक में ज़ुबैदा को राघव के प्रदर्शन के बराबर अंक प्राप्त करने के लिए न्यूनतम कितने अंक प्राप्त करने होंगे? **(+1, -0.33)**

a. 20

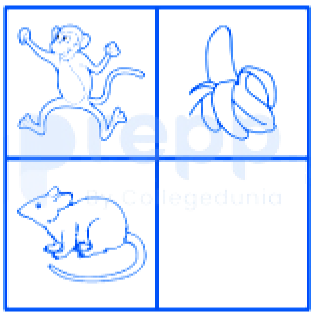
b. 19

c. 22

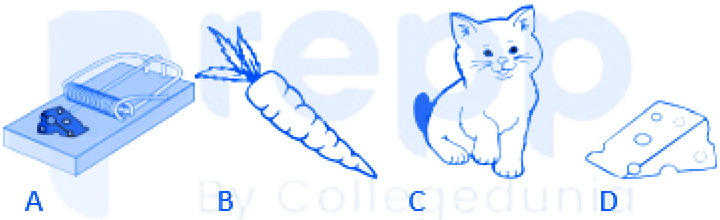
d. 21

---

55. सही आकृति के साथ रिक्त स्थान भरिये। **(+1, -0.33)**



prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play



a. C

b. A

c. B

d. D

---

56. 'एन अनसूटेबल बॉय' पुस्तक के लेखक कौन से सेलिब्रिटी हैं? (+1, -0.33)

a. खुशवंत सिंह

b. शाहरुख खान

c. शत्रुघ्न सिन्हा

d. करण जौहर

---

57. इमारत के तल से 30 मी के दूर टावर के शीर्ष का अवनमन कोण 30° है। टावर की ऊचांई क्या है? (+1, -0.33)

a. $20\sqrt{3}$ मी

b. 30 मी

c. 20 मी

d. $10\sqrt{3}$ मी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

58. 2018 तक के अनुसार, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) के अध्यक्ष कौन हैं? (+1, -0.33)

a. अनिल सहस्त्रबुद्धे

b. डी.पी. सिंह

c. नजमा हेपतुल्ला

d. वी.के. सारस्वत

---

59. एक निकाय द्वारा एकसमान वृत्तीय गति करने पर निम्नलिखित में से क्या बदलता है? (+1, -0.33)

a. चाल

b. द्रव्यमान

c. दिशा

d. गतिज ऊर्जा

Prepp
Your Personal Exams Guide

60. रौशन की वर्तमान आयु ऊषा की आयु के 1.5 गुने से तीन वर्ष कम है। 12 वर्ष पहले, ऊषा की आयु रौशन की आधी आयु से तीन वर्ष अधिक थी। रौशन की वर्तमान आयु कितने वर्ष है? (+1, -0.33)

a. 33

b. 39

c. 42

d. 30

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

61. यदि कामर ने एक उपयोग किए हुए स्टीरियो को 1500 रुपये में खरीदा हो, तो उसे इस स्टीरियो को पुनः कितने रुपये में बेचने पर 16% का लाभ प्राप्त होगा? (+1, -0.33)

a. 1,740 रु.

b. 1,820 रु.

c. 1,660 रु.

d. 1,600 रु.

---

62. तर्क पर विचार करके निणय लीजिये कि दी गई धारणाओं में से कौन सा/कौन सी धारणा निहित है। (+1, -0.33)

तर्क:

अकबर ने अपनी रानी से कहा, "बीरबल मेरे राज्य का सबसे बुद्धिमान व्यक्ति है।"

धारणा:

1. अकबर बीरबल की तरह बुद्धिमान नहीं है।

2. अकबर चाहता है कि बीरबल अगला राजा बने।

Prepp Your Personal Exams Guide

a. 1 और 2 दोनों निहित हैं

b. केवल धारणा 1 निहित है

c. न तो 1 और न ही 2 निहित है

d. केवल धारणा 2 निहित है

---

63. निम्नलिखित में से किस जानवर में तुलनात्मक रूप से लंबी आंत होती है? (+1, -0.33)

a. कुत्ता

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. बाघ

c. लोमड़ी

d. खरगोश

---

64. 2016 में रिलीज़ हुई, निम्न में से कौन सी पहली मलयालम फिल्म है जिसने 100 करोड़ आय का आंकड़ा पार किया है? (+1, -0.33)

a. प्रेमम

b. पुलीमुरुगन

c. दृश्यम

d. ओरु वदक्कन सेल्फ़ी

---

65. संवेग की इकाई क्या है? (+1, -0.33)

a. $Kgms^{2}$

b. $Kgms^{-2}$

c. Kgms

d. $Kgms^{-1}$

---

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

14$20*8#4 का मान क्या है?

कथन:

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

1. $ का तात्पर्य - है, * का तात्पर्य + है, # का तात्पर्य ÷ है,

2. 14$20*8 = 25

a. केवल कथन 2 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 1 पर्याप्त नहीं है

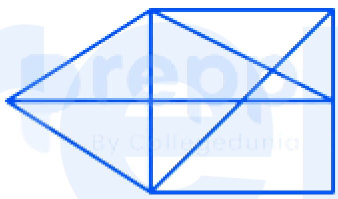
b. न तो कथन 1 या 2 पर्याप्त है

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

d. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं

---

67. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं? (+1, -0.33)



a. 14

b. 12

c. 15

d. 16

---

68. एक शंकु के आधार का क्षेत्रफल 64π वर्ग सेमी है, जबकि इसकी तिरछी ऊंचाई 17 सेमी है। ठोस गोले की प्राप्ति हेतु इस शंकु को पुनः मोड़ा जाता है। गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. $8\sqrt[3]{30}$ सेमी

b. $2\sqrt[3]{40}$ सेमी

c. $2\sqrt[3]{30}$ सेमी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 6.5 सेमी

---

69. ठोस कार्बन डाइऑक्साइड को किस रूप में जाना जाता है? (+1, -0.33)

a. गैस बर्फ

b. गीली बर्फ

c. ठोस बर्फ

d. सूखी बर्फ

---

70. पाइप A और C एक खाली टंकी को क्रमशः 32 और 48 घंटे में भर सकते हैं, जबकि पाइप B भरी हुई टंकी को 24 घंटे में खाली कर सकता है। जब टंकी खाली हो तब यदि, तीनों पाइप एक साथ खोल दिये जाएँ, तो टंकी का 2/3 भाग भरने में कितने घंटे लगेंगे? (+1, -0.33)

a. 96

b. 48

c. 72

d. 64

---

71. $2\frac{1}{2}$ वर्ष में 8% के वार्षिक साधारण ब्याज पर एक धनराशि 300 रुपये हो जाती है। निवेश की गई धनराशि कितनी थी? (+1, -0.33)

a. 240 रुपये

b. 275 रुपये

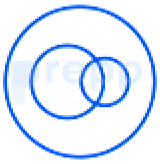
c. 260 रुपये

d. 250 रुपये

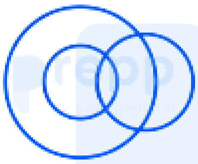
Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

72. इनमें से कौन सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों को सही ढंग से दर्शाता है: (+1, -0.33)

पुरुष, पिता, डॉक्टर

a. 

b.

c. 

d.

Your Personal Exams Guide

73. दिए गए कथन को सत्य मानकर निर्णय लीजिये कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन:

गांवों में रहने वाले बहुत से लोग बेहतर भविष्य के लिए शहरों में स्थानांतरित होते हैं।

निष्कर्ष:

1. सरकारी अधिकारियों की अनिवार्य रूप से गाँव में तैनाती करनी चाहिए।

2. शहरों और गांवों के बीच अधिक परिवहन सुविधाएं बढ़ाना।

a. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

b. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है

c. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

d. 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।

---

74. सबसे उपयुक्त विकल्प के साथ रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए। (+1, -0.33)
18 वोल्ट = __________ × 3 ओम

a. 6 वाट

b. 6 एम्पियर

c. 6 मिलीएम्पियर

d. 6 जूल

---

75. दी गई श्रृंखला से लुप्त पद का चयन कीजिये। (+1, -0.33)

Y-25, W-23, U-21, S-19, ?

a. Q-10

b. S-8

c. P-16

d. Q-17

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play