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 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. M कोश में समायोजित किए जा सकने वाले इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या क्या है? (+1, -0.33)

   a. 8

   b. 2

   c. 18

   d. 32

---

2. $M@A#N2B4O&3C5P + D2 (+1, -0.33)

   उपरोक्त अनुक्रम का उपयोग करके उन वर्णों को ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं हैं:

   AO +, MB5, N32, $2P

   a. N32

   b. AO +

   c. $2P

   d. MB5

---

3. दो चचेरे भाइयों की वर्तमान आयु का योग 46 वर्ष है। आठ वर्ष पहले, बड़े भाई की आयु छोटे भाई की आयु के दोगुनी थी। बड़े चचेरे भाई की वर्तमान आयु कितनी है? (+1, -0.33)

   a. 22 वर्ष

   b. 30 वर्ष

   c. 28 वर्ष

   d. 26 वर्ष

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

4. पुराने स्टॉक को समाप्त करने के लिए, एक व्यक्ति ने 3,420 रुपये में एक चाय का सेट बेचा जो लागत कीमत से 43% कम था| इस पर 10% लाभ प्राप्ति हेतु विक्रेता को सेट रुपये _______ में बेचना चाहिए था| (+1, -0.33)

a. 6,180 रुपये

b. 6,580 रुपये

c. 6,680 रुपये

d. 6,600 रुपये

5. भारत की विदेशी खुफिया सेवा अनुसंधान और विश्लेषण विंग (RAW) के वर्तमान निदेशक कौन हैं? (+1, -0.33)

a. किरण बेदी

b. सामंत गोयल

c. दिनेश्वर शर्मा

d. अजीत डोभाल

Your Personal Exams Guide

6. दिसंबर 2018 की किन तारीखों को बुधवार होगा? (+1, -0.33)

a. 4, 11, 18, और 25

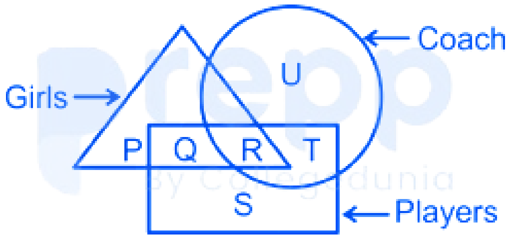
b. 5, 12, 19 और 26

c. 3, 10, 17 और 24

d. 6, 13, 20 और 27

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

7. निम्नलिखित वेन आरेख में कौन सा क्षेत्र उन कोच का प्रतिनिधित्व करता है जो एक खिलाड़ी भी है लेकिन लड़की नहीं है? (+1, -0.33)



a. U

b. T

c. R

d. S

---

8. निम्नलिखित को हल करें: 22 - (1/4){-5 - (-48) ÷ (-16)}. (+1, -0.33)

a. 0

b. 24

c. 22

d. 21

---

9. स्वाद का पता लगाने के लिए अभिग्राहक क्या कहलाते हैं? (+1, -0.33)

a. संवेदी अभिग्राहक

b. रासायनिक अभिग्राहक

c. घ्राण संबंधी अभिग्राहक

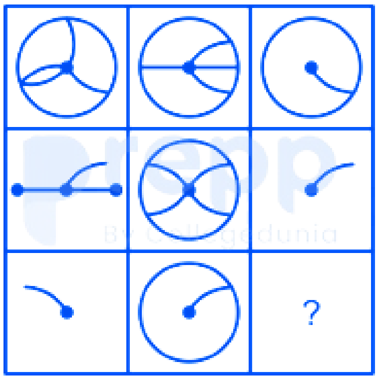
d. स्वाद अभिग्राहक

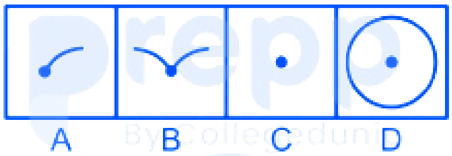
Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

prepp

10. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गयी आकृति में रिक्त स्थान पर उचित प्रकार से आएगा। (+1, -0.33)





a. D

b. A

c. C

d. B

Your Personal Exams Guide

11. यदि tanθ = 7/24, तो (tanθ - secθ)/sinθ = -p/28 में p का मान ज्ञात कीजिए (+1, -0.33)

a. 25

b. 75

c. 50

d. 100

12. दिए गए संबंधित जोड़े के आधार पर लुप्त पद का चयन कीजिए। (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

MAKING : KGMANI :: CAPETO : ______

a. POCATE

b. POTECA

c. POCAET

d. POACTE

---

13. सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक (G) का मान निम्न द्वारा निर्धारित किया गया था: (+1, -0.33)

a. हेनरी कैवेंडिश

b. एंटोनी एल लवॉज़ियर

c. इस्साक न्यूटन

d. जॉन डाल्टन

---

14. इनमें से कौन सा अम्ल का गुण नहीं है? (+1, -0.33)

a. अम्ल में खट्टा स्वाद होता है

b. अम्ल में कड़वा स्वाद होता है

c. अम्ल एक क्षार के साथ लवण बनाता है

d. अम्ल नीले लिटमस को लाल कर देता है

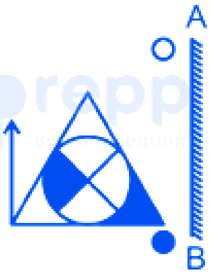
---

15. प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि को चुनिए जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है। (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Problem Figure



a. D

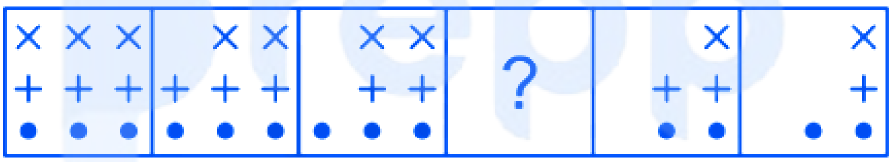
b. B

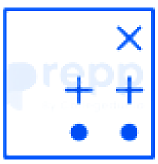
c. C

d. A

---

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



a. 

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b.

c.

d.

17. भारत सरकार का अर्जुन पुरस्कार इनमें से किस क्षेत्रों में सार्वजनिक उपलब्धि के लिए दिया जाता है? (+1, -0.33)

a. साहित्य

b. गरीबी उन्मूलन

c. खेल

d. अर्थशास्त्र

18. _______ की प्रक्रिया में, लोहे को जस्ते की परत चढ़ाकर संरक्षित किया जाता है। (+1, -0.33)

a. चिकनाई

b. मिश्रधातु

c. गैल्वनीकरण

d. ऐनोडीकरण

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

19. नीचे सूचीबद्ध भिन्न से जो आवर्त दशमलव नहीं होगी, वह है: (+1, -0.33)

a. 8/56

b. 6/56

c. 4/56

d. 7/56

---

20. संख्या 428693745 में 9 और 5 के स्थानीय मान का अंतर है: (+1, -0.33)

a. 90995

b. 99995

c. 89995

d. 8995

---

21. एक तांबे की तार को मोड़कर एक वर्ग बनाया जाता है, जिसका क्षेत्रफल 121 वर्ग सेंटीमीटर है। यदि इसी तार को मोड़कर एक वृत्त बनाया जाता है, तो वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात करें। (π = 22/7 का प्रयोग करें) (+1, -0.33)

a. 154 सेमी^{2}

b. 153 सेमी^{2}

c. 155 सेमी^{2}

d. 150 सेमी^{2}

---

22. एक उठे हुए हथौड़े में होती है- (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. गतिज ऊर्जा

b. यांत्रिक ऊर्जा

c. मांसपेशियों की ऊर्जा

d. स्थितिज उर्जा

---

23. जब $x^2 + ax + b$ को $(x - 1)$ से विभाजित किया जाता है, तो शेष 15 प्राप्त होता है और जब $x^2 + bx + a$ को $(x + 1)$ से विभाजित किया जाता है, शेष -1 प्राप्त होता है, तो $a^2 + b^2$ का मान होता है: (+1, -0.33)

a. 10

b. 20

c. 8

d. 100

Your Personal Exams Guide

---

24. यदि $a - 1/a = 1$, तो $a^2 + 1/a^2$ = ? (+1, -0.33)

a. 1

b. 3

c. 2

d. 4

---

25. **दिए गए तर्क पर विचार कीजिए और निर्णय लीजिए की दी गई धारणाओं में से कौन सी निहित है/हैं।** (+1, -0.33)

तर्क :

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

शहर में पानी की भारी कमी के कारण, प्राधिकरण ने सभी नागरिकों से पानी की खपत को 25% तक कम करने का अनुरोध किया था।

धारणा:

1. कई नागरिक पानी की खपत को कम कर सकते हैं।

2. कई कार्यकर्ता प्राधिकरण द्वारा दी गयी इस सलाह का विरोध कर सकते हैं।

a. न तो 1 और न ही 2 निहित है।

b. केवल धारणा 1 निहित है।

c. केवल धारणा 2 निहित है।

d. 1 और 2 दोनों निहित हैं।

---

26. यदि किसी शरीर को त्रिज्या 'r' के वृत्ताकार पथ के इर्द-गिर्द एक बार जाने में 't' सेकंड का समय लगता है, तो वेग 'v' किसके द्वारा प्राप्त होगा? (+1, -0.33)

a. $v = \frac{t}{2\pi r}$

b. $v = \frac{2\pi r}{t}$

c. $v = \frac{2\pi r^2}{t}$

d. $v = \frac{\pi r}{2t}$

---

27. नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले एकमात्र भारतीय अर्थशास्त्री कौन हैं? (+1, -0.33)

a. अविनाश दीक्षित

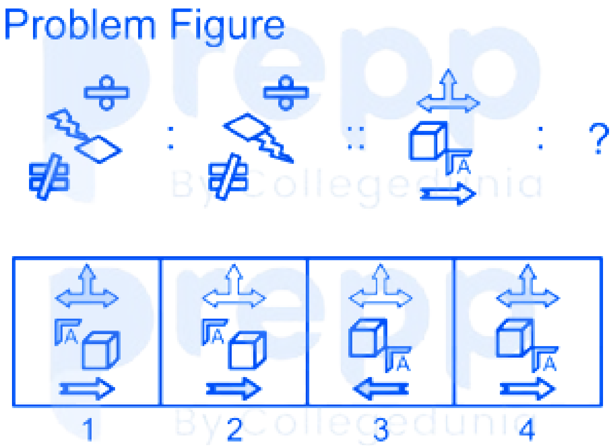
b. अमित मिश्रा

c. अमर्त्य सेन

d. अभिजीत बनर्जी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

28. प्रश्न आकृति में दी गई श्रृंखला को उत्तर आकृतियों में से एक उचित विकल्प का उपयोग करके पूरा कीजिए। (+1, -0.33)



a. 1

b. 4

c. 2

d. 3

29. 4/5, 2/3 और 5/7 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 25

b. 20

c. 40

d. 30

30. जब हम आवर्त सारणी में समूह में नीचे जाते हैं, तो क्या होता है? (+1, -0.33)

a. कोशों की संख्या घट जाती है

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. संयोजक इलेक्ट्रॉन कम हो जाते हैं

c. कोशों की संख्या बढ़ जाती है

d. परमाणु का आकार घटता है

---

31. (+1, -0.33)

1	?	3

यदि दी गयी संख्या के गुणनखंड 11 और 13 है तो लुप्त अंक ज्ञात कीजिए?

a. 2

b. 6

c. 8

d. 4

---

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

प्राकृतिक संख्याओं X, Y, Z, U और V में से कौन-सी संख्याएँ, सम संख्याएँहैं?

कथन:

1. X, Y, Z, U और V क्रमागत संख्याएँ हैं।
2. Z एक विषम संख्या है।

a. 1 और 2 दोनों कथन एक साथ पर्याप्त हैं

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

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

d. न तो कथन 1 और न ही 2 पर्याप्त है।

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

33. _______ मानव पुरुषों में मूत्र और शुक्राणु दोनों के लिए एक सामान्य मार्ग बनाता है। (+1, -0.33)

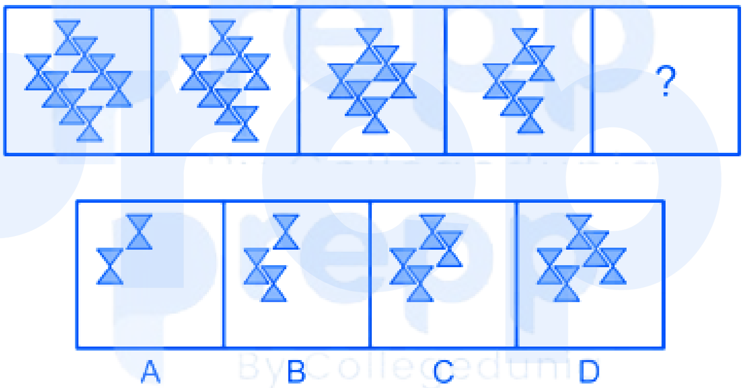
a. अण्डावाहिनी

b. मूत्रवाहिनी

c. मूत्रमार्ग

d. शुक्र वाहिका

34. उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगा। (+1, -0.33)



a. C

b. B

c. D

d. A

Your Personal Exams Guide

35. अपनी सामान्य गति के 4/5वें भाग की गति से यात्रा करने पर एक व्यक्ति 15 मिनट देरी से पहुँचता है। समान दूरी तय करने का उसका सामान्य समय कितना है? (+1, -0.33)

a. 15 मिनट

b. 1 घंटे

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

c. 75 मिनट

d. 45 मिनट

---

36. मुंह का pH किस स्तर पर कम होने पर दांत का क्षय होना शुरू हो जाता है? (+1, -0.33)

a. 5.7

b. 5.5

c. 5.6

d. 5.4

---

37. वह समय चुनिए जो एक घड़ी पर 9:30 की सही दर्पण छवि को दर्शाएगा। (+1, -0.33)

a. 2:30

b. 6:30

c. 7:30

d. 4:30

Prepp Your Personal Exams Guide

---

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

कथन :

श्याम गीता को बताता है, " श्रीलंका पहुँचने का रास्ता वायुमार्ग और जलमार्ग से है।

धारणा:

1. गीता को श्रीलंका जाना पसंद है।

2. श्याम को लोगों को सलाह देने के शौक है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. धारणा 1 और 2 दोनों निहित हैं।

b. न तो धारणा 1 और न ही 2 निहित है

c. केवल धारणा 2 निहित है

d. केवल धारणा 1 निहित है

---

39. अमेरिकन ब्रॉडकास्टिंग कॉर्पोरेशन पर टीवी श्रृंखला 'क्वांटिको' में अभिनय करने वाली प्रसिद्ध भारतीय अभिनेत्री कौन है? (+1, -0.33)

a. आलिया भट्ट

b. दीपिका पादुकोण

c. प्रियंका चोपड़ा

d. मलाइका अरोड़ा

---

40. 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)

स्वाति, नमिता से कैसे संबंधित है?

कथन:

I. स्वाति का पति नमिता की माँ का इकलौता बेटा है।

II. स्वाति का भाई और नमिता का पति कजिन हैं।

a. I और II दोनों प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

b. केवल II पर्याप्त है जबकि केवल I प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

c. या तो I या II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

d. केवल I पर्याप्त है जबकि केवल II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

41. दीपाली ने 375 रुपये में कप का एक सेट खरीदा, लेकिन बाद में इसे 345 रुपये में पुराने स्टॉक को बेचने के लिए बेच दिया। उसे होने वाली हानि का प्रतिशत कितना है? (+1, -0.33)

a. 14

b. 7

c. 16

d. 8

42. यदि 123 × 356 = 43788, तो 1.23 × 0.356 = ? (+1, -0.33)

a. 437.88

b. 4.3788

c. 0.43788

d. 0.043788

Prepp
Your Personal Exams Guide

43. दिए गए कथन को सत्य मानें और निर्णय लें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से निकाला जा सकता है। (+1, -0.33)

कथन :

लोगों की शिकायत है कि त्योहारों के दौरान बस टिकट उपलब्ध नहीं होते हैं।

निष्कर्ष :

1. लोगों को त्योहारों में यात्रा न करने की सलाह दी जानी चाहिए।

2. त्योहारों में सरकार को और अधिक बस चलानी चाहिए।

a. 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।

b. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

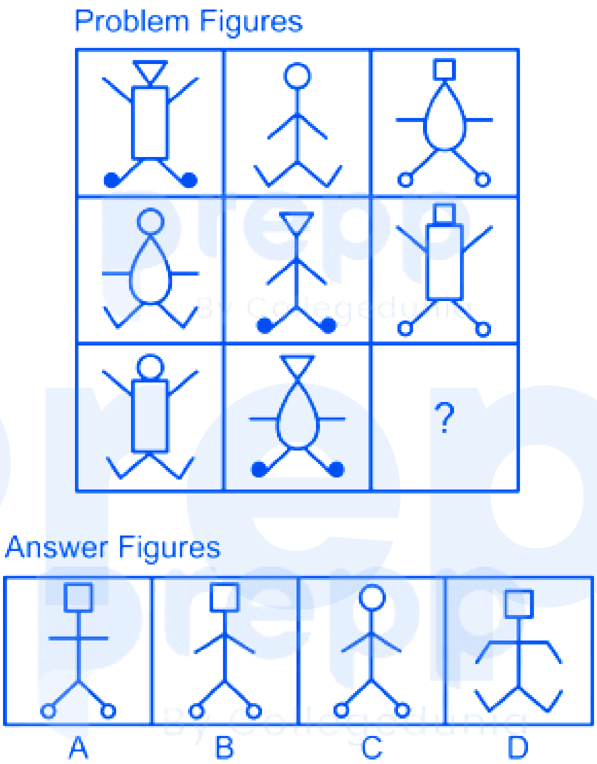
Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

d. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

---

44. उत्तर आकृतियों में से एक उचित विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए। (+1, -0.33)



a. C

b. D

c. B

d. A

---

45. चार संख्याएं, जब आरोही क्रम में व्यवस्थित होती हैं, तो यह w, x, y और z होती हैं। सबसे छोटी तीन संख्याओं का औसत 18 है, जबकि तीन सबसे बड़ी संख्याओं का औसत 22 है। दी गयी संख्याओं की सीमा क्या है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 10

b. 12

c. 13

d. 11

---

46. निम्नलिखित में से कौन सा एक उभयधर्मी ऑक्साइड है? (+1, -0.33)

a. एल्यूमीनियम ऑक्साइड

b. आयरन (II) ऑक्साइड

c. मैग्नीशियम ऑक्साइड

d. कार्बन डाइऑक्साइड

---

47. मिश्रण में रेत और बजरी का अनुपात 17 : 8 है, जबकि बजरी और सीमेंट के बीच का अनुपात 6 : 17 है। मिश्रण में रेत और सीमेंट का अनुपात कितना है? (+1, -0.33)

a. 1 : 1

b. 289 : 48

c. 8 : 6

d. 3 : 4

---

48. 3249 का वर्गमूल है: (+1, -0.33)

a. 63

b. 59

Prepp Your Personal Exams Guide

c. 57

d. 67

---

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

X, Y और Z की औसत दैनिक मजदूरी कितनी है?

कथन:

1. Y का वेतन (X + Z) का आधा है
2. X और Y मिलकर Z की तुलना में 40 रुपये अधिक कमाते हैं और Z 500 रुपये कमाता है।

a. 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं

b. न तो 1 और न ही 2 पर्याप्त है

c. 1 अकेला पर्याप्त है जबकि 2 अकेला अपर्याप्त है

d. 2 अकेला पर्याप्त है जबकि 1 अकेला अपर्याप्त है

Your Personal Exams Guide

50. एक विद्युत प्रवाह I एक प्रतिरोधक के माध्यम से प्रवाह करता है। एक स्रोत प्रतिरोधक के पार V के संभावित अंतर को बनाए रखता है। समय t में स्रोत द्वारा आपूर्ति की जाने वाली ऊर्जा है: (+1, -0.33)

a. $V I t^2$

b. $V I$

c. $V I t$

d. $V I / t$

---

51. दिए गए तर्क पर विचार करें और निर्णय लें कि दी गई धारणाओं में से कौन सी निहित है/हैं। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

तर्क :

सभी लड़कियाँ उपन्यास पढ़ना पसंद करती हैं।

धारणा :

1. उपन्यास एकमात्र पढ़ने योग्य सामग्री हैं।

2. कोई भी लड़की अन्य सामग्रियों को पढ़ना पसंद नहीं करती है।

a. धारणा 1 और 2 दोनों निहित हैं।

b. केवल धारणा 1 निहित है।

c. न तो धारणा 1 और न ही 2 निहित है।

d. केवल धारणा 2 निहित है।

---

52. दिए गए संबंधित जोड़े के आधार पर लुप्त शब्द युग्म का चयन कीजिए। **(+1, -0.33)**

Buy : bought :: ______

a. Tore : Tear

b. Ran : Run

c. Sang : Sing

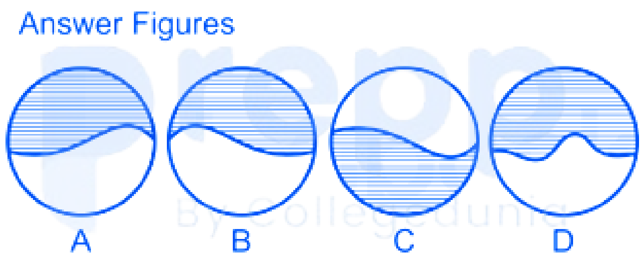
d. Shut : Shut

---

53. दी गई प्रश्न आकृति की सही जल छवि चुनें। **(+1, -0.33)**

Problem Figure

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play



a. B

b. A

c. C

d. D

---

54. दिए गए समीकरण में, LHS (बायां पक्ष) = RHS (दायां पक्ष) केवल तब ही होता है जब हम एक ही तरफ की संख्याओं ______ को आपस में बदलते हैं। (+1, -0.33)

5 + 3 × 6 − 4 ÷ 2 = 4 × 3 − 10 ÷ 2 + 7

a. 5 और 2

b. 3 और 7

c. 6 और 4

d. 4 और 7

---

55. फरवरी 2018 तक, तेलंगाना के मुख्यमंत्री कौन हैं, जो तेलंगाना के पहले मुख्यमंत्री भी हैं? (+1, -0.33)

a. के चंद्रशेखर राव

b. कडियम श्रीहरि

c. टी राजाया

d. चंद्रबाबू नायडू

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

56. एक प्रारंभिक भारतीय दार्शनिक के अनुसार, सब कुछ _________ मूल तत्वों से बना है। (+1, -0.33)

a. 2

b. 4

c. 3

d. 5

57. P और F के बीच वस्तु रखे जाने पर अवतल दर्पण द्वारा निर्मित छवि की स्थिति ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

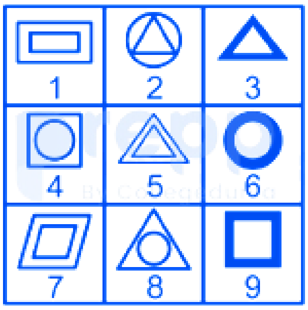
a. असीमता पर

b. F और C के बीच

c. दर्पण के पीछे

d. C से परे

58. यदि दी गयी आकृतियों का केवल एक बार उपयोग करके तीन समूह बनाए जा सकते हैं, तो ये समूह _____ होंगे। (+1, -0.33)



a. (1, 5, 8), (2, 4, 7) और (3, 6, 9)

b. (1, 5, 7), (2, 4, 9) और (3, 6, 8)

c. (1, 5, 7), (2, 6, 8) और (3, 4, 9)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. (1, 5, 7), (2, 4, 8) और (3, 6, 9)

---

59. एल्कोहल का क्वथनांक 78°C है। केल्विन स्केल में वह तापमान कितना होता है? (+1, -0.33)

a. 78 K

b. 341 K

c. 373 K

d. 351 K

---

60. ट्रेन A काजीपेट से सुबह 5 बजे चलती है और शाम 3 बजे बैंगलोर पहुँचती है। एक अन्य ट्रेन B बैंगलोर से सुबह 7 बजे चलती होती है और शाम 5 बजे काजीपेट पहुंचती है। दोनों ट्रेनें एक दूसरे से कितने बजे मिलती हैं? मान लें कि ट्रेनें समान गति से यात्रा करती हैं। (+1, -0.33)

a. शाम 1 बजे

b. दोपहर 12 बजे

c. सुबह 11 बजे

d. सुबह 10 बजे

---

61. ऊतक क्या है? (+1, -0.33)

a. कोशिकाएँ जो उत्पत्ति में समान हैं लेकिन रूप और कार्य में भिन्न हैं।

b. कोशिकाएं जो उत्पत्ति में भिन्न हैं लेकिन रूप और कार्य में समान हैं।

c. कोशिकाएँ जो उत्पत्ति, रूप और कार्य में भिन्न हैं।

d. कोशिकाएँ जो उत्पत्ति, रूप और कार्य में समान हैं।

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

62. यदि किसी विशिष्ट कूट में, UNGIMMICKY को MIGNUYKCIM लिखा जाता है, तो उसी कूट में COMPLEXITY को कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. LPOMCYTIXE

b. LPMOOCYTIXE

c. LPMOYCTIXE

d. LPMOCYTIXE

---

63. एक साथ कार्य करते हुए, पाइप A और B एक खाली टैंक को 10 घंटे में भर सकते हैं। उन्होंने 4 घंटे तक एक साथ कार्य किया और फिर B को बंद कर दिया गया, और A तब तक चलता रहा जब तक कि टैंक भरा नहीं था। टैंक को भरने में कुल 13 घंटे लगे। खाली टैंक को अकेले भरने में A को कितना समय लगेगा? (+1, -0.33)

a. 15 घंटे

b. 13 घंटे

c. 16 घंटे

d. 12 घंटे

Prepp Your Personal Exams Guide

---

64. फरवरी 2018 तक, हैदराबाद स्थित आईपीएल टीम 'सन राइजर्स हैदराबाद' का मालिक कौन है? (+1, -0.33)

a. डेक्कन क्रॉनिकल न्यूजपेपर

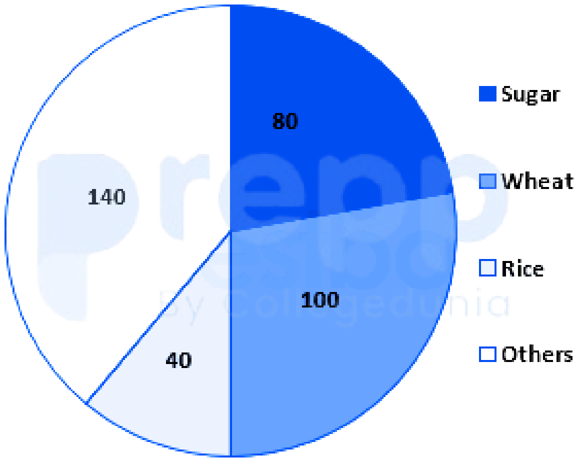
b. कलानिधि मारन

c. चंद्रबाबू नायडू

d. चिरंजीवी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

65. निर्देश : दिए गए दंड आरेख में टन में कुछ फसलों की वार्षिक उपज को (डिग्री में) दशार्या गया है। आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। (+1, -0.33)



यदि कुल उत्पादन 9000 टन है, तो टन में चावल की उपज ज्ञात करें।

a. 3000

b. 1000

c. 2000

d. 1500

Your Personal Exams Guide

---

66. बंगाल का पहला विभाजन वर्ष _____ में हुआ था। (+1, -0.33)

a. 1906 ई

b. 1903 ई

c. 1904 ई

d. 1905 ई

---

67. एक प्रकार के अलैंगिक प्रजनन की पहचान कीजिये जिसमें पौधे के कुछ हिस्सों जैसे जड़ें, तने और पत्तियों के माध्यम से प्रजनन होता है? (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. मुकलन

b. वनस्पति का प्रसार

c. विखंडन

d. विभंजन

---

68. किस भारतीय लेखक ने पुस्तक ' थिंग्स टू लीव्स बीहाइंड' में कुमाऊँ की पहाड़ियों में जीवन वृतांत लिखा है? (+1, -0.33)

a. शशि थरूर

b. अनोंष ईरानी

c. नमिता गोखले

d. विक्रम सेठ

---

69. निम्नलिखित व्यंजक में ऐसे चिह्नों की संख्या ______ है जिनके ठीक पहले अक्षर आते हों और उनके ठीक बाद में संख्या नहीं आती है। (+1, -0.33)

A$1%MB#6&NC = 3!OD + KP

a. 3

b. 4

c. 1

d. 2

---

70. एक व्यक्ति अपने बाएं हाथ में कलम पकड़े हुए दर्पण में अपने प्रतिबिंब को अपने दाहिने हाथ में कलम पकड़े हुए देखता है। यह इनमें से किस घटना के कारण है? (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. विसरित परावर्तन

b. पूर्ण आंतरिक परावर्तन

c. पार्श्व परिवर्तन

d. अपवर्तन

---

71. द्रव्यमान m के साथ गतिमान पिंड की गतिज ऊर्जा (EK) का मान क्या होगा, यदि इसकी गति v से 2v तक दोगुनी हो जाए? (+1, -0.33)

a. ½ E_k

b. 4 E_k

c. E_k में कोई परिवर्तन नहीं होगा

d. 2 E_k

Prepp Your Personal Exams Guide

---

72. किसी संख्या का 80%, 100 है। वह संख्या है? (+1, -0.33)

a. 108

b. 120

c. 80

d. 125

---

73. यदि एक चालक का प्रतिरोध दोगुना हो जाता है, तो विद्युत प्रवाह आधा हो जाता है। क्योंकि: (+1, -0.33)

a. I = V – R

b. I = V/R

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. I = (R/V)n

d. I = V R

---

74. भारत के किस उत्तर-पूर्वी राज्य ने वर्ष 2022 में 39वें राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी के लिए करार किया है? (+1, -0.33)

a. मेघालय

b. मिजोरम

c. त्रिपुरा

d. मणिपुर

---

75. सेंट पीटर्स बेसिलिका ईसाई धर्म के सबसे प्रसिद्ध चर्चों में से एक किस शहर में स्थित है? (+1, -0.33)

a. मैड्रिड

b. लिस्बन

c. पीसा

d. वेटिकन सिटी

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play