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 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. नीचे दिए गए भिन्नों में से कौन-सा भिन्न 5/8 जोड़ने पर, परिणाम के रूप में 1 देता है? (+1, -0.33)

   a. 6/24

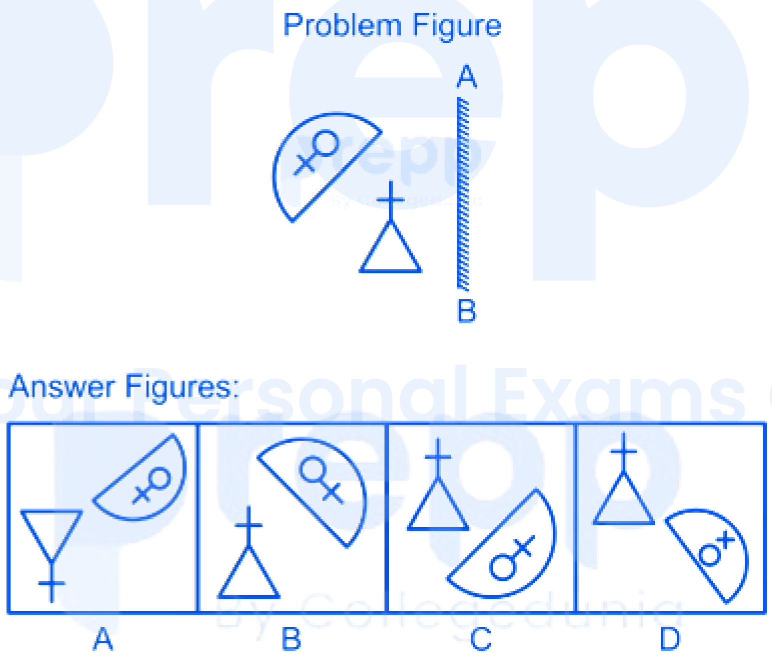
   b. 5/2

   c. 6/16

   d. 6/3

---

2. यदि आकृति के दाएँ ओर दर्पण रखा जाता है, तो प्रश्न आकृति के सही दर्पण छवि को चुनिए। (+1, -0.33)



   a. A

   b. D

   c. C

   d. B

prepp
Download Prepp APP
GET IT ON
Google Play

3. तत्व A, B और C डोबेरायनर के त्रिक के रूप में हैं । यदि A का परमाणु भार 40 है और C का परमाणु भार 137 है, तो B का परमाणु भार क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 35

b. 120

c. 88

d. 74

4. एक बगीचे में आम और नीम के 361 पौधे हैं। आम और नीम के पौधों की संख्या का अनुपात 8: 11 है, तो बगीचे में कितने नीम के पौधे हैं? (+1, -0.33)

a. 209

b. 152

c. 171

d. 57

Prepp
Your Personal Exams Guide

5. कोई धनराशि 7.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 4 वर्ष के लिए निवेश की गई थी। यदि निवेश 5 वर्ष के लिए था, तो अर्जित ब्याज 375 रु. अधिक होगा। शुरुआती निवेश की गई राशि कितनी थी? (+1, -0.33)

a. 4,500 रु.

b. 5,000 रु.

c. 3,750 रु.

d. 4,750 रु.

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

6. 4.0 kg की एक वस्तु विरामावस्था पर स्थित है। एक स्थिर बल की क्रिया के तहत यह 5 m/s की गति प्राप्त करता है। बल द्वारा किया गया कार्य _______ होगा। (+1, -0.33)

a. 40J

b. 50J

c. 30J

d. 60J

---

7. दो पाइप, एक ही समय में एक कार्य करने पर, एक टंकी को क्रमशः 3 घंटे और 4 घंटे में भर सकते हैं, जबकि एक तीसरा पाइप टंकी को 8 घंटे में खाली कर सकता है। तीनों पाइपों को एक साथ खोला गया था जब टंकी का 1/12 भाग भरा हुआ था। टंकी को पूरी तरह से भरने में कितना समय लगा? (+1, -0.33)

a. 2 घंटा

b. 1 घंटा 45 मिनट

c. 2 घंटा 11 मिनट

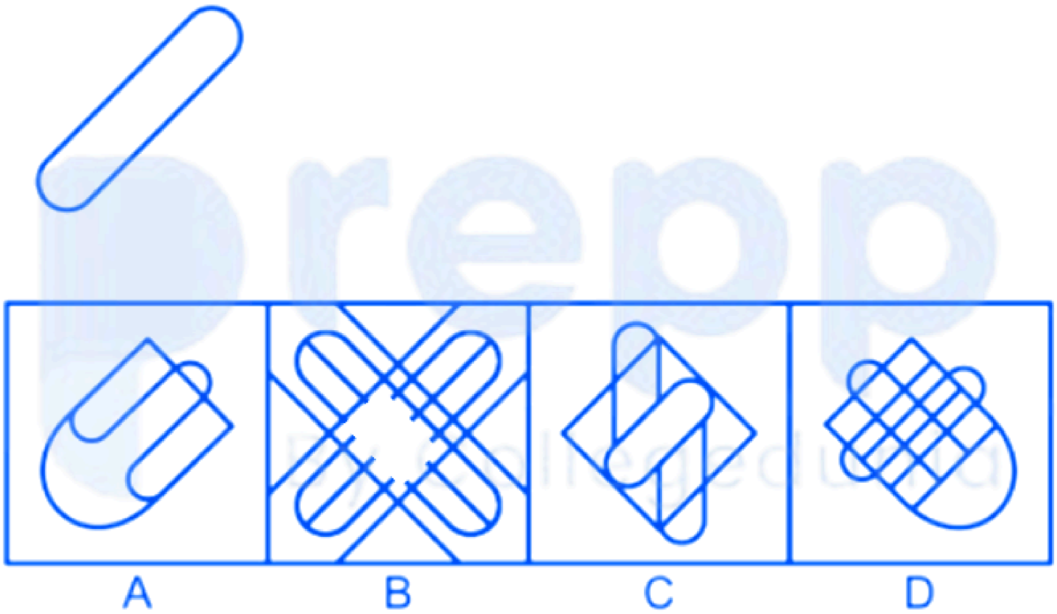
d. 2 घंटा 10 मिनट

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

8. नीचे दी गई आकृति, उत्तर आकृतियों में से एक आकृति में निहित है। नीचे दी गई आकृति वाली सही आकृति को चुनिए। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play



a. D

b. C

c. B

d. A

---

9. ओडिशा अक्सर _______ के कारण प्राकृतिक आपदाओं का सामना करता है। (+1, -0.33)

a. भूकंप

b. चक्रवात

c. वर्षा

d. बूंदा बांदी

---

10. निम्नलिखित में से किसने रासायनिक संयोजन के दो महत्वपूर्ण नियम बनाकर रासायनिक विज्ञान की नींव रखी? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. अर्नेस्ट रदरफोर्ड

b. डेमोक्रिटस

c. जोसेफ एल. प्राउस्ट

d. एंटोनी एल. लावोइसियर

---

11. यदि $3x^2 + ax + 4$, $x - 5$ से पूर्णतया विभाज्य है, तो a का मान क्या है? (+1, -0.33)

a. -12

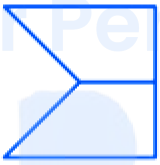
b. -5

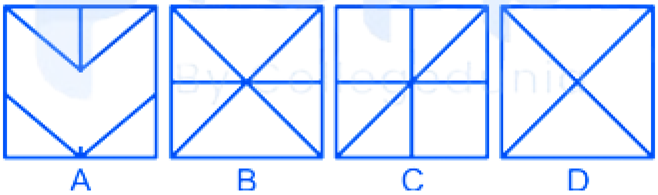
c. -15.8

d. -15.6

---

12. निम्नलिखित आकृति, चार उत्तर आकृतियों में से एक आकृति में निहित है। किस आकृति में प्रश्न आकृति निहित है? (+1, -0.33)





a. A

b. B

c. C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. D

---

13. निम्नलिखित को हल कीजिए: (+1, -0.33)

-1/4 × {-45 – (-96) ÷ (-32)} = ?

a. 12

b. 10.5

c. -12

d. -10.5

---

14. यदि आप एक दर्पण में देखते हैं, तो आप पाते हैं कि छवि (आपका परावर्तन) आपसे छोटा है, तो उस दर्पण का प्रकार क्या है? (+1, -0.33)

a. समतल-अवतल दर्पण

b. अवतल दर्पण

c. समतल दर्पण

d. उत्तल दर्पण

---

15. एक कंप्यूटर गेम में, एक बिल्डर एक दीवार का निर्माण दस घंटे में कर सकता है जबकि एक विध्वंसक ऐसी दीवार को चौदह घंटे में पूरी तरह से ध्वस्त कर सकता है। बिल्डर और विध्वंसक दोनों पहले साथ में काम करते हैं लेकिन 7 घंटे बाद विध्वंसक को निकाल दिया गया। दीवार को बनाने में लगा कुल समय (घंटे में) क्या था? (+1, -0.33)

a. 15

b. 17

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 24

d. 35

---

16. एक वृत्त पर एक-दूसरे पर 75° के कोण पर झुकी हुई स्पर्शरेखाओं की एक जोड़ी खींचने के लिए यह आवश्यक है कि स्पर्शरेखाओं को वृत्त की उन दो त्रिज्याओं के अंतिम बिंदुओं पर खींच जाये, जिनके बीच कोण क्या है? (+1, -0.33)

a. 65°

b. 75°

c. 95°

d. 105°

---

17. यदि $\cot^4\theta + \cot^2\theta = 3$ है, तो $\text{cosec}^4\theta - \text{cosec}^2\theta = ?$ (+1, -0.33)

a. 2

b. 0

c. 1

d. 3

---

18. 'मध्य प्रदेश' उसी तरह से 'हीरे' से संबंधित है, जैसे 'कर्नाटक', _______ से संबंधित है। (+1, -0.33)

a. रजत

b. प्लेटिनम

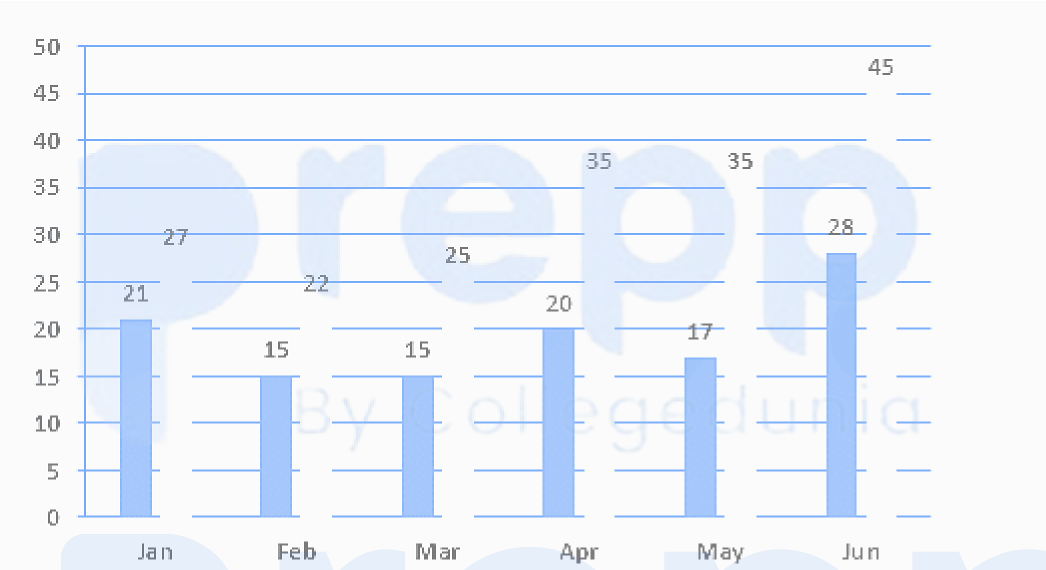
c. सोना

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. ताम्बा

19. (+1, -0.33)



दी गई जानकारी X शहर में 6 महीने 2017 के बाइक और कुल वाहनों के पंजीकरण (हजारों में) को दर्शाता है।

नोटः चार्ट में, पहली संख्या बाइक को दर्शाती है और दूसरी संख्या कुल वाहनों को दर्शाती है।

दिए गए आंकड़ों के आधार पर, जनवरी 2017 की तुलना में अप्रैल 2017 में बाइक के अलावा अन्य वाहनों के पंजीकरण में _________ वृद्धि है

a. 8000

b. 8050

c. 9500

d. 9000

20. यदि a + b + c = 0 है, तो $(a^3 + b^3 + c^3)^2$ = ? (+1, -0.33)

a. $3a^2b^2c^2$

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. $9a^2b^2c^2$

c. 9abc

d. 27abc

---

21. निम्नलिखित तर्क को पढ़िए और निर्णय कीजिए कि निम्नलिखित धारणाओं में से कौन सी धारणा उसमें निहित है/हैं? (+1, -0.33)
तर्क:

सार्वजनिक स्थानों पर धूम्रपान करना कानून के तहत अपराध है।

धारणाएँ:

1. धूम्रपान करने वाले व्यक्ति के स्वास्थ्य के लिए धूम्रपान हानिकारक है।
2. सार्वजनिक स्थानों पर धूम्रपान दूसरों के स्वास्थ्य के लिए भी हानिकारक है।

a. 1 और 2 दोनों निहित हैं

b. ना तो 1 और ना ही 2 निहित है

c. केवल धारणा 2 निहित है

d. केवल धारणा 1 निहित है

Prepp Your Personal Exams Guide

---

22. सही विकल्प को चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा। (+1, -0.33)

ACT, EGG, INK, ______

a. BYE

b. OLD

c. FUN

d. DIP

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

23. किस राज्य सरकार ने योग गुरु रामदेव बाबा को योग और आयुर्वेद का ब्रांड एंबेसेडर बनाया है? (+1, -0.33)

a. हरियाणा

b. उत्तर प्रदेश

c. हिमाचल प्रदेश

d. राजस्थान

24. दिए गए कथनों को सत्य मानिए और निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन:

लोगों सोचते हैं कि सरकार को कर देना एक बोझ और व्यर्थ है। इसलिए, वे कर का भुगतान करने से बचते हैं या तुरंत कर का भुगतान नहीं करते हैं।

निष्कर्ष:

1. सरकार को लोगों में जागरूकता पैदा करनी चाहिए कि कर का भुगतान करने से राष्ट्र निर्माण में मदद मिलती है।
2. कर बढ़ाया जाना चाहिए ताकि अधिक धन एकत्र हो।

a. 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।

b. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

c. ना तो 1 और ना ही 2 अनुसरण करता है।

d. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

25. खाद्य पदार्थों में विकृत गंधिता (रैंसिडिटी) का मुख्य कारण वसा और तेलों का ______ है। (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. जल अपघटन

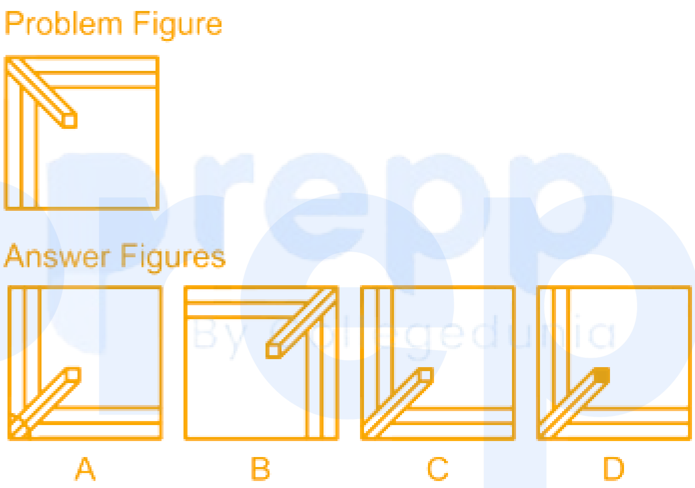
b. ऑक्सीकरण

c. स्पष्टीकरण

d. अवकरण

---

26. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही जल छवि है? (+1, -0.33)



a. C

b. A

c. B

d. D

---

27. श्री X बिंदु 'A' से चलना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 80 किमी जाते हैं, बाएँ मुड़ते हैं और 50 किमी जाते हैं और बिंदु 'B' तक पहुँचते हैं। 'A' से 'B' के बीच की न्युनतम दूरी कितनी है? (+1, -0.33)

a. $10\sqrt{93}$

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. $10\sqrt{39}$

c. $10\sqrt{98}$

d. $10\sqrt{89}$

---

28. एक कक्षा में 25 लड़कों की माध्य ऊंचाई 150 सेमी है और उसी कक्षा में 35 लड़कियों की माध्य ऊंचाई 145 सेमी है। कक्षा में 60 छात्रों की संयुक्त माध्य ऊंचाई ______ (लगभग) सेमी है। (+1, -0.33)

a. 143

b. 145

c. 146

d. 147

Prepp Your Personal Exams Guide

29. निम्नलिखित में से क्या बढ़ते भ्रूण के लिए पोषक ऊतक के रूप में कार्य करता है? (+1, -0.33)

a. बीजांड

b. अंडाशय

c. भ्रूणपोष

d. युग्मनज

---

30. दिए गए विकल्पों में से गलत शब्द जोड़ी को चुनिए। (+1, -0.33)

a. बढ़ई : हथौड़ा

b. क्रेन : बिल्डर

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. कंप्यूटर : लेखक

d. कुल्हाड़ी : लेखक

---

31. 2016 का ओलंपिक किस शहर में आयोजित किया गया था? (+1, -0.33)

a. पेरिस

b. मेक्सिको शहर

c. रियो डी जेनेरियो

d. लंदन

---

32. 27 – [38 – {46 – (15 – 13 – 2)}] का मान ज्ञात कीजिये (+1, -0.33)

a. 35

b. 31

c. 29

d. 30

---

33. 'कथोपनिषद' में नचिकेत नामक एक युवा लड़के और एक देवता के बीच की बातचीत है। निम्नलिखित में से कौन से देवता नचिकेत से बात करते हैं? (+1, -0.33)

a. भगवान यम

b. भगवान शिव

c. भगवान इंद्र

d. भगवान कार्तिकेय

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

34. 20.0 cm की वक्रता त्रिज्या वाले अवतल दर्पण की फोकस लंबाई कितनी है? **(+1, -0.33)**

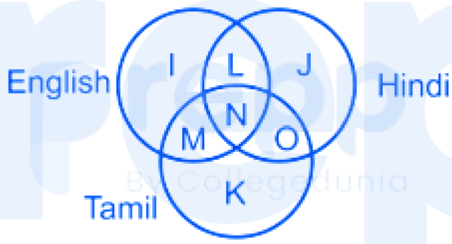
a. 15 cm

b. 20 cm

c. 5 cm

d. 10 cm

35. दिया गया वेन आरेख उन छात्रों को दर्शाता है जो विभिन्न भाषाएं बोल सकते हैं। इसके अनुसार, केवल दो भाषाएं बोलने वाले छात्रों की कुल संख्या _______ है। **(+1, -0.33)**



a. L + M + O

b. N + L

c. L + O

d. L + M + O + N

36. एक युद्ध के मैदान में हमेशा होता है: **(+1, -0.33)**

a. तीर

b. हाथी

c. रथ

Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. सैनिक

---

37. एक शीर्ष का साझा करने वाले घनाभ के तीन फलकों के पृष्ठीय क्षेत्रफल 20 वर्ग मी, 32 वर्ग मी और 40 वर्ग मी हैं। घनाभ का आयतन कितना होता है? (+1, -0.33)

a. 92 घन मी

b. √3024 घन मी

c. 160 घन मी

d. 184 घन मी

---

38. 22 kg के द्रव्यमान वाली वस्तु 5 m/s वेग के साथ चलती है, उसमें कितनी गतिज ऊर्जा होती है? (+1, -0.33)

a. 275 J

b. 110 J

c. 1100 J

d. 2750 J

---

39. निम्नलिखित में से कौन सा एक रूपांतरित भिन्न है? (+1, -0.33)

a. 91/15

b. 79/26

c. 105/112

d. 41/17

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

40. दूध-पानी के एक मिश्रण का 2/3 भाग दूध था। उसमें 21 लीटर मिश्रण था। यदि उसमें 4 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो नए मिश्रण में दूध का प्रतिशत ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 44

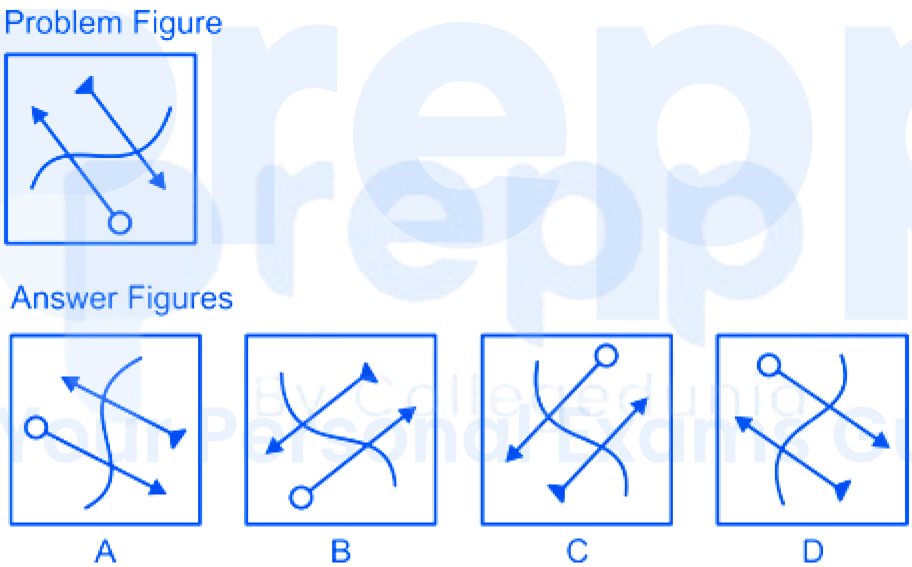
b. 56

c. 14

d. 11

---

41. प्रश्न आकृति की सही जल छवि को चुनिए। (+1, -0.33)



a. D

b. B

c. A

d. C

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

42. किस क्षेत्र में महत्वपूर्ण सार्वजनिक उपलब्धि के लिए दादा साहब फाल्के पुरस्कार प्रदान किया जाता है? (+1, -0.33)

a. फिल्में

b. पत्रकारिता

c. साहित्य

d. खेल

---

43. [-261 + (-380) – (-521) + 821 – (-121)] का मान क्या है? (+1, -0.33)

a. 800

b. 825

c. 822

d. 833

Prepp Your Personal Exams Guide

44. एक वाहक का प्रतिरोध किसके विपरीत आनुपातिक होता है? (+1, -0.33)

a. तापमान

b. प्रतिरोधकता

c. अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल

d. लंबाई

---

45. थायरॉक्सिन के संश्लेषण के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. पोटेशियम

b. सोडियम

c. कैल्शियम

d. आयोडीन

---

46. पौधों में तने या जड़ का घेरा किसके कारण बढ़ जाता है? (+1, -0.33)

a. पार्श्व विभज्योतक

b. मध्यनिविष्ट विभज्योतक

c. अतिरिक्त योग्यता

d. शीर्ष विभज्योतक

---

47. दिए गए प्रश्न को पढ़िए और निर्णय कीजिए कि निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है? (+1, -0.33)

P, Q, R, S और T में से वजन में सबसे हल्का कौन है?

कथन:

1. Q का वजन < P और S साथ ही S का वजन > T

2. R का वजन > Q लेकिन < T

a. केवल कथन 2 पर्याप्त है जबकि केवल कथन 1 अपर्याप्त है।

b. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।

c. ना तो कथन 1 और ना ही कथन 2 पर्याप्त है।

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

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

48. निम्नलिखित में से किस धातु को मिट्टी के तेल में संग्रहित किया जाता है? (+1, -0.33)

a. प्लेटिनम

b. तांबा

c. सोडियम

d. सोना

49. निम्न तालिका कक्षा 10 सेक्शन A और B में उन छात्रों की संख्या का विवरण देती है जिन्होंने मध्यावधि और अंतिम परीक्षा दी थी। अनुभाग A में छात्रों का प्रतिशत _____ (एक दशमलव तक) है। (+1, -0.33)

परिणाम	सेक्शन A	सेक्शन B
दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या	28	23
उन छात्रों की संख्या जो मध्यावधि में अनुत्तीर्ण रहे थे लेकिन अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण हुए	14	12
उन छात्रों की संख्या जो मध्यावधि में उत्तीर्ण रहे थे, लेकिन अंतिम परीक्षा अनुत्तीर्ण में हुए	6	17
दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या	64	55

a. 53

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 51.4

c. 52.3

d. 54.2

---

50. किस भारतीय मुख्यमंत्री के पिता 'महाराजा' थे? (+1, -0.33)

a. चंद्रबाबू नायडू

b. देवेंद्र फड़नवीस

c. के चंद्रशेखर राव

d. अमरिंदर सिंह

---

51. किस हिंदी लेखक को 'दुखम सुखम' के लिए व्यास सम्मान 2017 के लिए चुना गया था? (+1, -0.33)

a. नमिता गोखले

b. मीना कंदासामी

c. झुम्पा लाहिड़ी

d. ममता कालिया

---

52. एक त्रिभुज में समकोण बनाने वाली दो भुजाएं 3 सेमी और 4 सेमी लम्बी हैं। त्रिभुज के परिवृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 5π वर्ग सेमी

b. 7π वर्ग सेमी

c. 6.75π वर्ग सेमी

Prepp Your Personal Exams Guide

d. 6.25π वर्ग सेमी

---

53. 2017 का हृदयनाथ मंगेशकर पुरस्कार किसने जीता? (+1, -0.33)

a. जावेद अख्तर

b. आशा भोसले

c. शबाना आज़मी

d. अनुपम खेर

---

54. तापमान को सेल्सियस से केल्विन पैमाने में बदलने के लिए आपको क्या करना चाहिए? (+1, -0.33)

a. दिए गए तापमान को 273 से गुणा करें

b. दिए गए तापमान में 273 जोड़ें

c. दिए गए तापमान को 273 से भाग दें

d. दिए गए तापमान से 273 घटाएं

Prepp Your Personal Exams Guide

---

55. 2 किलो द्रव्यमान की एक वस्तु को 20 मीटर/सेकंड के शुरुआती वेग के साथ ऊपर की ओर फेंका जाता है। 2 सेकंड के बाद, इसकी गतिज ऊर्जा क्या होगी? ($g = 10\ m/s^2$) (+1, -0.33)

a. 100 J

b. 0 J

c. 400 J

d. 200 J

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

56. दी गई आकृति में से बेजोड़ आकृति को चुनिए। (+1, -0.33)

A	F	I	Z	L
1	2	3	4	5

a. 4

b. 1

c. 2

d. 5

---

57. यदि घड़ी में संख्या 1 को 'M' अक्षर से बदल दिया जाता है, संख्या 2 को 'N' से बदल दिया जाता है और आगे भी इसी प्रकार से यह प्रक्रिया की जाती है, जब समय 21:00 होता है, तो घंटे की सुई ______ अक्षर पर होगी। (+1, -0.33)

a. S

b. T

c. U

d. V

---

58. अक्षर श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

BGL, DIN, ______, HMR

a. FKP

b. FPK

c. EJO

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. GLQ

---

59. शरन और मयूख एक साथ कार्य करने पर, एक कार्य को 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। हालाँकि, मयूख अकेले कार्य करता है और कार्य का एक-तिहाई भाग पूरा करने के बाद निकल जाता है। उसके बाद, शरन शेष कार्य को पूरा करता है। परिणामस्वरूप, जोड़ी कार्य को 40 दिन में पूरा कर सकती थी। यदि मयूख ने शरन से ज्यादा तेजी से कार्य किया था, तो शरन ने अकेले उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर लिया होता? (+1, -0.33)

a. 45

b. 30

c. 72

d. 24

---

60. निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का तार्किक रूप से अनुसरण करता है? (+1, -0.33)

कथन:

राजनेता केवल सुंदर लड़कियों से शादी करते हैं। X एक सुन्दर लड़की है।

निष्कर्ष:

1. X एक राजनेता से शादी करेगी।

2. X एक राजनेता से शादी नहीं करेगी।

a. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

b. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

c. या तो 1 या फिर 2 अनुसरण करता है।

d. 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

61. मेरी वर्तमान आयु का तीन-पांचवां भाग, मेरे एक कजिन के पांच-छठे भाग के समान है। दस वर्ष पहले की मेरी आयु, चार वर्ष बाद उसकी आयु के बराबर होगी। मेरी वर्तमान आयु ______ वर्ष है। (+1, -0.33)

a. 55

b. 45

c. 60

d. 50

62. 'भोजन', 'रेफ्रीजेरेटर' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'कपड़े' ______ से संबंधित है। (+1, -0.33)

a. गैराज

b. अलमारी

c. फोल्ड

d. सामग्री

Your Personal Exams Guide

63. निम्नलिखित में से क्या प्रकृति में कभी अकेले नहीं होता है? (+1, -0.33)

a. जड़ता

b. बल

c. गति

d. वेग

64. नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी संख्या परिमेय नहीं है? (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. $\sqrt{64}$

b. $\sqrt[3]{64}$

c. $\sqrt[3]{8}$

d. $\sqrt{8}$

---

65. बायोगैस संयंत्र में निम्नलिखित में से कौन सी गैस उत्पन्न नहीं होती है? (+1, -0.33)

a. CO

b. H_2S

c. CH_4

d. CO_2

---

66. रियो पैरालिम्पिक्स में स्वर्ण जीतने वाले भारतीय पैरालिम्पिक्स के हाय जम्पर का नाम बताइए। उन्हें 2017 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया था। (+1, -0.33)

a. नरेंद्र रणबीर

b. वरुण भाटी

c. मरियप्पन थंगावेलु

d. देवेंद्र झाझरिया

---

67. जीएसटी को अपनी प्रणाली में लागू करने वाला पहला देश कौन सा था? (+1, -0.33)

a. कनाडा

b. फ्रांस

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. ऑस्ट्रेलिया

d. जर्मनी

---

68. किसके निर्माण में क्लोरीन गैस का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. बेकिंग पाउडर

b. बेकिंग सोडा

c. ब्लीचिंग पाउडर

d. वाशिंग पाउडर

---

69. यदि क्रिप्टन की परमाणु संख्या 36 है, तो इसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास क्या है? (+1, -0.33)

a. 2, 18, 16

b. 2, 8, 18, 8

c. 2, 18, 8, 8

d. 2, 8, 20, 6

---

70. निम्नलिखित तर्क को पढ़िए और निर्णय कीजिए कि निम्नलिखित धारणाओं में से कौन सी उसमें निहित है/हैं? (+1, -0.33)

तर्क :

बेस्ट बस ट्रेवल कंपनी ने अपना किराया 10% बढ़ाने का फैसला किया है।

धारणाएँ:

1. यात्री बेस्ट बस ट्रेवल्स कंपनी की तुलना में कम किराये वाले अन्य बसों को चुन सकते हैं।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

2. कुछ यात्रियों द्वारा बसों की मांग किराया वृद्धि के बाद भी अपरिवर्तित रह सकती है।

a. केवल धारणा 2 निहित है।

b. 1 और 2 दोनों निहित हैं।

c. केवल धारणा 1 निहित है।

d. ना तो 1 और ना ही 2 निहित है।

---

71. 750 रु. को 3 महीने के लिए निवेश करने पर 18 रु. ब्याज दिया गया। वार्षिक साधारण ब्याज की दर क्या थी? (+1, -0.33)

a. 2.4%

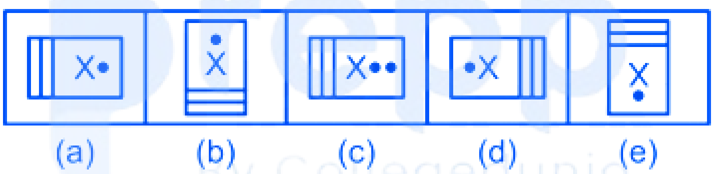
b. 9.6%

c. 7.2%

d. 12%

---

72. दी गई श्रृंखला में से बेजोड़ आकृति को चुनिए। (+1, -0.33)



a. (c)

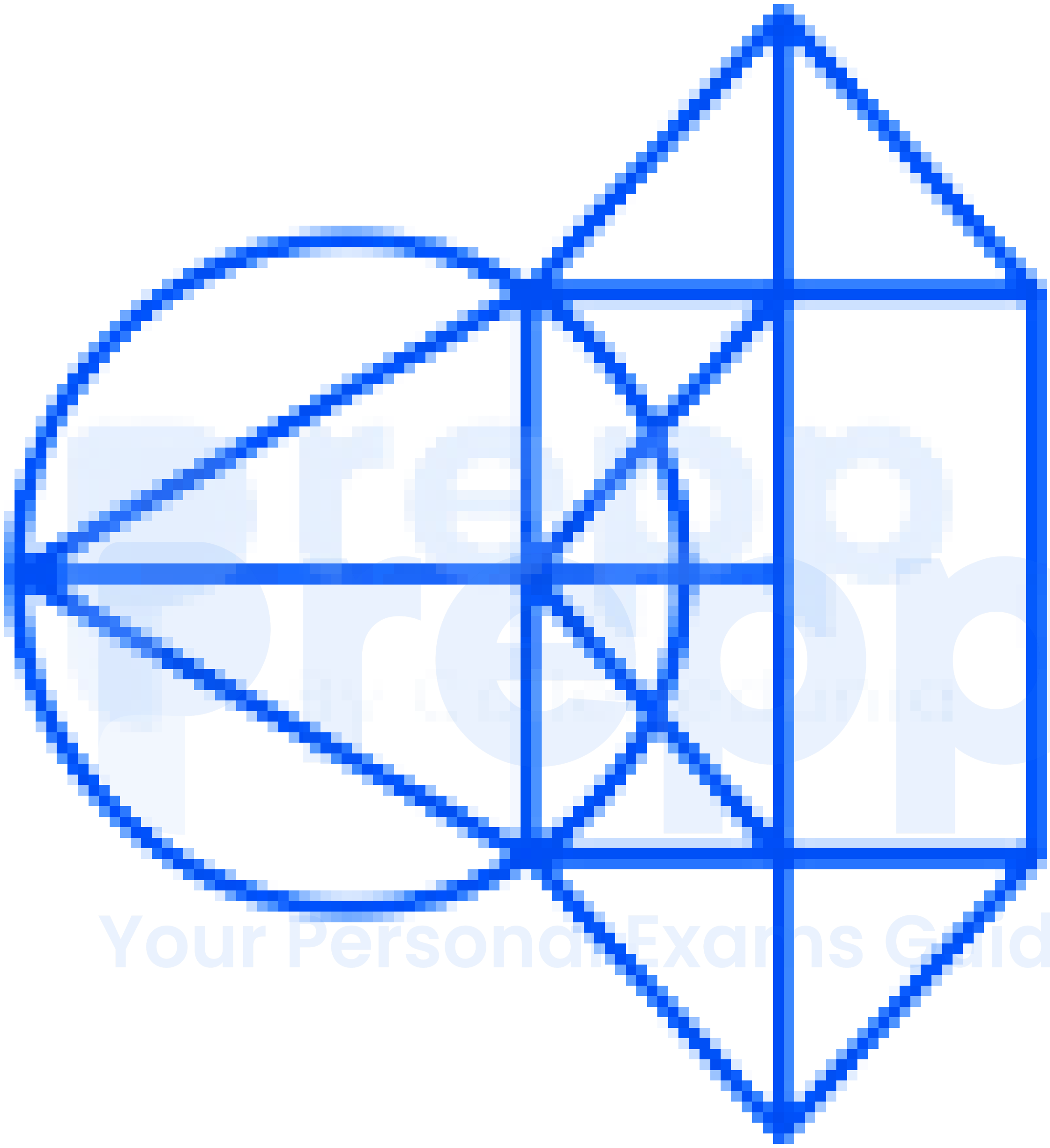
b. (a)

c. (d)

d. (b)

Prepp
Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

73. How many triangles are present in the following figure? (+1, -0.33)



a. 12

b. 15

c. 14

d. 13

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

74. धातु की अम्ल के साथ प्रतिक्रिया होने से क्या बनता है? (+1, -0.33)

a. क्षार और क्लोरीन

b. एक क्षार और अम्लारी

c. एक क्षार और हाइड्रोजन

d. क्षार और पानी

---

75. यदि _______ होता है, तो अधिक जैवविविधता उत्पन्न होगी। (+1, -0.33)

a. लैंगिक प्रजनन

b. द्विक विखंडन

c. वनस्पति प्रसारण

d. अलैंगिक प्रजनन

Prepp
Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play