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 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. 2017 में भारत के नए नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) के रूप में किसने कार्यभार संभाला? (+1, -0.33)

 a. राजीव महर्षि

 b. विवेक गोयनका

 c. रंजीत कुमार

 d. अचल कुमार ज्योति

---

2. बायोगैस का उत्पादन बायोमास से कैसे किया जाता है? (+1, -0.33)

 a. भंजक आसवन

 b. अवायवीय किण्वन

 c. आंशिक आसवन

 d. सूखा आसवन

Prepp Your Personal Exams Guide

---

3. एक काँच के गिलास में पानी में रखा नींबू किनारे से देखने पर अपने वास्तविक आकार से बड़ा प्रतीत होता है। इस घटना के पीछे क्या कारण है? (+1, -0.33)

 a. प्रकाश का विवर्तन

 b. प्रकाश का आंतरिक परावर्तन

 c. प्रकाश का अपवर्तन

 d. प्रकाश का परावर्तन

---

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

4. 10 पारीयों के बाद, किसी बल्लेबाज का प्रति पारी औसत स्कोर 52 था। 12 पारियों के बाद औसत स्कोर बढ़ कर 54 हो गया। यदि बल्लेबाज ने, पिछली एक पारी की तुलना में 12वीं पारी में 16 रन अधिक बनाए हैं तो उसने 11वीं पारी में कितने रन बनाए? (+1, -0.33)

a. 54

b. 56

c. 55

d. 53

5. प्रोस्टेट ग्रंथि _________ के नीचे मौजूद है। (+1, -0.33)

a. गुर्दे

b. अंडकोश

c. मूत्राशय

d. लिंग

Your Personal Exams Guide

6. नीचे दी गई श्रृंखला में कितने अंक अपने दायीं ओर के अंक से पूरी तरह विभाज्य हैं? (+1, -0.33)

563248889266588343

a. 5

b. 4

c. 6

d. 3

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

7. सितारों में प्लाज़्मा (Plasma) बनने का कारण है: (+1, -0.33)

a. निम्न दाब

b. उच्च तापमान

c. उच्च दाब

d. निम्न तापमान

---

8. 20, 28 और 48 का महत्तम समापवर्तक है: (+1, -0.33)

a. 2

b. 8

c. 1

d. 4

---

9. किसी वस्तु की स्थिति या विन्यास पर आधारित ऊर्जा को _________ कहा जाता है। (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. स्थितिज ऊर्जा

b. गतिज ऊर्जा

c. विद्युत ऊर्जा

d. परमाणु ऊर्जा

---

10. दिए गए तर्क पर विचार करें और तय करें कि दिए गए अनुमानों में से कौन-सा (से) निहित है। (+1, -0.33)

**तर्क :**

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

एक चुनाव के दौरान, विपक्षी दल ने कहा, "पिछले पांच वर्षों में मूल्य वृद्धि को देखो"।

**मान्यताएँ :**

1. इस बार सत्ता के लिए हमारी पार्टी को मौका दें।

2. कीमतें तब भी बढ़ेंगी जब आप सत्ता में रहने के लिए उसी पार्टी को चुनेंगे।

**a.** 1 व 2 दोनों ही निहित हैं

**b.** सिर्फ मान्यता 2 निहित है

**c.** सिर्फ मान्यता 1 निहित है

**d.** 1 व 2 में से कोई भी निहित नहीं है

---

**11.** 1 जनवरी 2018 सोमवार था। निम्नलिखित में से कौन से वर्ष सोमवार को ही शुरू होंगे? **(+1, -0.33)**

**a.** 2022

**b.** 2023

**c.** 2020

**d.** 2024

---

**12.** द्विघात समीकरण $x^2 - 4x + k = 0$ का एक मूल $x = 3$ है। दूसरा मूल ज्ञात करें। **(+1, -0.33)**

**a.** $x = -1$

**b.** $x = -4$

**c.** $x = 4$

**d.** $x = 1$

---

Prepp Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

13. रक्त का कौन सा घटक भोजन, CO2 और नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट का परिवहन करता है? (+1, -0.33)

a. WBC

b. रक्त बिंबाणु

c. प्लाज्मा

d. RBC

---

14. निम्नलिखित में से कौन सा पुलों, लोहे की रेलिंग और धातुओं से बनी सभी वस्तुओं को नुकसान पहुंचाता है? (+1, -0.33)

a. संक्षारण

b. खटवास

c. अम्लता

d. अपचयन

---

Prepp Your Personal Exams Guide

15. पूरी गति से काम कर रही एक पाइप, किसी खाली टंकी को 1 घंटे में भर सकती है। हालांकि, ऐसा माना जाता है कि पहले घंटे के दौरान, यह अपनी सामान्य क्षमता का 1/12, दूसरे घंटे के दौरान, यह अपनी सामान्य क्षमता का 1/9, और तीसरे घंटे के दौरान, यह अपनी सामान्य क्षमता का 1/6 प्रयोग करती है, चौथे घंटे के दौरान, यह अपनी सामान्य क्षमता का 1/4 प्रयोग करती है और पांचवें घंटे के दौरान, यह अपनी सामान्य क्षमता का 1/3 प्रयोग करती है। एक अन्य पाइप भी इसी प्रकार का प्रदर्शन दर्शाती है, लेकिन यदि वह पूरी गति से काम करती तो वह खाली टंकी को 2 घंटे में भर देगी। निकासी पाइप, जो एक स्थिर दर से टंकी से बाहर पानी निकालती है, के साथ तीनों पाइपों के एक साथ काम करने पर, खाली टंकी को 5 घंटे में भरा जा सकता है। यदि कोई अन्य पाइप काम नहीं कर रही हो, तो निकासी पाइप द्वारा टंकी को खाली करने में कितने घंटे का समय लगेगा? (+1, -0.33)

a. 10

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 12

c. 16

d. 15

---

16. 15 मार्च 2020 को कौन सा दिन होगा? (+1, -0.33)

a. शनिवार

b. सोमवार

c. रविवार

d. मंगलवार

---

17. श्रंखला में एक वर्ण गायब है जो कि प्रश्नचिह्न (?) से दर्शाया गया है। दिए गए विकल्पों में से उस वर्ण को चुनिये। (+1, -0.33)

E, J, O, T, ?

a. W

b. X

c. Y

d. Z

---

18. फिल्म 'पूर्णा' के निर्देशक कौन हैं, जिसमें एवरेस्ट पर्वत पर चढ़ने वाली सबसे कम उम्र की बालिका पूर्णा मालवथ की कहानी दिखाई गई है? (+1, -0.33)

a. राहुल बोस

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. अनुराग कश्यप

c. गौतम वासुदेव मेनन

d. अयान मुखर्जी

---

19. 0 ° C पर हवा में ध्वनि की गति ________ है। (+1, -0.33)

a. 330 ms

b. 330 $ms^{-1}$

c. 331 ms

d. 331$ms^{-1}$

---

20. उस विकल्प को चुनिये, जो दिए गए शब्द का सही दर्पण छविदर्शाता हो। (+1, -0.33)

SMILE

a.

b.

c.

d.

---

21. 'फ्रीडम ट्रेल' 2.5 मील लंबा एक मार्ग है जो अमेरिकी क्रांति में समृद्ध अंतर्दृष्टि प्रदान करता है। यह प्रसिद्ध और ऐतिहासिक मार्ग आपको किस अमेरिकी शहर में मिलेगा? (+1, -0.33)

a. डेनवर

b. कनेक्टिकट

Prepp
Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. मेम्फिस

d. बॉस्टन

---

22. एक क्रिकेट मैच में, खिलाड़ियों के स्कोर को इस प्रकार लिखा जाता है कि स्कोर का विचरण गुणांक 16 और माध्य 25 है। तो विचरण क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 4

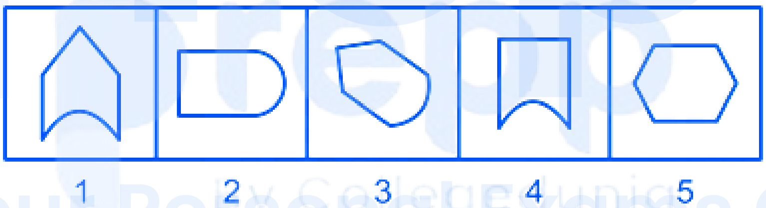
b. 16

c. 8

d. 12

---

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




a. 4

b. 5

c. 3

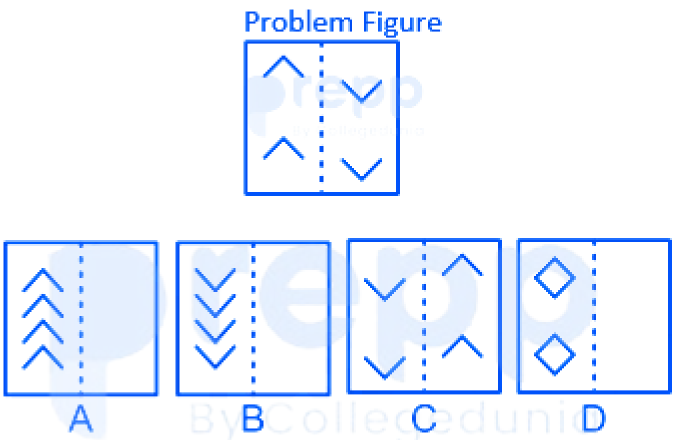
d. 2

---

24. उस विकल्प को चुनिये जो यह दर्शाता है कि पारदर्शक कागज (प्रश्न आकृति) बिंदुयुक्त रेखा से मोड़े जाने पर कैसे लगेगी? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play




a. D

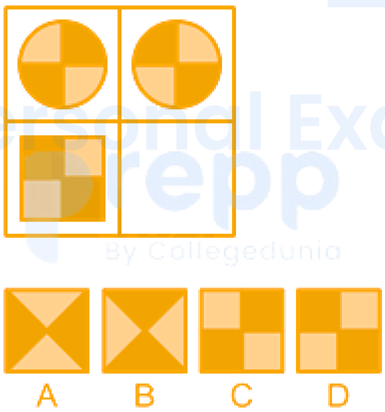
b. C

c. A

d. B

---

25. सही चित्र को चुनें जो इसका पालन करता हो: (+1, -0.33)




a. C

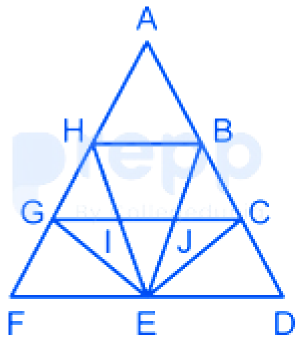
b. B

c. D

d. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

26. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं? (+1, -0.33)



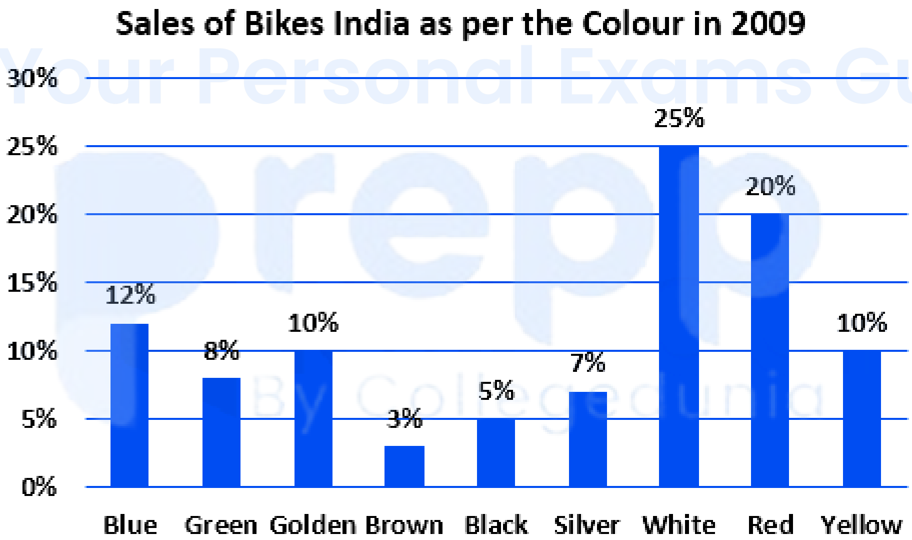

a. 18

b. 17

c. 19

d. 16

27. 2009 में भारत में रंग के अनुसार मोटर साइकिलों की बिक्री (+1, -0.33)




दिए गए आंकड़ों के आधार पर, निर्धारित करें कि किन रंगों की मोटर साइकिलों की कुल बिक्री 55% होगी?

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. भूरी, काली, नीली और सुनहरी

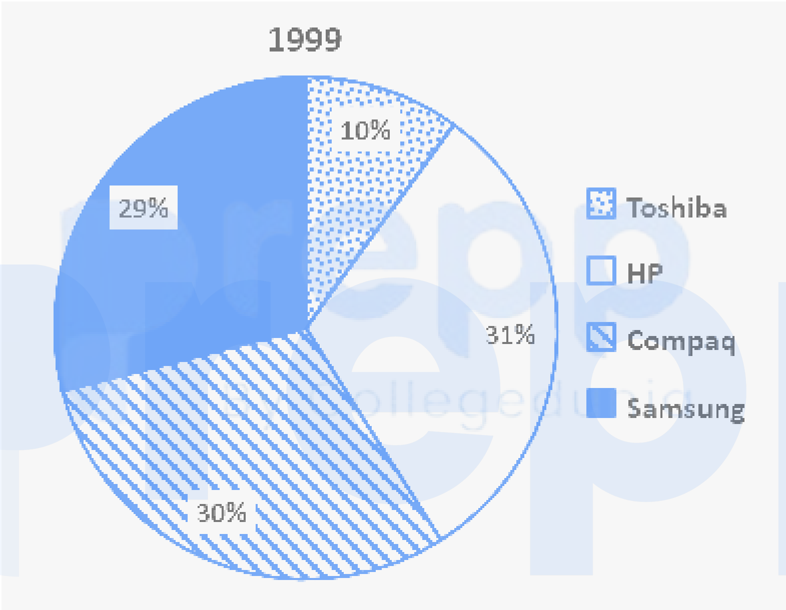
b. भूरी, काली, लाल और सुनहरी

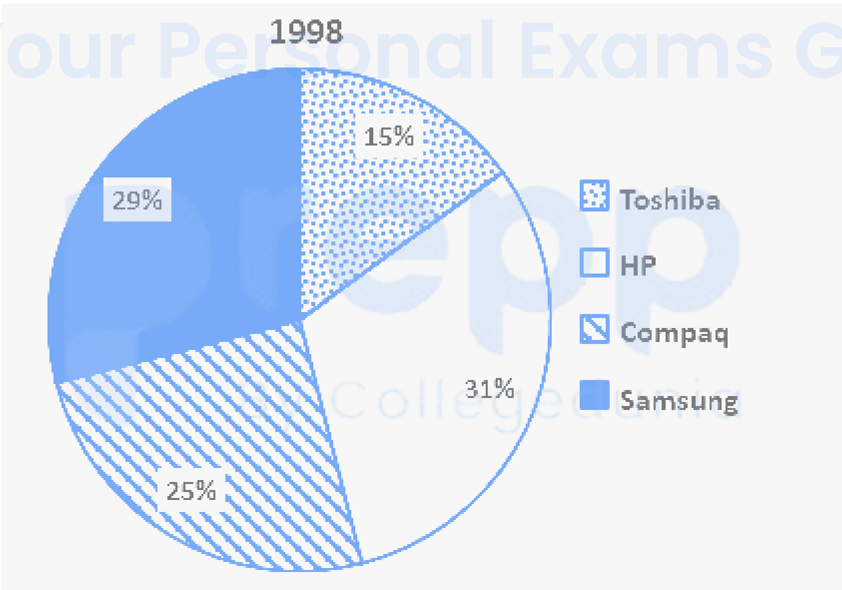
c. नीली, हरी, सुनहरी, काली और लाल

d. हरी, चांदी, नीली और लाल

---

28. (+1, -0.33)




दिए गए चार्ट वर्ष 1999 और 1998 में विभिन्न कंपनियों की बिक्री को दर्शाते हैं।

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

यदि 1998 में कुल बिक्री 7890 थी, जिसमें 1999 में 16.5% की वृद्धि हुई थी, तो वर्ष 1999 में कुल बिक्री लगभग _______ है।

a. 9119

b. 9911

c. 1919

d. 9191

---

29. तीस पुरुष एक काम को प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करके 16 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। इसी कार्य के दोगुना अधिक एक अन्य कार्य को 10 दिनों में प्रतिदिन 12 घंटे कार्य करके समाप्त करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी? (+1, -0.33)

उपरोक्त प्रश्न को हल करने के लिए चरण नीचे दिए गए हैं। उन्हें क्रमानुसार व्यवस्थित करें।

A) $M_2 = \frac{30 \times 16 \times 8 \times 2x}{x \times 12 \times 10}$

B) $\frac{30 \times 16 \times 8}{x} = \frac{M_2 \times 12 \times 10}{2x}$

C) $\frac{M_1 D_1 H_1}{W_1} = \frac{M_2 D_2 H_2}{W_2}$

D) $M_2 = 64$

a. ACBD

b. ABCD

c. BACD

d. CBAD

---

30. श्रेनिक ने 2:39:40 बजे एक बल्ब को चालू किया और उसी दिन इसको 12:30:34 बजे बंद कर दिया। बल्ब कितने समय तक जलता रहा? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 09 घंटे 50 मिनट 54 सेकेंड

b. 12 घंटे 40 मिनट 06 सेकेंड

c. 09 घंटे 09 मिनट 06 सेकेंड

d. 10 घंटे 09 मिनट 06 सेकेंड

---

31. 2017 में प्रकाशित भारतीय अंग्रेजी उपन्यास 'सीता: वॉरियर ऑफ मिथिला' के लेखक कौन हैं? (+1, -0.33)

a. अमीश त्रिपाठी

b. राहुल मेहता

c. चेतन भगत

d. रॉबिन शर्मा

---

32. निम्न में से कौन सी द्विबीजपत्री पौधों की विशेषता नहीं है? (+1, -0.33)

a. इन पौधों में 2 बीजपत्र हैं

b. इन पौधों की रेशेदार जड़ें होती हैं

c. इन पौधों में जालीदार शिराविन्यास होता है

d. इन पौधों में एक मूसला जड़ होती है

---

33. हाल ही में किस भारतीय उद्योगपति को इंटरनेशनल चैंबर ऑफ कॉमर्स (ICC) के अध्यक्ष के रूप में चुना गया? (+1, -0.33)

a. मुकेश अंबानी

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. लक्ष्मी मित्तल

c. अनिल अंबानी

d. सुनील मित्तल

---

34. निम्न प्रश्न को पढ़िए व ज्ञात कीजिए कि निम्नलिखित कथनों में से प्रश्न का उत्तर देने के लिए क्या पर्याप्त है? (+1, -0.33)

रसोई घर में लगे ग्रेनाइट का रंग क्या है?

**कथन :**

1. ग्रेनाइट का रंग ही दीवार का रंग है।

2. ग्रेनाइट का रंग काफी चमकदार है।

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

b. दोनों 1 और 2 दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

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

d. ना तो 1 ना ही 2 पर्याप्त हैं दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए।

---

35. एक रॉकेट को 20 मीटर/सेकेंड के निरंतर वेग के साथ लंबवत ऊपर की ओर यात्रा करने के लिए प्रक्षेपित किया जाता है। 35 सेकंड की यात्रा के बाद, रॉकेट में खराबी आ जाती है और इसकी ईंधन आपूर्ति बंद हो जाती है। रॉकेट फिर एक मुक्त निकाय की तरह यात्रा करता है। इसके द्वारा प्राप्त ऊँचाई है: (+1, -0.33)

a. 700 मीटर

b. 800 मीटर

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 680 मीटर

d. 720 मीटर

---

36. (+1, -0.33)

| छात्र/विषय | P | C | B | M |
|---|---|---|---|---|
| W | 70 | 90 | 50 | 85 |
| X | 55 | 80 | 95 | 60 |
| Y | 60 | 20 | 90 | 40 |
| Z | 90 | 80 | 40 | 65 |

दी गई तालिका चार विषयों P, C, B और M में चार छात्रों W, X, Y और Z द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिनिधित्व करती है। प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 हैं।

Your Personal Exams Guide

चार छात्रों के P और C में औसत अंक (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितने हैं?

a. 68.3

b. 136.2

c. 68.2

d. 69

---

37. उन रुसी रसायनशास्त्री का नाम क्या है जिन्होंने कहा था कि तत्त्वों के भौतिक एवं रासायनिक गुण परमाण्विक द्रव्यमान के आवर्ती फलन हैं? (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. मेंडेलीफ़

b. मारकोवनिकोव

c. ज़ेलिन्स्की

d. जैट्सेव

---

38. निम्नलिखित में से किस यौगिक में द्वि-आबंध है? (+1, -0.33)

a. ईथेन

b. मीथेन

c. एसिटिलीन

d. इथाइलीन

---

39. निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने पदार्थ की पाँचवी अवस्था के लिए कुछ गणनाएँ की थीं? (+1, -0.33)

a. सी वी रमन

b. सत्येंद्र नाथ बोस

c. विक्रम साराभाई

d. होमी भाभा

---

40. जब लीड नाइट्रेट को अधिक गर्म किया जाता है, तो इस से उत्सर्जित लाल भूरे रंग की गैस का क्या नाम है? (+1, -0.33)

a. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. नाइट्रोजन पेंटोक्साइड

c. डायनाइट्रोजन ऑक्साइड

d. नाइट्रिक ऑक्साइड

---

41. 16, 28 और 42 का लघुत्तम समापवर्त्य क्या है? (+1, -0.33)

a. 2

b. 168

c. 252

d. 336

---

42. एक व्यक्ति ने 1,500 रुपये में एक वस्तु खरीदी और उसे 12% के लाभ पर बेच दिया। वस्तु का विक्रय मूल्य क्या था? (+1, -0.33)

a. 1,620 रुपये

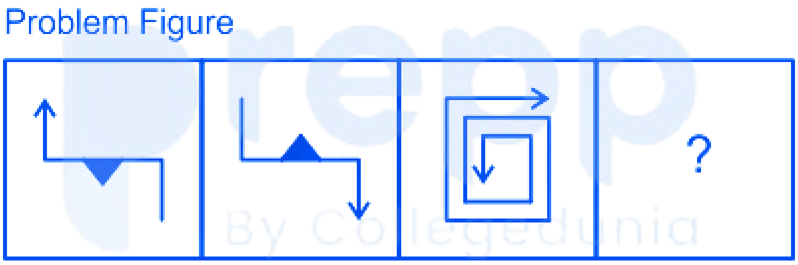
b. 1,680 रुपये

c. 1,800 रुपये

d. 1,662 रुपये

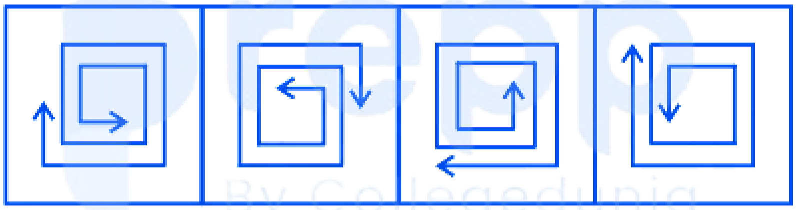
---

43. प्रश्न आकृति में दी गई श्रृंखला को उत्तर आकृति के उपयुक्त विकल्प से पूरा करें। (+1, -0.33)




Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Answer Figure




a. 1

b. 3

c. 2

d. 4

---

44. दिए गए कथन को सच माने व ज्ञात करें कि निम्न में से कौन-सा परिणाम इन कथनों के द्वारा निकाला जा सकता है। (+1, -0.33)

**कथन :**

सभी अध्ययनशील बच्चे परीक्षा में पास हो जाते हैं। सभी अध्ययनशील बच्चे अच्छे से सोते हैं।

**निष्कर्ष :**

1. जो अच्छे से सोते हैं वे सभी अध्ययनशील बच्चे होते हैं।

2. परीक्षा में पास होने वाले सभी लोग अच्छी नींद लेते हैं।

a. न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

b. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

c. दोनों 1 और 2 का अनुसरण करते हैं।

d. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

---

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

45. एक टावर (मीनार) के पाद से एक पहाड़ी के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है और पहाड़ी के पाद से के टावर से शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। यदि टावर की उँचाई 50 मीटर है, तो पहाड़ी की उँचाई कितनी है? (+1, -0.33)

a. 180 मीटर

b. 120 मीटर

c. 100 मीटर

d. 150 मीटर

---

46. निम्नलिखित में से कौन सा महिला एथलीट स्क्वैश खिलाड़ी नहीं है? (+1, -0.33)

a. कोनेरु हम्पी

b. जोशना चिन्नाप्पा

c. दीपिका पल्लीकल

d. अनाका अलंकामोनी

Prepp Your Personal Exams Guide

---

47. भ्रूण को इस विशेष ऊतक की मदद से मां के रक्त से पोषण मिलता है: (+1, -0.33)

a. बीजांडासन/अपरा

b. गर्भाशय

c. गर्भनली

d. गर्भाशय ग्रीवा

---

48. जीएसटी का पूर्ण रूप क्या है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. ग्रैंड सेल्स टैक्स

b. गुड सेल्स टैक्स

c. जेनरल सेल्स टैक्स

d. गुड्ज़ एंड सर्विसेज़ टैक्स

---

49. यदि किसी पिंड की गतिज ऊर्जा उसके प्रारंभिक मान से 256 गुना अधिक हो जाती है, तो नया रेखीय संवेग कितना होगा? (+1, -0.33)

a. प्रारंभिक मान के समान

b. प्रारंभिक मान का 8 गुना

c. प्रारंभिक मान का 16 गुना

d. प्रारंभिक मान का 32 गुना

---

50. 54 किमी/घंटा की गति से चल रही 180 मीटर लंबी ट्रेन द्वारा एक प्लेटफार्म पर खड़े व्यक्ति को पार करने में कितना समय लगता है? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. 12 सेकंड

b. 10 सेकंड

c. 13 सेकंड

d. 11 सेकंड

---

51. आदित्य को एक परीक्षा में 78% अंक प्राप्त हुए। यदि उसे 663 अंक प्राप्त हुए हैं, तो अधिकतम अंक कितने थे? (+1, -0.33)

a. 700

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 800

c. 750

d. 850

---

52. एक बैग (थैले) में लाल गेंदों का हरी गेंदों से अनुपात 4 : 9 है। यदि बैग में 6 हरी गेंदों को और मिला दिया जाए, तो लाल गेंदों का हरी गेंदों से अनुपात 1 : 3 हो जाएगा। बैग में कितनी लाल गेंदें हैं? (+1, -0.33)

a. 8

b. 9

c. 12

d. 10

---

53. 'गाड़ी', 'मोटरघर' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'मुर्गी' ________ से। (+1, -0.33)

a. श्वानालय

b. खांचा

c. अस्तबल

d. छप्पर

---

54. एक के ऊपर एक कुछ किताबें रखी हुई हैं। यदि एक किताब ऊपर से 18वें और नीचे से 5वें स्थान पर है तो कुल किताबों की संख्या कितनी है? (+1, -0.33)

a. 21

b. 20

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 22

d. 23

---

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

वाहन : सामान :: बैंक : ______

a. पाउंड

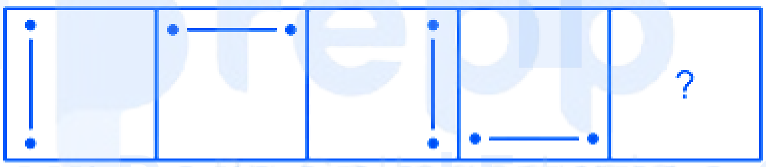
b. पैसा

c. रुपए

d. डॉलर

---

56. उस विकल्प को चुनिये जो दी गई आकृति श्रंखला में रिक्त स्थान को भरेगा। (+1, -0.33)




a.

b.

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

c.

d.

---

57. (+1, -0.33)

चित्र में दिखाए गए संकेत को विद्युत् परिपथ के सन्दर्भ में क्या कहते हैं?

a. प्लग कुंजी

b. विद्युत् बल्ब

c. प्रतिरोध

d. बैटरी

---

58. दी गई श्रृंखला में से बेजोड़ अक्षर चुनें। (+1, -0.33)

a. 4

b. 1

c. 3

d. 2

---

59. इनमें से कौन सा एक असंतृप्त हाइड्रोकार्बन है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. एथाइन

b. प्रोपेन

c. ब्यूटेन

d. पेन्टेन

---

60. किसी संख्या का 30% का मान 33 है। वह संख्या क्या है? (+1, -0.33)

a. 105

b. 120

c. 110

d. 115

---

61. एक विशिष्ट कूट में,अगर MIZZLY को ZIMYLZ, व PUZZLE को ZUPELZ कहा जाता है, तो उस कूट में BUZZWORD कैसे लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

a. ZZUBDROW

b. BUZZDROW

c. DROWZZUB

d. WORDBUZZ

---

62. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या संयुक्त नहीं है? (+1, -0.33)

a. 203

b. 109

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 209

d. 161

---

63. निम्न प्रश्न को पढ़िए और निर्धारित कीजिये कि निम्नलिखित में से कौन सा/कौन से तर्क सबल है/हैं। (+1, -0.33)

क्या शेयर बाजार धन सृजन के स्रोत हैं?

**तर्क :**

1. हाँ, शेयर बाजार में पैसे की वृद्धि होती है।

2. नहीं शेयर बाजार में किया गया निवेश बाजार जोखिमों के अधीन होता है।

a. सिर्फ तर्क 1 सबल है।

b. सिर्फ तर्क 2 सबल है।

c. ना तो तर्क 1, ना ही तर्क 2 सबल हैं।

d. दोनों तर्क 1 और 2 सबल हैं।

---

Your Personal Exams Guide

64. 5776 का वर्गमूल कितना है? (+1, -0.33)

a. 84

b. 66

c. 76

d. 64

---

65. किसी भिन्न को जब $\frac{1}{3}$ में से घटाया जाता है, तो $\frac{1}{12}$ शेष बचता है। भिन्न क्या है? (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. $\frac{3}{4}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{5}{12}$

d. $\frac{1}{9}$

---

66. किसी ईंट के भार का $\frac{3}{4}$ यदि $\frac{7}{8}$ किग्रा हो, तो उसके भार का $\frac{5}{7}$ कितना होगा? (+1, -0.33)

a. $\frac{20}{21}$ किग्रा

b. $\frac{5}{8}$ किग्रा

c. $\frac{5}{6}$ किग्रा

d. $\frac{15}{32}$ किग्रा

---

67. ओडोमीटर ऑटोमोबाइल में ________ को मापने के लिए प्रयोग किया जाने वाला एक उपकरण है। (+1, -0.33)

a. गति

b. गंध

c. दिशा

d. दूरी

---

68. दी गई श्रृंखला में से बेजोड़ ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a - कछुआ, b - केकड़ा, c - मेंढक, d - मछली

a. d

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. b

c. a

d. c

---

69. अगर 'UNIVERSAL' शब्द के सभी अक्षरों को वर्णात्मक रूप से व्यवस्थित किया जाए और बायीं ओर से उनके पदों के अनुसार हर अक्षर को 1,2,3 .... का एक संख्यात्मक मान दिया जाए, तो व्यंजनों के संख्यात्मक मान का योग होगा: (+1, -0.33)

a. 31

b. 28

c. 30

d. 32

---

70. आधुनिक आवर्त सारणी में पहला धातु तत्व कौन सा है? (+1, -0.33)

a. He

b. $H_2$

c. Na

d. Li

---

71. 2017 विश्व रैपिड फायर शतरंज चैंपियनशिप कहाँ खेली गई थी, जिसमें विश्वनाथन आनंद ने अपना खिताब हासिल किया था? (+1, -0.33)

a. चेन्नई

b. ओस्लो

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. दुबई

d. रियाद

---

72. दिए गए कथन को सच माने व ज्ञात कीजिए कि निम्न में से कौन-सा परिणाम इन कथनों के द्वारा तर्कानुसार निकाला जा सकता है। (+1, -0.33)

**कथन :**

ट्रांसपोर्टरों की हड़ताल के कारण आवश्यक वस्तुओं की कीमत में वृद्धि हुई है।

**परिणाम :**

1. सरकार को आवश्यक वस्तुओं के परिवहन के लिए अपने स्वयं के वाहन खरीदने चाहिए।

2. सरकार को हड़ताल वापस लेने के लिए ट्रांसपोर्टरों से बातचीत करनी चाहिए।

a. 1 व 2 दोनों का पालन हो रहा है

b. सिर्फ परिणाम 1 का पालन हो रहा है

c. 1 या 2 दोनों में से किसी का भी पालन नहीं हो रहा

d. सिर्फ परिणाम 2 का पालन हो रहा है

---

73. भारत की राजधानी कलकत्ता से दिल्ली कब स्थानांतरित की गई थी? (+1, -0.33)

a. 1912

b. 1905

c. 1910

d. 1911

---

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

74. फरवरी 2018 में केरल के मुख्यमंत्री कौन हैं? (+1, -0.33)

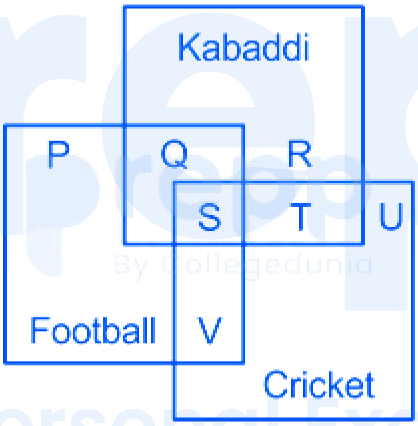
a. पिनारयी विजयन

b. ओमन चांडी

c. एके एंटनी

d. वी. एस. अच्युतानंदन

75. दिए गए वेन आरेख के अनुसार, जो छात्र क्रिकेट, फुटबॉल और यह तीनों खेल खेलते हैं उनकी कुल संख्या है: _________। (+1, -0.33)




a. S

b. S + Q

c. S + V

d. Q + V

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play