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 Group D 2018 Question Paper (05-Oct-2018) (Shift 2)

**Total Time:** 1 Hour : 30 Minute **Total Marks:** 100

## Instructions

| Sl No. | Section Name | No. of Question | Maximum Marks |
|---|---|---|---|
| 1 | CBT | 100 | 100 |

1.) A total of 90 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

# CBT

1. इनमें से किस वस्तु में गतिज ऊर्जा नही होती है? (+1, -0.33)

a. बहती पवन

b. उठा हुआ हथौड़ा

c. लुढ़कता हुआ पत्थर

d. गतिमान गोली

---

2. ______ स्लेक्ड लाइम बनाने के लिए जल के साथ प्रबलता से अभिक्रिया करता है। (+1, -0.33)

a. $CaCl_2$

b. CaO

c. $CaCO_3$

d. $Ca(OH)_2$

Prepp Your Personal Exams Guide

---

3. ओम-मीटर _____ की इकाई है। (+1, -0.33)

a. प्रतिरोधकता

b. विद्युत् प्रवाह

c. आवेश

d. प्रतिरोधक

---

4. घाघरा का युद्ध ______ वर्ष में लड़ा गया था। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 1523

b. 1529

c. 1525

d. 1526

---

5. $18 \div \frac{1}{8}\ of\ \{11 + 16 - (10 + 7 - \overline{6 + 8})\} = ?$ (+1, -0.33)

a. 6

b. 9

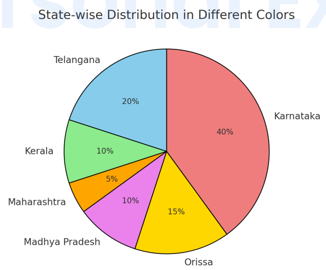
c. 18

d. 3

---

6. निम्न पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और उन उत्तरों का चुनाव कीजिए जो प्रश्नों का अनुसरण करते हैं। दिया गया पाई चार्ट एक मोबाइल कंपनी की विभिन्न राज्यों में हुए बिक्री की जानकारी को दर्शाता है। (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide




यदि मोबाइल फोनों की कुल 120 मिलियन इकाइयाँ बेचीं गयी, तो कर्नाटक क्षेत्र में कुल कितनी इकाइयाँ बेची गयीं (मिलियन में)?

a. 48

b. 56

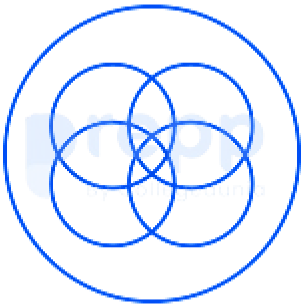
Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

c. 12

d. 24

---

7. आकृति में वृत्तों की संख्या खोजें? (+1, -0.33)



a. 5

b. 10

c. 8

d. 3

---

8. किस भारतीय भूख-विरोधी सक्रिय प्रतिभागी को 2017 में इंग्लैण्ड में क्वीन्स यंग पुरस्कार से सम्मानित किया गया? (+1, -0.33)

a. रुचि नडकर्णी

b. अंकित कवान्ना

c. राशी आनंद

d. मामराज अग्रवाल

---

9. निम्नलिखित अनुपातों को घटते क्रम में लगायें, कौन सी संख्या आखिरी होगी ? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

11:14, 17:21, 5:7, 2:3

a. 17:21

b. 5:7

c. 2:3

d. 11:14

---

10. प्राचार्य ने छात्र परिषद बनाने के लिए 13 छात्रों का चयन किया है, जिनमें 7 लड़के और 6 लड़कियां हैं। 5 छात्रों का चयन किया जाना है जिनमें से कम से कम 3 लड़के हैं। छात्रों का चयन किन तरीकों से किया जा सकता है? (+1, -0.33)

a. 765

b. 760

c. 768

d. 756

---

Your Personal Exams Guide

11. 2018 खेल (क्रिकेट) श्रेणी में पद्म भूषण पुरस्कार से किसे नवाज़ा गया था? (+1, -0.33)

a. महेंद्र सिंह धोनी

b. सचिन तेंदुलकर

c. अनिल कुंबले

d. इरफ़ान पठान

---

12. वायु दाब को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. वाष्पीकरण

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. घनीकरण

c. वायुमंडलीय दाब

d. तापमान

---

13. 40 आदमी, किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 36 आदमी कितने दिनों में पूरा कर पाएंगे? (+1, -0.33)

a. $6\frac{2}{3}$

b. $7\frac{2}{3}$

c. $8\frac{3}{4}$

d. $8\frac{2}{3}$

---

14. इनमें से किस राज्य के लिए राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) के ₹295.01 करोड़ रुपए के पाँच 'नमामि गंगे' कार्यक्रमों की मंजूरी दी गयी? (+1, -0.33)

a. पश्चिम बंगाल, उत्तर प्रदेश और झारखण्ड

b. महाराष्ट्र, बिहार और झारखण्ड

c. तमिलनाडु, कर्नाटक और केरल

d. आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और केरल

---

15. नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे? (+1, -0.33)

a. रविन्द्रनाथ टैगोर

b. महात्मा गांधी

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. अमर्त्य सेन

d. सी. वी. रमन

---

16. निम्नलिखित शासकों में से किसने तंजावुर में बृहदेश्वर मंदिर का निर्माण करवाया था? (+1, -0.33)

a. अपराजित

b. राजा चोल

c. उत्तम चोल

d. विजयालय चोल

---

17. एक मेंडेलियन परीक्षण में, बैंगनी पुष्पों के साथ मटर के लंबे पौधों और श्वेत पुष्पों के साथ छोटे पौधों का प्रयोग प्रजनन हेतु किया गया। इनकी संतति के सभी पुष्प का रंग बैंगनी था परंतु लगभग आधे पौधों का कद छोटा था। इससे यह पता चलता है कि लंबे पौधे के आनुवंशिक संघटन को _________ रूप में दर्शाया जा सकता है। (+1, -0.33)

a. TtWW

b. TTww

c. TtWw

d. TTWW

Prepp Your Personal Exams Guide

---

18. आज से सत्रह वर्ष बाद चेतना की आयु माहिम की दोगुना होगी। आज से पाँच वर्ष पहले माहिम की आयु, चेतना की आयु के $\frac{1}{3}$ भाग से एक वर्ष कम थी। चेतना की वर्तमान आयु कितनी है? (+1, -0.33)

a. 65 वर्ष

b. 63 वर्ष

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 67 वर्ष

d. 61 वर्ष

---

19. किसी तत्व का इलेक्ट्रान विन्यास 2, 8, 5 है, तो इसकी प्रोटानों की संख्या ज्ञात कीजिए? (+1, -0.33)

a. 8

b. 15

c. 2

d. 5

---

20. किसी भिन्न और इसके व्युत्क्रम का योग $2\frac{25}{66}$ है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या है- (+1, -0.33)

a. $1\frac{15}{22}$

b. $1\frac{5}{6}$

c. $1\frac{20}{33}$

d. $1\frac{5}{11}$

---

21. लंदन में 7वें एशियाई पुरस्कारों में 'वर्ष का सामाजिक उद्यमी' पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था? (+1, -0.33)

a. अजय सिंह

b. रेशेश शाह

c. नितिन कामथ

d. निशा दत्त

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

22. एंजिल जलप्रपात कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

a. वेनेजुएला

b. ब्राज़ील

c. संयुक्त राज्य अमरीका

d. चीन

23. दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह अध्ययन करें कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का पालन करता है- (+1, -0.33)

**कथन:**
1. सभी ग्लास रेत हैं।

2, सभी रेत पृथ्वी हैं।

**निष्कर्ष:**

1. सभी ग्लास पृथ्वी हैं।

2. कुछ पृथ्वी रेत हैं।

Prepp Your Personal Exams Guide

a. दोनों 1 और 2 अनुसरण करते हैं।

b. न तों 1 और न ही 2 अनुसरण करते हैं।

c. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता हैं।

d. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता हैं।

24. एक भाजक का पुनर्गठन $1/(5 + 3\sqrt{2})$ = ? है। (+1, -0.33)

a. $(5 - 2\sqrt{3})/12$

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. (5 + 2√3)/12

c. (5 - 3√3)/12

d. (5 - 3√2)/7

---

25. लाइकेन पादप _____ भाग के अंतर्गत आता है। (+1, -0.33)

a. ब्रायोफाइटा

b. थैलोफाइटा

c. टेरिडोफाइटा

d. एंजियोस्पर्म

---

26. एक टंकी में पानी भरने वाली दो पाइपों में से एक पाइप दूसरी से 1.5 गुना कुशलता से कार्य करती है। यदि ये दोनों पाइपें एक पानी निकालने वाली ऐसी पाइप के साथ कार्य करती हैं जो अकेली 12 घंटों में टंकी को खाली कर सकती है तो खाली टंकी को 28 घंटों में भरा जा सकता है। कम कुशल पाइप को अकेले खाली टंकी भरने में कितना समय लगेगा? (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

a. 21

b. 18

c. 24

d. 15

---

27. बल (f) 'd' के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती है, यदि 'd' में 4 के गुणनखंड को बढ़ा दिया जाता है, तो F ____गुना छोटा हो जाता है। (+1, -0.33)

a. $\frac{1}{16}$

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. $\frac{1}{2}$

c. $\frac{1}{8}$

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

---

**28.** 5, 180, और 24 का लघुतम समापवर्तक हैं (+1, -0.33)

a. 3

b. 6

c. 540

d. 360

---

**29.** दिए गए कथनों पर सही हाने का विचार करें भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्नता में दिखते हैं और निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का पालन करते हैं- (+1, -0.33)

निष्कर्ष:

1. कुछ टमाटर गर्म हैं।

2. सभी मटर गर्म हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ गर्म मटर हैं।

2. कुछ गर्म टमाटर हैं।

a. या फिर 1 या 2 पालन करता है।

b. दोनों ही 1 और 2 पालन करते हैं।

c. केवल 1 पालन करता है।

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. केवल 2 पालन करता है।

30. जब बैरोमीटर के पाठ्यांक में अचानक गिरावट आ जाती है, तो यह इंगित करता है कि मौसम ______। (+1, -0.33)

a. बहुत गर्म हो जाएगा

b. बहुत सुखद हो जाएगा

c. अधिक ठंडा हो जाएगा

d. अधिक तूफानी हो जाएगा

31. एक सामान्य पंचकोण (पेंटागन) के प्रत्येक आंतरिक कोण (इंटीरियर एंगल) का माप _____ होता है। (+1, -0.33)

a. 180°

b. 108°

c. 115°

d. 120°

Prepp
Your Personal Exams Guide

32. 2018 में मॉरीशस में 'विश्व हिन्दी सचिवालय' का उद्घाटन किसने किया? (+1, -0.33)

a. वेंकैया नायडू

b. रामनाथ कोविंद

c. नरेंद्र मोदी

d. राजनाथ सिंह

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

**33.** 40 km/h पर एक वाहन द्वारा अपनी यात्रा 7 घंटों में पूरी की जा सकती है। यदि उसी दूरी को 5 घंटों में पूरा करना हो, तो वाहन की गति क्या होनी चाहिए? **(+1, -0.33)**

**a.** 46 km/h

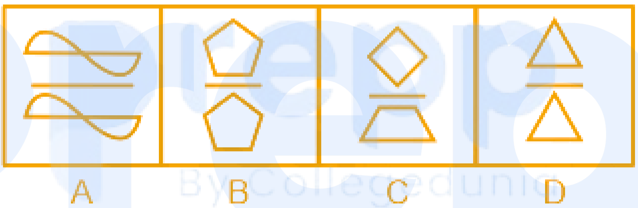
**b.** 56 km/h

**c.** 50 km/h

**d.** 60 km/h

---

**34.** दी गयी आकृतियों में से एक भिन्न आकृति ज्ञात करें- **(+1, -0.33)**




**a.** A

**b.** B

**c.** C

**d.** D

---

**35.** 6% साधारण ब्याज प्रति वर्ष पर $3\frac{3}{4}$ वर्षों के अंत पर एक राशि से कुल राशि ₹2,940 प्राप्त होती है। निवेश की गई राशि कितनी थी? **(+1, -0.33)**

**a.** ₹2,350

**b.** ₹2,400

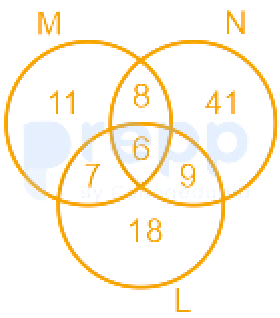
**c.** ₹2,550

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. ₹2,600

---

36. चित्र वेण आलेख विद्यार्थियों द्वारा एक कक्षा में खेले गए तीन खेलों M, N और L को दर्शाता है। कुल विद्यार्थी जिन्होंने केवल एक खेल खेला (+1, -0.33)




a. 71

b. 75

c. 70

d. 72

---

37. आधुनिक आवर्त सारणी में सिलिकॉन (Z = 14) को _____ और ______ के बीच में रखा गया है। (+1, -0.33)

a. Be और C

b. Al और P

c. Be और N

d. Al और S

---

38. एक कार ₹ 16,000 की खरीदी। इसका मूल्य 10% प्रति वर्ष के हिसाब से कम होता है। 2 साल बाद मूल्य कितना होगा? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. ₹12,060

b. ₹12,960

c. ₹12,000

d. ₹12,900

---

39. मनोहर के पिता की बहन की बेटी का उससे क्या सम्बन्ध है? (+1, -0.33)

a. बुआ

b. दादी

c. माता

d. चचेरी बहन

---

40. किस प्रकार के जीवों को अंडज जीव कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. नवजात शिशु

b. नवजात

c. अंडप्रजक

d. स्टारफ़िश

---

41. $110 \div [53 - \{4^3 - (37 - 136 \div \overline{17 \times 2})\}] = ?$ (+1, -0.33)

a. 5

b. 22

c. 11

Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 10

---

42. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही सम्बन्ध है, जैसा कि दूसरा शब्द का पहले शब्द से है। (+1, -0.33)

मरम्मत करें : संपादित करें :: संशोधित करें :

a. बदलना

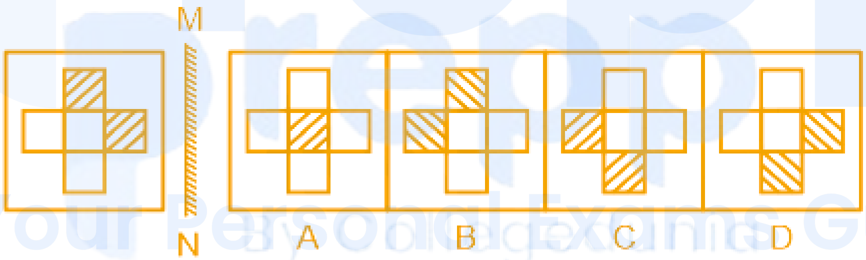
b. रद्द करें

c. छोड़ना

d. झुकना

---

43. नीचे दी गई आकृति की दर्पण की छवि का चयन करें (+1, -0.33)




a. B

b. D

c. C

d. A

---

44. एक मजदूर भूमि से 15 kg का समान उठाता है और उसे भूमि से 1.0 m ऊपर अपने सिर पर रखता है। उसके द्वारा सामान पर किए गए कार्य की गणना कीजिए। (g = 10 $ms^{-2}$) (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 155 J

b. 150 J

c. 140 J

d. 100 N

---

45. निम्न में से कौन-सा/से कथन सत्य है? (+1, -0.33)

A. कठोरता: यह पदार्थ का ऐसा गुणधर्म है जो उसे उच्च दबाव में भी मात्रा में कमी की अनुमति देता है और गैस यह गुणधर्म प्रदर्शित करते हैं।

B. आकार: यह किसी पदार्थ का गुणधर्म है जो आसानी से प्रवाहित होता है और बाहरी बल देने पर यह अपना आकार में परिवर्तन होने देता है तथा यह गुणधर्म तरल पदार्थों और गैसों, दोनों द्वारा प्रदर्शित किया जाता है।

a. A और B दोनों गलत हैं।

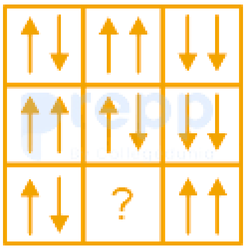
b. केवल A सच है।

c. केवल B सच है।

d. A और B दोनों सच हैं।

Prepp
Your Personal Exams Guide

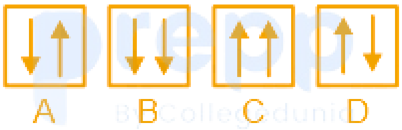
---

46. 

(+1, -0.33)

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जिसे प्रश्न चिह्न के स्थान पर प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play




a. B

b. D

c. A

d. C

---

47. कौन-सा अक्षरांकीय समुच्चय दी गयी श्रेणी का अनुसरण करता है? (+1, -0.33)

S-81, ?, O-49, M-36, K-25

a. K-40

b. Q-68

c. Q-64

d. V-75

Your Personal Exams Guide

---

48. कार्बन के निम्नलिखित में से किस मिश्रण में द्रवीकरण और क्वथनांक का तापमान उच्चतम होता है? (+1, -0.33)

a. एसीटिक अम्ल

b. क्लोरोफार्म

c. इथेनॉल

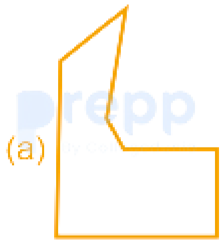
d. मीथेन

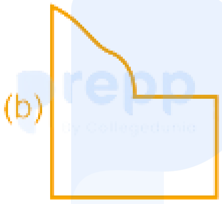
---

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

49. निम्न आकृति (X) पर विचार कीजिए, आकृति a, b, c और d में से कौन-सी आकृति (X) के टुकड़ों द्वारा बनाई जा सकती है? (+1, -0.33)

X

a. 


b. 


c.


d.


---

50. एक सर्वेक्षण में पाया गया कि 45% कर्मचारी कंपनी ए में काम करते हैं, कंपनी बी में 45% काम करते हैं और दोनो कंपनियों में 10% काम करते है। यदि 20% आबादी काम नहीं करती है, तो कंपनी ए में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है, यह देखते हुए कि कुल आबादी 400 है? (+1, -0.33)

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

a. 140

b. 133

c. 160

d. 144

---

51. गोबी मरुस्थल दो देशों की सीमाओं को अलग करता है। उनमें से एक चीन है। दूसरा देश कौन-सा है? (+1, -0.33)

a. संयुक्त राज्य अमरीका

b. मंगोलिया

c. भारत

d. अफ़गानिस्तान

---

52. 2017 में पहलाज निहलानी का स्थान सेंसर बोर्ड चीफ पर किसने लिया था? (+1, -0.33)

a. शबाना आज़मी

b. प्रसून जोशी

c. जावेद अख्तर

d. अनुराग बासु

---

53. स्नेहा को 16 परीक्षाओं में औसत 25 अंक मिले। प्रियल को औसत 23 अंक प्राप्त हुए लेकिन उसने केवल 12 परीक्षाओं में भाग लिया। प्रियल को स्नेहा के प्रदर्शन के बराबर पहुंचने के लिए शेष 4 परीक्षाओं में कितने औसत अंक प्राप्त करने होंगे? (+1, -0.33)

a. 25

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 27

c. 31

d. 29

---

54. जिस प्रकार से दूसरा पद, पहले पद के साथ सम्बन्धित है उसी प्रकार से तीसरे पद के साथ सम्बन्धित पद है (+1, -0.33)

असम : दिसपुर :: आंध्रप्रदेश : _____

a. अमरावती

b. त्रिवेंद्रम

c. कोलकाता

d. मुंबई

---

55. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में सबस्ट्रेट के अपूर्ण विघटन को _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. डिफरंस रेस्पिरेशन

b. अनॉक्सीय श्वसन

c. ऑक्सीश्वसन

d. संवहनी श्वसन

---

56. _____ सबसे अधिकत तन्य धातु है। (+1, -0.33)

a. Cu

b. Al

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. Au

d. Zn

---

57. दिए गए आंकड़ों को पढिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये- (+1, -0.33)

L, M, N, O और P पाँच मित्र जो एक गोलाकार मेज पर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं। N अचानक P के बायीं ओर बैठ गया। L, O और P के बीच में बैठा है। M और L के बीच में कौन बैठा है?

a. N

b. P

c. O

d. O और N

---

58. इनमें से कौन-सा तत्काल PPF खाते की सुविधा प्रदान करने के लिए भारत का पहला बैंक बन गया? (+1, -0.33)

a. HDFC बैंक

b. कोटक महिंद्रा बैंक

c. KYB

d. ICICI बैंक

---

59. विद्युत बल्ब के एक फिलामेंट द्वारा 5 मिनट में 0.8 A की धारा खींची जाती है। परिपथ के माध्यम से प्रवाहित होने वाले विद्युत आवेश की मात्रा ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 240 C

b. 4 C

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 40 C

d. 24 C

---

60. निम्न समीकरण का मान ज्ञात करें- (+1, -0.33)

$\frac{(469+144)^2-(469-144)^2}{2(469\times144)}=?$

a. -2

b. -1

c. 1

d. 2

---

61. इनमें से कौन से हवाई अड्डों को Customer Satisfaction Index (CSI) सर्वेक्षण 2017 में पहला दर्जा प्राप्त हुआ था? (+1, -0.33)

a. त्रिची अंतरष्ट्रीय हवाई अड्डा

b. स्वामी विवेकानंद हवाई अड्डा, रायपुर

c. इंदिरा गाँधी हवाई अड्डा, दिल्ली

d. छत्रपति शिवाजी अन्तराष्ट्रीय हवाई अड्डा, मुंबई

---

62. प्रणिता उत्तर दिशा में जाती है, और फिर दायीं मुड़ती है दुबारा से दायीं मुड़ती है और फिर बायीं मुड़ती है। अब प्रणिता किस दिशा में जा रही है? (+1, -0.33)

a. पूर्व

b. पश्चिम

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. दक्षिण

d. उत्तर

---

63. 20 N का बल किसी वस्तु पर कार्य कर रहा है। वस्तु बल की दिशा में 4 मीटर के माध्यम से विस्थापित है, तो किया गया कार्य है- (+1, -0.33)

a. 80 W

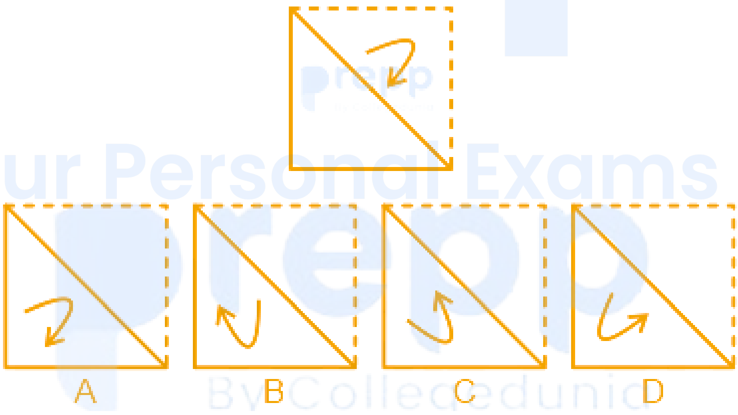
b. 80 Pa

c. 80 N

d. 80 J

---

64. शीट को बिंदुकित रेखा के अनुदिश मोड़े जाने पर, तो कौन-सा पैटर्न के इसके समान होगा? (+1, -0.33)




a. D

b. C

c. A

d. B

---

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

65. उस बैंक का नाम क्या है, जो वर्तमान में रणवीर सिंह का उपयोग अपने सेलिब्लिटी एंडोसर के रूप में '811' के रूप में नामित बैंक खाता खोलने के लिए कर रहा है। (+1, -0.33)

a. कोटेक महिंद्रा बैंक

b. भारतीय स्टेट बैंक

c. आईसीआईसीआई बैंक

d. इंडियन बैंक

---

66. नीचे प्रत्येक प्रश्न के विवरण के आगे I एवं II दो धारणाएं दी गई हैं। आपको विवरण एवं उनका अनुसरण करने वाली धारणाओं पर विचार करते हुए यह निर्णय लेना है कि इनमें से कौन-सी धारण विवरण में अंतर्निहित है। (+1, -0.33)

**विवरण-**

"यह स्थल छुट्टियाँ मनाने के लिए सबसे अच्छा है।"

अनीता ने अपने पत्ति राम से कहा।

**धारणएँ-**

I. छुट्टी बीताने का स्थल शीतल और खुशगवार होना चाहिए।

II. राम एक पुरूष है।

a. केवल धारण II अंतर्निहित है।

b. दोनों I एवं II अंतर्निहित हैं।

c. न तो I न ही II अंतर्निहित है।

d. केवल धारण I अंतर्निहित हैं।

---

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

67. कीर्तन ने नवीन की ओर इशारा करते हुए कहा "वह मेरी माता की माता का एकमात्र पुत्र है" नवीन, कीर्तन से किस प्रकार संबंधित है? (+1, -0.33)

a. कज़िन

b. भाई

c. मामा

d. पिता

---

68. श्रृंखला का अगला अक्षर ज्ञात कीजिए- (+1, -0.33)

D, E, G, J, ?

a. Q

b. N

c. O

d. S

Prepp Your Personal Exams Guide

---

69. मनुष्य की आवाज़ _____ के द्वारा वाकतंतु से उत्पादित होती है। (+1, -0.33)

a. स्थानांतरण

b. हल चल

c. कम्पन

d. गति

---

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

70. यहाँ एक प्रश्न के बाद दो तर्क दिए गए हैं। निर्णय कि इनमें से कौन प्रश्न के साथ तर्कसंगत है? (+1, -0.33)

**प्रश्न:**

सब्जियों के थोकबाजार में होने वाले अस्त-व्यस्तता से बचने का कोई तरीका है?

**तर्क:**

I. हाँ, लोगों को शिष्ट होना चाहिए और एक दूसरे को रास्ता देकर मदद करनी चाहिए।

II.नहीं, परम्परागत बाजार की सड़कें तंग हैं और उन्हें प्रतिदिन साफ रखना मुश्किल है। साथ ही प्रत्येक दिन आवाजाही बढ़ती जा रही है।

a. केवल II तर्कसंगत है।

b. ना तो I और नाही II तर्कसंगत हैं।

c. I और II दोनों ही तर्कसंगत हैं।

d. केवल I तर्कसंगत है।

---

71. 6 7 4 8 5 8 8 4 8 3 2 5 8 6 7 8 3 8 (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

ऊपर के संख्या क्रम का अध्ययन कीजिए। यदि क्रम के पहले और दूसरे, तीसरे और चौथे पदों को परस्पर बदल दिया जाये तो ऐसे कितने 8 हैं जो अपने बायें और दायें की संख्या से विभाजित नहीं होंगे?

a. 0

b. 3

c. 1

d. 2

---

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

72. यदि 15 फरवरी 2018 को गुरुवार था, तो 18 अप्रैल 2019 को कौन-सा दिन होगा? (+1, -0.33)

a. बुधवार

b. मंगलवार

c. सोमवार

d. गुरुवार

---

73. 18 अक्टूबर 2003 को शनिवार था। 18 अक्टूबर 2005 को कौन-सा दिन होगा? (+1, -0.33)

a. रविवार

b. शुक्रवार

c. सोमवार

d. मंगलवार

---

74. इनमें से की भिन्न का परिणाम आवर्ती दशमलव (Recurring decimal) नहीं होगा ? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. $\frac{10}{30}$

b. $\frac{12}{30}$

c. $\frac{14}{30}$

d. $\frac{8}{30}$

---

75. निम्नलिखित में से भारत के बारे में सही कथन का चयन करें (+1, -0.33)

a. भारत एक ईश्वरीय देश है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. भारत एक धर्मनिरपेक्ष देश है।

c. भारत में एक निश्चित राज्य धर्म है।

d. न्याय केवल देश में रहने वाले भारतीयों को दिया जाता है।

---

76. कैल्शियम ऑक्साइड का आणविक सूत्र ______ है। (+1, -0.33)

a. $Ca_2O_2$

b. CaO

c. $CaO_2$

d. $Ca_2O$

---

77. आपको एक प्रश्न और दो कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। (+1, -0.33)

**प्रश्न:**

X का Y से क्या सम्बन्ध है ?

**कथन:**

1. Y की दो बहनें U और V हैं।

2. X की माँ U के पिता की बहन है।

a. केवल 1 ही पर्याप्त है जबकि दूसरा अकेला पर्याप्त नहीं है।

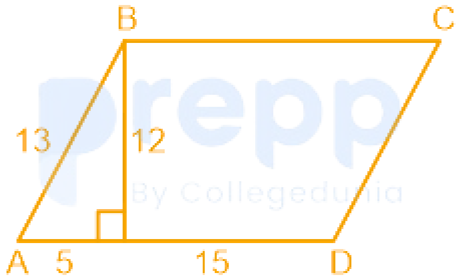
b. 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त है।

c. या तो अकेला कथन 1 या अकेला 2 पर्याप्त है।

d. केवल 2 ही पर्याप्त है जबकि पहला अकेला पर्याप्त नहीं है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

78. नीचे दी गयी आकृति में समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है? (+1, -0.33)




a. 260

b. 240

c. 180

d. 160

79. वनस्पति उतक का _____ परिपक्वता पर जीवित प्रोटोप्लाज्मा धारण नहीं करता। (+1, -0.33)

a. श्वासनलिका

b. पृष्ठीय ऊतक

c. कठोर ऊतक

d. स्थूल

80. आपको एक प्रश्न और तीन कथन दिए गए हैं। कौन-सा/कौन से प्रश्नों के उत्तर के लिए जरूरी/पर्याप्त है। (+1, -0.33)

**प्रश्न:**

आशा की कुल मासिक आय कितनी है?

**कथन:**

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

I. आशा की मूल आय उसी के कार्यालय में काम करने वाली माला की आय से ₹100 ज्यादा है।

II. माला की मूल आय ₹1,550 प्रति महीना है।

III. माला ने अपनी आय से अलग अतिरिक भत्ता ₹2,000 प्रति महीना निकाला जो आशा की आय से ₹50 कम है।

a. केवल II पर्याप्त है।

b. केवल I पर्याप्त है।

c. केवल I और II पर्याप्त है।

d. सभी I, II और III पर्याप्त है।

---

81. निम्न वक्तव्य(यों) व निष्कर्षों को ध्यान से पढ़े और उन निष्कर्षों का चयन करें, जो वक्तव्यों से तार्किक रूप से प्राप्त होते हैं। (+1, -0.33)

**वक्तव्य:**

सरकार ने NCERT के वर्तमान पाठ्यक्रम में से 50% कम करने के लिए प्रस्ताव दिया था।

**निष्कर्ष:**

Prepp Your Personal Exams Guide

I. सरकार के प्रस्ताव को खारिज कर दिया गया है।

II. सरकार के इस प्रस्ताव को जल्द लागू किया जाएगा।

a. केवल 1 अनुसरण करता है।

b. दोनों 1 व 2 अनुसरण करते हैं।

c. केवल 2 अनुसरण करता है।

d. न तो 1 और न 2 अनुसरण करता हैं।

---

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

82. 'क्रिकेट माई स्टाइल' पुस्तक किसने लिखी है? (+1, -0.33)

a. कपिल देव

b. अनिल कुंबले

c. सुनील गावस्कर

d. रवि शास्त्री

---

83. हृदय की पेशियां ______ होती हैं। (+1, -0.33)

a. तर्कुरूपी, अशाखित बहु-केंद्रक और एकल-केंद्रक

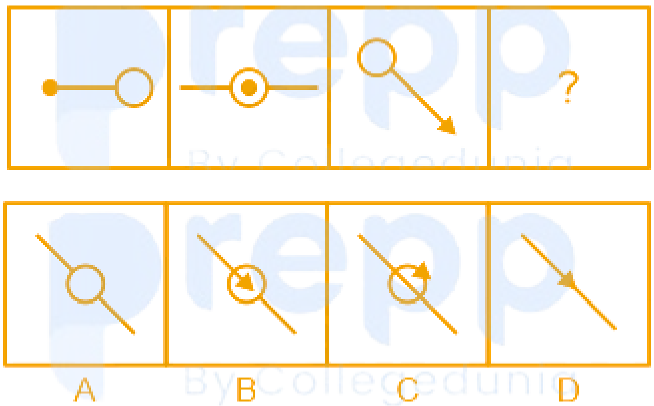
b. बेलनाकार, शाखित और एकल-केंद्रक

c. बेलनाकार, अशाखित और एकल-केंद्रक

d. तर्कुरूपी, अशाखित और एकल-केंद्रक

---

84. उस आकृति को चुनो जो दी गयी श्रृंखला को पूरा करती है- (+1, -0.33)




a. C

b. D

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

c. A

d. B

---

85. कोयला-प्रेषण प्रक्रिया की निगरानी के लिए केन्द्रीय मंत्री पीयूष गोयल ने किस ऐप को लॉन्च किया था? (+1, -0.33)

a. रक्षक

b. SEVA

c. उमंग

d. iCOAL

---

86. आमोद और प्रमोद अकेले-अकेले काम करते हुए एक दीवार को क्रमशः 15 और 24 दिन में रंग सकते हैं। वे एक साथ काम करना शुरू करते हैं, लेकिन काम पूरा होने से 11 दिन पहले अमोद काम छोड़कर चला जाता है। यह कार्य पूरा करने में कितने दिन लग गए? (+1, -0.33)

a. 16

b. 17

c. 15

d. 18

---

87. 64वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2017 में निम्न में से किस सर्वश्रेष्ठ महिला पार्श्वगायक का पुरस्कार जीता? (+1, -0.33)

a. सुनीधि चौहान

b. इमान चक्रवर्ती

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. नेहा कक्कड़

d. श्रेया घोषाल

---

88. यदि a = 1 है, तो $15a^3 - (3a^3 - 1) - (4a^4 + a^3 - 3) + (a^3 - 1)$ का मान कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 1

b. 17

c. 10

d. 11

---

89. दो सह अभाज्य संख्याओं X और Y का लघुतम समापवर्तक क्या है ? (+1, -0.33)

a. XY

b. $\frac{(X.Y)}{2}$

c. 1

d. $\frac{X}{Y}$

---

90. दिए गए वक्तव्यो पर विचार करें और तय करें कि दी गई धारणाओं में से कौनसी वक्तव्य के साथ निर्विवाद है। (+1, -0.33)

**वक्तव्य-**

यह डिटर्जेंट अन्य डिटर्जेंट्स की तुलना में बेहतर साफ़ करता है।

**धारणाएँ-**

I. बाजार में अन्य डिटर्जेंट्स हैं।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

II. अन्य कोई डिटर्जेंट्स नहीं है, जो बेहतर साफ करता है।

a. केवल अवधारणा I अंतर्निहित है।

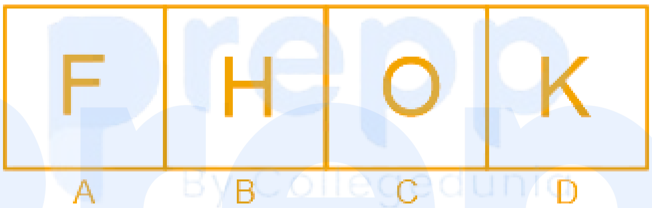
b. न I और न II अंतर्निहित है।

c. केवल अवधारणा II अंतर्रिहित है।

d. दोनों I और II अंतर्निहित हैं।

---

91. एक भिन्न को ज्ञात करें (+1, -0.33)




a. D

b. C

c. A

d. B

Your Personal Exams Guide

---

92. इमरान का जन्म 9 जनवरी 2015 को हुआ था, जबकि इरफान का जन्म 549 दिन बाद हुआ था। इरफान का जन्म किस तारीख को हुआ था? (+1, -0.33)

a. 9 जुलाई 2016

b. 10 जुलाई 2016

c. 11 जुलाई 2016

d. 12 जुलाई 2016

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

93. निम्नलिखित तालिका के आधार पर कौन से महीनों में उत्पादित पेंचों की संख्या प्रत्येक महीने में उत्पादित पेंचों की औसत संख्या से ज्यादा थी? (+1, -0.33)

| **महीना** | **उत्पादित पेंचों की संख्या (हजारों में)** |
|---|---|
| जनवरी | 200 |
| फरवरी | 300 |
| मार्च | 250 |
| अप्रैल | 250 |
| मई | 230 |
| जून | 270 |

a. केवल जून

b. फरवरी और जून

c. जनवरी और फरवरी

d. मई और जून

94. निम्न में से किस युग्म की इकाइयाँ समान नहीं होती हैं? (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. चाल और वेग

b. कार्य और ऊर्जा

c. दूरी और विस्थापन

d. बल और दाब

---

95. 500 $ms^{-1}$ की गति से यात्रा करने वाली तरंग का तरंग दैर्ध्य 20 m है। समयांतराल _____ होगा। (+1, -0.33)

a. 4 s

b. 25 s

c. 0.05 s

d. 0.04 s

---

96. वेन्नम ज्योति सुरेखा, निम्नलिखित में से किस खेल से सम्बन्धित है? (+1, -0.33)

a. टेबल टेनिस

b. तीरंदाज़ी

c. क्रिकेट

d. बास्केट बॉल

---

97. पृथ्वी पर किसी वस्तु का भार 60 N है। चंद्रमा पर इसका भार क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 10 N

b. 10 kg

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 60 kg

d. 60 N

---

98. दो संख्याओं के बीच का अनुपात 11 : 18 है। यदि दोनों संख्याओं में 4 को जोड़ा जाता है, तो उनके बीच का अनुपात 13 : 20 बन जाता है। मूल संख्या ______ हैं। (+1, -0.33)

a. 21, 36

b. 26, 21

c. 22, 36

d. 32, 33

---

99. इनमें से अलग का चयन करें (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. C

b. B

c. D

d. A

---

100. 2 किलोग्राम की एक पिस्तौल से 150 $ms^{-1}$ वेग के साथ एक 25 ग्राम की एक गोली क्षैतिज रूप से चलाई गयी है। पिस्तौल का प्रतिक्षित वेग कितना हैं? (+1, -0.33)

a. 1.25 $ms^{-1}$

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 1.5 $ms^{-1}$

c. 2.0 $ms^{-1}$

d. 1.87 $ms^{-1}$

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP

GET IT ON Google Play