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 NTPC 2015 CBT 1 Question Paper PDF (26-Apr-2016) (Shift 2)

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

Instructions

1. Test will auto submit when the Time is up.
2. The Test comprises of multiple choice questions (MCQ) with one correct answers.
3. The clock in the top right corner will display the remaining time available for you to complete the examination.

Navigating & Answering a Question

1. The answer will be saved automatically upon clicking on an option amongst the given choices of answer.
2. To deselect your chosen answer, click on the clear response button.
3. The marking scheme will be displayed for each question on the top right corner of the test window.

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Test

1. संतोष ट्रॉफी निम्नलिखित खेलों में से किससे संबंधित है? (+1, -0.33)

   a. क्रिकेट

   b. फुटबॉल

   c. हॉकी

   d. बास्केटबॉल

---

2. दो संख्याओं का अनुपात 21:29 है और उनका HCF 8 है। उनका LCM है: (+1, -0.33)

   a. 4872

   b. 168

   c. 232

   d. 4782

---

3. निम्नलिखित में से कौन सा फाइबर ऑप्टिक्स का अनुप्रयोग नहीं है? (+1, -0.33)

   a. ऊर्जा उत्पादन

   b. कंप्यूटर नेटवर्किंग

   c. सेंसर

   d. ऊर्जा संचरण

---

4. एक कथन और एक कारण नीचे दिए गए हैं। (+1, -0.33)
   कथन: यह देखा गया है कि भैंसें गर्मियों में पानी में रहना पसंद करती हैं।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

कारण: गर्मियों में पानी के संपर्क में आने से शरीर ठंडा होता है।
सही उत्तर चुनें।

a. दोनों कथन और कारण सत्य हैं, लेकिन कारण कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

b. दोनों कथन और कारण सत्य हैं, और कारण कथन का सही स्पष्टीकरण है।

c. दोनों कथन और कारण गलत हैं।

d. कथन सत्य है, लेकिन कारण गलत है।

---

5. 1969 में, निम्नलिखित में से कौन स्पेसफ्लाइट अपोलो-XI के चालक दल का हिस्सा था? (+1, -0.33)

a. यूरी गागरिन

b. पीट कॉनराड

c. एलन शेपर्ड

d. नील आर्मस्ट्रांग

---

6. निम्नलिखित न्यूटन के गति के नियमों में से कौन सा यह समझा सकता है कि दीवार पर फेंका गया गेंद क्यों वापस उछलता है? (+1, -0.33)

a. गति का 1st नियम

b. गति का 2nd नियम

c. गति का 3rd नियम

d. नियमों में से कोई नहीं

---

7. दिए गए संख्याओं का सही आरोही क्रम कौन सा है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 1/2, 2/3, 7/12

b. 7/12, 2/3, 1/2

c. 1/2, 7/12, 2/3

d. 2/3, 1/2, 7/12

---

8. Karteek is twice as good a foreman as Raju and together they finish a piece of work in 20 days. In how many days will Raju alone finish the work? (+1, -0.33)

a. 40

b. 60

c. 80

d. 50

---

9. पहली जोड़ी के शब्दों के समान संबंध वाली जोड़ी का चयन करें जो दिए गए विकल्पों में से हो। (+1, -0.33)
NESTS : BIRDS :: _____ : LION

a. आवास

b. झाड़ी

c. जंगल

d. गुफा

---

10. डेटा का माध्य 1, 1/2, 1/2, 3/4, 1/4, 2, 1/2, 1/4, 3/4 है: (+1, -0.33)

a. 1/4

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 1/2

c. 1/6

d. 3/4

---

11. दिए गए jumbled अक्षरों से दो शरीर के भागों के नाम अलग करें और दिए गए विकल्पों में से उन शरीर के भागों के नामों के पहले अक्षरों का चयन करें। (+1, -0.33)
"duhelhesaord"

a. SH

b. HL

c. EA

d. AS

---

12. टॉम हैंक्स निम्नलिखित में से किससे जुड़े हैं? (+1, -0.33)

a. फिल्में

b. खेल

c. संगीत

d. विज्ञान

---

13. नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है। (+1, -0.33)
कथन: दवाइयाँ बिना प्रिस्क्रिप्शन के नहीं लेनी चाहिए।
कारण: बिना प्रिस्क्रिप्शन के दवाइयाँ लेना खतरनाक है क्योंकि केवल डॉक्टर ही दवा के वास्तविक घटकों और उन दवाओं के संभावित दुष्प्रभावों को जानते हैं।
सही उत्तर चुनें।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. दोनों कथन और कारण सत्य हैं, और कारण कथन का सही स्पष्टीकरण है।

b. दोनों कथन और कारण सत्य हैं, लेकिन कारण कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

c. दोनों कथन और कारण गलत हैं।

d. कथन सत्य है, लेकिन कारण गलत है।

---

14. निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार सचिन तेंदुलकर को नहीं मिला है? (+1, -0.33)

a. भारत रत्न

b. ध्यान चंद पुरस्कार

c. पद्म विभूषण

d. राजीव गांधी खेल रत्न

---

15. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 2646 है और उनका LCM 42 है तो उनका HCF है: (+1, -0.33)

a. 64

b. 26

c. 46

d. 63

---

16. निम्नलिखित में से कौन सा **नहीं** भारत का एक प्रक्षेपण वाहन है जो उपग्रहों को कक्षा में स्थापित करता है? (+1, -0.33)

a. पीएसएलवी

b. जीसैट - 8

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. जीएसएलवी

d. एएसएलवी

---

17. विनोद के दाहिने दूसरे कौन हैं? (+1, -0.33)

a. वैभव

b. वासु

c. विशाल

d. विकास

---

18. वरुण के बाईं ओर तीसरे कौन हैं? (+1, -0.33)

a. वैभव

b. वासु

c. विशाल

d. विकास

---

19. विकास के तुरंत दाहिने कौन है? (+1, -0.33)

a. विनय

b. विशाल

c. वैभव

d. वरुण

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

20. जनवरी 2016 में, निम्नलिखित में से किसे अद्भुत भारत अभियान के लिए नया चेहरा चुना गया? (+1, -0.33)

a. आमिर खान

b. अमिताभ बच्चन

c. शाहरुख़ ख़ान

d. सलमान ख़ान

---

21. नीचे एक बयान दिया गया है जिसके बाद कुछ निष्कर्ष हैं। आपको दिए गए बयान को सत्य मानना है भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्नता में प्रतीत होता हो, और फिर यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से दिए गए बयान से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। (+1, -0.33)
बयान: सुबह की सैर स्वास्थ्य के लिए अच्छी है।
निष्कर्ष:
I. सभी स्वस्थ लोग सुबह की सैर करते हैं।
II. शाम की सैर हानिकारक है।
चुनें कि हम किस निष्कर्ष(⊠) पर तार्किक रूप से पहुँच सकते हैं।

a. केवल निष्कर्ष I तार्किक है

b. केवल निष्कर्ष II तार्किक है

c. दोनों I और II तार्किक हैं

d. न तो I और न ही II तार्किक है

---

22. एक आयत के विकर्ण की लंबाई सेंटीमीटर में, जिसकी लंबाई 5 सेंटीमीटर और चौड़ाई 6 सेंटीमीटर है: (+1, -0.33)

a. √61

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. ±√61

c. √11

d. ±√11

---

23. एक दुकानदार 1% की धोखाधड़ी करता है जब वह फल खरीदता है और 1% जब वह फल बेचता है, झूठे वजन का उपयोग करके। उसका कुल लाभ प्रतिशत है: (+1, -0.33)

a. 2.25

b. 2.01

c. 2.75

d. 2.5

---

24. श्री जोशी एक बस को 5100 रुपये में 15% के नुकसान पर बेचते हैं। बस को 15% लाभ कमाने के लिए किस कीमत पर बेचना चाहिए? (+1, -0.33)

a. 6400

b. 6800

c. 7000

d. 6900

---

25. If Tan A = 15/8 and Tan B = 7/24, then Cos(A – B) = ? (+1, -0.33)

a. 297/425

b. 304/425

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 87/425

d. 416/425

---

26. निम्नलिखित में से कौन ब्रिटिश द्वारा फांसी पर नहीं चढ़ाया गया था? (+1, -0.33)

a. भगत सिंह

b. राजगुरु

c. सुखदेव

d. चंद्रशेखर आजाद

---

27. एक मेज पर रखी किताबों का ढेर स्थानांतरित नहीं होगा क्योंकि: (+1, -0.33)

a. जड़ता

b. गति

c. चुम्बकत्व

d. गुरुत्वाकर्षण

---

28. डेटा के सेट का विचलन 169 है। फिर डेटा का मानक विचलन है: (+1, -0.33)

a. ±13

b. 13

c. 69

d. 84.5

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

29. निम्नलिखित में से कौन सा **गलत** धर्म और इसके पवित्र ग्रंथ का जोड़ा है? (+1, -0.33)

a. इस्लाम : कुरान

b. सिख धर्म : गुरु ग्रंथ साहिब

c. जैन धर्म : उपनिषद

d. ईसाई धर्म : बाइबल

---

30. निम्नलिखित में से कौन सा 'गोल्फ कैडी' से अपेक्षित नहीं है? (+1, -0.33)

a. गोल्फर का बैग उठाना

b. मैदान की सूखी घास साफ करना

c. गोल्फर के क्लब उठाना

d. पिन तक की यार्ड गिनना

---

31. कौन से दो चिन्हों का आदान-प्रदान करने से निम्नलिखित समीकरण सही होगा? (+1, -0.33)
42 ÷ 4 + 2 – 3 × 5 = 29

a. + और ×

b. + और –

c. – और ×

d. ÷ और +

---

32. निम्नलिखित में से कौन सा **शामिल** नहीं किया जा सकता है ग्रीनहाउस गैसों में? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. नाइट्रस ऑक्साइड

b. कार्बन डाइऑक्साइड

c. मीथेन

d. फॉस्फीन

---

33. 4(x – 1) – 3x को सरल करें (+1, -0.33)

a. 7x – 4

b. 7x + 4

c. x + 4

d. x – 4

---

34. निम्नलिखित में से कौन सा अंग मानव उत्सर्जन प्रणाली का हिस्सा नहीं है? (+1, -0.33)

a. गुर्दे

b. यूरिटर

c. गर्भाशय

d. यूरेथ्रा

---

35. यदि कक्षा में छात्रों की संख्या 200 है, तो केवल एक विषय में कितने पास हुए? (+1, -0.33)

a. 48

b. 46

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 50 से अधिक

d. 40 से कम

---

36. सभी विषयों में पास होने वाले छात्रों का प्रतिशत क्या है? (+1, -0.33)

a. 8

b. 12

c. 7

d. 10

---

37. जीवविज्ञान और सामाजिक अध्ययन में पास हुए छात्रों का प्रतिशत और अंग्रेजी में पास नहीं हुए छात्रों का अनुपात क्या है, सामाजिक अध्ययन और अंग्रेजी में पास हुए छात्रों के प्रतिशत के संबंध में, लेकिन जीवविज्ञान में नहीं? (+1, -0.33)

a. 5:7

b. 7:5

c. 4:5

d. 5:4

---

38. नीचे कुछ कथन दिए गए हैं जिनके बाद कुछ निष्कर्ष हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर यह तय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से निकलता है। (+1, -0.33)

कथन:

A. कुछ व्यवसायी अमीर हैं।

B. बिरला अमीर है।

निष्कर्ष:

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

I. बिरला एक व्यवसायी है।
II. बिरला के पास एक बड़ा फार्म हाउस है।
निर्णय करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों से तार्किक रूप से निकाले जा सकते हैं:

a. केवल निष्कर्ष II तार्किक है

b. केवल निष्कर्ष I तार्किक है

c. न तो I और न ही II तार्किक है

d. दोनों I और II तार्किक हैं

---

39. श्री संजीब FD में पैसे जमा करते हैं। यदि वह 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 6 महीने के लिए 11,000 रुपये जमा करते हैं, और यह तिमाही रूप से चक्रित होता है, तो परिपक्वता राशि क्या होगी? (+1, -0.33)

a. 12127.25

b. 12127.5

c. 12127.75

d. 12127

Your Personal Exams Guide

---

40. यदि **NOTEBOOK** को **REGOLEEN** के रूप में कोडित किया गया है, और **SHIRT** को **XYZBG** के रूप में, तो **TORN** को इस प्रकार कोडित किया गया है (+1, -0.33)

a. GZBR

b. GEBN

c. GEBR

d. GOBR

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

41. यदि संकेत - और ×, और संख्या 3 और 15 का आदान-प्रदान किया जाए, तो 3+12÷6−4×15 का मान क्या होगा (+1, -0.33)

a. 20

b. 30

c. 40

d. 50

---

42. दिसंबर 2015 में, हरियाणा में पंचायत चुनावों में भाग लेने के लिए निम्नलिखित में से किसे एक महत्वपूर्ण मानदंड के रूप में माना गया? (+1, -0.33)

a. घर में एक कार्यात्मक शौचालय

b. महिलाओं के लिए न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता कक्षा 3 पास है

c. बिजली बिल के बकाया भुगतान से छूट

d. सहकारी बैंकों के बकाया भुगतान से छूट

---

43. स्मिता आर्यन के मामा के पिता की एकमात्र बेटी है। स्मिता का आर्यन से क्या संबंध है? (+1, -0.33)

a. माँ

b. बहन

c. चाची

d. बेटी

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

44. दो कारें एक घर से 20 मिनट के अंतराल पर 25 किमी/घंटा की गति से शुरू होती हैं। एक महिला को घर की ओर विपरीत दिशा से यात्रा करते हुए कितनी गति से चलना चाहिए ताकि वह दोनों कारों से 18 मिनट के अंतराल पर मिले? (किमी/घंटा में) (+1, -0.33)

a. 2

b. 2 5/9

c. 2 7/9

d. 2 8/9

---

45. निम्नलिखित में से कौन सा एक संग्रहण उपकरण नहीं है? (+1, -0.33)

a. हार्ड डिस्क

b. सीडी रोम

c. फ्लैश ड्राइव

d. मोडेम

---

46. 2015 में, चेन्नई और तमिलनाडु के कुछ अन्य हिस्सों में बाढ़ आई थी। केंद्र ने इसे 'गंभीर प्रकृति की आपदा' घोषित किया। निम्नलिखित में से कौन सा इस आपदा में बचाव कार्यों का हिस्सा नहीं था? (+1, -0.33)

a. स्वच्छता अभियान

b. टीकाकरण अभियान

c. बेघर लोगों के पुनर्वास के लिए उपाय

d. एक नया स्कूल शुरू करना

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

47. एक लेख के बिक्री मूल्य के बीच नकद अंतर 2% और 16% के लाभ पर Rs. 3 है। दो बिक्री मूल्यों का अनुपात है: (+1, -0.33)

a. 51:58

b. 51:53

c. 57:58

d. 55:58

---

48. दिव्या को एक जगह चलकर जाने और वाहन से वापस आने में 4 घंटे 45 मिनट लगते हैं। यदि वह दोनों रास्तों पर चलती है, तो उसे 5 घंटे 55 मिनट लगते हैं। उसे दोनों रास्तों पर सवारी करने में कुल कितना समय लगेगा? (+1, -0.33)

a. 3 घंटे 35 मिनट

b. 3 घंटे 55 मिनट

c. 3 घंटे 45 मिनट

d. 3 घंटे 15 मिनट

---

49. नीचे दिए गए नदियों के जोड़ों में से, कौन सी भारत के दक्षिणी भाग में बहती हैं? (+1, -0.33)

a. कृष्णा और गंगा

b. कावेरी और गोदावरी

c. नर्मदा और Tapi

d. ब्रह्मपुत्र और यमुना

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

50. शरीर द्वारा चोट की मरम्मत के लिए किस प्रकार की कोशिका विभाजन का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. केवल माइटोसिस

b. केवल मीओसिस

c. माइटोसिस और मीओसिस दोनों

d. न तो माइटोसिस और न ही मीओसिस

---

51. निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्रता आंदोलन के हिस्से के रूप में 'चिटगाँव' शस्त्रागार छापे में भाग लिया? (+1, -0.33)

a. गणेश जोशी

b. कल्पना चावला

c. अनंत वड्डेदार

d. प्रीतिलता वड्डेदार

---

52. भारतीय उपमहाद्वीप पर शासन करने वाले मुग़ल सम्राटों का सही उल्टा क्रम (अंतिम से पहले) कौन सा है? (+1, -0.33)

a. अकबर, शाहजहाँ, औरंगज़ेब, बहादुर शाह II

b. औरंगज़ेब, बहादुर शाह II, शाहजहाँ, अकबर

c. बहादुर शाह II, औरंगज़ेब, शाहजहाँ, अकबर

d. अकबर, औरंगज़ेब, शाहजहाँ और बहादुर शाह II

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

53. यदि "÷" "घटाव" को दर्शाता है, "–" "जोड़" को दर्शाता है, "+" "गुणन" को दर्शाता है और "×" "भाग" को दर्शाता है, तो निम्नलिखित में से इस अभिव्यक्ति का मान क्या है (+1, -0.33)

182 ÷ 91 × 7 + 3 – 1

a. 16

b. 24

c. 144

d. 150

---

54. 1848 ÷ 231 – 10 = ? (+1, -0.33)

a. 2

b. –2

c. 1848/221

d. 1884/221

---

55. यदि SON = 678 और TEN = 948 है, तो STONE = (+1, -0.33)

a. 69797

b. 69784

c. 68784

d. 69764

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

56. पीने (पेय) का पानी या उपयोगी पानी सीवेज पानी से निम्नलिखित में से किसके माध्यम से प्राप्त किया जा सकता है? (+1, -0.33)

a. अल्ट्रा पतला फ़िल्टर पेपर

b. अल्ट्रा पतला रेत पेपर

c. पॉलीमर फ़िल्टर मेम्ब्रेन, जिसकी छिद्र एक मिलियनवें हिस्से से छोटे हैं

d. एरोबिक और एनारोबिक बैक्टीरिया

---

57. 29292 × 9999 = ? (+1, -0.33)

a. 222890708

b. 298290708

c. 292809708

d. 292890708

---

58. निम्नलिखित में से कौन सा हीरे की चमक में योगदान नहीं देता है? (+1, -0.33)

a. कुल आंतरिक परावर्तन

b. हीरे का उच्च अपवर्तनांक

c. विसर्जन

d. हीरे का निम्न अपवर्तनांक

---

59. राजस्थान में लगभग 93% जनजातीय महिलाएँ सरपंच के पद के लिए चुनाव नहीं लड़ सकतीं क्योंकि वे पर्याप्त शिक्षित नहीं हैं। आवश्यक शैक्षणिक योग्यताएँ क्या हैं? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. न्यूनतम योग्यता कक्षा 2 है

b. न्यूनतम योग्यता कक्षा 5 है

c. न्यूनतम योग्यता कक्षा 7 है

d. न्यूनतम योग्यता कक्षा 10 है

---

60. भारत में शहरीकरण और अस्थायी विकास ने कई पर्यावरणीय चिंताओं को जन्म दिया लेकिन निम्नलिखित में से एक नहीं: (+1, -0.33)

a. वनों की कटाई

b. मिट्टी का क्षय

c. प्राकृतिक संसाधनों का क्षय

d. अनियमित मानसून

---

61. पहली जोड़ी के शब्दों के समान संबंध वाली जोड़ी का चयन करें जो दिए गए विकल्पों में से है। (+1, -0.33)

पहाड़ी : पर्वत :: धारा : _____

a. नहर

b. ग्लेशियर

c. नदी

d. बांध

---

62. एक पानी की टंकी में दो छिद्र हैं। पहला छिद्र अकेले टंकी को 3 मिनट में खाली करता है और दूसरा छिद्र अकेले टंकी को 5 मिनट में खाली करता है। यदि पानी एक स्थिर दर पर रिसता है, तो दोनों छिद्र मिलकर टंकी को खाली करने में कितने मिनट लगते हैं? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 7/8

b. 2 7/8

c. 1 5/8

d. 1 7/8

---

63. यदि "+" और "×" के चिन्हों के साथ-साथ "3" और "2" का आदान-प्रदान किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है? (+1, -0.33)

a. 4 + 2 × 3 = 14

b. 14 + 3 × 2 = 4

c. 4 + 2 × 14 = 3

d. 2 + 3 × 4 = 14

---

64. डेटा का औसत 3, 10, 10, 4, 7, 10, 5 है: (+1, -0.33)

a. 18/7

b. 7

c. 39/7

d. 6

---

65. $w = -2, x = 3, y = 0$ & $z = -1/2$ के लिए। $2(w^2 + x^2 + y^2)$ का मान ज्ञात करें। (+1, -0.33)

a. 26

b. −26

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 25

d. 28

---

66. सुशमिता ने 6% वार्षिक साधारण ब्याज पर 900 रुपये उधार लिए। 4 वर्षों के बाद वह अपने कर्ज को चुकाने के लिए कितना राशि चुकाएगी? (+1, -0.33)

a. 261

b. 1161

c. 1116

d. 216

---

67. एक नियमित बहुभुज के बाहरी कोण जो प्रत्येक 60° हैं, के पक्षों की संख्या: (+1, -0.33)

a. 7

b. 5

c. 6

d. 8

---

68. चीन में निषिद्ध शहर कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

a. गुइलिन

b. बीजिंग

c. शंघाई

d. ग्वांगझू

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

69. Rs. 288 को 2:3:5:6 के अनुपात में विभाजित करें। संबंधित अनुपात में रुपये इस प्रकार हैं: (+1, -0.33)

a. 36, 54, 91 & 107

b. 36, 54, 89 & 109

c. 36, 54, 90 & 108

d. 36, 55, 89 & 108

---

70. हमारे सौर मंडल में सबसे छोटा ग्रह कौन सा है? (+1, -0.33)

a. बुध

b. मंगल

c. बृहस्पति

d. शनि

---

71. एक प्रसिद्ध शिव मंदिर, पशुपतिनाथ: (+1, -0.33)

a. बर्मा

b. बांग्लादेश

c. नेपाल

d. तिब्बत

---

72. नवजात मानव शिशु को स्तन ग्रंथि से पहले स्राव को कोलोस्ट्रम कहा जाता है। कोलोस्ट्रम क्या प्रदान करता है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. विकास के लिए कारक

b. प्रतिरक्षा

c. नींद

d. विकास के लिए पोषण

---

73. एक समांतर चतुर्भुज का घूर्णन समरूपता का क्रम है: (+1, -0.33)

a. 1

b. 4

c. 2

d. 0

---

74. $0.12636\overline{}$ का सही अभिव्यक्ति = ? (+1, -0.33)

a. 139/1100

b. 126 36/1000

c. 139/2200

d. 126 36/10000

---

75. कौन सा अम्ल पेट की आंतरिक परत में कुछ ग्रंथियों द्वारा स्रावित होता है? (+1, -0.33)

a. हाइड्रोक्लोरिक

b. एथेनोइक

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. फॉर्मिक

d. नाइट्रिक

---

76. अनिल का चेतना से क्या संबंध है, यदि वह (अनिल) उसे अपनी माँ की माँ की एकमात्र पोती के रूप में प्रस्तुत करता है? (+1, -0.33)

a. पिता

b. मातृ चाचा

c. कजिन बहन

d. दादा

---

77. पहली जोड़ी के शब्दों के समान संबंध वाली जोड़ी का चयन करें जो दिए गए विकल्पों में से हो। (+1, -0.33)

कबूतर : शांति :: सफेद झंडा : _____

a. मित्रता

b. जीत

c. समर्पण

d. युद्ध

---

78. भारत पर अपने नियंत्रण को बढ़ाने के लिए, ब्रिटिश और भारतीयों के बीच कई युद्ध लड़े गए लेकिन निम्नलिखित में से कोई भी नहीं। (+1, -0.33)

a. अंग्लो-माराठा

b. अंग्लो-सिख

Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. अंग्लो-मिसोर

d. अंग्लो-बंगला

---

79. निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक का उपयोग पेड़ की उम्र वर्षों में जानने के लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

a. शाखाओं की संख्या गिनना

b. पेड़ की रिंगों की संख्या गिनना

c. छाल के आकार को मापना

d. इसके फूलने के मौसमों की संख्या गिनना

---

80. भारत सरकार ने नवंबर 2015 में विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (FPIs) को स्थानीय रक्षा इकाइयों में हिस्सेदारी 49% तक बढ़ाने की अनुमति देने का निर्णय लिया। पहले की अनुमति प्राप्त दर क्या थी? (+1, -0.33)

a. 10%

b. 16%

c. 25%

d. 24%

---

81. निम्नलिखित में से कौन सा सर्किट में धारा का पता लगाने के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. गैल्वेनोमीटर

b. एनिमोमीटर

c. बारोमीटर

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. लैक्टोमीटर

---

82. हल करें: $2x + 4 = x - 3$। (+1, -0.33)

a. 7

b. −7

c. −1

d. 1

---

83. संस्थान S द्वारा सभी वर्षों में भर्ती किए गए कार्यकारी की औसत संख्या क्या है (निकटतम पूर्ण संख्या में)? (+1, -0.33)

a. 494

b. 482

c. 514

d. 506

---

84. संगठन T द्वारा 2014 में भर्ती किए गए कार्यकारी अधिकारियों की संख्या कुल कार्यकारी अधिकारियों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है जो उस वर्ष सभी संगठनों द्वारा एक साथ भर्ती किए गए थे? (+1, -0.33)

a. 11%

b. 18%

c. 31%

d. 26%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

85. 2012 में सभी संगठनों द्वारा भर्ती किए गए कुल कार्यकारी अधिकारियों की संख्या क्या है? (+1, -0.33)

a. 2864

b. 2953

c. 3042

d. 2927

86. 15872 / 32 / 4 = ? (+1, -0.33)

a. 142

b. 1984

c. 124

d. 1948

87. निम्नलिखित में से कौन सा वायु के आयतन और दबाव के बीच के सिद्धांत पर आधारित नहीं है? (+1, -0.33)

a. फाउंटेन पेन

b. साइकिल पंप

c. हैंड पंप

d. पुली

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

88. एक उपग्रह एयरटाइम बिल 5 मिनट 40 सेकंड के लिए 8 रुपये का होता है। 4 मिनट 20 सेकंड के लिए लागत कितनी होगी? (एक दशमलव तक गोल करें)। (+1, -0.33)

a. 6.1

b. 6

c. 6.2

d. 6.3

---

89. यदि UPTO को PTUO के रूप में कोडित किया गया है, तो CANT को कैसे कोडित किया जाएगा? (+1, -0.33)

a. NCTA

b. ANCT

c. ANTC

d. NTCA

---

90. गाँव 'लंबासिंगी' एक उभरता हुआ पर्यटन स्थल है जहाँ दिसंबर और जनवरी में तापमान शून्य या उससे नीचे चला जाता है। लंबासिंगी है: (+1, -0.33)

a. महाराष्ट्र

b. उत्तराखंड

c. आंध्र प्रदेश

d. हरियाणा

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

91. पहली जोड़ी के शब्दों के समान संबंध वाली जोड़ी का चयन करें जो दिए गए विकल्पों में से हो। (+1, -0.33)

बैक्टीरिया : बीमारी :: _____ : _____

a. दवा : कीटाणु

b. कैल्शियम : हड्डी

c. चाकू : कटाव

d. बाढ़ : बांध

---

92. **एक कथन और एक कारण नीचे दिए गए हैं।** (+1, -0.33)

कथन: जब वेग स्थिर रखा जाता है और तरंगदैर्ध्य को आधा किया जाता है, तो आवृत्ति दो गुना हो जाती है।

कारण: वेग = आवृत्ति × तरंगदैर्ध्य।

उत्तर चुनें।

a. कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण कथन का सही स्पष्टीकरण है।

b. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

c. कथन और कारण दोनों गलत हैं।

d. कथन सत्य है लेकिन कारण गलत है।

---

93. एक अपराधी को पहचानने के लिए, फोरेंसिक विभाग किस तकनीक का उपयोग करता है? (+1, -0.33)

a. डीएनए संपादन

b. डीएनए स्प्लाइसिंग

c. डीएनए फिंगरप्रिंटिंग

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. डीएनए एम्प्लीफिकेशन

---

94. कंप्यूटर **काम** नहीं कर सकते बिना: (+1, -0.33)

a. स्कैनर

b. इंटरनेट

c. माउस

d. सीपीयू

---

95. सीरिया की राजधानी क्या है? (+1, -0.33)

a. दमिश्क

b. बहरीन

c. अदीस अबाबा

d. दोहा

---

96. सरल करें: $(27)^{-2/3}$ (+1, -0.33)

a. 1/18

b. 9

c. 1/9

d. 18

---

97. निम्नलिखित में से कौन सा खाद्य श्रृंखला के दूसरे ट्रॉफिक स्तर पर है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. घास

b. चूहा

c. नाग

d. गरुड़

---

98. अगर विराट पूनम को अपनी माँ के पिता की एकमात्र बेटी की एकमात्र बहू के रूप में परिचित कराता है, तो पूनम और विराट के बीच क्या संबंध है? (+1, -0.33)

a. पत्नी

b. बेटी

c. मातृ चाची

d. पितृ चाची

---

99. यदि Sin x = 4/5 है, तो 1 + Tan^2 x = (+1, -0.33)

a. 9/25

b. 25/16

c. 4/25

d. 25/9

---

100. यदि LOW को 468 के रूप में कोडित किया गया है, BOW को 768 के रूप में, और SOWS को 3683 के रूप में, तो BOWLS का कोड है (+1, -0.33)

a. 76843

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 76890

c. 63387

d. 36891

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP

GET IT ON Google Play