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 JE 2015 Question Paper (26-Aug-2015) Shift 2

Total Time: 2 Hour **Total Marks:** 150

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

RRB JE

1. एक प्रणाली और इसका पर्यावरण मिलकर (+1, -0.33)

   a. एक अदियाबेटिक प्रणाली

   b. एक पृथक प्रणाली

   c. एक विभाजित प्रणाली

   d. एक समरूप प्रणाली

---

2. तापमान-एंट्रॉपी आरेख पर स्थिर मात्रा रेखा की ढलान इस प्रकार दी गई है (+1, -0.33)

   a. Cp/T

   b. T/Cp

   c. Cv/T

   d. T/Cv

---

3. स्टेफन-बोल्ट्ज़मैन कानून लागू होता है (+1, -0.33)

   a. ग्रे शरीर

   b. सफेद शरीर

   c. काला शरीर

   d. नीला शरीर

---

4. गर्मी का संचरण संवहन, संवहन और विकिरण द्वारा होता है (+1, -0.33)

   a. गर्म पानी ले जाने वाली इंसुलेटेड पाइप

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. रेफ्रिजरेटर फ्रीजर कॉइल

c. बर्फ का पिघलना

d. बॉयलर भट्ठियाँ

---

5. एक चार स्ट्रोक डीजल इंजन में (+1, -0.33)

a. एक वाल्व

b. दो वाल्व

c. तीन वाल्व

d. चार वाल्व

---

6. एक निश्चित इंजन 10kw संकेतित शक्ति उत्पन्न करता है। इसकी यांत्रिक दक्षता 70% है। फिर घर्षण शक्ति है (+1, -0.33)

a. 2 kw

b. 2.5 kw

c. 3 kw

d. 3.5 kw

---

7. Morse test is applicable only to (+1, -0.33)

a. Single cylinder SI engines

b. Single cylinder CI engines

c. Multi-cylinder CI engines

d. Multi-cylinder SI and CI engines

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

8. उपयोग होने वाला उपभोक्ता इलेक्ट्रोड (+1, -0.33)

a. कार्बन आर्क वेल्डिंग

b. डूबा हुआ आर्क वेल्डिंग

c. TIG वेल्डिंग

d. MIG वेल्डिंग

9. फेनोमेनर (+1, -0.33)

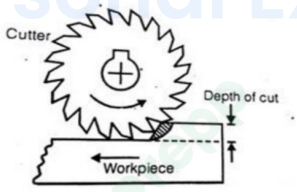
a. कास्ट आयरन

b. पीतल

c. कांस्य

d. स्टेनलेस स्टील

10. दिया गया चित्र दर्शाता है (+1, -0.33)



a. ऊपर की मिलिंग

b. नीचे की मिलिंग

c. क्लाइम मिलिंग

d. कोणीय मिलिंग

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

11. रेत ढलाई में नीचे का फ्लास्क कहा जाता है (+1, -0.33)

a. कोप

b. ड्रैग

c. फिलेट

d. रिडल

---

12. कास्ट आयरन पाइप को कास्ट किया जाता है (+1, -0.33)

a. डाई कास्टिंग प्रक्रिया

b. सेंट्रीफ्यूगल कास्टिंग प्रक्रिया

c. इन्वेस्टमेंट कास्टिंग प्रक्रिया

d. वैक्यूम मोल्डिंग प्रक्रिया

---

13. स्वैगिंग एक प्रक्रिया है (+1, -0.33)

a. गर्म रोलिंग

b. फोर्जिंग

c. एक्सट्रूज़न

d. पियर्सिंग

---

14. डाई कटिंग ऑपरेशन में, एक शीट में कई छिद्र बनाने को कहा जाता है (+1, -0.33)

a. पेरफोरेटिंग

b. पार्टिंग

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. नॉचिंग

d. लांसिंग

---

15. ठोस में धारा का प्रवाह इस कारण है (+1, -0.33)

a. इलेक्ट्रॉनों

b. इलेक्ट्रॉनों और आयनों

c. परमाणुओं

d. परमाणुओं और नाभिक

---

16. ओहम का नियम लागू होता है (+1, -0.33)

a. केवल चालक

b. केवल सुपरकंडक्टर

c. चालक और अर्धचालक

d. केवल अर्धचालक

Your Personal Exams Guide

---

17. "सर्किट में एक बिंदु पर मिल रहे सभी धाराओं का बीजगणितीय योग शून्य के बराबर है।" यह कथन है (+1, -0.33)

a. किर्चॉफ का जंक्शन नियम

b. ऐम्पीयर सर्किटल कानून

c. किर्चॉफ का लूप नियम

d. लेन्ज का नियम

---

18. DC जनरेटर में, महत्वपूर्ण प्रतिरोध उस प्रतिरोध को संदर्भित करता है (+1, -0.33)

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. ब्रश

b. क्षेत्र

c. आर्मेचर

d. लोड

---

19. एक ट्रांसफार्मर कोर को ऊर्जा हानि को रोकने के लिए लेमिनेट किया जाता है (+1, -0.33)

a. करंट लीक

b. एडी करंट्स हानि

c. तेल लीक

d. हाइस्टेरिसिस हानि

---

20. एचआरसी फ्यूज एक ट्रांसफार्मर पर सुरक्षा प्रदान करते हैं (+1, -0.33)

a. इंसुलेशन विफलता

b. आंतरिक दोष

c. बाहरी दोष

d. कम तेल स्तर

---

21. बुचहोल्ज़ का रिले का उपयोग किया जाता है (+1, -0.33)

a. मोटर सुरक्षा

b. लाइन सुरक्षा

c. जनरेटर सुरक्षा

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. ट्रांसफार्मर सुरक्षा

---

22. इंडक्शन मोटर में स्टेटर फ्रेम का उपयोग किया जाता है (+1, -0.33)

a. पूरी मशीन की सुरक्षा के लिए

b. आर्मेचर को वेंटिलेट करने के लिए

c. फ्लक्स के लिए एक रिटर्न पथ के रूप में

d. आर्मेचर स्टैम्पिंग्स को पकड़ने के लिए

---

23. एकल-चरण मोटर की प्रारंभिक वाइंडिंग _____ में रखी जाती है। (+1, -0.33)

a. आर्मेचर

b. क्षेत्र

c. रोटर

d. स्टेटर

---

24. गैल्वनाइजिंग एक प्रक्रिया है जिसमें जिंक धातु की परत को लागू किया जाता है। इसे भी कहा जाता है (+1, -0.33)

a. इलेक्ट्रोरेफाइनिंग

b. एनोडिंग

c. इलेक्ट्रोप्लेटिंग

d. कैथोडिंग

---

25. एकल ट्रांजिस्टर का उपयोग निम्नलिखित में से किस लॉजिक गेट को बनाने के लिए किया जा सकता है (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. या

b. और

c. नॉर

d. नॉट

---

26. निम्नलिखित में से कौन सा अभिव्यक्ति तार्किक AND गेट का प्रतिनिधित्व करता है? (+1, -0.33)

a. A+B

b. A/B

c. A>B

d. A.B

---

27. जो पदार्थ प्रकाश के संपर्क में आने पर बिजली उत्पन्न करते हैं, उन्हें _____ के रूप में जाना जाता है (+1, -0.33)

a. फोटो वोल्टाइक सामग्री

b. प्रकाश जनरेटर

c. थर्मोइलेक्ट्रिक जनरेटर

d. वोल्ट जनरेटर

---

28. वोल्टेज नियामकों में सबसे सामान्य रूप से उपयोग किया जाने वाला नियंत्रण तत्व है (+1, -0.33)

a. बीजेपीटी

b. यूजेपीटी

c. एफईटी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. एसबीएस

29. एक विभेदन प्रव amplifier में, एक आदर्श CMRR है (+1, -0.33)

a. अनंत

b. शून्य

c. +1

d. -1

30. दशमलव 14 का बाइनरी में समकक्ष क्या है? (+1, -0.33)

a. 1110

b. 1011

c. 1101

d. 1111

Your Personal Exams Guide

31. एक अर्धचालक परमाणु के बाहरी शेल में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं? (+1, -0.33)

a. 1

b. 3

c. 4

d. 6

32. विशेष-या (XOR) लॉजिक गेट किस अन्य लॉजिक गेट से बनाए जा सकते हैं? (+1, -0.33)

a. केवल OR गेट

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. AND गेट और NOT गेट

c. AND गेट, OR गेट, और NOT गेट

d. OR गेट और NOT गेट

---

33. एएफ सिग्नल और आरएफ तरंगों को मिलाने की प्रक्रिया को कहा जाता है (+1, -0.33)

a. मॉड्यूलेशन

b. डेमॉड्यूलेशन

c. ऑस्सीलेशन

d. एम्प्लीफिकेशन

---

34. फ्रीक्वेंसी मॉड्यूलेशन का एंप्लीट्यूड मॉड्यूलेशन पर मुख्य लाभ है (+1, -0.33)

a. कि कोई विरूपण नहीं होगा

b. कि पूरी जानकारी साइड बैंड में निहित है

c. कि यह आवृत्तियों की एक व्यापक बैंड का उपयोग करता है

d. शोर का उन्मूलन

---

35. यदि लोच का गुणांक शून्य है, तो सामग्री को कहा जाता है (+1, -0.33)

a. कठोर

b. लोचदार

c. लचीला

d. प्लास्टिक

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

36. मिट्टी की जल सामग्री हो सकती है (+1, -0.33)

a. 100% से अधिक

b. 0% से कम

c. केवल 0% से 100% तक

d. कभी 100% से अधिक नहीं हो सकती

---

37. आरसीसी बीम में अनुमत अधिकतम क्षण पुनर्वितरण प्रतिशत है (+1, -0.33)

a. 10%

b. 20%

c. 30%

d. 40%

---

38. बेंडिंग संकुचन और तनाव तनाव क्रमशः के आधार पर गणना की जाती है (+1, -0.33)

a. नेट क्षेत्र और ग्रॉस क्षेत्र

b. ग्रॉस क्षेत्र और नेट क्षेत्र

c. दोनों मामलों में नेट क्षेत्र

d. दोनों मामलों में ग्रॉस क्षेत्र

---

39. मनोमीटर में उपयोग होने वाला तरल होना चाहिए (+1, -0.33)

a. कम घनत्व

b. उच्च घनत्व

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. कम सतही तनाव

d. उच्च सतही तनाव

---

40. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण सामान्यतः बेस लाइन माप के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. चेन

b. धातु टेप

c. स्टील टेप

d. इनवार टेप

---

41. एक बार चार्ट में ऊर्ध्वाधर अक्ष का प्रतिनिधित्व करता है (+1, -0.33)

a. समय

b. गतिविधियों के प्रकार

c. श्रम की संख्या

d. परियोजना की विभिन्न गतिविधियाँ

---

42. प्रारंभिक सेटिंग समय अधिकतम है (+1, -0.33)

a. पोर्टलैंड-पोज़्ज़ोलाना सीमेंट

b. पोर्टलैंड-स्लैग सीमेंट

c. कम गर्मी पोर्टलैंड-पोज़्ज़ोलाना सीमेंट

d. उच्च शक्ति पोर्टलैंड सीमेंट

---

43. गैस की चिपचिपाहट (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. तापमान में वृद्धि के साथ घटती है

b. तापमान में वृद्धि के साथ बढ़ती है

c. तापमान से स्वतंत्र है

d. बहुत उच्च दबाव की तीव्रताओं के लिए दबाव से स्वतंत्र है

---

44. एक आंतरिक फोकसिंग प्रकार के दूरबीन में, प्रदान की गई लेंस है (+1, -0.33)

a. उभरी

b. अवकुंचित

c. प्लानो-उभरी

d. प्लानो-अवकुंचित

---

45. एक मिट्टी के द्रव्यमान का रिक्तता अनुपात (+1, -0.33)

a. कभी भी एकता से अधिक नहीं हो सकता

b. शून्य हो सकता है

c. शून्य से अधिक कोई भी मान ले सकता है

d. केवल 0 और 1 के बीच के मान ले सकता है

---

46. पोर्टलैंड सीमेंट के मुख्य सामग्री हैं (+1, -0.33)

a. चूना और सिलिका

b. चूना और एल्यूमिनियम

c. सिलिका और एलुमिना

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. चूना और लोहे

47. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण निम्न D.C. वोल्टेज के सटीक मापन के लिए उपयोग किया जाना चाहिए? (+1, -0.33)

a. छोटे रेंज का मूविंग कॉइल वोल्टमीटर

b. D.C. पोटेंशियोमीटर

c. छोटे रेंज का थर्मोकपल वोल्टमीटर

d. हॉट वायर वोल्टमीटर

48. एक प्रत्यक्ष धारा को मापा जा सकता है (+1, -0.33)

a. एक डी.सी. पोटेंशियोमीटर सीधे

b. एक डी.सी. पोटेंशियोमीटर को एक मानक प्रतिरोध के साथ

c. एक डी.सी. पोटेंशियोमीटर को एक वोल्ट अनुपात बॉक्स के साथ

d. एक डी.सी. पोटेंशियोमीटर को वोल्ट अनुपात बॉक्स और मानक प्रतिरोध के साथ

Your Personal Exams Guide

49. आधारभूत रूप से एक पोटेंशियोमीटर एक उपकरण है (+1, -0.33)

a. दो वोल्टेज की तुलना करने के लिए

b. एक करंट को मापने के लिए

c. दो करंट की तुलना करने के लिए

d. एक वोल्टेज को मापने के लिए

50. उच्च सटीकता प्राप्त करने के लिए, एक पोटेंशियोमीटर का स्लाइड वायर होना चाहिए (+1, -0.33)

a. जितना संभव हो उतना लंबा

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. जितना संभव हो उतना छोटा

c. न तो बहुत छोटा और न ही बहुत बड़ा

d. बहुत मोटा

---

51. मानक प्रतिरोधक निम्नलिखित से बना होता है (+1, -0.33)

a. प्लैटिनम

b. मैंगनीज

c. चांदी

d. नाइक्रोम

---

52. सतही जल में, कोलॉइडल निलंबन द्वारा उत्पन्न रंग को कहा जाता है (+1, -0.33)

a. स्पष्ट रंग

b. सच्चा रंग

c. हल्का रंग

d. गहरा रंग

---

53. विभाजित कण के अवसादन वेग के निर्धारण के लिए उपयोग की जाने वाली स्टोक्स समीकरण है (+1, -0.33)

a. $Vs = g(\rho_s - 1)d^2/18\mu$

b. $Vs = g(\rho_s - 1)d^2/18v$

c. $Vs = g(\rho_s - 1)d/18v$

d. $Vs = gd(\rho_s - 1)^2/18\mu$

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

54. सूक्ष्मजीवों द्वारा जैविक अपशिष्टों को विघटित करने के लिए आवश्यक ऑक्सीजन की मात्रा को कहा जाता है (+1, -0.33)

a. ऑक्सीजन मांग

b. ऑक्सीजन की कमी

c. जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग

d. रासायनिक ऑक्सीजन मांग

55. फोटोकैमिकल स्मॉग का निर्माण निम्नलिखित कारणों से होता है (+1, -0.33)

a. NOX, CO, HC, O_3

b. NOX, CO_2, HC, O_3

c. NOx, Pb, HC, O_3

d. NOX, SOX, HC, O_3

56. एक सामान्य स्वस्थ व्यक्ति द्वारा प्रतिक्रिया देने के लिए ध्वनि दबाव का थ्रेशोल्ड है (+1, -0.33)

a. 0.0002 Pa

b. 0.00002 Pa

c. 0.002 Pa

d. 0.02 Pa

57. पूर्व-औद्योगिक युग में कार्बन डाइऑक्साइड, CO_2 का सांद्रण था (+1, -0.33)

a. 200 पीपीएम

b. 360 पीपीएम

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 265-290 पीपीएम

d. 300 पीपीएम

---

58. निम्नलिखित में से कौन सा प्रभाव प्रिंटर की एक मान्य श्रेणी नहीं है? (+1, -0.33)

a. डेज़ी-व्हील प्रिंटर

b. लाइन प्रिंटर

c. ड्रम प्रिंटर

d. लेजर प्रिंटर

---

59. निम्नलिखित में से कौन सा ROM के बारे में सही नहीं है? (+1, -0.33)

a. याद्दच्छिक पहुँच मेमोरी

b. केवल पढ़ने की मेमोरी

c. गैर-उपयोगी मेमोरी

d. क्रमिक पहुँच मेमोरी

---

60. निम्नलिखित में से कौन सा केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई (CPU) का एक घटक है? (+1, -0.33)

a. हार्ड डिस्क

b. कीबोर्ड

c. रजिस्टर

d. रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)

---

61. मूल ASCII कोडिंग योजना 128 विभिन्न वर्णों को कोड करने के लिए _____ बिट्स का उपयोग करती है। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 6

b. 7

c. 8

d. 16

---

62. 129.25 का बाइनरी प्रतिनिधित्व_____ है। (+1, -0.33)

a. $(10000001.01)_2$

b. $(11000001.01)_2$

c. $(10000011.10)_2$

d. $(10000001.11)_2$

---

63. X को एक बाइनरी चर मानते हुए, बूलियन अभिव्यक्ति X + 0 के बराबर है (+1, -0.33)

a. X

b. 1

c. 0

d. X'

---

64. द्विआधारी संख्या $(10001100)_2$ का 2 का पूरक है (+1, -0.33)

a. $(01001000)_2$

b. $(01110100)_2$

c. $(00100111)_2$

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. $(11110111)_2$

---

65. Windows 7 एक_____ है। (+1, -0.33)

a. वास्तविक-समय ऑपरेटिंग सिस्टम

b. बहु-उपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम

c. बहु-कार्यकारी ऑपरेटिंग सिस्टम

d. वितरित ऑपरेटिंग सिस्टम

---

66. क्लास 'A' आईपी पते _____ बिट्स का उपयोग करते हैं होस्ट आईडी के लिए। (+1, -0.33)

a. 8

b. 16

c. 24

d. 32

---

67. निम्नलिखित में से कौन सा एक वेब ब्राउज़र नहीं है? (+1, -0.33)

a. ओपेरा

b. नेटसर्फ

c. www

d. क्रोम

---

68. एक पैमाने का प्रतिनिधि अंश (R.F.) है (+1, -0.33)

a. < 1

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. =1

c. >1

d. इनमें से कोई भी

---

69. निम्नलिखित में से कौन सा विधि अंडाकार वक्र खींचने के लिए उपयोग नहीं की जाती है? (+1, -0.33)

a. आयताकार विधि

b. स्पर्श रेखा विधि

c. सन्निहित वृत्त विधि

d. अवयव आर्क विधि

---

70. यदि एक रेखा V.P. के समानांतर है और H.P. के प्रति झुकी हुई है, तो इसका शीर्ष दृश्य होगा (+1, -0.33)

a. एक बिंदु

b. बड़े आयाम की एक रेखा

c. छोटे आयाम की एक रेखा

d. समान आयाम की एक रेखा

---

71. पहले - कोण प्रक्षिप्ति विधि में, पर्यवेक्षक, वस्तु और विमान के सापेक्ष स्थिति हैं (+1, -0.33)

a. विमान पर्यवेक्षक और वस्तु के बीच रखा गया है

b. पर्यवेक्षक वस्तु और विमान के बीच रखा गया है

c. वस्तु पर्यवेक्षक और विमान के बीच रखी गई है

d. किसी भी क्रम में रखा जा सकता है

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

72. एक वर्ग लैमिना दोनों संदर्भ विमानों के प्रति लंबवत है। इसका शीर्ष और सामने का दृश्य होगा (+1, -0.33)

a. स्ट्रेट लाइन्स

b. वर्ग

c. एक वर्ग और एक सीधी रेखा क्रमशः

d. एक सीधी रेखा और एक वर्ग क्रमशः

---

73. एक 5 किलोग्राम का द्रव्यमान जो एक बिना घर्षण वाली मेज पर विश्राम में है, पर 12 एन की एक स्थायी बल का प्रभाव पड़ता है। 2 सेकंड में इसकी यात्रा की गई दूरी है (+1, -0.33)

a. 1.2 मीटर

b. 2.4 मीटर

c. 4.8 मीटर

d. 9.6 मीटर

---

74. दो पिंडों के बीच गुरुत्वाकर्षण बल जो एक दूरी d पर रखे जाते हैं, उसके लिए अनुपातिक है (+1, -0.33)

a. $1/d$

b. d

c. $1/d^2$

d. d^2

---

75. 10 किलोग्राम का एक वस्तु 2 मीटर की ऊँचाई पर उठाया जाता है। किया गया कार्य है ($g = 9.8m/s^2$) (+1, -0.33)

a. 196 जे

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 98 जे

c. 19.6 जे

d. 4.9 जे।

---

76. निम्नलिखित में से कौन सा कथन ध्वनि और प्रकाश तरंगों के बारे में सही है? (+1, -0.33)

a. ध्वनि और प्रकाश दोनों तरंगें अनुप्रस्थ हैं

b. ध्वनि और प्रकाश दोनों तरंगें अनुदैर्ध्य हैं

c. ध्वनि तरंग अनुप्रस्थ है लेकिन प्रकाश तरंग अनुदैर्ध्य है

d. ध्वनि तरंग अनुदैर्ध्य है लेकिन प्रकाश तरंग अनुप्रस्थ है

---

77. एक प्रकाश की किरण एक आयताकार कांच की स्लैब (μ=1.52) की सतह पर गिरती है। यदि किरण की गति स्लैब में प्रवेश करने से पहले 3×10^8 m/s है, तो स्लैब से निकलने वाली किरण की गति _____ है। (+1, -0.33)

a. $1.97 \times 10^8 m/s$

b. $3 \times 10^8 m/s$

c. $4.56 \times 10^8 m/s$

d. $1.5 \times 10^8 m/s$

---

78. तीन प्रतिरोधक, प्रत्येक की प्रतिरोध r, एक सर्किट में श्रृंखला में हैं। उन्हें एक समकक्ष प्रतिरोधक R के प्रतिरोध से प्रतिस्थापित किया गया है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है? (+1, -0.33)

a. R, r से छोटा है

b. R के पार वोल्टेज, r के पार वोल्टेज के बराबर है

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. R के माध्यम से धारा, r के माध्यम से धारा के बराबर है

d. R में नष्ट होने वाली शक्ति, r में नष्ट होने वाली शक्ति के बराबर है

---

79. नियम के अनुसार निरंतर अनुपात, कार्बन के 3 ग्राम वाले कार्बन डाइऑक्साइड गैस के नमूने में ऑक्सीजन का कितना द्रव्यमान होगा? (+1, -0.33)

a. 3 ग्राम

b. 6 ग्राम

c. 8 ग्राम

d. 12 ग्राम

---

80. निम्नलिखित में से कौन सा प्रक्रिया गैल्वनाइजेशन है? (+1, -0.33)

a. एक धातु को पिघलाकर दूसरी धातु के साथ मिलाना

b. एक धातु की सतह को जस्ता से कोट करना

c. एक धातु की सतह को इसके ऑक्साइड से कोट करना

d. एक धातु को पेंट करना

---

81. कौन सा तत्व के पास सबसे कम संख्या में वैलेन्स इलेक्ट्रॉन हैं? (+1, -0.33)

a. क्लोरीन

b. सोडियम

c. फ्लोरीन

d. ऑक्सीजन

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

82. प्रतिक्रिया के लिए, 2 Na + H_2 ----> 2NaH, निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं? (+1, -0.33)
i) Na ऑक्सीकृत होता है
(iii) H_2 एक ऑक्सीकृत एजेंट के रूप में कार्य करता है
ii) H_2 ऑक्सीकृत होता है
(iv) Na एक ऑक्सीकृत एजेंट के रूप में कार्य करता है

a. (i & iii)

b. (i & ii)

c. (ii & iii)

d. (ii & iv)

---

83. निम्नलिखित यौगिकों में से कौन सा सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट के साथ प्रतिक्रिया करेगा ताकि कार्बन डाइऑक्साइड गैस उत्पन्न हो? (+1, -0.33)

a. CH_3CH_2OH

b. CH_3CH_3

c. $CH_2 = CH_2$

d. CH_3COOH

---

84. निम्नलिखित प्रतिक्रियाओं में से किसमें NH_3 एक साथ अम्ल और क्षार के रूप में कार्य करता है? (+1, -0.33)

a. $NH_3 + H_2O$ ---- > $NH_4^+ + OH^-$

b. $2NH_3 - - - - > N_2 + 3H_2$

c. $NH_3 + HCI$ ---- > $NH_4^+ + Cl^-$

d. $NH_3 + NaOH$ ----> $NaNH_2 + H_2O$

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

85. पौधों के अंग जो सूर्य के प्रकाश को पकड़ सकते हैं वे हैं (+1, -0.33)

a. केवल क्लोरोफिल

b. केवल क्लोरोप्लास्ट

c. केवल माइटोकॉन्ड्रिया

d. माइटोकॉन्ड्रिया और क्लोरोप्लास्ट

---

86. निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी मच्छरों द्वारा नहीं फैलती? (+1, -0.33)

a. मलेरिया

b. डेंगू

c. फिलारिया

d. तपेदिक

---

87. फूलदार पौधे समूह में आते हैं (+1, -0.33)

a. एंजियोस्पर्म्स

b. जिम्नोस्पर्म्स

c. ब्रायोफाइट्स

d. प्टेरिडोफाइट्स

---

88. मछली का एक सुव्यवस्थित शरीर है (+1, -0.33)

a. तैरते समय शरीर को संतुलित करने के लिए

b. पानी के प्रतिरोध का मुकाबला करने के लिए

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. आगे बढ़ते समय गति प्राप्त करने के लिए

d. अन्य मछलियों से टकराव से बचने के लिए

---

89. भूस्खलन और मिट्टी का कटाव पहले से अधिक बार हो रहा है क्योंकि (+1, -0.33)

a. जलवायु बदल गई है

b. जंगलों को काटा गया है

c. बारिश कम हो गई है

d. सूखा मिट्टी को सुखा रहा है

---

90. फेफड़ों में हवा प्रवेश करती है (+1, -0.33)

a. केवल पसली की मांसपेशियाँ

b. केवल डायाफ्राम

c. ट्रेकिया और ब्रोंकी

d. पसली की मांसपेशियाँ और डायाफ्राम

Your Personal Exams Guide

---

91. दो संख्याओं का HCF 12 है और उनका LCM 72 है। यदि एक संख्या 36 है, तो दूसरी संख्या है (+1, -0.33)

a. 12

b. 24

c. 36

d. 48

---

92. 81 और 108 को विभाजित करने वाला सबसे बड़ा संख्या, क्रमशः 6 और 3 शेष छोड़ता है (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 9

b. 15

c. 18

d. 515

---

93. यदि a : b = 4:5 और b: c = 2:3 है, तो c: a है **(+1, -0.33)**

a. 15:8

b. 3:4

c. 8:15

d. 3:5

---

94. यदि 3, 5, x, 25 अनुपात में हैं, तो x के बराबर है **(+1, -0.33)**

a. 5

b. 10

c. 15

d. 75

---

95. 30% और 10% के अनुक्रमिक छूट एकल छूट के बराबर हैं **(+1, -0.33)**

a. 20%

b. 35%

c. 36%

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 37%

96. रुपये 200 पर 3 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष पर साधारण ब्याज रुपये में है (+1, -0.33)

a. 36

b. 18

c. 24

d. 48

97. एक राशि 4 वर्षों में अपने आप को दोगुना कर देती है जब ब्याज वार्षिक रूप से संचित होता है। यह राशि आठ गुना बनने में कितने वर्षों का समय लेगी (+1, -0.33)

a. 32

b. 16

c. 12

d. 8

98. यदि 12 लेखों की लागत मूल्य 10 लेखों की बिक्री मूल्य के बराबर है, तो पूरे लेन-देन में लाभ है (+1, -0.33)

a. $\frac{50}{3}\%$

b. $\frac{25}{3}\%$

c. 25%

d. 20%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

99. 25% लाभ प्राप्त करने के लिए, 20% छूट देने के बाद, दुकानदार को उस वस्तु की कीमत को चिह्नित करना चाहिए जो उसे 400 में पड़ी है (+1, -0.33)

a. 525

b. 580

c. 625

d. 650

---

100. एक दुकानदार 40 किलोग्राम चीनी मिलाता है जिसकी कीमत उसे 36 प्रति किलोग्राम है और 27 किलोग्राम चीनी मिलाता है जिसकी कीमत उसे 30 प्रति किलोग्राम है। वह मिश्रण को 35 प्रति किलोग्राम बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है (+1, -0.33)

a. $\frac{38}{9}\%$

b. $\frac{400}{49}\%$

c. $\frac{100}{9}\%$

d. 10%

---

101. दो बर्तन A और B में, दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 5: 2 और 4:5 है। नए मिश्रण को प्राप्त करने के लिए इनका अनुपात जिसमें दूध और पानी का अनुपात 3: 2 है, वह है (+1, -0.33)

a. 7:6

b. 49:36

c. 15:8

d. 36:49

---

102. एक नाव की गति स्थिर पानी में 3 किमी/घंटा है। धारा की गति 1 किमी/घंटा है। 4 किमी ऊपर की ओर जाने में लगने वाला समय मिनटों में है (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 48

b. 60

c. 96

d. 120

---

103. एक ट्रेन 100 मीटर लंबी है जो 40 किमी/घंटा की गति से चल रही है। दूसरी ट्रेन 150 मीटर लंबी है जो 50 किमी/घंटा की गति से विपरीत दिशा में चल रही है। जब वे मिलते हैं, तो एक-दूसरे को पार करने में उसे सेकंड में कितना समय लगेगा **(+1, -0.33)**

a. 6

b. 8

c. 10

d. 15

---

104. A और B मिलकर एक काम को 24 दिनों में कर सकते हैं। यदि A की दक्षता B की तुलना में दोगुनी है, तो A अकेले वही काम कितने दिनों में कर सकता है? **(+1, -0.33)**

a. 30

b. 36

c. 60

d. 72

---

105. P और Q मिलकर 12 दिनों में एक काम कर सकते हैं, Q और R 15 दिनों में और R और P 20 दिनों में। Q अकेले वही काम कितने दिनों में कर सकता है? **(+1, -0.33)**

a. 20

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 30

c. 47

d. 60

---

106. पहले पांच अभाज्य संख्याओं का औसत है (+1, -0.33)

a. 3.6

b. 4.5

c. 5.5

d. 5.6

---

107. 100 छात्रों का औसत वजन 46 किलोग्राम है। लड़कों का औसत वजन 50 किलोग्राम है। यदि लड़कों की संख्या 60 है, तो लड़कियों का औसत वजन किलोग्राम में है (+1, -0.33)

a. 35

b. 40

c. 45

d. 50

---

108. AP का कौन सा पद; 7, 14, 21, 28,... 77 है? (+1, -0.33)

a. 9^{IIII}

b. 10^{IIII}

c. 11^{IIII}

d. 12^{IIII}

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

109. जी.पी. का तीसरा पद - 3 है। इसके पहले पांच पदों का गुणनफल है (+1, -0.33)

a. 3^4

b. -3^4

c. 3^5

d. -3^5

110. एक सीढ़ी 15 मीटर लंबी एक ऊर्ध्वाधर दीवार के शीर्ष तक पहुँचती है। यदि सीढ़ी दीवार के साथ 60° का कोण बनाती है, तो दीवार की ऊँचाई है (+1, -0.33)

a. 7.5 मीटर

b. $5\sqrt{3}$ मीटर

c. $\frac{15\sqrt{3}}{2}$ मीटर

d. $10\sqrt{3}$ मीटर

111. एक पुल पर एक बिंदु से नदी के विपरीत किनारों के अवसाद के कोण क्रमशः 30° और 45° हैं। यदि पुल किनारे से 3 मीटर की ऊँचाई पर है, तो नदी की चौड़ाई है (+1, -0.33)

a. $2(\sqrt{3}+1)$ मीटर

b. $3(\sqrt{3}+1)$ मीटर

c. $4(\sqrt{3}+1)$ मीटर

d. $2(2\sqrt{3}+1)$ मीटर

112. यदि (x - 2) ax^3+3x^2+4x+4 का एक गुणांक है, तो a के बराबर है (+1, -0.33)

a. 3

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 4

c. -3

d. -4

---

113. $(36x^2 - 1) + (1 + 6x)^2$ का एक गुणांक है **(+1, -0.33)**

a. 6+x

b. 6-x

c. 6x - 1

d. 12x

---

114. जिसके लिए $x^2 + kx + 16 = 0$ के वास्तविक मूल हैं, उसके लिए k के सभी मान हैं **(+1, -0.33)**

a. $8 \leq k \leq -8$

b. $-8 \leq k \leq 8$

c. $k \geq 8$

d. $k \geq -8$

---

115. समीकरण $x^2 - 4x + 5 = 0$ के मूलों का योग और गुणनफल क्रमशः **(+1, -0.33)**

a. 5,-4

b. 4, -5

c. -4, -5

d. 4,5

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

116. भारत के लिए समुद्री मार्ग की खोज किसने की? (+1, -0.33)

a. वास्को दा गामा

b. मैगेलन

c. डियाज़

d. क्रिस्टोफर कोलंबस

---

117. मध्यकालीन समय में, बेडुइन कौन थे? (+1, -0.33)

a. प्रारंभिक रोमन

b. ग्रीक सम्राट

c. घूमते हुए अरब ऊंट चराने वाले

d. जनजातीय घोड़े सवार

---

118. मिट्टी के कटाव के कारण शीर्ष मिट्टी के खोने का मुख्य कारण है (+1, -0.33)

a. पश्चिमी हवाएँ

b. थर्मल इनवर्जन

c. वनों की कटाई

d. पशुओं का चरना

---

119. संविधानिक प्राधिकरण के खिलाफ सशस्त्र विद्रोह के लिए प्रयुक्त शब्द है (+1, -0.33)

a. विद्रोह

b. आतंकवाद

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. नक्सलवाद

d. कूप

---

120. वर्साय की संधि 1919 की गर्मियों में हस्ताक्षरित की गई थी (+1, -0.33)

a. जर्मनी

b. ऑस्ट्रिया

c. तुर्की

d. हंगरी

---

121. लगभग 30% 'चीन की महान दीवार' हाल ही में गायब होने की रिपोर्ट मिली है जो कि (+1, -0.33)

a. केवल प्राकृतिक कारण

b. वैश्विक तापमान वृद्धि

c. प्राकृतिक आपदाएँ

d. प्राकृतिक कारण और घरों के निर्माण के लिए ईंटों की चोरी

Your Personal Exams Guide

---

122. क्या वायरस एक जीवित प्राणी है? (+1, -0.33)

a. हाँ, क्योंकि इसमें DNA है

b. नहीं, क्योंकि इसमें खुद को दोहराने की मशीनरी नहीं है

c. हाँ, क्योंकि यह एक जीवित प्राणी के अंदर विभाजित होकर प्रजनन कर सकता है

d. नहीं, क्योंकि इसकी कोट प्रोटीन से बनी है

---

123. पौधा जो चीनी बनाता है, उसका क्या करता है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. अपनी जीवित रहने के लिए ऊर्जा प्राप्त करने के लिए इसे पूरी तरह से उपयोग करता है

b. इसे अपनी जड़ों में संग्रहित करता है

c. इसे स्टार्च में परिवर्तित करता है

d. इसे शाकाहारियों के खाने के लिए संग्रहित करता है

---

124. निम्नलिखित में से कौन सा सभी मामलों में एक वंशानुगत विकार है (+1, -0.33)

a. थैलेसेमिया

b. डायबिटीज मेलिटस

c. तपेदिक

d. एनीमिया

---

125. नवीनतम नोबेल शांति पुरस्कार दो लोगों को दिया गया, एक पुरुष और एक महिला। वे किस देशों के हैं? (+1, -0.33)

a. चीन

b. भारत और पाकिस्तान

c. अमेरिका और ग्रीस

d. भारत और इंडोनेशिया

---

126. डलाइ लामा कौन हैं और वह कहाँ रहते हैं? (+1, -0.33)

a. धारमशाला, हिमाचल प्रदेश में रहने वाले तिब्बती आध्यात्मिक नेता

b. तिब्बत में रहने वाले बौद्ध भिक्षु

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. चीनी के खिलाफ लड़ने वाले तिब्बती विद्रोही

d. कुशलनगर, कोडाग में रहने वाले तिब्बत के धार्मिक नेता

---

127. भूगोल कक्षा में छात्रों को जलवायु और मौसम के बीच के अंतर को लेकर भ्रमित थे। चार छात्रों ने चार उत्तर दिए। इनमें से सही अंतर कौन सा है? (+1, -0.33)

a. जलवायु एक क्षेत्र में मौसम में भिन्नता का कुल योग है जबकि मौसम एक क्षेत्र में वायुमंडल की स्थिति है।

b. जलवायु और मौसम पर्यायवाची हैं

c. जलवायु एक बड़े क्षेत्र में लंबे समय तक मौसम की स्थितियों का कुल योग है और मौसम किसी भी समय एक क्षेत्र में वायुमंडल की स्थिति है।

d. जलवायु एक बड़े क्षेत्र में मौसम के मौसमों की अवधि है और मौसम एक छोटे क्षेत्र में मौसमी परिवर्तनों को संदर्भित करता है।

---

128. पेरिस के रोलैंड गैरोस में होने वाला टूर्नामेंट _____ से संबंधित है। (+1, -0.33)

a. लॉन टेनिस

b. टेबल टेनिस

c. बास्केटबॉल

d. बोलिंग

---

129. भारत का राष्ट्रीय खेल कौन सा है? (+1, -0.33)

a. क्रिकेट

b. फुटबॉल

c. हॉकी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. कबड्डी

130. यदि आप सिरके का pH 1 से 8 के बीच दिखाने के लिए कहें तो आप इसे कहाँ रखेंगे? (+1, -0.33)

a. 7 के बाईं ओर

b. 7 के दाईं ओर

c. 7 पर

d. 8 पर

131. एक जेल है (+1, -0.33)

a. एक तरल में ठोस का निलंबन

b. एक तरल में छोटे तरल बूंदों का निलंबन

c. एक चिपचिपे तरल में फंसी गैस

d. एक अर्ध-ठोस में फंसी गैस

132. निम्नलिखित में से लोकसभा के संबंध में कौन सा गलत है? (+1, -0.33)

a. राज्यों से 530 सदस्य चुने जाते हैं

b. संघ राज्य क्षेत्रों से 20 सदस्य चुने जाते हैं

c. अंग्लो-इंडियन समुदाय से 2 सदस्य समुदाय द्वारा चुने जाते हैं

d. यदि अंग्लो-इंडियन समुदाय से कोई सदस्य नहीं है तो राष्ट्रपति द्वारा 2 अंग्लो-इंडियन समुदाय के सदस्य नामित किए जाते हैं

133. हम रसोई में खाना पकाने के लिए जो कुछ नमक का उपयोग करते हैं, वे नीचे दिए गए हैं लेकिन एक गलती से उल्लेखित है। इसे पहचानें (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. सोडियम क्लोराइड

b. सोडियम बाइकार्बोनेट

c. कैल्शियम फॉस्फेट

d. मोनोसोडियम ग्लूटामेट

---

134. जब माँ ने एक निश्चित तापमान पर केक बनाने के लिए ओवन को गर्म किया, तो बेटी जानना चाहती थी कि गर्मी और तापमान में क्या अंतर है। माँ के उत्तर में कौन सा कथन गलत था? (+1, -0.33)

a. गर्मी ऊर्जा का एक रूप है और तापमान यह मापता है कि कुछ कितना गर्म है

b. गर्मी को जूल में मापा जाता है और तापमान को डिग्री सेल्सियस ($^{\circ}C$) में

c. गर्मी और तापमान दोनों तापमान के बीच बहते हैं

d. जब गर्मी ऊर्जा बहती है, तो तापमान बढ़ता या घटता है

---

135. एक बच्चे द्वारा लिखी गई कविता पढ़ें। (+1, -0.33)
पौधे हमेशा बढ़ेंगे
हवा हमेशा चलेगी
सौर कोशिकाएँ विद्युत ऊर्जा देंगी
लहरें हमेशा ऊर्जा बनाएंगी
ऊपर दी गई कविता में बच्चे ने किस बारे में लिखा?

a. नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन

b. गैर-नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन

c. सभी प्रकार के ऊर्जा संसाधन

d. ऊर्जा के संरक्षण का सिद्धांत

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

136. किसी वस्तु का रंग वह रंग है जो वह परावर्तित करता है। इसलिए एक लाल बूट _____ . (+1, -0.33)

नीचे लिखी गई बयानों में से गलत बयान की पहचान करें।

a. सफेद प्रकाश में लाल दिखता है क्योंकि यह लाल रंग को परावर्तित करता है और अन्य सभी रंगों को अवशोषित करता है

b. लाल प्रकाश में लाल दिखता है क्योंकि यह उस पर गिरने वाले लाल प्रकाश को परावर्तित करता है

c. हरे प्रकाश में काला दिखता है जिसे यह अवशोषित करता है

d. हरे प्रकाश में लाल दिखता है जब वहाँ कोई लाल प्रकाश नहीं है

---

137. निम्नलिखित में से कौन सा कथन अंतरराष्ट्रीय व्यापार के संबंध में सत्य है? (+1, -0.33)

a. उच्च विनिमय दर देश के निर्यात को सस्ता बनाती है

b. उच्च विनिमय दर देश के आयात को सस्ता बनाती है

c. निम्न विनिमय दर देश के आयात को घरेलू बाजारों में सस्ता बनाती है

d. निम्न विनिमय दर देश के निर्यात को सस्ता बनाती है

Your Personal Exams Guide

---

138. विकसित मुक्त बाजार अर्थव्यवस्थाओं में भुगतान संतुलन (BoP) घाटे का मुख्य कारण है (+1, -0.33)

a. देश के निर्यात के लिए कम मांग

b. देश के आयात के लिए कम मांग

c. देश के निर्यात के लिए बढ़ती मांग

d. देश में बार-बार राजनीतिक अस्थिरता

---

139. कौन सा लोकतांत्रिक देश एक अप्रकाशित संविधान रखता है? (+1, -0.33)

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. संयुक्त राज्य अमेरिका

b. इंग्लैंड

c. भारत

d. कनाडा और अमेरिका

---

140. यदि किसी देश का सकल घरेलू उत्पाद (GDP) सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) से अधिक है, तो (+1, -0.33)

a. किसी देश की भौगोलिक सीमाओं के भीतर राष्ट्रीय और विदेशी व्यक्तियों द्वारा कुल उत्पादन उसके नागरिकों द्वारा उसकी भूमि या विदेशी मिट्टी पर उत्पादित से कम है

b. विदेशी संपत्तियों के लिए शुद्ध भुगतान बहिर्वाह विदेशी संपत्तियों से शुद्ध आय प्रवाह से अधिक है

c. देश की मौलिक अर्थव्यवस्था की ताकत देश के नागरिकों की आर्थिक ताकत से कम है

d. शुद्ध भुगतान बहिर्वाह आने वाले प्रवाह से कम है

---

141. सबनम ने विपुल का परिचय अपने चाचा के पिता की एकमात्र बेटी के बेटे के रूप में दिया। विपुल सबनम का (+1, -0.33)

a. बेटा

b. चाचा

c. भाई

d. भतीजा

---

142. चिन्ह '::' के बाईं ओर के पहले दो नंबर एक निश्चित तरीके से संबंधित हैं। दाईं ओर के नंबरों के दूसरे जोड़े के लिए भी वही संबंध लागू होता है, जिसमें से एक गायब है। विकल्पों में से (+1, -0.33)

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

गायब नंबर खोजें।
6:42:: 9:?

a. 90

b. 87

c. 73

d. 65

---

143. साइन '::' के बाईं ओर के दो शब्द एक निश्चित तरीके से संबंधित हैं। साइन '::' के दाईं ओर के दूसरे शब्दों के जोड़े के लिए वही संबंध लागू होता है जिसमें एक गायब है। विकल्पों में से गायब शब्द खोजें। (+1, -0.33)
पानी: फ़िल्टर:: फ़िल्म: ?

a. अभिनेता

b. थियेटर

c. निर्देशक

d. सेंसर

---

144. सात गाड़ियाँ P, Q, R, S, T, U और V एक प्रदर्शनी में रखी गई हैं। Q U के तुरंत दाएँ है। U V के चौथे दाएँ है। P R और S के बीच है। V जो S के तीसरे बाएँ है, एक अंत में है। (+1, -0.33)
गाड़ी T की सही स्थिति क्या है?

a. यह मध्य में है

b. यह S के चौथे बाएँ है

c. यह एक अंत में है

d. यह V के बगल में है

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

145. निम्नलिखित शब्दों को एक अर्थपूर्ण तार्किक अनुक्रम में व्यवस्थित करें और विकल्पों में से उपयुक्त संख्या अनुक्रम चुनें। (+1, -0.33)
1. जिला 2. राष्ट्र 3. विवाहित जोड़ा 4. राज्य 5. गांव 6. परिवार

a. 6, 3, 5, 1, 4, 2

b. 3, 6, 5, 1, 4, 2

c. 3, 6, 5, 1, 2, 4

d. 6, 3, 5, 4, 1, 2

---

146. प्रत्येक समूह में संख्याएँ एक निश्चित तरीके से संबंधित हैं। विकल्पों में से सही संख्या चुनें जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी। (+1, -0.33)
(13 [22]31) (15 [33]51) (17[?]69)

a. 55

b. 38

c. 44

d. 43

---

147. एक निश्चित भाषा में, '273' का अर्थ है 'पत्ते हरे हैं'; '5426' का अर्थ है 'हरा एक रंग है'; और '9524' का अर्थ है 'रंग उज्ज्वल हरा है'। उस भाषा में 'उज्ज्वल' का अर्थ कौन सा अंक है? (+1, -0.33)

a. 4

b. 2

c. 9

d. 5

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

148. यदि 'BACKWARD' को 'DBARACKW' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'HANDLING' को कोडित किया जाएगा: (+1, -0.33)

a. GHANINDL

b. GHANNILD

c. GHANINLD

d. GHNANILD

149. अपने घर से शुरू करते हुए, मोहन दक्षिण की ओर 10 किमी चलता है; बाएं मुड़ता है और 12 किमी चलता है। वह दाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है। अंत में वह फिर से दाएं मुड़ता है और 20 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है? (+1, -0.33)

a. 15 किमी

b. 17 किमी

c. 23 किमी

d. 27 किमी

Your Personal Exams Guide

150. नीचे दिए गए मैट्रिक्स में संख्याएँ एक निश्चित प्रवृत्ति का पालन करती हैं, पंक्ति-वार और/या स्तंभ-वार। प्रवृत्ति का अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी? (+1, -0.33)

5	4	7
14	25	9
12	?	5

a. 49

b. 35

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 22

d. 16

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play