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 2 Mechanic Motor Vehicle Question Paper (23-Jan-2019) (Shift 1)

Total Time: 2 Hour : 30 Minute **Total Marks:** 175

Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks	Sectional Timing
1	Part A	100	100	90 Min
2	Part B	75	75	60 Min

1.) A total of 150 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.

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Part A

1. एक स्थिर बहने वाली नदी में, एक नाव धारा के प्रतिकूल एक निश्चित दूरी तक 12 किमी/घंटे की गति से जाती है और इतनी ही दूरी तय करके 24 किमी/घंटे की गति से वापस आती है। कुल यात्रा की औसत गति ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

   a. 15 किमी/घंटे

   b. 16 किमी/घंटे

   c. 18 किमी/घंटे

   d. 20 किमी/घंटे

---

2. श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

   -1.3, -0.8, -0.3, ?, 0.7, 1.2

   a. 0.1

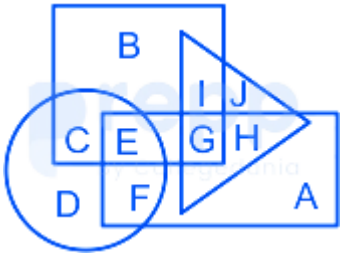
   b. 0.3

   c. 0.4

   d. 0.2

---

3. निम्न आकृति में, त्रिभुज, अभिनेताओं को दर्शाता है, वर्ग शिक्षकों को दर्शाता है, वृत्त भारतीयों को दर्शाता है और आयत पिता को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन भारतीयों को दर्शाता है जो या तो शिक्षक या पिता हैं? (+1, -0.33)



Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP

GET IT ON Google Play

a. IGH

b. CEF

c. E

d. G

---

4. 'द मॉन्क हू सोल्ड हिज फेरारी' के लेखक _____ हैं। (+1, -0.33)

a. अरविंद अडिगा

b. रॉबिन शर्मा

c. मनोहर मालगांवकर

d. अरुंधति राय

---

5. निम्न प्रश्न में एक कथन के बाद दो धारणाएं I और IIदी हुई हैं। आपको वाक्यों को सही मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको तय करना है कि निम्न में से कौन सा निष्कर्ष दिए हुए वाक्यों से निश्चित तौर पर निकाला जा सकता है । (+1, -0.33)

कथन: " आपको अस्थायी आधार पर प्रशिक्षु लेखाकार के रूप में नियुक्त किया गया है। एम कॉम अंतिम परीक्षा के उत्तीर्ण परिणाम प्रस्तुत करने पर आपकी रोजगार स्थिति स्वतः ही स्थायी में बदल जाएगी। "- एक नियुक्ति पत्र से सार है।

धारणाएँ:

I. एम . कॉम अंतिम परीक्षा एक एकाउंटेंट की क्षमता का एक उचित प्रमाण है।

II. सभी प्रशिक्षुओं की नियुक्ति अस्थायी आधार पर की जाती है।

a. I और II दोनों निहित हैं।

b. केवल धारणा I निहित है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. केवल धारणा II निहित है।

d. न तो I न ही II निहित है।

---

6. एक व्यापारी 60 बोरी अनाज 400 रुपये प्रत्येक में खरीदता है। यदि वह 8% लाभ पर 18 बोरी बेचता है, तो 16.4% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे शेष बोरियों को किस कीमत पर बेचना चाहिए? (+1, -0.33)

a. 480 रुपए

b. 500 रुपए

c. 540 रुपए

d. 520 रुपए

---

7. अधिक _____ वाली वस्तु का जड़त्व अधिक होता है। (+1, -0.33)

a. वेग

b. त्वरण

c. आयतन

d. द्रव्यमान

---

8. 1386 सेमी^{2} पृष्ठीय क्षेत्रफल वाले गोले का व्यास (सेमी में) ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 14

b. 21

c. 10.5

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 24.5

---

9. एक विमीय रेखा के अंत में एक तीरशीर्ष लगभग _____ लंबा और 1 mm चौड़ा होता है। (+1, -0.33)

a. 3 mm

b. 5 mm

c. 1 mm

d. 1.5 mm

---

10. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है , जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (+1, -0.33)

पत्र : लिफाफा :: ख़ंजर :?

a. म्यान

b. हथियार

c. तलवार

d. चाकू

---

11. यदि 750 N का बल 30 किग्रा की गाड़ी को 16 मीटर की दूरी पर धकेलता है, तो किया गया कार्य (kJ में) निर्धारित करें। (+1, -0.33)

a. 24

b. 12

c. 36

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 48

---

12. वह आकृति चुनिए जो अन्य से अलग है। (+1, -0.33)

a.

b.

c.

d.

---

13. एक विशिष्ट कूट भाषा में , '+', 'x' को दर्शाता जाता है , ' ÷', '+' को दर्शाता जाता है , '−', '÷ को दर्शाता है और '×', '−' को दर्शाता जाता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिये ? (+1, -0.33)

12 ÷ 6 − 2 + 10 × 5 =?

a. 50

b. 37

c. 23

d. 16

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

14. 20 - 2[25% of (15 × 8 ÷ 6 + 12)] = _____ (+1, -0.33)

a. 4

b. 6

c. 10

d. 8

15. निम्नलिखित में से किस खतरनाक पदार्थ से फेफड़ों का कैंसर हो सकता है? (+1, -0.33)

a. बेंजीन वाष्प

b. अदह (ऐस्बेस्टस) कण

c. शाकनाशी

d. आर्सेनिक

16. 210 mm × 297 mm _____ आकार के कागज की विमा हैं। (+1, -0.33)

a. A4

b. A2

c. A3

d. A1

17. 2 cm भुजा वाले लोहे के घन का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए। (लोहे का घनत्व 7.8 gm/cm^3 है) (+1, -0.33)

a. 3.9 gm

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 0.975 gm

c. 15.6 gm

d. 62.4 gm

---

18. यदि A, B और C क्रमशः 12, 18 और 36 दिनों में एक कार्य कर सकते हैं। वे सभी 2 दिनों के लिए एक साथ कार्य करते हैं, फिर B कार्य छोड़ देता है। शेष कार्य को एक साथ पूरा करने में A और C को कितने दिन लगेंगे? (+1, -0.33)

a. 6

b. 3

c. 4

d. 9

---

19. निम्न में से कौन सी गैस एक अत्यधिक जहरीली, गंधहीन, स्वादहीन और रंगहीन गैस है? (+1, -0.33)

a. कार्बन डाइआक्साइड

b. कार्बन मोनोऑक्साइड

c. मीथेन

d. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

---

20. हमारे आहार में हरी और पीली सब्जियाँ हमें भोजन के रूप में अधिकांशतः कौन-सा तत्त्व प्रदान करती हैं? (+1, -0.33)

a. ताँबा

b. सोडियम

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. जिंक

d. पोटैशियम

---

21. The sentences given in the question, which, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order of sentences from among the given choices to construct a coherent paragraph. (+1, -0.33)

Outside their window there was a vine with attractive foliage, but it started shedding leaves one by one as summer passed through fall into winter.

A - Came dawn, when Johnsy looked out of the window from her sick bed, lo and behold, the leaf was still there and it continued to be there on the following days.

B - Finally, only one last leaf remained. Johnsy told Sue that when that leaf fell, her life would also go.

C - The girl regained her will to live and was fully recovered in a few days.

D - A concerned elderly artist friend of the girls, hearing this story, climbed outside the window in the bitterly cold night and painted a life-like leaf at the spot from where the last leaf had just fallen.

a. BDCA

b. BDAC

c. DBCA

d. DBAC

---

22. 500 g द्रव्यमान के धातु के उस खंड की विशिष्ट ऊष्मा क्षमता ($Jg^{-1}K^{-1}$ में) ज्ञात कीजिए, जिसका तापमान 80°C बढ़ जाता है, जब यह 10 kJ ऊष्मा को अवशोषित करता है? (+1, -0.33)

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 0.4

b. 0.16

c. 1.56

d. 0.25

---

23. यदि a - b = 5 तथा ab = 14, तो $a^2 + b^2$ ज्ञात कीजिये (+1, -0.33)

a. 53

b. 27

c. 5

d. 19

---

24. 8 सेमी भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (सेमी^{2} में) कितना होगा? (+1, -0.33)

a. $32\sqrt{3}$

b. $8\sqrt{3}$

c. $64\sqrt{3}$

d. $16\sqrt{3}$

---

25. _____ जीव द्वारा पर्यावरण परिवर्तन के लिए शारीरिक समायोजन है। (+1, -0.33)

a. जैव उपचारण

b. जैवसंचयन

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. सहजनन

d. पर्यनुकूलन

---

26. वह वर्ण चुनिए जो अन्य से अलग हैं। (+1, -0.33)

a. HJL

b. PRT

c. VTR

d. UWY

---

27. बाइनरी 110110101 दशमलव _____ के बराबर है। (+1, -0.33)

a. 333

b. 437

c. 349

d. 477

---

28. _____ एक सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग निजी नेटवर्क की सुरक्षा बनाए रखने के लिए किया जाता है। (+1, -0.33)

a. मालवेयर

b. एन्क्रिप्शन

c. फायरवाल

d. क्लिकबेट

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

29. संविधान प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे? (+1, -0.33)

a. जवाहर लाल नेहरू

b. डॉ. बी. आर. अंबेडकर

c. डॉ. राजेंद्र प्रसाद

d. सरदार पटेल

---

30. X और Y दो कारें, A से B तक क्रमशः 50 किमी/घंटा और 75 किमी/घंटा की औसत गति से यात्रा करती हैं। यदि यात्रा के लिए X को Y से 2 घंटे अधिक लगते हैं, तो A और B के बीच की दूरी किमी में कितनी है? (+1, -0.33)

a. 600

b. 400

c. 800

d. 300

---

31. उम्मेद भवन पैलेस किस शहर में है? (+1, -0.33)

a. जयपुर

b. जोधपुर

c. बीकानेर

d. उदयपुर

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

32. A और B, बिंदु P से बिंदु Q की ओर चलना प्रारंभ करते हैं। बिंदु P और बिंदु Q के बीच की दूरी 9 किमी है। B, A के 4 मिनट बाद चलना प्रारंभ करता है। A, बिंदु Q पर पहुँचने के तुरंत बाद, वापस लौटता है और एक किमी चलने के बाद B से मिलता है। यदि A, 10 मिनट में एक किमी चलता है, तो B की गति, किमी प्रति मिनट में कितनी होगी? (+1, -0.33)

a. 1/15

b. 1/8

c. 1/12

d. 1/6

---

33. यदि A \(B का अर्थ A, B का पति है, A # B का अर्थ A, B का भाई है और A * B का अर्थ है A, B की माँ है, तो P\) Q * R # S का क्या अर्थ है? (+1, -0.33)

a. P, S का पिता है

b. P, S का ब्रदर इन लॉ है

c. P, S का पुत्र है

d. P, S का भाई है

---

34. दो बजकर तीस मिनट पर घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण क्या है? (+1, -0.33)

a. 105°

b. 75°

c. 120°

d. 90°

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

35. शास्त्रीय संगीतकार शिवकुमार शर्मा किस वाद्य यंत्र से जुड़े हैं? (+1, -0.33)

a. शहनाई

b. तबला

c. वायोलिन

d. संतूर

---

36. यदि किसी आवेश Q को 8 V के पार ले जाने में 36 J कार्य किया जाता है, तो Q (कूलॉम में) ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 288

b. 9

c. 4.5

d. 16

---

37. पाइप A, 6 घंटे में एक टैंक भर सकता है। पाइप B इसे 15 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है, तब टैंक कितने घंटों में भर जाएगा? (+1, -0.33)

a. 9

b. 8

c. 12

d. 10

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

38. यदि 90°C पर आधा लीटर गर्म जल, 10°C पर साढ़े तीन लीटर ठंडे जल के साथ मिलाया जाता है, तब अंतिम साम्य तापमान (°C में) ज्ञात कीजिए, यदि कोई ऊष्मा त्यागी नहीं जाती है। (+1, -0.33)

a. 20

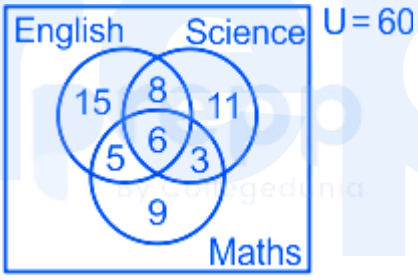
b. 40

c. 30

d. 50

---

39. दिए गए वेन आरेख में उन छात्रों की संख्या को दिखाया गया है जो तीन परीक्षाओं अर्थात अंग्रेजी, विज्ञान और गणित में उत्तीर्ण हुए हैं। तीनों परीक्षाओं में कितने छात्र अनुत्तीर्ण हुए? (+1, -0.33)



a. 3

b. 12

c. 9

d. 6

---

40. निम्न प्रश्न में एक कथन के बाद दो धारणाएंदी हुई हैं। यह तय कीजिये कि दिए गए कथन में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से निकाला जा सकता है। (+1, -0.33)

कथन:जैसे ही आय बढ़ती है , कारें अधिक सस्ती हो जाती हैं। ।

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

निष्कर्ष I: प्रौद्योगिकी के अधिक उपयोग के साथ , कारें अब एक पीढ़ी पहले की तुलना में सस्ती हैं।

निष्कर्ष II: कारें इतनी अधिक हो जाएंगी कि भविष्य की कोई भी तकनीक ट्रैफिक समस्या का समाधान नहीं कर सकेगी।

a. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

b. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

c. न तो I न ही II अनुसरण करता है

d. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

---

41. निम्नलिखित में से कौन सा लोक नृत्य असम से है? (+1, -0.33)

a. गिद्धा

b. लेज़िम

c. नाटी

d. बगुरुम्बा

Your Personal Exams Guide

---

42. 50 ग्राम द्रव्यमान के एक ठोस का आपेक्षिक घनत्व क्या है जिसे पानी में पूरी तरह डुबाने पर उसका वजन 10 ग्राम हो जाता है? (+1, -0.33)

a. 5

b. 1.25

c. 2.5

d. 0.8

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

43. -100° सेल्सियस = _____ फॉरेनहाइट (+1, -0.33)

a. -373°

b. -148°

c. 173°

d. -212°

---

44. जब किसी संख्या में 36 की वृद्धि की जाती है, तो वह संख्या स्वयं की 109% हो जाती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 300

b. 450

c. 360

d. 400

---

45. 30 kg और 15 kg भार के दो बच्चे, आलंब से क्रमशः 1 m और 1.2 m की दूरी पर सी-सॉ के एक तरफ बैठते हैं। 'M' kg का एक लड़का सी-सॉ के दूसरी ओर आलंब से 1.2 m की दूरी पर बैठता है और सी-सॉ संतुलन में है। M ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 36

b. 45

c. 48

d. 40

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

46. वाक्य के भागों को सही क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें। (+1, -0.33)

कारणों के आधार पर एक ग्राहक
X- संभावना है कि उन्होंने वास्तव में परिवर्तन किया है

Y- भले ही चेंजिंग रूम से बाहर न आए, लेकिन

Z- जो दुर्भाग्य से अनुचित है

a. YXZ

b. ZYX

c. XZY

d. ZXY

---

47. यदि एक कार की गति 54 किमी/घंटा से बढ़ाकर 90 किमी/घंटा कर दी जाती है, तो इसकी गतिज ऊर्जा _____ के अनुपात में बढ़ जाती है। (+1, -0.33)

a. 3/5

b. 4/9

c. 9/16

d. 9/25

---

48. लकड़ी के एक टुकड़े के घन, जिसका भार 80 N है, के भुजा की लंबाई (सेमी में) ज्ञात कीजिए। (g = 10 मीटर/^{2} लीजिए, लकड़ी का घनत्व = 1 ग्राम/सेमी^{3}) (+1, -0.33)

a. 60

b. 20

Your Personal Exams Guide
prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 80

d. 40

---

49. यदि एक दुकानदार किसी वस्तु को 2,700 रुपये में बेचता है, तो वह 8% लाभ प्राप्त करता है। यदि वह वस्तु को 3,000 रुपए में बेचता है तो लाभ का प्रतिशत क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 12

b. 20

c. 10

d. 25

---

50. एक गोली 0.2 सेकंड में 90 मीटर की यात्रा करती है। किमी/घंटा में इसकी गति ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 162

b. 1,620

c. 1,250

d. 125

---

51. R Ω और 60 Ω के दो प्रतिरोधों को 24 Ω का प्रभावी प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए समानांतर में जोड़ा जाता है। R ज्ञात कीजिए? (+1, -0.33)

a. 56

b. 64

c. 48

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 40

---

52. कुछ प्राथमिक उपचार बक्सों में एंटीहिस्टामाइन पाए जाते हैं। इन दवाओं को कब लेना चाहिए? (+1, -0.33)

a. खून का थक्का जमने में मदद करने के लिए

b. बुखार और अन्य एलर्जी के लक्षणों को कम करने के लिए

c. अपच और सीने में जलन को कम करने के लिए

d. अस्थमा से राहत दिलाने के लिए

---

53. एक डाकिया डाकघर से चलना प्रारंभ करता है और 13 किमी दक्षिण में साइकिल चलाता है , फिर पश्चिम की ओर मुड़ता है और 10 किमी तक साइकिल चलाता है , फिर उत्तर की ओर मुड़ता है और 8 किमी तक साइकिल चलाता है , फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 2 किमी साइकिल चलाता है और फिर अप ने बायीं ओर मुड़ता है और 5 किमी तक साइकिल चलाता है। अब वह अपनी आरम्भिक स्थिति के संदर्भ में कहाँ है ? (+1, -0.33)

a. 8 किमी पूर्व में

b. 12 किमी पूर्व में

c. 12 किमी पश्चिम में

d. 8 किमी पश्चिम में

---

54. चन्द्रमा पर गुरुत्वीय त्वरण पृथ्वी के त्वरण का 1/6 है। एक अंतरिक्ष यात्री का वजन चंद्रमा पर कितना होगा यदि उसका वजन पृथ्वी पर 90 kgfहै? (पृथ्वी पर गुरुत्वीय त्वरण = 10 मी./से.^{2}) (+1, -0.33)

a. 15 N

b. 150 N

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 90 N

d. 9 N

---

55. एक पंप की शक्ति (W में) ज्ञात कीजिए, यदि यह 30 मिनट में 1 टन पानी 90 मीटर तक उठा सकता है। (100% दक्षता मान लीजिए और g= 10 m/s^2 लीजिए।) (+1, -0.33)

a. 50

b. 250

c. 25

d. 500

---

56. यहाँ एक कृत्रिम भाषा के कुछ शब्द दिए गए हैं। (+1, -0.33)

unacri का अर्थ lighthouse है

bancri का अर्थ lightweight है

banetu का अर्थ overweight है

किस शब्द का अर्थ 'overdrive' होगा ?

a. adiban

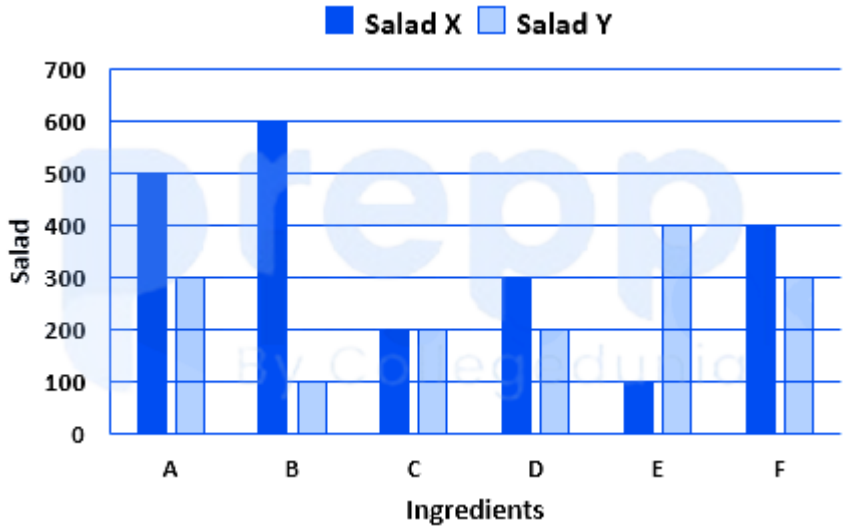
b. adietu

c. simuna

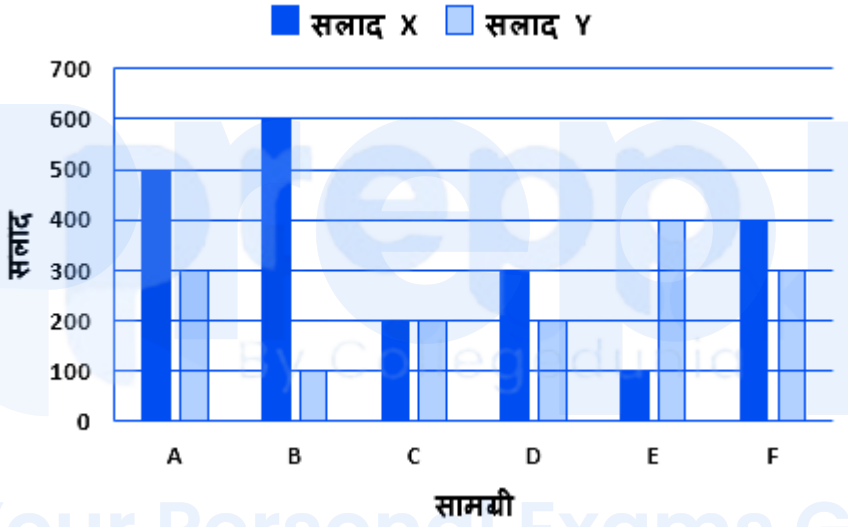
d. criteh

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play



57. (+1, -0.33)



Your Personal Exams Guide

दंड आलेख दो प्रकार के सलाद, X और Y को बनाने के लिए आवश्यक सभी सामग्री (आलेख में) दिखाता है। यदि सलाद X के संघटक B को 100 ग्राम कम कर दिया जाता है और सलाद Y के घटक E को 25% बढ़ा दिया जाता है,तो सलाद Y, सलाद X से _____ हल्का होगा।

a. 37.50%

b. 25%

c. 20%

d. 22.50%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

58. वर्तमान में , अनु और डिंपी की आयु के बीच का अनुपात 5 : 8 है। 2 साल बाद , उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 हो जाएगा । 2 साल पहले डिंपी की आयु क्या थी ? (+1, -0.33)

a. 10

b. 12

c. 16

d. 14

---

59. प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं, इसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। यदि आप सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं तो भी आपको कथनों को सत्य मानना होगा। आपको यह तय करना होगा कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, का अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन:

सभी झंडे बैनर हैं।

कुछ झंडे प्रतीक हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ प्रतीक बैनर हैं।

II. सभी बैनर प्रतीक हैं।

III. कोई प्रतीक बैनर नहीं है।

a. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

b. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

c. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं

d. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

60. _____ को पढ़ने और लिखने के लिए एक भंडारण माध्यम, आमतौर पर एक डिस्क तैयार करना है। (+1, -0.33)

a. फॉर्मेट

b. डिफ्रैग

c. मानचित्र

d. बूट

---

61. उस विकल्प का चयन कीजिये जो बाकी से अलग है। (+1, -0.33)

a. पिता

b. बेटा

c. सास

d. भाई

---

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

a. मोल

b. एम्पीयर

c. रेडियन

d. कैंडेला

---

63. नीली जींस का आविष्कार किसने किया? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. लेवी स्ट्रॉस

b. टॉड ओल्डहैम

c. केल्विन क्लाइन

d. गियान्नी वर्साचे

---

64. निम्नलिखित में से कौन-सा धातु के तार के प्रतिरोध 'R', चालकता 'σ', लंबाई 'L' और अनुप्रस्थ काट 'A' के बीच सही संबंध है? (+1, -0.33)

a. $RL = A\sigma$

b. $R\sigma A = L$

c. $RA = L\sigma$

d. $\sigma = RL/A$

---

65. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (+1, -0.33)

कविता: स्टैंज़ा: बुक:?

a. भाषा

b. कहानी

c. पेज

d. मुद्रण

---

66. यदि $\theta = 30°$ है, तो $5 \sin\theta - 2 \operatorname{cosec}\theta$ का मान ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 3/2

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. - 3/2

c. 2/3

d. 2/3

---

67. एक गियर वाली रेलगाड़ी में, बड़ी चक्री के 18 दांत और जबकि छोटी चक्री के 8 दांत हैं। बड़ी चक्री के प्रत्येक 16 चक्करों पर छोटी चक्री ____ बार घूमती है। (+1, -0.33)

a. 18

b. 8

c. 36

d. 9

---

68. फैराड प्रति मीटर ______ का मात्रक है। (+1, -0.33)

a. वाट प्रति स्टेरेडियन

b. परावैद्युतांक

c. पारगम्यता

d. विद्युत चालकत्व

---

69. निम्नलिखित में से कौन सा प्रथम श्रेणी लीवर का उदाहरण है? (+1, -0.33)

a. बर्फ चिमटा

b. पहिया ठेला

c. कैंची का एक युग्म

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. नट क्रैकर

---

70. यदि 5x/2 - 1/4 (6x - 5/3) = 7/6 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 5/4

b. 3/4

c. 3/7

d. 5/7

---

71. 506 और 782 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 29

b. 34

c. 46

d. 22

---

72. एक कर्मचारी हर महीने 12,600 रुपये का वेतन पाता है, और वह इसका 5/7 व्यय करता है। यदि उसके वेतन में 1/3 की वृद्धि होती है और उसके व्यय में वर्तमान व्यय से 1/5 की वृद्धि होती है, तो वह अपने वेतन का कितना भाग बचा पाएगा? (+1, -0.33)

a. 7/16

b. 8/15

c. 7/15

d. 5/14

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

73. A अकेला 35 दिनों में एक कार्य कर सकता है और B अकेला 14 दिनों में कर सकता है। यदि वे 5 दिनों के लिए इस पर एक साथ काम करते हैं, तो कितना कार्य शेष बचता है? (+1, -0.33)

a. चौथाई

b. एक-तिहाई

c. आधा

d. तीन चौथाई

---

74. यदि 8 # 12 = 10; 5 # 9 = 7; 6 # 10 = 8, फिर 14 # 4 का मान ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 10

b. 9

c. 5

d. 3

---

75. निम्नलिखित प्रश्न में , दी गई श्रृंखला में अंतराल पर अनुक्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षरों और संख्याओं का कौन सा समूह इसे पूरा करेगा ? (+1, -0.33)

1_2x_bb_yy_cc_6zzz

a. a345c

b. 3a45b

c. 3a4b5

d. 3a45c

Your Personal Exams Guide
Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

76. 1.25 g नाइट्रोजन (Jg^{-1} में) के वाष्पीकरण की विशिष्ट गुप्त ऊष्मा ज्ञात कीजिए, यदि यह 196°C के क्वथनांक पर संघनित होने पर 250 जूल ऊष्मा मुक्त करती है। (+1, -0.33)

a. 469

b. 500

c. 312.5

d. 200

---

77. एक _____ नक्शा, रंग की तीव्रता या ग्रेस्केल जानकारी को ऊंचाई में परिवर्तित करता है ताकि यह दिखा सके कि आकृति सतह से ऊपर उठी हुई हैं, जैसे उभरा हुआ अक्षर। (+1, -0.33)

a. छाया

b. बम्प

c. टोन

d. टिंट

---

78. बड़े पैमाने पर 5000 किलो का एक ट्रक 25 मीटर / से 35 मीटर / सेकंड तक तेज होता है। इसकी गतिज ऊर्जा (मेगा जूल में) में परिवर्तन ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 1

b. 2.5

c. 1.5

d. 2

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

79. 2.5 kΩ के प्रतिरोध के पार (V) में विभवांतर ज्ञात कीजिए, जिसके माध्यम से 2 mA की धारा प्रवाहित होती है। (+1, -0.33)

a. 5

b. 0.2

c. 1.25

d. 0.8

---

80. प्रत्येक दो वर्ष में जारी की जाने वाली लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट, किस संगठन का प्रमुख प्रकाशन है? (+1, -0.33)

a. प्रकृति संरक्षण

b. प्रकृति संरक्षण हेतु विश्वव्यापी कोष

c. अंतर्राष्ट्रीय संरक्षण

d. वन्यजीव संरक्षण सोसाइटी

---

81. एक निश्चित कूट में DIRTY को 24759 के रूप में और FOAM को 1863 के रूप में कूटित किया गया है। उसी कूट का उपयोग करके ARID को _____ के रूप में कूटित किया जाएगा। (+1, -0.33)

a. 2489

b. 9165

c. 1579

d. 6742

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

82. दो बाइनरी नंबर 1101111 और 1100101 का योग _____ है। (+1, -0.33)

a. 100011100

b. 100000110

c. 11110000

d. 11010100

---

83. 2018 में किस टीम ने इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) जीता? (+1, -0.33)

a. सनराइजर्स हैदराबाद

b. चेन्नई सुपर किंग्स

c. रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर

d. कोलकाता नाइट राइडर्स

---

84. 200 g द्रव्यमान के एक पात्र की ऊष्मा धारिता ज्ञात कीजिए, यदि 2000 J ऊष्मा प्राप्त करने पर इसका तापमान 8°C बढ़ जाता है। (+1, -0.33)

a. 250 JK^{-1}

b. 5 JK^{-1}

c. 50 $Jkg^{-1}K^{-1}$

d. 1.25 $Jkg^{-1}K^{-1}$

---

85. यदि 3A = 6B = 7C है, तो A : B : C का मान ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 12 : 7 : 3

b. 7 : 12 : 6

c. 14 : 7 : 6

d. 7 : 3 : 12

---

86. $(0.1^2 - 0.025^2) \div (0.1 - 0.025)$ = _____. (+1, -0.33)

a. 0.325

b. 0.125

c. 0.625

d. 0.25

---

87. बिंदु (-4, 7) और (2, 3) को मिलाने वाले रेखाखंड के मध्य बिंदु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. (-1, 5)

b. (-2, 3)

c. (1, -5)

d. (2, 4)

---

88. राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) भारत की _____ के तहत गठित एक सार्वजनिक-निजी भागीदारी है। (+1, -0.33)

a. वित्त मंत्रालय

b. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. कारपोरेट कार्य मंत्रालय

d. विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

---

89. धातु की छड़ का प्रतिरोध _____ को छोड़कर, निम्नलिखित सभी पर निर्भर करता है। (+1, -0.33)

a. प्रतिरोधकता

b. घनत्व

c. लंबाई

d. तापमान

---

90. यदि एक निश्चित मूलधन पर चक्रवृद्धि ब्याज पर पहले और दूसरे वर्ष के अंत में प्राप्त राशि क्रमशः 1,350 रु और 1,458 रु है, ब्याज की दर क्या है? (+1, -0.33)

a. 10%

b. 15%

c. 12%

d. 8%

---

91. एक घिरनी निकाय की दक्षता ज्ञात कीजिए, जिसका यांत्रिक लाभ 2.5 है और जहाँ रस्सी को 10 m तक खींचने पर भार को 2.5 m तक उठाया जाता है। (+1, -0.33)

a. 62.50%

b. 25.00%

c. 40.00%

d. 100.00%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

92. _____ तब होता है जब हम किसी सतह को सपाट आकृतियों के प्रतिरूप से ढक देते हैं ताकि कोई अतिव्यापन या अन्तराल न हो। (+1, -0.33)

a. चौखानों की रचना

b. अनुवर्तन

c. प्रवणता

d. रिक्ति समायोजन

---

93. x का मान ज्ञात कीजिए यदि संख्याओं 10, 4, 1, 15, 15, x, 12 और 14 का माध्य 10 है। (+1, -0.33)

a. 7

b. 8

c. 9

d. 10

---

94. प्रश्न में , दो कथन दिए गए हैं , इसके बाद दो निष्कर्ष I, और II दिए गए हैं। यदि आप सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं तो भी आपको कथनों को सत्य मानना होगा। आपको यह तय करना होगा कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष , यदि कोई है , का अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन 1: कुछ वैगन बग्गी हैं।

कथन 2: सभी वैगन गाड़ियां हैं।

निष्कर्ष I: सभी बग्गी गाड़ियां हैं।

निष्कर्ष II: कुछ गाड़ियां बग्गी हैं।

a. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

c. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

d. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

---

95. यदि √X + 0.24 = √0.1296 है तो X का मान होगा: (+1, -0.33)

a. 0.0144

b. 0.12

c. 1.44

d. 0.0012

---

96. दादासाहेब फाल्के पुरस्कार के निम्नलिखित में से किस प्राप्तकर्ता ने इसे मरणोपरांत प्राप्त किया? (+1, -0.33)

a. विनोद खन्ना

b. सत्यजीत राय

c. नौशाद

d. दुर्गा खोटे

---

97. A ने B से कहा, "आप मेरे पति की बहू के बेटे हैं।" B, A से कैसे संबंधित है? (+1, -0.33)

a. B, A का पिता है

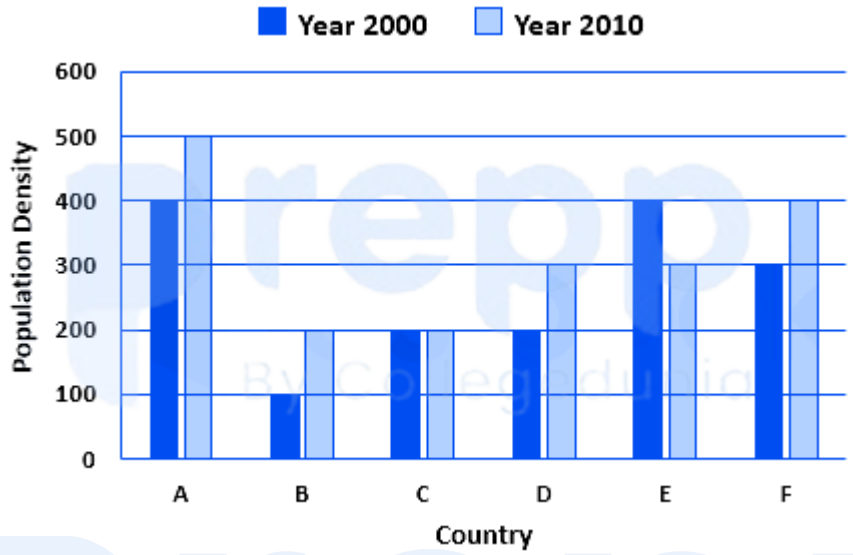
b. B, A का पोता है

c. B, A का भाई है

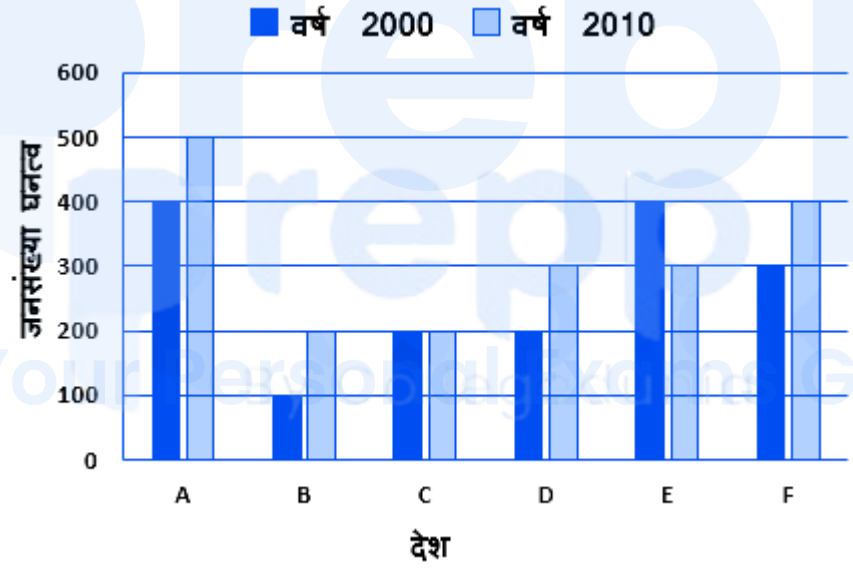
Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. B, A का पुत्र है

---

98. 

(+1, -0.33)



दिया गया दंड आलेख वर्ष 2000 और 2010 में 6 देशों के जनसंख्या घनत्व को दर्शाता है। यदि देश B की जनसंख्या, वर्ष 2000 में 10 मिलियन है और देश D की जनसंख्या, वर्ष 2010 में 6 मिलियन है, तो देश B का क्षेत्रफल, देश D के क्षेत्रफल से कितना अधिक है, जहाँ जनसंख्या घनत्व प्रति 100 वर्ग किलोमीटर में लोगों की संख्या के रूप में मापा जाता है?

a. 500%

b. 20%

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

c. 400%

d. 25%

---

99. _____ वक्र, वक्र को परिभाषित करने के लिए कम से कम तीन बिंदुओं का उपयोग करते हैं। वक्र के दो अंतिम बिंदुओं को आधार बिंदु कहा जाता है। अन्य बिंदु, जो वक्र के आकार को परिभाषित करते हैं, हैंडल, स्पर्शरेखा बिंदु या नोड कहलाते हैं। (+1, -0.33)

a. द्वि शृंगी

b. बेज़ियर

c. त्रिकोणाकार

d. कप्पा

---

100. 3 बॉक्सों का भार 4, 7 और 10 किग्रा है। निम्नलिखित में से कौन-सा इन बॉक्सों के किसी भी संयोजन का कुल भार (किग्रा में) नहीं हो सकता है? (+1, -0.33)

a. 14

b. 21

c. 17

d. 18

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Part B

101. MPFI प्रणाली में संवेदक का क्या कार्य है? (+1, -0.33)

a. यह सूचना को भौतिक और रासायनिक चरों के रूप में समझता है।

b. यह यांत्रिक कार्य करता है।

c. यह दाब को नियंत्रित करता है।

d. यह अंतःक्षेपित को संचालित करता है।

---

102. निम्नलिखित में से कौन सा चालक बल्ब में प्रयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. कार्बन

b. ताँबा

c. टंगस्टन

d. निक्रोम

---

103. एक शिरोपरि वाल्व प्रणाली में, सिलिंडर शीर्ष _____ को आलम्बित करता है। (+1, -0.33)

a. क्रैंक शाफ्ट

b. तेल पैन

c. तेल पंप

d. रॉकर शाफ्ट समन्वायोजन

---

104. वितरक-प्रकार FIP को_____भी कहा जाता है। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. अल्प दाब पंप

b. घूर्णन पंप

c. सर्वो पंप

d. इन लाइन पंप

---

105. सामान्यतः इस्तेमाल होने वाले दो अर्धचालक पदार्थ निम्न हैं: (+1, -0.33)

a. आर्सेनिक और बोरान

b. एल्यूमीनियम और एंटीमनी

c. गैलियम और इंडियम

d. जर्मेनियम और सिलिकॉन

---

106. वाहनों में प्रत्यावर्तक का क्या कार्य है? (+1, -0.33)

a. बैटरी को डिस्चार्ज करना

b. वोल्टता मापन करना

c. धारा मापन करना

d. बैटरी को आवेशित करना

---

107. एक विशिष्ट सर्वदिश जोड़ के मध्य भाग को _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. जोड़

b. बेयरिंग

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. लूता

d. विवर्तक

---

108. चक्रान्तर दंड(ट्रैक रॉड) ,चक्रान्तर भुजा(ट्रैक आर्म) से _____ द्वारा जुड़ी होती है। (+1, -0.33)

a. बॉल जोड़

b. स्टब धुरी

c. किंग पिन

d. यूनिवर्सल जोड़

---

109. हेडलाइट का भी उपयोग_____में किया जाता है। (+1, -0.33)

a. पार्श्व संकेतक

b. संकेतक युक्ति

c. बंद संकेतक

d. ताप उपकरणों

---

110. सैद्धांतिक रूप से, एक इंजन में प्रज्वलन_____ होना चाहिए। (+1, -0.33)

a. शक्ति स्ट्रोक की शुरुआत में BDC

b. संपीड़न स्ट्रोक के अंत में TDC

c. संपीड़न स्ट्रोक की शुरुआत में TDC

d. प्रेरण के अंत में BDC

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

111. किसी पदार्थ को छेनी तब खोदेगी जब_____ (+1, -0.33)

a. रेक कोण अधिक है

b. झुकाव का कोण अधिक है

c. झुकाव का कोण बहुत कम है

d. निष्कासन कोण बहुत कम है

---

112. टेपर शैंक ड्रिल मशीनों पर किसके माध्यम से होते हैं? (+1, -0.33)

a. चक

b. वाईस

c. ड्रिफ्ट

d. स्लीव

---

113. संवेदक जो इंजन में प्रवेश करने वाली बाहरी हवा को मापता है,निम्न कहलाता है: (+1, -0.33)

a. द्रव्यमान वायु प्रवाह संवेदक (MAF)

b. उपरोधन स्थिति संवेदक (TPS)

c. बहुमुखी निरपेक्ष दाब संवेदक (MAP)

d. ऑक्सीजन संवेदक

---

114. समुद्री इंजनों में अधिभरण क्यों की जाती है? (+1, -0.33)

a. इंजन शक्ति निर्गमि कम करने के लिए

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. ईंधन के दाब को कम करने के लिए

c. ईंधन का दाब बढानें के लिए

d. इंजन शक्ति निर्गमि बढानें के लिए

---

115. निम्नलिखित में से कौन सा एल्यूमीनियम चादरों का उपयोग करने का एक सामान्य कारण है? (+1, -0.33)

a. हल्कापन

b. धुंधलापन

c. चमक

d. अंधेरा

---

116. हैलोन अग्निशामक किससे भरे होते हैं? (+1, -0.33)

a. मिट्टी का तेल

b. रसोई गैस

c. कार्बन टेट्राक्लोराइड

d. जल

---

117. हल्के वाहनों में आमतौर पर किस प्रकार की रिम का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. विवित्त प्रकार

b. तार स्पोक

c. दाब प्रकार

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. आर्टिलरी

---

118. पिस्टन का कौन सा भाग उच्च दाब और ताप के अधीन होता है? (+1, -0.33)

a. अंचल

b. शिखर

c. वलय परिच्छेद

d. लीड

---

119. निम्नलिखित में से कौन सी ऊष्मा उपचार प्रक्रिया नहीं है? (+1, -0.33)

a. सामान्यीकरण

b. मृदूकरण(टेम्परिंग)

c. मशीनिंग

d. अनीलन(एनिलींग)

---

120. लाइव विद्युत आग के लिए कौन सा अग्निशामक उपयुक्त है? (+1, -0.33)

a. CO_2

b. द्रवित रसायन

c. भरा हुआ पानी

d. हैलोन

---

121. NDT का अर्थ क्या है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. गैर-विनाशकारी परीक्षण

b. गैर-डायल परीक्षण

c. गैर-ड्राइविंग परीक्षण

d. गैर-शुष्क परीक्षण

---

122. ICs के लिए सबसे सामान्य आधार सामग्री कौन सी है? (+1, -0.33)

a. जर्मेनियम

b. सिलिकान

c. गैलियम

d. कार्बन

---

123. क्रैंकशाफ्ट के पार्श्व सिरे पर एक _____ लगाया जाता है। (+1, -0.33)

a. फ्लायव्हील

b. टाइमिंग स्प्रोकेट

c. कंपन डँपर

d. काउंटर वेट

---

124. संयोजी रॉड_____से बने होते हैं। (+1, -0.33)

a. एल्युमिनीयम

b. मृदू स्टील

c. मिश्र धातु स्टील

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. ढलवाँ लोहा

---

125. MPFI प्रणाली में ईंधन मीटरिंग और डिलीवरी को कौन नियंत्रित करता है? (+1, -0.33)

a. रिले

b. फ्यूज

c. संगलनीय लिंक

d. इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण मॉड्यूल

---

126. वाहनों की सर्विसिंग के लिए सर्विस स्टेशनों में किस प्रकार के उत्थापन(लिफ्टिंग) उपकरण का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. द्रवचालित जैक

b. द्रवचालित प्रेस

c. द्रवचालित उच्चालक(हॉइस्ट)

d. आर्बर प्रेस

Your Personal Exams Guide

---

127. स्टिरिंग व्हील की घूर्णी गति को _____ द्वारा प्रत्यागामी गति में परिवर्तित किया जाता है। (+1, -0.33)

a. ट्रैक रॉड

b. स्टिरिंग गियर बॉक्स

c. स्टब एक्सेल

d. ट्रैक भुजा

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

128. वायु चालित अध्ययन _____के साथ संचालित की जाने वाली प्रणालियों से संबंधति होता है। (+1, -0.33)

a. पानी

b. ठोस

c. वायु

d. तेल

---

129. किस प्रकार के ईंधन अंतःक्षेपण पंप में इंजन के प्रत्येक सिलेंडर के लिए प्लंजर और बैरल असेंबली होती है? (+1, -0.33)

a. वितरक पंप

b. इनलाइन पंप

c. CRDI पंप

d. भरण(फीड) पंप

---

130. गियर बॉक्स और विभेदी एक साथ एक बॉक्स में परिबद्ध हैं, जिसे _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. मल्टी एक्सेल

b. ट्रांसएक्सेल

c. गियर बॉक्स

d. अंतरण केस

---

131. सिलेंडर शीर्ष _____ के शीर्ष पर एकल कास्टिंग बोल्ट लगा होता है। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. कैमशाफ्ट

b. क्रैंकशाफ्ट

c. तेल संप

d. सिलेंडर ब्लॉक

---

132. टेपर शैंक ड्रिल को मशीन के स्पिंडल पर _____ के माध्यम से लगाया जाना चाहिए। (+1, -0.33)

a. स्लीव

b. टैंग ऑफ फाइल

c. हैमर

d. पंच

---

133. कार्बोरेटर में चोक का उपयोग आमतौर पर तब किया जाता है जब इंजन_____। (+1, -0.33)

a. उच्च गति से चल रहा हो

b. अचानक त्वरित हो गया हो

c. ठंडा होना शुरू हो गया हो

d. निष्क्रिय हो गया हो

---

134. किसी वितरक न्यून प्रज्वालन तंत्र में वितरक को किसके द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है: (+1, -0.33)

a. ब्रुश

b. विद्युतरोधित कुंडली

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. प्रज्वालन स्विच

d. रोटर

---

135. सिलिंडर दीवार के साथ एक अच्छी सील सुनिश्चित करने के लिए पिस्टन में जो हिस्सा लगाया जाना चाहिए, उसे _____ कहा जाता है: (+1, -0.33)

a. पिस्टन वलय

b. पिस्टन पिन

c. संयोजी दंड

d. गैस्केट

---

136. अमीटर परिपथ से निम्न में जुड़ा होता है: (+1, -0.33)

a. श्रेणी या समांतर

b. खुले

c. समांतर

d. श्रेणी

---

137. पश्च धुरी में, धुरी सिरा चाल को सीमित करने के लिए धुरी प्रतिकारी पट्टिका और आवासन के बीच क्या उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. स्प्रिंग वॉशर

b. पर्णिका

c. प्रणोद वॉशर

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. स्प्रिंग

---

138. वितरक-रहित प्रज्वलन तंत्र में, प्रज्वलन को निम्न के द्वारा हस्त प्रचालित रूप से समायोजित किया जा सकता है? (+1, -0.33)

a. इसे हस्त प्रचालित रूप से समायोजित नहीं किया जा सकता है

b. समायोजक पेंच

c. अपकेन्द्री भार

d. निर्वात

---

139. ऑटोमोबाइल वातानुकूलन प्रणाली में कौन सा घटक चालन युक्ति के रूप में कार्य करता है? (+1, -0.33)

a. द्रवणित्र

b. अभिग्राही

c. संपीडक

d. वाष्पित्र

---

140. ऊष्मा प्रसार और स्नेहन के लिए वलय गियर और पिनियन गियर के बीच निम्नलिखित में से किसकी आवश्यकता होती है? (+1, -0.33)

a. पत्ती

b. छिद्र

c. गर्त

d. पिच्छट

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

141. एक बंकित कतरनी का उपयोग किसके लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

a. एक शीट झुकना

b. एक शीट पर छेद बनाना

c. बर्र को दूर करना

d. एक वक्राकार रेखा के साथ एक शीट काटना

142. बहु-सिलिंडर इंजन में, निम्न में से कौन सी व्यवस्था सबसे सरल मानी जाती है? (+1, -0.33)

a. V-इंजन

b. सिलिंडर अनुपंक्ति

c. क्षेतिजतः अभिमुखी प्रकार

d. त्रिज्य

143. निम्नलिखित में से किसमें प्रवेधन के दौरान शीतलक की आवश्यकता नहीं होती है? (+1, -0.33)

a. एल्यूमिनियम

b. कॉपर

c. ढलवां लोहा

d. स्टील

144. एक प्रत्यावर्तित्र सामान्यतः इंजन के _____ पर लगाया जाता है। (+1, -0.33)

a. पश्च पक्ष

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. अग्र पक्ष

c. केंद्र

d. निचले पक्ष

---

145. निम्नलिखित में से कौन सा (गियर) घूर्णी गति को रेखीय गति में परिवर्तित करता है? (+1, -0.33)

a. रैक और पिनीयन

b. द्विकुंडलिनी गियर

c. वर्म गियर

d. कुंडलित गियर

---

146. एक 12-V सीसा अम्ल बैटरी में निम्न शामिल होते हैं: (+1, -0.33)

a. समानांतर में छह सेल

b. श्रेणी में तीन सेल

c. समानांतर में तीन सेल

d. श्रेणी में छह सेल

---

147. विभेदक में, क्राउन पहिया _____ से जुड़ा होता है। (+1, -0.33)

a. बेवेल पिनीयन

b. नोदक शाफ़्ट

c. बेवेल गियर

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. विभेदी केज

---

148. रससमीकरणमितीय अनुपात निम्न से संबंधित है: (+1, -0.33)

a. संपीड़न दाब

b. यांत्रिक दक्षता

c. वायु से ईंधन अनुपात

d. आयतनी दक्षता

---

149. निम्नलिखित में से किस प्रकार का स्टीयरिंग गियर बॉक्स यात्री कारों में सबसे अधिक उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. पुनः संचारी बॉल प्रकार

b. वर्म और नट

c. रैक और पिनीयन

d. वर्म और पहिया

---

150. किसी घटक को मापते समय क्या निर्धारित किया जाता है? (+1, -0.33)

a. अभिहित आमाप

b. वास्तविक आमाप

c. पैमाना आमाप

d. विशिष्ट आमाप

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

151. संपर्क वियोजक बिंदुओं के बीच के अंतर को जांचने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. सूक्ष्ममापी गेज

b. तार गेज

c. वर्नियर गेज

d. संवेदक गेज

---

152. निम्न में से कौन MPFI प्रणाली का हिस्सा नहीं है? (+1, -0.33)

a. उपरोधी स्थिति संवेदक

b. इलेक्ट्रॉनिक ईंधन अन्तःक्षेपक

c. कार्बुरेटर

d. विद्युत ईंधन पंप

---

153. वितरक प्रकार अन्तःक्षेपण प्रणाली में ईंधन अन्तःक्षेपण काल किसके द्वारा नियंत्रित होता है? (सही विकल्प चुनिए) (+1, -0.33)

a. रिंग पर कैमरों की संख्या बदलना

b. कैम रिंग को घुमाना

c. निमज्जक स्ट्रोक को बदलना

d. घूर्णक की गति को बदलना

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

154. ऑटोमोबाइल के स्पार्क प्लग में दो इलेक्ट्रोड होते हैं एक भू-सम्पर्कन इलेक्ट्रोड है और दूसरा है: (+1, -0.33)

a. परावैद्युत इलेक्ट्रोड

b. शून्य इलेक्ट्रोड

c. केंद्रीय इलेक्ट्रोड

d. सही इलेक्ट्रोड

---

155. एक स्वतः संचरण तंत्र में, गियर विस्थापन पर, लीवर R इंगित करता है: (+1, -0.33)

a. उत्क्रम

b. पार्कन

c. अग्र

d. चालन

---

156. पिस्टन पिन पिस्टन और _____ को जोड़ता है। (+1, -0.33)

a. संयोजी छड़

b. वाल्व

c. क्रैंकशैफ्ट

d. कैमशैफ्ट

---

157. किसको अपघर्षित करके टैप को फिर से तेज किया जाता है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. व्यास

b. चूड़ी

c. झिरी

d. विमोचन

---

158. निम्नलिखित में से किसका उपयोग सिलेंडर बोर की अंडाकारता को मापने के लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

a. दाब प्रमापी

b. उच्चता प्रमापी

c. बोर प्रमापी

d. निर्वात प्रमापी

---

159. CRDI का अर्थ है: (+1, -0.33)

a. कॉमन रेगुलर डायरेक्ट इंटरवेल

b. कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन

c. कॉमन रेल डिस्ट्रीब्यूटर इंजेक्टर

d. कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन

---

160. डीजल इंजन में, ईंधन और वायु _____ में मिश्रित होते हैं। (+1, -0.33)

a. अन्तर्गमि पोर्ट

b. दहन कक्ष

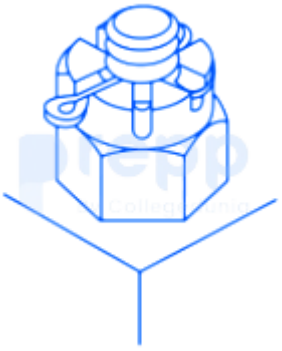
Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. कार्बुरेटर

d. अन्तःक्षेपक

---

161. निम्नलिखित आकृति में पाशन व्यवस्था को पहचानिए। (+1, -0.33)



a. तार बंधक

b. नालीदार शीर्ष पेंच

c. टैब वाशर

d. विपाटित पिन वाला दुर्ग नट

---

162. द्रवीय तंत्र में द्रवचालित पंप का कार्य क्या होता है? (+1, -0.33)

a. पंप में तरल को प्रबलित करने के लिए जलाशय में दाब की अनुमति देना

b. तेल के पृष्ठ पर दाब विकसित करने के लिए

c. द्रवीय तंत्र में तरल पदार्थ पहुंचाने के लिए

d. केवल प्रवाह उत्पन्न करने के लिए दाब नहीं

---

163. निम्नलिखित में से कौन सा एक अस्थायी जोड़ है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. वेल्डित जोड़

b. सोल्डरित जोड़

c. प्रेस फिट जोड़

d. रिवेटित जोड़

---

164. एक विकिरक कोर को _____ साफ करना चाहिए। (+1, -0.33)

a. कोर के ऊपर से नीचे तक

b. ऊपर के होज से नीचे के होज तक

c. बाहर से पंखे की तरफ

d. उत्क्रम प्रधावन द्वारा

---

165. निम्नलिखित में से कौन सा गतिपालक चक्र का कार्य है? (+1, -0.33)

a. यह कैमशैफ्ट को चलाता है।

b. यह क्रैंकशैफ्ट सिरा गति को नियंत्रित करता है।

c. यह काल समंजन गियर का समर्थन करता है।

d. यह क्लच असेंबली के लिए आरोपण और घर्षण पृष्ठ के रूप में कार्य करता है।

---

166. तरल की श्यानता किसके प्रतिरोध प्रदान करती है? (+1, -0.33)

a. प्रवाह

b. ध्वनि

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. प्रकाश

d. धारा

---

167. पिस्टन की गति के संबंध में वाल्व का खुलना और बंद होना _____ कहलाता है: (+1, -0.33)

a. वाल्व यंत्रावली

b. वाल्व समंजन

c. वाल्व संक्रिया

d. वाल्व अतिव्याप्ति

---

168. एक टर्बोचार्जर _____ पर लगा होता है। (+1, -0.33)

a. अन्तर्गम बहुमुख

b. इंजन ब्लॉक के सामने

c. गतिपालक चक्र पार्श्व

d. रेचन बहुमुख

---

169. स्नेहन तंत्र में अधिकतम तेल का दाब _____ द्वारा नियंत्रित किया जाता है। (+1, -0.33)

a. दाब मोचक वाल्व

b. दाब स्विच

c. तेल निस्यंदक

d. पंप घूर्णक

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

170. छोटे डीजल इंजनों में रेचन बहुमुख बना होता है: (+1, -0.33)

a. एल्यूमिनियम

b. कॉपर

c. ढलवां लोहा

d. कांस्य

---

171. एक डाई होता है: (+1, -0.33)

a. एक बाहरी चूड़ी कर्तन औजार

b. एक एक्मे चूड़ी कर्तन औजार

c. एक आंतरिक चूड़ी कर्तन औजार

d. एक वर्गाकार चूड़ी कर्तन औजार

---

172. हथौड़े के हत्थे को उसके सिरे पर पकड़ने का उद्देश्य है: (+1, -0.33)

a. हाथ को चोट से बचना

b. अधिकतम उत्तोलन होना

c. कार्य खंड को हानि से बचाना

d. एक उचित पकड़ प्राप्त करना

---

173. सीसा अम्ल बैटरी की ऋणात्मक प्लेट का रंग होता है: (+1, -0.33)

a. काला

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. सफेद

c. भूरा

d. धूसर

---

174. सिलेंडर शीर्ष में वाल्व को हटाने और पुनर्योजित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. वाल्व बेंड रिमूवर

b. वाल्व स्प्रिंग संरेखक

c. वाल्व स्प्रिंग रिमूवर

d. स्प्रिंग तनन परीक्षक

---

175. फाग लाइट का उद्देश्य क्या है? (+1, -0.33)

a. कुहासा/कुहरे के दौरान पीली प्रकाश की किरणें उत्पन्न करने के लिए

b. गेज के कार्य को पढ़ने के लिए

c. आंतरिक प्रदीप्ति उत्पन्न करने के लिए

d. यह इंगित करने के लिए कि वाहन पार्क किया जा रहा है।

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play