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 2018 CBT 2 Fitter Question Paper (23-Jan-2019) (Shift 3)

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. कोणीय माप में, एक रेडियन का मान _____ डिग्री (लगभग) के बराबर होता है। (+1, -0.33)

   a. 65.27

   b. 57.27

   c. 90

   d. 180

---

2. दी गयी श्रृंखला में एक संख्या लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिये , जो श्रृंखला को पूरा करेगा। (+1, -0.33)

   1.14, 1.28, 1.42, ?, 1.70, 1.84

   a. 1.56

   b. 1.54

   c. 1.68

   d. 1.62

---

3. एक परीक्षा में, अधिकतम और न्यूनतम अंकों का अंतर 55 है और अधिकतम अंक न्यूनतम अंक के 9/4 गुना हैं। न्यूनतम अंक ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

   a. 40

   b. 36

   c. 44

   d. 48

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

4. 1 किग्रा की गेंद की गति को 2 मीटर/सेकण्ड से बढ़ाकर 4 मीटर/सेकण्ड करने के लिए कितना कार्य करना पड़ता है? (+1, -0.33)

a. 8 जूल

b. 10 जूल

c. 6 जूल

d. 12 जूल

5. X और Y की आयु 4 : 7 के अनुपात में है। तीन वर्ष पूर्व, उनकी आयु का अनुपात 1 : 2 था। उनकी वर्तमान आयु (Y - X) के बीच क्या अंतर है? (+1, -0.33)

a. 3

b. 6

c. 9

d. 7.5

6. 8, 5, 7, 9, 11, 6, 10 की माध्यिका क्या है? (+1, -0.33)

a. 9

b. 8

c. 10

d. 7

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

7. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है। (+1, -0.33)

-9/11 : 11/9 :: 13/2 : ?

a. 3/7

b. 2/13

c. -2/13

d. -7/3

---

8. एक _____ एक सैद्धांतिक सटीक तल, अक्ष या बिंदु स्थान है, जिसे GD और T या विमीय सहिष्णुता के संदर्भ में संदर्भित किया जाता है। (+1, -0.33)

a. फ्लेंज

b. ढांचा

c. खंड

d. निर्देश

Your Personal Exams Guide

---

9. नीचे एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद I और II से अंकित दो तर्क दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि दिए गए तर्कों में से कौन सा, यदि कोई हो, एक प्रबल तर्क है, जिससे प्रश्न का संबंध है। (+1, -0.33)

प्रश्न:क्या टेलीविजन विज्ञापनों पर प्रतिबंध लगना चाहिए ?

तर्क I: हां , विज्ञापन अनैतिक होते हैं।

तर्क II: नहीं , विज्ञापन आय लाते हैं जो दर्शकों के लिए लागत को कम करने में मदद करता है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. केवल तर्क II प्रबल है

b. केवल तर्क I प्रबल है

c. ना तो तर्क I ना ही II प्रबल है

d. तर्क I और II दोनों प्रबल हैं

---

10. A एक कार्य का 2/5वां भाग 10 दिनों में कर सकता है। B उस कार्य का ½ भाग 10 दिनों में कर सकता है। वे एकसाथ 5 दिनों के लिए कार्य करते हैं और उसके बाद A कार्य छोड़ देता है। शेष कार्य को B कितने दिनों में पूर्ण कर लेगा? (+1, -0.33)

a. 8

b. 10

c. 11

d. 9

---

11. दो बिन्दुओं (4, 3) और (3, -2) के बीच की दूरी क्या है? (+1, -0.33)

a. $\sqrt{26}$

b. $\sqrt{24}$

c. 6

d. 5

---

12. वे पदार्थ जो जैविक प्रक्रियाओं द्वारा अपघटित होते हैं, _____ कहलाते हैं। (+1, -0.33)

a. पुन: प्रयोज्य

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. अजैव निम्नीकरणीय

c. गैर पुन: प्रयोज्य

d. जैव निम्नीकरणीय

---

13. यदि किसी पिंड का विशिष्ट गुरुत्व 1 से कम है, तो यह _____ में/पर तैरता रहेगा। (+1, -0.33)

a. हवा

b. पानी

c. तरल

d. पारा

---

14. एक मोटरसाइकिल 36 किमी/घंटे की गति से 1000 मीटर चलती है। इस दूरी को तय करने के लिए मोटरसाइकिल द्वारा लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 300

b. 100

c. 400

d. 200

---

15. निम्न प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है , भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन I: कोई चतुर्भुज बहुभुज नहीं हैं।

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

कथन 2: सभी बहुभुज समचतुर्भुज हैं।

निष्कर्ष I: कुछ समचतुर्भुज चतुर्भुज हैं।

निष्कर्ष II: कुछ समचतुर्भुज बहुभुज हैं।

a. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

b. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

c. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

d. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

---

16. एक अभियांत्रिकी आरेख में संक्षिप्त नाम AC _____ के लिए है। (+1, -0.33)

a. कोनों के पार

b. ऐरियल कट

c. संलग्न वृत्त

d. वातानुकूलन

Your Personal Exams Guide

---

17. किसी पदार्थ का _____ मान जितना अधिक होगा, वह उतनी ही तीव्रता से ऊष्मा का चालन करेगा। (+1, -0.33)

a. गलनांक

b. गुप्त उष्मा

c. पुनर्हिमापन

d. ऊष्मीय चालकता

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

18. I, J, K और L एक पंक्ति में बैठे हैं। L और I एक दूसरे के बगल में बैठे हैं और I और K छोर बैठे पर हैं। J के बगल में कौन बैठा है? (+1, -0.33)

a. केवल K

b. L और I

c. K और L

d. केवल L

---

19. दो विमान E और F एक ही स्थान से उड़ान शुरू करते हैं। E, 7 किमी पश्चिम में उड़ता है , फिर अपनी बाएँ मुड़ता है और 15 किमी उड़ता है। इस बीच F, 11 किमी पूर्व में उड़ता है और दाएँ मुड़ता है और 15 किमी उड़ता है। E के संबंध में F कहां है ? (+1, -0.33)

a. F, E के 18 किमी पश्चिम में है

b. F, E के 4 किमी पूर्व में है

c. F, E के 18 किमी पूर्व में है

d. F, E के 4 किमी पश्चिम में है

---

20. निम्नलिखित में से किस विकल्प में SI आधार इकाई नहीं है? (+1, -0.33)

a. पदार्थ की मात्रा

b. आवृत्ति

c. ज्योति तीव्रता

d. विद्युत धारा

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

21. एक भार के संचलन के लिए लगाया गया आयास 15 इकाई है और यांत्रिक लाभ 3 प्राप्त होता है। भार का मान ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 5 इकाई

b. 3 इकाई

c. 15 इकाई

d. 45 इकाई

---

22. 3 66 × 6 41 × 7 53 में इकाई का अंक क्या है? (+1, -0.33)

a. 8

b. 3

c. 6

d. 7

---

23. एक 10,000 रुपए का मूलधन 2 वर्षों में 11,449 रुपए हो जाता है, जब चक्रवृद्धि ब्याज की गणना वार्षिक दर से की जाती है। प्रतिवर्ष वार्षिक दर है: (+1, -0.33)

a. 6%

b. 1%

c. 7%

d. 8%

---

24. एक विक्रेता अपने कार्यालय से चलना शुरू करता है और 2 किमी पूर्व में गाड़ी चलाता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है और 7 किमी गाड़ी चलाता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 6 किमी (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

गाड़ी चलाता है, फिर दक्षिण में मुड़ता है और 7 किमी गाड़ी चलता है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति के संबंध में कहां है?

a. 8 किमी पूर्व में

b. 4 किमी पश्चिम में

c. 4 किमी पूर्व में

d. 8 किमी पश्चिम में

---

25. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। (+1, -0.33)

लंबा : छोटा :: प्रसन्न : ?

a. दुखी

b. खुश

c. भावुक

d. मुस्कुराना

---

26. 2018 में किस भारतीय क्रिकेटर को पद्म भूषण मिला? (+1, -0.33)

a. एम. एस. धोनी

b. विराट कोहली

c. सचिन तेंडुलकर

d. सौरभ गांगुली

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

27. उस आकृति का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है। (+1, -0.33)

a.

b.

c.

d.

---

28. यदि , '+ ', ' ×' को दर्शाता है , '−', '+ को दर्शाता है ,' × ', '÷' को दर्शाता है और ' ÷ ', '−' को दर्शाता है तो निम्न समीकरण का मान ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

9 × 3 + 6 ÷ 2 = ?

a. 20

b. 10

c. 12

d. 16

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

29. लोहे के 200 g ब्लॉक को 30°C से 60°C तक तप्त किया जाता है। ब्लॉक में कितनी ऊष्मा स्थानांतरित की जाती है? (लोहे की विशिष्ट ऊष्मा 450 $Jkg^{-1}K^{-1}$ है।) (+1, -0.33)

a. 6000 J

b. 27 J

c. 2700 J

d. 270 J

---

30. यदि एक मानक अभियांत्रिकी आरेखीय शीट की चौड़ाई 841 mm है, तो इसकी लंबाई _____ mm होगी। (+1, -0.33)

a. 1189

b. 1250

c. 1000

d. 1216

---

31. A और B एक कार्य को 15 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं। B और C उस कार्य को 20 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं तथा A और C उस कार्य को 10 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं। एकसाथ कार्य करने पर वे कितने दिनों में कार्य पूर्ण कर लेंगे? (+1, -0.33)

a. 10.67 दिनों में

b. 10.91 दिनों में

c. 10.71 दिनों में

d. 9.23 दिनों में

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

32. दो प्रतिरोध, एक 12 Ω का और दूसरा 24 Ω का, समान्तर क्रम में जुड़े हैं। यह संयोजन 22 Ω प्रतिरोध और 12 V बैटरी के साथ श्रेणी क्रम में जुड़ा हुआ है। 12 Ω प्रतिरोधक में धारा _____ है। (+1, -0.33)

a. (8/15) A

b. (2/15) A

c. (6/15) A

d. (4/15) A

---

33. 10Ω और 20Ω क्षेत्र के दो प्रतिरोधक श्रेणी में जुड़े हुए हैं और यह संयोजन 30 V आपूर्ति वोल्टेज से जुड़ा है। 10 Ω प्रतिरोधक के सिरों पर वोल्टेज ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 20 V

b. 10 V

c. 5 V

d. 15 V

Prepp Your Personal Exams Guide

---

34. एक वस्तु को 12,000 रुपए में बेचा जाता है। यदि उसपर 15% की छूट दी जाती, तब उसपर 2% का लाभ प्राप्त होता। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है? (+1, -0.33)

a. 10,200 रुपए

b. 10,000 रुपए

c. 11,000 रुपए

d. 10,800 रुपए

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

35. दिए गए विकल्पों में से अक्षरों के बेजोड़ समूह को ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. EFG

b. PQR

c. VWX

d. HJL

---

36. एक गाड़ी 20 सेकंड में 400 मीटर की दूरी तय करती है। गाड़ी की औसत गति (किमी/घंटे में) ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 72

b. 124

c. 108

d. 36

---

37. Two resistance of 2Ω and 6Ω are connected in series and this combination is connected across a 12 V battery. Find the current in the 6Ω resistor. (+1, -0.33)

a. 3.5 A

b. 1. 5 A

c. 0.5 A

d. 2.5 A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

38. Y-अक्ष पर बिन्दुओं (-2, -6) का प्रतिबिम्ब है: (+1, -0.33)

a. (2, 6)

b. (-6, -2)

c. (-2, 6)

d. (2, -6)

---

39. नीचे कुछ अक्षर इस प्रकार दिए गए हैं , कि इनमें से प्रत्येक अक्षर के अनुरूप एक संख्या है। विकल्प से संख्याओं के संयोजन का चयन कीजिये ताकि तदनुसार व्यवस्थित किए गए अव्यवस्थित अक्षर से एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बन जाएं। (+1, -0.33)

H T R U O A

1 2 3 4 5 6

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

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

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

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

---

40. नल M और N एक टंकी को 48/13 मिनट में भर सकते हैं। अकेला N टंकी को 6 मिनट में भर सकता है। अकेला M टंकी को भरने में कितना समय लेगा? (+1, -0.33)

a. 9.6 मिनट

b. 9 मिनट

c. 9.4 मिनट

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

d. 8.6 मिनट

---

41. यह मुख्य रूप से घूमती हुई पृथ्वी पर _____ के गुरुत्वाकर्षण प्रभाव के कारण है कि समुद्र में पानी का स्तर बढ़ता और गिरता है। (+1, -0.33)

a. शुक्र

b. बुध

c. चंद्रमा

d. रवि

---

42. निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख भारतीयों, डॉक्टरों और महिलाओं के बीच संबंधों को सबसे बेहतर तरीके से दर्शाता है? (+1, -0.33)

a.

b.

c.

d.

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

43. किसी वस्तु का भार पृथ्वी पर X इकाई है। यदि हम उसी वस्तु को चन्द्रमा पर ले जाएँ तो वहाँ उसका भार _____ होगा। (+1, -0.33)

a. शून्य

b. X से कम

c. X के बराबर

d. X से अधिक

---

44. आर. के. नारायण अपनी पुस्तक _____ के लिए प्रसिद्ध हैं। (+1, -0.33)

a. द रूम ऑन द रूफ

b. टू लीवर

c. मालगुडी डेज

d. ए सूटेबल बॉय

---

45. किसी पदार्थ की मोलर विशिष्ट ऊष्मा धारिता _____ होती है। (+1, -0.33)

a. $\left(\frac{1}{\mu}\right)\left(\frac{\Delta Q}{\Delta T}\right)$

b. $\mu\left(\frac{\Delta Q}{\Delta T}\right)$

c. $\left(\frac{1}{\mu}\right)\left(\frac{\Delta T}{\Delta Q}\right)$

d. $\mu\left(\frac{\Delta T}{\Delta Q}\right)$

---

46. यदि C \(D का अर्थ है C, D की पुत्री है, C & D का अर्थ है C, D की माँ है और C % D का अर्थ है C, D का पुत्र है, तो W\) X & Y % Z का क्या अर्थ है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. Z, W की पत्नी है

b. Z, W की माँ है

c. Z, W का पिता है

d. Z, W की पुत्री है

---

47. यदि कोई पिंड सजातीय नहीं है, तो इसका घनत्व इसकी/इसके _____ का एक फलन है। (+1, -0.33)

a. दबाव

b. त्वरण

c. स्थिति

d. वेग

---

48. एक वस्तु विराम अवस्था से x = 0 m से शुरू होती है और x-अक्ष के साथ 1.6 m/s^2 के नियत त्वरण के साथ चलती है। इसकी यात्रा के दौरान x = 12.8 m से x = 20.0 m तक, इसका औसत वेग _____ होगा। (+1, -0.33)

a. 2.4 m/s

b. 3.6 m/s

c. 8.8 m/s

d. 7.2 m/s

---

49. रियो ओलम्पिक 2016 में भारत ने कितने पदक जीते? (+1, -0.33)

a. 3

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 4

c. 2

d. 5

---

50. यदि $x = \sqrt{125} \times \sqrt{30} \times \sqrt{6}$ है, तब x का मान क्या है? **(+1, -0.33)**

a. 175

b. 125

c. 136

d. 150

---

51. नीचे दिए गए शब्दों में अक्षरों को सही क्रम में लिखें और बेजोड़ शब्द का पता लगाइए। **(+1, -0.33)**

a. FLOW

b. ILNO

c. ERTIG

d. WCO

---

52. एक अर्धगोले का वक्रीय पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है जिसकी त्रिज्या 7 सेमी है? (π = 22/7 लीजिये) **(+1, -0.33)**

a. 616 सेमी^{2}

b. 154 सेमी^{2}

c. 308 सेमी^{2}

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 924 सेमी^{2}

---

53. यदि कोई मशीन 'L' भार को पार करती है और भार द्वारा तय की गई दूरी 'Ld' है, तो भार द्वारा किया गया कार्य _____ होगा। (+1, -0.33)

a. L × Ld

b. $\frac{L}{Ld}$

c. $\frac{Ld}{L}$

d. $\frac{1}{L \times Ld}$

---

54. वह निम्नतम संख्या क्या है जिसे दोगुना करने पर वह 7, 12 और 15 से पूर्णतः विभाजित हो जाती है? (+1, -0.33)

a. 420

b. 210

c. 214

d. 220

---

55. एक पीतल की छड़ का अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल 0.04 m^2 और लंबाई 20 cm है, जिसकी ऊष्मीय चालकता 109 J/s m K है। यदि छड़ के दोनों सिरों को 200°C के तापमान अंतर पर बनाए रखा जाता है, तो छड़ के माध्यम से ऊष्मा प्रवाह की दर _____ होती है। (+1, -0.33)

a. 3.42 kJ/s

b. 2.32 kJ/s

c. 4.36 kJ/s

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 5.80 kJ/s

---

56. एक मशीन 1,500 रुपए में खरीदी जाती है और उसके बाद उसकी मरम्मत में 100 रुपए व्यय किए जाते हैं। उसपर 25% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे कितनी कीमत पर बेचना चाहिए? (+1, -0.33)

a. 2,040 रुपए

b. 1,960 रुपए

c. 2,000 रुपए

d. 1,920 रुपए

---

57. प्रथम श्रेणी उत्तोलक में आयास _____ दिशा(ओं) में होता है। (+1, -0.33)

a. तीन

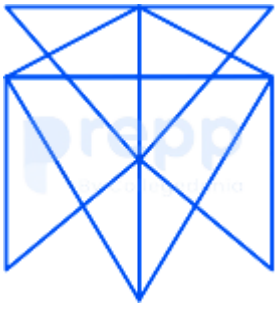
b. बहुत

c. दो

d. एक

---

58. दी गई छवि को बनाने के लिए आवश्यक न्यूनतम रेखाओं की संख्या क्या हैं ? (+1, -0.33)



a. 13

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 12

c. 10

d. 9

---

59. जब भी शोर का स्तर शोर जोखिम मानक से अधिक हो तो _____ सुरक्षा पहनी जानी चाहिए। (+1, -0.33)

a. श्रवण

b. सिर

c. आँख

d. पैर

---

60. एक साधारण मशीन का वेगानुपात _____ द्वारा तय की गई दूरी और मशीन में _____ द्वारा तय की गई दूरी का अनुपात होता है। (+1, -0.33)

a. भार; भार

b. आयास; भार

c. भार; आयास

d. आयास; आयास

---

61. दी गयी श्रृंखला में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिये जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा। (+1, -0.33)

OOOOOX, OOOOXX, OOOXXX, OOXXXX, ?

a. XXXXXX

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. OOXXXXX

c. OOXXXX

d. OXXXXX

---

62. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों का परस्पर बदलना चाहिए ? (+1, -0.33)

9 ÷ 3 + 8 × 2 – 15 = 2

a. × और -

b. ÷ और -

c. + और ×

d. + और –

---

63. वोल्टेज V का एक स्रोत एक परिपथ में धारा i बनाए रखता है। स्रोत द्वारा t समय में परिपथ को प्रदान की गई ऊर्जा _____ है। (+1, -0.33)

a. Vit

b. 1/Vit

c. Vi/t

d. V/it

---

64. यदि किसी वस्तु के समोच्च पर विभिन्न बिंदुओं से सीधी रेखाएँ खींची जाती हैं, जो किसी तल से मिलती हैं, तो तल पर प्राप्त आकृति को वस्तु का _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. विकास

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. विमांकन

c. प्रक्षेपण

d. सजीवता

---

65. JPEG का पूर्ण रूप _____ है। (+1, -0.33)

a. ज्वाइंट प्रोग्राम एक्सपर्ट्स ग्रुप

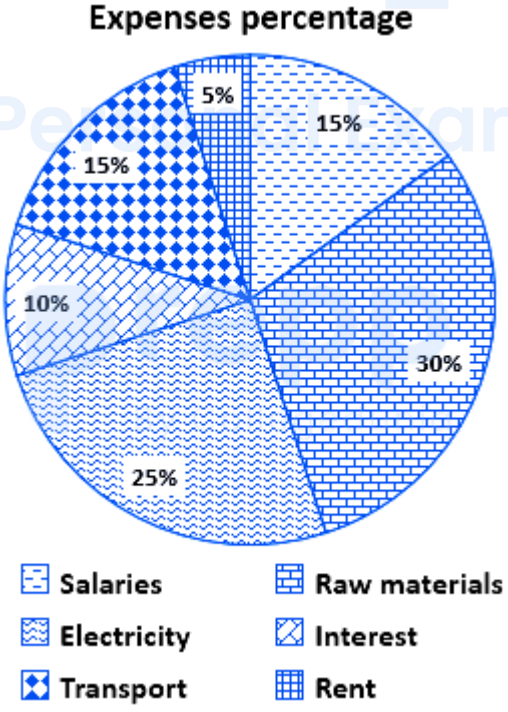
b. ज्वाइंट प्रोग्राम एक्सेकुटिंग ग्रुप

c. ज्वाइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप

d. ज्वाइंट प्रोग्राम एक्सपेरिमेंटल ग्रुप

---

66. पाई आलेख में किसी कंपनी के विभिन्न खर्चों के प्रतिशत को दर्शाया गया है। आलेख का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिये। (+1, -0.33)



Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

यदि कुल व्यय 25000 रुपए है तब ब्याज पर व्यय कितना है?

a. 2,500 रुपए

b. 1,800 रुपए

c. 9,000 रुपए

d. 5,000 रुपए

---

67. एक 4-अंकीय संख्या 1xy7, 11 से विभाज्य है। x - y का मान क्या होगा? (+1, -0.33)

a. -8

b. -2

c. -4

d. -6

---

68. 2Ω और 6Ω के दो प्रतिरोध श्रेणी में जुड़े हुए हैं और यह संयोजन 12 V बैटरी से जुड़ा है। बैटरी द्वारा आपूर्ति की गई शक्ति का पता लगाएं। (+1, -0.33)

a. 10 W

b. 18 W

c. 16 W

d. 14 W

---

69. उस वैज्ञानिक का नाम बताइए जिसने बैक्टीरिया की खोज की थी? (+1, -0.33)

a. रॉबर्ट कोच

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. जेम्स चाडविक

c. यूजेन गोल्डस्टीन

d. एवी लीउवेनहोक

---

70. भारतीय रिजर्व बैंक के पहले गवर्नर कौन थे? (+1, -0.33)

a. सर जेम्स ब्रैड टेलर

b. के. आर. पुरी

c. एच. वी. आर. अयंगर

d. सर ओसबोर्न ए. स्मिथ

---

71. उस आकृति का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है। (+1, -0.33)

a.

b.

c.

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d.

---

72. लंबाई L और त्रिज्या r के एक बेलनाकार तार का प्रतिरोध R है। उसी सामग्री के दूसरे तार का प्रतिरोध लेकिन उसकी लंबाई का तीन गुना और उसकी त्रिज्या का एक तिहाई _____ होगा। (+1, -0.33)

a. 27R

b. 9R

c. R

d. 3R

---

73. आपको एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक/पर्याप्त है/हैं। (+1, -0.33)

प्रश्न: दुकान द्वारा साबुन पर कितने प्रतिशत की छूट दी गई?

कथन:

I) दुकान तीन की खरीदारी पर एक साबुन मुफ्त दे रहा है।

II) 36 रुपये के साबुन की खरीद पर 10 रुपये की छूट दी जा रही है।

a. II अकेला पर्याप्त है जबकि I अकेला पर्याप्त नहीं है।

b. I अकेला पर्याप्त है जबकि II अकेला पर्याप्त नहीं है।

c. न तो I और न ही II पर्याप्त है।

d. या तो I या II पर्याप्त है।

---

74. एक हवाईजहाज 50 मीटर/सेकंड की गति से उड़ रहा है। वह 5 घंटे की यात्रा में कितनी दूरी (किमी में) तय करेगा? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 895

b. 850

c. 880

d. 900

---

75. नीचे दिए गए एक कथन के बाद दो अनुमान I. और II. दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कथन में कौन सी धारणाएँ निहित हैं/है। (+1, -0.33)

कथन: मानव शरीर सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आने पर विटामिन D का उत्पादन करता है।

धारणा I: मानव शरीर में विटामिन D होगा भले ही वह भोजन के माध्यम से न खाया जाए।

धारणा II: वैश्विक आबादी का एक बड़ा हिस्सा विटामिन D की कमी से ग्रस्त है।

a. I और II दोनों निहित हैं

b. केवल धारणा II निहित है

c. न तो I और न ही II निहित है

d. केवल धारणा I निहित है

---

76. यदि sin θ = 15/17 है तो cot θ = ? (+1, -0.33)

a. $\frac{8}{15}$

b. $\frac{8}{17}$

c. $\frac{15}{8}$

d. $\frac{17}{15}$

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

77. एक जोड़ी ट्राउज़र्स को खरीदने के लिए 2,000 रुपए व्यय किए जाते हैं। व्यय की गयी धनराशि शशि के पास कुल धनराशि का 2/5वां भाग थी। शशि के पास कुल धनराशि कितनी थी? (+1, -0.33)

a. 4,000 रुपए

b. 4, 250 रुपए

c. 4, 750 रुपए

d. 5,000 रुपए

---

78. इनमें से कौन सा एक फसल उत्सव है? (+1, -0.33)

a. तीज

b. जन्माष्टमी

c. दीपावली

d. ओणम

---

79. यदि $5050 \times 0.5x = 25250$ है, तब $2505 \div x^2 = ?$ (+1, -0.33)

a. 0.2505

b. 25.05

c. 2.505

d. 250.5

---

80. अल्प आयतन प्रसार गुणांक वाले पदार्थ की पहचान कीजिए। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. लोहा

b. पारा

c. पीतल

d. ऐलुमिनियम

---

81. sec 45° - tan 60° = ? (+1, -0.33)

a. $-\sqrt{3}+\sqrt{2}$

b. $-\sqrt{3}-\sqrt{2}$

c. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

d. $\sqrt{3}+\sqrt{2}$

---

82. एक संख्या 50 से जितनी बड़ी है वह 84 से उतनी ही छोटी है। वह संख्या क्या है? (+1, -0.33)

a. 65

b. 66

c. 68

d. 67

---

83. जल की दी गई मात्रा का आयतन 0°C से 4°C के बीच _____ । (+1, -0.33)

a. शून्य होता है

b. घटता है

c. स्थिर रहता है

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. बढ़ता है

---

84. अभियांत्रिकी आरेख में, प्रतीक LH _____ को दर्शाता है। (+1, -0.33)

a. स्तर विलोपन

b. वाम हस्त

c. अल्प ऊष्मा

d. ऊँचाई की सीमा

---

85. 90 का 50% का 80% क्या है? (+1, -0.33)

a. 30

b. 34

c. 32

d. 36

Your Personal Exams Guide

---

86. लंबाई l और त्रिज्या r के एक तार का प्रतिरोध R है। उसी सामग्री से बने दूसरे तार का प्रतिरोध कितना होगा जिसकी लंबाई आधी और त्रिज्या आधी होगी? (+1, -0.33)

a. 4R

b. R/2

c. 2R

d. R

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

87. कुचिपुड़ी की जड़ें किस भारतीय राज्य में हैं? (+1, -0.33)

a. अरुणाचल प्रदेश

b. केरल

c. आंध्र प्रदेश

d. हिमाचल प्रदेश

---

88. आपके _____ को गिरने वाली वस्तुओं से बचाने के लिए निर्धारित क्षेत्रों में सुरक्षा बूट या जूते अवश्य पहने जाने चाहिए। (+1, -0.33)

a. आँख

b. कान

c. सिर

d. पैर

---

89. पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 12 मिनट और 16 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप A और B को 4 मिनट के लिए चालू किया जाता है और उसके बाद A को बंद कर दिया जाता है। टंकी को पूर्ण भरने के लिए B द्वारा लिया गया अतिरिक्त समय कितना है? (+1, -0.33)

a. $\frac{20}{3}$ मिनट

b. 7 मिनट

c. $\frac{21}{4}$ मिनट

d. 6 मिनट

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

90. महाराष्ट्र में अजंता गुफाओं में पेंटिंग और मूर्तियां हैं जो _____ कहानियों को दर्शाती हैं? (+1, -0.33)

a. अरबी

b. इस्लामी

c. बौद्ध

d. मराठा

---

91. उच्च आयतन प्रसार गुणांक वाले पदार्थ की पहचान कीजिए। (+1, -0.33)

a. पीतल

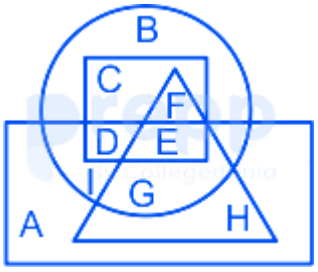
b. ऐल्कोहॉल

c. काँच

d. जल

---

92. निम्न आकृति में, वर्ग, चीनीओं को दर्शाता है, त्रिभुज, नर्तकाओं को दर्शाता है, वृत्त, पुरुषों को दर्शाता है और आयत, वास्तुकारों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन-सा समूह उन नर्तकाओं को दर्शाता है जो पुरुष हैं? (+1, -0.33)



a. DEIG

b. DEF

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. IGH

d. GEF

---

93. एक निकाय विरामावस्था से शुरू होता है। जब इसका त्वरण स्थिर होता है तो इसका विस्थापन _____ के समानुपाती होता है। (+1, -0.33)

a. वर्गित समय

b. वेग

c. कार्य

d. समय

---

94. एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम जिसे अन्य कंप्यूटरों को नुकसान पहुंचाने के लिए विकसित किया गया है, उसे _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. सर्वर

b. LAN

c. मालवेयर

d. ऑपरेटिंग सिस्टम

---

95. 86°F _____ के बराबर है। (+1, -0.33)

a. 20°C

b. 30°C

c. 34°C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 10°C

---

96. यूनेस्को का मुख्यालय कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

a. न्यूयॉर्क शहर

b. जिनेवा

c. पेरिस

d. वाशिंगटन डी. सी.

---

97. A को लाभ के हिस्से के रूप में 80 रुपए प्राप्त होते हैं जबकि कुल लाभ 240 रुपए है तथा A और B के बीच लाभ वितरण का अनुपात x : 2 है। x का मान क्या है? (+1, -0.33)

a. 1

b. 4

c. 2

d. 5

Your Personal Exams Guide

---

98. यदि G + H का अर्थ है G, H की पुत्री है, G - H का अर्थ है G,H की बहन है और G * H का अर्थ है G, H का पति है, निम्नलिखित में से कौन दर्शाता है कि I, H की पुत्री है? (+1, -0.33)

a. I – J + F * H

b. I + J - F * H

c. I – J * F + H

d. I * J - F + H

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

99. एक कूट भाषा में, 295 का अर्थ 'water is liquid' है, 549 का अर्थ 'oil is liquid' है और 824 का अर्थ 'oil on water' है। 'on' के लिए कूट ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 4

b. 2

c. 8

d. 5

---

100. प्रसिद्ध चित्रकला के चित्रकार 'महिषासुर' का नाम। (+1, -0.33)

a. एमएफ हुसैन

b. अमृता शेरगिल

c. राजा रवि वर्मा

d. तैयब मेहता

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Part B

101. निम्नलिखित में से कौन सा कथन स्वतंत्र चार जॉ चक के बारे में सही है? (+1, -0.33)

a. जॉ को रेडियल रूप से अंदर और बाहर हिलाया जा सकता है

b. जॉ एक साथ हिलते हैं

c. जॉ को चौकोर क्रॉस सेक्शन वाले बार को पकड़ने के लिए उपयोग नहीं किया जा सकता

d. इसे गोल कामों के लिए उपयोग नहीं किया जाना चाहिए

---

102. साइन बार की लंबाई _____ के बीच की दूरी है। (+1, -0.33)

a. रोलर्स के बीच केंद्र से केंद्र की दूरी

b. साइन बार के एक सिरे से दूसरे सिरे तक

c. रोलर्स के बीच बाहर से बाहर की दूरी।

d. साइन बार की विकर्ण क्रॉस-लंबाई

---

103. 60° के टेपर वाले एक प्रिक पंच का उपयोग _____ के लिए किया जाता है। (+1, -0.33)

a. ड्रिल किए जाने वाले छिद्रों के लिए पंचिंग मार्क्स

b. टूटे हुए धागे को हटाना

c. छिद्र की स्थिति का पता लगाना

d. डिवाइडर पॉइंट्स का पता लगाना

---

104. वेल्डिंग प्रक्रिया के संदर्भ में, इलेक्ट्रोड का आकार _____ को संदर्भित करता है। (+1, -0.33)

a. फ्लक्स कोटिंग की मोटाई

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. एक इलेक्ट्रोड का कुल व्यास

c. इसके कोर वायर का व्यास

d. एक इलेक्ट्रोड की लंबाई

---

105. हर्मफ्रोडाइट कैलिपर का उपयोग क्या है? (+1, -0.33)

a. एक किनारे के समानांतर रेखा खींचना।

b. एक किनारे पर साइक्लॉइड खींचना।

c. गोल बार का व्यास जांचना।

d. ज़िग-ज़ैग रेखाएँ खींचना।

---

106. सार्वभौमिक सतह गेज का वह भाग जो एक डेटम किनारे के साथ समानांतर रेखा खींचने में मदद करता है वह _____ है। (+1, -0.33)

a. स्नग

b. गाइड पिन

c. रॉकर आर्म

d. फाइन एडजस्टमेंट स्क्रू

---

107. एक उबाऊ संचालन में, 1 मिमी की कटाई से व्यास में _____ मिमी की वृद्धि होगी। (+1, -0.33)

a. 1

b. 1.5

c. 2

d. 0.5

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

108. एक विभाजित बुश बेयरिंग में, बुश को आवास में घुमाव से रोकने के लिए _____ के साथ फिट किया जाना चाहिए। (+1, -0.33)

a. सोल्डरिंग

b. ब्रैज़िंग

c. की या स्क्रू

d. रैंकिंग

109. आम तौर पर, निम्नलिखित में से कौन सा ठंडा करने वाला माध्यम उच्च गति स्टील को कठोर करने के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. सोडा पानी

b. पानी

c. तेल

d. नमक पानी का घोल

110. लेथ के लीड स्क्रू पर काटी गई धागे का प्रकार _____ है। (+1, -0.33)

a. नकले धागा

b. एकमी धागा

c. बट्रेस धागा

d. वर्म धागा

111. रिवेटेड जॉइंट्स के मामले में, कॉकिंग और फुलरिंग प्रक्रियाएँ जॉइंट्स को _____ बनाने के लिए की जाती हैं। (+1, -0.33)

a. मजबूत

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. नरम

c. लीक प्रूफ

d. लचीला

---

112. लेथ मशीन के किस भाग का उपयोग टेपर टर्निंग के लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

a. क्रॉस स्लाइड

b. कैरेज

c. गियरबॉक्स

d. लीडस्क्रू

---

113. निम्नलिखित में से पौधों के रखरखाव का एक लाभ क्या है? (+1, -0.33)

a. यह उपकरणों की सटीकता को कम करता है

b. यह उपकरणों की आयु को बढ़ाता है

c. यह पौधों की सुरक्षा को कम करता है

d. यह उपकरणों की आयु को कम करता है

---

114. गहरे पानी के नीचे काटने के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा गैस का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. एसिटिलीन

b. एलपीजी

c. मीथेन

d. हाइड्रोजन

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

115. धनुष वेल्डिंग प्रक्रिया के दौरान, आंखों की सुरक्षा के लिए _____ का उपयोग किया जाना चाहिए। (+1, -0.33)

a. मास्क

b. गहरे कांच की स्क्रीन

c. स्पष्ट चश्मे

d. सूर्य के चश्मे

116. शाफ्ट के उपयोग के दौरान, शाफ्ट को पकड़ने और समर्थन करने के लिए उपयोग की जाने वाली घटक को _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. शाफ्ट

b. पुल्ली

c. बियरिंग

d. गियर

117. होल बेसिस सिस्टम में, होल को स्थिर रखा जाता है और _____ का आकार वांछित फिट प्राप्त करने के लिए बदलता है। (+1, -0.33)

a. होल

b. टॉलरेंस

c. शाफ्ट

d. फिट

118. _____ धातु की सभी दिशाओं में बिना टूटे हथौड़ा या रोलिंग द्वारा फैलने की क्षमता है। (+1, -0.33)

a. कास्टिंग

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. मैलियाबिलिटी

c. हार्डनेस

d. ब्रिट्लनेस

---

119. इंच प्रति धागों की संख्या को _____ से जांचा जा सकता है। (+1, -0.33)

a. स्लिप गेज

b. रिंग गेज

c. मीट्रिक नियम

d. स्क्रू पिच गेज

---

120. फ्लैट चिसल के काटने के किनारों को _____ देने के लिए एक हल्की उत्तलता दी जाती है। (+1, -0.33)

a. लुब्रिकेंट को प्रवेश करने की अनुमति देना

b. तेज कोनों को काटना

c. काटने के किनारे के अंत को खुदाई से रोकना

d. वक्र सतहों को काटना

---

121. काटने के उपकरण की कार्यशील सतह पर बना पैटर्न _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. सतह बनावट

b. खुरदुरापन

c. तरंगता

d. खुरदुरापन की दूरी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

122. _____ वह प्रक्रिया है जिसमें बाहरी परत को कार्बन की बढ़ती मात्रा से कठोर बनाया जाता है। (+1, -0.33)

a. टेम्परिंग

b. कार्बुराइजिंग

c. नॉर्मलाइजिंग

d. एनीलिंग

123. रफिंग मशीन टैप में _____ है। (+1, -0.33)

a. तिरछे फ्लूट

b. हेलिकल फ्लूट

c. कोई फ्लूट नहीं

d. स्ट्रेट फ्लूट

124. धातु के काम में दो किनारों को _____ द्वारा जोड़ा जाता है। (+1, -0.33)

a. ग्रोविंग

b. सीमिंग

c. हेमिंग

d. बेंडिंग

125. इंडेक्सिंग प्रकार के टूल पोस्ट को _____ वे टूल पोस्ट कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. चार

b. एक

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. दो

d. तीन

---

126. धागे के शीर्ष और जड़ के बीच की दूरी, धुरी के प्रति सामान्य रूप से मापी गई है _____। (+1, -0.33)

a. पिच व्यास

b. धागे की गहराई

c. धागे की मोटाई

d. सूक्ष्म व्यास

---

127. निम्नलिखित में से कौन सा ताप उपचार विधि सामान्यतः एक कठोर उपकरण के आंतरिक तनाव को कम करने के लिए उपयोग की जाती है? (+1, -0.33)

a. एनिलिंग

b. स्थिरीकरण

c. सामान्यीकरण

d. टेम्परिंग

---

128. कौन सी फोर्जिंग प्रक्रिया में काम का लंबाई कम होती है और व्यास और मोटाई बढ़ती है? (+1, -0.33)

a. उलटना

b. ड्रिफ्टिंग

c. पंचिंग

d. नीचे खींचना

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

129. फिर उस सपाट अंत को क्या कहा जाता है जो स्पिंडल पर ड्रिल स्लीव में फिट होता है? (+1, -0.33)

a. संक

b. फ्लैंक

c. फ्लूट

d. टैंग

---

130. कौन-कौन सी चीजों पर ध्यान देना चाहिए जब ड्रिल को तेज किया जा रहा हो। (+1, -0.33)

a. शैंक

b. मार्जिन

c. फ्लूट

d. लिप्स का कोण

---

131. लोहे का सबसे शुद्ध रूप कौन सा है? (+1, -0.33)

a. व्रत लोहे

b. कास्ट आयरन

c. पिग आयरन

d. स्टील

---

132. चिन्हांकन के दौरान, संदर्भ सतह _____ द्वारा प्रदान की जाती है। (+1, -0.33)

a. कार्य टुकड़ा

b. बोर गेज

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. चिन्हांकन तालिका

d. काम का स्केच

---

133. स्ट्रेट शैंक ड्रिल को _____ में रखा जाता है। (+1, -0.33)

a. स्लीव

b. ड्रिल चक

c. आर्बर

d. सॉकेट

---

134. एक तिरछा आकार का उपकरण जो मशीन स्पिंडल के नोज़ से टेपर शैंक उपकरणों को हटाने के लिए उपयोग किया जाता है, उसे _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. ड्रिल ड्रिफ्ट

b. ड्रिल सॉकेट

c. ड्रिल चक

d. ड्रिल की

---

135. रेलवे गाड़ी जोड़ने में _____ धागा का उपयोग किया जाता है। (+1, -0.33)

a. चौकोर

b. एक्मे

c. बट्रेस

d. नकली

---

136. समूह संचालनों में निम्नलिखित प्रकार के पुली में से कौन सा उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. तेज और ढीली पुली

b. विभाजित पुली

c. ठोस पुली

d. जॉकी पुली

---

137. लैपिंग टूल पर एब्रेसिव अनाजों को एम्बेड करने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. चार्जिंग

b. फिक्सिंग

c. रबिंग

d. ब्रशिंग

---

138. 'N4' के लिए खुरदरापन ग्रेड का मान माइक्रोमीटर में क्या है (+1, -0.33)

a. 0.025

b. 0.05

c. 0.1

d. 0.2

---

139. रिवेट्स को _____ द्वारा निर्दिष्ट किया जाता है। (+1, -0.33)

a. सिर का व्यास केवल

b. रिवेट की लंबाई और व्यास

c. रिवेट की लंबाई केवल

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. सिर का आकार केवल

---

140. फूलने या फ्रोस्टिंग के लिए _____ स्क्रैपर का उपयोग किया जाता है। (+1, -0.33)

a. त्रिकोणीय

b. हुक

c. चपटा

d. बुल नोज

---

141. एक कार्य टुकड़ा को लेथ में _____ के उद्देश्य से केंद्र ड्रिल किया जाता है। (+1, -0.33)

a. ड्रिलिंग या केंद्रों के बीच टर्निंग के लिए एक छिद्र को स्पॉट करना

b. केवल केंद्रों के बीच टर्निंग

c. कार्य टुकड़े के केंद्र की ओर सामना करना

d. कार्य टुकड़े की ताकत बढ़ाने के लिए

---

142. एक फ़ाइल जिसमें 1 इंच में लगभग 20 दांत होते हैं, आमतौर पर _____ फ़ाइल के रूप में जाना जाता है। (+1, -0.33)

a. खुरदुरी

b. दूसरी कट

c. मृत-चिकनी

d. चिकनी

---

143. स्लिप गेज के मापने वाले चेहरे _____ द्वारा समाप्त किए जाते हैं। (+1, -0.33)

a. होनिंग

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. रीमिंग

c. लैपिंग

d. ड्रिलिंग

---

144. यह रैक और पिनियन के सिद्धांत पर काम करता है। (+1, -0.33)

a. वर्नियर बेज़ल प्रोट्रैक्टर

b. डायल टेस्ट इंडिकेटर

c. वर्नियर हाइट गेज

d. माइक्रोमीटर

---

145. ब्रेज़िंग ऑपरेशन में, निम्नलिखित में से कौन सा सामान्यत: उपयोग किया जाने वाला फ्लक्स है? (+1, -0.33)

a. सल्फ्यूरिक एसिड

b. हाइड्रोक्लोरिक एसिड

c. डीजल तेल

d. बोरेक्स

---

146. कौन सा पुली लपेटने के कोण को बढ़ाता है? (+1, -0.33)

a. वी-पुली

b. टाइमर पुली

c. रस्सी पुली

d. जॉकी पुली

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

147. _____ एक संयोजन सेट का हिस्सा नहीं है। (+1, -0.33)

a. केंद्र सिर

b. प्रोट्रैक्टर सिर

c. स्लिप गेज

d. स्क्वायर सिर

148. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया सबसे उपयुक्त होगी, और एक कास्टिंग में एक कोर किए गए छिद्र के केंद्र में एक बड़ा व्यास छिद्र उत्पन्न करेगी? (+1, -0.33)

a. बोरिंग

b. फेसिंग

c. बाहरी टर्निंग

d. कनरिंग

149. कौन सा गेज सिलेंडर बोर के व्यास को मापने के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. टैपर प्लग गेज

b. बारोमीटर

c. टेलिस्कोपिक गेज

d. स्क्रू पिच गेज

150. गोल बार को ड्रिलिंग के लिए पकड़ने और स्थान निर्धारित करने के लिए सबसे अच्छा उपकरण चुनें। (+1, -0.33)

a. समायोज्य स्टॉप स्थान निर्धारक

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

b. पिन स्थान निर्धारिक

c. वेज प्रकार स्थान निर्धारिक

d. वी-ब्लॉक

---

151. कैंची का उपयोग _____ काटने के लिए किया जाता है। (+1, -0.33)

a. रबर की चादरें

b. जी.आई. तार

c. गाढ़ी चादर

d. बहुत पतली चादर

---

152. रीमर में प्रदान किए गए "पायलट" का कार्य क्या है? (+1, -0.33)

a. चिप्स को हटाना

b. मशीन स्पिंडल में पकड़ना

c. समानांतर छिद्र को समाप्त करना

d. टैप रिंच में पकड़ना

---

153. IS प्रणाली में सहिष्णुता ग्रेड की संख्या _____ है। (+1, -0.33)

a. 18 सहिष्णुता ग्रेड

b. 14 सहिष्णुता ग्रेड

c. 20 सहिष्णुता ग्रेड

d. 16 सहिष्णुता ग्रेड

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play

154. लेथ मशीन के हेड स्टॉक के पास बेड गैप किस उद्देश्य के लिए बनाए रखा जाता है? (+1, -0.33)

a. बेड का वजन कम करने के लिए

b. बड़े व्यास के काम को मशीन करने के लिए

c. मशीन की लागत कम करने के लिए

d. इसके सौंदर्यशास्त्र में सुधार करने के लिए

---

155. _____ संयुक्त एक अस्थायी संयुक्त है। (+1, -0.33)

a. सोल्डर्ड

b. रिवेटेड

c. वेल्डेड

d. थ्रेडेड

---

156. ग्लोब वाल्व में दबाव आमतौर पर _____ होता है। (+1, -0.33)

a. स्टेम के खिलाफ

b. सीट के नीचे

c. दाएं तरफ

d. बाएं तरफ

---

157. धातु की कौन सी विशेषता को यांत्रिक विशेषता कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. धैर्य

b. विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. पिघलने की क्षमता

d. संवहनशीलता

158. Grinding wheels को तेज करने की प्रक्रिया में _____ द्वारा किया जाता है। (+1, -0.33)

a. तेज धार वाला H.S.S कटर

b. टूल स्टील ड्रेसर

c. प्यूमिस स्टोन ड्रेसर

d. हीरा ड्रेसर

159. जोड़ के ताकत के अनुपात को मूल ठोस प्लेट की ताकत के मुकाबले _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. कठोरता

b. ताकत

c. एक दक्षता

d. एक सटीकता

160. ड्रिफ्ट का उपयोग _____ के लिए किया जाता है। (+1, -0.33)

a. ड्रिल स्थान को खींचने के लिए

b. मशीन स्पिंडल पर चक को ठीक करने के लिए

c. मशीन स्पिंडल से ड्रिल को हटाने के लिए

d. काम से एक टूटी हुई ड्रिल को हटाने के लिए

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

161. कौन सा लेथ मशीन अटैचमेंट बहु-बिंदु काटने वाले उपकरणों को राहत देने के लिए उपयोग किया जाता है _____. (+1, -0.33)

a. मिलिंग अटैचमेंट

b. रिलीविंग अटैचमेंट

c. टैपर टर्निंग अटैचमेंट

d. ग्राइंडिंग अटैचमेंट

---

162. एक बेल्ट ड्राइव में क्रीप का कारण है (+1, -0.33)

a. बेल्ट की मोटाई

b. बेल्ट के तंग और ढीले पक्षों में असमान तनाव

c. पुलियों का समान आकार

d. शक्ति में उतार-चढ़ाव

---

163. ड्रिल चक drilling मशीन के स्पिंडल पर _____ के माध्यम से फिट होते हैं। (+1, -0.33)

a. आर्बर

b. ड्रिफ्ट

c. कनुरल रिंग

d. पिनियन और कुंजी

---

164. धागे के क्रीस्ट और जड़ को जोड़ने वाली सतह को _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. धागे की गहराई

b. पिच

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. धागा कोण

d. फ्लैंक

---

165. इंजन सिलेंडर को खत्म करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा प्रक्रिया की जाती है? (+1, -0.33)

a. होनिंग

b. ड्रिलिंग

c. फाइलिंग

d. फ्रॉस्टिंग

---

166. निम्नलिखित में से कौन सा यंत्र भट्टी में उच्च तापमान मापने के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. वायुमंडलीय दबाव मापने वाला यंत्र

b. पाइरोमीटर

c. ऊष्मा मापने वाला यंत्र

d. थर्मामीटर

---

167. आम तौर पर, निम्नलिखित में से कौन सा सामग्री मशीनिंग के दौरान कूलेंट की आवश्यकता नहीं होती है? (+1, -0.33)

a. एल्यूमिनियम

b. तांबा

c. माइल्ड स्टील

d. कास्ट आयरन

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

168. लिप ड्रिल के बीच शामिल कोण को _____ के रूप में जाना जाता है। (+1, -0.33)

a. रेख कोण

b. चिसेल एज कोण

c. पॉइंट कोण

d. हेलिक्स कोण

---

169. समानांतर ब्लॉकों का उपयोग _____ के लिए किया जाता है। (+1, -0.33)

a. कार्य टुकड़ा क्षैतिज सेट करने के लिए

b. समानांतर कीवेज काटने के लिए

c. एक किनारे के साथ समानांतर रेखाएँ चिह्नित करने के लिए

d. मशीन उपकरणों को समतल करने के लिए

---

170. A block level can be used for checking _____. (+1, -0.33)

a. only vertical alignment

b. only horizontal alignment

c. only angular alignment

d. vertical & horizontal alignment

---

171. कौन सा अग्निशामक कक्षा 'बी' की आग को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. CO2

b. लकड़ी के चिप्स

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. कार्बन टेट्राक्लोराइड

d. पानी

---

172. जिस प्रक्रिया में नरम धातु के कण पीसने वाले पहिये के छिद्रों में फंस जाते हैं, उसे _____ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. चमकना

b. लोडिंग

c. ड्रेसिंग

d. सत्यापन

---

173. एक छिद्र जो एक निर्दिष्ट गहराई तक ड्रिल किया जाता है और कार्य टुकड़े की पूरी गहराई के माध्यम से नहीं जाता है, उसे _____ छिद्र कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. पिन

b. अंधा

c. के माध्यम से

d. कोर

---

174. सामान्य कार्यशाला अनुप्रयोग के लिए स्लिप गेज का ग्रेड। (+1, -0.33)

a. ग्रेड 'ii'

b. ग्रेड '0'

c. ग्रेड '0 0'

d. ग्रेड 'i'

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

175. निम्नलिखित में से कौन सा चाकू कीवे काटने के लिए उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. फ्लैट चाकू

b. क्रॉस-कट चाकू

c. हीरा बिंदु वाला चाकू

d. केंद्र पंच

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP GET IT ON Google Play