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 2018 CBT 2 Mechanical Engineering Question Paper (19-Sep-2019) (Shift 2)

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

Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks
1	2nd Stage CBT	150	150

1.) A total of 120 minutes is allotted for the examination.

2.) The server will set your clock for you. In the top right corner of your screen, a countdown timer will display the remaining time for you to complete the exam. Once the timer reaches zero, the examination will end automatically. The paper need not be submitted when your timer reaches zero.

3.) There will, however, be sectional timing for this exam. You will have to complete each section within the specified time limit. Before moving on to the next section, you must complete the current one within the time limits.

prepp
Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

2nd Stage CBT

1. 'अंत्योदय अन्न योजना' कब शुरू की गई थी? (+1, -0.33)

   a. अक्टूबर 2000

   b. दिसंबर 2000

   c. अगस्त 2001

   d. अक्टूबर 2002

---

2. किसी प्रक्रिया में एक चक्र के कुल कार्य और विस्थापित आयतन के अनुपात को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

   a. माध्य प्रभावी दाब

   b. ताप अनुपात

   c. आयतन अनुपात

   d. दाब अनुपात

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

3. कैल्शियम ऑक्साइड और जल मिलकर कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड बनाते हैं। यह _______अभिक्रिया का उदाहरण है। (+1, -0.33)

   a. ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया

   b. संयोजन अभिक्रिया

   c. संयोजन अभिक्रिया और ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया दोनों

   d. ऊष्माशोषी अभिक्रिया

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

4. एमीटर का उपयोग निम्नलिखित में से किसके मापन के लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

a. वैद्युत धारा

b. विभवांतर

c. प्रतिरोध

d. वैद्युत आवेश

---

5. 'ब्लैक पर्ल', निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है? (+1, -0.33)

a. स्नूकर

b. फुटबॉल

c. गोल्फ

d. घुड़दौड़

---

6. मस्तिष्क, उत्सर्जित ध्वनि की आवृति को समझता है, उसे _______ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. तरंग दैधर्य (वेवलेंथ)

b. तरंग वेग

c. पिच

d. दोलन (कम्पन)

---

7. उत्तल लेंस के मुख्य फोकस से गुजरने वाली प्रकाश किरण, अपवर्तन के बाद _______ । (+1, -0.33)

a. वक्रता केंद्र से होकर जाएगी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. मुख्य फोकस से होकर जाएगी

c. मुख्य अक्ष के समानांतर होगी

d. बिना किसी विचलन के निकलेगी

---

8. प्रतिबल से मुक्त करने के लिए वेल्डिंग के तुरंत बाद वेल्ड को जल्दी जल्दी हल्के हाथ से हथौड़े से पीटने की क्रिया को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. यथाक्रम स्थापन

b. पीनिंग

c. तापानुशीतन

d. ऊष्मीय उपचार

---

9. ___________ एक वेल्ड है जहां वेल्ड का आकार वही होता है जो पतली वस्तु की मोटाई को एक साथ जोड़ता है। (+1, -0.33)

a. निरंतर आंतरायिक फ़िलेट वेल्ड

b. कंपित आंतरायिक फ़िलेट वेल्ड

c. पूर्ण फ़िलेट वेल्ड

d. श्रृंखला आंतरायिक फ़िलेट वेल्ड

---

10. ओडिशा की सीमा _______ भारतीय राज्यों से जुड़ी है। (+1, -0.33)

a. छः

b. तीन

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. चार

d. पांच

---

11. ब्रेक शक्ति और निर्दिष्ट शक्ति (इंडिकेटेड पावर) के अनुपात को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. निर्दिष्ट ऊष्मीय दक्षता

b. आपेक्षिक दक्षता

c. यांत्रिक दक्षता

d. अनुमापी दक्षता

---

12. किसी पदार्थ के लिए सामान्य S - N वक्र, _______ विफलता आकलन (failure assessment) से संबंधित होता है। (+1, -0.33)

a. श्रांति

b. विसर्पण

c. अपरूपण

d. संघट्ट

---

13. 373°C को केल्विन पैमाने में परिवर्तित करें। (+1, -0.33)

a. 746 K

b. 846 K

c. 546 K

d. 646 K

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

14. किसी आवर्त में परमाणु क्रमांक में वृद्धि होने पर क्या होता है? (+1, -0.33)

a. रासायनिक अभिक्रियाशीलता में कमी होती है।

b. धात्विक गुण में वृद्धि होती है।

c. धात्विक गुण में कमी होती है।

d. रासायनिक अभिक्रियाशीलता में वृद्धि होती है।

15. गैल्वेनीकरण, धातु पर _______ के लेपन की प्रक्रिया है। (+1, -0.33)

a. इनेमल

b. टिन

c. रेड ऑक्साइड

d. जस्ता

16. समान द्रव्यमान संख्या वाले न्यूक्लाइड्स _______ कहलाते हैं। (+1, -0.33)

a. समन्यूट्रानिक

b. समस्थानिक

c. समावयवी

d. समभारिक

17. 'बीमर' शब्द किस खेल से संबंधित है? (+1, -0.33)

a. शतरंज

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. फुटबॉल

c. हॉकी

d. क्रिकेट

---

18. तारों का एक समूह, जिसकी एक पहचान योग्य आकृति होती है, कहलाती है - (+1, -0.33)

a. धूमकेतु

b. उल्कापिंड

c. टूटा हुआ तारा

d. तारामंडल

---

19. निम्नलिखित में से कौन-सी घटना घर्षण के बिना होना मुश्किल है? (+1, -0.33)

a. एक भारी बक्से को एक जगह से दूसरी जगह ले जाना

b. एक कांच के गिलास को पकड़ना

c. कैरम खेलना

d. दरवाजे की गति

Prepp Your Personal Exams Guide

---

20. _______ को संतुलित लौ (बैलेंस्ड फ्लेम) कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. ऑक्सीकारक लौ

b. कार्बुराइजिंग लौ

c. उदासीन लौ

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. अपचायक लौ

---

21. विश्व के किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व को 'फ्यूहरर' के नाम से भी जाना जाता है? (+1, -0.33)

a. अडोल्फ हिट्लर

b. व्लादिमीर लेनिन

c. जोसफ स्टालिन

d. नेपोलियन बोनापार्ट

---

22. अक्टूबर 2017 में निर्मित दुनिया के पहले रोबोट नागरिक का नाम क्या है? (+1, -0.33)

a. स्टेला

b. माइकल

c. डेनिस

d. सोफिया

Prepp Your Personal Exams Guide

---

23. CBI के वर्तमान निदेशक कौन हैं? (सितंबर 2019) (+1, -0.33)

a. आलोक वर्मा

b. ऋषि कुमार शुक्ला

c. संजय माथुर

d. राकेश अस्थाना

---

24. किसी पिंड के संवेग परिवर्तन की दर _______ होती है। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. वस्तु के विस्थापन के बराबर

b. लागू होने वाले बल पर सीधे आनुपातिक

c. इसके द्रव्यमान के बराबर

d. लागू परिणामी बल के विपरीत आनुपातिक

---

25. 2019 में, किस देश ने चाबहार पोर्ट के रास्ते भारत के लिए नया निर्यात मार्ग शुरू किया है? (+1, -0.33)

a. अफगानिस्तान

b. पाकिस्तान

c. नेपाल

d. भूटान

---

26. किस प्रकार के पेंट का निर्माण तेल या पेट्रोलियम में डामर या वनस्पति कोलतार (vegetable bitumen) घोल कर किया जाता है? (+1, -0.33)

a. बिटुमिनस पेंट

b. सीमेंट पेंट

c. इनेमल पेंट

d. सिंथेटिक रबर पेंट

---

27. निम्न में से कौन, एक धातु का भौतिक गुण है? (+1, -0.33)

a. अपचयन

b. गलनांक

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. संक्षारण

d. ऑक्सीकरण

---

28. राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण (NGT) के पहले अध्यक्ष कौन थे? (+1, -0.33)

a. न्यायाधीश ए के गांगुली

b. न्यायाधीश मार्कंडेय काटजू

c. न्यायाधीश ए.एस. नायडू

d. न्यायमूर्ति लोकेश्वर सिंह पंता

---

29. ICC महिला T20 विश्व कप 2020 का आयोजन किस देश में होगा? (+1, -0.33)

a. वेस्ट इंडीज

b. ऑस्ट्रेलिया

c. इंग्लैंड

d. भारत

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

30. निम्न में से कौन सा एक लौह पदार्थ है? (+1, -0.33)

a. ढलवां लोहा

b. तांबा

c. निकल

d. एल्यूमीनियम

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

31. निम्न में से किस पदार्थ का गलनांक सबसे कम होता है? (+1, -0.33)

a. टंगस्टन

b. पिटवाँ लोहा

c. जस्ता

d. मैगनीशियम

32. गांधी-इरविन समझौता कब किया गया था? (+1, -0.33)

a. 1930

b. 1931

c. 1941

d. 1940

33. महासागर, पृथ्वी की सतह के ________ प्रतिशत हिस्से को कवर करता है। (+1, -0.33)

a. 71%

b. 51%

c. 91%

d. 61%

34. ________ ठोस अवस्था में की जाने वाली वेल्डिंग प्रक्रिया है, जिसमें सम्मिलन (coalescence), जोड़े जाने वाले भागों में एक नियंत्रित अधिस्फोटन द्वारा उत्पन्न एक - साथ उच्च - वेग गति द्वारा प्रभावित होता है। (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. घर्षण वेल्डिंग

b. विस्फोट वेल्डिंग

c. फोर्ज वेल्डिंग

d. विसरण वेल्डिंग

---

35. भारत ने पहली बार ओलंपिक खेलों में कब भाग लिया था? (+1, -0.33)

a. 1920

b. 1972

c. 1974

d. 1928

---

36. 5 m^3 /sec के निर्वहन वाला एक आयताकार चैनल 2 m चौड़ा है। प्रवाह की क्रांतिक गहराई क्या है? (+1, -0.33)

a. 1.25 m

b. 1.07 m

c. 0.565 m

d. 0.86 m

---

37. निम्नलिखित में से किस जानवर को, जो 2008 तक "गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजातियों" की श्रेणी में था, बाद में "लुप्तप्राय प्रजातियों" की श्रेणी में अपग्रेड किया गया? (+1, -0.33)

a. पांडा

b. एशियाई शेर

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. सुमात्राण गैंडा

d. भारतीय बाघ

---

38. उदासीन लौ में कितने जोन होते हैं? (+1, -0.33)

a. 5

b. 3

c. 4

d. 2

---

39. इलेक्ट्रोड व्यास और कोर व्यास के अनुपात को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. वेल्ड अनुपात

b. लेपन गुणक

c. लेपन दक्षता

d. कोर गुणक

---

40. भारत के लोकपाल या भ्रष्टाचार विरोधी लोकपाल के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? (+1, -0.33)

a. मेहर चंद महाजनी

b. पिनाकी चंद्र घोष

c. बिजन कुमार मुखर्जी

d. सुधी रंजन दास

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

41. केरल को तमिलनाडु से जोड़ने वाला महत्वपूर्ण दर्रा है- (+1, -0.33)

a. थालघाट

b. पालघाट

c. भोर घाट

d. अरामबोल्किक

42. एक खराद (लेथ) का स्विंग ओवर कैरिज निम्नलिखित में से किसको संदर्भित करता है? (+1, -0.33)

a. खराद (लेथ) धुरी के माध्यम से छेद का व्यास

b. अधिकतम जॉब की लंबाई जो केंद्रों के बीच आयोजित की जा सकती है

c. कार्य का सबसे बड़ा व्यास जो खराद (लेथ) की सेडल पर घूमेगा

d. खराद (लेथ) बेड पर मापे केंद्रों की ऊंचाई

43. निम्नलिखित में से किसका उपयोग पैक कार्बनव्यापन में एनर्जाइज़र के रूप में किया जाता है? (+1, -0.33)

a. बेरियम कार्बोनेट

b. सोडियम फॉस्फेट

c. हाइड्रोजन परॉक्साइड

d. सोडियम कार्बोनेट

44. दशमलव (decimal) संख्या 10 का बाइनरी तुल्यांक _______ है। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 0010

b. 10

c. 010

d. 1010

---

45. α-आयरन की क्रिस्टल संरचना कैसी होती है? (+1, -0.33)

a. क्लोज पैक्ड हेक्सागोनल

b. पिंड केंद्रित घनाकार

c. साधारण घनाकार

d. फलक केन्द्रित घनाकार

---

46. निम्नलिखित में से क्या उत्पादन या संचालन प्रबंधन में पांच M's में शामिल नहीं है? (+1, -0.33)

a. सामग्री

b. गति

c. पुरुष

d. मशी

---

47. स्थिर दाब पर हवा की विशिष्ट ऊष्मा और स्थिर आयतन पर हवा की विशिष्ट ऊष्मा का अनुपात _______ के बराबर होता है। (+1, -0.33)

a. 1.41

b. 1.89

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 1.01

d. 2.2

48. बेल - कोलमैन चक्र, व्युत्क्रमित _______ है। (+1, -0.33)

a. ब्रेटन चक्र

b. एरिक्सन चक्र

c. कार्नोट चक्र

d. एटकिंसन चक्र

49. जब कोई संरचनात्मक भाग बाह्य आरोपित भारों के कारण विकृत हो जाता है, तो इसमें संग्रहीत उर्जा को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. पराभव बिंदु

b. विकृति ऊर्जा

c. प्रत्यास्थता सीमा

d. सहन सीमा

50. किसी द्रव से भरे वृत्ताकार आधार वाले बेलन को बिना अधिप्लवन के ω rad/s पर अपनी धुरी पर घुमाया जाता है। दीवारों पर, द्रव के स्तर में मूल - स्तर के ऊपर होने वाली वृद्धि कितनी होगी? (+1, -0.33)

a. $\omega^2 r^2 / 8g$

b. $\omega^2 r^2 / g$

c. $\omega^2 r^2 / 4g$

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. $\omega^2 r^2 / 2g$

---

51. वह सामग्री, जो बिना किसी सुघट्य विरूपण के अचानक विफल हो जाती है, क्या कहलाती है? (+1, -0.33)

a. तननशील सामग्री

b. प्रत्यास्थ सामग्री

c. सुघट्य सामग्री

d. भंगुर सामग्री

---

52. PAN शब्द का क्या अभिप्राय है? (+1, -0.33)

a. पेरोक्सीसाइल नाइट्रोजन

b. पेरोक्सीसाइल नाइट्रोलिक

c. पेरोक्सीसाइल नाइट्राइट

d. पेरोक्सीसाइल नाइट्रेट

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

53. MAC एड्रेस में _______ होते हैं। (+1, -0.33)

a. 24 बिट

b. 36 बिट

c. 48 बिट

d. 42 बिट

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

54. लेज़रों में उपयोग की जाने वाली रूबी रॉड किससे बनी होती है? (+1, -0.33)

a. तांबा

b. सिलिकॉन

c. ड्यूरीरॉन

d. एल्यूमिनियम ऑक्साइड

---

55. एनोडाइजिंग के बारे में इनमे से कौन सा कथन सही है? (+1, -0.33)

a. यह एक जिंक डिफ्यूजन प्रक्रिया है

b. यह इनेमल और पेंट के लिए आधार या प्राइमर के रूप में कार्य करने हेतु स्टील पर पतली फॉस्फेट कोटिंग बनाने के लिए प्रयुक्त प्रक्रिया है।

c. यह एल्यूमीनियम और मैग्नीशियम की वस्तुओं के लिए प्रयुक्त ऑक्सीकरण प्रक्रिया है

d. यह हॉट डिपिंग द्वारा जिंक के लेपन की प्रक्रिया है

Prepp Your Personal Exams Guide

---

56. _______ के लिए B - H वक्र मूल से गुजरने वाली सीधी रेखा होगी। (+1, -0.33)

a. सिलिकॉन स्टील

b. मृदु लोहा

c. वायु

d. कठोर इस्पात (हार्ड स्टील)

---

57. मैकलॉड गेज का उपयोग _______ मापने के लिए किया जाता है। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. विलयन की अम्लता

b. निर्वात दाब

c. महीन कणों का व्यास

d. एक नदी के माध्यम से होने वाले निर्वहन

58. एक कण द्वारा t सेकंड में एक सीधी रेखा में तय की गई दूरी को $x = t^3 (t - 6)$ द्वारा दर्शाया गया है, कणके त्वरण को किस समीकरण द्वारा प्रदर्शित किया जाएगा? (+1, -0.33)

a. $12t^2 - 36$

b. $4t^3 - 18t^2$

c. $9t^2 - 18t$

d. $12t^2 - 36t$

59. M - L - t - T प्रणाली में, ऊष्मीय विसरणशीलता की विमा क्या है? (+1, -0.33)

a. $M L^2 t^{-1}$

b. $L^2 t^{-1}$

c. $M^2 L^2 T^{-1}$

d. $L T^{-2}$

60. यदि वर्नियर पैमाने का शून्य, मुख्य पैमाने के शून्य के दाईं ओर स्थित हो, तो _______। (+1, -0.33)

a. शून्य सुधार ऋणात्मक होगा

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. शून्य त्रुटि धनात्मक होगी और शून्य सुधार ऋणात्मक होगा

c. शून्य त्रुटि धनात्मक होगी

d. शून्य त्रुटि ऋणात्मक होगी

---

61. रदरफोर्ड का अल्फा कण प्रकीर्णन प्रयोग किसकी खोज के लिए उत्तरदायी था? (+1, -0.33)

a. न्यूट्रॉन

b. परमाणु नाभिक

c. इलेक्ट्रॉन

d. प्रोटॉन

---

62. अपशिष्ट प्रबंधन में 3 R सिद्धांत में क्या शामिल हैं? (+1, -0.33)

a. रिड्युस, रियूज़, रिसाइकल

b. रिड्युस, रिफॉर्म, रिसेट

c. रिड्युस, रिगेन, रियूज़

d. रिड्युस, रिटेन, रिगेन

---

63. प्रक्षेप कोण _______ होने पर प्रक्षेप का परास अधिकतम होता है। (+1, -0.33)

a. 60°

b. 45°

c. 90°

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 30°

64. श्यानता के मापन के लिए प्रयुक्त केशिका नली श्यानतामापी _______ के आधार पर कार्य करता है। (+1, -0.33)

a. हेगन - पॉइज़ुइल समीकरण

b. स्टोक के नियम

c. चेज़ी समीकरण

d. डार्सी - वीज़बेक समीकरण

65. लंबाई (L)और आनमनी दढ़ता (EI) वाले एक स्तंभ के लिए, जिसका एक छोर निर्दिष्ट है और दूसरा छोर मुक्त है, क्रांतिक भार के समीकरण को किस प्रकार व्यक्त किया जाता है? (+1, -0.33)

a. $P = \pi^2 EI/L^2$

b. $P = 4\pi^2 EI/L^2$

c. $P = 2\pi^2 EI/L^2$

d. $P = \pi^2 EI/4L^2$

66. ऑटोमोबाइल विनिर्माण कार्य के लिए निम्नलिखित में से कौन सा लेआउट उपयुक्त है? (+1, -0.33)

a. उत्पाद लेआउट

b. संयोजन लेआउट

c. प्रक्रिया लेआउट

d. स्थिर स्थिति लेआउट

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

67. स्रोत डेटा एंट्री डिवाइस में, OMR का पूर्ण रूप क्या है? (+1, -0.33)

a. ओपन मार्क रिकग्निशन

b. ऑप्टिकल मार्क रिकग्निशन

c. ऑप्टिकल मैसेज रीडर

d. ओपन मैसेज रिकग्निशन

68. एकल बिंदु चूड़ी कर्तन उपकरण का आदर्श रूप से ___________ होना चाहिए। (+1, -0.33)

a. शून्य रेक

b. धनात्मक रेक

c. ऋणात्मक रेक

d. लम्ब रेक

69. 100 N, 200 N और 300 N के तीन बलों की क्रिया रेखाएँ एक दूसरे के समांतर हैं, किंतु विपरीत दिशाओं में कार्य करती हैं। इन बलों को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. गैर-समतलीय गैर-समांतर बल

b. समतलीय समवर्ती बल

c. समान समांतर बल

d. असमान समांतर बल

70. IT 7 ग्रेड के लिए, सहिष्णुता का मूल्य _______ के बराबर है। (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

(जहां IT - अंतरराष्ट्रीय सहिष्णुता और i - मानक सहिष्णुता इकाई/कारक)

a. 8 i

b. 16 i

c. 24 i

d. 10 i

---

71. उत्प्लावन केंद्र क्या है? (+1, -0.33)

a. पिंड का गुरुत्व केंद्र

b. विस्थापित द्रव के द्रव्यमान का केंद्र

c. गुरुत्वाकर्षण केंद्र और मेटासेंटर के बीच स्थित मध्य बिंदु

d. उत्प्लावन बल और पिंड की केंद्र रेखा का प्रतिच्छेद्र बिंदु

---

72. MS - एक्सेल में, आप इनमें से किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग पूरी पंक्ति का चयन करने के लिए कर सकते हैं? (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

a. Ctrl + Shift + Space

b. Ctrl + Home

c. Ctrl + Space

d. Shift + Space

---

73. संख्या ड्रिल श्रृंखला में, सबसे बड़ा ड्रिल आकार _______ होता है। (+1, -0.33)

a. 5.613 mm

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 5.791 mm

c. 5.410 mm

d. 4.523 mm

---

74. जीमेल में, प्राप्तकर्ता का ईमेल एड्रेस _______ फ़ील्ड में दर्ज (entered) किया जाता है। (+1, -0.33)

a. From

b. Message

c. Subject

d. To

---

75. गहराई के समानांतर और गुरुत्व के केन्द्र के माध्यम से एक अक्ष के चारों ओर चौड़ाई (b) और गहराई (d) वाले आयताकार खण्ड का जड़त्व आघूर्ण कितना है? (+1, -0.33)

a. (b d^3)/(12)

b. (d b^3)/(12)

c. (b d^3)/(36)

d. (d b^3)/(36)

---

76. डोडो के विलुप्त होने का कारण _______ था। (+1, -0.33)

a. गैर - देशी प्रजातियों का आक्रमण

b. संसाधनों का अति - दोहन

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. प्रदूषण

d. वैश्विक पर्यावरण में परिवर्तन

---

77. दिए गए विकल्पों में से ऊर्जा के गैर - नवीकरणीय स्रोत की पहचान करें। (+1, -0.33)

a. ईंधन सेल

b. पवन ऊर्जा

c. तरंग ऊर्जा

d. कोयला

---

78. रेलवे ट्रैक की पटरियों को _______ द्वारा वेल्ड किया जाता है। (+1, -0.33)

a. थर्मिट वेल्डिंग

b. TIG वेल्डिंग

c. कार्बन डाइऑक्साइड वेल्डिंग

d. SAW

---

79. अंदर से दाबित मोटे सिलेंडर में, हूप प्रतिबल _______ पर अधिकतम होता है। (+1, -0.33)

a. वाह्य त्रिज्या

b. आंतरिक त्रिज्या

c. वाह्य और आंतरिक त्रिज्याएं दोनों

d. दीवार की मोटाई के केंद्र

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

80. प्वासों के अनुपात में किस सामग्री का उच्चतम मूल्य है? (+1, -0.33)

a. ठोस

b. लकड़ी

c. इस्पात

d. रबड़

81. हवाई जहाज और कुछ ऑटोमोबाइल पुर्जे सामान्यतः _______ द्वारा बनाए जाते हैं। (+1, -0.33)

a. ड्यूरालुमिन

b. जर्मन सिल्वर

c. मैग्नेलियम

d. एल्यूमीनियम ब्रोंज़

82. 50 mm व्यास और 0.7 m लंबी शाफ्ट पर 1200 Nm का बलाघूर्ण आरोपित किया जाता है। अपरूपण प्रतिबल ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 33.3 MPa

b. 67.7 MPa

c. 93.2 MPa

d. 48.9 MPa

83. निम्नलिखित में से किस रेखा को उपनति रेखाके रूप में जाना जाता है? (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. न्यूनतम वर्ग रेखा

b. समापन बिंदु रेखा

c. टर्मिनल रेखा

d. बेस्ट - फिट रेखा

---

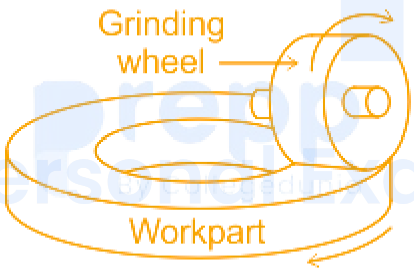
84. नेपानगर में कौन सा उद्योग फलता-फूलता है? (+1, -0.33)

a. कागज उद्योग

b. रसायन उद्योग

c. चीनी उद्योग

d. सीमेंट उद्योग



85. (+1, -0.33)

ऊपर दिए गए आरेख में, _______सतह पेषण मशीन है।

a. क्षैतिज धुरी और घूर्णी टेबल

b. क्षैतिज धुरी और प्रत्यागामी टेबल

c. ऊर्ध्वधिर धुरी और प्रत्यागामी टेबल

d. ऊर्ध्वधिर धुरी और रोटरी टेबल

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

86. सिलिका _______ है। (+1, -0.33)

a. एक सिरेमिक पदार्थ

b. एक धात्विक मिश्र धातु

c. एक कार्बनिक बहुलक

d. एक मिश्र पदार्थ

---

87. 6 N और 10 N परिमाण वाले दो बल, एक दूसरे से 60° के कोण पर कार्यरत हैं । परिणामी बल का परिमाण ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 6 N

b. 16 N

c. 14 N

d. 5 N

Prepp Your Personal Exams Guide

88. लौह - कार्बन मिश्र धातु में, कार्बन की मात्रा 4.3 प्रतिशत बताई गई है। ऐसे ढलवां लोहे को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. हाइपो यूटेक्टॉइड ढलवां लोहा

b. हाइपो युक्टेक्टिक ढलवां लोहा

c. यूटेक्टॉइड ढलवां लोहा

d. ऐसा नामकरण (nomenclature) मौजूद नहीं है

---

89. 51 A 60 K 5 V 05 द्वारा निर्दिष्ट पारंपरिक अपघर्षक पहिए में अक्षर K क्या दर्शाता है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. पहिए की कठोरता

b. अपघर्षक का प्रकार

c. बॉन्ड सामग्री

d. पहिए की संरचना

---

90. CPM के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है? (+1, -0.33)

a. यह एक गतिविधि उन्मुख तकनीक है।

b. इसका उपयोग मुख्यतः निर्माण कार्यक्रम के लिए किया जाता है।

c. इसमें संयोग घटक (chance element) को शामिल नहीं किया जाता है।

d. यह एक घटना उन्मुख तकनीक है।

---

91. सूची नियंत्रण सिद्धांत में, आर्थिक आदेश मात्रा क्या है? (+1, -0.33)

a. किसी गोदाम की क्षमता

b. ब्रेक - इवेन विश्लेषण के संगत लॉट आकार

c. इष्टतम लॉट आकार

d. सूची का औसत स्तर

---

92. कर्तन अनुपात इनमें से किसका अनुपात है? (+1, -0.33)

a. कर्तन वेग और चिप वेग

b. चिप वेग और कर्तन वेग

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. कट की गहराई और कर्तन वेग

d. चिप की मोटाई और कट की गहराई

---

93. शेराडींकरण लोहे की सतह पर _______ की संक्षारण - रोधी कोटिंग करने की प्रक्रिया है। (+1, -0.33)

a. तांबा

b. एल्यूमीनियम

c. जिंक

d. निकल

---

94. किसी पाइप से होने वाले पटलीय प्रवाह के लिए, घर्षण गुणक _______ है। (+1, -0.33)

a. रेनॉल्ड्स संख्या के साथ रैखिक रूप से परिवर्तित होता है।

b. रेनॉल्ड्स संख्या के वर्ग के एकदम बराबर।

c. रेनॉल्ड्स संख्या स्वतंत्र होता है।

d. रेनॉल्ड्स संख्या के व्युत्क्रमानुपात में रैखिक रूप से परिवर्तित होता है।

---

95. निकाय का जड़त्व आघूर्ण (Moment of Inertia) _______ पर निर्भर नहीं करता है। (+1, -0.33)

a. निकाय के आकार

b. निकाय के द्रव्यमान और निकाय के अंदर इसके वितरण

c. निकाय के कोणीय वेग

d. निकाय के घूर्णन अक्ष

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

96. निम्नलिखित में से कौन से प्लेनर को विशेष रूप से भारी स्टील प्लेटों, दाब पात्रों और आर्मर्ड प्लेटों के किनारों को काटने के लिए डिज़ाइन किया गया है? (+1, -0.33)

a. डबल कॉलम प्लेनर

b. प्लेट प्लेनर

c. खुले साइड प्लेनर

d. पिट प्रकार प्लेनर

97. _______ प्रक्रिया है जिसका उपयोग धातु, लकड़ी या कंपोजिट्स को चमकाने के लिए कपड़े के पहिए का उपयोग करने के लिए किया जाता है, जो काटने वाले यौगिकों या रूज के साथ भ्रूण होता है। (+1, -0.33)

a. होनिंग

b. नाइट्राइडिंग

c. लैपिंग

d. बफिंग

prepp Your Personal Exams Guide

98. मशीन उपकरण में चैटर _______ के कारण उत्पन्न होता है। (+1, -0.33)

a. क्षणिक कंपन

b. स्व-उत्तेजित कंपन

c. मुक्त कंपन

d. बलित कंपन

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

99. ऋणात्मक शिथिलता तब होता है जब _______। (+1, -0.33)

a. घटनाएं अपनी अनुसूची से अडिग रहती हैं

b. डमी (अक्रिय) गतिविधियां बड़ी संख्या में होती हैं

c. गतिविधियाँ क्रांतिक पथ में होती हैं

d. संसाधनों की कमी होती है

---

100. _______ धात्विक वस्तुओं पर सुरक्षात्मक फिनिश लगाने के लिए प्रयुक्त प्रक्रिया है। (+1, -0.33)

a. समुद्रभरण

b. उत्कीर्णन

c. लैकरिंग

d. निक्षरण

---

101. आउटपुट केवल तभी उच्च होता है जब इनपुट में से कोई एक उच्च हो। उपर्युक्त कथन _____ दर्शाता है (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. NAND गेट

b. OR गेट

c. AND गेट

d. EX - OR गेट

---

102. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमेय यह बताती है कि समतलीय (coplanar) बलों के एक निकाय के बलों के उनके तल में स्थित आघूर्ण केंद्र पर आघूर्णों का बीजगणितीय (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

योग, उसी आघूर्ण केंद्र पर उनके परिणामी बल के आघूर्ण के बराबर होता है?

a. वेरिग्नन की प्रमेय

b. बलों का त्रिभुज नियम

c. लामी का प्रमेय

d. बलों का समांतर चतुर्भुज नियम

---

103. इनमें से किसे हर्माफिरोडाइट कैलिपर (Hermaphrodite caliper) के रूप में जाना जाता है? (+1, -0.33)

a. अंतर्मापी कैलिपर

b. विषमपाद कैलिपर

c. वहिर्मापी कैलिपर

d. ट्रांसफर कैलिपर

---

104. अपच के उपचार के लिए इनमें से किस प्रकार की दवा का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. अम्लत्वनाशक

b. पीड़ाहारी

c. पूतिरोधी

d. प्रतिजैविक

---

105. अपकेंद्री पंप की विशिष्ट गति को ज्यामितीय रूप से समान ऐसे पंप की गति के रूप में परिभाषित किया जाता है, जो _______ । (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. एकांक शक्ति पर एकांक निर्वहन प्रदान करेगा

b. एकांक जलशीर्ष के साथ एकांक शक्ति उत्पन्न करेगा

c. एकांक जलशीर्ष पर एकांक निर्वहन प्रदान करेगा

d. एकांक जलशीर्ष उत्पन्न करने के लिए एकांक शक्ति की आवश्यकता होती है

---

106. मानक ताप पर किसी द्रव के आपेक्षिक भार और शुद्ध पानी के आपेक्षिक भार के अनुपात को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. द्रव का घनत्व

b. द्रव का पृष्ठ तनाव

c. द्रव का आपेक्षिक घनत्व

d. द्रव की संपीड्यता

---

107. डाल्टन का नियम कहता है कि गैसों के मिश्रण का कुल दबाव _______ के बराबर होता है। (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. औसत परमाणु भार से गुणा के सभी आंशिक दबावों का योग

b. सभी गैसों के आंशिक दबावों का योग

c. सभी गैसों के आंशिक दबाव का औसत

d. सभी गैसों के आंशिक दबाव का उत्पाद

---

108. एक ईमेल एड्रेस में _______ भाग (part) होते हैं। (+1, -0.33)

a. 2

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 3

c. 4

d. 5

---

109. पिस्टन कंप्रेशन रिंग किससे बने होते हैं? (+1, -0.33)

a. ढलवां लोहा

b. एल्यूमीनियम

c. पीतल

d. लचीला इस्पात

---

110. किसी पदार्थ में किसी भी बिंदु पर प्रतिबल को किस प्रकार परिभाषित किया जाता है? (+1, -0.33)

a. भार प्रति इकाई क्षेत्रफल

b. प्रति इकाई विकृति पर यंग का प्रत्यास्थता मापांक

c. दृढ़ता मापांक

d. प्रतिरोधी बल प्रति इकाई क्षेत्रफल

---

111. जब कार्यखंड को संपर्क बिंदु पर कटर के दातों की दिशा में फीड प्रदान किया जाता है, तो इस प्रकार की भ्रमिकर्तन को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. निम्न भ्रमिकर्तन

b. स्लॉट भ्रमिकर्तन

c. उच्च भ्रमिकर्तन

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. स्लैब श्रमिकर्तन

112. PERT विश्लेषण में, दो घटनाओं को जोड़ने वाली गतिविधियों के लिए समय अनुमानों (time estimates) की संभावित संख्या कितनी होती है? (+1, -0.33)

a. चार - गुना अनुमान

b. दो - गुना अनुमान

c. तीन - गुना अनुमान

d. एक - गुना अनुमान

113. जब किसी पेरीफेरल डिवाइस को ऑपरेटिंग सिस्टम से तत्काल ध्यान आकर्षित करने की आवश्यकता होती है, तो यह एक _______ उत्पन्न करता है। (+1, -0.33)

a. स्पूल

b. इंटरप्ट

c. पेज फ़ाइल

d. स्टैक

Prepp Your Personal Exams Guide

114. किसी विशिष्ट ईंधन के अध: मिश्रण बिंदु को _______ के रूप में परिभाषित किया जाता है। (+1, -0.33)

a. वह न्यूनतम ताप, जिस पर यह ज्वाला के संपर्क में आकर प्रज्वलित होने के लिए पर्याप्त मात्रा में ज्वलनशील वाष्प प्रदान करने

b. वह ताप, जिस पर यह जम जाता है।

c. वह ताप, जिस पर ईंधन आग पकड़ता है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. वह ताप, जिस पर यह सुघट्य हो जाता है और बहता नहीं है।

---

115. टूल के जीवनकाल (T) और कर्तन गति (V) m/min के बीच के संबंध को किस प्रकार दर्शाया जाता है? (+1, -0.33)

a. $V^n/T = C$

b. $VT^n = C$

c. $V^nT = C$

d. $T^n/V = C$

---

116. निम्नलिखित में से कौन सा स्टाइलस प्रोब मापयंत्र नहीं है? (+1, -0.33)

a. टेलर होब्सन टेलीसर्फ़

b. टॉमलिंसन सर्फेस मीटर

c. माइक्रोस्कोप

d. प्रोफिलोमीटर

Prepp Your Personal Exams Guide

---

117. ABC विश्लेषण में, C आइटम वो हैं जो _______ का प्रतिनिधित्व करते हैं। (+1, -0.33)

a. समापन इन्वेंटरी मूल्य का छोटा प्रतिशत

b. कुल उपभोग मूल्य का छोटा प्रतिशत

c. समापन इन्वेंटरी मूल्य का उच्च प्रतिशत

d. कुल खपत का उच्च प्रतिशत

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

118. लंबे समय तक हवा के संपर्क में रहने पर चांदी की बनी वस्तुएं काली हो जाती हैं। यह घटना _______ के बनने के कारण होती है। (+1, -0.33)

a. Ag_2SO_3

b. Ag_2S

c. Ag_2O

d. Ag_3N

---

119. स्टील के लिए लोच के मापांक का मान _______ है। (+1, -0.33)

a. 2×10^5 kgf/cm^2

b. 2×10^6 kgf/cm^2

c. 1×10^6 kgf/cm^2

d. 0.5×10^6 kgf/cm^2

Your Personal Exams Guide

---

120. निम्नलिखित में से किस बीम में कान्ट्रफ़्लेक्स्चर का बिंदु (point of contraflexure) होने की संभावना है? (+1, -0.33)

a. बीम दोनों सिरों पर फिक्सिड है

b. कैंटीलीवर बीम

c. साधारणतः समर्थित बीम

d. ओवर हैंग्स वाले बीम

---

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

121. निम्नलिखित में से कौन सा माइक्रोमीटर का हिस्सा नहीं है? (+1, -0.33)

a. स्पिंडल

b. बीम

c. एन्विल

d. स्लीव

---

122. महीन कण वाला स्टील (fine grained steel) _______। (+1, -0.33)

a. अधिक तननशील होता है और ऊष्मीय उपचार के दौरान विकृत होने की प्रवृत्ति अपेक्षाकृत कम होती है

b. कम दृढ़ होता है और ऊष्मीय उपचार के दौरान विकृत होने की प्रवृत्ति अपेक्षाकृत अधिक होती है

c. अधिक तननशील होता है और ऊष्मीय उपचार के दौरान विकृत होने की प्रवृत्ति अपेक्षाकृत अधिक होती है

d. कम दृढ़ होता है और ऊष्मीय उपचार के दौरान विकृत होने की प्रवृत्ति अपेक्षाकृत कम होती है

Prepp Your Personal Exams Guide

---

123. निम्नलिखित में से कौन सी एक अदिश राशि है? (+1, -0.33)

a. आवेग

b. बलाघूर्ण

c. संवेग

d. ऊर्जा

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

124. "ओज़ोन छिद्र" क्या है? (+1, -0.33)

a. वायुमंडल में छिद्र

b. क्षोभमंडल में छिद्र

c. ओज़ोन परत का क्षरण

d. जलमंडल में छिद्र

125. ज्योति तीव्रता के लिए मानक इकाई क्या है? (+1, -0.33)

a. टेस्ला

b. कैन्डेला

c. स्टेरेडियन

d. रेडियन

126. निम्नलिखित में से किसका उपयोग MS - एक्सेल में किसी टेक्स्ट या फील्ड (text or field) को कट (cut) करने के लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. Ctrl + A

b. Alt + C

c. Ctrl + X

d. Ctrl + C

127. सतह के खुरदुरापन को मापने के लिए निम्न में से किस मापयंत्र का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. प्रोफाइलोमीटर

b. स्वतः समांतरित्र

c. क्लीनोमीटर

d. ऑप्टिकल वर्ग

---

128. बिन काड्र्स का उपयोग _______ का रिकॉर्ड रखने में किया जाता है। (+1, -0.33)

a. मशीन के उपयोग

b. श्रमिकों के प्रवेश/निकास समय

c. सामग्री के संग्रहण

d. मैन पावर

---

129. कैंटीलीवर बीम वह होती है, _______। (+1, -0.33)

a. जिसका एक सिरा फिक्स होता है और दूसरा सिरा मुक्त होता है

b. जिसके दोनों सिरे फिक्स होते हैं

c. जिसके दोनों सिरों पर सहारा दिया जाता है

d. जिसे दो से अधिक बिंदुओं पर सहारा दिया जाता है

---

130. निम्नलिखित में से कौन सा प्राचल एक अपघर्षक पहिए के अपघर्षक कणों के बीच की दूरी को इंगित करता है? (+1, -0.33)

a. संरचना

b. ग्रेड और बंधन दोनों

Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. बंधन

d. ग्रेड

131. इनमें से किस फिट को ट्रांजिशन फिट के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है? (+1, -0.33)

a. लूज़ फिट

b. रिंगिंग फिट

c. साइड फिट

d. रनिंग फिट

132. बॉक्साइट का उपयोग किसके लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

a. एल्यूमीनियम के निर्माण के लिए

b. सोने के परिशोधन के लिए

c. मैग्नीशियम के निष्कर्षण

d. परमाणु ईंधन के निर्माण के लिए

133. निम्नलिखित में से कौन सा ऑरिफिस मापी का वर्णन करता है? (+1, -0.33)

a. एक पाइप में कोंट्रा, थ्रोट और विचलन वाला भाग होता है।

b. एक बड़े रिजर्वोयर के साथ एक टनल अनुभाग होता है।

c. एक पाइप के अंदर एक छेद के साथ एक वृत्ताकार प्लेट होती है।

d. एक बड़ा टैंक जिसके एक सिरे पर एक छोटा सा छेद होता है।

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

134. अपघर्षक पहिए को तीव्र बनाने के लिए मंद दानों को हटाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. यथार्थन

b. भारण

c. परिष्कृति

d. काचन

---

135. रंदे (planer) का आकार सामान्यतः _______ द्वारा निर्दिष्ट किया जाता है। (+1, -0.33)

a. टेबल के आकार और क्रॉसरेल की ऊंचाई

b. स्ट्रोक की लंबाई

c. टेबल के आकार

d. प्रदान किए गए औजारों की संख्या

Your Personal Exams Guide

136. जब तनुता अनुपात_______ होता है, तो मृदु इस्पात के स्तंभ के लिए ऑयलर का सूत्र मान्य नहीं होता है। (+1, -0.33)

a. 80 से कम

b. 80 से अधिक

c. 120 से अधिक

d. 30 से अधिक

---

137. निम्नलिखित में से कौन सा पॉइंट लौह - कार्बन संतुलन आरेख में मौजूद नहीं होता है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. पेरिटेक्टिक पॉइंट

b. क्यूरी पॉइंट

c. यूटेक्टिक पॉइंट

d. यूटेक्टॉयड पॉइंट

---

138. यदि एक मोल कार्बन परमाणुओं का भार 12 ग्राम है, तो कार्बन के एक परमाणु का द्रव्यमान ग्राम में कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 3×10^{-23} g

b. 1.99×10^{-23} g

c. 2×10^{-22} g

d. 1×10^{-23} g

---

139. निम्नलिखित में से कौन सा विश्व विरासत स्थल (world heritage site) नहीं है? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

b. पेरियार राष्ट्रीय उद्यान

c. मानस वन्यजीव अभयारण्य

d. नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान

---

140. मिनती मिश्रा किससे संबंधित है? (+1, -0.33)

a. ओड़िसी

b. मणिपुरी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. भरतनाट्यम

d. कथकली

---

141. 5.5 के संपीड़न अनुपात के लिए मानक ओटो (Otto) चक्र की उष्मीय दक्षता क्या होगी? (+1, -0.33)

a. 75%

b. 100%

c. 25%

d. 50%

---

142. इन्वेंट्री नियंत्रण की P प्रणाली में _______ (+1, -0.33)

a. पुन: आदेशबिंदु स्थिर होता है।

b. आदेश के बीच का समय स्थिर (अचल) रहता है।

c. उत्पादन दर स्थिर रहती है।

d. आदेश की मात्रा स्थिर (अचल) रहती है।

---

143. दहन के बाद सिलेंडर से एग्जॉस्ट (निकास) गैसों को निकालने और सिलेंडर में ताजा हवा भरने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. सुपरचार्जिंग

b. अपस्फोटन

c. अधिस्फोटन

d. अपमार्जन

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

144. एक विभेदक दाबांतरमापी में, पाद 2 में द्रव B के 0.3 m के जलशीर्ष को संतुलित करने के लिए पाद 1 में द्रव A के 0.5 m का जलशीर्ष पाया जाता है। वायुमंडलीय दाब, 760 mm Hg है। A और B के आपेक्षिक घनत्व का अनुपात ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

a. 0.25

b. 2

c. 0.6

d. 4

145. डार्सी वीज़बैक समीकरण का प्रयोग _______ की वजह से होने दाबोच्चता हानि ज्ञात करने के लिए किया जाता है। (+1, -0.33)

a. घर्षण

b. अचानक संकुचन

c. अचानक प्रसार

d. रुकावट

Prepp Your Personal Exams Guide

146. एक कैप्स्टन खराद में, मीनार किस पर स्थित होती है? (+1, -0.33)

a. हेडस्टॉक

b. कॉपी टर्निंग अटैचमेंट

c. कंपाउंड स्लाइड

d. सैडल पर स्लाइड करने वाली रैम की एक छोटी स्लाइड

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

147. निम्नलिखित में से कौन सा क्लोरीनयुक्त हाइड्रोकार्बन कीटनाशक का उदाहरण है? (+1, -0.33)

a. ऑक्सामिल

b. फेनथियान

c. टॉक्सॉफीन

d. अलिथ्रिन

---

148. सीमेंट के निर्माण के दौरान चूने के पत्थर की हैंडलिंग किसके द्वारा की जाती है? (+1, -0.33)

a. बकेट कन्वेयर

b. बेल्ट कन्वेयर

c. फोर्क लिफ्ट क्रेन

d. ओवरहेड क्रेन

---

149. आवेग ________ के गुणनफल का माप देता है। (+1, -0.33)

a. बल और वेग

b. बल और समय

c. बल और विस्थापन

d. द्रव्यमान और त्वरण

---

150. निम्नलिखित में से कौन सा प्रचलित एंटीवायरस का उदाहरण है? (+1, -0.33)

a. बिटडिफेंडर

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. वर्म्स

c. सैसर

d. इन्क्रिप्टेड वायरस

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play