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 (29-Aug-2019) (Shift 1)

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. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में प्रसार का लगभग शून्य गुणांक है? (+1, -0.33)

   a. सेलेनियम

   b. इन्वार

   c. चांदी

   d. जंगरोधी इस्पात

---

2. वेल्ड के पद, जोड़ से आधार तक की दूरी को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

   a. लेग (पद)

   b. मुख

   c. प्रभावी कंठ

   d. वास्तविक कंठ

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

3. ओजोन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है? (+1, -0.33)

   a. सभी विकल्प

   b. ओजोन अत्यधिक प्रतिक्रियाशील है

   c. ओजोन हमें सूर्य के हानिकारक UV विकिरण से बचाती है

   d. ओजोन प्रकाश-रासायनिक स्मॉग का प्रमुख घटक है

---

4. कौन-सा नेटवर्क एक उभयनिष्ठ केंद्रीय लाइन के माध्यम से प्रत्येक कंप्यूटर को जोड़ने में सक्षम होता है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. स्टार

b. बस

c. WAN

d. रॉउटर

---

5. निम्नलिखित में से कौन-सी ऊष्माशोषी प्रक्रिया है? (+1, -0.33)

a. शुष्क बर्फ का उर्ध्वपातन

b. सल्फुरिक अम्ल का विलयन

c. पानी का वाष्पीकरण

d. शुष्क बर्फ का उर्ध्वपातन और पानी का वाष्पीकरण दोनों

---

6. उत्पादन नियोजन और नियंत्रण के पूर्व-नियोजन चरण में निम्नलिखित गतिविधियों में से कौन-सी गतिविधि शामिल है? (+1, -0.33)

a. माल नियंत्रण

b. गुणवत्ता नियंत्रण

c. मांग पूर्वानुमान

d. प्रेषण

---

7. वर्तमान प्रेजेंटेशन में नया स्लाइड इन्सर्ट करने की शॉर्टकट की कौन-सी है? (+1, -0.33)

a. Ctrl + N

b. Ctrl + F

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. Ctrl + M

d. Ctrl + O

---

8. एक विशिष्ट वस्तु के लिए मांग दर 12000 इकाई/वर्ष है। प्रति आज्ञप्ति, आज्ञप्ति देने की लागत 100 रुपए है और धारण लागत प्रत्येक महीने प्रति वस्तु 0.80 रुपए है। यदि किसी भी कमी की अनुमति नहीं है और प्रतिस्थापन तात्कालिक है, तो मितव्ययी आज्ञप्ति मात्रा क्या है? (+1, -0.33)

a. 1500 इकाई

b. 2000 इकाई

c. 500 इकाई

d. 1000 इकाई

---

9. नाइट्राइडीकरण से पहले स्टील के घटक को कितने समय तक ऊष्मा उपचारित किया जाना चाहिए? (+1, -0.33)

a. 100-200 घंटे

b. 300-500 घंटे

c. 5-20 घंटे

d. 21-100 घंटे

---

10. सफ़ेद प्रकाश के सात घटक रंगों में विभाजित होने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. प्रकीर्णन

b. अपवर्तन

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. व्यतिकरण

d. प्रकाश-संश्लेषण

---

11. भारत के राष्ट्रपति के रूप में अब्दुल कलाम का कार्यकाल क्या था? (+1, -0.33)

a. 2007–2012

b. 1997–2002

c. 2002–2007

d. 1992–1997

---

12. वस्तु-सूची पुनः पूर्ति आज्ञप्ति देने के समय और प्रदायक द्वारा वस्तुओं का वितरण करने के समय से गुजर चुकी समयावधि को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. समय-सीमा

b. चक्र समय

c. ग्रहण समय

d. आज्ञप्ति समय

Prepp Your Personal Exams Guide

---

13. थर्मिट वजन द्वारा लगभग _________के अनुपात में सूक्ष्म एल्युमीनियम पाउडर और लौह ऑक्साइड का एक मिश्रण है। (+1, -0.33)

a. 2 : 1

b. 3 : 1

c. 1 : 3

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 1 : 2

---

14. उच्च तापमान वाला प्रगतिशील विरूपण, विसर्पण__________चरणों में घटित होता है। (+1, -0.33)

a. पांच

b. चार

c. तीन

d. दो

---

15. निम्नलिखित में से किसका उपयोग छिद्रों के व्यास की जाँच करने के लिए की जाती है? (+1, -0.33)

a. प्लग गेज

b. मानक पेच पिच गेज

c. पट्टिका गेज

d. सर्पी गेज

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

16. वांसदा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

a. असम

b. पंजाब

c. उत्तराखंड

d. गुजरात

---

17. राइडर कप किस खेल से संबंधित है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. गोल्फ

b. टेबल टेनिस

c. क्रिकेट

d. हॉकी

---

18. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से बल गतिमान तरल पदार्थ में कार्य करता है/करते हैं? (+1, -0.33)

a. जड़त्व बल

b. श्यानता बल

c. गुरुत्व बल

d. सभी विकल्प

---

19. EBCDIC का पूर्ण रूप क्या है? (+1, -0.33)

a. एक्सटेंडेड बाइनरी कण्ट्रोल डेसीमल इंटरचेंज कोड

b. एनहांस्ड बाइनरी कण्ट्रोल डेटा इंटरचेंज कोड

c. एक्सटेंडेड बाइनरी कोडेड डेसीमल इंटरचेंज कोड

d. एनहांस्ड बाइनरी कोडेड डेटा इंटीग्रेशन कोड

---

20. खोई का उपयोग किसका उत्पादन करने के लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

a. खाद

b. उर्वरक

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. कागज

d. साबुन

21. पास्कल का नियम बताता है कि एक बिंदु पर दबाव सभी दिशाओं _______ में बराबर होता है। (+1, -0.33)

a. पटलीय प्रवाह

b. अश्यान प्रवाह

c. विराम पर द्रव

d. अशांत प्रवाह

22. निम्नलिखित में से कौन-से गैसों का प्रयोग आर्क वेल्डन में परिरक्षण गैस के रूप में नहीं किया जाता है? (+1, -0.33)

a. हीलियम

b. आर्गन

c. कार्बन डाइऑक्साइड

d. कार्बन मोनोऑक्साइड

23. एक निकाय में संग्रहीत विकृति ऊर्जा, जब भार धीरे-धीरे लागू होती है तो निम्न के बीच सम्बन्ध क्या है? (+1, -0.33)
(जहाँ σ = निकाय की सामग्री में प्रतिबल, V = निकाय का आयतन, और E = सामग्री की प्रत्यास्थता का मापांक)

a. $\sigma E/V$

b. $\sigma^2 E/2V$

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. $\sigma^2V/2E$

d. $\sigma V/E$

---

24. पतले बेलनों में विकसित हूप प्रतिबल किसके द्वारा दिया जाता है? (+1, -0.33)
(जहाँ P = आंतरिक दबाव, d = आंतरिक व्यास और t = दीवार की मोटाई)

a. Pd/4t

b. Pd/3t

c. Pd/2t

d. Pd/t

---

25. रूक्षता के मापांक की इकाई किसके इकाई के समान होती है? (+1, -0.33)

a. प्रतिबल, बल और प्रत्यास्थता का मापांक

b. विकृति, बल और दबाव

c. प्रतिबल, दबाव और प्रत्यास्थता का मापांक

d. प्रतिबल, विकृति और दबाव

---

26. कितने प्रकार की प्रकाशिक समतल पट्टिका मौजूद होती है? (+1, -0.33)

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

27. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल किससे संबंधित है? (+1, -0.33)

a. परमाणु हथियार

b. वन्य जीवों का संरक्षण

c. व्हेल का संरक्षण

d. ओजोन परत का संरक्षण

28. 1983 में प्रूडेंशियल वर्ल्ड कप जीतने के लिए भारतीय क्रिकेट टीम द्वारा हारने वाली वेस्टइंडीज टीम के कप्तान कौन थे? (+1, -0.33)

a. विव रिचर्ड्स

b. मैल्कम मार्शल

c. रिची रिचर्डसन

d. क्लाइव लॉयड

Prepp Your Personal Exams Guide

29. 3 cm चौड़ा और 4 cm गहरे आयताकार खण्ड का जड़त्व आघूर्ण केन्द्र में से गुजरने वाले X-X अक्ष के चारों ओर ____ होगा। (+1, -0.33)

a. 20 cm^4

b. 12 cm^4

c. 9 cm^4

d. 16 cm^4

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

30. एक कठोर निकाय पर कार्यरत तीन बलों को क्रम में लिए गए त्रिभुज के तीन पक्षों द्वारा परिमाण, दिशा और क्रिया की रेखा में दर्शाया गया है। बल एक ऐसे युग्म के बराबर होता है जिसका आघूर्ण ___ के बराबर होता है। (+1, -0.33)

a. त्रिभुज के क्षेत्रफल के तीन गुने

b. त्रिभुज के क्षेत्रफल के दो गुने

c. त्रिभुज के क्षेत्रफल

d. त्रिभुज के आधे क्षेत्रफल

---

31. एक निश्चित दिशा में कई बलों के हल किए गए भागों का बीजगणितीय योग उसी दिशा में उनके परिणामी भाग के हल किए गए भाग के बराबर होता है। इसे _____ के रूप में जाना जाता है। (+1, -0.33)

a. बलों की स्वतंत्रता के सिद्धांत

b. बलों की प्रसार्यता के सिद्धांत

c. बलों के रिजोल्यूशन के सिद्धांत

d. उपरोक्त सभी

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

32. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से लौहचौम्बिक पदार्थ है/हैं? (+1, -0.33)

a. निकेल

b. तांबा

c. टंगस्टन

d. एल्युमीनियम

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

33. निम्नलिखित में से कौन-से सेल में MS-एक्सेल में बोल्ड सीमा होती है? (+1, -0.33)

a. सक्रिय(एक्टिव) सेल

b. निष्क्रिय(पैसिव) सेल

c. मिश्रित(मिक्स्ड) सेल

d. सापेक्षिक(रिलेटिव) सेल

---

34. निम्नलिखित में से कौन-सा खतरनाक अपशिष्ट की संभावित विशेषता है? (+1, -0.33)

a. ज्वलनशीलता

b. प्रतिक्रियाशीलता

c. संक्षारणीयता

d. सभी विकल्प

---

35. प्राकृतिक रंग लिटमस को किससे निकाला जाता है? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. चीनी गुलाब

b. शैवाल

c. चुंकदर

d. ब्लूबेरी

---

36. एक XYZ टेलीविज़न प्रदायक को जुलाई में 200 सेट, अगस्त में 225 सेट और सितम्बर में 245 सेट की मांग प्राप्त हुई। तो सरल औसत विधि का उपयोग करके अक्टूबर के मशीन के लिए मांग पूर्वानुमान ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 224

b. 200

c. 175

d. 150

---

37. एक बंद चक्र वाले गैस टरबाइन के शीतलन कक्ष में गैस को निम्न में से किस पर ठंडा किया जाता है? (+1, -0.33)

a. स्थिर आयतन

b. स्थिर तापमान

c. स्थिर दाब

d. इनमें से कोई नहीं।

Prepp Your Personal Exams Guide

38. जब स्पिरिट लेवल को क्षैतिज रूप से रखा जाता है, तो पैमाने पर बुलबुले कहाँ विरामावस्था पर होते हैं? (+1, -0.33)

a. दाएँ पक्ष

b. केंद्र

c. बाएँ पक्ष

d. नीचे

---

39. माल नियंत्रण और गुणवत्ता उत्पादन योजना और नियंत्रण के निम्नलिखित चरणों में से किसमे में शामिल होता है? (+1, -0.33)

a. पूर्व नियोजना चरण

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. निगरानी चरण

c. योजना चरण

d. कार्य चरण

---

40. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द इंटरनेट से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

a. ब्राउज़र

b. सर्च इंजन

c. लिंक

d. माउस

---

41. ____________ एक छोर पर निर्दिष्ट और दूसरे छोर पर साधारण रूप से समर्थित बीम होता है। (+1, -0.33)

a. निर्दिष्ट बीम

b. संतत बीम

c. अवलंब बाहुधारक बीम

d. प्रलम्बित बीम

---

42. माइक्रोमीटर की थिंबल पर कितने विभाजनों को अंशांकित किया जाता है? (+1, -0.33)

a. 15

b. 50

c. 25

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 40

43. किसी बिंदु पर गेज दाब ____________ के बराबर होता है। (+1, -0.33)

a. विशिष्ट दाब - वायुमंडलीय दाब

b. निर्वात दाब + विशिष्ट दाब

c. निर्वात दाब - वायुमंडलीय दाब

d. विशिष्ट दाब + वायुमंडलीय दाब

44. निम्नलिखित में से कौन-सा इस्पात का सबसे कठोर घटक है? (+1, -0.33)

a. ऑस्टेनाइट

b. लैडबुराइट

c. बेनाइट

d. मार्टेन्जाइट

Prepp Your Personal Exams Guide

45. तापमान उत्क्रमण में वायुमंडल का तापमान कैसा होता है? (+1, -0.33)

a. ऊंचाई के साथ या तो बढ़ता है या कम होता है

b. समान रहता है

c. ऊंचाई के साथ सदैव कम होता है

d. ऊंचाई के साथ सदैव बढ़ता है

46. तुइरियल जलविद्युत बिजली परियोजना किस राज्य में स्थापित की गयी है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. नागालैंड

b. मणिपुर

c. मेघालय

d. मिज़ोरम

---

47. कोण प्लेट की दो सतहों के बीच का कोण क्या है? (+1, -0.33)

a. 45°

b. 180°

c. 90°

d. 120°

---

48. एक अमीटर को अपनी कुण्डली में 3 A के परिवर्तन की आवश्यकता होती है ताकि सूचक के विक्षेपण में 12 mm का परिवर्तन हो सके। इसकी सुग्राहिता क्या है? (+1, -0.33)

a. 15 mm/A

b. 9 mm/A

c. 4 mm/A

d. 36 mm/A

---

49. समय की वह राशि कौन सी होगी जिसके द्वारा परियोजना के पूर्ण होने के समय को प्रभावित किए बिना किसी गतिविधि में विलंब किया जा सकती है? (+1, -0.33)

a. मुक्त फ्लोट

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. कुल फ्लोट

c. स्वतंत्र फ्लोट

d. गतिविधि फ्लोट

---

50. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में अधिकतम तन्यता है? (+1, -0.33)

a. टंगस्टन

b. आयरन (लोहा)

c. निकल

d. एल्युमीनियम

---

51. निम्नलिखित में से क्या स्फुलिंग(स्पार्क) प्रज्वलन इंजन से संबंधित नहीं है? (+1, -0.33)

a. प्रज्वलन कुंडली

b. स्फुलिंग(स्पार्क) प्लग

c. ईंधन अन्तःक्षेपक

d. कार्बोरेटर

---

52. ग्राइंडिंग का प्रयोग किसके लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

a. सतह परिष्करण

b. लैंसिंग

c. निर्माण करना

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. छिद्रों को बड़ा करना

---

53. शिथिलता किसके बीच अंतर को दर्शाती है? (+1, -0.33)

a. प्रस्तावित स्वीकार्य समय और प्रारंभिक अपेक्षित समय

b. सामान्य स्वीकार्य समय और नवीनतम अपेक्षित समय

c. नवीनतम स्वीकार्य समय और सामान्य आपेक्षित समय

d. नवीनतम स्वीकार्य समय और प्रारंभिक अपेक्षित समय

---

54. यदि सभी बलों की क्रिया रेखा एक ही रेखा के साथ होती है, तो बलों को कहा जाता है- (+1, -0.33)

a. संरेखीय बल

b. समतलीय संगामी बल

c. समतलीय समानांतर बल

d. गैर-समतलीय गैर-संगामी बल

Prepp Your Personal Exams Guide

---

55. एकल चरण वाले संपीडक के लिए निकासी अनुपात किसके बीच होता है? (+1, -0.33)

a. 15% और 20%

b. 1% और 2%

c. 20% और 30%

d. 4% और 10%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

56. एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 50 हट्र्ज है और इसकी तरंग दैर्ध्य 4 मीटर है। 3 सेकण्ड में ध्वनि तरंग द्वारा कितनी दूरी तय की जाती है? (+1, -0.33)

a. 100 मी

b. 600 मी

c. 200 मी

d. 300 मी

---

57. एक उपकरण में अमेरिकन मानक संघ के अनुसार 8, 8, 5, 5, 6, 6, 1 के रूप में हस्ताक्षर रूप है। तो इसमें 1 क्या दर्शाता है? (+1, -0.33)

a. पक्षीय बदलाव कोण

b. पश्च रेक कोण

c. पक्षीय कर्तन कोण

d. नोक त्रिज्या

Prepp Your Personal Exams Guide

---

58. 6 और 24 के बीच की सीमा में कण आकार को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. मोटा कण

b. सामान्य कण

c. बहुत सूक्ष्म कण

d. सूक्ष्म कण

---

59. _____________एक खराद पर समतल सतह बनाने की प्रक्रिया है। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. फेसिंग

b. वेधन

c. रीमिंग

d. खुदाई

---

60. वेल्ड क्षय की घटना किसमें होती है? (+1, -0.33)

a. जंगरोधी इस्पात

b. एल्युमीनियम

c. कांसा

d. पीतल

---

61. CSIR का पूर्ण रूप क्या है? (+1, -0.33)

a. विज्ञान और उद्योग अनुसंधान परिषद

b. वैज्ञानिक और भारत अनुसंधान केंद्र

c. विज्ञान और उद्योग अनुसंधान केंद्र

d. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद

---

62. द्रव में इस तरह खींची गई काल्पनिक रेखा जो किसी बिंदु पर स्पर्शरेखा को उस बिंदु पर गति की दिशा देती है, _______ के रूप में जानी जाती है। (+1, -0.33)

a. संभावित लाइन

b. वर्ण रेखा

Prepp Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. धारा रेखा

d. पथ रेखा

---

63. _____________को पार फिसलन के शीर्ष पर निर्दिष्ट किया जाता है और इसका उपयोग उपकरण पद और कर्तन उपकरण का समर्थन करने के लिए किया जाता है। (+1, -0.33)

a. पश्च स्टॉक

b. कंपाउंड रेस्ट

c. वाहक

d. सैडल

---

64. वेल्डिंग में PWHT का विस्तार क्या है? (+1, -0.33)

a. पश्चक वेल्ड क्षैतिज उपचार (पोस्टल वेल्ड हॉरिजॉन्टल ट्रीटमेंट)

b. पश्चक वेल्ड ताप उपचार (पोस्ट वेल्ड हीट ट्रीटमेंट)

c. पूर्व वेल्ड तापन मशाल (प्री वेल्ड हीटिंग टॉर्च)

d. पश्चक वेल्ड तापन मशाल (पोस्ट वेल्ड हीटिंग टॉर्च)

---

65. निम्नलिखित गुणों में से कौन-सा गुणधर्म आघात और संघात भारों के अधीन भागों में वांछनीय है? (+1, -0.33)

a. भंगुरता

b. सामर्थ्य

c. चर्मलता

Prepp Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. दुर्नम्यता

---

66. एक स्थैतिक द्रव में_____हो सकता है। (+1, -0.33)

a. धनात्मक लम्बवत प्रतिबल और शून्य अपरूपण प्रतिबल

b. शून्य लम्बवत प्रतिबल और गैर-शून्य अपरूपण प्रतिबल

c. गैर-शून्य लम्बवत प्रतिबल और गैर-शून्य अपरूपण प्रतिबल

d. धनात्मक लम्बवत प्रतिबल और गैर-शून्य अपरूपण प्रतिबल

---

67. सायक्रोमेट्रीक आलेख पर ऊर्ध्वाधर और एकसमान अंतराल वाली रेखाएं क्या दर्शाती है? (+1, -0.33)

a. शुष्क बल्ब तापमान

b. नम बल्ब तापमान

c. विशिष्ट आद्रता

d. ओसांक तापमान

Prepp Your Personal Exams Guide

---

68. गोलीय दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन कितना होता है? (+1, -0.33)

a. प्रतिबिम्ब की ऊँचाई का वस्तु की ऊँचाई से अनुपात

b. वस्तु की ऊंचाई और प्रतिबिम्ब की ऊंचाई का अनुपात

c. वस्तु दूरी और प्रतिबिम्ब दूरी का अनुपात

d. फोकस लंबाई का वक्रता त्रिज्या से अनुपात

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

69. डोबेरिएनर के त्रिक में वर्गीकरण की प्रणाली उपयोगी नहीं पाई गई क्योंकि वह केवल______पहचान सकता था। (+1, -0.33)

a. चार त्रिक

b. पाँच त्रिक

c. तीन त्रिक

d. दो त्रिक

---

70. G-अनुपात ________ तक अति रुक्ष ग्राइंडिंग में भिन्न होता है। (+1, -0.33)

a. 11.0 से 15.0

b. 6.0 से 10.0

c. 1.0 से 5.0

d. 16.0 से 20.0

Prepp Your Personal Exams Guide

71. 0.8% कार्बन और 100% पर्लाइट के साथ एक इस्पात को क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. प्रथम गलनक्रांतिकाभ इस्पात

b. अल्पगलनक्रांतिकाभ इस्पात

c. गलनक्रांतिकाभ इस्पात

d. अतिगलनक्रांतिकाभ इस्पात

---

72. खराद सतह किसका बना होता है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. उच्च मिश्र धातु इस्पात

b. कच्चा लोहा

c. नरम इस्पात

d. उच्च कार्बन इस्पात

---

73. आमतौर पर स्पिंडल के छोटे विस्थापन को मापने के लिए किस तुलनित्र का उपयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. रीड प्रकार तुलनित्र

b. सिग्मा तुलनित्र

c. ऑप्टिकल तुलनात्मक

d. विद्युत तुलनित्र

---

74. साइनाइडीकरण में सतह के कठोरण के लिए __________का संयोजन शामिल होता है। (+1, -0.33)

a. निक्रोम

b. नाइओबियम

c. निऑन

d. नाइट्रोजन

---

75. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का इम्पैक्ट प्रिंटर है? (+1, -0.33)

a. लाइन प्रिंटर

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. प्लॉटर

c. लेज़र प्रिंटर

d. इंक-जेट प्रिंटर

76. E6010 एक ______ तनन सामर्थ्य इलेक्ट्रोड है। (+1, -0.33)

a. 10,000 psi

b. 60,000 psi

c. 7,000 psi

d. 61,000 psi

77. एक अर्धवृत्त का गुरुत्व केंद्र उसके आधार से ______ की दूरी पर स्थित होता है, जिसे ऊर्ध्वाधर त्रिज्या के अनुदिश मापा जाता है। (+1, -0.33)

a. 4r/3π

b. 3r/4π

c. 3r/8π

d. 8r/3π

78. घूर्णन गति का उदाहरण क्या है? (+1, -0.33)

a. एक सीधे सड़क पर कार की गतिविधि

b. पृथ्वी का घूमना

c. एक मेज के दराज की गतिविधि

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. सूर्य के चारों ओर पृथ्वी की गतिविधि

79. विभिन्न भार स्थितियों के लिए भाप टरबाइन की गति को बनाए रखने की प्रक्रिया को किस रूप में जाना जाता है? (+1, -0.33)

a. पुनःतापन

b. स्रवण

c. शीतलन

d. गवर्निंग

80. कोरन्डम लगभग 85 प्रतिशत____से बना है। (+1, -0.33)

a. इस्पात

b. एल्यूमिनियम ऑक्साइड

c. आयरन ऑक्साइड

d. सिलिकोन

Prepp Your Personal Exams Guide

81. अपने व्यास अक्ष में एक चौथाई वृत्त का जड़त्व आघूर्ण क्या है? (+1, -0.33)

a. $\pi d^4/64$

b. $\pi d^4/36$

c. $\pi d^4/128$

d. $\pi d^4/256$

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

82. निम्नलिखित भण्डारण लागतों में से कौन-सी लागत आपूर्तियों की कमी के कारण मांग के नुकसान की लागत को दर्शाता है? (+1, -0.33)

a. स्टॉक खत्म होने की लागत

b. इकाई लागत

c. प्रबंधन लागत

d. वहन लागत

---

83. चार-स्ट्रोक इंजन में कार्य चक्र ______ में पूरा होता है। (+1, -0.33)

a. क्रैंकशाफ्ट की एक क्रांति

b. क्रैंकशाफ्ट की दो क्रांतियों

c. क्रैंकशाफ्ट की चार क्रांतियों

d. क्रैंकशाफ्ट की तीन क्रांतियों

Prepp Your Personal Exams Guide

84. चंद्रमा पर किसी वस्तु का भार W m है और पृथ्वी पर उसका भार W e है। निम्नलिखित में से कौन सा सूत्र सही है? (+1, -0.33)

a. $W_m = (1/6) \times W_e$

b. $W_m = 6 \times W_e$

c. Wm = (1/3) × We

d. Wm = 3 × We

---

85. निम्नलिखित में से कौन भारत द्वारा किया गया एक स्वस्थानी संरक्षण उपाय है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. शेर परियोजना

b. सभी विकल्प

c. गैंडा परियोजना

d. हाथी परियोजना

---

86. 'किमोनो' किसकी पारंपरिक पोशाक है? (+1, -0.33)

a. चीन

b. जापान

c. न्यूज़ीलैंड

d. कोरिया

---

87. ____________ उपकरण के पार्श्वभाग और आधार का प्रतिच्छेदन है। (+1, -0.33)

a. मुख

b. हील

c. शैंक

d. नोक

---

88. प्रतिरोध वेल्डिंग में उत्पन्न ऊष्मा (H) ______ द्वारा व्यक्त की जाती है। (+1, -0.33)
(जहाँ I = धारा, R = वेल्डिंग होने वाले क्षेत्र का प्रतिरोध और t = धारा के प्रवाह के लिए समय)

a. IRt^2

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. IRt

c. IR^2t

d. I^2Rt

---

89. निम्नलिखित में से किसे MRP II के रूप में संदर्भित किया जाता है? (+1, -0.33)

a. सामग्री आवश्यकता योजना

b. सामग्री संसाधन नीति

c. विनिर्माण संसाधन योजना

d. अधिकतम खुदरा मूल्य

---

90. ऊर्जा के उन स्रोतों का क्या नाम है जो प्रकृति में निरंतर उत्पन्न हो रहे हैं और अक्षय हैं? (+1, -0.33)

a. ऊर्जा का क्षयशील स्रोत

b. ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत

c. ऊर्जा का अनवीकरणीय स्रोत

d. ऊर्जा का पारंपरिक स्रोत

---

91. 2019 में, भारतीय पुरुष फुटबॉल टीम का कोच किसे नियुक्त किया गया? (+1, -0.33)

a. स्टीव कूपर

b. सावियो मेडीइरा

c. कुशल दास

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. इगोर स्टिमैक

92. लुगदी को क्या माना जा सकता है? (+1, -0.33)

a. बिंघम प्लास्टिक तरल पदार्थ

b. विस्फारी तरल पदार्थ

c. न्यूटोनियन तरल पदार्थ

d. छद्म-प्लास्टिक तरल पदार्थ

93. फीलर गेज का प्रयोग किसके लिए किया जाता है? (+1, -0.33)

a. स्पार्क प्लग अंतराल की जाँच और सेट करने

b. सभी विकल्प

c. बेयरिंग निकासी की जाँच करने और मापने

d. मैटिंग भागों के बीच की अंतराल की जाँच करने

Prepp Your Personal Exams Guide

94. 100 की सांद्रता का अर्थ, पेषण पहिये की प्रति 1 सेमी मात्रा में _____ कैरेट ग्रिट है। (+1, -0.33)

a. 4.4

b. 3.3

c. 2.2

d. 5.5

95. "51 A 60 K 5 V 05" द्वारा दिए गए इस पारंपरिक अपघर्षक पहिये में 'V' क्या दर्शाता है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. ग्रिट आकार

b. बंध प्रकार

c. घर्षण प्रकार

d. श्रेणी

---

96. वर्तन उपकरण के पश्च अवनमन को किस पर मापा जाता है? (+1, -0.33)

a. सामान्य तल

b. लंबकोणीय तल

c. मशीन अनुप्रस्थ तल

d. मशीन अनुदैर्ध्य तल

---

97. सममित खंड वाले वक्रित धरन में अधिकतम बंकन प्रतिबल हमेशा___ पर होता है। (+1, -0.33)

a. उदासीन अक्ष

b. केन्द्रक अक्ष

c. आंतरिक तन्तु

d. बाह्य तन्तु

---

98. उस अक्ष से क्षेत्रफल के गुरुत्वाकर्षण के केंद्र की दूरी के क्षेत्रफल और वर्ग के गुणनफल को किस नाम से जाना जाता है? (+1, -0.33)

a. द्रव्यमान का दूसरा आघूर्ण

b. क्षेत्रफल का दूसरा आघूर्ण

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. क्षेत्रफल का पहला आघूर्ण

d. द्रव्यमान जड़त्वाघूर्ण

---

99. निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिबलों की क्रिया के तहत प्लास्टिक विरूपण की धीमी वृद्धि है? (+1, -0.33)

a. तन्य विभंग

b. भंगुर विभंग

c. श्रान्ति

d. विसर्पण

---

100. पीने के जल में फ्लोराइड की अधिकतम स्वीकार्य सांद्रता क्या है? (+1, -0.33)

a. 1.0 मिलीग्राम प्रति लीटर

b. 1.25 मिलीग्राम प्रति लीटर

c. 1.50 मिलीग्राम प्रति लीटर

d. 1.75 मिलीग्राम प्रति लीटर

---

101. लेथ की क्षमता किसके द्वारा अभिव्यक्त की जाती है? (+1, -0.33)

a. टूल पोस्ट का आकार और लेथ ट्रैवल

b. दोलन और केन्द्रों के बीच की दूरी

c. अश्वशक्ति और चक का व्यास

d. बेड की लंबाई और स्पिंडल की गति

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

102. कनिष्क ने निम्नलिखित में से किस धर्म का अनुसरण किया? (+1, -0.33)

a. जैन धर्म

b. ईसाई धर्म

c. बौद्ध धर्म

d. सिख धर्म

103. रजिस्टरों में संग्रहीत आंकड़ों पर निष्पादित संक्रियाएं ___के रूप में जानी जाती है। (+1, -0.33)

a. बिट संक्रियाएं

b. सूक्ष्म संक्रियाएं

c. बृहद संक्रियाएं

d. बाइट संक्रियाएं

104. _______ में अलग-अलग अनुपात में मृत्तिका, फेल्डस्पार, चकमक पत्थर और फ्रिट का मिश्रण होता है। (+1, -0.33)

a. सिलिकेट बंध

b. काचित बंध

c. रबर बंध

d. लाह बंध

105. धरण में UDL का विस्तृत रूप कौन-सा है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. समान रूप से वितरित भार

b. अल्प निर्भर भार

c. असमान वितरित भार

d. संयुक्त ह्यसमान भार

---

106. 35 का द्विआधारी निरूपण क्या है? (+1, -0.33)

a. 101010

b. 101000

c. 100011

d. 100100

---

107. एल्यूमीनियम परमाणु के लिए इलेक्ट्रॉन वितरण निम्नलिखित में से क्या है? (+1, -0.33)

a. 2, 8, 3

b. 8, 2, 3

c. 2, 3, 8

d. 2, 8, 2

---

108. W = 20 kN वजन वाला एक ब्लॉक किसी प्रवृत्त तल पर विरामावस्था में है जो क्षैतिज दिशा के साथ 30° का एक कोण बनाता है। प्रवृत्त तल के समांनातर गुरुत्वाकर्षण बल का घटक क्या है? (+1, -0.33)

a. 5 kN

Prepp Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 17.32 kN

c. 10 kN

d. 14.14 kN

---

109. त्रिभुज प्रभाव की जाँच करने के लिए कौन से V ब्लॉक का प्रयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. 30 डिग्री के कोण वाले V ब्लॉक का प्रयोग किया जाता है।

b. 120 डिग्री के कोण वाले V ब्लॉक का प्रयोग किया जाता है।

c. 90 डिग्री के कोण वाले V ब्लॉक का प्रयोग किया जाता है।

d. 60 डिग्री के कोण वाले V ब्लॉक का प्रयोग किया जाता है।

---

110. कूलम्ब घर्षण निम्न में से किसके बीच का घर्षण होता है? (+1, -0.33)

a. दो शुष्क सतहों

b. दो चिकने सतहों

c. सापेक्षिक गति वाले निकाय

d. ठोस और द्रव्य

---

111. मई 2019 में मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज ऑफ इंडिया (MCX) के प्रबंध निदेशक और सीईओ के रूप में किसने कार्यभार संभाला? (+1, -0.33)

a. चित्तरंजन रेगे

b. पी.एस. रेड्डी

c. परेशनाथ पॉल

Prepp Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. दीपक मेहता

---

112. उपकरण जीवन काल का समीकरण ज्ञात कीजिए, यदि 80 min का उपकरण जीवन काल 30 m/min की गति से और 8 min का 60 m/min की गति से प्राप्त किया जाता है। (+1, -0.33)

a. $VT^{0.4} = C$

b. $VT^{0.3} = C$

c. $VT^{0.5} = C$

d. $VT^{0.7} = C$

---

113. संगलन, वेल्डन के दौरान पिघली हुई सतह से आधार धातु या पिछले पास तक विस्तृत दूरी को किस रूप में जाना जाता है? (+1, -0.33)

a. शीत वलि

b. संगलन की गहराई

c. निक्षेपण मोटाई

d. तनुकरण

---

114. निम्नलिखित में से किस बंध को पेषण चक्र में 'E' अक्षर द्वारा दर्शाया गया है? (+1, -0.33)

a. ऑक्सीक्लोराइड

b. रबर

c. सिलिकेट

d. लाह

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

115. जब एक निकाय को दो समान और विपरीत अक्षीय कर्षण के अधीन किया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप निकाय अपनी लंबाई का विस्तार करता है, तो प्रतिबल और विकृति प्रेरित ___________ हैं। (+1, -0.33)

a. तनन प्रतिबल और संपीड़न विकृति

b. संपीड़न प्रतिबल और संपीड़न विकृति

c. संपीड़न प्रतिबल और तनन विकृति

d. तनन प्रतिबल और तनन विकृति

116. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से सामान्यीकरण का उद्देश्य है/हैं? (+1, -0.33)

a. आंतरिक प्रतिबलों को हटाना

b. मशीननीयता को बढ़ाना

c. यांत्रिक गुणों को बढ़ाना

d. सभी विकल्प

Prepp Your Personal Exams Guide

117. आघूर्णों के नियम के अनुसार यदि एक कण पर कार्य करने वाले समतलीय बलों की संख्या साम्यवस्थामें है, तो निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है? (+1, -0.33)

a. किसी बिंदु के चारों ओर उनके आघुर्णों का बीजगणितीय योग समान बिंदु पर उनके परिणामी बल के आघूर्ण के बराबर है।

b. उनके क्रिया की रेखा बराबर दूरियों पर होती है।

c. किसी बिंदु के चारों ओर उनके तल में उनके आघुर्णों का बीजगणितीय योग शून्य है।

d. उनका बीजगणितीय योग शून्य है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

118. खांचेदार वेल्ड की लंबाई किसके अनुपात से प्राप्त की जा सकती है? (+1, -0.33)

a. अनुज्ञेय प्रतिबल से भार

b. वेल्ड क्षेत्र से अनुज्ञेय प्रतिबल

c. अनुज्ञेय प्रतिबल से वेल्ड क्षेत्र

d. भार सेअनुज्ञेय प्रतिबल

---

119. धातुओं को पीटकर पतली चादरें बनाई जा सकती हैं, यह गुणधर्म _______ कहलाता है। (+1, -0.33)

a. ध्वन्यात्मकता

b. आघातवर्धनीयता

c. तन्यता

d. द्युति

---

120. चार-स्ट्रोक चक्र में, इंजन सिलेंडर के अंदर का न्यूनतम तापमान _____पर होता है (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. निष्कास चरण की शुरुआत

b. निष्कास चरण के अंत

c. चूषण चरण की शुरुआत

d. चूषण चरण के अंत

---

121. विश्व बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है? (+1, -0.33)

a. सैन फ्रांसिस्को

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. बोस्टन

c. फ़िलाडेल्फ़िया

d. वाशिंगटन डी सी

---

122. PSLV-C45 को किसके दूसरे लॉन्च पैड से लॉन्च किया गया था? (+1, -0.33)

a. थुम्बा इक्वेटोरियल रॉकेट लॉन्चिंग स्टेशन

b. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र

c. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र

d. अब्दुल कलाम द्वीप

---

123. __________ एक मेमोरी प्रबंधन योजना है जो एक प्रक्रिया के भौतिक एड्रेस के स्थान को अनियंत्रित होने की अनुमति देती है। (+1, -0.33)

a. विभाजन

b. पृष्ठन

c. खंडन

d. विनिमय

---

124. विपरीत ध्रुवीयता वेल्डन में इलेक्ट्रॉड धारक क्या होता है? (+1, -0.33)

a. भुयोजित और कार्य ऋणात्मक होता है।

b. ऋणात्मक से जुड़ा होता है और धनात्मक के लिए कार्य करता है।

c. धनात्मक से जुड़ा होता है और ऋणात्मक के लिए कार्य करता है।

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. भुयोजित और कार्य धनात्मक होता है।

---

125. छिद्रों को सटीक आकार में बड़ा करने की प्रक्रिया कहलाती है- (+1, -0.33)

a. नर्लिंग

b. छिद्रवर्धन

c. प्रवेधन

d. प्रतिवेधन

---

126. प्रशीतक R11 का रासायनिक सूत्र क्या है? (+1, -0.33)

a. $CClF_3$

b. CCl_3F

c. CHF

d. CClHF

Prepp Your Personal Exams Guide

---

127. निम्न में से कौन सा सबसे नरम अपघर्षक है? (+1, -0.33)

a. Al_2O_3

b. CBN

c. हीरा

d. SiC

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

128. निम्नलिखित में से किसे मार्च 2019 में गोवा का मुख्यमंत्री नियुक्त किया गया था? (+1, -0.33)

a. नीतीश कुमार

b. प्रमोद सावंत

c. पेमा खांडू

d. भूपेश बघेल

---

129. निम्नलिखित में से कौन-सा शुष्क घर्षण के नियम में गलत है? (+1, -0.33)

a. प्रतिबंधक घर्षण का परिमाण दो संपर्क सतहों के बीच सामान्य प्रतिक्रिया के लिए स्थिर अनुपात का वहन करता है।

b. घर्षण का बल दो सतहों के बीच संपर्क के क्षेत्रफल से स्वतंत्र होता है।

c. घर्षण बल सदैव उस दिशा के विपरीत दिशा में कार्य करता है जिस दिशा में निकाय में गति करने की प्रवृत्ति होती है।

d. घर्षण का बल सतहों की रुक्षता/चिकनाई पर निर्भर करता है।

Prepp Your Personal Exams Guide

---

130. निम्नलिखित में से कौन "पारिस्थितिक पदचिह्न" के मापन की इकाई है? (+1, -0.33)

a. घन मीटर

b. गैलन प्रति व्यक्ति

c. कार्य घंटा

d. वैश्विक हेक्टेयर

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

131. ऑस्टेनिटिक कण को सजातीय बनाने के लिए भारी संचकण में कौन-सी अनीलन प्रक्रिया की जाती है? (+1, -0.33)

a. पूर्ण अनीलन

b. गोलाकार अनीलन

c. विसरण अनीलन

d. प्रक्रिया अनीलन

---

132. पारा कांच को नम नहीं करता है। यह तरल के एक गुण के कारण होता है जिसे किसके रूप में जाना जाता है? (+1, -0.33)

a. श्यानता

b. पृष्ठ तनाव

c. आसंजन

d. संसंजन

Prepp Your Personal Exams Guide

---

133. नक्षत्र उर्सा माइनर में सितारों का समूह होता है जिसे सामान्यतः क्या कहा जाता है? (+1, -0.33)

a. लिटिल लायन

b. बिग डिप्पर

c. हंटर

d. लिटिल डिप्पर

---

134. समुद्र तल की तुलना में अधिक ऊंचाई पर संपीडक का निष्पादन ________ होगा। (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. अन्य कारकों पर निर्भर

b. समान

c. उच्चतर

d. निम्नतर

---

135. दाब की इकाई क्या है? (+1, -0.33)

a. पास्कल

b. न्यूटन

c. किलोग्राम

d. केल्विन

---

136. एक प्रवृत्त तल द्वारा क्षैतिज के साथ बनाया गया न्यूनतम कोण इस प्रकार है कि प्रवृत्त पृष्ठ पर रखी गई वस्तु स्लाइड करना शुरू कर देती है जो _______ कहलाती है। (+1, -0.33)

a. घर्षण कोण

b. विरामावस्था कोण

c. अक्षांश कोण

d. उन्नयन कोण

---

137. सल्फर डाइऑक्साइड का अनुमानित हिमांक बिंदु क्या है? (+1, -0.33)

a. -87.7°C

b. -56.6°C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. -75.2°C

d. -135.8°C

138. ___________ एक किसी भी अनुप्रस्थ काट का छोटा सा द्वार है जो एक टैंक के किनारे या तल पर है जिस पर द्रव बह रहा है। (+1, -0.33)

a. वियर

b. नॉच

c. मुखिका

d. ओरिफिस

139. निम्नलिखित में से किस प्रकार अम्लीय वर्षा पौधों को प्रभावित करती है? (+1, -0.33)

a. मिट्टी से पोषक तत्वों का पोषण करके

b. मिट्टी से पोषक तत्वों को सीमित करके

c. मिट्टी में पोषक तत्वों को संतुलित करके

d. मिट्टी से पोषक तत्वों को बढ़ाकर

140. सिकंदर महान निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित था? (+1, -0.33)

a. इटली

b. यूनान

c. मिस्र

d. मेसोपोटामिया

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

141. निम्नलिखित में से कौन एक कृत्रिम राल नहीं है? (+1, -0.33)

a. एल्काइल

b. फिनोलिक

c. शैलैक

d. विनाइल

142. कला रूप 'पटचित्र' किस राज्य से संबंधित है? (+1, -0.33)

a. गुजरात

b. तमिलनाडु

c. उड़ीसा

d. आंध्र प्रदेश

143. यदि (R) प्रत्याभूत आधार दर प्रति घंटा है, (S) कार्य के लिए मानक समय है और (T) वास्तविक समय है, तो रोवन योजना के अनुसार, कार्य के लिए मजदूरी ________ होगी। (+1, -0.33)

a. TR + (S - T) × R

b. TR + [(S - T)/2] × R

c. TR

d. TR + [(S - T)/S] × R

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

144. सांतत्य समीकरण कौनसा रूप ले सकता है? (जहाँ A = क्षेत्रफल, V = वेग, ρ = घनत्व और P = दाब) (+1, -0.33)

a. $A_1V_1 = A_2V_2$

b. $P_1V_1 = P_2V_2$

c. $\rho_1A_1 = \rho_2A_2$

d. $P_1A_1V_1 = P_2A_2V_2$

---

145. किसी वस्तु के सबसे बड़े व्यास को किस रूप में जाना जाता है जिसका वहन खराद के केंद्रों के बीच किया जा सकता है? (+1, -0.33)

a. स्पिंडल

b. सैडल

c. दोलन

d. सॉकेट

Prepp Your Personal Exams Guide

---

146. जब एक तरल पदार्थ विरामावस्था पर होता है तो अपरूपण प्रतिबल कितना होता है? (+1, -0.33)

a. बहुत बड़ा

b. शून्य

c. अपरिभाषित

d. सीमित

---

147. 52 g He के लिए मोलों की संख्या कितनी है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 11

b. 13

c. 14

d. 12

---

148. निम्न में से कौन सा हार्डवेयर का उदाहरण नहीं है? (+1, -0.33)

a. माउस

b. प्रिंटर

c. इंटरप्रेटर

d. स्कैनर

---

149. N.P.L. गेज व्यतिकरणमापी का पूर्ण रूप क्या है? (+1, -0.33)

a. निकॉन स्पंदित लेजर (निकोन पल्स लेज़र)

b. परमाणु प्लाज्मा प्रयोगशाला (न्युकिलर प्लाज्मा लेबोरेटरी)

c. परमाणु भौतिकी प्रयोगशाला (न्युकिलर फिजिक्स लेबोरेटरी)

d. राष्ट्रीय भौतिकी प्रयोगशाला (नेशनल फिजिक्स लेबोरेटरी)

---

150. सभी पारितंत्र किस ऊर्जा निवेश से शुरू होते हैं? (+1, -0.33)

a. काष्ठ ईंधन

b. जल

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. वायु

d. सूर्य

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play