doubtnut
India's Number 1 Education App

PHYSICS

BOOKS - NIKITA PHYSICS (HINDI)

छत्तीसगढ़ हायर सेकेण्डरी बोर्ड परीक्षा , 2013

भौतिक शास्त्र Set A

1. दृश्य प्रकाश के किस रंग के लिए अपवर्तनांक अधिकतम होता है -

A. बैंगनी

B. लाल

C. पीला

D. नीला

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

2. किसी पिण्ड पर -80 माइक्रो कूलॉम आवेश होता है, इस पर अतिरिक्त इलेक्ट्रॉनों की संख्या है -

A. 8×10^{-5}

B. 80×10^{-17}

C. 5×10^{14}

D. 1.28×10^{-17}

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. किसी चालक में विद्युत प्रवाह है

A. अणुओं का प्रवाह

B. मुक्त इलेक्ट्रॉनों का प्रवाह

C. धनावेशों का प्रवाह

D. आयनों का प्रवाह।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

4. इलेक्ट्रॉन-वोल्ट निम्नलिखित में से किस भौतिक राशि की इकाई है ?

A. विभव

B. ऊर्जा

C. आवेश

D. शक्ति

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. आयन मंडल से परावर्तित होने वाली तरंग कहलाती है

A. भू-तरंग

B. अंतरिक्ष तरंग

C. आकाशीय तरंग

D. माइक्रो तरंग।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

6. प्रकाशीय तंतु _____ सिद्धान्त पर कार्य करता है।

वीडियो उत्तर देखें

7. प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में बदलने की क्रिया को ____ कहते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

8. एक आदर्श वोल्टमीटर का प्रतिरोध _____ होता है।

वीडियो उत्तर देखें

9. विशिष्ट प्रतिरोध का मात्रक _____ है।

वीडियो उत्तर देखें

10. विद्युत द्विध्रुव की निरक्षीय स्थिति में विद्युत विभव _____ होता है।

वीडियो उत्तर देखें

11. यंग के द्वि-स्लिट प्रयोग में फ्रिंज चौड़ाई किन-किननिर्भर करती है? चार कारक लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

12. एक कार्बन प्रतिरोध में क्रमशः नीला, लाल एवं हरा बैंड अंकित है प्रतिरोधक प्रतिरोध बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

13. किसी कुण्डली का स्वप्रेरकत्व किन बातों पर निर्भर करता है?

वीडियो उत्तर देखें

14. प्रत्यावर्ती धारा चुंबकीय प्रभाव तथा रासायनिक प्रभाव प्रदर्शित नहीं करती। क्यों ?

वीडियो उत्तर देखें

15. संधि डायोड क्या है? इसका प्रतीक चिन्ह बनाइए।

वीडियो उत्तर देखें

16. एक समान चुम्बकीय क्षेत्र में स्थित दण्ड चुम्बक की स्थितिज ऊर्जा के लिए एक व्यंजक स्थापित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

17. ऊष्मा उत्पादन संबंधी जूल के नियमों को लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

18. मॉडेम का नामांकित चित्र बनाइए।

वीडियो उत्तर देखें

19. निरोधी विभव से आप क्या समझते हैं? फोटो सेल में निरोधी विभव पर क्या प्रभाव पड़ेगा या कैथोड पर आपतित प्रकाश की -

(i) तीव्रता का , (ii) आवृत्ति बढ़ा दी जाए।

वीडियो उत्तर देखें

20. विक्षेपण क्षमता की परिभाषा लिखिए तथा सिद्ध कीजिए कि विक्षेपण क्षमता प्रिज्म के कोण पर निर्भर नहीं होती।

वीडियो उत्तर देखें

21. किसी प्रकाशिक यंत्र की विभेदन क्षमता से क्या तात्पर्य है? सूक्ष्मदर्शी व दूरदर्शी की विभेदन क्षमता का सूत्र लिखिए एवं प्रयुक्त संकेतों का अर्थ भी लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

22. ब्रूस्टर का नियम लिखिए। जब कोई प्रकाश ध्रुवण कोण पर आपतित होता है, तो परावर्तित व अपवर्तित प्रकाश परस्पर लंबवत होते हैं, चित्र बनाकर सिद्ध कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

23. दो प्रकाश तरंगों के व्यतिकरण की गणितीय व्याख्या कर परिणामी आयाम के व्यंजक निगमित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

24. फैक्स क्या है? उसका ब्लॉक आरेख खींचकर वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

25. पृथ्वी के वायुमण्डल के लिए ग्रीन हाउस प्रभाव की व्याख्या स्वच्छ रेखाचित्र बनाते हुए कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

26. एक उत्तल लेंस की फोकस दूरी 20 सेमी. है। इसके एक ओर 30 सेमी. दूरी पर एक वस्तु रखी है। वस्तु का प्रतिबिम्ब लैंस के दूसरी ओर लैंस से कितनी दूरी पर बनेगा?

वीडियो उत्तर देखें

27. एक उत्तल लेंस के गोलीय पृष्ठों की वक्रता त्रिज्याएँ क्रमशः 15 सेमी. और 10 सेमी. हैं। यदि लैंस का अपवर्तनांक 1.5 हो, तो लैंस की फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

28. गॉस का प्रमेय लिखकर कूलॉम के व्युत्क्रम वर्ग के नियम को सिद्ध कीजिए।

(अ) विद्युत क्षेत्र में वैद्युत द्विध्रुव की स्थितिज ऊर्जा का सूत्र स्थापित कीजिए।

(ब) क्या 1 सेमी. त्रिज्या के धातु के गोले को एक कूलॉम आवेश दिया जा सकता है? कारण स्पष्ट कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

29. P-N संधि डायोड का पूर्ण तरंग दिष्टकारी की तरह उपयोग का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं पर कीजिए।

(1) नामांकित विद्युत परिपथ , (2)कार्यविधि ,(3) निवेश व निर्गत विभव का ग्राफ।

वीडियो उत्तर देखें

30. N-P-N ट्रांजिस्टर का उभयनिष्ठ उत्सर्जक विधा में प्रवर्धक की तरह उपयोग का वर्णन नामांकित विद्युत परिपथ सहित दीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

31. दोलन चुम्बकत्वमापी द्वारा दो दण्ड चुम्बकों की तुलना विधि से करने का सूत्र निगमित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

32. M व H के निरपेक्ष मान की गणना कीजितों का सामान्य अर्थ है अर्थात् M चुम्बकीय आघूर्ण व H पृथ्वी का चुम्बकीय क्षेत्र।

वीडियो उत्तर देखें

33. विद्युत मोटर किसे कहते हैं ? दिष्टधारा मोटर की रचना लिखते हुए उसकी कार्यविधि समझाइए।

वीडियो उत्तर देखें

34. अन्योन्य प्रेरण का अर्थ समझाइए। अन्योन्य प्रेरकत्व से क्या तात्पर्य है? इसका मात्रक लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

35. धारावाही वृत्ताकार कुण्डली के अक्ष के किसी बिन्दु पर चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता का एक व्यंजक निगमित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

36. स्पर्शज्या-धारामापी का नामांकित परके परिवर्तन गुणांक का व्यंजक ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

भौतिक शास्त्र Set B

1. दृश्य प्रकाश के कौन से रंग की फोकस दूरी ज्यादा होती है?

A. पीला

B. नीला

C. लाल

D. बैंगनी

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

2. एक कूलॉम आवेश में इलेक्ट्रॉनों की संख्या का मान होता है

A. 5.46×10^{29}

B. 6.25×10^{18}

C. 1.6×10^{-19}

D. 1.76×10^{-11}

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से कौन-सा उपकरण व्हीटस्टोन सेतु के सिद्धान्त पर कार्य करता है?

A. मीटर सेतु

B. विभवमापी

C. धारामापी

D. मोटर

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

4. प्रकाश विद्युत सेल एक युक्ति है

A. फोटॉनों को जमा करने की

B. फोटॉन ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलने की

C. प्रकाश ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलने की

D. विद्युत ऊर्जा को संचित कर संचायक बैटरियों को प्रतिस्थापित करने की।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

5. मॉडेम कार्य करता है

A. ई-मेल भेजने का

B. धारा को प्रवर्धित करने का

C. इलेक्ट्रॉनिक्स विधि से दस्तावेज को एक स्थान से दूसरे स्थान तक प्रेषित करने का

D. एनालॉग से डिजिटल तथा इसके विपरीत डिजिटल से एनालॉग में रूपान्तर करने का।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

6. www का अर्थ ___ है ।

वीडियो उत्तर देखें

7. P-प्रकार के अर्द्धचालक में ____ बहुसंख्यक वाहक आवेश होते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

8. एक आदर्श अमीटर का प्रतिरोध _____ होता है।

वीडियो उत्तर देखें

9. विभवमापी की सुग्राहिता में वृद्धि ____ करके की जा सकती है।

वीडियो उत्तर देखें

10. धारिता का S.I. मात्रक ___ हैं।

वीडियो उत्तर देखें

11. कलासंबद्ध स्रोत क्या हैं? दो स्रोतों के कलासंबद्ध होने की दो शर्त लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

12. एक कार्बन प्रतिरोध में नीला, हरा व लाल रंग का बैंड अंकित है। उसका उचित प्रतिरोध लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

13. लेंज का नियम लिखकर बताइए कि यह किस नियम के अनुकूल है।

वीडियो उत्तर देखें

14. दिष्टधारा व प्रत्यावर्ती धारा में कौन अधिक खतरनाक है और क्यों?

वीडियो उत्तर देखें

15. संधि ट्रांजिस्टर के दो प्रकार लिखकर उनका संकेत बनाइए।

वीडियो उत्तर देखें

16. एक चुम्बकीय तार का चुम्बकीय आघूर्ण M है उसे एक सिरे से एक-तिहाई दूरी पर लम्बवत् L आकार में मोड़ दिया जाता है। अब उसका नया चुम्बकीय आघूर्ण कितना हो जायेगा?

वीडियो उत्तर देखें

17. विद्युत रासायनिक तुल्यांक और रासायनिक तुल्यांक के मध्य संबंध स्थापित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

18. आइंस्टीन के प्रकाश विद्युत समीकरण को प्रतिपादित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

19. संचार तंत्र किसे कहते हैं? इसके मुख्य भागों को लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

20. पृथ्वी के वायुमण्डल के लिए ग्रीन हाउस प्रभाव की व्याख्या स्वच्छ रेखाचित्र बनाते हुए कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

21. फैक्स क्या है? उसका ब्लॉक आरेख खींचकर वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

22. ब्रूस्टर का नियम लिखिए। जब कोई प्रकाश ध्रुवण कोण पर आपतित होता है, तो परावर्तित व अपवर्तित प्रकाश परस्पर लंबवत होते हैं। चित्र बनाकर सिद्ध कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

23. दो प्रकाश तरंगों के व्यतिकरण की गणित परिणामी आयाम के व्यंजक निगमित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

24. एक उत्तल लेंस के गोलीय पृष्ठों की वक्रता त्रिज्याएँ क्रमशः 15 सेमी. और 10 सेमी. हैं। यदि लैंस का अपवर्तनांक 1.5 हो, तो लैंस की फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

25. एक उत्तल लेंस की फोकस दूरी 20 सेमी. है। इसके एक ओर 30 सेमी. की दूरी पर एक वस्तु रखी है। वस्तु का प्रतिबिम्ब लैंस के दूसरी ओर लैंस से कितनी दूरी पर बनेगा?

वीडियो उत्तर देखें

26. किसी प्रकाशिकी यंत्र की विभेदन क्षमता से क्या तात्पर्य है? सूक्ष्मदर्शी व दूरदर्शी की विभेदन क्षमता को लिखिए एवं प्रयुक्त संकेतों का अर्थ भी लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

27. विक्षेपण क्षमता की परिभाषा लिखिए तथा सिद्ध कीजिए कि विक्षेपण क्षमता प्रिज्म के कोण पर निर्भर नहीं होती।

वीडियो उत्तर देखें

28. P-N संधि डायोड का पूर्ण तरंग दिष्टकारी की तरह उपयोग का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं पर कीजिए।

(1) नामांकित विद्युत परिपथ , (2) कार्यविधि , (3) निवेश व निर्गत विभव का ग्राफ।

वीडियो उत्तर देखें

29. N-P-N ट्रांजिस्टर का उभयनिष्ट उत्सर्जक विधा (C.E.) में प्रवर्धक की तरह उपयोग का वर्णन नामांकित विद्युत परिपथ सहित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

30. M व H के निरपेक्ष मान की गणना कीका सामान्य अर्थ है अर्थात् M चुम्बकीय आघूर्ण व H पृथ्वी का चुम्बकीय क्षेत्र।

वीडियो उत्तर देखें

31. दोलन चुम्बकत्वमापी द्वारा दो दण्ड चुम्बकों केआघूर्णों की तुलना योगांतर विधि से करने का सूत्र निगमित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

32. (अ) विद्युत क्षेत्र में वैद्युत द्विध्रुव की स्थितिज ऊर्जा का सूत्र स्थापित कीजिए।

(ब) क्या 1 सेमी. त्रिज्या के धातु के गोले को एक कूलॉम आवेश दिया जा सकता है? कारण स्पष्ट कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

33. गाउस का प्रमेय लिखकर इसकी सहायता से कूलॉम के व्युत्क्रम वर्ग के नियम को सिद्ध कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

34. अन्योन्य प्रेरण का अर्थ समझाइए। अन्योन्य प्रेरकत्व से क्या तात्पर्य है? इसका मात्रक लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

35. विद्युत मोटर किसे कहते हैं ? दिष्टधारा मोटर की रचना लिखते हुए उसकी कार्यविधि समझाइए।

वीडियो उत्तर देखें

36. धारावाही वृत्ताकार कुण्डली के अक्ष पर स्थित किसी बिन्दु पर चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता का व्यंजक निगमित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

37. स्पर्शज्या धारामापी का नामांकित परिपपरिवर्तन गुणांक के लिए व्यंजक निगमित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

1. दृश्य प्रकाश में सबसे अधिक तरंगदैर्घ्य होती है

A. बैंगनी

B. पीला

C. लाल

D. हरा

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

2. समविभव पृष्ठ और बल रेखाओं के बीच कोण होता है

A. 90°

B. 180°

C. 45°

D. 0°

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

3. इलेक्ट्रॉनों का अनुगमन वेग सेमी/सेकण्ड में होता है -

A. 10^{10}

B. 10^{4}

C. 10^{-7}

D. 10^{-2}

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

4. संचार उपग्रह की पृथ्वी सतह से लगभग ऊँचाई होती है

A. 36×10^3 किमी.

B. 36 किमी

C. 36×10^4 किमी.

D. 36×10^{12} किमी

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

5. इलेक्ट्रॉन वोल्ट मात्रक है

A. विभव का

B. आवेश का

C. शक्ति का

D. ऊर्जा का

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

6. जो स्पेक्ट्रम आँख से दिखाई नहीं देता, उसे _____ कहते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

7. अक्रिस्टलीय ठोस को ____ भी कहते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

8. वृत्तीय धारावाही कुण्डली एक ___ के समतुल्य होती है।

वीडियो उत्तर देखें

9. गतिशील आवेश ____ का निर्माण करते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

10. एक समान आवेशित गोलीय कवच के अन्दर प्रत्येक बिन्दु पर विद्युत क्षेत्र की तीव्रता _____ होती है।

वीडियो उत्तर देखें

11. जब कम ऊँचाई पर उड़ता हुआ वायुयान ऊपर से गुजरता है, तो कभी-कभी टीवी स्क्रीन के चित्र हिलते हुए दिखाई देते

हैं। क्यों?

वीडियो उत्तर देखें

12. एक कार्बन प्रतिरोध में लाल, नीला एवं हरा रिंग अंकित है। प्रतिरोधक की प्रतिरोधकता लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

13. ट्रांसफार्मर में भँवर धाराओं का प्रभाव किस प्रकार कम किया जाता है?

वीडियो उत्तर देखें

14. फैराडे के विद्युतचुम्बकीय प्रेरण के नियम लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

15. अर्धचालक एवं चालक में ऊर्जा अंतराल कोटि लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

16. एक समान चुम्बकीय क्षेत्र में रखे दण्ड चुम्बक पर कार्य करने वाले बल-युग्म के आघूर्ण का व्यंजक ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

17. फैराडे के विद्युत अपघटन के नियम लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

18. मॉडुलेशन को परिभाषित करते हुए इसके प्रकार लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

19. प्रकाश विद्युत प्रभाव में देहली आवृत्ति का होना फोटॉन सिद्धान्त को तरंग सिद्धान्त से अधिक महत्त्व देता है। समझाइए।

वीडियो उत्तर देखें

20. एक उत्तल लेंस की फोकस दूरी 20 सेमी. है। इसके एक ओर 30 सेमी. दूरी पर एक वस्तु रखी है। वस्तु का प्रतिबिम्ब लैंस के दूसरी ओर लैंस से कितनी दूरी पर बनेगा?

वीडियो उत्तर देखें

21. एक उत्तल लेंस के गोलीय पृष्ठों की वक्रता त्रिज्याएँ क्रमशः 15 सेमी. और 10 सेमी. हैं। यदि लैंस के पदार्थ का अपवर्तनांक 1.5 हो, तो लैंस की फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

22. विक्षेपण क्षमता की परिभाषा लिखिए तथा सिद्ध कीजिए कि विक्षेपण क्षमता प्रिज्म के कोण पर निर्भर नहीं होती।

वीडियो उत्तर देखें

23. किसी प्रकाशिकी यंत्र की विभेदन क्षमता से क्या तात्पर्य है? सूक्ष्मदर्शी व दूरदर्शी की विभेदन क्षमता का सूत्र लिखिए एवं प्रयुक्त संकेतों का अर्थ भी लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

24. ब्रूस्टर का नियम लिखिए। जब कोई प्रकाश ध्रुवण कोण पर आपतित होता है, तो परावर्तित व अपवर्तित प्रकाश परस्पर लंबवत होते हैं। चित्र बनाकर सिद्ध कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

25. दो प्रकाश तरंगों के व्यतिकरण की गणितीय व्याख्या कर परिणामी आयाम के व्यंजक निगमित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

26. फैक्स क्या है? उसका ब्लॉक आरेख से वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

27. पृथ्वी के वायुमण्डल के लिए ग्रीन हाउस प्रभाव की व्याख्या स्वच्छ रेखाचित्र बनाते हुए कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

28. दोलन चुम्बकत्वमापी द्वारा दो दण्ड चुम्बकों के चुम की तुलना योगांतर विधि से करने का सूत्र निगमित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

29. M व H के निरपेक्ष मान की गणना कीजिए, जहाँ संकेतों का सामान्य अर्थ है अर् आघूर्ण व H पृथ्वी का चुम्बकीय क्षेत्र।

वीडियो उत्तर देखें

30. (अ) विद्युत क्षेत्र में वैद्युत द्विध्रुव की स्थितिज ऊर्जा का सूत्र स्थापित कीजिए।

(ब) क्या 1 सेमी. त्रिज्या के धातु के गोले को एक कूलॉम आवेश दिया जा सकता है? कारण स्पष्ट कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

31. गाउस का प्रमेय लिखकर कूलॉम के व्युत्क्रम वर्ग के नियम को सिद्ध कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

32. P-N संधि डायोड का पूर्ण तरंग दिष्टकारी की तरह उपयोग का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं पर कीजिए (1) नामांकित विद्युत परिपथ , (2) कार्यविधि ,(3) निवेश व निर्गत विभव का ग्राफ।

वीडियो उत्तर देखें

33. N-P-N ट्रांजिस्टर का उभयनिष्ठ उत्सर्जक विधा में प्रवर्धक की तरह उपयोग का वर्णन नामांकित विद्युत परिपथ सहित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

34. धारावाही वृत्ताकार कुण्डली के अक्ष पर स्थित किसी बिन्दु पर चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता का व्यंजक निगमित कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

35. स्पर्शज्या-धारामापी का नामांकित परिपथके परिवर्तन गुणांक का व्यंजक ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

36. अन्योन्य प्रेरण का अर्थ समझाइए अन्योन्य प्रेरकत्व से क्या तात्पर्य है? इसका मात्रक, लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

37. विद्युत मोटर किसे कहते हैं? दिष्टधारा मोटर की रचना लिखते हुए उसकी कार्यविधि समझाइए।

वीडियो उत्तर देखें

गणित Set A

1. 65 किलोग्राम भार का एक पिण्ड 5 मीटर और 12 मीटर लम्बी दो डोरियों से एक क्षैतिज रेखा में 13 मीटर की दूरी पर दो बिन्दुओं से लटका हुआ है। डोरियों के तनाव ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

गणित Set B

1. 65 किलोग्राम भार का एक पिण्ड 5 मीटर और 12 मीटर लम्बी दो डोरियों से एक क्षैतिज रेखा में 13 मीटर की दूरी पर

दो बिन्दुओं से लटका हुआ है। डोरियों के तनाव ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

गणित Set C

1. 65 किलोग्राम भार का एक पिण्ड 5 मीटर और 12 मीटर लम्बी दो डोरियों से एक क्षैतिज रेखा में 13 मीटर की दूरी पर दो बिन्दुओं से लटका हुआ है। डोरियों के तनाव ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें