



PHYSICS

BOOKS - NIKITA PHYSICS (HINDI)

BOARDS 2020

Others

1. यदि वस्तु समतल दर्पण से 3 सेमी. की दूरी पर हो तो प्रतिबिंब की वस्तु से दूरी

A. 4 सेमी.

B. 6 सेमी.

C. 3 सेमी.

D. 12 सेमी.

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. विकिरण द्वारा ऊष्मा के संचरण _____ हेतु की आवश्यकता नहीं है।



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

3. लेंस की क्षमता का मात्रक _____ है

 वीडियो उत्तर देखें

4. उचित सम्बन्ध जोड़िए -

 वीडियो उत्तर देखें

5. समुद्र में उत्पन्न होने वाली कोई दो ऊर्जा के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

6. समतल दर्पण का कोई दो उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. विशिष्ट ऊष्मा धारिता क्या है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. विद्युत धारा की परिभाषा लिखकर उसका SI मानक लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. प्रतिरोध का समान्तर क्रम संयोजन क्या है ? तीन प्रतिरोधों को समान्तर क्रम में जोड़कर परिणामी प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. प्रत्यावर्ती विद्युत जनित्र की क्रियाविधि का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रकाश वायु से 1.50 अपवर्तनांक वाले कांच प्लेट में प्रवेश करता है। कांच में प्रकाश को चाल ज्ञात कीजिए। (दिया है- निर्वात में प्रकाश को चाल 3×10^8 मी०/से०)



वीडियो उत्तर देखें

12. एक मछली तालाब की सतह से 75 सेमी. गहराई पर प्रतीत होती है, तो सतह से उसको वास्तविक गहराई ज्ञात कीजिए। (दिया गया है-जल का अपवर्तनांक $4/3$)



वीडियो उत्तर देखें

