



PHYSICS

BOOKS - ARIHANT PUBLICATION

JHARKHAND

प्रकाश की प्रकृति तथा परावर्तन

अभ्यास प्रश्न

1. काँच पारदर्शी है परन्तु काँच का चूरा अपारदर्शी है क्योंकि

A. चूरे पर पड़ने वाले प्रकाश का प्रकीर्णन हो जाता है

B. प्रकाश परावर्तित होकर लौट जाता है

C. चूरे में काँच के गुण समाप्त हो जाते हैं

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रकाश की तरंगदैर्घ्य की परास है

A. 3900\AA से 7800\AA तक

B. 100 Å से 3900 Å तक

C. 7800 Å से 10000 Å तक

D. प्रयुक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. आकाश नीला दिखाई देता है

A. प्रकीर्णन के कारण

B. परावर्तन के कारण

C. अपवर्तन के कारण

D. पूर्व आन्तरिक परावर्तन के कारण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. यदि दो समान्तर दर्पण को समान्तर रखा जाये तो उनसे बनने वाले प्रतिबिम्बों की संख्या होगी

A. दो

B. चार

C. एक

D. अनन्त

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. एक विद्युत बल्ब को 60° पर झुके हुए दो समतल दर्पणों के बीच रखा गया है। इस बल्ब के कितने प्रतिबिम्ब दिखेंगे?

A. 2

B. 4

C. 5

D. 6

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें