

BÀI 5 TRANG 172 SGK VẬT LÝ 11

Dựa vào nội dung [lý thuyết về phản xạ toàn phần](#) trước đó, các em có thể nhận định được khi nào thì hiện tượng này xảy ra trong câu hỏi dưới đây:

Câu hỏi

Một chùm tia sáng hẹp truyền từ môi trường (1) chiết suất n_1 tới mặt phẳng phân cách với môi trường (2) chiết suất n_2 . Cho biết $n_1 < n_2$ và i có giá trị thay đổi.

Trường hợp nào sau đây có hiện tượng phản xạ toàn phần?

- A. Chùm tia sáng gần như sát mặt phẳng phân cách
- B. Góc tới i thỏa mãn điều kiện $\sin i > n_1/n_2$
- C. Góc tới i thỏa mãn điều kiện $\sin i < n_1/n_2$
- D. Không trường hợp nào đã nêu

Giải Bài 5 trang 172 SGK Vật lý 11

Do $n_1 < n_2$ nên không có trường hợp nào đã nêu có hiện tượng phản xạ toàn phần.

=> Chọn đáp án: D

Xem thêm:

- Bài trước: [Bài 4 trang 172 SGK Vật lý 11](#)
- [Giải bài tập chương 6 SGK Vật lý lớp 11](#)