BÀI 5 TRANG 166 SGK VẬT LÍ 11

Bài 4 trang 166 SGK Lí 11 đã giúp các em biết tính thuận nghịch của sự truyền ánh sáng, tiếp theo chúng ta sẽ xác định tia sáng khi truyền qua mặt thoáng của nước sẽ có những tia gì?

Đề bài

Một tia sáng truyền đến mặt thoáng của nước. Tia này cho một tia phản xạ ở mặt thoáng và một tia khúc xạ.

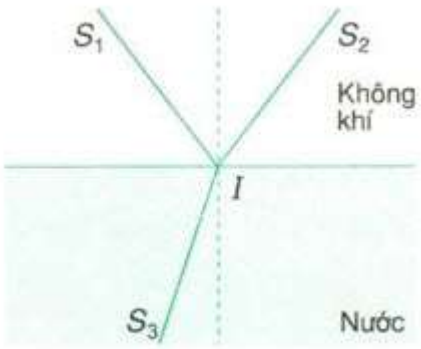
Người vẽ các tia sáng này quên ghi lại chiều truyền trong hình 26.7. Tia nào dưới đây là tia tới?

A. Tia S_1I.

B. Tia S_2I.

C. Tia S_3I.

D. S_1I; S_2I; S_3I đều có thể là tia tới.



Hình 26.7

Lời giải bài 4 trang 166 vật lí 11

Theo hình vẽ tai có:

Tia S_2I là tia tới.

Tia IS_1 là tia phản xạ.

Tia IS_3 là tia khúc xạ.

=> Đáp án đúng là B.

BÀI 5 TRANG 166 SGK VẬT LÍ 11

*****

Cùng tham khảo thêm:

- Bài tiếp theo: Bài 6 trang 166 sách giáo khoa Vật lí 11
- Hướng dẫn giải bài tập khúc xạ ánh sáng lớp 11