

## BÀI 1 TRANG 195 SGK VẬT LÝ 11

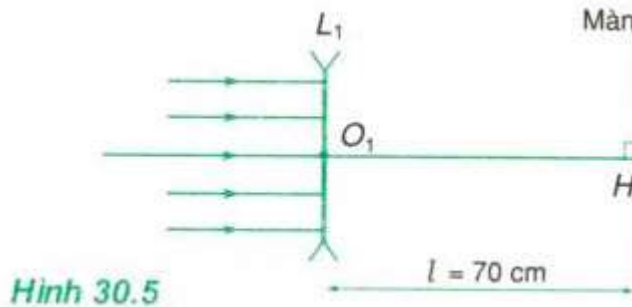
Qua bài học trước các em đã nắm được các [lý thuyết và công thức về thấu kính mỏng](#) chúng ta tiếp tục với [bài 30 sgk vật lý 11](#) với các bài toán về hệ thấu kính bao gồm nhiều bộ phận kính, gương... ghép với nhau tạo thành một hệ quang học.

### Câu hỏi

Một học sinh bố trí thí nghiệm theo sơ đồ (Hình 30.5)

Thấu kính phân kỳ  $L_1$  có tiêu cự  $f_1 = -10$  cm. Khoảng cách từ ảnh  $S_1'$  tạo bởi  $L_1$  đến màn có giá trị nào ?

- A. 60 cm.
- B. 80 cm.
- C. Một giá trị khác A, B.
- D. Không xác định được, vì không có vật nên  $L_1$  không tạo được ảnh.



Hình 30.5

### Trả lời bài 1 trang 195 SGK Vật lý 11

Vì học sinh thiết lập thí nghiệm bằng thấu kính phân kỳ nhưng lại chỉ truyền những ánh sáng song song qua thấu kính  $L_1$  mà không truyền qua vật nên ta không thể xác định được ảnh ảo!

=> Chọn đáp án D

\*\*\* Xem thêm bài tiếp theo: [Bài 2 trang 195 sách giáo khoa Vật lý 11](#)