

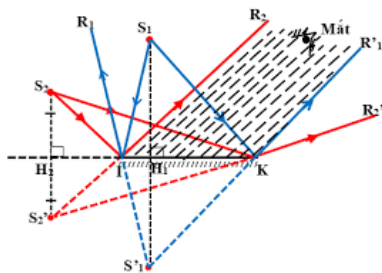
*** NỘI DUNG:**

I/ Tự kiểm tra:

1. C. Khi có ánh sáng từ vật truyền vào mắt ta;
2. B. Ảnh ảo bằng vật và cách gương một khoảng bằng khoảng cách từ vật đến gương.
- 3 Trong môi trường trong suốt và đồng tính, ánh sáng truyền đi theo đường thẳng.
4. Tia sáng khi gặp gương phẳng thì bị phản xạ lại theo định luật phản xạ ánh sáng:
 - a) Tia phản xạ nằm trong cùng mặt phẳng với tia tới và đường pháp tuyến.
 - b) Góc phản xạ bằng góc tới.
5. Ảnh của một vật tạo bởi gương phẳng là ảnh ảo bằng vật và cách gương một khoảng bằng khoảng cách từ vật đến gương.
6. Ảnh của một vật tạo bởi gương cầu lõm giống ảnh của một vật tạo bởi gương phẳng ở tính chất đều là ảnh ảo; khác ở tính chất, ảnh tạo bởi gương cầu lõm nhỏ hơn ảnh tạo bởi gương phẳng.
7. - Khi đặt vật ở gần sát gương cầu lõm thì gương cầu lõm cho ảnh ảo.
- Ảnh này lớn hơn vật.
8. - Ảnh tạo bởi gương cầu lõm không hứng được trên màn chắn và lớn hơn vật
- Ảnh tạo bởi gương cầu lồi không hứng được trên màn chắn và nhỏ hơn vật
- Ảnh tạo bởi gương phẳng không hứng được trên màn chắn và bằng vật.
9. Vùng nhìn thấy trong gương cầu lồi lớn hơn vùng nhìn thấy trong gương phẳng có cùng kích thước.

II/ Vận dụng:

- C1: a) S_1' là ảnh của S_1 và S_2 là ảnh của S_2 tạo bởi gương.
b) Vẽ hai chùm tia tới lớn nhất xuất phát từ S_1, S_2 và hai chùm tia phản xạ tương ứng trên gương như hình bên.



- C2 Tính chất giống nhau: Ảnh quan sát được trong ba gương đều là ảnh ảo.
Tính chất khác nhau: Ảnh nhìn thấy trong gương cầu lồi nhỏ hơn trong gương phẳng, ảnh nhìn thấy trong gương phẳng lại nhỏ hơn trong gương cầu lõm.