

ÔN TẬP CHƯƠNG 1. QUANG HỌC

Bài 1. Chọn câu trả lời đúng cho câu hỏi “Khi nào ta nhìn thấy một vật?”

- A. Khi vật được chiếu sáng.
- B. Khi vật phát ra ánh sáng.
- C. Khi có ánh sáng từ vật truyền vào mắt ta
- D. Khi có ánh sáng từ mắt ta chiếu sáng vật

Bài 2. Chọn câu phát biểu đúng trong các câu dưới đây nói về ảnh của một vật tạo bởi gương cầu lồi.

- A. Ảnh ảo bé hơn vật.
- B. Ảnh ảo bằng vật và cách gương một khoảng bằng khoảng cách từ vật đến gương.
- C. Ảnh hứng được trên màn.
- D. Ảnh không hứng được trên màn và lớn hơn vật.

Bài 3. Điền từ còn thiếu vào dấu để hoàn thành nội dung định luật truyền thẳng của ánh sáng:

Trong môi trường.....và.....ánh sáng truyền đi theo.....

Bài 4. Điền từ còn thiếu vào dấu để hoàn thành nội dung định luật phản xạ ánh sáng:

- a. Tia phản xạ nằm trong cùng mặt phẳng với.....và.....
- b. Góc phản xạ bằng.....

Bài 5. Hoàn thành bảng so sánh 3 loại gương dưới đây:

	Gương phẳng	Gương cầu lồi	Gương cầu lõm
Mặt phản xạ			
Tính chất ảnh			
Độ lớn ảnh			