

ĐÁP ÁN ÔN TẬP VẬT LÝ 7 – TUẦN 10

Câu 1: Trong các vật sau đây, vật nào là nguồn sáng?

- A. Con đom đóm
- B. Quyển vở trên bàn
- C. Cái gương để ngoài trời nắng
- D. Bóng đèn đang tắt

Câu 2: Trong các vật sau đây, vật nào không phải là nguồn sáng?

- A. Cuốn sách để trên bàn
- B. Khẩu hiệu treo trên tường
- C. Cái bàn trong lớp học
- D. **Tất cả các vật trên**

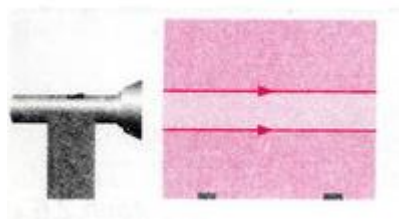
Câu 3: Ánh sáng truyền đi theo đường thẳng trong môi trường nào?

- A. Môi trường trong suốt
- B. Môi trường đồng tính
- C. **Môi trường trong suốt và đồng tính**
- D. Môi trường trong suốt hoặc đồng tính

Câu 4: Điền vào chỗ trống “.....gồm các tia sáng loe rộng ra trên đường truyền của chúng.”

- A. Chùm sáng song song
- B. Chùm sáng hội tụ
- C. **Chùm sáng phân kì**
- D. Cả A, B, C đều sai

Câu 5: Hãy xác định tên của chùm sáng trong hình vẽ bên dưới:



- A. **Chùm sáng song song**
- B. Chùm sáng hội tụ
- C. Chùm sáng phân kì
- D. Cả A, B, C đều sai

Câu 6: Điền vào chỗ trống “Bóng tối nằm ở phía sau vật cản, ... từ nguồn sáng truyền tới”

- A. Nhận được ánh sáng
- B. Không nhận được ánh sáng**
- C. Nhận được một phần ánh sáng
- D. Các đáp án trên đều sai

Câu 7: Điền vào chỗ trống “Bóng nửa tối nằm ở phía sau vật cản, ... từ nguồn sáng truyền tới”

- A. Nhận được ánh sáng
- B. Không nhận được ánh sáng
- C. Nhận được một phần ánh sáng**
- D. Các đáp án trên đều sai

Câu 8: Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói về tính chất ảnh tạo bởi gương phẳng?

- A. Ảnh thật lớn bằng vật
- B. Ảnh ảo lớn bằng vật**
- C. Ảnh thật nhỏ hơn vật
- D. Ảnh ảo nhỏ hơn vật

Câu 9: So sánh độ lớn của ảnh so với vật khi đặt một vật gần sát một gương cầu lõm:

- A. Ảnh lớn bằng vật
- B. Ảnh nhỏ hơn vật
- C. Ảnh lớn hơn vật**
- D. Ảnh nhỏ hơn hoặc bằng vật

Câu 10: So sánh độ lớn của ảnh so với vật khi đặt một vật ở phía trước một gương cầu lồi:

- A. Ảnh lớn bằng vật
- B. Ảnh nhỏ hơn vật**
- C. Ảnh lớn hơn vật
- D. Tùy thuộc vào khoảng cách của vật đến gương phẳng