

Câu 1: Khi ánh sáng đi vào môi trường khác và bị lệch hướng gọi là hiện tượng gì?

- A. Tán xạ ánh sáng
- B. Khúc xạ ánh sáng
- C. Phản xạ ánh sáng
- D. Tán sắc ánh sáng

Câu 2: Số chỉ của ampe kế khi mắc nối tiếp vào đoạn mạch điện xoay chiều cho ta biết giá trị cường độ dòng điện:

- A. cực đại.
- B. hiệu dụng.
- C. trung bình.
- D. tức thời.

Câu 3: Đại lượng nào sau đây không phải là đại lượng véc tơ?

- A. Động lượng
- B. Công cơ học
- C. Lực quán tính
- D. Xung lượng

Câu 4: Khi ánh sáng trắng đi qua một lăng kính, bị tách ra thành các chùm tia có màu sắc khác nhau là do hiện tượng:

- A. tán xạ ánh sáng
- C. tán sắc ánh sáng
- B. phản xạ ánh sáng
- D. khúc xạ ánh sáng

Câu 5: Hiện tượng nào dưới đây do ánh sáng bị tán sắc gây ra?

- A. Hiện tượng quang – phát quang
- B. Hiện tượng cầu vồng
- C. Hiện tượng tia sáng bị đổi hướng khi truyền qua mặt phân cách giữa hai môi trường trong suốt
- D. Hiện tượng phát xạ lượng tử

Câu 6: Đơn vị của cường độ dòng điện là

- A. Ampe.
- B. Cu lông.
- C. Vôn
- D. Jun.

Câu 7: Điện trở suất của kim loại phụ thuộc vào yếu tố nào?

- A. Nhiệt độ của kim loại.
- B. Kích thước của vật dẫn kim loại.
- C. Bản chất của kim loại.
- D. Nhiệt độ và bản chất của vật dẫn kim loại.