

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: 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 phản xạ ánh sáng.

Câu 4: Hiện tượng cầu vồng do ánh sáng bị tán sắc gây ra.

Câu 5: Một học sinh nâng tạ có khối lượng 80 kg lên cao 60 cm trong $t = 0,8$ s. Trong trường hợp học sinh đã hoạt động với công suất là bao nhiêu? Lấy $g = 10 \text{ m/s}^2$.

Câu 6: Một người nhấc một vật có $m = 2$ kg lên độ cao 2 m rồi mang vật đi ngang được một độ dịch chuyển 10 m. Công tổng cộng mà người đã thực hiện là bao nhiêu? Lấy $g = 10 \text{ m/s}^2$.

Câu	Đáp án
1	
2	