



ĐỀ ÔN TẬP MÔN VẬT LÝ 7 – BÀI 21 - MÃ ĐỀ 05
I. KIẾN THỨC CẦN NHỚ

- Mạch điện được mô tả bằng sơ đồ và từ sơ đồ mạch điện có thể lắp mạch điện tương ứng.
- Chiều dòng điện là chiều từ cực dương qua dây dẫn tới cực âm của nguồn điện.

II. BÀI TẬP VẬN DỤNG

1. Bài tập trắc nghiệm : Khoanh tròn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng

Câu 1 : Đèn pin đang sáng bình thường, nếu tháo pin ra và đảo chiều cực pin thì hiện tượng gì xảy ra?

- A. Đèn vẫn sáng bình thường
- B. Đèn không sáng
- C. Đèn bị cháy
- D. Đèn sáng mờ

Câu 2. Chiều dòng điện trong mạch điện kín là chiều đi:



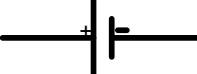

- A. từ cực âm qua dây dẫn và các thiết bị điện tới cực dương của nguồn điện.
- B. từ cực dương qua dây dẫn và các thiết bị điện tới cực âm của nguồn điện.
- C. từ cực âm tới cực dương rồi lại từ cực dương tới cực âm của nguồn điện.
- D. không theo một quy luật nào cả.

Câu 3: Có một pin và một bóng đèn pin. Trong trường hợp nào sau đây thì bóng đèn sáng ?

- A. Chỉ nối một đầu bóng đèn với cực dương của pin bằng dây dẫn
- B. Nối cả hai đầu của bóng đèn với cực âm của pin bằng dây dẫn
- C. Nối một đầu của bóng đèn với cực dương, đầu kia của bóng đèn với cực âm của pin bằng dây dẫn
- D. Nối cả hai đầu của bóng đèn với cực dương của pin bằng dây dẫn

2. Phần tự luận:

Bài 1 : Cho biết: Cột thứ nhất là kí hiệu của các bộ phận điện, cột thứ hai là tên gọi của các bộ phận này. Hãy ghép kí hiệu ở cột thứ nhất và tên gọi ở cột thứ hai vào phần trả lời sao cho phù hợp.

Cột thứ nhất	Trả lời	Cột thứ hai
a 	1. Công tắc mở
b 	2. Bóng đèn
c 	3. Công tắc đóng
d 	4. Nguồn điện