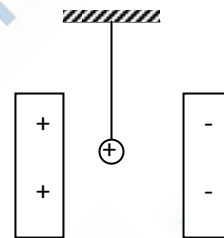


VẬT LÝ NÂNG CAO LỚP 7
GIÁO VIÊN: ĐẶNG THỊ VÂN
ĐỀ ÔN LUYỆN SỐ 8 – ĐỀ BÀI

www.vinastudy.vn

Câu 1: Một quả cầu bằng nhôm rất nhẹ nhiễm điện dương treo ở đầu sợi chỉ tơ đặt giữa 2 tấm kim loại song song nhiễm điện trái dấu.

- a. Thoạt tiên, quả cầu nhôm chuyển động về phía nào?
- b. Giả sử nó chạm vào một tấm kim loại nhiễm điện, sau đó nó chuyển động về phía nào? Tại sao?



Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

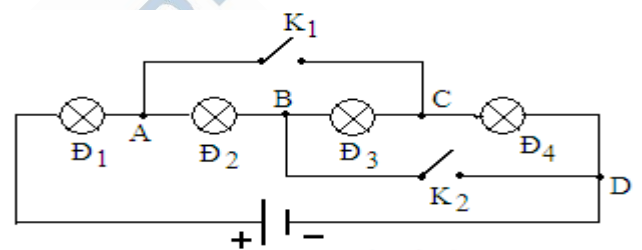
.....

.....

.....

.....

Câu 2: Cho mạch điện như hình 2; Bốn đèn giống hệt nhau, hiệu điện thế giữa hai đầu nguồn điện là U không đổi. Hãy vẽ sơ đồ mạch



(Hình 2)

điện tương đương và nhận xét về độ sáng của các đèn khi;

- K_1 và K_2 cùng mở.
- K_1 và K_2 cùng đóng.
- K_1 đóng, K_2 mở.

Bài giải:

Câu 3: Trên bóng đèn có ghi 6V. Khi đặt vào hai đầu bóng đèn này hiệu điện thế $U_1 = 4V$ thì dòng điện chạy qua đèn có cường độ dòng I_1 . Khi đặt hiệu điện thế $U_2 = 5V$ thì cường độ dòng điện chạy qua đèn là I_2 .

- Hãy so sánh I_1 và I_2 .
- Phải đặt vào hai đầu bóng đèn 1 hiệu điện thế là bao nhiêu thì đèn sáng bình thường? Tại sao?

Bài giải:

