



Bài 1 ( 2 đ ) : Dòng điện là gì ? Dòng điện có chiều theo quy ước như thế nào ? Chiều quy ước như thế nào với chiều các hạt electron tự do trong kim loại ?

Bài 2 ( 4 đ ) : Chất dẫn điện là gì ? Cho 2 ví dụ về chất dẫn điện ? Chất cách điện là gì? Cho 2 ví dụ về chất cách điện?

Bài 3( 4 đ ) : Vẽ sơ đồ mạch điện sau :

a/ Nguồn điện 2 pin, công tắc ( đóng ) , 2 bóng đèn mắc liên tiếp với nhau.

b/ Nguồn điện 1 acquy , công tắc đóng, 2 bóng đèn mắc song song với nhau, mỗi bóng đèn có 1 công tắc để đóng/mở.