

I/ Gợi ý nội dung ôn tập

- 1/ Có thể làm vật nhiễm điện bằng cách nào? Vật nhiễm điện có tính chất gì?
- 2/ Có mấy loại điện tích? Các vật nhiễm điện tương tác với nhau như thế nào?
- 3/ Khi nào vật nhiễm điện âm, nhiễm điện dương?
- 4/ Dòng điện, nguồn điện là gì? Nguồn điện có đặc điểm gì? .
- 5/ Chất dẫn điện, chất cách điện là gì? Bản chất dòng điện trong kim loại.
- 6/ Các kí hiệu của các bộ phận trong mạch điện? Sơ đồ mạch điện, quy ước chiều dòng điện chạy trong mạch điện kín? Vẽ được mạch điện đơn giản bằng các kí hiệu.
- 7/ Các tác dụng của dòng điện.
- 8/ Ý nghĩa cường độ dòng điện? Đơn vị đo, dụng cụ đo cường độ dòng điện?
- 9/ Hiệu điện thế, đơn vị, dụng cụ đo? Ý nghĩa số vôn ghi trên mỗi nguồn điện.
- 10/ Hiệu điện thế giữa hai đầu bóng đèn cho biết gì ? Ý nghĩa số vôn ghi trên mỗi dụng cụ điện.
- 11/ Cách dùng ampe kế và vôn kế để đo các giá trị cường độ dòng điện và hiệu điện thế với mạch mắc nối tiếp.
- 12/ Tính được cường độ dòng điện, hiệu điện thế qua các đèn và cả mạch trong mạch mắc nối tiếp.