



1. Dòng điện:

Dòng điện là dòng chuyển dời có hướng của các hạt mang điện tích.

2. Nguồn điện :

- Nguồn điện là thiết bị có khả năng cung cấp dòng điện lâu dài để các dụng cụ điện hoạt động.
- Mỗi nguồn điện là pin hay acquy đều có 2 cực : cực dương (+), cực âm (-)

3. Chất dẫn điện :

- Chất dẫn điện là chất cho dòng điện đi qua.
- Ví dụ : kim loại, dung dịch axit, dung dịch muối.

4. Chất cách điện :

- Chất cách điện là chất không cho dòng điện đi qua.
- Ví dụ : nước tinh khiết, cao su, thủy tinh.

5. Dòng điện trong kim loại :

- Dòng điện trong kim loại là dòng các hạt electron tự do dịch chuyển có hướng.

6. Sơ đồ mạch điện:

- Là hình vẽ mô tả cách sắp xếp các thiết bị trong mạch điện bằng các kí hiệu theo quy ước. Và từ sơ đồ mạch điện ta có thể lắp ráp thành mạch điện tương ứng.

7. Chiều dòng điện:

- Chiều dòng điện là chiều đi từ cực dương của nguồn điện qua các dụng cụ điện và trở về cực âm của nguồn điện