

الكهرباء

تتكون
الدائرة
الكهربائية
البسيطة

من بطارية
و مصباح
و أسلاك
توصيل
و قاطع
كهربائي،

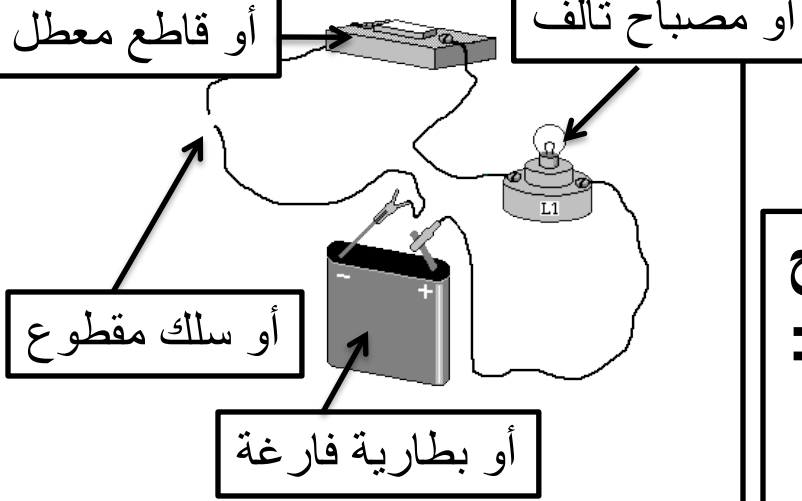
يتحكم في فتح
وإغلاق الدارة
الكهربائية

يضيء المصباح :عند
وصل مربطي البطارية
بقطبي المصباح

للمصباح
مربطان:
قعية
وعقب

موجب و سالب
للبطارية قطبان

عند تعطل أحد العناصر لا يضيء المصباح



المواد نوعان :
عازلة :خشب،
بلاستيك، صوف



موصلة :حديد
نحاس، الومنيوم

