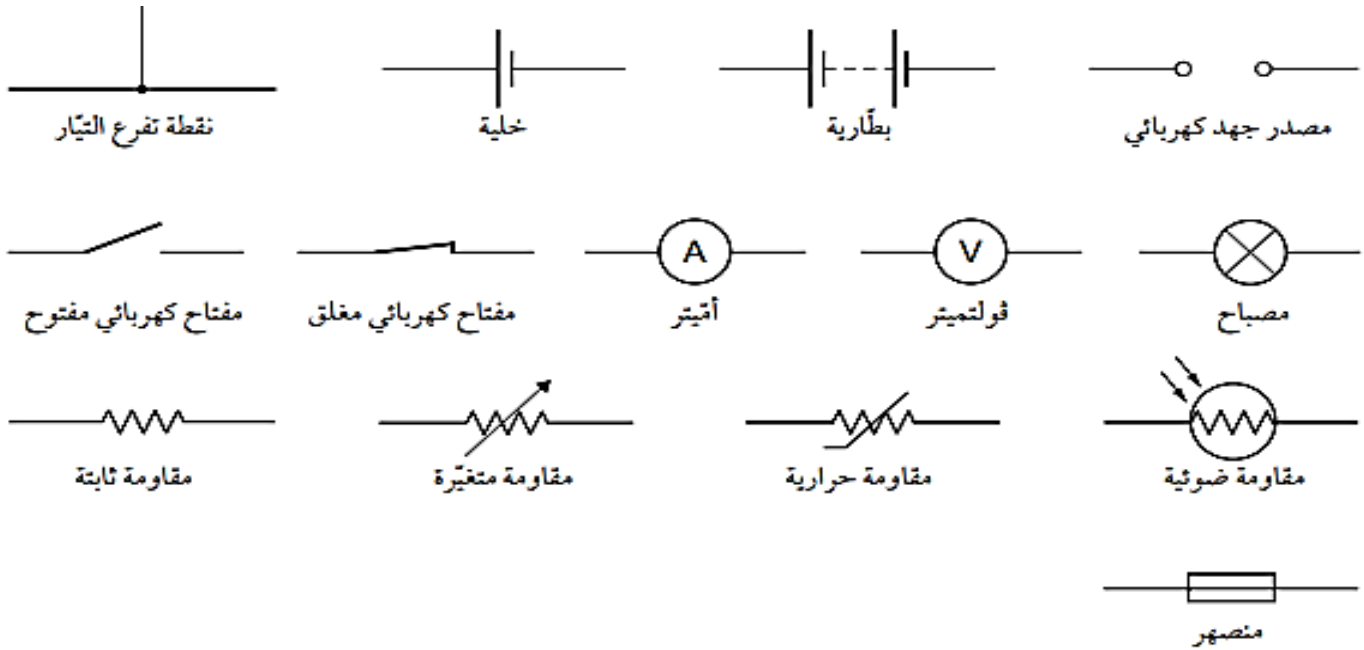
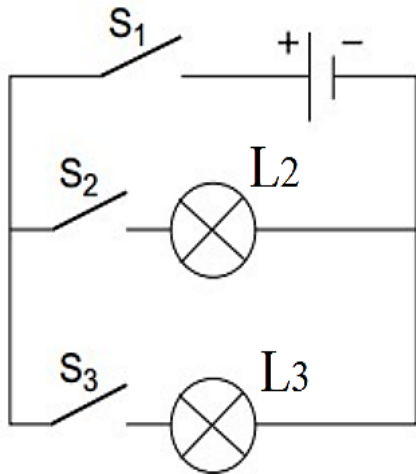


مكونات الدائرة الكهربائية



المفاتيح الكهربائية

وظيفة المفتاح الكهربائي: السماح بتدفق التيار الكهربائي أو إيقافه.



لكي يتدفق تيار في الدائرة الكهربائية لا بد من (1) وجود مصدر للجهد (2) في مسار مغلق.

طبق هذين الشرطين على المصابيح الموجودة في الشكل المقابل لتحديد المفاتيح التي يجب غلقها لكي يضيء كل منهم على حدة.

مثلاً: عند غلق المفاتيح S1 و S2 فسوف يضيء المصباح L1.

وعند فتح المفتاح S1 وغلق المفاتيح الآخرين فلن يضيء أي منها.