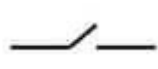
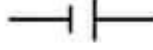


رموز الدارة الكهربائية:

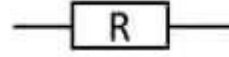
لتمثيل الدارة الكهربائية برسم بياني نقوم باستعمال الرموز التالية:



القاطعة



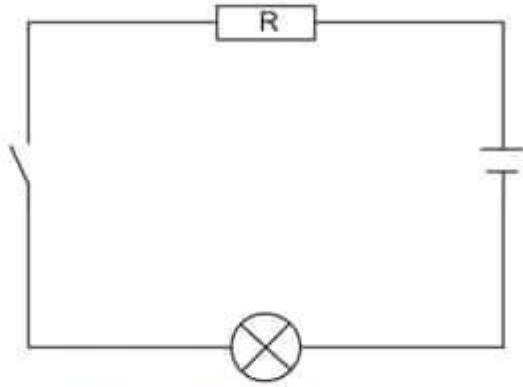
الخلية الكهربائية



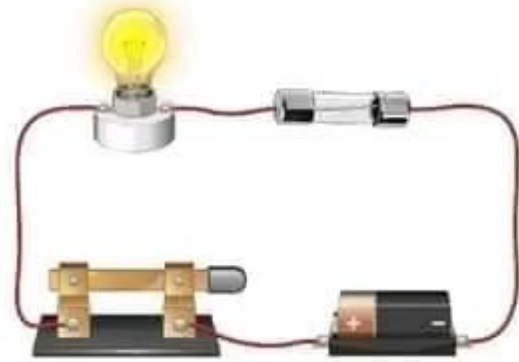
الضهرة



المصباح الكهربائي



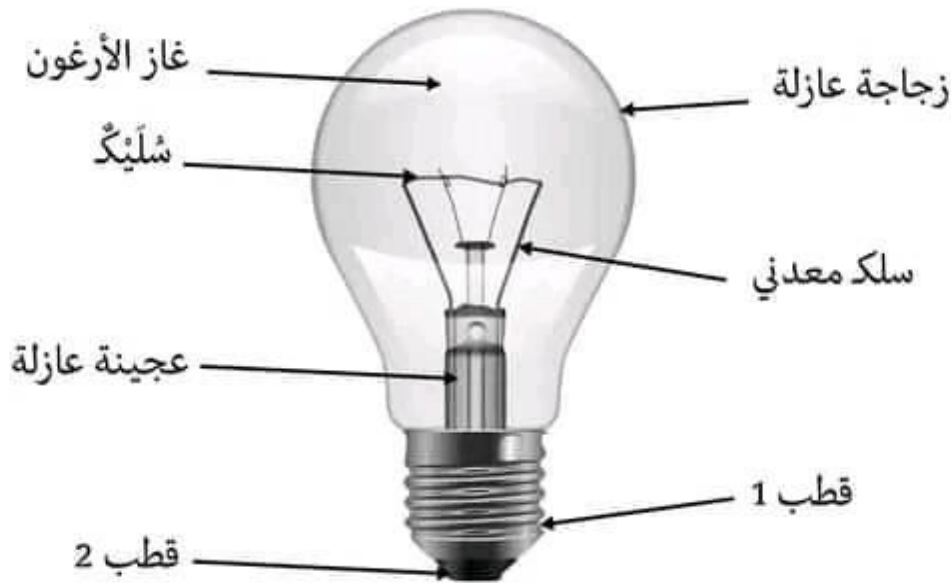
رسم بياني للدارة الكهربائية



الدارة الكهربائية

أجزاء المصباح الكهربائي:

يتكوّن المصباح الكهربائي من شليّك رقيق في شكل لولب من مادة لا تنصهر في الحرارة العالية، مشدود إلى سلكين يخرجان من عجينة زجاجيّة عازلة. وبها غاز لا يساعد على الاحتراق (غاز الأرغون) وزجاجة تمنع دخول الهواء.



الدّارة الكهربائيّة



الدّارة الكهربائيّة هي مجموعة من الأسلاك والأدوات والأجهزة الكهربائيّة المتصلة ببعضها يمر عبرها التيار الكهربائي.

مكوّنات الدّارة الكهربائيّة:

تتكوّن الدّارة الكهربائيّة البسيطة من:



الخلية الكهربائيّة (البطّاريّة)

يتمثّل دورها في إمداد الدّارة بالتيار الكهربائي.



المصباح الكهربائي

هو أحد مكوّنات الدّارة الكهربائيّة، يضيء عندما يتم وصله بالتيار الكهربائي.



القاطعة

يتم من خلالها التحكّم في وصول التيار الكهربائي للمصباح أو قطعه.



الضّهرة

تحمي الضّهرة الدّارة الكهربائيّة من التغيّر المفاجئ للتيار الكهربائي.