

# الكهرباء

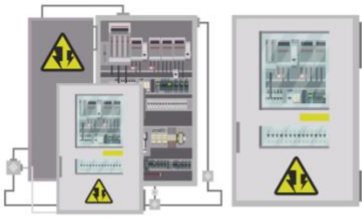


## الكهرباء الساكنة



هي تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما عندما يتلامس جسمان فإن الشحنات الكهربائية تتحرك أحدهما إلى الآخر وتتحرك الشحنات السالبة بسهولة أكثر من الشحنات الموجبة

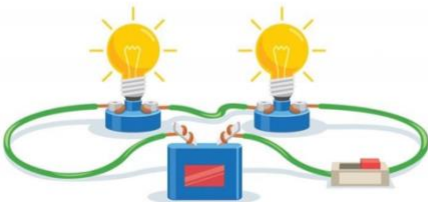
## التيار الكهربائي



هو سريان الشحنات الكهربائية في مسار مغلق

يستخدم التيار الكهربائي في الإضاءة وتشغيل الأجهزة

## الدائرة الكهربائية



المسار المغلق الذي يسري فيه التيار الكهربائي يسمى دائرة كهربائية ويوجد نوعان من الدوائر الكهربائية دوائر التوالي الكهربائية دوائر التوازي الكهربائية