

Electronic: having to do with electrons.

Circuit: path that allows electrons to flow through it.

Filament: الشريط الذي يحترق في المصباح ليضيئه

Conductor: الموصل

Insulators: عوازل الكهرباء

Current: شدة التيار

Circuit: دائرة كهربائية

Electrical force: قوة جذب تعمل بين الجزيئات المختلفة تتجذب والمتشابهة
تبتعد

Electrical energy: (charged bodies) طاقة نأخذها من الجثث المشحونة

Voltage: الفولت (مقدار القوة الكامنة في الشحنة)

Power: الطاقة التي تستطيع الدائرة تحويلها بالثانية وتقاس بالوات

Resistor: المقاوم

Switch: المفتاح الكهربائي

Mechanical switch: مفتاح كهربائي يعمل بالتحرك نفسه

Transistor: مفتاح ومكبر فنفس الوقت (ومغير للشحنة)

Collector, base, and emitter: These are the three terminals of a transistor

series connection: التوصيل على التوالي

parallel connections التوصيل على التوازي