



تيار
كهربائي

معدن

مادة
ايونية

محلول
مائي

مادة ايونية
بالحالة السائلة

حركة موجّهة
لالكترونات او
جسيمات مشحونة
داخل الموصل

سائل يحوي ايونات
موجبة وايونات
سالبة

مادة مكوّنة من
ايونات موجبة داخل
بحر من الالكترونات

مادة مكوّنة من
ايونات موجبة
وايونات سالبة مميّاة

مادة مكوّنة من ايونات
موجبة وايونات سالبة
