

المواد العازلة للتيار الكهربائي : لا يسمح الخشب

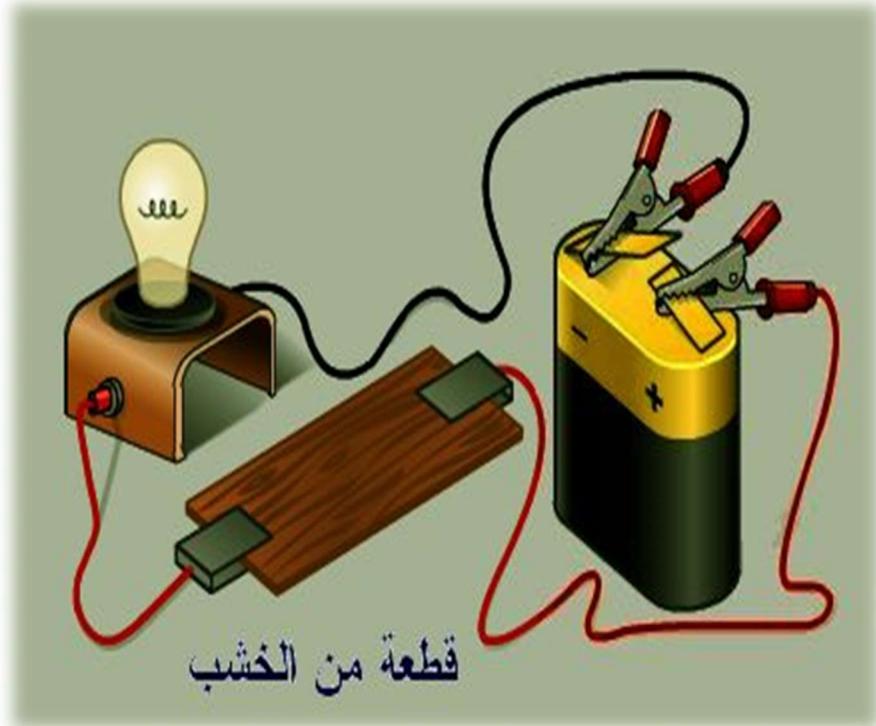
بمرور التيار الكهربائي من الخلية إلى المصباح فهو جسم عازل كالورق و الصوف ، القطن ، القماش ، البلور ، اللدائن و الحجارة إضافة لبعض

السوائل مثل محلول

"الساكروز" و في كل

هذه الحالات يبقى

المصباح منطفئا.



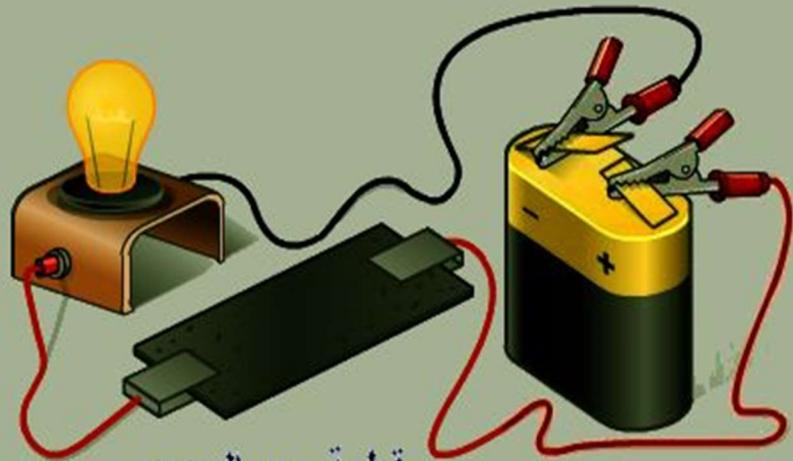
المواد الناقلة للتيار الكهربائي: تسمح المعادن

بمرور التيار الكهربائي من الخلية إلى المصباح فهي أجسام ناقلة كالألمنيوم و الحديد ، الذهب ، الفضة ، النحاس ، الفولاذ ، المغناطيس إضافة لبعض السوائل مثل محلول "كلورور

الصدىوم" و في هذه

الحالات فإن المصباح

يُنير.



قطعة من الحديد

