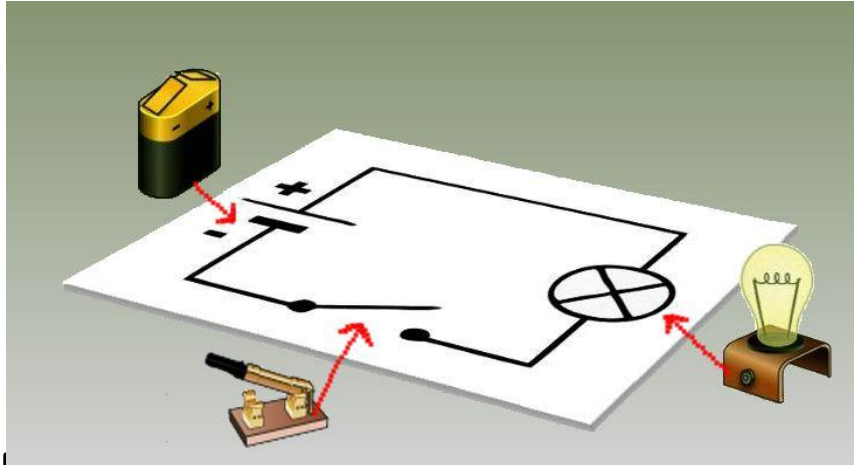


الكهرباء



تمثيل عناصر الدارة الكهربائية المنزلية

يتحكم في إضاءة
و إطفاء المصباح
عن إغلاقه يتوهج
وعند فتحه لا يتوهج

أسلاك الربط

مصباح



قاطع

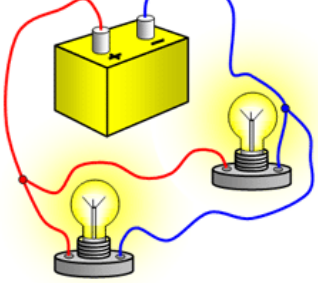
عمود/مولد/بطارية

سالب

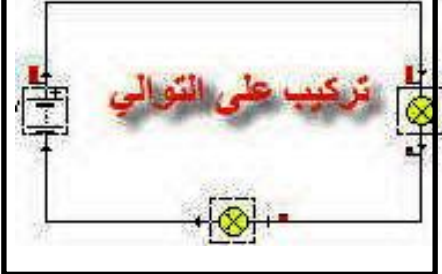
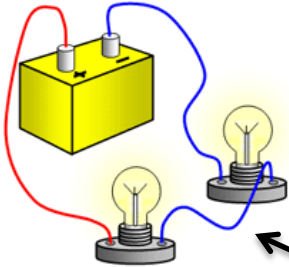
موجب

قطب

تركيب على التوازي



تركيب على التوالي



في التركيب على التوالي حذف أو تعطل مصباح
يقطع التيار و إضافة مصابيح يضعف الإنارة .

في التركيب على التوازي حذف أو تعطل مصباح
لا يقطع التيار و إضافة مصابيح لا يضعف الإنارة