

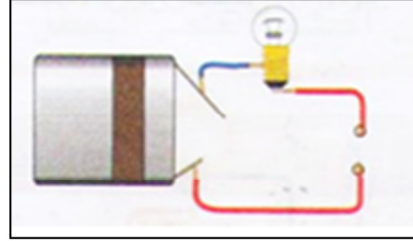
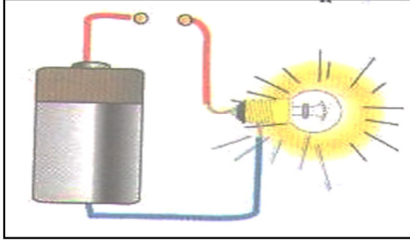
إمضاء الولي:

إمضاء الإدارة:

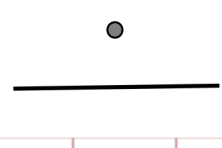
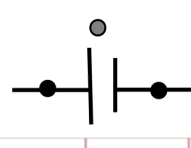
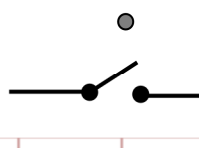
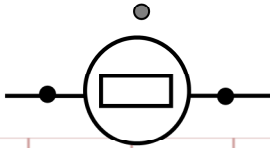
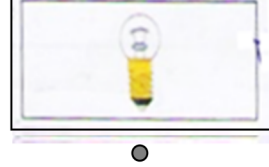
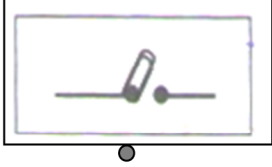
النقطة:

10

1 / أرسم وضع القاطع الكهربائي في كل دائرة كهربائية.



2 / أصل كل عنصر من عناصر الدائرة الكهربائية برمزها ثم أكتب الاسم المناسب أسفل كل رمز.

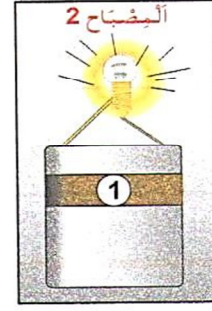
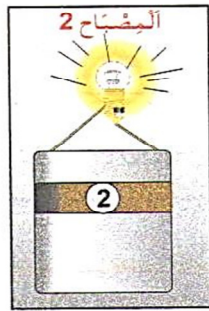
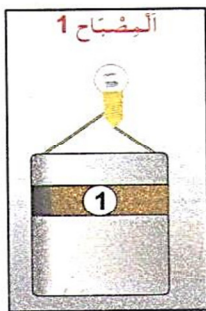


3 / أتمم بما يناسب .

يتوهج المصباح إذا كانت الدائرة الكهربائية

نتحكم في إضاءة وإطفاء مصباح بواسطة

4 / أنجز أحمد التراكيب التالية لاكتشاف العنصر المعطل.



- حدد العنصر المعطل ؟

5/ أتمم بما يناسب : موصل - عازل

- ❖ مقص من الحديد.....كهربائي.
- ❖ مسطرة من اللدائن.....كهربائي.
- ❖ سلك من نحاس.....كهربائي.
- ❖ قطعة خشب.....كهربائي.

6/ ضع علامة (X) تحت الدارة الكهربائية التي سيتوهج فيها المصباح :

