

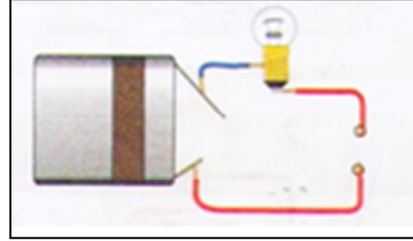
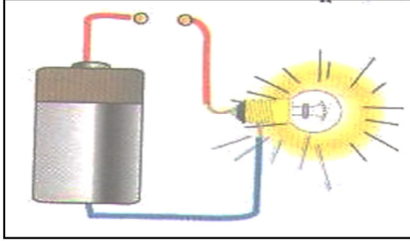
إمضاء الولي: \_\_\_\_\_

إمضاء الإدارة: \_\_\_\_\_

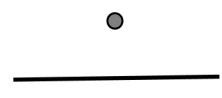
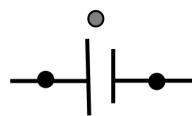
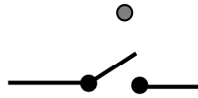
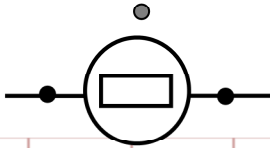
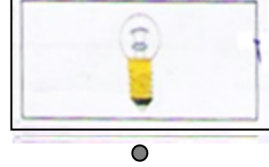
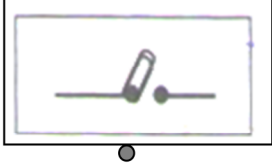
النقطة: \_\_\_\_\_

10

1 / أرسم وضع القاطع الكهربائي في كل دائرة كهربائية.



2 / أصل كل عنصر من عناصر الدارة الكهربائية برمزه ثم أكتب الاسم المناسب أسفل كل رمز.

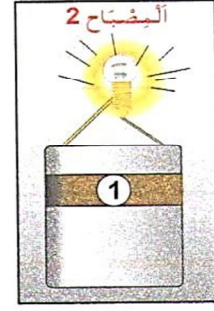
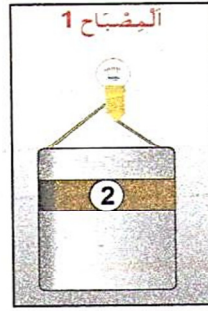
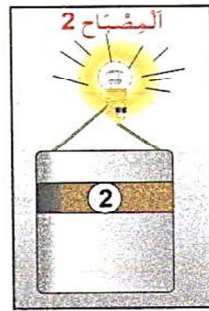
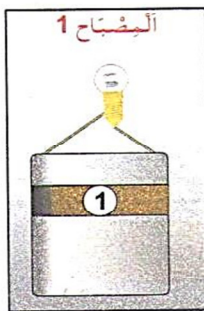


3 / أتمم بما يناسب .

✍ يتوهج المصباح إذا كانت الدارة الكهربائية .....

✍ نتحكم في إضاءة وإطفاء مصباح بواسطة .....

4 / أنجز أحمد التراكيب التالية لاكتشاف العنصر المعطل.



- حدد العنصر المعطل ؟

1

4

1.5

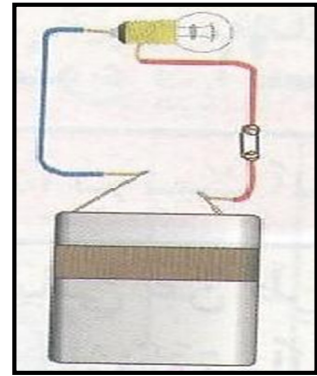
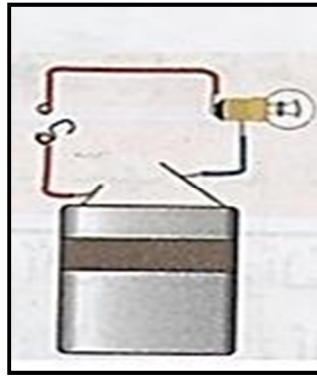
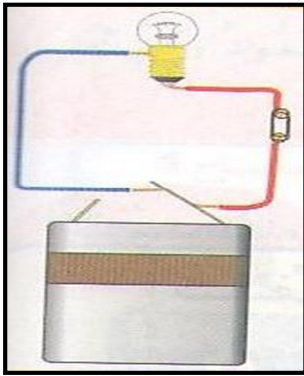
0.75

5/ أتمم بما يناسب : موصل - عازل

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

2

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



0.75