

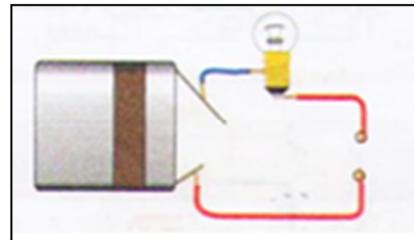
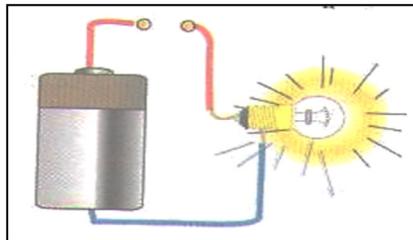
إمضاء الولي:

إمضاء الإدارة:

10

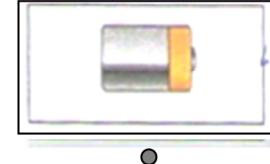
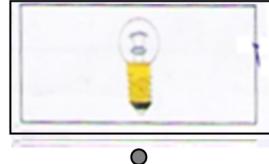
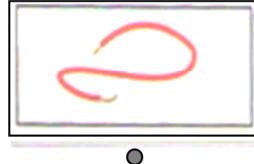
النقطة:

1 / كهأرسم وضع القاطع الكهربائي في كل دارة كهربائية.

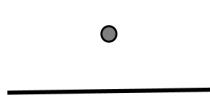
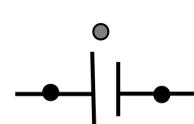
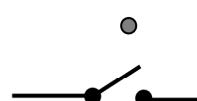
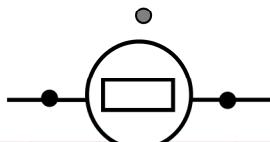


1

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



4



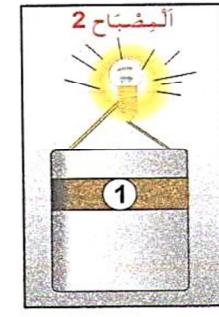
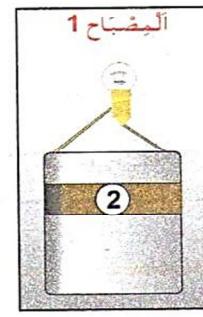
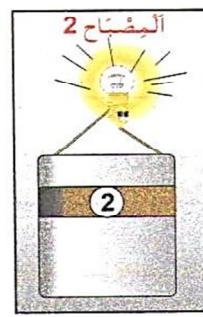
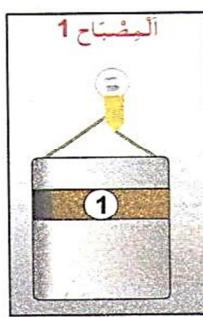
3 / كهأتم بما يناسب.

كه يتوجه المصباح إذا كانت الدارة الكهربائية

1.5

كه تتحكم في إضاءة وإطفاء مصباح بواسطة

4 / كه أنجز أحمد التراكيب التالية لاكتشاف العنصر المعطل.



0.75

- حدد العنصر المعطل؟

5/ كـ أتمم بما يناسب : موصل - عازل

2

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

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

0.75

