www.students.ma

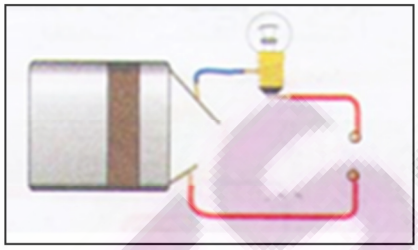
المراقـــبة المستمرة الثانية (الأسدوس الثاني) المادة: النشـــــاط العلمي السنـــة:2015-2016

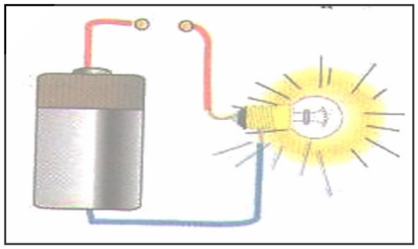
التاريخ:..... / المستوى: الرابعة ابتدائي

الاسم العائلي والشخصي:.....

النقطة: 10 | إمضاء الإدارة: | إمضاء الولي:

1 / أرسم وضع القاطع الكهربائي في كل دارة كهربائية. 1





2/ أصل كل عنصر من عناصر الدارة الكهربائية برمزه ثم أكتب الاسم المناسب أسفل كل رمز. 4



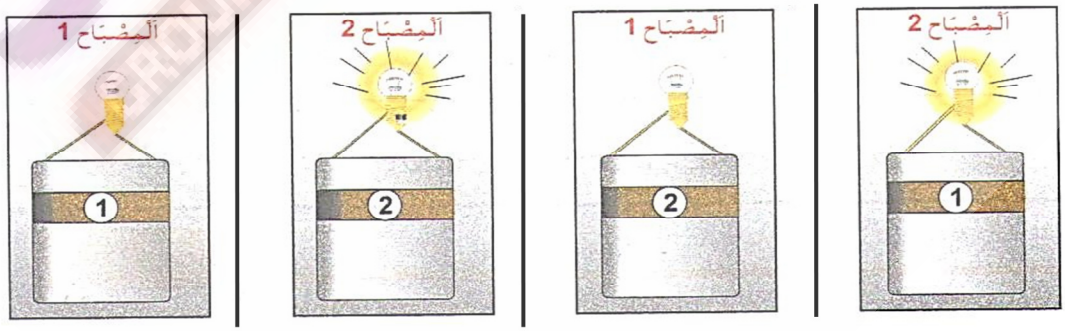


....

3 / أتمم بما يناسب . 1.5

- يتوهج المصباح إذا كانت الدارة الكهربائية .....
- نتحكم في إضاءة وإطفاء مصباح بواسطة.....

4 / أنجز أحمد التراكيب التالية لاكتشاف العنصر المعطل. 0. 75



- حدد العنصر المعطل ؟

www.students.ma

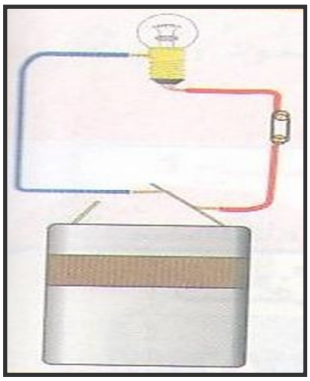
www.students.ma

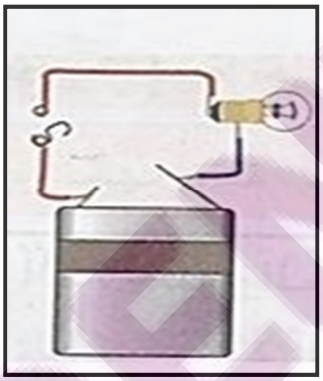
5/ أتمم بما يناسب : موصل - عازل

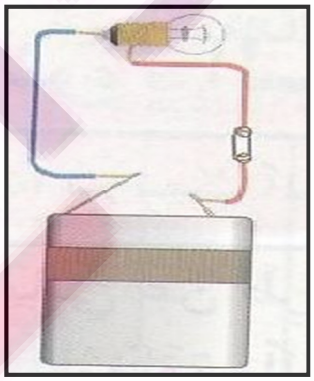
- ❖ مقص من الحديد .....كهربائي.
- ❖ مسطرة من اللدائن.....كهربائي.
- ❖ سلك من نحاس.....كهربائي.
- ❖ قطعة خشب.....كهربائي.

2

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







0.75

www.students.ma