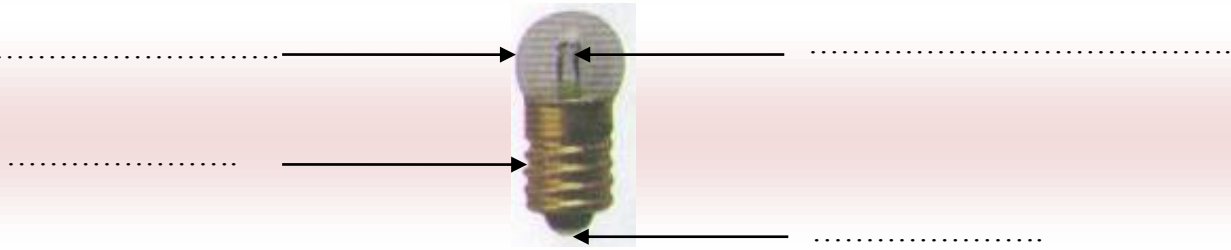


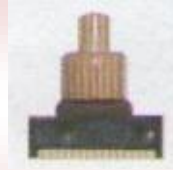
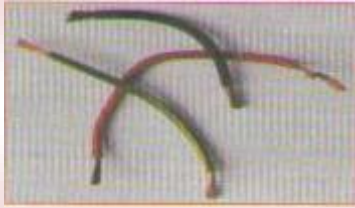
الاسم العائلي و الشخصي : ..... المستوى الثالثة ابتدائي  
التاريخ: .....

النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة

1 / أكتب الاسم المناسب أمام كل سهم : عقب - سلك التوهج - حبابة زجاجية - قعيرة



2 / أكتب الاسم المناسب لكل عنصر من عناصر الدارة الكهربائية .



3 / أجب ب : صحيح أو خطأ :

للحديد موصل كهربائي

للحديد والعقبة هما مرتبطا المصباح

للحديد المصباح إذا تعطل احد عناصر الدارة الكهربائية

4 / أكمل الجملة بالكلمة المناسبة: مفتوحا - مغلقا

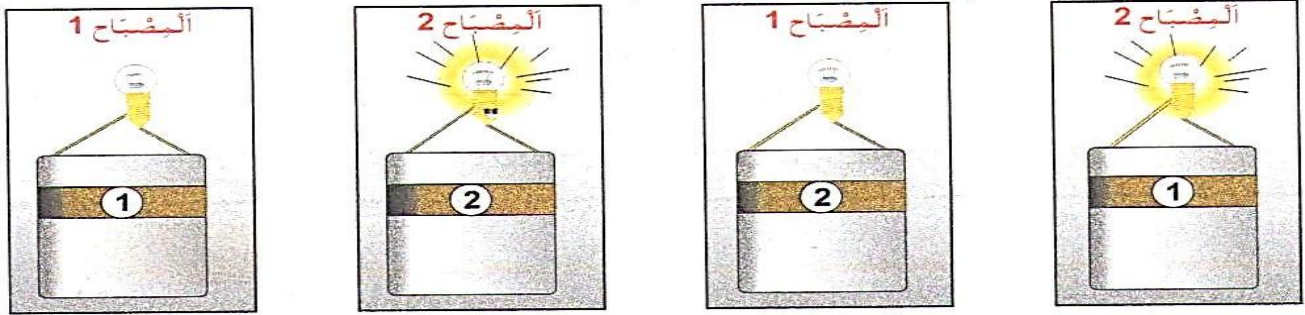
يضيء المصباح في دارة كهربائية إذا كان القاطع .....

5 / أ- ألون المصابيح المضيئة في التراكيب التالية :



1

ب- ألاحظ التراكيب التالية :



1

أحدد العنصر المعطل هو .....

6 / أملأ الفراغ بالكلمة المناسبة.

الجسم ..... ينفذ عبره الضوء. و الجسم ..... لا ينفذ عبره الضوء .

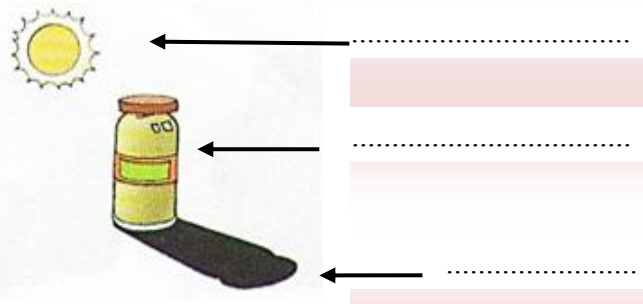
1

8 / لماذا تظهر صورة الفتاة على المرآة ؟



.....

7 / أكتب الاسم المناسب أمام كل سهم .



1.5