

النشاط العلمي

المراقبة المستمرة 1 الأسدوس الثاني



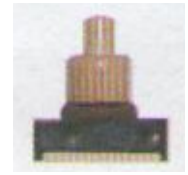
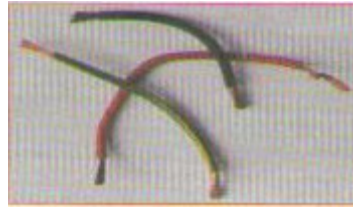
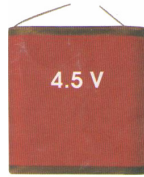
الاسم الكامل:
التاريخ:
الفوج:
القسم: الثالث ابتدائي

الملاحظة	الإدارة	الأب/ الولي
10		

تعرف الدارة الكهربائية البسيطة و شروط السلامة من أخطار الكهرباء

معرفة

1 / أصل كل عنصر باسمه :



أسلاك التوصيل

مصباح

قاطع كهربائي

بطارية

فهم

2 / أجب ب: نعم أو لا:

☐
☐
☐
☐

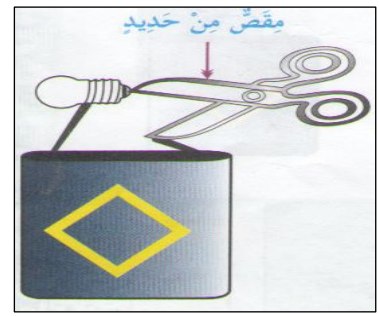
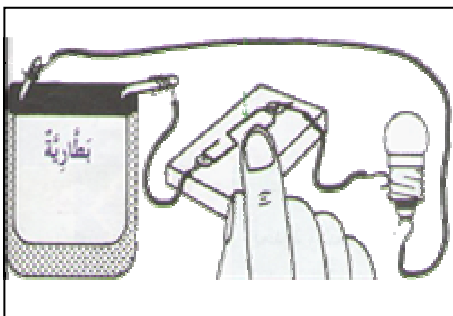
• العقب و القعيرة هما مربط المصباح.

• الخشب عازل كهربائي.

• يضيء المصباح إذا كان القاطع مفتوحا.

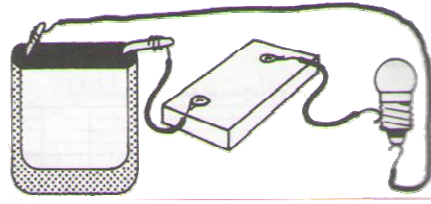
• لا يضيء المصباح إذا تعطل أحد عناصر الدارة الكهربائية.

3 / ألون المصابيح المضيئة:





4 / أرسم العنصر الناقص في كل دائرة كهربائية بسيطة:



1.5

تعرف الأجسام الشفافة و نصف الشفافة و المعتمة و كيف يتكون الظل:

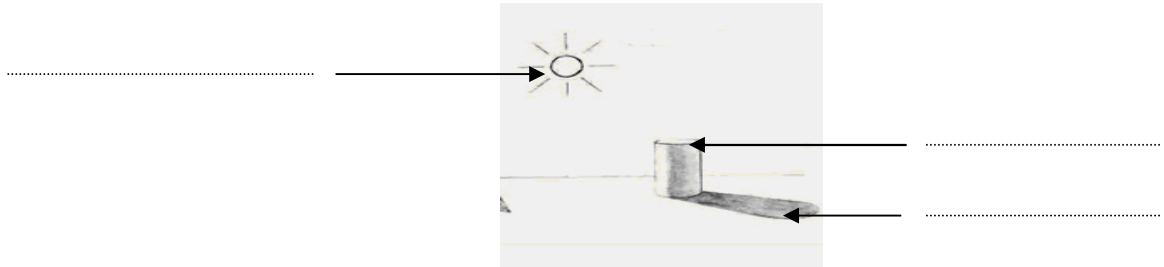
معرفة

5 / أصل بخط:

- جسم شفاف
- جسم نصف شفاف
- جسم معتم
- الخشب

فهم

6 / أكتب الاسم المناسب أمام كل سهم:



1.5

7 / أملأ الفراغ بما يناسب:

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

1

8 / أشطب المصباح أو المصابيح المعطلة:



0.75

