

تقويم في مادة النشاط العلمي  
الأسدس الأول  
رقم 1

التمرين الأول :  
1- ماهي عناصر الدارة الكهربائية المنزلية ؟

2- أتمم الجدول التالي :

دورها	رمزها	عناصر الدارة الكهربائية المنزلية
		قاطع التيار
		الفاصل
		الصهيرة

3- ما هو نوع التركيب المستعمل في الدارة الكهربائية المنزلية ؟

4- ما نوع الأسلاك المستعملة في التركيب المنزلي ؟ و ما لونها ؟

لون	نوع السلك

التمرين الثاني :

1- أتمم الفراغات في الجمل التالية : - تحتوي ..... على سلك ..... و عند حدوث خلل , .....  
سلك الرصاص حيث ينقطع .....

2 - قام أحمد بمحاولة إصلاح مصباح متوهج , و لمس سلكا عاريا لونه الأصلي أحمر بيده اليمنى و لمس بيده اليسرى سلكا عاريا لونه الأصلي أزرق

أ - ماذا تتوقع أن يحدث لسعيد ؟  
ب - ما اسم السلكين اللذان لمسهما ؟  
ج - لكي يزِيل سعيد المصباح بدون خطر . ماذا يجب أن يفعل ؟

التمرين الثالث :

1- عرف الفرش الحرجي :

2- وضع تلميذ : - حفنة من تربة فيه كأس به ماء  
- حفنة من تربة في أنبوب اختبار ليس به ماء ووضعه فوق لهب موقد للتسخين

أ-ماذا سيظهر في الكأس ؟

ب-ماذا سيكون على جوانب أنبوب الاختبار ؟

ج- ماذا تستنتج ؟

3 - أرسم خطاطة تبيين فيها مستويات القشرة الأرضية