

تقويم في مادة النشاط العلمي الأسدس الأول رقم 1

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي
و تكوين الأطر و البحث العلمي
قطاع التربية الوطنية
أكاديمية جهة سوس ماسة درعة
نيابة تارودانت

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 سيتكون على جوانب أنبوب الاختبار ؟

ج- ماذا تستنتج ؟

3 - أرسم خطاطة تبين فيها مستويات القشرة الأرضية