

وزارة التربية والتعليم
مدرسة اليرموك (مركز السوريين)
ورقة عمل الصف السادس
الوحدة الاولى (الكهرباء في حياتنا)

الاسم:

التاريخ:

المعلمة: اسلام جمال ☺

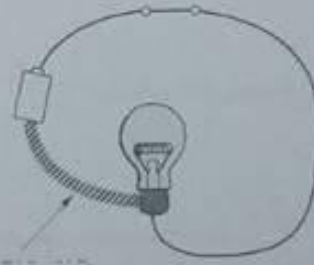
السؤال الاول: في الرسوم التوضيحية التالية تظهر ثلاث دوائر كهربائية، المصابيح التي فيها ليست مضيئة.



الدائرة أ



الدائرة ب "ب"



الدائرة ج

ماذا يجب أن تتغير في كل واحدة من الدوائر الكهربائية لكي ^{تضيء} _{تعمل} ما يضيء؟

الدائرة أ:

الدائرة ب:

الدائرة ج:

وزارة التربية والتعليم
مدرسة اليرموك (مركز السوريين)
ورقة عمل الصف السادس
الوحدة الاولى (الكهرباء في حياتنا)

السؤال الثاني:

سجل بجانب كل جملة مسموح او ممنوع . قواعد الاستخدام الامن للكهرباء

تسلق اعمدة الكهرباء . _____

استعمال جهاز كهربائي تالف (مكسور) . _____

استعمال البطارية _____

العب بالاجهزة الكهربائيه _____

استعمال اسلاك كهربائية مكشوفة . _____

العب بعيدا عن اعمدة الكهرباء. _____

استعمال الاجهزة الكهربائيه بايدي مبللة بالماء. _____

السؤال الثالث:

اكتب ما هو المشترك لكل من المجموعات التالية :

أ- نحاس ،الومنيوم ،ماء الحنفية : _____

ب- قطن ،خشب ،بلاستيك : _____

وزارة التربية والتعليم
مدرسة اليرموك (مركز السوريين)
ورقة عمل الصف السادس
الوحدة الاولى (الكهرباء في حياتنا)

السؤال الرابع :

١- ما هي المواد العازلة؟

- أ. هي المواد التي تغلق الدائرة الكهربائية.
- ب. هي المواد التي تفتح الدائرة الكهربائية.
- ت. هي المواد التي تنقل التيار الكهربائي.

٢- ما هي المواد الموصلة؟

- أ. هي المواد التي تغلق الدائرة الكهربائية.
- ب. هي المواد التي تفتح الدائرة الكهربائية.
- ب. هي المواد التي توقف عمل الجهاز الكهربائي.

٣- ماذا يحدث لو لمسنا أسلاكاً كهربائية ليست مغلقة بمادة عازلة؟

- أ. الأسلاك تتلف ولا تنقل التيار الكهربائي.
- ب. نتكهرب إذا كانت الدائرة الكهربائية مفتوحة.
- ث. نتكهرب إذا كانت الدائرة الكهربائية مغلقة.

٤- أي منتج من المنتجات التالية يغلق الدائرة الكهربائية.

- أ. قطعة من الخشب.
- ب. مشط من البلاستيك.
- ت. مسمار من الحديد.

وزارة التربية والتعليم
مدرسة اليرموك (مركز السوريين)
ورقة عمل الصف السادس
الوحدة الاولى (الكهرباء في حياتنا)

السؤال الخامس:

مفتاح - المصباح - البطارية - مادة موصله - مادة عارله-

. املا الفراغ بالكلمة المناسبة في كل جملة

_____ هي مصدر كهربائي تشغل ساعة الحائط

_____ هي مادة يمكنها ان تغلق الدائرة الكهربائية

_____ هي مادة لا يمكنها ان تغلق الدائرة الكهربائية

_____ هو مكون يغلق ويفتح الدائرة الكهربائية

المعلمة : اسلام جمال ☺