

السنة الدراسية: 2022/2021
المستوى: الخامسة ابتدائي

ابتدائية: قروابي أحمد بن لخضر
الاسم واللقب:

إختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

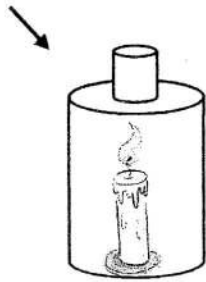
التمرين الأول: أجب بصحيح أو خطأ

- يمثل الأكسجين نسبة 78 % من مكونات الهواء.
- ينتج عن الاحتراق التام غاز أحادي أكسيد الكربون.
- عند الاحتراق التام يكون اللهب أزرق.
- لا يوجد غازات أخرى في الهواء.
- التمرين الثاني:

إليك مجموعة من الأجهزة الكهربائية صنفها في جدول حسب مصدر تغذيتها:
مصباح يدوي - مكواة - آلة حاسبة - هاتف خلوي - تلفاز - ثلاجة.

كهرباء القطاع	البطارية
مكواة تلفاز - ثلاجة	مصباح يدوي - آلة حاسبة هاتف خلوي

السَدَادَة مَفْتُوحَة



التجربة الثانية

السَدَادَة مَغْلَقَة



التجربة الأولى

التمرين الرابع

لاحظ الوثيقة التالية وأجب عن الأسئلة.

- 1 - ماهي التجربة التي تبقى فيها الشمعة مشتعلة؟
التجربة التي تبقى فيها الشمعة مشتعلة هي التجربة الثانية
 - 2 - لماذا بقيت الشمعة مشتعلة؟
لأن السدادة مفتوحة
 - 3 - أكمل ما يلي: " أثناء الاحتراق يتم استهلاك الوقود في الجسم المحترق كغاز الأكسجين
- التمرين الثالث:

تصل الكهرباء إلى منازلنا من محطة توليد الكهرباء والتحويل عن طريق أعمدة وأسلاك التوصيل ثم محطات التحويل والتوزيع.

أذكر محطات توليد الكهرباء؟

والله ولي التوفيق