

السنة الدراسية: 2021/2022
المستوى: الخامسة ابتدائي

ابتدائية: قروابي أحمد بن لخضر
الاسم واللقب:

إختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

التمرين الأول: أجب بصحيح أو خطأ

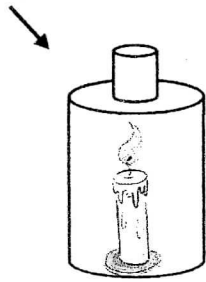
- (.....) (جميع)
 - (.....) (خطأ)
 - (.....) (جميع)
 - (.....) (خطأ)
- يمثل الأكسجين نسبة 78 ٪ من مكونات الهواء.
- ينتج عن الاحتراق التام غاز أحادي أكسيد الكربون.
- عند الاحتراق التام يكون اللهب أزرق.
- لا يوجد غازات أخرى في الهواء.

التمرين الثاني:

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

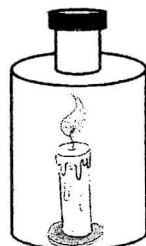
البطارية	كهرباء القطاع
مصباح يدوي - آلة حاسبة - هاتف خلوي	مكواة - تلفاز - ثلاجة

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 في الجسم 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