

السنة الدراسية: 2022/2021
المستوى: الخامسة ابتدائي

ابتدائية: قروابي أحمد بن لخصر
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.

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

التمرين الرابع

السَدَّادَةُ مَفْتُوحَةٌ



التجربة الثانية

السَدَّادَةُ مَغْلُقَةٌ



التجربة الأولى

لاحظ الوثيقة التالية وأجب عن الأسئلة.

- 1 - ماهي التجربة التي تبقى فيها الشمعة مشتعلة؟
التجربة الأولى التي تبقى فيها الشمعة مشتعلة هي التجربة الأولى.
 - 2 - لماذا بقيت الشمعة مشتعلة؟
لأن السدادة مفتوحة.
 - 3 - أكمل ما يلي: " أثناء الاحتراق يتم استهلاك الجسم كوكوا غاز 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