

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

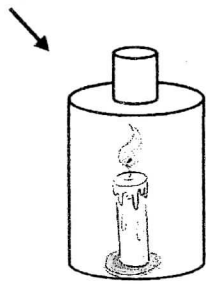
- ( ..... ) ( جميع )
  - ( ..... ) ( خطأ )
  - ( ..... ) ( جميع )
  - ( ..... ) ( خطأ )
- يمثل الأكسجين نسبة 78 % من مكونات الهواء.  
- ينتج عن الاحتراق التام غاز أحادي أكسيد الكربون.  
- عند الاحتراق التام يكون اللهب أزرق.  
- لا يوجد غازات أخرى في الهواء.

### 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 الشَّعْصَة مشتعلة؟  
التجربة التي تبقى فيها الشَّعْصَة مشتعلة هي التجربة الثانية
- 2 - لماذا بقيت الشَّعْصَة مشتعلة؟  
لأن السَدَادَة مَفْتُوحَة
- 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