

التاريخ: 2021/11/30  
المدة: 1 ساعة و30د

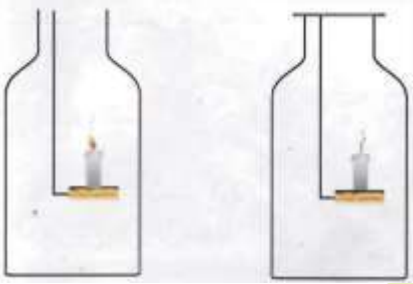
المادة: التربية العلمية  
المستوى: الخامسة ابتدائي

## اختبار الفصل الأول

الاسم واللقب: .....

### التمرين الأول:

أخذت قارورتين زجاجيتين شفافتين وأشعلت شمعة داخل كل منهما، وضعت سدادة فوق فوهة إحداهما وتركت فوهة الثانية مفتوحة ماذا لاحظت وماذا استنتجت؟



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk  
ÉCOLE PRIVÉE

### التمرين الثاني:

حدّد مصادر تغذية كل جهاز بربطه بما يناسب.

- الغسالة
- الحاسوب
- الثلاجة
- إنارة السيارة
- المكيف الهوائي
- ساعة اليد
- كهرباء القطاع.
- بطاريات.

### التّمرين الثالث:

أقرأ كل عبارة وأضع بعدها كلمة "صحيح" أو "خطأ"

- الهواء غير ضروري للاحتراق (.....)
- غاز أحادي الكربون سام ويهدد الحياة (.....)
- يكون الاحتراق تاما بتوفر غاز ثنائي الأوكسجين (.....)
- نسبة غاز الأزوت في الهواء  $\frac{1}{4}$  (.....)

### التّمرين الرّابع:

قرأت خبرا عاجلا في التلفاز عن أسرة جزائرية مات أفرادها بسبب تعرضهم للاختناق بالغاز.

- في رأيك ما هو سبب هذا الحادث؟

- أرسم لافتة وأكتب عليها بعض القواعد الصحية الواجب إتباعها.

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk  
ÉCOLE PRIVÉE