

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

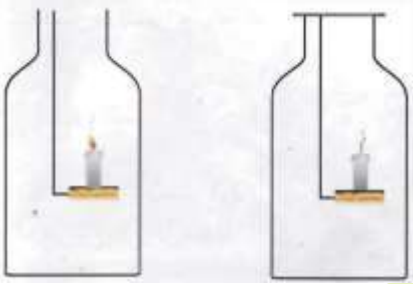
المادة: التربية العلمية
المستوى: الخامسة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الأول

الاسم واللقب:

التمرين الأول:

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



- لاحظت أن الشمعة في القارورة المسدودة انطفأت، والشمعة في القارورة الغير مسدودة لم تنطفئ.
- استنتجت أن الهواء ضروري لعملية الاحتراق.

التمرين الثاني: مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

حدّد مصادر تغذية كل جهاز بربطه بما يناسب.

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

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

التمرين الثالث:

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

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

التمرين الرابع:

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

- في رأيك ما هو سبب هذا الحادث؟
- سبب هذا الحادث هو تسرب غاز أحادي أكسيد الكربون من المدفأة.
- ان الاسرة لم تترك منفذا لهذا الغاز.
- أرسم لافتة وأكتب عليها بعض القواعد الصحية الواجب إتباعها.

قواعد الامن الكهربائي

- عدم لمس الأجهزة الكهربائية الموصولة والأرضية واليد مبلولتان.
- حماية الأطفال باستعمال مآخذ خاصة.
- نزع القابس عند تنظيف الأجهزة الكهربائية.
- الاستعانة بتقني مؤهل عند تركيب التوصيلات الكهربائية.

