

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

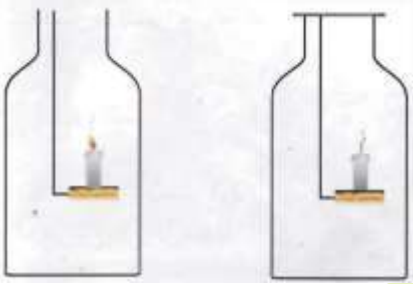
المادة: التربية العلمية
المستوى: الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الأول

الاسم واللقب:

التمرين الأول:

أخذت قارورتين زجاجيتين شفافتين وأشعلت شمعة داخل كل منهما، وضعت سدادة فوهة إحداهما وتركته 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

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

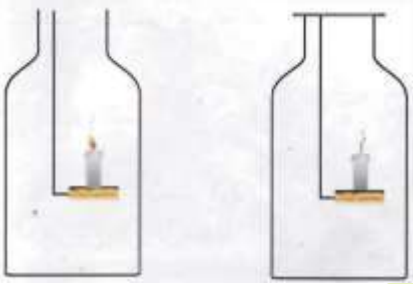
المادة: التربية العلمية
المستوى: الخامسة ابتدائي

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.

