

التاريخ: 2022/12/08
المدّة: 1 ساعة و30د

المادّة: التربية العلمية
المستوى: الخامسة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الأول

الاسم واللقب:

التّمرين الأول:

أشعلت شمعةً، ولما ضايقت دُخانها نكست كأسًا فوقها.
- أرسم التجربة.



- ماذا حدث؟ علّل.

انطفأت الشمعة بسبب نفاذ الهواء من الكأس الزجاجية

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk

ÉCOLE PRIVÉE

التّمرين الثاني:

أجب بصحيح أو خاطئ.
(1) عند توفر ثنائي الأكسجين يتم الاحتراق التام وينتج عنه:

- هباب الفحم (خطأ)

- يكون اللهب أزرق اللون (صحيح)

- ينتج عنه غاز سام (خطأ)

- يكون اللهب أصفر اللون (صحيح)

(2) تظهر في بعض الأحيان مادة سوداء على أواني المطبخ لأن:

- الاحتراق التام (خطأ)

- الأواني قديمة (خطأ)

- الاحتراق غير تام (صحيح)

التمرين الثالث:

أسرع رجال الحماية المدنية لتقديم الإسعافات الأولية لشخص أصيب بالاختناق وتمّ نقله إلى المستشفى.

- ما سبب اختناق هذا الشخص؟

تسرب غاز سام أحادي أكسيد الكربون

- ماذا يحدث لو تأخر إنقاذه؟

تأخر الإسعاف يؤدي إلى الوفاة

- أذكر قواعد الأمن الواجب احترامها لتجنب مثل هذه الأخطار.

- التأكد من نوعية أجهزة التدفئة وهذا باقتناء الجيدة منها.

- تزويد كل الغرف والفضاءات داخل المنزل بمنافذ كافية للتهوية.

- الفحص الدوري لصنابير وقنوات الغاز.

التمرين الرابع:

املا الفراغ بالكلمة المناسبة.

الأجهزة الكهربائية كثيرة ومتنوعة، تشتغل بالكهرباء لكنها تختلف من حيث المنبع، فنجد أجهزة تشتغل بـ:

القطاع الكهربائي وأجهزة تشتغل البطاريات
ضوء أو **حرارة** أو **حركة**