

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

المادة: التربية العلمية
المستوى: الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الأول

الاسم واللقب:

التمرين الأول:

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



- ماذا حدث؟ علل.

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التمرين الثاني:

أجب بصحيح أو خاطئ.

(1) عند توفر ثنائي الأكسجين يتم الاحتراق التام وينتج عنه:

- هباب الفحم (.....)
- يكون اللهب أزرق اللون (.....)
- ينتج عنه غاز سام (.....)
- يكون اللهب أصفر اللون (.....)

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

- الاحتراق التام (.....)
- الأواني قديمة (.....)
- الاحتراق غير تام (.....)

التّمرين الثالث:

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

- ما سبب اختناق هذا الشّخص؟

- ماذا يحدث لو تأخر إنقاذه؟

- أذكر قواعد الأمن الواجب احترامها لتجنب مثل هذه الأخطار.

التّمرين الرّابع:

املأ الفراغ بالكلمة المناسبة.

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

مؤسسة "الرجاء والتفوق" الخاصّة

وأجهزة تشتغل

وينتج عنها

أو أو
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE