

السنة الدراسية: 2020/2019
المدة: 1 سا و 30 د

المادة: التربية العلمية
المستوى: الخامسة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الأول

الاسم واللقب:

التمرين الأول:

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد.

من مكونات الهواء غاز البوتان

(خطأ)

من مكونات الهواء: غاز الأوكسجين- غاز الآزوت- غازات أخرى قليلة مثل أكسيد الكربون وبخار

الماء

تبلغ نسبة غاز الآزوت $\frac{4}{5}$ حجم الهواء (صحيح)

من شروط الاحتراق التام توفر ثنائي الأوكسجين (صحيح)

الاحتراق التام يولد البخار وحببات الفحم ويكون اللهب أصفر اللون (خطأ)

الاحتراق التام يولد بخار الماء وثنائي أكسيد الكربون ويكون اللهب أزرق اللون

التمرين الثاني:

يكثف في أيام الشتاء استخدام وسائل التدفئة ومع سوء استخدامها يزداد خطر الاختناق.

لهذا أذكر القواعد التي يجب أن نحترمها عند تعاملنا مع الغازات المستعملة، للحفاظ على سلامة وأمن المواطنين.

1) اقتناء أجهزة التدفئة من النوعية الجيدة

2) تزويد الغرف بمنافذ كافية للتهوية

3) الفحص الدوري لقنوات وصنابير الغاز

التمرين الثالث:

ما هي المصادر المختلفة لتغذية الأجهزة الكهربائية؟

1) البطاريات

2) القطاع الكهربائي (الكهرباء المنزلية)

التمرين الرابع:

املأ الفراغ بالكلمات المناسبة مما يلي:

متضادتان - العظام - الأوتار - ترتخي - تتقلص.

ترتبط العضلات بـ **العظام** بواسطة **الأوتار** عند ثني الساعد. **تتقلص** العضلة القابضة و**ترتخي** العضلة الباسطة والعكس. وبالتالي نقول أن العضلة الباسطة والعضلة القابضة **متضادتان**



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk

ÉCOLE PRIVÉE