

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

متوسطة :

السنة الدراسية : 2024_ 2025

المستوى : السنة الثالثة متوسط

الاسم : اللقب : القسم :

المدة : 1.5 سا

الإختبار الأول في مادة العلوم الفيزيائية

الوضعية الأولى : (6 ن)

1_ كثيرا مانسمع في العلم الكيميائي المصطلحات التالية . ماذا تعني هذه المصطلحات ؟

الفرد الكيميائي :

.....

النوع الكيميائي :

.....

الجملة الكيميائية :

.....

الوضعية الثانية : (6 ن)

1_ صف الجملة الكيميائية للاحتراق التام لغاز الميثان

.....
.....	—	—
.....	—	—
.....	—	—

2_ إلى أي عائلة ينتمي غاز الميثان ؟

علل ؟

.....

3_ عبر عن الجملة بمعادلة كيميائية ثم وازنها

4_ ماهو العامل المؤثر في هذا التفاعل ؟

الوضعية الإدماجية : (12)

السياق : بينما كانت الأم تشاهد أخبار الثامنة لفت انتباهها اختناق أفراد العائلة بغاز حانق بإحدى الإمارات ، ثم ذهبت للمطبخ للتفاجأ بعد دخولها المطبخ بطبقة سوداء أسفل القدر الموضوع فوق فرن لون لهبه أصفر برتقالي حين دخل ابنها الذي يدرس

في السنة الثالثة متوسط طرحت عليه استفساراتها

1_ ماهو الغاز الحانق الذي أدى إلى وفاة العائلة ؟

..... صيغته :

2_ ماهي المادة السوداء الموجودة أسفل القدر ؟

.....

3_ ماسبب كل هذه الحوادث ؟

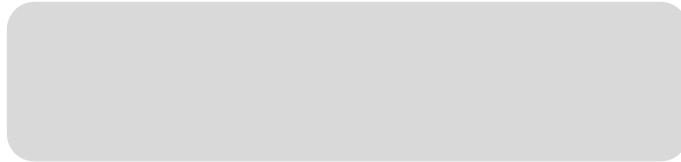
.....

4_ إقترح حلان لذلك

.....

.....

5_ بعد حل المشكلة ، عبر عن التفاعل الكيميائي بمعادلة كيميائية ثم وازنها



بالتوفيق

جميعا