

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة :

وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية : 2024_2025

المستوى : السنة الثالثة متوسط

الاسم : القسم : اللقب :

المدة : 1.5 سا

الاختبار الأول في مادة العلوم الفيزيائية

الوضعية الأولى : (٦ ن)

١_ كثيراً مانسمع في العلم الكيميائي المصطلحات التالية . ماذا تعني هذه المصطلحات ؟
..... الفرد الكيميائي :

النوع الكمائي :

الجملة الكيميائية :

الوضعية الثانية : (٦)

1_ صفات الجملة الكيميائية للاحتراق التام لغاز الميثان


.....	—	—
.....	—	—

2_ إلى، أي عائلة يتبعها غاز الميثان ؟

علل؟

3_ عبر عن الجملة بمعادلة كيميائية ثم وازنها

..... 4_ ما هو العامل المؤثر في هذا التفاعل ؟

الوضعية الإدماجية : (12)

السياق : بينما كانت الأم تشاهد أخبار الثامنة لفت انتباها احتناق أفراد العائلة بغاز حانق بإحدى الإمارات ، ثم ذهبت للمطبخ للتفاگأ 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_ ما هو الغاز الغانق الذي أدى إلى وفاة العائلة ؟

..... صيغته :

2_ ما هي المادة السوداء الموجودة أسفل القدر ؟

.....

3_ ماسبب كل هذه الحوادث ؟

.....

4_ اقترح حلان لذلك

.....

.....

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

بالتوفيق

جميعا