



المستوى الثانية اداب و فلسفة

فرض الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية المدة: 1سا

التمرين :

1/ ماذا نسمي الأنواع الكيميائية التي تظهر في التفاعل الكيميائي ؟

2/ ما هو الشيء المحفوظ في التفاعل الكيميائي ؟

3/ اكمل الجمل التالية :

* / احتراق الميثان : + → غاز ثنائي الأوكسجين + غاز الميثان

* / احتراق الكبريت : + → غاز ثنائي الأوكسجين + الكبريت

* / التحليل الكهربائي للماء: + → الماء

4/ املأ الجدول التالي :

| الجملة النهائية | الجملة الابتدائية | التفاعل الكيميائي |
|-----------------|-------------------|-----------------------|
| | | احتراق الميثان |
| | | احتراق الكبريت |
| | | تحليل الكهربائي الماء |

5/ باستخدام النماذج الجزيئية عبر عن حصيلة التفاعلات السابقة للسؤال 3

*****انتهى*****