



الثلاثاء 12 رجب 1442هـ الموافق لـ 23 فيفري 2021م

اختبار الفصل الأول في مادة
العلوم الفيزيائية - الثانية ثانوية آداب وفلسفة -

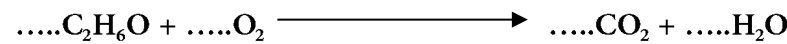
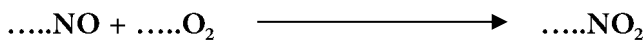
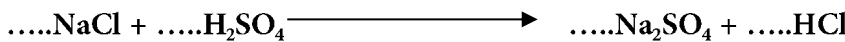
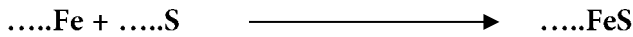
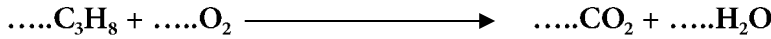
التمرين الأول:

أكمل الفراغات التالية:

في التحول الكيميائي يحدث.....أجسام وأجسام.....، ولكتابة حصيلة هذا التفاعل نكتب أسماءعلىالسهم ونكتبعلى الجملة الكيميائية هي لموازنة معادلة تفاعل كيميائي يجب مراعاة مبدأين أساسيين هما: تقاس كمية المادة بوحدة ورمزها الكيميائي هو

التمرين الثاني:

وازني المعادلات التالية:



التمرين الثالث:

من أجل معرفة مكونات الماء نقوم بالتحليل الكهربائي له فينتج لنا غازين:

1. حددي في جدول المتفاعلات ونواتج التفاعل.
2. أكتبي معادلة التفاعل ووازنيها.
3. ما هو نوع التحول؟
4. أحسبي الكتلة المولية الجزيئية لجزيء الماء.
5. إذا علمت أن كتلة المتفاعل هي 8g، أحسبي كمية المادة للمتفاعل.

- أستاذ المادة يرجو لكم التوفيق والسداد -