

أسئلة مراجعة الدرس الأول

التفاعلات الكيميائية

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: أشرح أهمية المعادلة الكيميائية الموزونة.

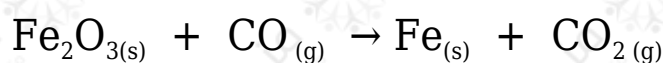
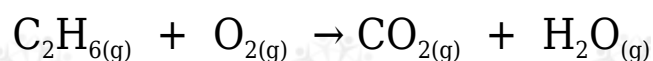
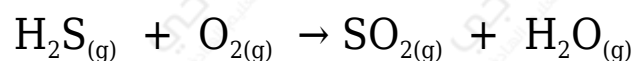
السؤال الثاني:

أوضح المقصود بكل من:

- تفاعل الاتحاد.
- التفاعل الكيميائي.
- تفاعل التحلل.
- تفاعل الاحتراق.
- تفاعل الإحلال الأحادي.
- قانون حفظ الكتلة.

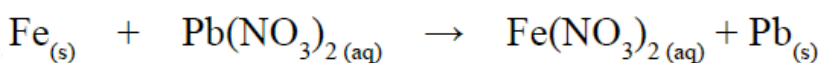
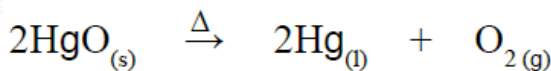
السؤال الثالث:

أوازن المعادلات الكيميائية الآتية:



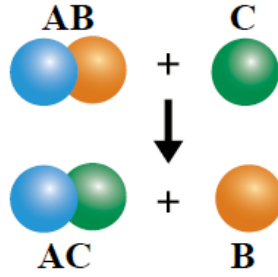
السؤال الرابع:

أصنف التفاعلات الآتية إلى أنواعها وهي: (الاتحاد، التحلل، الاحتراق، الإحلال الأحادي):



السؤال الخامس:

أميز التفاعل الآتي الموضح في الشكل، وأفسره.



السؤال السادس:

أفسر قانون حفظ الكتلة من خلال التفاعل الآتي:

