

## أسئلة مراجعة الدرس الأول

### التفاعلات الكيميائية

#### السؤال الأول:

**الفكرة الرئيسية:** أشرح أهمية المعادلة الكيميائية الموزونة.

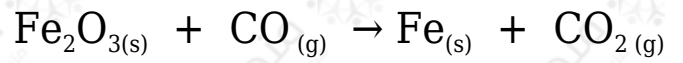
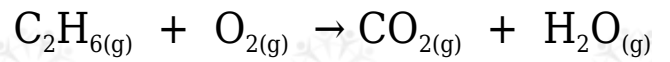
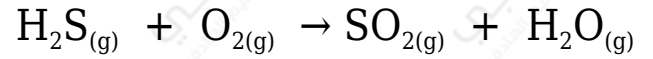
#### السؤال الثاني:

أوضح المقصود بكل من:

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

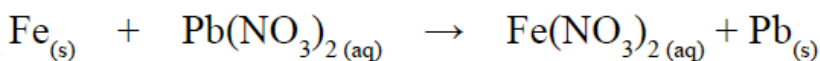
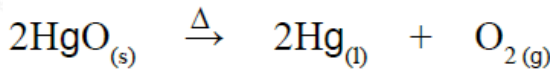
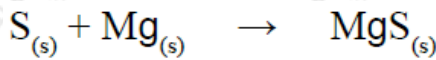
#### السؤال الثالث:

**أوازن** المعادلات الكيميائية الآتية:



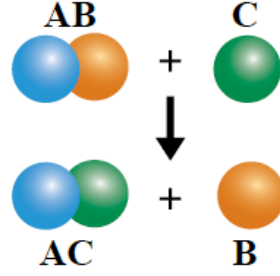
#### السؤال الرابع:

**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:

