

المملكة الأردنية الهاشمية  
وزارة التربية و التعليم  
مديرية التربية و التعليم لمنطقة لواء سحاب  
مدرسة المعمورة الاساسية المختلطة  
الاختبار الاول الفصل الدراسي الثاني لمادة الكيمياء  
للعام الدراسي 2021-2022

تاريخ الاختبار:  
مدة الاختبار : حصة

الصف : العاشر  
الشعبة :

الاسم :

أجيب عن الاسئلة الاتية اذا علمت أن عددها (4) علما بأن عدد الصفحات 2 والعلامة الكلية من 20

**السؤال الأول :** (3 علامات)

السؤال الأول : وضح المقصود بكل من :

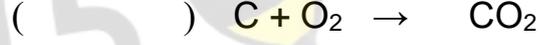
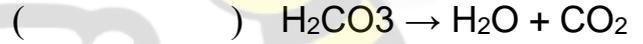
1 - التفاعل الكيميائي.....

2 - المعادلة الكيميائية الموزونة.....

3- نص قانون حفظ الكتلة.....

**السؤال الثاني :** (3 علامات)

حدد نوع التفاعلات الكيميائية التالية ؟



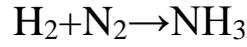
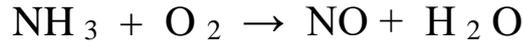
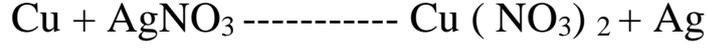
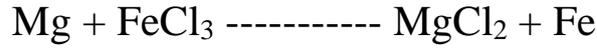
**السؤال الثالث :** (5 علامات)

أكتب معادلة لفظية ، وأخرى بالرموز والصيغ تمثل التفاعل بين عنصر الحديد الصلب ( Fe )  
مع غاز الأوكسجين ( O<sub>2</sub> ) لانتاج أكسيد الحديد ( Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> )



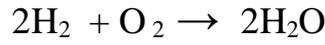
**السؤال الرابع:** (6 علامات)

وازن المعادلات الكيميائية التالية:



**السؤال الخامس:** (3 علامة)

عبر عن المعادلة الكيميائية الآتية بالرسم بالنماذج ؟



انتهت الأسئلة  
مع تمنياتي لکن بالنجاح  
معلمة المادة: أحلام عبد الحفيظ