

الاسم:

سبر في مادة اكييمياء

النموذج الأول

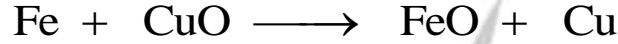
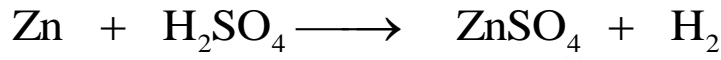


العلامة:

الأول الثانوي

السؤال الأول: عرف الأكسدة والإرجاع وفق المفهوم القديم.

السؤال الثاني: حدد عمليتا الأكسدة والإرجاع مع كتابة معادلتين أنصاف التفاعل في المعادلات التالية:



السؤال الثالث: احسب عدد التأكسد للأزوت بالحالات التالية:



السؤال الرابع: يتفاعل الحديد مع حمض الكبريت فينطلق غاز قدره (11.2 l)، والمطلوب:

① . كتابة معادلة التفاعل.

② . حساب عدد مولات الحمض اللازم للتفاعل.

② . حساب كتلة الحديد اللازم للتفاعل.

Fe : 56

مدرسة الندلس

تأسست 1954م

الاسم:

سبر في مادة اكييمياء

النموذج الثاني

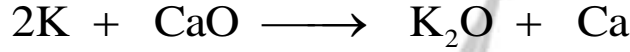
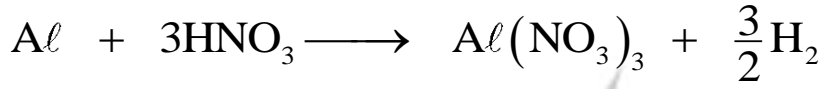


العلامة:

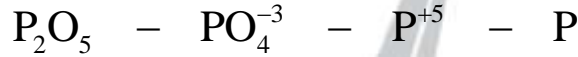
الأول الثانوي

السؤال الأول: عرف الأكسدة والإرجاع وفق المفهوم الحديث.

السؤال الثاني: حدد عمليتا الأكسدة والإرجاع مع كتابة معادلتين أنصاف التفاعل في المعادلات التالية:



السؤال الثالث: احسب عدد التأكسد للفوسفور بالحالات التالية:



السؤال الرابع: يتفاعل الكالسيوم مع حمض كلور الماء فينتقل غاز قدره (2.24 l) ، والمطلوب:

① . كتابة معادلة التفاعل.

② . حساب كتلة كلور الكالسيوم الناتج.

② . حساب عدد مولات الحمض اللازم للتفاعل.

Ca : 40 Cl : 35.5

مدرسة الندلس

تأسست 1954م