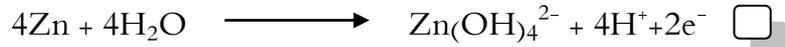
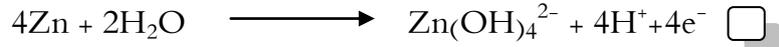
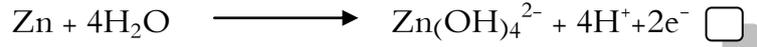
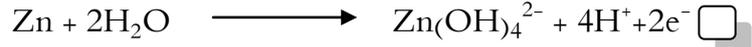


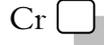
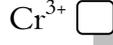
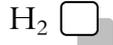
اختبار الورقة التقويمية صف حادي عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- المعادلة التي تمثل نصف التفاعل التالي $Zn \longrightarrow Zn(OH)_4^{2-}$ موزونا في الوسط الحمضي هي :



2- في التفاعل التالي : $Cr_{(s)} + H^+_{(aq)} \longrightarrow Cr_{(aq)}^{3+} + H_{2(g)}$ يكون العامل المختزل هو :



السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا :

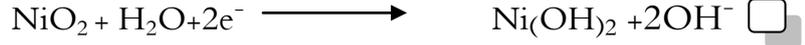
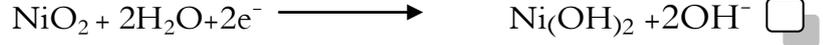
1- عند وضع شريحة من الخارصين في محلول كبريتات النحاس II يبهت لون المحلول تدريجيا بسبب حدوث عملية لكاثيونات النحاس .

2- عدد التأكسد لليورانيوم U في المركب التالي $UO_2(NO_3)_2$ يساوي

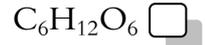
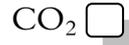
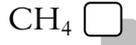
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- المعادلة التي تمثل نصف التفاعل التالي Ni(OH)_2 \longrightarrow NiO_2 موزونا في الوسط

القلوي (القاعدي) هي :



2- عدد التأكسد للكربون يساوي +3 في أحد المركبات التالية وهو :



السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا :

1- لإتمام التغير التالي : $\text{Mn}^{2+} \longrightarrow \text{MnO}_4^-$ يلزم وجود عامل

2- عند غمر شريحة من الخارصين في محلول كبريتات النحاس II يحدث تآكل لشريحة الخارصين بسبب حدوث عملية لذرات الخارصين .