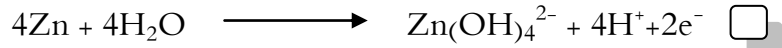
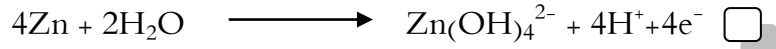
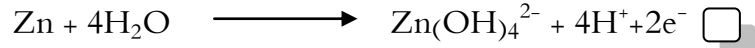
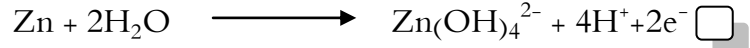


## اختبار الورقة التقويمية صف حادي عشر

### 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 :

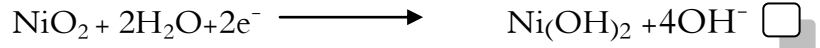
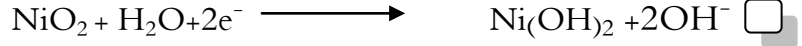
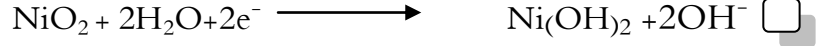
1- عند وضع شريحة من الخارصين في محلول كبريتات النحاس II يبهت لون المحلول تدريجيا بسبب حدوث عملية ..... لكاثيونات النحاس .

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

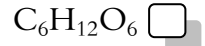
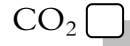
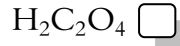
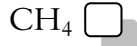
### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- المعادلة التي تمثل نصف التفاعل التالي  $\text{Ni(OH)}_2$   $\longrightarrow$   $\text{NiO}_2$  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 .