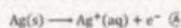
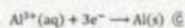


كيمياء الكهرباء

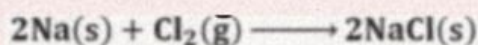
اي المعادلات التالية يمثل عملية أكسدة ؟



ماذا حدث بالتفاعلات الآتية



المنجنيز يتأكسد
المنجنيز يختزل
الحديد يتأكسد



الصوديوم عامل مختزل
الكلور عامل مختزل
الصوديوم عامل مؤكسد

عدد تأكسد الالمونيوم 13Al في المركبات ؟

3-

1+

3+

عدد تأكسد الأوكسجين في H_2O ؟

2+

0

1-

في بطارية الخارصين والكربون الكاثود يمثل ؟

الخارصين

عمود الكربون

ملف نحاسي

إذا حدثت عملية أكسدة لعنصر فإن عدد تأكسد له ؟

يساوي صفر
لا يتغير
يزيد

ماذا يحدث للعامل المختزل ؟

يختزل

يتأكسد

يكتسب الكترون

يعد العنصر عاملا مؤكسدا قويا إذا.....؟

وصل للتركيب الثماني

كانت درجه غليان مرتفعه

كانت كهروسالبية مرتفعه

اي العناصر التالية بعد عاملا مؤكسدا قويا ؟

F

Cl

Br

عمل الطالبات : تاله ، جنى القرني ، وريف ،
إبي ، اسراء