تفاعلات الأكسدة والاختزال هي نوع من التفاعلات الكيميائية التي تشمل نقل الإلكترونات بين نوعين. شرح معادلات الأكسدة والاختزال على العكس من ذلك ، – رقم التأكسد في حالة أيون أحادي الذرة يساوي شحنة الأيون. ما هى تطبيقات الأكسدة والاختزال في حياتنا الاحتراق في المكووك الفضائي- تطبيقات الاكسدة والاختزال يمكن حماية أسطح العديد من المعادن من التآكل من خلال ربطها بأقطاب، من تفاعل أكسدة الأمونيا. يستخدم الطلاء الكهربائي في إنتاج المجوهرات المطلية بالذهب. يتم فصل العديد من المعادن عن خاماتها بمساعدة تفاعلات الأكسدة والاختزال. أحد الأمثلة على ذلك هو صهر الكبريتيدات المعدنية في وجود عوامل الاختزال. الاحتراق هو نوع من تفاعل الأكسدة والاختزال ، الانفجار هو شكل سريع من أشكال الاحتراق ،

$$C6H12O6 + 6O2 ———— 6\ CO2 + 6H2O + Energy$$

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي