

ورقة عمل الأكسدة والإختزال

الإختزال الأكسدة العامل المختزل العامل المؤكسد

عوامل مختزلة قوية عوامل مؤكسدة قوية +7 +3 +2 -2 0

	هي المادة التي تتأكسد
	هي الزيادة في عدد الأكسدة
	هي النقصان في عدد الأكسدة
	هي المادة التي اختزلت
	العناصر ذات الكهروسالبية العالية تكون
	العناصر ذات الكهروسالبية المنخفضة تكون
	كم عدد الأكسدة للمركب H_2SO_4
	كم عدد الأكسدة لما تحته خط $S_2O_3^{-2}$
	كم عدد الأكسدة لما تحته خط GaO_3^{-3}
	كم عدد الأكسدة لما تحته خط $NaClO_4$
	كم عدد الأكسدة لأيون SO_4^{-}