

التكافؤات الشائعة لبعض العناصر

تكافؤه	رمزه	اسم العنصر	تكافؤه	رمزه	اسم العنصر
2	Zn	ذارصين	1	H	هيدروجين
2	Ba	باريوم	1	Li	ليثيوم
3	Al	ألومنيوم	1	Na	صوديوم
4	Si	سيليكون	1	K	بوتاسيوم
2 . 1	Cu	نحاس	1	F	فلور
2 . 1	Hg	زئبق	1	Cl	كلور
3 . 1	Au	ذهب	1	Br	بروم
3 . 2	Fe	دديد	1	I	يود
4 . 2	C	كربون	1	Ag	فضة
4 . 2	Pb	رصاص	2	Ca	كالسيوم
5 . 3	P	فوسفور	2	Ba	باريوم
6 . 4 . 2	S	كبريت	2	O	أكسجين
5 , 3	N	نيتروجين	2	Mg	مغنيسيوم

التكافؤات الشائعة لبعض الشوّق

نكافؤه	رمزه	اسم الشق	نكافؤه	رمزه	اسم الشق
1	MnO_4^-	أيون البرمنجنات	1	NH_4^+	أيون الأمونيوم
			1	OH^-	أيون الهيدروكسيد
			1	NO_2^-	أيون النيتريت
2	SO_4^{2-}	أيون الكبريتات	1	NO_3^-	أيون النيترات
2	CO_3^{2-}	أيون الكربونات	1	HCO_3^-	أيون الكربونات الهيدروجيني
2	SO_3^{2-}	أيون الكبريتيت	1	HSO_3^-	أيون الكبريتيت الهيدروجيني
3	PO_4^{3-}	أيون الفوسفات	1	ClO_3^-	أيون الكلورات
			1	HSO_4^-	أيون الكبريتات الهيدروجينية

الصيغ الكيميائية

Chemical formulas

كلوريد الكالسيوم CaCl_2	كلوريد المغنيسيوم MgCl_2	كلوريد البوتاسيوم KCl	كلوريد الصوديوم NaCl
أكسيد التلورنيوم Al_2O_3	أكسيد المغنيسيوم MgO	أكسيد البوتاسيوم K_2O	أكسيد الصوديوم Na_2O
أكسيد الزنك II HgO	أكسيد النحاس II CuO	أكسيد الخارصين ZnO	أكسيد الحديد III Fe_2O_3
ثالث أكسيد الكبريت SO_3	ثاني أكسيد الكبريت SO_2	ثاني أكسيد الكربون CO_2	أول أكسيد الكربون CO
هيدروكسيد النحاس II $\text{Cu}(\text{OH})_2$	هيدروكسيد المغنيسيوم $\text{Mg}(\text{OH})_2$	هيدروكسيد البوتاسيوم KOH	هيدروكسيد الصوديوم NaOH
			هيدروكسيد الكالسيوم $\text{Ca}(\text{OH})_2$
الثمونيا NH_3	فوق أكسيد الصوديوم Na_2O_2	فوق أكسيد الهيدروجين H_2O_2	الماء H_2O
كبريتيد الكالسيوم CaS	كبريتيد المغنيسيوم MgS	كبريتيد الهيدروجين H_2S	كبريتيد الصوديوم Na_2S
أزيد الصوديوم NaN_3	برمنجات البوتاسيوم KMnO_4	كبريتيد الحديد II FeS	كبريتيد النحاس II CuS
كربونات البوتاسيوم K_2CO_3	كربونات المغنيسيوم MgCO_3	كربونات الكالسيوم CaCO_3	كربونات الصوديوم Na_2CO_3
			كربونات الصوديوم العيروجينة NaHCO_3
نيترات المغنيسيوم $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$	نيترات البوتاسيوم KNO_3	نيترات الصوديوم NaNO_3	نيترات الفضة AgNO_3
نيترات الثمونيوم NH_4NO_3	نيترات الخارصين $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$	نيترات النحاس II $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$	نيترات الكالسيوم $\text{Ca}(\text{NO}_3)_3$
كبريتات الباريوم BaSO_4	كبريتات المغنيسيوم MgSO_4	كبريتات البوتاسيوم K_2SO_4	كبريتات الصوديوم Na_2SO_4
يوديد الصوديوم NaI	يوديد البوتاسيوم KI	كبريتات الحديد II FeSO_4	كبريتات النحاس II CuSO_4
هيدريد التلورنيوم AlH_3	هيدريد الكالسيوم CaH_2	هيدрид الصوديوم NaH	كلورات البوتاسيوم KClO_3
حمض الفوسفوريك H_3PO_4	حمض الكبريتيك H_2SO_4	حمض النيتريك HNO_3	حمض الهيدروكلوريك HCl