

تكافؤات العناصر

١+	٢+	٣+	١-	٢-
ليثيوم Li	نحاس Cu	ألومنيوم Al	فلور F	أكسجين O
صوديوم Na	ماغنيسيوم Mg	حديد ثلاثي Fe	كلور Cl	
بوتاسيوم K	كالسيوم Ca	ذهب Au	بروم Br	
فضة Ag	باريوم B		ا يود I	
هيدروجين H	حديد ثنائي Fe			

تكافؤات المجموعات

١+	٣-	١-	٢-
NH ₄ أمونيوم	Po ₄ فوسفات	No ₃ نترات	Co ₃ كربونات
		No ₂ نيتريت	So ₄ كبريتات
		OH هيدروكسيد	
		Hco ₃ بيكربونات	
		Hso ₄ بيكبريتات	
		Hcoo فورمات	
		CH ₃ Coo أستيات/خلات	