

یون عناصر اصلی											
گروه ۱		گروه ۲		گروه ۱۳		گروه ۱۵		گروه ۱۶		گروه ۱۷	
Li ⁺	یون لیتیم	Be ²⁺	Ⓣ	B ³⁺	Ⓣ	N ³⁻	نیتريد	O ²⁻	اکسید	F ⁻	فلوئورید
Na ⁺	یون سدیم	Mg ²⁺	یون منیزیم	Al ³⁺	یون آلومینیم	P ³⁻	فسفید	S ²⁻	سولفید	Cl ⁻	کلرید
K ⁺	یون پتاسیم	Ca ²⁺	یون کلسیم	یون عناصر واسطه				Br ⁻	برمید		
Rb ⁺	یون ریبیدیم	Sr ²⁺	یون استرانسیم					I ⁻	یدید		
Cs ⁺	یون سزیم	Ba ²⁺	یون باریم					At ⁻	Ⓣ		
				Ag ⁺	یون نقره	Zn ²⁺	یون روی	Sc ³⁺	یون اسکاندیم		

یون های تک اتمی عناصر واسطه (دو ظرفیتی)

V ²⁺	V ³⁺	Cr ²⁺	Cr ³⁺	Mn ²⁺	Mn ³⁺	Fe ²⁺	Fe ³⁺	Co ²⁺	Co ³⁺	Ni ²⁺	Ni ³⁺	Cu ⁺	Cu ²⁺
وانادیم (II)	وانادیم (III)	کروم (II)	کروم (III)	منگنز (II)	منگنز (III)	آهن (II)	آهن (III)	کبالت (II)	کبالت (III)	نیکل (II)	نیکل (III)	مس (I)	مس (II)

یون های تک اتمی عناصر واسطه (دو ظرفیتی):
 یون اسکاندیم: Sc³⁺ } یون نقره: Ag⁺
 یون سزیم: Cs⁺ } یون روی: Zn²⁺