

یون های فلزات واسطه (چند ظرفیتی)		یون های چند اتمی منفی و مثبت		یون های تک اتمی	
نشانه شیمیایی	نام یون	نشانه و فرمول	نام یون	نشانه و بار یون	نام یون
یون فرو	Fe ²⁺	آهن (II)	نیترات	H ⁺	یون هیدروژن
یون فریک	Fe ³⁺	آهن (III)	نیتريت	Li ⁺	یون لیتیم
یون کوپرو	Cu ⁺	مس (I)	هیدروکسید	Na ⁺	یون سدیم
یون کوپریک	Cu ²⁺	مس (II)	سیانید	K ⁺	یون پتاسیم
	Co ²⁺	کبالت (II)	آزید	Rb ⁺	یون روبیدیم
	Co ³⁺	کبالت (III)	پرمنگنات	Cs ⁺	یون سزیم
	Mn ²⁺	منگنز (II)	منگنات	Ag ⁺	یون نقره
	Mn ³⁺	منگنز (III)	پراکسید		
	Mn ⁴⁺	منگنز (IV)	سوپر اکسید	یون های تک اتمی بیش از یک مثبت	
	Mn ⁵⁺	منگنز (V)	هیدروژن کربنات	نام یون	نشانه و بار یون
	Mn ⁶⁺	منگنز (VI)	کربنات	یون منیزیم	Mg ²⁺
	Mn ⁷⁺	منگنز (VII)	هیدروژن سولفیت	یون کلسیم	Ca ²⁺
یون کرومو	Cr ²⁺	کروم (II)	سولفیت	یون استرانسیم	Sr ²⁺
یون کرومیک	Cr ³⁺	کروم (III)	هیدروژن سولفات	یون باریم	Ba ²⁺
	Cr ⁴⁺	کروم (IV)	سولفات	یون روی	Zn ²⁺
	Cr ⁵⁺	کروم (V)	دی کرومات	یون آلومینیم	Al ³⁺
	Cr ⁶⁺	کروم (VI)	کرومات	یون های تک اتمی منفی	
فلزات اصلی قلع و سرب (چند ظرفیتی)			فسفات	نام یون	نشانه و بار یون
			هیدروژن فسفیت	یون هیدرید	H ⁻
Pb ²⁺	سرب (II)	NH ₄ ⁺	آمونیم	یون فلوئورید	F ⁻
		کلر و بروم و ید هر کدام ۴ تا اسید اکسیژن دار دارند که برای کلر عبارتند از:		یون کلرید	Cl ⁻
Pb ⁴⁺	سرب (IV)	ClO ⁻	هیپو کلرات	یون برمید	Br ⁻
		ClO ₂ ⁻	کلریت	یون یدید	I ⁻
Sn ²⁺	قلع (II)	ClO ₃ ⁻	کلرات	یون اکسید	O ²⁻
		ClO ₄ ⁻	پر کلرات	یون سولفید	S ²⁻
Sn ⁴⁺	قلع (IV)	برای Br و I نیز مثل کلر نوشته می شود.		یون فسفید	P ³⁻
				یون نیتريد	N ³⁻

Hydrogen 1 H 1.00794																	Helium 2 He 4.00260				
Lithium 3 Li 6.941	Beryllium 4 Be 9.0122															Boron 5 B 10.811	Carbon 6 C 12.011	Nitrogen 7 N 14.007	Oxygen 8 O 15.999	Fluorine 9 F 18.998	Neon 10 Ne 20.180
Sodium 11 Na 22.990	Magnesium 12 Mg 24.305															Aluminum 13 Al 26.982	Silicon 14 Si 28.086	Phosphorus 15 P 30.974	Sulfur 16 S 32.065	Chlorine 17 Cl 35.453	Argon 18 Ar 39.948
Potassium 19 K 39.098	Calcium 20 Ca 40.078	Scandium 21 Sc 44.956	Titanium 22 Ti 47.867	Vanadium 23 V 50.942	Chromium 24 Cr 51.996	Manganese 25 Mn 54.938	Iron 26 Fe 55.845	Cobalt 27 Co 58.933	Nickel 28 Ni 58.693	Copper 29 Cu 63.546	Zinc 30 Zn 65.39	Gallium 31 Ga 69.723	Germanium 32 Ge 72.61	Arsenic 33 As 74.922	Selenium 34 Se 78.96	Bromine 35 Br 79.904	Krypton 36 Kr 83.80				
Rubidium 37 Rb 85.468	Sr 87.62	Yttrium 39 Y 88.906	Zirconium 40 Zr 91.224	Niobium 41 Nb 92.906	Molybdenum 42 Mo 95.94	Technetium 43 Tc [98]	Ruthenium 44 Ru 101.07	Rhodium 45 Rh 101.07	Palladium 46 Pd 106.42	Silver 47 Ag 107.87	Cadmium 48 Cd 112.41	Indium 49 In 114.82	Tin 50 Sn 118.71	Antimony 51 Sb 121.76	Tellurium 52 Te 127.60	Iodine 53 I 126.90	Xenon 54 Xe 131.29				
Caesium 55 Cs 132.91	Barium 56 Ba 137.33															Astatine 85 At [210]	Radon 86 Rn [222]				

