

الجدول الدوري للعناصر الكيميائية

IA												IIIA					IIIA
1 H الهيدروجين 1,0																	2 He الهيليوم 4,0
	IIA																
3 Li الليثيوم 6,9	4 Be البيريليوم 9,0																10 Ne النيون 20,2
11 Na الصوديوم 23,0	12 Mg المغنيزيوم 24,3																18 Ar أركون 39,8
		IIIB	IVB	VB	VIB	VIIB	VIIIB	VIIIB	VIIIB	IB	IIB						
19 K بوتاسيوم 39,1	20 Ca كالكسيوم 40,1	21 Sc سكانديوم 45,0	22 Ti تيتان 7,94	23 V فانديوم 50,9	24 Cr كروم 52,0	25 Mn مغنيزم 54,9	26 Fe حديد 55,8	27 Co كوبالت 58,9	28 Ni نيكل 58,7	29 Cu نحاس 63,5	30 Zn زنك 65,4	31 Ga كاليوم 69,7	32 Ge جيرمانيوم 72,6	33 As أرسنك 74,9	34 Se سلينيوم 79,0	35 Br بروم 79,9	36 Kr كربتون 83,8
37 Rb ريبيديوم 85,5	38 Sr سترونشيوم 87,6	39 Y إتريوم 88,9	40 Zr زيركونيوم 91,2	41 Nb نيوبيوم 92,9	42 Mo موليبدين 95,9	43 Tc تكنيتيوم 98,9	44 Ru روتينيوم 101,1	45 Rh روديوم 102,9	46 Pd بلاديوم 106,4	47 Ag فضة 107,9	48 Cd كادميوم 112,4	49 In أنديموم 114,8	50 Sn قصدير 118,7	51 Sb أونتيومان 121,8	52 Te تولير 127,6	53 I يود 126,9	54 Xe كزينيوم 131,3
55 Cs سيزيوم 132,9	56 Ba باريوم 137,3	57 La* لانان 138,9	72 Hf هافميوم 178,5	73 Ta تنتال 180,9	74 W تانتستن 183,9	75 Re رينيوم 186,2	76 Os أوصميوم 190,2	77 Ir إيريديوم 192,2	78 Pt بلاتين 195,1	79 Au ذهب 197,0	80 Hg زئبق 200,6	81 Tl طاليوم 204,4	82 Pb رصاص 207,2	83 Bi بيسموت 209,0	84 Po بولونيوم 209	85 At أستات 210	86 Rn رادون 222
87 Fr فرانسيوم 223,0	88 Ra راديوم 226,0	89 Ac** أكتينيوم 227,0	104 Rf روترفورديوم 261	105 Db دبنيوم 262	106 Sb سبيورجيم 266	107 Bh بوريوم 264	108 Hs هاسيوم 277	109 Mt ميتنيريوم 268	110 Ds دارمستا نتيوم 281	111 Rg رونوجيم 268	112 Uub أونيببيوم 268						
58 Ce سيريوم 140,1	59 Pr برسيوديم 140,9	60 Nd نيوديم 144,2	61 Pm بروميتيوم 145,0	62 Sm سماريوم 150,4	63 Eu أوربيوم 152,0	64 Gd كادولينيوم 157,3	65 Tb تيريوم 158,9	66 Dy ديسبروسيوم 162,5	67 Ho هولميوم 164,9	68 Er إربيوم 167,3	69 Tm تيلوم 168,9	70 Yb بيتيريوم 173,0	71 Lu لوتيتيوم 175,0				
90 Th ثوريوم 232,0	91 Pa بروتكتينيوم 231,0	92 U أورانيم 238,0	93 Np نبتنيوم 237,0	94 Pu بلوتونيوم 244,0	95 Am أميريسيوم 243,0	96 Cm كوريوم 247,0	97 Bk بيركليوم 247,0	98 Cf كاليفورنيوم 251,0	99 Es أنشتينيوم 254,0	100 Fm فيرميوم 257,0	101 Md مانديليفيوم 258,0	102 No نوبيليوم 259,0	103 Lr لورونسيوم 260,0				

Z
الرمز
اسم
الكتلة المولية
الذرية

الفلزات
لا - فلزات
الغازات الخاملة

H : غاز عند 25°C وتحت ضغط 1bar
Br : سائل عند 25°C و تحت ضغط 1bar
Li : صلب عند 25°C وتحت ضغط 1bar
Tc : مصطنع وإشعاعي النشاط