

جدول التصنيف الدوري للعناصر

1 1.00794 H هيدروجين	IIA																2 4.0026 He هيليوم																		
3 6.939 Li ليثيوم	4 9.0122 Be بيريليوم	IIIb										5 10.811 B بور	6 12.01115 C كربون	7 14.0067 N نيتروجين	8 15.9994 O أكسجين	9 18.9984 F فلور	10 20.183 Ne نيون																		
11 22.98976928 Na صوديوم	12 24.312 Mg مغنيسيوم	13 26.9815385 Al ألومنيوم	14 28.0855 Si سيلينيوم	15 30.973762 P فوسفور	16 32.06 S كبريت	17 35.453 Cl كلور	18 39.948 Ar أرجون	VIII								19 39.0983 K بوتاسيوم	20 40.08 Ca كالكسيوم	21 44.9559 Sc سكندانيوم	22 47.88 Ti تيتانيوم	23 50.942 V فاناديوم	24 51.996 Cr كروم	25 54.938 Mn منغنيز	26 55.847 Fe حديد	27 58.933 Co كوبالت	28 58.71 Ni نichel	29 63.546 Cu نحاس	30 65.37 Zn زنك	31 69.723 Ga جاليوم	32 72.59 Ge جرمانيوم	33 74.922 As أرسنيك	34 78.96 Se سيلينيوم	35 79.909 Br بروم	36 83.80 Kr كربون		
37 85.47 Rb رشيديوم	38 87.62 Sr سترونشيوم	39 88.905 Y يتريم	40 91.224 Zr زركونيوم	41 92.906 Nb نيوبيوم	42 95.94 Mo موليبدينوم	43 98 Tc تكنسيوم	44 101.07 Ru روديوم	45 102.905 Rh رودنيوم	46 106.4 Pd بالاديوم	47 107.87 Ag فضة	48 107.87 Cd كاديوم	49 114.82 In إنديوم	50 118.69 Sn قصدير	51 121.76 Sb أنثيمون	52 127.60 Te تيلوريوم	53 126.905 I يود	54 131.30 Xe خبتون	55 132.905 Cs سيزيوم	56 137.34 Ba باريوم	57 138.91 La لانثانوم	72 178.43 Hf هافنيوم	73 180.948 Ta تانتالوم	74 183.85 W تungsten	75 186.2 Re رينيوم	76 190.2 Os أوسميوم	77 192.2 Ir ايريديوم	78 195.08 Pt بلاتين	79 196.967 Au ذهب	80 200.59 Hg زئبق	81 204.37 Tl تاليوم	82 207.19 Pb رصاص	83 208.98 Bi برصوت	84 209 Po بولونيوم	85 210 At أستاتين	86 222 Rn رادون
87 223 Fr فرانسيوم	88 226 Ra راديوم	89 227 Ac أكتينيوم	104 260 Ku كوتانيوم	105 289 Ha هاشيموم	106																														

أوليت رموز العناصر الصلبة بالأسود والسائلة بالأزرق والغازية بالأخضر والصلبية بالأحمر
 - إن الشكل الذري الذي وضع تحتها خط هي الأكثر السطائر ثباتاً ولا يحملها معرفة
 - تشمل الطبقات الإلكترونية المحطات التالية:
 I الطبقة K
 II الطبقة L
 III الطبقة M
 IV الطبقة N
 V الطبقة O
 VI الطبقة P
 VII الطبقة Q
 VIII الطبقة R
 IX الطبقة S
 X الطبقة T
 XI الطبقة U
 XII الطبقة V
 XIII الطبقة W
 XIV الطبقة X
 XV الطبقة Y
 XVI الطبقة Z

58 140.91 Ce سيريوم	59 140.907 Pr بروتكتينيوم	60 144.24 Nd نيوديميوم	61 147 Pm برومسيوم	62 150.35 Sm ساماريوم	63 151.96 Eu أوروبيوم	64 157.25 Gd غادولينيوم	65 158.924 Tb تربيوم	66 162.50 Dy ديسبروسيوم	67 164.930 Ho هولميوم	68 167.26 Er إربيوم	69 168.934 Tm تولميوم	70 173.04 Yb ايتربيوم	71 174.967 Lu لوثينيوم
زمرة اللانثانوم													
90 232.037 Th توريوم	91 231 Pa بروتكتينيوم	92 238.03 U يورانيوم	93 237 Np نبتونيوم	94 242 Pu بلوتونيوم	95 243 Am أميريكيوم	96 243 Cm كوريوم	97 247 Bk بركليوم	98 249 Cf كاليفورنيوم	99 254 Es أينستينيوم	100 254 Fm فرميوم	101 258 Md ميدلينيوم	102 259 No نوبليوم	103 261 Lw ليورنشيوم
زمرة الأكتينيوم													

الكتلة الذرية

العدد الذري

رقم الأكسدة

رمز العنصر

الانكترونية

الانكترونية

توتيار

30
65.37
Zn

دليل الجدول