

الكثافة

CIAAW 2021 الذرية الكتل

1 H هيدروجين																	2 He هيليوم				
3 Li ليثيوم	4 Be بيريلايم															5 B بورون	6 C كربون	7 N نيتروجين	8 O أكسجين	9 F فلور	10 Ne نئون
11 Na صوديوم	12 Mg مغنيسيوم															13 Al ألومنيوم	14 Si سيليكون	15 P فوسفور	16 S كبريت	17 Cl كلور	18 Ar أرغون
19 K بوتاسيوم	20 Ca كالسيوم	21 Sc سكندليوم	22 Ti تيتانيوم	23 V فاناديوم	24 Cr كروم	25 Mn منغنيز	26 Fe حديد	27 Co كوبالت	28 Ni نكل	29 Cu نحاس	30 Zn زنك	31 Ga غاليوم	32 Ge جرمانيوم	33 As زرنيخ	34 Se سيلينيوم	35 Br بروم	36 Kr كرون				
37 Rb روبيديوم	38 Sr سترونشيوم	39 Y اليترنيوم	40 Zr زركونيوم	41 Nb نيوبيوم	42 Mo موليبدوم	43 Tc تكنيشيوم	44 Ru رuthenium	45 Rh رايدينيم	46 Pd بالاديوم	47 Ag الفضة	48 Cd كاديوم	49 In إنديوم	50 Sn قصدير	51 Sb ستيم	52 Te تيلوريوم	53 I اود	54 Xe زينون				
55 Cs سيزيوم	56 Ba باريوم		72 Hf هافنيوم	73 Ta تانتاليوم	74 W توليف	75 Re رينيوم	76 Os أوسميوم	77 Ir ايريديوم	78 Pt بلاتين	79 Au الذهب	80 Hg زئبق	81 Tl تاليوم	82 Pb رصاص	83 Bi بزموت	84 Po بولونيوم	85 At أستاتين	86 Rn رادون				
87 Fr فرانسيوم	88 Ra راديوم		104 Rf رذرفورديوم	105 Db دوبنيوم	106 Sg سيبورغيوم	107 Bh بورنيوم	108 Hs هاسيوم	109 Mt مايتنيريوم	110 Ds دارمشتاتنيوم	111 Rg روينجينيوم	112 Cn كوپرنيسيوم	113 Nh نيهونيوم	114 Fl فليروفيوم	115 Mc موسكوفيوم	116 Lv ليفرموريوم	117 Ts تينيسين	118 Og أوغانيسون				

57 La لانثانيم	58 Ce سيريوم	59 Pr براسميوم	60 Nd نيوديميوم	61 Pm بروميثيوم	62 Sm ساماريوم	63 Eu يوروبيوم	64 Gd غادولينيوم	65 Tb تيربيوم	66 Dy ديسيميوم	67 Ho هولميوم	68 Er إربيوم	69 Tm توليم	70 Yb ايتربيوم	71 Lu لوتشيوم
89 Ac أكتينيوم	90 Th توريوم	91 Pa بروتكتينيوم	92 U يورانيوم	93 Np نپتونيوم	94 Pu بلوتونيوم	95 Am أميريكيوم	96 Cm كالمينيوم	97 Bk بركليوم	98 Cf كاليفورنيوم	99 Es اينشتاينيوم	100 Fm فيرميوم	101 Md مندليفيم	102 No نوبليوم	103 Lr لورنسيوم