

الكثافة

CIAAW 2021 الذرية الكتلة

1 H هيدروجين																	2 He هيليوم				
3 Li ليثيوم	4 Be بيريلايم															5 B بورق	6 C كربق	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 أرجون
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 أرسنيق	34 Se سيلينيوم	35 Br بروم	36 Kr كبريتون				
37 Rb روبيديوم	38 Sr سترونشيوم	39 Y يتربيوم	40 Zr زركونيوم	41 Nb نيوبيوم	42 Mo موليبدنوم	43 Tc تكنيتيوم	44 Ru روديوم	45 Rh أرثروم	46 Pd بالاديوم	47 Ag إيتر	48 Cd كاديوم	49 In إنديوم	50 Sn قصدير	51 Sb ستيم	52 Te تيلوريوم	53 I اود	54 Xe خلون				
55 Cs سوربيوم	56 Ba باريوم		72 Hf هافنيوم	73 Ta تانتاليوم	74 W تولفرن	75 Re رينيوم	76 Os أوسميوم	77 Ir ايريديوم	78 Pt بلاتين	79 Au إير	80 Hg إير	81 Tl ثاليوم	82 Pb رصاص	83 Bi بزمك	84 Po بولونيوم	85 At أستاتين	86 Rn راديون				
87 Fr فرانسيوم	88 Ra راديوم		104 Rf رذرفورديوم	105 Db دوبنيوم	106 Sg سبيورغيوم	107 Bh بيروم	108 Hs هاسيوم	109 Mt مايتريوم	110 Ds دارمشتاتيوم	111 Rg رونجينيوم	112 Cn كوپرينسيوم	113 Nh نيهونيوم	114 Fl فليروفيوم	115 Mc موسكوفيوم	116 Lv ليفرموريوم	117 Ts تينيسين	118 Og أوغانيسون				

57 La لانثانم	58 Ce سيريوم	59 Pr براسميوم	60 Nd نيوبتيوم	61 Pm بروميثيوم	62 Sm ساماريوم	63 Eu يوروبيوم	64 Gd غانديليوم	65 Tb تربيوم	66 Dy ديسبريديم	67 Ho هولميوم	68 Er إربيوم	69 Tm تولميوم	70 Yb ايتربيوم	71 Lu لوتشيوم
89 Ac أكتينيوم	90 Th توريوم	91 Pa براسميوم	92 U يورانيوم	93 Np نبتونيوم	94 Pu بلوتونيوم	95 Am أميريوم	96 Cm كيريوم	97 Bk بركليوم	98 Cf كاليفورنيوم	99 Es اينشتاينيوم	100 Fm فيرميوم	101 Md مندليفيوم	102 No نوبليوم	103 Lr لورنسيوم