

الكهرسلبية

CIAAW 2021 الذرية الكتلة

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 فلورين	10 Ne نيون
11 Na صوديوم	12 Mg مغنيسيوم															13 Al ألومنيوم	14 Si سيليكون	15 P فوسفور	16 S كبريت	17 Cl كلورين	18 Ar أرغون
19 K بوتاسيوم	20 Ca كالكيم	21 Sc سكنديم	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 جاليوم	32 Ge جرمانيوم	33 As آرسين	34 Se سيلينيوم	35 Br برومين	36 Kr كربون				
37 Rb راديوم	38 Sr سترونشيوم	39 Y يتريوم	40 Zr زركونيوم	41 Nb نيوبيوم	42 Mo موليبدنوم	43 Tc تكنيشيوم	44 Ru روثينيوم	45 Rh روديوم	46 Pd بلاديوم	47 Ag فضة	48 Cd كاديوم	49 In إنديوم	50 Sn قصدير	51 Sb ستيمون	52 Te تيلوريوم	53 I يود	54 Xe زينون				
55 Cs سيزيوم	56 Ba باريوم		72 Hf هافنيوم	73 Ta تانتاليوم	74 W توليد	75 Re رينيوم	76 Os أوسميوم	77 Ir ايريديوم	78 Pt بلاتين	79 Au ذهب	80 Hg زئبق	81 Tl تاليوم	82 Pb رصاص	83 Bi بيسموت	84 Po بولونيوم	85 At أستاتين	86 Rn راديون				
87 Fr فرانسيوم	88 Ra راديوم		104 Rf رذرفورديوم	105 Db دوبنيوم	106 Sg سيبورغيوم	107 Bh بوريوم	108 Hs هاسيوم	109 Mt مايتنيريوم	110 Ds دارمشتاتنيوم	111 Rg رونجنينيوم	112 Cn كوبرنيسيوم	113 Nh نيهونيوم	114 Fl فليروفيوم	115 Mc موسكوفيوم	116 Lv ليفرموريوم	117 Ts تينيسين	118 Og أوغانيسون				

57 La لانثان	58 Ce سيريلايم	59 Pr براسيميوم	60 Nd نيوديميوم	61 Pm برومينيوم	62 Sm سماريوم	63 Eu يوروبيوم	64 Gd غادولينيوم	65 Tb تربيوم	66 Dy ديسبريديوم	67 Ho هولميوم	68 Er إيربيوم	69 Tm تيموليد	70 Yb ايتربيوم	71 Lu لوتيتيوم
89 Ac أكتينيوم	90 Th توريوم	91 Pa بروتكتينيوم	92 U يورانيوم	93 Np نبتونيوم	94 Pu بلوتونيوم	95 Am أميريكيوم	96 Cm كاليفورنيوم	97 Bk بريكينيوم	98 Cf كاليفورنيوم	99 Es اينشتاينيوم	100 Fm فيرميوم	101 Md ميدلنديوم	102 No نوبليوم	103 Lr لورنثيديوم