

الكهرسلبية

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 فلورين	10 Ne نيون
11 Na صوديوم	12 Mg مغنيسيوم											13 Al ألومنيوم	14 Si سيلينيوم	15 P فسفور	16 S كبريت	17 Cl كلورين	18 Ar أرجون
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 جرمانيم	33 As آرسين	34 Se سيلينيوم	35 Br برومين	36 Kr كربون
37 Rb روبيديوم	38 Sr سترونشيوم	39 Y يتريم	40 Zr زركونيوم	41 Nb نيوبيوم	42 Mo موليبدنوم	43 Tc تكنيشيوم	44 Ru روثينيوم	45 Rh رودنيوم	46 Pd بالاديوم	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 توليف	75 Re رينيوم	76 Os أوسميوم	77 Ir ايريديوم	78 Pt بلاتين	79 Au ذهب	80 Hg زئبق	81 Tl ثاليوم	82 Pb رصاص	83 Bi بيسموت	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 بوريوم	108 Hs هاسيوم	109 Mt مايتسنيوم	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 لانثان	58 Ce سيريوم	59 Pr بروميثيوم	60 Nd نيوديميوم	61 Pm برومينيوم	62 Sm سمتاريوم	63 Eu يوروبيوم	64 Gd غادولينيوم	65 Tb تربيوم	66 Dy ديسيميوم	67 Ho هولميوم	68 Er إيربيوم	69 Tm تيمينيوم	70 Yb يتربيوم	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 كالمينيوم	97 Bk بريكيوم	98 Cf كاليفورنيوم	99 Es أيسنهايم	100 Fm فيرميوم	101 Md ميدلنديوم	102 No نوبليوم	103 Lr لورنثيوم