

الإجابة مفتاح – الدوري الجدول

CIAAW 2021 الذرية الكتل

1 H هيدروجين																	2 He هيليوم				
3 Li ليثيوم	4 Be بيريلىوم															5 B بورون	6 C كربون	7 N نيتروجين	8 O أكسجين	9 F فلور	10 Ne نيون
11 Na صوديوم	12 Mg مغنسيوم															13 Al ألومنيوم	14 Si سيلكون	15 P فسفور	16 S كبريت	17 Cl كلور	18 Ar أرغون
19 K بوتاسيوم	20 Ca كالسيوم	21 Sc سكادنيوم	22 Ti تيتانيوم	23 V فاناديوم	24 Cr كروم	25 Mn منغنيز	26 Fe حديد	27 Co كوبالت	28 Ni نيكل	29 Cu نحاس	30 Zn زنك	31 Ga غاليوم	32 Ge جرمانيوم	33 As زرنيخ	34 Se سيلينيوم	35 Br بروم	36 Kr كبريتون				
37 Rb روبيديوم	38 Sr سترونتيوم	39 Y ايتيوم	40 Zr زركونيوم	41 Nb نيوبيوم	42 Mo موليبديوم	43 Tc تكيشيوم	44 Ru روثينيوم	45 Rh روديوم	46 Pd پلاديوم	47 Ag فضة	48 Cd كاديوم	49 In اينديوم	50 Sn قصدير	51 Sb ايند	52 Te تيلوروم	53 I يود	54 Xe زينون				
55 Cs سيزيوم	56 Ba باريوم		72 Hf هافنيوم	73 Ta تانتالوم	74 W تجستن	75 Re رينيوم	76 Os اوزميوم	77 Ir ايرنيوم	78 Pt پلاتين	79 Au ذهب	80 Hg زئبق	81 Tl تاليوم	82 Pb رصاص	83 Bi بزموت	84 Po پولونيوم	85 At استاتين	86 Rn رادون				
87 Fr فرانسسيوم	88 Ra راديوم		104 Rf رذرفورديوم	105 Db دوبنيوم	106 Sg سيورغيوم	107 Bh بيروميوم	108 Hs هاسيوم	109 Mt مايتنريوم	110 Ds دارمشتاينوم	111 Rg روثجينيوم	112 Cn كوپرينسيوم	113 Nh نيهونيوم	114 Fl فليروفيم	115 Mc موسكوفيم	116 Lv ليفرموريوم	117 Ts تينيسين	118 Og اوغانيسون				

57 La لانتانوم	58 Ce سيريوم	59 Pr براسوديوم	60 Nd نيوديميوم	61 Pm بروميثيوم	62 Sm ساماريوم	63 Eu يوروبيوم	64 Gd غادولينيوم	65 Tb تربيوم	66 Dy ديسپروسيوم	67 Ho هولميوم	68 Er إيريوم	69 Tm تولميوم	70 Yb إيتربيوم	71 Lu لوتشيوم
89 Ac أكتينيوم	90 Th توريوم	91 Pa بروتكتينيوم	92 U يورانيوم	93 Np نيپونيوم	94 Pu بلوتونيوم	95 Am أمريسيوم	96 Cm كوريوم	97 Bk بركيلوم	98 Cf كاليفورنيوم	99 Es ايشيشانيوم	100 Fm فيرميوم	101 Md مندليفيم	102 No نوبليوم	103 Lr لورنسيوم