

בית ספר מקיף אבן רושד

שכונה 28, ת.ד. 419 רהט 8535700
טל: 08-6678776/7, פקס: 08-667873/4



מدرسة ابن رشد الشاملة

حارة 28 ص.ب. 419 رهط 8535700
هاتف: 08-6678776/7, فاكس: 08-667873/4

علوم لصف الثامن

אמל הגדול التالي بمساعدة قائمة العناصر وقائمة القوانين في أسفل الصفحة :

اسم العنصر	رمز العنصر	رقم الكتلة	عدد p	مقدار الشحنة	عدد e	عدد n	فلز لا فلز	حالة المادة	اسم العائلة	نوع الايون
كربون										
			19							
	P									
صوديوم										
هيليوم										
	Cs									
حديد										
			47							
سيليكون										
			10							

قائمة القوانين :

عدد ال p = العدد الذري

مقدار الشحنة - عدد ال p = عدد ال e

عدد ال p - رقم الكتلة = عدد ال n

الجدول الدوري للعناصر الكيميائية

1 IA		New Original												18 VIIIA					
1 H الهيدروجين 1.00794	2 He الهيليوم 4.002602											3 B البورون 10.811	4 C الكربون 12.0107	5 N النيتروجين 14.00674	6 O الأكسجين 15.9994	7 F الفلور 18.9984032	8 Ne النيون 20.1797		
3 Li الليثيوم 6.941	4 Be البريليوم 9.012182											13 Al الألمنيوم 26.981538	14 Si السيليكون 28.0855	15 P الفوسفور 30.973761	16 S الكبريت 32.06	17 Cl الكلور 35.453	18 Ar الأرجون 39.948		
9 K البوتاسيوم 39.0983	10 Ca الكالسيوم 40.078	11 Na الصوديوم 22.989770	12 Mg المغنيسيوم 24.3050	13 Sc اليتريوم 44.955910	14 Ti التيتانيوم 47.887	15 V الванадий 50.9415	16 Cr الكروم 51.9961	17 Mn المنغنيز 54.938049	18 Fe الحديد 55.8457	19 Co الكوبالت 58.933200	20 Ni النيكل 58.6934	21 Cu النحاس 63.546	22 Zn الزنك 65.409	23 Ga الغاليوم 69.723	24 Ge الجرمانيوم 72.64	25 As الآرسين 74.92160	26 Se السيلينيوم 78.96	27 Br البروم 79.904	28 Kr الكربتون 83.798
37 Rb الروبيديوم 85.4678	38 Sr السترونشيوم 87.62	39 Y اليتريوم 88.90585	40 Zr الزركونيوم 91.224	41 Nb التنجستن 92.90638	42 Mo الموليبدينوم 95.94	43 Tc التكنيشيوم 98	44 Ru الروثينيوم 101.07	45 Rh الريثينيوم 102.90550	46 Pd البلاديوم 106.42	47 Ag الفضة 107.8682	48 Cd الكاديوم 112.411	49 In الإنديوم 114.818	50 Sn القصدير 118.710	51 Sb الانتيمون 121.760	52 Te التيلور 127.6	53 I اليود 126.90547	54 Xe الزينون 131.293	55 Ba الباريوم 137.327	56 La اللانثانوم 138.9055
55 Cs السيوم 132.90545	56 Ba الباريوم 137.327	57 to 71 Lanthanides	72 Hf الhafnium 178.49	73 Ta التانغستوم 180.9478	74 W الولفرام 183.84	75 Re الريناديوم 186.207	76 Os اليريديوم 190.23	77 Ir اليريديوم 192.217	78 Pt البلاتين 195.078	79 Au الذهب 196.96655	80 Hg الزئبق 200.59	81 Tl الثاليوم 204.3833	82 Pb الرصاص 207.2	83 Bi البيسموت 208.98038	84 Po الپولونيوم (209)	85 At الاستاتين (210)	86 Rn الرادون (222)	87 Fr الفرانسيوم (223)	88 Ra الرادوم (226)
87 Fr الفرانسيوم (223)	88 Ra الرادوم (226)	89 to 103 Actinides	104 Rf الرفينيوم (261)	105 Db الديبنيوم (262)	106 Sg السيغما (266)	107 Bh البيريفيوم (264)	108 Hs الهاشيميم (265)	109 Mt الميتانيوم (268)	110 Ds الداشينيوم (271)	111 Rg الريغينيوم (272)	112 Uub اليوبيونيوم (285)	113 Uut اليويتونيوم (284)	114 Uuq اليوكويونيوم (289)	115 Uup اليوبيونيوم (288)	116 Uuh اليوهينيوم (289)	117 Uus اليوستونيوم (289)	118 Uuo اليوونكتونيوم (289)		

Atomic masses in parentheses are those of the most stable or common isotope.

Design Copyright © 1997 Michael Davah (michael@dayan.com) http://www.dayan.com/periodic

57 La اللانثانوم 138.9055	58 Ce السييريوم 140.116	59 Pr البروميثيوم 140.90765	60 Nd النيوديميوم 144.24	61 Pm الپرمانيوم (145)	62 Sm السميثيوم 150.36	63 Eu اليوروبيوم 151.964	64 Gd الجادولينيوم 157.25	65 Tb التولبيوم 158.92534	66 Dy الديسپروميوم 162.500	67 Ho الholmium 164.93032	68 Er اليريثريوم 167.259	69 Tm التولميوم 168.93421	70 Yb اليوبيونيوم 173.04	71 Lu اللوتشيوم 174.967
89 Ac الآكتينيوم (227)	90 Th الثوريوم 232.0381	91 Pa الپروتاكتينيوم 231.03688	92 U اليورانيوم 238.02891	93 Np النيپتونيوم (237)	94 Pu الپوتونيوم (244)	95 Am الأميريكيوم (243)	96 Cm السيوم (247)	97 Bk البروكينيوم (247)	98 Cf السيوم (251)	99 Es السيوم (252)	100 Fm السيوم (257)	101 Md السيوم (258)	102 No السيوم (259)	103 Lr السيوم (262)

Note: The subgroup numbers 1-18 were adopted in 1984 by the International Union of Pure and Applied Chemistry. The names of elements 112-118 are the Latin equivalents of those numbers.