جدول تناوبی عناصر

شیمی کمالی | ۱۱۸ عنصر

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 H هیدروژن 1.008			نافلزها		گازهای نجیب		فلزهای قلیایی		قلیایی خاکی		شبه‌فلزها						2 He هلیم 4.0026
3 Li لیتیم 6.94	4 Be بریلیم 9.01218		هالوژن‌ها		فلزهای پس‌واسطه		فلزهای واسطه		لانتانیدها		اکتینیدها	5 B بور 10.81	6 C کربن 12.011	7 N نیتروژن 14.007	8 O اکسیژن 15.999	9 F فلوئور 18.9984	10 Ne نئون 20.1797
11 Na سدیم 22.9898	12 Mg منیزیم 24.305											13 Al آلومینیم 26.9815	14 Si سیلیسیم 28.085	15 P فسفر 30.9738	16 S گوگرد 32.06	17 Cl کلر 35.45	18 Ar آرگون 39.948
19 K پتاسیم 39.0983	20 Ca کلسیم 40.078	21 Sc اسکاندیم 44.9559	22 Ti تیتانیم 47.867	23 V وانادیم 50.9415	24 Cr کروم 51.9961	25 Mn منگنز 54.938	26 Fe آهن 55.845	27 Co کبالت 58.9332	28 Ni نیکل 58.6934	29 Cu مس 63.546	30 Zn روی 65.38	31 Ga گالیم 69.723	32 Ge ژرمانیم 72.63	33 As آرسنیک 74.9216	34 Se سلنیم 78.971	35 Br برم 79.904	36 Kr کریپتون 83.798
37 Rb روبیدیم 85.4678	38 Sr استرانسیم 87.62	39 Y ایتریم 88.9058	40 Zr زیرکونیم 91.224	41 Nb نیوبیم 92.9064	42 Mo مولیبدن 95.95	43 Tc تکنسیم 97.9072	44 Ru روتنیم 101.07	45 Rh رودیم 102.906	46 Pd پالادیم 106.42	47 Ag نقره 107.868	48 Cd کادمیم 112.414	49 In ایندیم 114.818	50 Sn قلع 118.71	51 Sb آنتیموان 121.76	52 Te تلوریم 127.6	53 I ید 126.904	54 Xe زنون 131.293
55 Cs سزیم 132.905	56 Ba باریم 137.327		72 Hf هافنیم 178.49	73 Ta تانتال 180.948	74 W تنگستن 183.84	75 Re رنیم 186.207	76 Os اسمیم 190.23	77 Ir ایریدیم 192.217	78 Pt پلاتین 195.084	79 Au طلا 196.967	80 Hg جیوه 200.592	81 Tl تالیم 204.38	82 Pb سرب 207.2	83 Bi بیسموت 208.98	84 Po پولونیم 209	85 At استاتین 210	86 Rn رادون 222
87 Fr فرانسیم 223	88 Ra رادیم 226		104 Rf رادرفوردیم 267	105 Db دوبنیم 268	106 Sg سیبورگیم 271	107 Bh بوریم 274	108 Hs هاسیم 269	109 Mt مایتنریم 276	110 Ds دارمشتاتیم 281	111 Rg رونتگنیم 281	112 Cn کوپرنیسیم 285	113 Nh نیهونیم 286	114 Fl فلرووییم 289	115 Mc مسکوویم 288	116 Lv لیورموریم 293	117 Ts تنسین 294	118 Og اوگانسون 294

			57 La لانتان 138.905	58 Ce سریم 140.116	59 Pr پرازئودیمیم 140.908	60 Nd نئودیمیم 144.242	61 Pm پرومتیم 144.913	62 Sm ساماریم 150.36	63 Eu یوروپیم 151.964	64 Gd گادولینیم 157.25	65 Tb تربیم 158.925	66 Dy دیسپروزیم 162.5	67 Ho هولمیم 164.93	68 Er اربیم 167.259	69 Tm تولیم 168.934	70 Yb ایتربیم 173.045	71 Lu لوتتیم 174.967
			89 Ac اکتینیم 227	90 Th توریم 232.038	91 Pa پروتاکتینیم 231.036	92 U اورانیم 238.029	93 Np نپتونیم 237	94 Pu پلوتونیم 244	95 Am امریسیم 243	96 Cm کوریم 247	97 Bk برکلیم 247	98 Cf کالیفرنیم 251	99 Es اینشتینیم 252	100 Fm فرمیم 257	101 Md مندلیفیم 258	102 No نوبلیم 259	103 Lr لارنسیم 262

طراحی مستقل فارسی | داده‌ها: Mendeleev | عددهای جرمی مرجع برای برخی عناصر پرتوزا به کار رفته‌اند.