

Периодни систем

Категорија / група

1 H Водоник 1.008																		Ат. бр. Симбол Назив Атомска маса																		Боје Алкални метал Прелазни метал Металоиди Халогени Лантаноиди Земноалкални метал Постпрелазни метал Реактивни неметал Племенити гас Актиноиди Стање на 293.1 K Чврсто Течно Гасовито Непознато																		2 He Хелијум 4.0026																	
3 Li Литијум 6.94				4 Be Берилијум 9.0122																						5 B Бор 10.81				6 C Угљеник 12.011				7 N Азот 14.007				8 O Кисеоник 15.999				9 F Флуор 18.998				10 Ne Неон 20.180																									
11 Na Натријум 22.990				12 Mg Магнезијум 24.305																						13 Al Алуминијум 26.982				14 Si Силицијум 28.085				15 P Фосфор 30.974				16 S Сумпор 32.06				17 Cl Хлор 35.45				18 Ar Аргон 39.948																									
19 K Калијум 39.098				20 Ca Калцијум 40.078				21 Sc Скандијум 44.956				22 Ti Титанијум 47.867				23 V Ванадијум 50.942				24 Cr Хром 51.996				25 Mn Манган 54.938				26 Fe Гвожђе 55.845				27 Co Кобалт 58.933				28 Ni Никал 58.693				29 Cu Бакар 63.546				30 Zn Цинк 65.38				31 Ga Галијум 69.723				32 Ge Германијум 72.630				33 As Арсен 74.922				34 Se Селен 78.971				35 Br Бром 79.904				36 Kr Криптон 83.798			
37 Rb Рубидијум 85.468				38 Sr Стронцијум 87.62				39 Y Итријум 88.906				40 Zr Цирконијум 91.224				41 Nb Ниобијум 92.906				42 Mo Молибден 95.95				43 Tc Технецијум [98]				44 Ru Рутенијум 101.07				45 Rh Родијум 102.91				46 Pd Паладијум 106.42				47 Ag Сребро 107.87				48 Cd Кадмијум 112.41				49 In Индијум 114.82				50 Sn Калај 118.71				51 Sb Антимон 121.76				52 Te Телур 127.60				53 I Јод 126.90				54 Xe Ксенон 131.29			
55 Cs Цезијум 132.91				56 Ba Баријум 137.33				57-71 La-Lu Лантаноиди Погледај ...				72 Hf Хафнијум 178.49				73 Ta Тантал 180.95				74 W Волфрам 183.84				75 Re Ренијум 186.21				76 Os Осмијум 190.23				77 Ir Иридијум 192.22				78 Pt Платина 195.08				79 Au Злато 196.97				80 Hg Жива 200.59				81 Tl Талијум 204.38				82 Pb Олово 207.2				83 Bi Бизмут 208.98				84 Po Полонијум [209]				85 At Астат [210]				86 Rn Радон [222]			
87 Fr Францијум [223]				88 Ra Радијум [226]				89-103 Ac-Lr Актиноиди Погледај ...				104 Rf Радерфордијум [267]				105 Db Дубнијум [268]				106 Sg Сиборгијум [269]				107 Bh Боријум [270]				108 Hs Хасијум [269]				109 Mt Мајтнеријум [278]				110 Ds Дармштатијум [281]				111 Rg Рентгенијум [282]				112 Cn Копернисијум [285]				113 Nh Нихонијум [286]				114 Fl Флеровијум [289]				115 Mc Московијум [290]				116 Lv Ливерморијум [293]				117 Ts Тенесин [294]				118 Og Оганесон [294]			

														57 La Лантан 138.91														58 Ce Церијум 140.12														59 Pr Празеодијум 140.91														60 Nd Неодијум 144.24														61 Pm Прометијум [145]														62 Sm Самаријум 150.36														63 Eu Еуропијум 151.96														64 Gd Гадолинијум 157.25														65 Tb Тербијум 158.93														66 Dy Диспросијум 162.50														67 Ho Холмијум 164.93														68 Er Ербијум 167.26														69 Tm Тулијум 168.93														70 Yb Итербијум 173.05														71 Lu Лутецијум 174.97													
														89 Ac Актинијум [227]														90 Th Торијум 232.04														91 Pa Протактинијум 231.04														92 U Уранијум 238.03														93 Np Нептунијум [237]														94 Pu Плутонијум [244]														95 Am Америцијум [243]														96 Cm Куријум [247]														97 Bk Берклијум [247]														98 Cf Калифорнијум [251]														99 Es Ајнштајнијум [252]														100 Fm Фермијум [257]														101 Md Менделевијум [258]														102 No Нобелијум [259]														103 Lr Лоренсијум [266]													