

ქიმიურ ელემენტთა პერიოდული სისტემა

PERIODIC TABLE OF THE ELEMENTS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
IA																	VIII	
1	H HYDROGEN 1.0079	ატომური ნომერი Atomic number		4 Be BERYLLIUM ბერილიუმი 9.0122	2 ვლექტრონების რიცხვი თითოეულ ენერგეტიკულ დონეზე Electrons in each energy level		s ელემენტები s elements p ელემენტები p elements d ელემენტები d elements f ელემენტები f elements					VIII					18 He HELIUM 4.0026	
2	Li LITHIUM 6.941	3 Be BERYLLIUM ბერილიუმი 9.0122	IIA									5 B BORON 10.81	6 C CARBON 12.011	7 N NITROGEN 14.007	8 O OXYGEN 15.999	9 F FLUORINE 18.998	10 Ne NEON 20.179	
3	11 Na SODIUM 22.990	12 Mg MAGNESIUM 24.305	IIIB		13 Al ALUMINIUM 26.982	14 Si SILICON 28.086	15 P PHOSPHORUS 30.974	16 S SULFUR 32.06	17 Cl CHLORINE 35.453	18 Ar ARGON 39.948								
4	19 K POTASSIUM 39.098	20 Ca CALCIUM 40.08	21 Sc SCANDIUM 44.956	22 Ti TITANIUM 47.90	23 V VANADIUM 50.941	24 Cr CHROMIUM 51.996	25 Mn MANGANESE 54.938	26 Fe IRON 55.847	27 Co COBALT 58.933	28 Ni NICKEL 58.71	29 Cu COPPER 63.546	30 Zn ZINC 65.38	31 Ga GALLIUM 69.72	32 Ge GERMANIUM 72.59	33 As ARSENIC 74.922	34 Se SELENIUM 78.96	35 Br BROMINE 79.904	36 Kr KRYPTON 83.80
5	37 Rb RUBIDIUM 85.468	38 Sr STRONTIUM 87.62	39 Y YTTRIUM 88.906	40 Zr ZIRCONIUM 91.22	41 Nb NIOBIUM 92.906	42 Mo MOLYBDENUM 95.94	43 Tc TECHNETIUM 97	44 Ru RUTHENIUM 101.07	45 Rh RHODIUM 102.91	46 Pd PALLADIUM 106.4	47 Ag SILVER 107.87	48 Cd CADMIUM 112.41	49 In INDIUM 114.82	50 Sn TIN 118.69	51 Sb ANTIMONY 121.75	52 Te TELLURIUM 127.60	53 I IODINE 126.90	54 Xe XENON 131.30
6	55 Cs CESIUM 132.91	56 Ba BARIUM 137.33	57 La LANTHANUM 138.91	58 Ce CELIUM 140.12	59 Pr PRASEODYMIUM 140.91	60 Nd NEODYMIUM 144.24	61 Pm PROMETHIUM 145	62 Sm SAMARIUM 150.4	63 Eu EUROPIUM 151.96	64 Gd GADOLINIUM 157.25	65 Tb TERBIUM 158.93	66 Dy DYSPROSIUM 162.50	67 Ho HOLMIUM 164.93	68 Er ERBIUM 167.26	69 Tm THULIUM 168.93	70 Yb YTTERIUM 173.04	71 Lu LUTETIUM 174.97	
7	87 Fr FRANCIUM [223]	88 Ra RADIUM [226]	89 Ac ACTINIUM [227]	90 Th THORIUM 232.04	91 Pa PROTACTINIUM 231.04	92 U URANIUM 238.03	93 Np NEPTUNIUM 237.05	94 Pu PLUTONIUM [244]	95 Am AMERICIUM [243]	96 Cm CURIUM [247]	97 Bk BERKELIUM [247]	98 Cf CALIFORNIUM [251]	99 Es EINSTEINIUM [254]	100 Fm FERMIUM [257]	101 Md MENDELEVIUM [258]	102 No NOBELIUM [259]	103 Lr LAWRENCIUM [260]	

ლანთანოიდები
Lanthanides
58-71

აქტინოიდები
Actinides
90-103

6	58 Ce CELIUM 140.12	59 Pr PRASEODYMIUM 140.91	60 Nd NEODYMIUM 144.24	61 Pm PROMETHIUM 145	62 Sm SAMARIUM 150.4	63 Eu EUROPIUM 151.96	64 Gd GADOLINIUM 157.25	65 Tb TERBIUM 158.93	66 Dy DYSPROSIUM 162.50	67 Ho HOLMIUM 164.93	68 Er ERBIUM 167.26	69 Tm THULIUM 168.93	70 Yb YTTERIUM 173.04	71 Lu LUTETIUM 174.97
7	90 Th THORIUM 232.04	91 Pa PROTACTINIUM 231.04	92 U URANIUM 238.03	93 Np NEPTUNIUM 237.05	94 Pu PLUTONIUM [244]	95 Am AMERICIUM [243]	96 Cm CURIUM [247]	97 Bk BERKELIUM [247]	98 Cf CALIFORNIUM [251]	99 Es EINSTEINIUM [254]	100 Fm FERMIUM [257]	101 Md MENDELEVIUM [258]	102 No NOBELIUM [259]	103 Lr LAWRENCIUM [260]