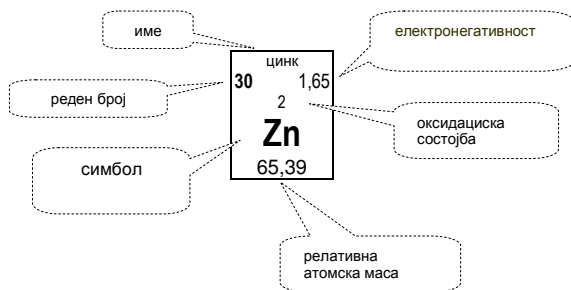


# ПЕРИОДЕН СИСТЕМ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ

1 водород 1 <b>H</b> 1,0079	2 гелиум 2 <b>He</b> 4,0026											13 бор 5 <b>B</b> 10,811	14 јаглерод 6 <b>C</b> 12,011	15 азот 7 <b>N</b> 14,007	16 кислород 8 <b>O</b> 15,999	17 флуор 9 <b>F</b> 18,998	18 неон 10 <b>Ne</b> 20,180		
3 литиум 3 <b>Li</b> 6,941	4 берилиум 4 <b>Be</b> 9,0122											13 алуминиум 13 <b>Al</b> 26,982	14 силициум 14 <b>Si</b> 28,086	15 фосфор 15 <b>P</b> 30,974	16 сулфур 16 <b>S</b> 32,065	17 хлор 17 <b>Cl</b> 35,453	18 аргон 18 <b>Ar</b> 39,948		
11 натриум 11 <b>Na</b> 22,990	12 магнезиум 12 <b>Mg</b> 24,305	3 скандиум 21 <b>Sc</b> 44,956	4 титаниум 22 <b>Ti</b> 47,867	5 ванадиум 23 <b>V</b> 50,942	6 хром 24 <b>Cr</b> 51,996	7 манган 25 <b>Mn</b> 54,938	8 железо 26 <b>Fe</b> 55,845	9 кобалт 27 <b>Co</b> 58,933	10 никел 28 <b>Ni</b> 58,693	11 бакар 29 <b>Cu</b> 63,546	12 цинк 30 <b>Zn</b> 65,39	31 галиум 31 <b>Ga</b> 69,723	32 германиум 32 <b>Ge</b> 72,64	33 арсен 33 <b>As</b> 74,922	34 селен 34 <b>Se</b> 78,96	35 бром 35 <b>Br</b> 79,904	36 криптон 36 <b>Kr</b> 83,80		
19 калиум 19 <b>K</b> 39,098	20 калциум 20 <b>Ca</b> 40,078	37 рубидиум 37 <b>Rb</b> 85,468	38 стронциум 38 <b>Sr</b> 87,62	39 итриум 39 <b>Y</b> 88,906	40 циркониум 40 <b>Zr</b> 91,224	41 ниобиум 41 <b>Nb</b> 92,906	42 молибден 42 <b>Mo</b> 95,94	43 технециум 43 <b>Tc</b> [98]	44 рутениум 44 <b>Ru</b> 101,07	45 родиум 45 <b>Rh</b> 102,91	46 паладиум 46 <b>Pd</b> 106,42	47 сребро 47 <b>Ag</b> 107,87	48 кадмиум 48 <b>Cd</b> 112,41	49 индиум 49 <b>In</b> 114,82	50 калај 50 <b>Sn</b> 118,71	51 антимон 51 <b>Sb</b> 121,76	52 телур 52 <b>Te</b> 127,60	53 јод 53 <b>I</b> 126,90	54 ксенон 54 <b>Xe</b> 131,29
55 цезиум 55 <b>Cs</b> 132,91	56 бариум 56 <b>Ba</b> 137,33	57-70 лантаноиди *	71 лутециум 71 <b>Lu</b> 174,97	72 хафниум 72 <b>Hf</b> 178,49	73 тантал 73 <b>Ta</b> 180,95	74 вольфрам 74 <b>W</b> 183,84	75 рений 75 <b>Re</b> 186,21	76 осмиум 76 <b>Os</b> 190,23	77 иридиум 77 <b>Ir</b> 192,22	78 платина 78 <b>Pt</b> 195,08	79 злато 79 <b>Au</b> 196,97	80 жива 80 <b>Hg</b> 200,59	81 талиум 81 <b>Tl</b> 204,38	82 олово 82 <b>Pb</b> 207,2	83 бизмут 83 <b>Bi</b> 208,98	84 полониум 84 <b>Po</b> [209]	85 астат 85 <b>At</b> [210]	86 радон 86 <b>Rn</b> [222]	
87 франциум 87 <b>Fr</b> [223]	88 радиум 88 <b>Ra</b> [226]	89-102 актиноиди **	103 лоренсиум 103 <b>Lr</b> [262]	104 радерфордиум 104 <b>Rf</b> [261]	105 дубниум 105 <b>Db</b> [262]	106 сиборгиум 106 <b>Sg</b> [263]	107 бориум 107 <b>Bh</b> [264]	108 хасиум 108 <b>Hs</b> [265]	109 мајтнериум 109 <b>Mt</b> [268]	110 дармштатиум 110 <b>Ds</b> [269]	111 рендгениум 111 <b>Rg</b> [272]	112 копернициум 112 <b>Cn</b> [277]	113 унунтриум 113 <b>Uuq</b>	114 флеровиум 114 <b>Fl</b> [289]	115 унунпентиум 115 <b>Uup</b>	116 ливермориум 116 <b>Lv</b> [293]	117 унунсептиум 117 <b>Uus</b>	118 унуноктиум 118 <b>Uuo</b>	



\*лантаноиди

\*\*актиноиди

57 лантан 3 <b>La</b> 138,91	58 цериум 3,4 <b>Ce</b> 140,12	59 празеодимиум 3,4 <b>Pr</b> 140,91	60 неодимиум 3 <b>Nd</b> 144,24	61 прометиум 3 <b>Pm</b> [145]	62 самариум 3,2 <b>Sm</b> 150,36	63 европиум 3,2 <b>Eu</b> 151,96	64 гадолиниум 3 <b>Gd</b> 157,25	65 тербиум 3,4 <b>Tb</b> 158,93	66 диспрозиум 3 <b>Dy</b> 162,50	67 холмиум 3 <b>Ho</b> 164,93	68 ербиум 3 <b>Er</b> 167,26	69 тулиум 3,2 <b>Tm</b> 168,93	70 итербиум 3,2 <b>Yb</b> 173,04
89 актиниум 3 <b>Ac</b> [227]	90 ториум 4 <b>Th</b> 232,04	91 протактиниум 5,4 <b>Pa</b> 231,04	92 ураниум 6,5,4,3 <b>U</b> 238,03	93 нептуниум 6,5,4,3 <b>Np</b> [237]	94 плутониум 6,5,4,3 <b>Pu</b> [244]	95 америциум 6,5,4,3 <b>Am</b> [243]	96 кириум 3 <b>Cm</b> [247]	97 берклиум 4,3 <b>Bk</b> [247]	98 калифорниум 3 <b>Cf</b> [251]	99 ајнштајниум 3 <b>Es</b> [252]	100 фермиум 3 <b>Fm</b> [257]	101 менделевиум 3 <b>Md</b> [258]	102 нобелиум 2,3 <b>No</b> [259]