	1 IA																		18 0
1 2.2 H 2.01			2 IIA	Periodic Table of the Elements											14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	2 He 4,00
3	3 0.98 4 1.57								No EN					5 2.04	6 2.55	7 3.04	8 3.44	9 3.98	10
Li			Be	Element											С	N	0	F	Ne
6,94			9,01	AMU											12,0	14,0	16,0	19,0	20,2
11 0.93		12	1.31							13 1.61	14 1.90	15 2.19	16 2.58	17 3.16	18				
	Na		Mg	2 1110	4 IV/D	5 V/D	C V (ID	7./UD	0.1/11	0.1/11	10 \ ///	11 ID	10 UD	Al	Si	Р	S	CI	Ar
	23,0		24,3	3 IIIB	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8 VII	9 VII	10 VII	11 IB	12 IIB	27,0	28,1	31,0	32,1	35,45	39,9
19	0.93	20	1.00			23 1.63	24 1.66	25 1.55		27 1.88		29 1.90	30 1.65	31 1.81	32 2.01	33 2.18			36
	K		Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
	39,1		40,1	45,0	47,9	50,9	52,0	54,9	55,8	58,9	58,7	63,5	65,4	69,7	72,6	74,9	79,0	79,9	83,8
37	0.82		0.95				42 2.16					47 1.93		49 1.78				53 2.66	-
	Rb		Sr	Υ	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	l l	Xe
	85,5		87,6	88,9	91,2	92,9	95,9	(98)	101,1	102,9	106,4	107,9	112,4	114,8	118,7	121,8	127,6	126,9	131,3
55	0.79		0.89	57-71	72 1.30					77 2.20		79 2.54							
	Cs		Ba	La-Lu	Hf	Та	W	Re	Os	lr	Pt	Au	Hg	TI	Pb	Bi	Po	At	Rn
	132,9		137,3	Lanthanides	178,5	180,9	183,8	186,2	190,2	192,2	195,1	197,0	200,6	204,4	207,2	209,0	(209)	(210)	(222)
87	0.7			05 105	-	105		107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
	Fr		Ra	Ac-Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Uut	Uuq	Uup	Uuh	Uus	Uuo
	(223)	:	226,0	Actinides	(261)	(262)	(263)	(262)	(265)	(266)	(269)	(272)	(277)	(284)	(289)	(288)	(293)	(282)	(282)
	Transition	Metal		[57 1.10	58 1.12	59 1.13	60 1.14	61	62 1.17	63	64 1.20	65	66 1.22	67 1.23	68 1.24	69 1.25	70	71 1.27
Metal Metalloid Non-metal					La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	ТЬ	Dγ	Но	Er	Tm	Yb	Lu
					138.9	140.1	140.9	144.2	(145)	150.4	152.0	157.3	158.9	162.5	164.9	167.3	168.9	173.0	175.0
	Noble Gas Lanthanide			ļ	89 1.10	90 1.30	91 1.50	92 1.38	93 1.36	94 1.28	95 1.30	96 1.30	97 1.30	98 1.30	99 1.30	100 1.30	101 1.30	102 1.30	103
Actinide					Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr
					227.0	232.0	231.0	238,0	237.0	(244)	(243)	(247)	(247)	(251)	(252)	(257)	(258)	(258)	(260)
				l l	221,0	232,0	201,0	250,0	231,0	()	(2.0)	(-11)	(-11)	(201)	(202)	(201)	(200)	(200)	(200)