





СЕРТИФИКАТ



PERIODIC TABLE OF ELEMENTS (PERIODICHNA SISTEMA)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	(H)											
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne				
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar				
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hl	Tl	Pb	Bi	Po





PERIODIC SYSTEM OF CHEMICAL ELEMENTS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	(H)									
2	Li	Be	B	C	N	O	F			
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl			
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Cobalt	Nickel
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd
6	Cs	Ba	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au
7	Fr	Ra	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg

СЕРТИФІКАТ



PERIODIC SYSTEM OF CHEMICAL ELEMENTS

	I	II	III	IV	V	VI
1 (H)						
2 Li	3 Be	4 B	5 C	6 N	7 O	8 F
9 Na	10 Mg	11 Al	12 Si	13 P	14 S	15 Cl
16 Ar	17 K	18 Ca	19 Sc	20 Ti	21 V	22 Cr
23 Mn	24 Fe	25 Co	26 Ni	27 Cu	28 Zn	29 Ga
30 Ge	31 As	32 Se	33 Br	34 Kr	35 Rb	36 Sr
37 Y	38 Zr	39 Nb	40 Mo	41 Tc	42 Ru	43 Rh
44 Pd	45 Ag	46 Cd	47 In	48 Sn	49 Sb	50 Te
51 Bi	52 Hg	53 Tl	54 Pb	55 Bi	56 Po	57 At
58 La	59 Ce	60 Pr	61 Nd	62 Pm	63 Sm	64 Eu
65 Gd	66 Tb	67 Dy	68 Ho	69 Er	70 Tm	71 Yb
72 Lu	73 Hf	74 Ta	75 W	76 Re	77 Os	78 Ir
79 Pt	80 Au	81 Hg	82 Tl	83 Pb	84 Bi	85 Po
86 At	87 Rn	88 Ra	89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U
93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es
100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr	104 Rf	105 Db	106 Sg
107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Cn	113 Nh
114 Fl	115 Mc	116 Lv	117 Ts	118 Og		



СЕРТИФИКАТ

МЕТОДИЧНИЙ
КУТОЧОК

4 FeCl
SO₂
40



МЕТОДИЧНИЙ КУТОЧОК

ЦІКАВІ ФАКТИ



