

ქიმიური ელემენტების პერიოდული სისტემა

პერიოდები	მ ლ ე მ მ ნ ტ თ ა ჯ ბ უ ფ ე ბ ი																	
	A I B	A II B	B III A	B IV A	B V A	B VI A	B VII A	B VIII A	VIII B									
I	H წყალბადი 1 1.01						(H) ² ჰელიუმი 4.00	He										
II	Li ლითიუმი 6.94	Be ბერილიუმი 9.01	5 B ბორი 10.81	6 C ნახშირბადი 12.01	7 N აზოტი 14.00	8 O ოქსიგენი 15.99	9 F ფთორი 19.00	10 Ne ნეონი 20.12										
III	Na ნატრიუმი 22.99	Mg მაგნიუმი 24.31	13 Al ალუმინი 26.98	14 Si სილიციუმი 28.09	15 P ფოსფორი 30.97	16 S სერენი 32.06	17 Cl კლორი 35.45	18 Ar არგონი 39.95										
IV	19 K კალიუმი 39.10	20 Ca კალციუმი 40.08	21 Sc სკანდიუმი 44.96	22 Ti ტიტანი 47.9	23 V ვანადიუმი 50.94	24 Cr კრომი 52.00	25 Mn მანგანუმი 54.94	26 Fe კრებია 55.85	27 Co კობალტი 58.93	28 Ni ნიკელი 58.70								
	29 Cu სპილენძი 63.55	30 Zn ცინკი 65.38	31 Ga გალიუმი 69.72	32 Ge გერმანიუმი 72.59	33 As არსენი 74.92	34 Se სელენი 78.96	35 Br ბრომი 79.90	36 Kr კრიპტონი 83.80										
V	37 Rb რუბიდიუმი 85.47	38 Sr სტრონციუმი 87.62	39 Y იტრიუმი 88.91	40 Zr ზირკონიუმი 91.22	41 Nb ნიობიუმი 92.91	42 Mo მოლიბდენი 95.94	43 Tc ტექნიციუმი 98.91	44 Ru რუთენიუმი 101.1	45 Rh როდუმი 102.9	46 Pd პალადიუმი 106.40								
	47 Ag ვერცხვი 107.9	48 Cd კადმიუმი 112.4	49 In ინდიუმი 114.82	50 Sn სპილენძი 118.69	51 Sb ანტიმონი 121.75	52 Te ტელური 127.60	53 I იოდი 126.90	54 Xe ქსენონი 131.30										
VI	55 Cs ცეზიუმი 132.91	56 Ba ბარიუმი 137.33	57 La* ლანთანი 138.91	72 Hf ჰაფნიუმი 178.49	73 Ta ტანგსტი 180.95	74 W ვოლფრამი 183.85	75 Re რენიუმი 187.21	76 Os ოსმიუმი 190.20	77 Ir ირიდიუმი 192.22	78 Pt პლატინა 195.09								
	79 Au ჩრდილოეთი 196.97	80 Hg ვერცხვისწყალი 200.59	81 Tl თალიუმი 204.37	82 Pb ბერილი 207.20	83 Bi ბისმუტი 208.98	84 Po პოლონიუმი [209]	85 At ასტატი [210]	86 Rn რადონი [222]										
VII	87 Fr ფრანციუმი [223]	88 Ra რადიუმი 226.03	89 Ac** აქტინიუმი [227]	104 Rf რეზერფორდიუმი [261]	105 Db დუბნიუმი [262]	106 Sg სიოგორდიუმი [265]	107 Bh ბორიუმი [270]	108 Hs ჰასიუმი [277]	109 Mt მეიტენერიუმი [276]	110 Ds დავსგეზიუმი [276]								

მარილების, მჟავების და ფუძეების წყალში ხსნადობა

იონები	H ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ag ⁺	Ba ²⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Zn ²⁺	Cu ²⁺	Hg ²⁺	Pb ²⁺	Fe ²⁺	Fe ³⁺	Al ³⁺
OH ⁻		ხს	ხს	ხს	—	ხს	მხ	უ	უ	უ	—	უ	უ	უ	უ
NO ₃ ⁻	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს
Cl ⁻	ხს	ხს	ხს	ხს	უ	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	ხს	მხ	ხს	ხს	ხს
S ²⁻	ხს	ხს	ხს	ხს	უ	—	—	—	უ	უ	უ	უ	უ	უ	—
SO ₃ ²⁻	ხს	ხს	ხს	ხს	მხ	მხ	მხ	მხ	მხ	—	—	უ	მხ	—	—
SO ₄ ²⁻	ხს	ხს	ხს	ხს	მხ	უ	მხ	ხს	ხს	ხს	ხს	უ	ხს	ხს	ხს
CO ₃ ²⁻	ხს	ხს	ხს	ხს	უ	უ	უ	უ	უ	—	—	უ	უ	—	—
SiO ₃ ²⁻	უ	—	ხს	ხს	უ	უ	უ	უ	უ	—	—	უ	უ	—	—
PO ₄ ³⁻	ხს	ხს	ხს	ხს	უ	უ	უ	უ	უ	უ	უ	უ	უ	უ	უ

ხს – ხსნადი

მხ – მცირედ ხსნადი

უ – უხსნადი

მეტალთა ძაბვის ელექტროქიმიური მწკრივი

Li K Ba Ca Na Mg Al Zn Fe Sn Pb (H₂) Cu Ag Hg Pt Au