

Kimyəvi elementlərin dövri sistemi

Dövrlər	Sıralar	E l e m e n t l ər q r u p u											VIII B	
		A I B	A II B	B III A	B IV A	B V A	B VI A	B VII A	B VIII A					
I	1	H 1 Hidrogen 1.01						(H) 2 He Helium 4.00						
II	2	Li 3 Litium 6.94	Be 4 Berillium 9.01	B 5 Bor 10.81	C 6 Karbon 12.01	N 7 Azot 14.01	O 8 Oksigen 15.99	F 9 Flüor 19.00	Ne 10 Neon 20.17					
III	3	Na 11 Natrium 22.99	Mg 12 Magneziyum 24.31	Al 13 Alüminium 26.98	Si 14 Silisium 28.09	P 15 Fosfor 30.97	S 16 Kükürd 32.06	Cl 17 Xlor 35.45	Ar 18 Arqon 39.95					
IV	4	K 19 Kalium 39.10	Ca 20 Kalsium 40.08	Sc 21 Skandium 44.96	Ti 22 Titan 47.9	V 23 Vanadium 50.94	Cr 24 Xrom 52.00	Mn 25 Manqan 54.94	Fe 26 Dəmir 55.85	Co 27 Kobalt 58.93	Ni 28 Nikel 58.70			
	5	Cu 29 Mis 63.55	Zn 30 Sink 65.38	Ga 31 Qallium 69.72	Ge 32 Germanium 72.59	As 33 Arsen 74.92	Se 34 Selen 78.96	Br 35 Brom 79.90	Kr 36 Kripton 83.80					
V	6	Rb 37 Rubidium 85.47	Sr 38 Stronsium 87.62	Y 39 İttrium 88.91	Zr 40 Sirkonium 91.22	Nb 41 Niobium 92.91	Mo 42 Molibden 95.94	Tc 43 Texnesium 98.91	Ru 44 Rutenium 101.07	Rh 45 Rodium 102.9	Pd 46 Palladium 106.40			
	7	Ag 47 Gümüş 107.9	Cd 48 Kadmium 112.4	In 49 İndium 114.82	Sn 50 Qalay 118.69	Sb 51 Stibium 121.75	Te 52 Tellur 127.60	I 53 Yod 126.90	Xe 54 Ksenon 131.30					
VI	8	Cs 55 Seziyum 132.91	Ba 56 Barium 137.33	La* 57 Lantan 138.91	Hf 72 Hafnium 178.49	Ta 73 Tantal 180.95	W 74 Volfram 183.85	Re 75 Renium 186.21	Os 76 Osmium 190.20	Ir 77 İridium 192.22	Pt 78 Platin 195.09			
	9	Au 79 Qızıl 196.97	Hg 80 Civə 200.59	Tl 81 Tallium 204.37	Pb 82 Qurğuşun 207.20	Bi 83 Bismut 208.98	Po 84 Polonium [209]	At 85 Astat [210]	Rn 86 Radon [222]					
VII	10	Fr 87 Fransium [223]	Ra 88 Radium 226.03	Ac** 89 Aktinium [227]	Rf 104 Rezerfordium [261]	Db 105 Dubnium [262]	Sg 106 Siborgium [265]	Bh 107 Borium [270]	Hs 108 Hassium [277]	Mt 109 Meitnerium [276]	Ds 110 Darmstadtium [276]			

Duzların, turşuların və əsasların suda həll olması

ionlar	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 ⁻		h	h	h	—	h	az	o	o	o	—	o	o	o	o
NO ₃ ⁻	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
Cl ⁻	h	h	h	h	o	h	h	h	h	h	h	az	h	h	h
S ²⁻	h	h	h	h	o	—	—	—	o	o	o	o	o	o	—
SO ₃ ²⁻	h	h	h	h	az	az	az	az	az	—	—	o	az	—	—
SO ₄ ²⁻	h	h	h	h	az	o	az	h	h	h	h	o	h	h	h
CO ₃ ²⁻	h	h	h	h	o	o	o	o	o	—	—	o	o	—	—
SiO ₃ ²⁻	o	—	h	h	o	o	o	o	o	—	—	o	o	—	—
PO ₄ ³⁻	h	h	h	h	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

Metalların elektrokimyəvi gərginlik sırası

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