

Az elemek rendszáma, vegyjele és neve

1	H	hidrogén
2	He	hélium
3	Li	lítium
4	Be	berillium
5	B	bór
6	C	szén
7	N	nitrogén
8	O	oxigén
9	F	fluor
10	Ne	neon
11	Na	nátrium
12	Mg	magnézium
13	Al	alumínium
14	Si	szilícium
15	P	foszfor
16	S	kén
17	Cl	klór
18	Ar	argon
19	K	kálium
20	Ca	kalcium
21	Sc	szkandium
22	Ti	titán
23	V	vanádium
24	Cr	króm
25	Mn	mangán
26	Fe	vas
27	Co	kobalt

28	Ni	nikkel
29	Cu	réz
30	Zn	cink
31	Ga	gallium
32	Ge	germánium
33	As	arzén
34	Se	szelén
35	Br	bróm
36	Kr	kripton
37	Rb	rubídium
38	Sr	stroncium
39	Y	ittrium
40	Zr	cirkónium
41	Nb	nióbium
42	Mo	molibdén
43	Tc	technécium
44	Ru	ruténium
45	Rh	ródium
46	Pd	palládium
47	Ag	ezüst
48	Cd	kadmium
49	In	indium
50	Sn	ón
51	Sb	antimon
52	Te	tellúr
53	I	jód
54	Xe	xenon

55	Cs	céziium
56	Ba	bárium
57	La	lantán
58	Ce	cérium
59	Pr	prazeodínium
60	Nd	neodínium
61	Pm	prométium
62	Sm	szamárium
63	Eu	európium
64	Gd	gadolínium
65	Tb	terbium
66	Dy	diszpróziium
67	Ho	holmium
68	Er	erbium
69	Tm	túlium
70	Yb	itterbium
71	Lu	lutécium
72	Hf	hafnium
73	Ta	tantál
74	W	volfrám
75	Re	rénium
76	Os	ozmium
77	Ir	irídium
78	Pt	platina
79	Au	arany
80	Hg	higany
81	Tl	tallium
82	Pb	ólom
83	Bi	bizmut

84	Po	polónium
85	At	asztácium
86	Rn	radon
87	Fr	francium
88	Ra	rádium
89	Ac	aktínium
90	Th	tórium
91	Pa	protaktínium
92	U	urán
93	Np	neptúnium
94	Pu	plutónium
95	Am	amerícium
96	Cm	kúrium
97	Bk	berkélium
98	Cf	kalifornium
99	Es	einstenium
100	Fm	fermium
101	Md	mendelévium
102	No	nobélium
103	Lr	laurencium
104	Rf	rutherfordium
105	Db	dubnium
106	Sg	seaborgium
107	Bh	bohrium
108	Hs	hassium
109	Mt	meitnerium
110	Ds	darmstadtium
111	Rg	röntgenium*

* a név végleges elfogadása 2004 végén várható

Néhány a magyar helyesírástól eltérő szabályszerűség a vegyjelekben

A vegyjelek alapvetően a latin helyesíráson alapulnak, ennek viszonylag csekély eltérése a magyartól többnyire nem okoz problémát

magyar *k* = gyakran latin *c*

Példa: Ca, Cd, Cf, Cl, Cm, Co, Cr, Ac, Sc

kivétel: Cs, Ce itt magyar *c* = latin *c*

magyar *c* = latin *z*

Példa: Zn, Zr

Elemek, melyek magyar és latin neve jelentősen eltér

C	szén	carbon
P	foszfor	phosphor
S	kén	sulfur
Fe	vas	ferrum
Cu	réz	cuprum
Ag	ezüst	argentum
Sn	ón	stannum
Sb	antimon	stibium
Au	arany	aurum
Pb	ólom	plumbum
Hg	higany	hydrargurum (<i>a vegyjel a magyar névből is következik!</i>)