

R_2O RH		RO RH ₂												R_2O_3 RH ₃	RO ₂ RH ₄	R ₂ O ₅ RH ₃	RO ₃ H ₂ R	R ₂ O ₇ HR		
1																				18
I. A																				VIII. A
1		2												13	14	15	16	17		
		II. A												III. A	IV. A	V. A	VI. A	VII. A		
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				

Periodická soustava prvků

alkalické kovy	kovy alkalických zemin	přechodné kovy	kovy	polokovy	nekovy	halogeny	vzácné plyny
----------------	------------------------	----------------	------	----------	--------	----------	--------------

6	Lanthanoidy	138,91 57La 1,10 Lanthan	140,12 58Ce 1,10 Cer	140,91 59Pr 1,10 Praseodym	144,24 60Nd 1,10 Neodymium	~145 61Pm 1,10 Promethium	150,36 62Sm 1,10 Samarium	151,96 63Eu 1,00 Europium	157,25 64Gd 1,10 Gadolinium	158,93 65Tb 1,10 Terbium	162,50 66Dy 1,10 Dysprosium	164,93 67Ho 1,10 Holmium	167,26 68Er 1,10 Erbium	168,93 69Tm 1,10 Thulium	173,04 70Yb 1,10 Ytterbium	174,04 71Lu 1,10 Lutetium
7	Aktinoidy	227,03 89Ac 1,00 Aktinium	232,04 90Th 1,10 Thorium	231,04 91Pa 1,10 Protaktinium	238,03 92U 1,20 Uran	237,05 93Np 1,20 Neptunium	{244} 94Pu 1,20 Plutonium	~243 95Am 1,20 Americium	~247 96Cm 1,20 Curium	~247 97Bk 1,20 Berkelium	~251 98Cf 1,20 Kalifornium	~252 99Es 1,20 Einsteinium	~257 100Fm 1,20 Fermium	~258 101Md 1,20 Mendelevium	~259 102No 1,20 Nobelium	~260 103Lr 1,20 Lawrencium