

Số hiệu nguyên	Tên nguyên tố hóa học (IUPAC)	Kí hiệu hóa học	Khối lượng nguyên tử	Phiên âm Quốc tế	Hóa trị
1	Hydrogen	H	1	/'haɪdrədʒən/	I
2	Helium	He	4	/'hi:liəm/	
3	Lithium	Li	6	/'liθiəm/	I
4	Beryllium	Be	9	/bə'ri:liəm/	II
5	Boron	B	11	/'bɔ:rən/	III
6	Carbon	C	12	/'kɑ:bən/	IV, II
7	Nitrogen	N	14	/'naɪtrədʒən/	I, II, III, IV, V
8	Oxygen	O	16	/'ɒksɪdʒən/	II
9	Fluorine	F	19	/'flɔ:ri:n/	I
10	Neon	Ne	20	/'ni:ən/	
11	Sodium (natri)	Na	23	/'səʊdiəm/	I
12	Magnesium	Mg	24	/mæg'ni:ziəm/	II
13	Aluminium (nhôm)	Al	27	/,æljə'mɪniəm/	III
14	Silicon	Si	28	/'sɪlɪkən/	IV
15	Phosphorus	P	31	/'fɒsfərəs/	III, V
16	Sulfur (lưu huỳnh)	S	32	/'sʌlfə(r)/	II, IV, VI
17	Chlorine	Cl	35,5	/'klɔ:ri:n/	I, III, V, VII
18	Argon	Ar	40	/'ɑ:gən/	
19	Potassium (kali)	K	39	/pə'tæsiəm/	I
20	Calcium	Ca	40	/'kælsiəm/	II
24	Chromium	Cr	52	/'krəʊmiəm/	II, III, VI
25	Manganese	Mn	55		II, IV, VII
26	Iron (sắt)	Fe	56	/'aɪən/	II, III
27	Cobalt	Co	59	/'kəʊbɔ:lt/	II
28	Nickel	Ni	59	/'nɪkl/	II
29	Copper (đồng)	Cu	64	/'kɒpə/	I, II
30	Zinc (kẽm)	Zn	65	/'zɪŋk/	II
35	Bromine	Br	80	/'brəʊmi:n/	I
47	Silver (bạc)	Ag	108	/'sɪlvə/	I
50	Tin/Stantum (thiếc)	Sn	119	/'tɪn/	II, IV

56	Barium	Ba	137	<i>/'bæriəm/</i>	II
78	Platinum	Pt	195	<i>/'plætɪnəm/</i>	II
79	Aurum/Gold (vàng)	Au	197	<i>/'gəʊld/</i>	III
80	Mercury	Hg	201	<i>/'mɜ:kjəri/</i>	I, II