

Energias de ionização, E_i

Ionização	Energia de ionização, E_i / kJ mol ⁻¹										
	₁ H	₂ He	₃ Li	₄ Be	₅ B	₆ C	₇ N	₈ O	₉ F	₁₀ Ne	₁₁ Na
1^a	1 312	2 372	520	900	801	1 086	1 402	1 314	1 681	2 081	496
2^a		5 251	7 298	1 757	2 427	2 353	2 856	3 388	3 374	3 952	4 563
3^a			11 815	14 849	3 660	4 621	4 578	5 301	6 051	6 122	6 913
4^a				21 007	25 026	6 223	7 475	7 469	8 404	9 370	9 544
5^a					32 828	37 832	9 445	10 989	11 022	12 177	13 352
6^a						47 278	53 268	13 327	15 164	15 239	16 611
7^a							64 362	71 337	17 868	19 999	20 115
8^a								84 080	92 040	23 069	25 491
9^a									106 437	115 382	28 934
10^a										131 435	141 367
11^a											159 079

Bibliografia:

C. Corrêa, F. P. Basto, “Química 12º ano – Guia do professor”, Porto Editora, Porto, 2001.