

1	Hydrogen	H	1s ¹							
2	Helium	He	1s ²							
3	Lithium	Li	1s ²	2s ¹						
4	Beryllium	Be	1s ²	2s ²						
5	Boron	B	1s ²	2s ²	2p ¹					
6	Carbon	C	1s ²	2s ²	2p ²					
7	Nitrogen	N	1s ²	2s ²	2p ³					
8	Oxygen	O	1s ²	2s ²	2p ⁴					
9	Fluorine	F	1s ²	2s ²	2p ⁵					
10	Neon	Ne	1s ²	2s ²	2p ⁶					
11	Sodium	Na	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ¹				
12	Magnesium	Mg	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²				
13	Aluminum	Al	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ¹			
14	Silicon	Si	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ²			
15	Phosphorous	P	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ³			
16	Sulfur	S	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁴			
17	Chlorine	Cl	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁵			
18	Argon	Ar	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶			
19	Potassium	K	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶		4s ¹	
20	Calcium	Ca	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶		4s ²	
21	Scandium	Sc	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ¹	4s ²	
22	Titanium	Ti	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ²	4s ²	
23	Vanadium	V	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ³	4s ²	
24	Chromium	Cr	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ⁵	4s ¹	
25	Manganese	Mn	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ⁵	4s ²	
26	Iron	Fe	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ⁶	4s ²	
27	Cobalt	Co	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ⁷	4s ²	
28	Nickel	Ni	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ⁸	4s ²	
29	Copper	Cu	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ¹⁰	4s ¹	
30	Zinc	Zn	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ¹⁰	4s ²	
31	Gallium	Ga	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ¹⁰	4s ²	4p ¹
32	Germanium	Ge	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ¹⁰	4s ²	4p ²
33	Arsenic	As	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ¹⁰	4s ²	4p ³
34	Selenium	Se	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ¹⁰	4s ²	4p ⁴
35	Bromine	Br	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ¹⁰	4s ²	4p ⁵
36	Krypton	Kr	1s ²	2s ²	2p ⁶	3s ²	3p ⁶	3d ¹⁰	4s ²	4p ⁶