

# Chemical Elements EXY Axial Electron Configuration Tables

ele	axis	K	L	M	N	O	P	Q	ele	axis	K	L	M	N	O	P	Q
1	H	Z	2						2	X	2	8					
2	He	Z	2						2	X	2	8					
3	Li	Z	2	1					3	X	2	8	1				
4	Be	Z	2	2					4	X	2	8	2				
5	B	Z	2	3					5	X	2	8	3				
6	C	Z	2	4					6	X	2	8	4				
7	N	Z	2	5					7	X	2	8	5				
8	O	Z	2	6					8	X	2	8	6				
9	F	Z	2	7					9	X	2	8	7				
10	Ne	Z	2	8					10	X	2	8	8				
11	Na	Z	2	8	1				11	X	2	8	8	1			
12	Mg	Z	2	8	2				12	X	2	8	8	2			
13	Al	Z	2	8	3				13	X	2	8	8	3			
14	Si	Z	2	8	4				14	X	2	8	8	4			
15	P	Z	2	8	5				15	X	2	8	8	5			
16	S	Z	2	8	6				16	X	2	8	8	6			
17	Cl	Z	2	8	7				17	X	2	8	8	7			
18	Ar	Z	2	8	8				18	X	2	8	8	8			
19	K	Z	2	8	0	1			19	X	2	8	8	0	1		
20	Ca	Z	2	8	0	2			20	X	2	8	8	0	2		
21	Sc	Z	2	8	1	0			21	X	2	8	8	1	0		
22	Ti	Z	2	8	2	0			22	X	2	8	8	2	0		
23	V	Z	2	8	3	0			23	X	2	8	8	3	0		
24	Cr	Z	2	8	4	0			24	X	2	8	8	4	0		
25	Mn	Z	2	8	5	0			25	X	2	8	8	5	0		
26	Fe	Z	2	8	6	0			26	X	2	8	8	6	0		
27	Co	Z	2	8	7	0			27	X	2	8	8	7	0		
28	Ni	Z	2	8	8	0			28	X	2	8	8	8	0		
29	Cu	Z	2	8	9	1			29	X	2	8	8	9	1		
30	Zn	Z	2	8	10	2			30	X	2	8	8	10	2		
31	Ga	Z	2	8	11	3			31	X	2	8	8	11	3		
32	Ge	Z	2	8	12	4			32	X	2	8	8	12	4		
33	As	Z	2	8	13	5			33	X	2	8	8	13	5		
34	Se	Z	2	8	14	6			34	X	2	8	8	14	6		
35	Br	Z	2	8	15	7			35	X	2	8	8	15	7		
36	Kr	Z	2	8	16	8			36	X	2	8	8	16	8		
37	Rb	Z	2	8	17	0			37	X	2	8	8	17	0		
38	Sr	Z	2	8	18	0			38	X	2	8	8	18	0		
39	Y	Z	2	8	19	1			39	X	2	8	8	19	1		
40	Zr	Z	2	8	20	2			40	X	2	8	8	20	2		
41	Nb	Z	2	8	21	3			41	X	2	8	8	21	3		
42	Mo	Z	2	8	22	4			42	X	2	8	8	22	4		
43	Tc	Z	2	8	23	5			43	X	2	8	8	23	5		
44	Ru	Z	2	8	24	6			44	X	2	8	8	24	6		
45	Rh	Z	2	8	25	7			45	X	2	8	8	25	7		
46	Pd	Z	2	8	26	8			46	X	2	8	8	26	8		
47	Ag	Z	2	8	27	9			47	X	2	8	8	27	9		
48	Cd	Z	2	8	28	10			48	X	2	8	8	28	10		
49	In	Z	2	8	29	11			49	X	2	8	8	29	11		
50	Sn	Z	2	8	30	12			50	X	2	8	8	30	12		
51	Sb	Z	2	8	31	13			51	X	2	8	8	31	13		
52	Te	Z	2	8	32	14			52	X	2	8	8	32	14		
53	I	Z	2	8	33	15			53	X	2	8	8	33	15		
54	Xe	Z	2	8	34	16			54	X	2	8	8	34	16		
55	Cs	Z	2	8	35	17			55	X	2	8	8	35	17		
56	Ba	Z	2	8	36	18			56	X	2	8	8	36	18		
57	La	Z	2	8	37	19			57	X	2	8	8	37	19		
58	Ce	Z	2	8	38	20			58	X	2	8	8	38	20		
59	Pr	Z	2	8	39	21			59	X	2	8	8	39	21		
60	Nd	Z	2	8	40	22			60	X	2	8	8	40	22		
61	Pm	Z	2	8	41	23			61	X	2	8	8	41	23		
62	Sm	Z	2	8	42	24			62	X	2	8	8	42	24		
63	Eu	Z	2	8	43	25			63	X	2	8	8	43	25		
64	Gd	Z	2	8	44	26			64	X	2	8	8	44	26		
65	Tb	Z	2	8	45	27			65	X	2	8	8	45	27		
66	Dy	Z	2	8	46	28			66	X	2	8	8	46	28		
67	Ho	Z	2	8	47	29			67	X	2	8	8	47	29		
68	Er	Z	2	8	48	30			68	X	2	8	8	48	30		
69	Tm	Z	2	8	49	31			69	X	2	8	8	49	31		
70	Yb	Z	2	8	50	32			70	X	2	8	8	50	32		
71	Lu	Z	2	8	51	33			71	X	2	8	8	51	33		
72	Hf	Z	2	8	52	34			72	X	2	8	8	52	34		
73	Ta	Z	2	8	53	35			73	X	2	8	8	53	35		
74	W	Z	2	8	54	36			74	X	2	8	8	54	36		
75	Re	Z	2	8	55	37			75	X	2	8	8	55	37		
76	Os	Z	2	8	56	38			76	X	2	8	8	56	38		
77	Ir	Z	2	8	57	39			77	X	2	8	8	57	39		
78	Pt	Z	2	8	58	40			78	X	2	8	8	58	40		
79	Au	Z	2	8	59	41			79	X	2	8	8	59	41		
80	Hg	Z	2	8	60	42			80	X	2	8	8	60	42		
81	Tl	Z	2	8	61	43			81	X	2	8	8	61	43		
82	Pb	Z	2	8	62	44			82	X	2	8	8	62	44		
83	Bi	Z	2	8	63	45			83	X	2	8	8	63	45		
84	Po	Z	2	8	64	46			84	X	2	8	8	64	46		
85	At	Z	2	8	65	47			85	X	2	8	8	65	47		
86	Rn	Z	2	8	66	48			86	X	2	8	8	66	48		
87	Fr	Z	2	8	67	49			87	X	2	8	8	67	49		
88	Ra	Z	2	8	68	50			88	X	2	8	8	68	50		
89	Ac	Z	2	8	69	51			89	X	2	8	8	69	51		
90	Th	Z	2	8	70	52			90	X	2	8	8	70	52		
91	Pa	Z	2	8	71	53			91	X	2	8	8	71	53		
92	U	Z	2	8	72	54			92	X	2	8	8	72	54		
93	Np	Z	2	8	73	55			93	X	2	8	8	73	55		
94	Pu	Z	2	8	74	56			94	X	2	8	8	74	56		
95	Am	Z	2	8	75	57			95	X	2	8	8	75	57		
96	Cm	Z	2	8	76	58			96	X	2	8	8	76	58		
97	Bk	Z	2	8	77	59			97	X	2	8	8	77	59		
98	Cf	Z	2	8	78	60			98	X	2	8	8	78	60		
99	Es	Z	2	8	79	61			99	X	2	8	8	79	61		
100	Fm	Z	2	8	80	62			100	X	2	8	8	80	62		
101	Md	Z	2	8	81	63			101	X	2	8	8	81	63		
102	No	Z	2	8	82	64			102	X	2	8	8	82	64		
103	Lr	Z	2	8	83	65			103	X	2	8	8	83	65		
104	Rf	Z	2	8	84	66			104	X	2	8	8	84	66		
105	Db	Z	2	8	85	67			105	X	2	8	8	85	67		
106	Sg	Z	2	8	86	68			106	X	2	8	8	86	68		
107	Bh	Z	2	8	87	69			107	X	2	8	8	87	69		
108	Hs	Z	2	8	88	70			108	X	2	8	8	88	70		
109	Mt	Z	2	8	89	71			109	X	2	8	8	89	71		
110	Ds	Z	2	8	90	72			110	X	2	8	8	90	72		
111	Rg	Z	2	8	91	73			111	X	2	8	8	91	73		