

Electron Configuration

3	5	1	S	^	2	P	^	6	6
P	P	5	D	^	1	0	1	D	3
^	^	6	4	S	^	2	^	^	S
6	6	5	F	^	1	4	5	1	^
P	6	7	S	^	2	D	S	0	2
^	7	3	F	0	S	^	^	4	2
6	0	D	F	F	S	1	2	P	S
4	F	^	1	4	6	0	6	^	^
D	5	1	7	P	^	6	0	6	2
7	3	0	6	6	S	^	2	3	^

6d ¹⁰	5f ¹⁴	5d ¹⁰	4f ¹⁴	4d ¹⁰
3d ¹⁰	7p ⁶	7s ²	6p ⁶	6s ²
5p ⁶	5s ²	4p ⁶	4s ²	3p ⁶
3s ²	2p ⁶	2s ²	1s ²	