

1s												
2s												2p
3s												3p
4s					3d							4p
5s					4d							5p
6s					5d							6p
7s					6d							

						4f					
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

						5f					
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--