

Ge	32	2	2	6	2	6	10	2	2										
As	33	2	2	6	2	6	10	2	3										
Se	34	2	2	6	2	6	10	2	4										
Br	35	2	2	6	2	6	10	2	5										
Kr	36	2	2	6	2	6	10	2	6										
Rb	37	2	2	6	2	6	10	2	6		1								
Sr	38	2	2	6	2	6	10	2	6		2								
Y	39	2	2	6	2	6	10	2	6	1									
Zr	40	2	2	6	2	6	10	2	6	2									
Nb	41	2	2	6	2	6	10	2	6	4		1							
Mo	42	2	2	6	2	6	10	2	6	5		1							
Tc	43	2	2	6	2	6	10	2	6	6		1							
Ru	44	2	2	6	2	6	10	2	6	7		1							
Rh	45	2	2	6	2	6	10	2	6	8		1							
Pd	46	2	2	6	2	6	10	2	6	10									
Ag	47	2	2	6	2	6	10	2	6	10		1							
Cd	48	2	2	6	2	6	10	2	6	10		2							
In	49	2	2	6	2	6	10	2	6	10		2	1						
Sn	50	2	2	6	2	6	10	2	6	10		2	2						
Sb	51	2	2	6	2	6	10	2	6	10		2	3						
Te	52	2	2	6	2	6	10	2	6	10		2	4						
I	53	2	2	6	2	6	10	2	6	10		2	5						
Xe	54	2	2	6	2	6	10	2	6	10		2	6						
Cs	55	2	2	6	2	6	10	2	6	10		2	6		1				
Ba	56	2	2	6	2	6	10	2	6	10		2	6		2				
La	57	2	2	6	2	6	10	2	6	10		2	6	1					
Ce	58	2	2	6	2	6	10	2	6	10	2	2	6						
Pr	59	2	2	6	2	6	10	2	6	10	3	2	6						
Nd	60	2	2	6	2	6	10	2	6	10	4	2	6						
Pm	61	2	2	6	2	6	10	2	6	10	5	2	6						
Sm	62	2	2	6	2	6	10	2	6	10	6	2	6						
Eu	63	2	2	6	2	6	10	2	6	10	7	2	6						
Gd	64	2	2	6	2	6	10	2	6	10	7	2	6	1					
Tb	65	2	2	6	2	6	10	2	6	10	9	2	6						
Dy	66	2	2	6	2	6	10	2	6	10	10	2	6						
Ho	67	2	2	6	2	6	10	2	6	10	11	2	6						
Er	68	2	2	6	2	6	10	2	6	10	12	2	6						
Tm	69	2	2	6	2	6	10	2	6	10	13	2	6						
Yb	70	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6						
Lu	71	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	1					

Hf	72	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	2	2				
Ta	73	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	3	2				
W	74	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	4	2				
Re	75	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	5	2				
Os	76	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	6	2				
Ir	77	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	7	2				
Pt	78	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	9	1				
Au	79	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	1				
Hg	80	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2				
Tl	81	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	1			
Pb	82	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	2			
Bi	83	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	3			
Po	84	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	4			
At	85	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	5			
Rn	86	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	6			
Fr	87	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	6			1
Ra	88	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	6			2
Ac	89	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	6	1		2
Th	90	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	6	2		2
Pa	91	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	2	6	1		2
U	92	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	3	2	6	1	2
Np	93	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	4	2	6	1	2
Pu	94	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	5	2	6	1	2
Am	95	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	6	2	6	1	2
Cm	96	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	7	2	6	1	2
Bk	97	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	8	2	6	1	2
Cf	98	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	9	2	6	1	2
Es	99	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	10	2	6	1	2
Fm	100	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	11	2	6	1	2
Md	101	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	12	2	6	1	2
No	102	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	14	2	6		2
Lr	103	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	14	2	6	1	2
Rf	104	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	14	2	6	2	2
Db	105	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	14	2	6	3	2
Sg	106	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	14	2	6	4	2
Bh	107	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	14	2	6	5	2
Hs	108	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	14	2	6	6	2
Mt	109	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	14	2	6	7	2
Uun	110	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	14	2	6	8	2
Uuu	111	2	2	6	2	6	10	2	6	10	14	2	6	10	14	2	6	9	2

