1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
H ±1																	He
Li +1	Be +2											B ±3	C +2, ±4	N +1, +2, ±3, +4, +5	O -2	F -1	Ne
Na +1	Mg +2											Al +3	Si +2, +4	P ±3, +5	S ±2, +4, +6	Cl ±1 +3, +5, +7	Ar
K +1	Ca +2	Sc	Ti	V	Cr +2, +3 +6	Mn +2, +3 +4, +6, +7	Fe +2, +3	Co +2, +3	Ni +2, +3	Cu +1, +2	Zn +2	Ga	Ge +2, +4	As ±3, +5	Se ±2, +4, +6	Br ±1 +3, +5, +7	Kr
Rb +1	Sr +2	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd +2, +4	Ag +1	Cd +2	In	Sn +2, +4	Sb ±3, +5	Te ±2, +4, +6	I ±1 +3, +5, +7	Xe
Cs +1	Ba +2	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt +2, +4	Au +1, +3	Hg +1, +2	Tl	Pb +2, +4	Bi	Po	At	Rn
Fr +1	Ra +2	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Uun	Uuu	Uub	Uut	Uuq	Uup	Uuh	Uus	Uuo
s1	s2	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	d10	p1	p2	p3	p4	p5	p6

LIVEWORKSHEETS