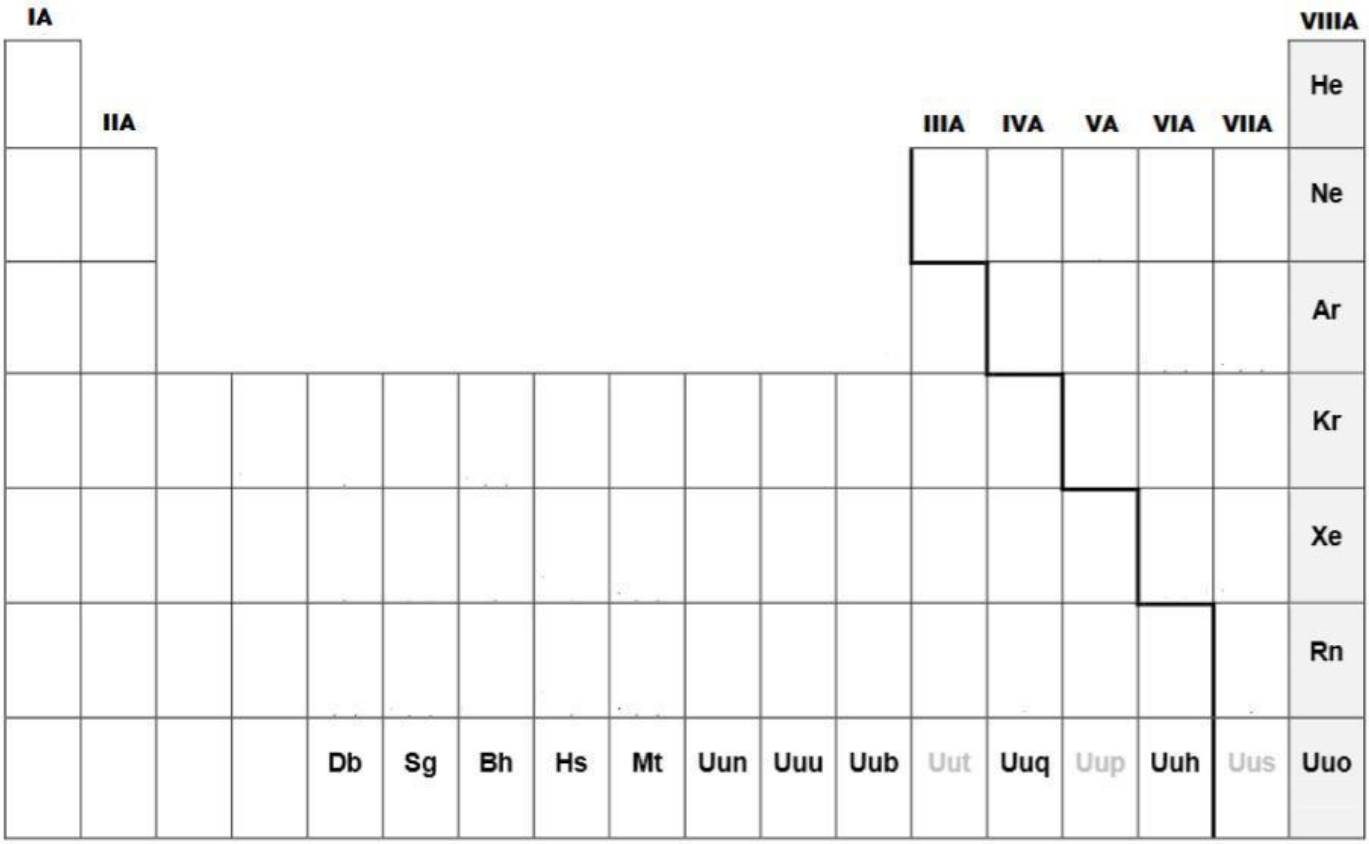
IA	IIA											IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA
H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Uun	Uuu	Uub	Uut	Uuq	Uup	Uuh	Uus	Uuo

LIVEWORKSHEETS

IA	IIA											IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA
+1																	He
+1	+2											±3	+2, ±4	±1, ±2, ±3 +4,+5	-1,-2	-1	Ne
+1	+2											+3	+2, ±4	±3,+5	±2,+4,+6	±1 +3,+5,+7	Ar
+1	+2	+3	+2,+3,+4	+2,+3 +4,+5	+2,+3 +6	+2,+3 +4,+6,+7	+2,+3	+2,+3	+2,+3	+1,+2	+2	+1,+3	+2,+4	±3,+5	-2,+4,+6	±1 +3,+5,+7	Kr
+1	+2	+3	+3,+4	+2,+3 +4,+5	+2,+3 +4,+5,+6	+4,+5 +6,+7	+2,+3 +4,+5,+6 +7,+8	+2,+3 +4,+5,+6	+2,+4	+1	+2	+1,+3	+2,+4	±3,+5	±2,+4,+6	±1 +3,+5,+7	Xe
+1	+2	+3	+3,+4	+3,+4,+5	+2,+3 +4,+5,+6	+2,+3 (+4,+6,+7)	+2,+3 +4,+5,+6 +7,+8	+2,+3 +4,+5,+6	+2,+4	+1,+3	+1,+2	+1,+3	+2,+4	+3,+5	±2,+4,+6	±1,+5	Rn
+1	+2	+3	+3,+4						Uun	Uuu	Uub	Uut	Uuq	Uup	Uuh	Uus	Uuo

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS