

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
Ds	Rg	Cn	Fl				

In welke groep ligt F?  
Antw: VIIa

Liggen de valentie-e' van O dichtster/verder van de kern dan die van S?  
Antw: Dichter

Hoe heet de groep waarin N ligt?  
Antw: Stikstof-groep

In welke periode ligt C?  
Antw: 2

Hoeveel valentie-elektronen bevat B?  
Antw: 3

Wat is het atoomnummer van Be?  
Antw: 4

Op welke schil ligt Li?  
Antw: L-schil

Hoe zijn de elementen gerangschikt in het PSE?  
Antw: Volgens stijgend atoomnr

Geef de elektronen-configuratie van Cl.  
Antw: 2-8-7

Hoeveel protonen bezit S?  
Antw: 16

Op welke schil ligt P?  
Antw: M-schil

Welk soort element is Si?  
Antw: Niet-metaal

Is de atoomstraal van Al groter/kleiner dan die van Si?  
Antw: Kleiner

Geef de elektronen-configuratie van Mg.  
Antw: 2-8-2



Welk soort element is Ne?  
Antw: Edelgas

Welk soort element is Mn?  
Antw: Metaal

Hoeveel neutronen bezit Cr?  
Antw: 28

Hoeveel e' kunnen er maximaal op de N-schil?  
Antw: 32

Op welke schil ligt Ti?  
Antw: N-schil



Hoeveel valentie-elektronen bevat Ca?  
Antw: 2

Hoe heet de groep waarin K ligt?  
Antw: Alkalimetalen

Wat is de relatieve atoommassa van Ar?  
Antw: 39,9

Wat is de relatieve atoommassa van As?  
Antw: 74,9

Wat is de EN-waarde van Ge?  
Antw: 1,8



Geef de elektronen-configuratie van Zn.  
Antw: 2-8-8-12

Zit Cu in een hoofdgroep of in een nevgroep?  
Antw: Nevgroep

Hoeveel elektronen bezit Ni?  
Antw: 28

Wat is het atoomnummer van Co?  
Antw: 27

Liggen de valentie-e' van Fe dichtster/verder v.d. kern dan die van Ru?  
Antw: Dichter



Welk soort element is Zr?  
Antw: Metaal

Is de atoomstraal van Y groter/kleiner dan die van Sr?  
Antw: Groter







Hoeveel protonen bezit Sr?  
Antw: 38

In welke periode ligt Rb?  
Antw: 5

In welke groep ligt Kr?  
Antw: 0



Hoe heet de groep waarin Se ligt?  
Antw: Zuurstof-groep

Hoe heet de groep waarin In ligt? Antw: Boor-groep	Wat is het atoomnummer van Cd? Antw: 48	Hoeveel e' kunnen er maximaal op de O-schil? Antw: 32	Geef de elektronen-configuratie van Pd. Antw: 2-8-8-18-10	Op welke schil ligt Rh? Antw: O-schil	Hoeveel valentie-elektronen bevat Ru? Antw: 8	Hoeveel neutronen bezit Tc? Antw: 55	Wat een andere naam voor het PSE? Antw: Tabel van Mendelejev
Wat is de EN-waarde van La? Antw: 1,1	Hoe heet de groep waarin Ba ligt? Antw: Aard-alkalimetalen	Wat is de relatieve atoommassa van Cs? Antw: 132,9	Hoeveel valentie-elektronen bevat Xe? Antw: 18	Hoe heet de groep waarin I ligt? Antw: Halogenen	Welk soort element is Te? Antw: Niet-metaal		Welk soort element is Sn? Antw: Metaal
Welk soort element is Au? Antw: Metaal	Liggen de valentie-e' van Pt dichter/verder v.d. kern dan die van Pd? Antw: Verder	Hoeveel protonen bezit Ir? Antw: 77	Op welke schil ligt Os? Antw: P-schil		In welke periode ligt W? Antw: 6	Wat is de EN-waarde van Ta? Antw: 1,5	Hoeveel e' kunnen er maximaal op de P-schil? Antw: 32
Hoeveel valentie-elektronen bevat Fr? Antw: 1	Welk soort element is Rn? Antw: Edelgas		In welke groep ligt Po? Antw: Vla	Hoeveel neutronen bezit Bi? Antw: 126	Hoe heet de groep waarin Pb ligt? Antw: Koolstof-groep	In welke groep ligt Tl? Antw: IIIa	Is de atoomstraal van Hg groter/kleiner dan die van Au? Antw: Groter
	Welk soort element is Hs? Antw: Metaal	Welk element wordt gebruikt in een atoombom? Antw: Waterstof	In welke periode ligt Sg? Antw: 7	Wat is de relatieve atoommassa van Db? Antw: 262		Wat is het atoomnummer van Ac? Antw: 89	Hoeveel p+, e- en n bevat Ra? Antw: 88p+ en e- en 138n.
				Op welke schil ligt Fl? Antw: Q-schil	Is het atoomnummer van Cn groter/kleiner dan dat van Fl? Antw: kleiner		Ligt Ds in een hoofdgroep of een nevgroep? Antw: Nevgroep