Atomy a molekuly

1. Doplň následující věty:

a) Atom je velmi malá _____ látky.

b) Molekula je částice látky složená ze dvou a více _____.

c) Prvek je látka složená z atomů, které mají stejné _____ číslo.

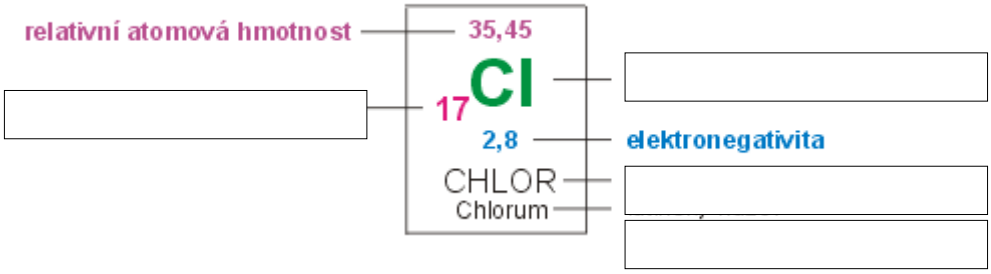
d) Protonové číslo vyjadřuje počet _____ v jádře atomu a zároveň

počet _____ v obalu atomu.

f) Sloučenina je látka složená z atomů více _____.

g) Atom má stejný počet _____ v jádře a _____ v obalu.

3. Doplň chybějící pole v tomto chemickém zápisu

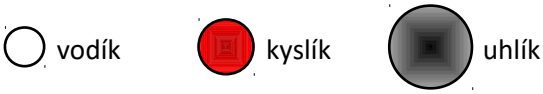


4. Doplň toto schéma



5. Nakresli modely molekul z modelů atomů vodíku, kyslíku a uhlíku.

Modely atomů:



Kreslené modely molekul:

vodíku H_2	vody H_2O	kyslíku O_2	oxidu uhličitého CO_2