

3. CHEMICKÉ SLOUČENINY

CHEMICKÁ VAZBA

1. Dokončete věty.

Sílu spojující atomy nazýváme

Tato síla vzniká

Mohou ji tvořit

2. Znázorněte vznik chemické vazby a určete typ vazby mezi:

a) dvěma atomy vodíku

b) dvěma atomy fluoru

c) atomem vodíku a chloru

d) dvěma atomy kyslíku

e) dvěma atomy dusíku

3. Označte správné tvrzení.

Typ vazby je dán:

- a) rozdílem
b) součinem
c) součtem
- } elektronegativit atomů prvků tvořících chemickou vazbu

CHEMICKÉ SLOUČENINY

1. Doplňte schéma a zařaďte do něj uvedené sloučeniny.

voda H_2O , sacharóza (cukr) $C_{12}H_{22}O_{11}$, oxid uhličitý CO_2 , chlorid sodný (kuchyňská sůl) $NaCl$, hydrogenuhličitan sodný (jedlá soda) $NaHCO_3$

Rozdělení chemických sloučenin

