

Opakování 1. celku (1/9 a 1/10)

- 1) Co je to chemická vazba?
- 2) Jaké podmínky musí být splněny pro vznik vazby?
- 3) Podle čeho rozdělujeme vazby (4 základní skupiny)?
- 4) Co je to vaznost atomu?
- 5) Co vyjadřuje délka vazby?
- 6) Co je to elektronegativita, jak se značí?
- 7) Které prvky v PSP mají nejvyšší hodnotu elektronegativity, které nejnižší?
- 8) Jaké znáte typy vazeb podle rozdílu hodnot elektronegativit prvků ve sloučenině?
- 9) Co je to kovová vazba, jaké vlastnosti mají látky s kovovou vazbou?
- 10) Co je charakteristické pro chemickou změnu?
- 11) Co je to chemická rovnice, jaké údaje obsahuje?
- 12) Co studuje chemická kinetika?
- 13) Které faktory ovlivňují průběh a rychlost reakce?
- 14) Podle čeho rozdělujeme reakce (5 základních skupin)?
- 15) Co je to kyselina a co zásada (definice podle „činnosti“ látky při reakci)?
- 16) Jak ze vzorce kyslíkaté kyseliny zjistíme, zda je kyselina silná nebo slabá?
- 17) Co je to vodíkový exponent, jak se značí a jakých hodnot dosahuje?
- 18) Co to jsou acidobazické indikátory, jaký mají význam, jaké indikátory znáte?