Definujte pojem chemická väzba.

Čo je predpokladom vzniku chemickej väzby?

Aké typy chemickej väzby poznáte?

Ktorá z nich je najpevnejšia a ktorá má stredné postavenie?

Charakterizujte podstatu jednotlivých druhov chemickej väzby + k nim aspoň 1 konkrétny príklady.

Definujte chemická reakcia

reaktant

produkt

chemická rovnica.

Porovnajte chemickú rovnicu a chemickú schému na pr..

Zákon zachovania hmotnosti+autori

Vysvetlite kvantitatívny význam chem. rovnice.

Typy chemických reakcií +pr.

Chemická kinetika

Rýchlosť chemickej reakcie

vzťah pre výpočet rýchlosti chemickej reakcie

zrážková teória

faktory ovplyv.rýchlosť chemickej r.

pr. pomalých,

rýchlych

katalyzovaných reakcií

Definujte-termochémia,

entalpia

exotermická. + 3 pr.

endotermická r. +3 pr.

zapíšte ich termochemickými rovnicami.

Definujte termochemické zákony+ roky+autori