***PRACOVNÝ LIST - CHEMICKÉ REAKCIE***

***Chémia 9.ročník***

1. **Doplň.**

Chemické reakcie sú premeny, pri ktorých z určitých chemických látok ..................................... nové chemické ................................. .Zapisujú sa chemickými ............................................... .

1. **Správne priraď pojmy k definíciám.**

látky, ktoré vznikajú

reaktanty

chemická rovnica

produkty

stechiometrické koeficienty

látky, ktoré reagujú

zápis chemickej reakcie

číselné údaje pred značkami a vzorcami v chemickej rovnici

1. **Čo je Zákon zachovania hmotnosti?**

......................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **Do prázdnych políčok pod chemickými rovnicami dopíš, či sa v rovnici nachádzajú reaktanty alebo produkty. V jednotlivých chemických rovniciach doplň stechiometrické koeficienty tak, aby platil Zákon zachovania hmotnosti.**

 **C + O2 → CO2  Ca + F2 → CaF2**

 **Na + F2 → NaF Fe + Cl2 → FeCl3**

 **H2 + I2 → HI Al + O2 → Al2O3**

 **HCl + NaOH → H2O + NaCl KBr + Na→ NaBr + K**