Ponavljanje 7. razred kemija

-Simboli kemijskih elemenata:H,Li,Na,Mg,K,Ca,Fe,Cu,Zn,B,C,N,O,He,F,Ne,Ar,Kr,Cl,Br,I,Au,Hg,Ag,Si,P,S

-Valencije kemijskih elemenata:(što je valencija?)

 Navedi valencije slijedećih kemijskih elemenata-H,Na,Mg,K,Ca,Fe,Cu,B,C,N,O,Cl,Br,I,Al,P,S

-Što su izotopi?- Imenuj i napiši izotope vodika

- Napiši izraz za redni broj kemijskog elementa-Z

- Napiši izraz za maseni broj kemijskog elementa-A

-Formule elementarnih tvari-vodik, kisik, klor,brom, jod

 - Napiši formule-vode,metana,amonijaka,klorovodika,sumporov(IV)oksid,ugljikov(IV)oksid,natrijeva klorida

-Fizikalne i kemijske promjene-(sublimacija,taljenje,isparavanje…)

-Promjena tvari i energija ( protumačiti promjene energije)

-Zakon očuvanju mase

-Kemijske jednadžbe(oksidacija kalcija,magnezija…dobivanje natrijevog klorida,analiza vode)

-Svojstva vode

-Svojstva vodika

-Što je zrak

-Sastav zraka

-Svojstva kisika