KEMIJA 7R 3.4.2020. UVJEŽBAVANJE OZNAČAVANJE MOLEKULA I KEMIJSKIH SPOJEVA

ROK ZA ZADAĆU 6.4.2020. DO 17 SATI

Zadaci za vježbu.

Molim vas kad riješite pošaljite mi u Wordu ali OBAVEZNO KAO PRIVATNU PORUKU.

1.Napiši građu atoma : a) Na d) Mg g) Zn

b) S e) Al h) I

c) Fe f) Ag j) Pt

2.Napiši značenje slijedećih izraza:

a) 8S g) 4Na m )8O

b) S8 h) 6 n) 9 Fe

c) C i) 7Zn o) 2

d) 3 Fe j)7 p)10 H

e) 4 H2O k) C r)5Al

f) 5 NH3 l) 8Mg s) 4

3.Napiši oznaku za :

a) pet atoma bakra h)sedam atoma sumpora

b) šest molekula sumpora i) četiri molekule broma

c) tri molekule metana j)dvije molekule srebra

d) atom olova k)osam molekula natrija

e) dvije molekule ugljikovog dioksida l)devet atoma dušika

f)6 atoma bakra lj)pet atoma fosfora

g) 4 molekule ugljičnog monoksida

m) molekula zlata

4.Izračunaj broj pojedinih atoma (N) u:

a) 6 NH3 N(N) N(H)

b) 7CO2 N(C) N(O)

c) 8 N(N) N(O)

d) 5 C N(C) N(H)

e) 8CO N ( C ) N(O)

f) 12 P N( P) N(Cl)

g) 8S N(H) N(S) N(O )

h)4 P N(H) N(P) N(O)

ZADATCI ZA UČENIKA UZ PRILAGODBU PROGRAMA

1.Napiši građu atoma : a) Na d) Mg

(protoni+,elektroni-,neutroni)

2. 2.Napiši značenje slijedećih izraza:

a) 8S g) 4Na

b) S8 h) 6

3. 3.Napiši oznaku za :

a) pet atoma bakra h)sedam atoma sumpora

b) šest molekula sumpora i) četiri molekule broma

c) tri molekule metana j)dvije molekule srebra

4.Izračunaj broj pojedinih atoma (N) u:

a) 6 NH3 N(N) N(H)

b) 7CO2 N(C) N(O)

c) 8 N(N) N(O)