Zadaci za kz –kemija-kemijske jednadžbe

1.Napiši oznaku za: a) 2 atoma zlata\_\_\_\_\_\_ b)2 molekule kisika\_\_\_\_\_

c)4 molekule fosfora\_\_\_\_\_\_ d)10 molekula joda\_\_\_\_\_\_ e) 12 molekula vode\_\_\_\_\_\_

2. Napiši valenciju i ime spoja

NaCl-

FeO-

SO2-

Cu2O-

3.Napiši formulu spoja:

Natrijev oksid-\_\_\_\_\_\_

Željezov (III)klorid-\_\_\_\_\_\_\_

Kalcijev klorid-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Napiši kemijsku jednadžbu i izjednači ju:

Vodik + kisik-🡪voda\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sumpor + kisik🡪sumporov (VI) oksid\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dušik + vodik🡪amonijak\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vodik + klor 🡪 klorovodik\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_SO2 + \_\_\_02🡪 \_\_\_SO3

Rješenja:

1.2Au; 2O2;4P4; 10I2, 12H2O

2.natrijev klorid(I,I); željezov (II)oksid (II,II); sumporov (IV) oksid (IV, II); bakrov (I)oksid(I, II)

3.Na2O;FeCl3;CaCl2

4. Pogledaj u bilježnici