Хемијска реакција – тест

**1. Reaktanti su supstance koje se dobijaju u hemijskoj reakciji.**

 da

 ne

2. Koja je hemijska formula aluminijum- oksida?

 Al₃O₂

 Al₂O₃

 Al₂O₂

**3. Hemijskom reakcijom cinka i hlorovodonične kiseline nastaje vodonik i cink- hlorid. Šta su** **reaktanti u navedenoj reakciji?**

 hlorovodonična kiselina

 cink i hlorovodonična kiselina

 vodonik i cink- hlorid

 cink i vodonik

**4. Koja hemijska jednačina je ispravna?**

 2Mg + O₂ → 2MgO

 Mg + O → Mg₂O

 Mg + O → MgO

 Mg₂ + O₂ → 2MgO

**5. Atom sumpora označavamo sa:**

 1N  S  N  1S

**6. Molekul vode, H₂O, grade:**

2 atoma vodonika i 2 atoma kiseonika

 1 atom vodonika i 1 atom kiseonika

 1 atom vodonika i 2 atoma kiseonika

 2 atoma vodonika i 1 atom kiseonik

**7. Molekul vodonika je:**

 H₂

 H

 2H

**8. Metan je:**

 CH4

 NH3

**9. Šta su reaktanti?**

 Supstance koje nastaju hemijskom reakcijom.

 Supstance koje ubrzavaju hemijsku reakciju.

 Supstance koje međusobno reaguju u hemijskoj reakciji.

 Supstance koje ne menjaju fizička i hemijska svojstva tokom hemijske reakcije.

**10. Tokom hemijske reakcije mase reaktanata:**

 rastu

 smanjuju se

 ostaju jednake

11. Koja hemijska jednačina je ispravna?

 H₂ + O ₂ → H₂ O  H + O → H₂O  2H₂ + O ₂→ 2H₂O  2H + O → H₂O