ТЕСТ ХИМИЧНА СИМВОЛИКА

ВАРИАНТ 1

Име_____ клас_____

1. В кой от посочените редове са написани правилно знаците на химичните елементи в следната последователност: калций, калий, хлор, водород, въглерод?

а) **K, Ca, Cl, H, C**
б) **Ca, K, Cl, H, C**
в) **Cl, Ca, C, K, H**
г) **Ca, K, Cl, C, H**

2. На кой от посочените редове са означени само свободни атоми?

а) **K_2O, S, 3H, 4Zn, 2O**
б) **$2H_2$, K, 3O, Na, 3S**
в) **N_2, $2N_2$, NH_3, NO, N_2O**
г) **3O, 2H, K, Na, 3S**

3. Само молекули са означени на реда:

а) **HCl, $2H_2O$, 5Ca, $4H_2$**
б) **SO_2, NH_3, Cl_2, H_2O**
в) **O_2, 2N, 3S, H_2**
г) **HCl, NO, H_2, Cl**

4. На кой ред са означени правилно със съответните знаци и формули простите вещества кислород, озон, азот, водород и въглерод?

а) **O_2, O, N_2, H, C_2**
б) **O_2, O_3, N_2, H_2, C**
в) **O_2, O_3, N_2, H_2, Cl**
г) **O_2, O_3, N_2, H, Cl_2**

5. В три молекули диазотен пентаоксид се съдържат:

а) 2 атома азот и 5 атома кислород
б) 4 атома азот и 10 атома кислород
в) 5 атома азот и 10 атома кислород
г) 6 атома азот и 15 атома кислород

6. Наименованието на едно от съединенията е ГРЕШНО. Кое е то?

а) **Fe_2O_3** – дижелезен триоксид
б) **NaH** – натриев хлорид
в) **K_2S** – дикалиев сулфид
г) **$MgBr_2$** – магнезиев дибромид

LIVEWORKSHEETS