ТЕСТ ХИМИЧНА СИМВОЛИКА

ВАРИАНТ 2

Име_____ клас_____

1. В кой от посочените редове са написани правилно знаците на химичните елементи в следната последователност: желязо, флуор, фосфор, кислород, мед?
а) **Fe, F, P, O, Cu**
б) **Cu, F, P, O, Fe**
в) **Cu, F, O, Fe, P**
г) **F, Fe, P, O, Cu**

2. На кой от посочените редове са означени само свободни атоми?
а) **$2H_2$, K, 3O, Na, 3S**
б) **2K, S, 3H, 4Zn, 2O**
в) **N_2, $2N_2$, NH_3, NO, N_2O**
г) **$3O_2$, 2H, K, Na, 3S**

3. Само молекули са означени на реда:
а) **HCl, $2H_2O$, 5Ca, $4H_2$**
б) **SO_2, NH_3, Cl, H_2O**
в) **HCl, NO, H_2, Cl_2**
г) **O_2, 2N, 3S, H_2**

4. На кой ред са означени правилно със съответните знаци и формули простите вещества хлор, бром, йод, натрий и азот?
а) **N_2, H, Cl_2, Br, I_2**
б) **Cl_2, Br_2, I_2, Na, N_2**
в) **Cl_2, Br, I_2, N, Na_2**
г) **Cl_2, Br_2, I_2, Na_2, N**

5. В три молекули дифосфорен пентаоксид се съдържат:
а) 2 атома фосфор и 5 атома кислород
б) 4 атома фосфор и 10 атома кислород
в) 5 атома фосфор и 10 атома кислород
г) 6 атома фосфор и 15 атома кислород

6. Наименованието на едно от съединенията е ГРЕШНО. Кое е то?
а) **P_2O_3** – дифосфорен триоксид
б) **NaH** – натриев хидрид
в) **K_2S** – дикалиев сулфид
г) **$MgBr_2$** – димагнезиев бромид

LIVEWORKSHEETS