

1. Из предложенного перечня выберите два вещества с ковалентной полярной связью.

- 1) NH_3
- 2) Cl_2
- 3) Li_2O
- 4) MgBr_2
- 5) P_2O_3

2. Из предложенного перечня выберите два вещества, содержащие ионную связь.

- 1) оксид серы(IV)
- 2) бромид калия
- 3) оксид натрия
- 4) сероводород
- 5) хлорид фосфора(III)

3. Из предложенного перечня выберите два вещества с ионной связью.

- 1) Li_2O
- 2) Al
- 3) NH_4I
- 4) HNO_3
- 5) SO_2

4. Из предложенного перечня выберите два вещества с металлической связью.

- 1) Br_2
- 2) O_2
- 3) Na
- 4) Mg
- 5) BaO

5. Из предложенного перечня выберите два вещества с ковалентной полярной

СВЯЗЬЮ.

- 1) PCl_3
- 2) Ca_3N_2
- 3) Na_2O
- 4) Al
- 5) SO_2

6. Из предложенного перечня выберите два вещества с ионной связью.

- 1) NaOH
- 2) CO_2
- 3) H_2S
- 4) PCl_3
- 5) CaF_2

7. Из предложенного перечня выберите два вещества, содержащие ковалентную полярную связь.

- 1) HBr
- 2) Ba_3N_2
- 3) KI
- 4) SO_2
- 5) CaF_2

8. Из предложенного перечня выберите два вещества с ионной связью.

- 1) Mg
- 2) N_2O
- 3) SO_2
- 4) Na_2S
- 5) CaO

9. Из предложенного перечня выберите два вещества с ковалентной неполярной связью.

- 1) Ca
- 2) N₂
- 3) H₂S
- 4) F₂
- 5) KCl

10. Из предложенного перечня выберите два вещества с металлической связью.

- 1) CO₂
- 2) BaCl₂
- 3) Na
- 4) Cu
- 5) N₂O

11. Из предложенного перечня выберите два вещества, содержащие ионную связь.

- 1) азотная кислота
- 2) бромоводород
- 3) иодид кальция
- 4) бромид натрия
- 5) оксид фосфора(V)

12. Из предложенного перечня выберите два вещества с ковалентной неполярной связью.

- 1) хлор
- 2) аммиак
- 3) вода
- 4) сероводород
- 5) водород

13. Из предложенного перечня выберите два вещества, содержащие ковалентную полярную связь.

- 1) иодид калия

- 2) хлороводород
- 3) белый фосфор
- 4) оксид бария
- 5) гидроксид калия

14. Из предложенного перечня выберите два вещества, содержащие ковалентную полярную связь.

- 1) оксид магния
- 2) сульфид натрия
- 3) оксид азота(II)
- 4) белый фосфор
- 5) фторид аммония

15. Из предложенного перечня выберите два вещества с ковалентной неполярной связью.

- 1) ромбическая сера
- 2) оксид магния
- 3) хлорид кальция
- 4) сероводород
- 5) графит

16. Из предложенного перечня выберите два вещества с ковалентной полярной связью.

- 1) BaCl_2
- 2) CaO
- 3) CO_2
- 4) NH_4Cl
- 5) Na_2S

17. Из предложенного перечня выберите два вещества, содержащие как ионную, так и ковалентную связь.

- 1) K_2CO_3
- 2) NaCl

- 3) H_2SO_3
- 4) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- 5) PF_5

18. Из предложенного перечня выберите два вещества, в каждом из которых содержится как ионная, так и ковалентная связь.

- 1) H_2SO_3
- 2) P_2O_5
- 3) KOH
- 4) NH_4Cl
- 5) HNO_3