

1. Укажите молекулу, в которой длина связи наибольшая.

1. H_2
2. HBr
3. Cl_2
4. Br_2

2. Укажите молекулу, в которой длина связи наименьшая.

- 1) F_2
- 2) Cl_2
- 3) HI
- 4) HF

3. Наибольшая энергия связи между атомами углерода - в молекуле

1. C_2H_2
2. C_2H_4
3. C_2H_6
4. C_6H_6

4. Наименьшая энергия связи между атомами углерода - в молекуле

1. C_2H_2
2. C_2H_4
3. C_2H_6
4. C_6H_6

5. Наиболее полярна химическая связь в молекуле

- 1) хлора
- 2) хлороводорода
- 3) сероводорода
- 4) фтороводорода

6. В какой молекуле химическая связь наиболее полярна?

- 1) HF
- 2) NH_3
- 3) H_2O
- 4) HCl