

## Химический диктант «Виды химической связи»

Расставьте знаки «+» (согласен с утверждением) и «-» (не согласен с утверждением)

1. Химическая связь — это сила, удерживающая вместе два или несколько атомов, ионов, молекул или любую их комбинацию.
2. Ионная связь образуется при взаимодействии элементов, резко отличающихся друг от друга по свойствам, т. е. между металлами и неметаллами.
3. Ионная связь направленная.
4. Ковалентная связь образуется между элементами, сходными по свойствам, то есть, неметаллами.
5. Если ковалентная связь образована атомами одного и того же элемента, то эта связь полярная.
6. Соединение атомов происходит в соответствии с их валентностью.
7. Отрицательно заряженные ионы - катионы.
8. В хлориде натрия ковалентная связь.
9. Ковалентные связи разделяются по кратности на: одинарные; двойные; тройные.
10. В молекуле  $\text{CO}_2$  взаимосвязь между атомами ковалентная полярная.