

Тема: Ионы и ионная химическая связь.

Тема: Ионы и ионная химическая связь.

Повторение

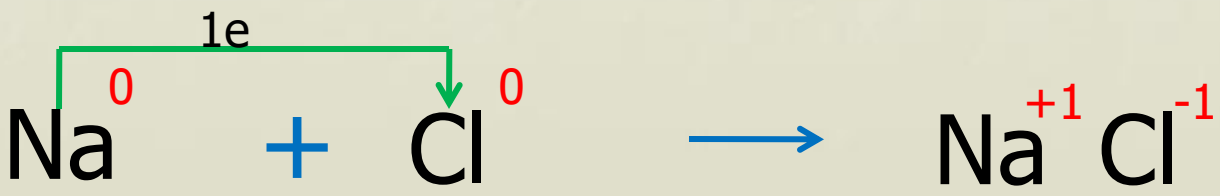
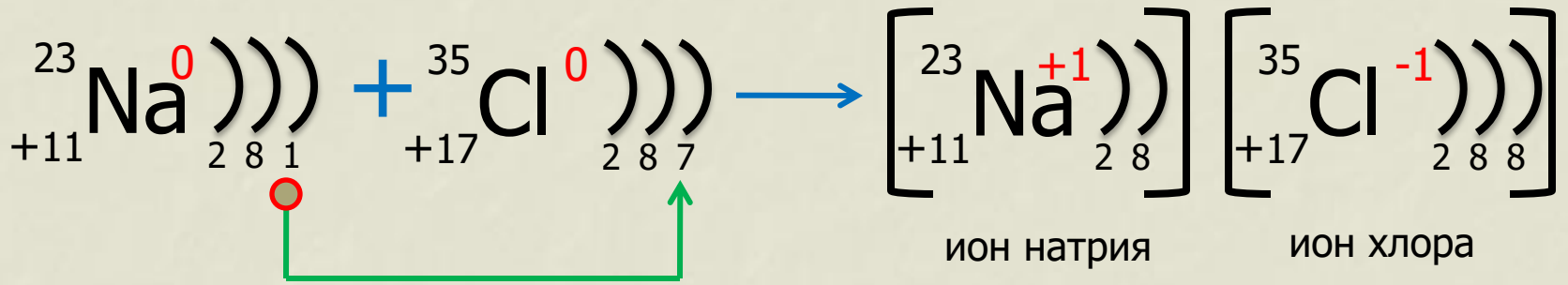
I. Ионная связь.

Химическая связь, образующуюся между ионами, называется **ионной**.

Ион – это частица образующаяся в результате отдачи или принятия электрона.

Пример:

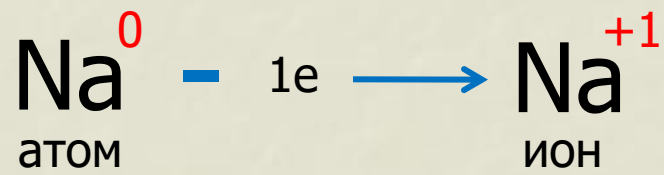
NaCl – хлорид натрия (поваренная, пищевая соль)



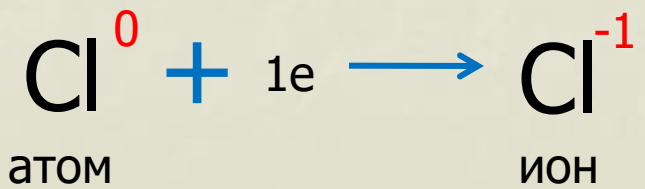
Тема: Ионы и ионная химическая связь.

I. Ионная связь.

Частица, отдающая электроны, превращается в **положительный ион.**



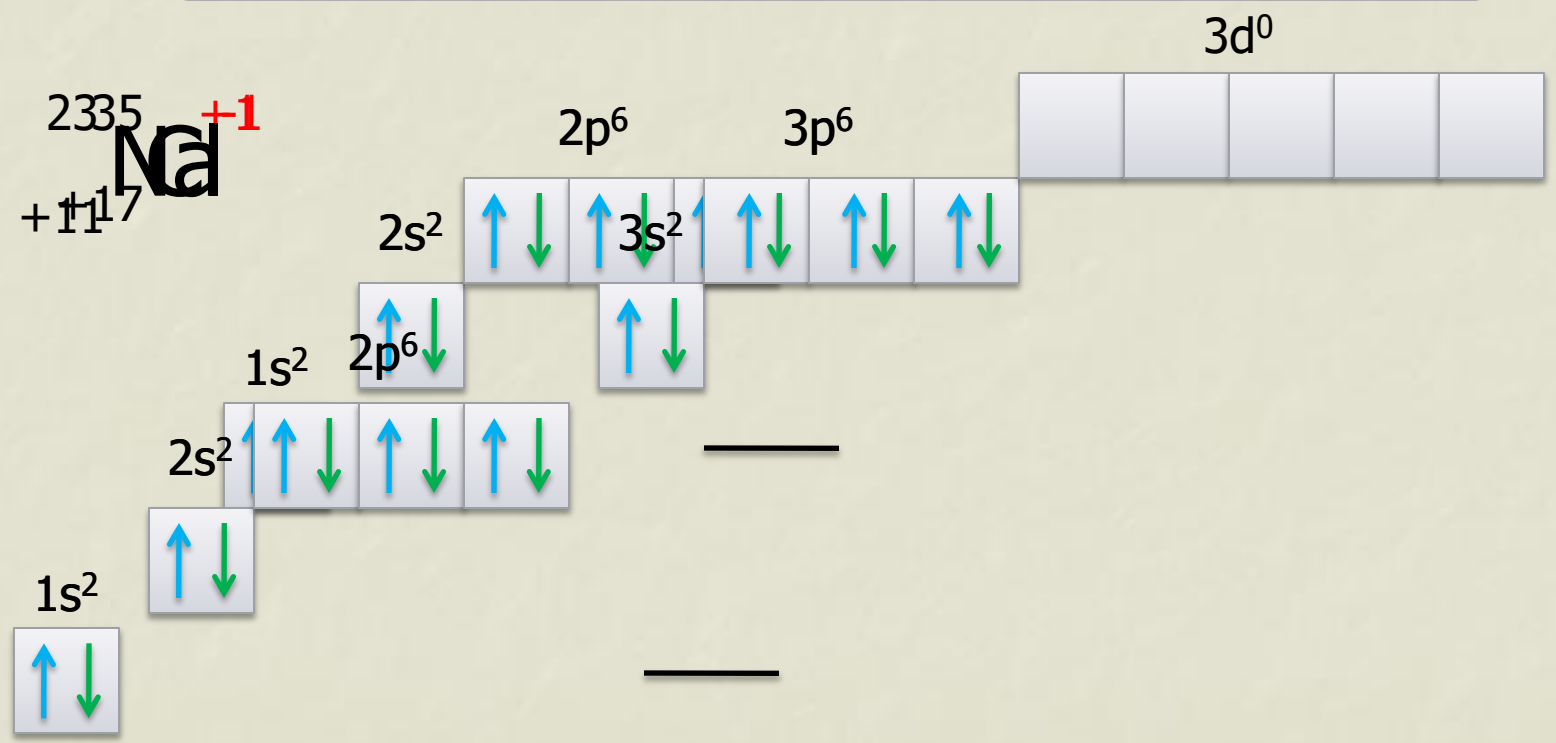
Частица, принимающая электроны, превращается в **отрицательный ион.**



Тема: Ионы и ионная химическая связь.

I. Ионная связь.

У ионов внешний уровень максимально заполнен электронами.

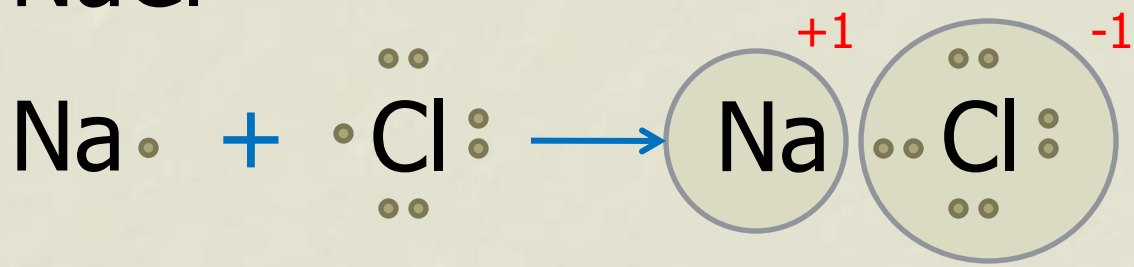


Тема: Ионы и ионная химическая связь.

I. Ионная связь.

Ионная связь как правило возникает между металлом и неметаллом.

Механизм:



20/06/18

Тема: Ионы и ионная химическая связь.

Домашнее задание.

& 9 Стр. 53 - 58

Составить механизм образования молекул: CaO , CaCl_2 .

Повторение.

1. Как изменяются металлические свойства в периодах?
2. Как изменяются металлические свойства в группах?
3. Как изменяется число энергетических уровней в периодах?
4. Как изменяется число энергетических уровней в группах?
5. Как изменяется число электронов на последнем уровне в периодах?
6. Как изменяется число электронов на последнем уровне в группах?