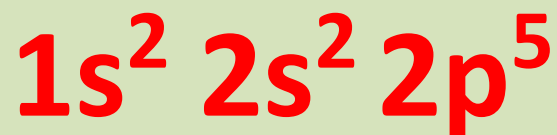
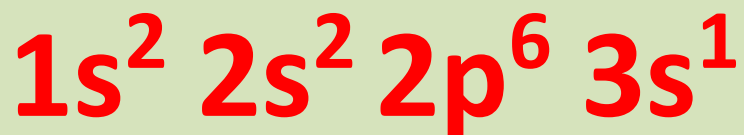


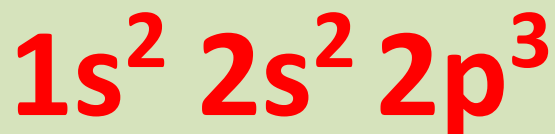
НАЙТИ СООТВЕТСТВИЕ



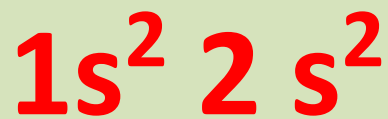
Na



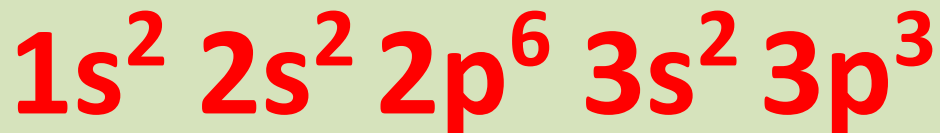
Be



F

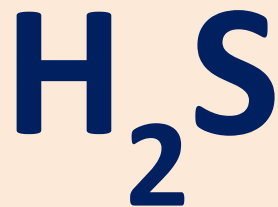
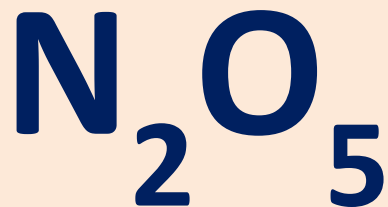
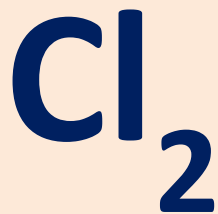


P



N

Определите вид химической связи

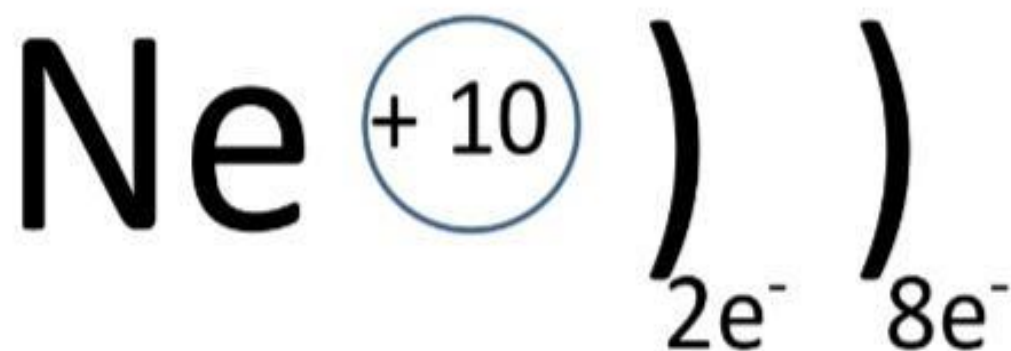


**ХИМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ,
ВОЗНИКШАЯ МЕЖДУ
ИОНАМИ, НАЗЫВАЕТСЯ
ИОННОЙ.**

ИОН

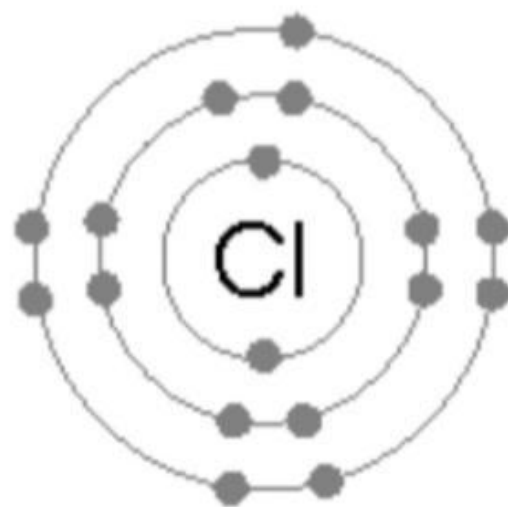
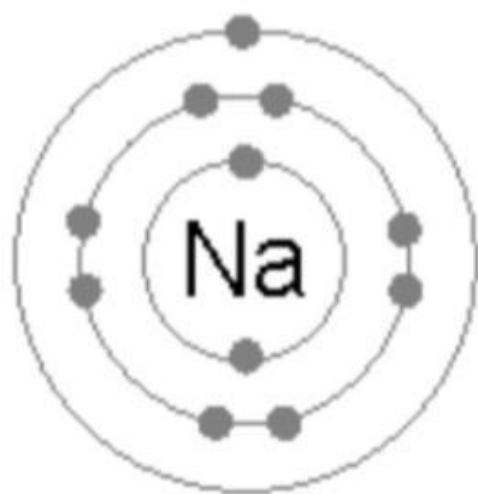
«+» «-»

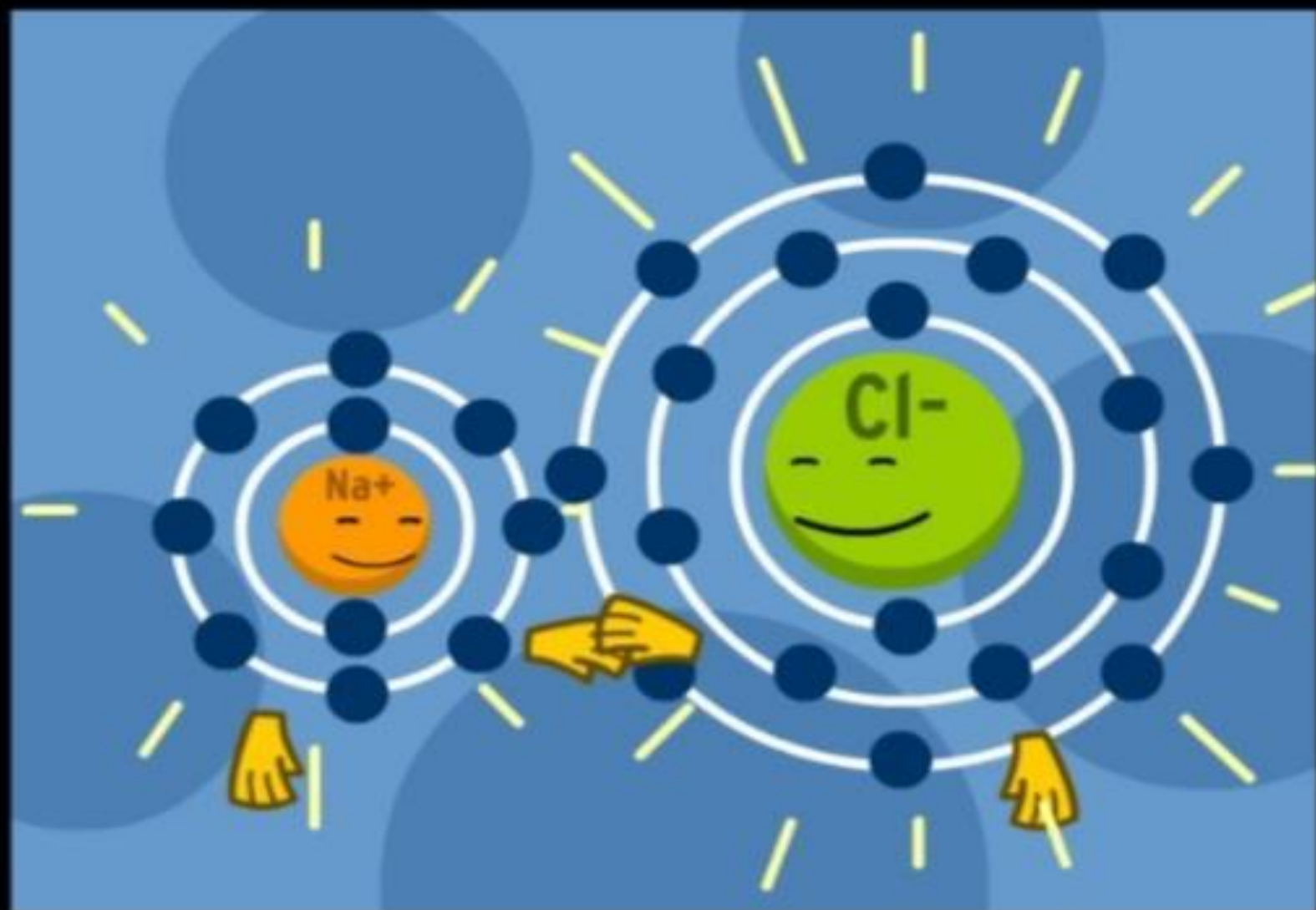
**ЭТО ЗАРЯЖЕННАЯ
ЧАСТИЦА**



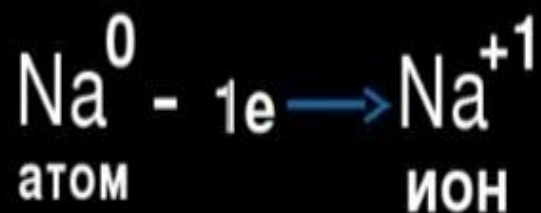
! Все атомы стремятся приблизиться к состоянию идеального газа.

В момент образования ионов, они
электростатически удерживаются рядом.





Частица, отдающая электроны,
превращается в **положительный ион (катион)**



Частица, принимающая электроны,
превращается в **отрицательный ион (анион)**.



Пример катионов

Li^+	Катион лития
Na^+	Катион натрия
K^+	Катион калия
Be^{2+}	Катион бериллия
Mg^{2+}	Катион магния
Ca^{2+}	Катион кальция
Sr^{2+}	Катион стронция
Ba^{2+}	Катион бария



Пример анионов

- ▶ F^- Анион фтора
- ▶ Cl^- Анион хлора
- ▶ Br^- Анион брома
- ▶ I^- Анион йода

- ▶ O^{2-} Анион кислорода
- ▶ S^{2-} Анион серы



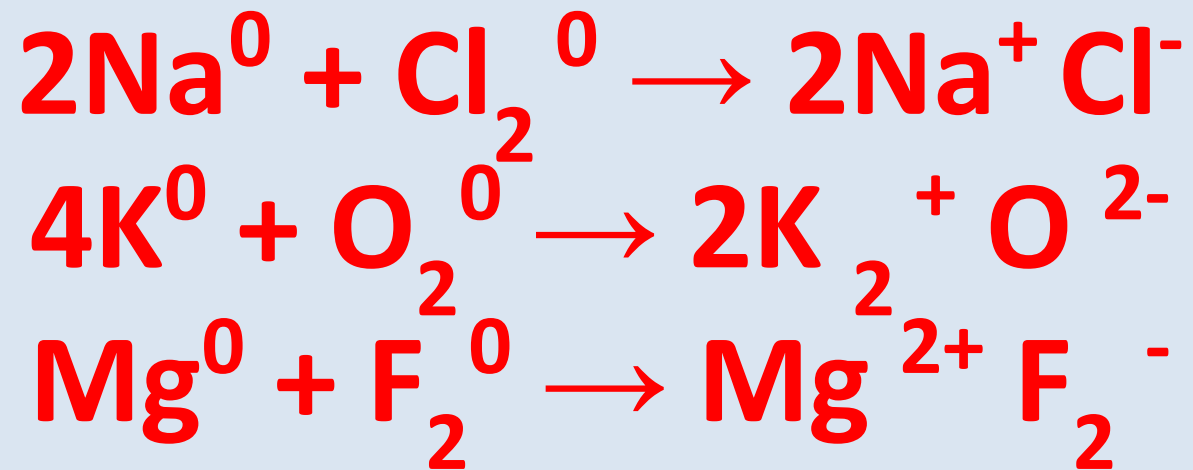
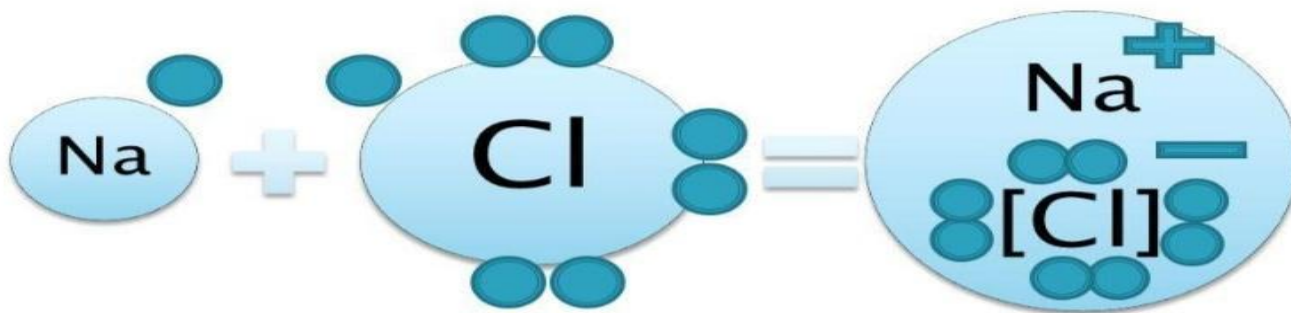


Схема образования ионной химической связи.



Найди ионную связь

AlBr_3

Cl_2

KI

NH_3

HCl

CaC_2

Mg

RbH

**ИОНЫ – ЭТО
ЗАРЯЖЕННЫЕ
ЧАСТИЦЫ, В КОТОРЫЕ
ПРЕВРАЩАЮТСЯ
АТОМЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ОТДАЧИ ИЛИ
ПРИСОЕДИНЕНИЯ**

**Домашнее задание:
параграф 37 прочитать,
определения выписать,
упр 1, 4 стр 132
выполнить в тетради**