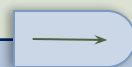


Урок

17 Ковалентная неполярная связь



Тема Ковалентная неполярная связь.

Урок 17



Проверка знаний

Устн

Письменн

Проверка д.

1. Какая химическая связь называется ионной?
2. Что такое ион?
3. Как образуется положительный и отрицательный ион?
4. В чем заключается особенность строения внешней электронной оболочки иона?
5. Между атомами каких элементов как правило образуется ионная связь?
6. Что происходит с атомами металлов и неметаллов при образовании ионной связи?

Тема Ковалентная неполярная связь.

Урок 17



Проверка знаний

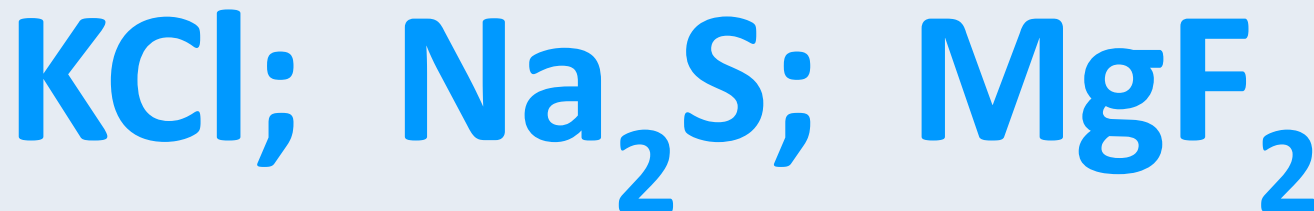
Устн

Письменн

Проверка д.

о

Составьте схему образования молекул:



Редактор-конструктор
химических структур
«FlashchemLego»

Проверк



*

FlashchemLego

а:

ПС



Тема Ковалентная неполярная связь.

Урок 17



Проверка знаний

Устн

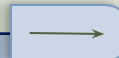
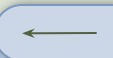
Письменн

Проверка д.

0
Схема
образования
молекулы:

КСІ

Далее



Тема Ковалентная неполярная связь.

Урок 17



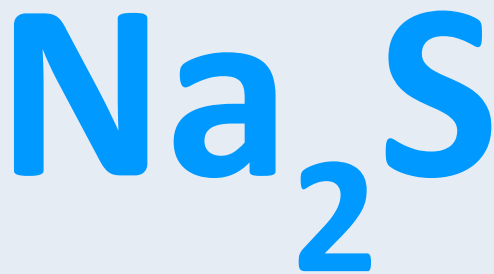
Проверка знаний

Устн

Письменн

Проверка д.

○ Схема
образования
молекулы:



Далее

Тема Ковалентная неполярная связь.

Урок 17



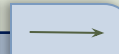
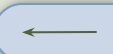
Проверка знаний

Устн

Письменн

Проверка д.

0
Схема
образования
молекулы:



Тема Ковалентная неполярная связь.

Урок 17



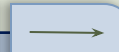
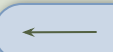
I. Ковалентная связь

Определение

Ковалентной называется химическая связь, возникающая в результате образования общих электронных пар.

Определение

Ковалентной неполярной называется связь, которая возникает между одинаковыми неметаллами.



Тема Ковалентная неполярная связь.

Урок 17

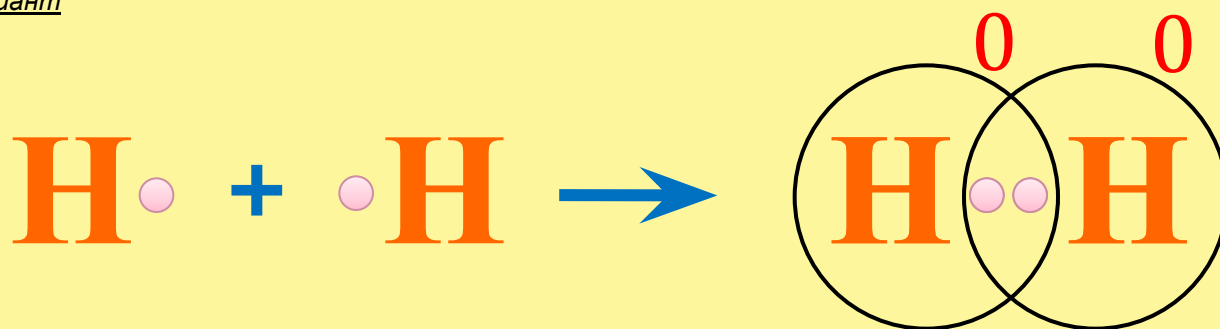


I. Ковалентная связь

Пример: Схема образования молекулы: H_2 -

Вариант

1

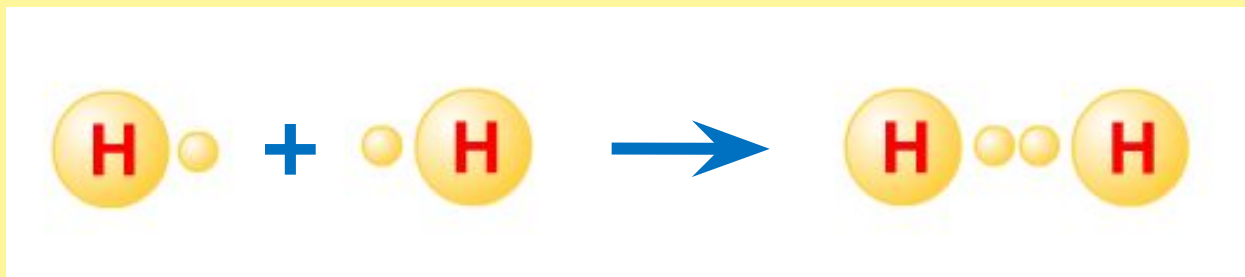


Структурная формула

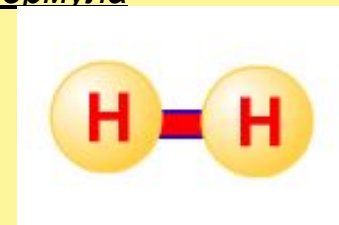


Вариант

2



Структурная формула



Тема Ковалентная неполярная связь.

Урок 17

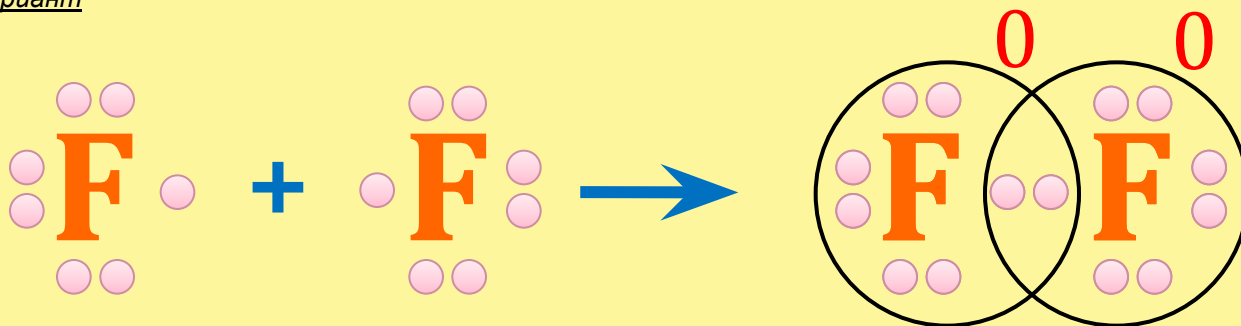


I. Ковалентная связь

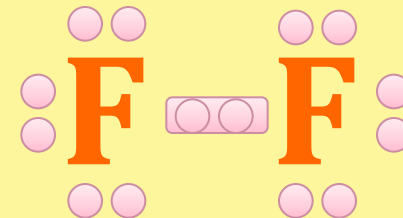
Пример: Схема образования молекулы: F_2 -

Вариант

1

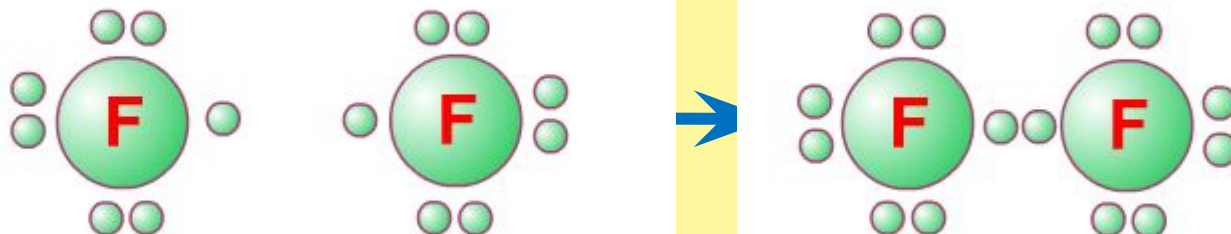


Структурная формула

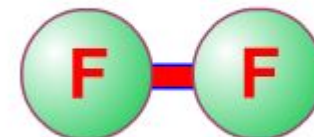


Вариант

2



Структурная формула



Тема Ковалентная неполярная связь.

Урок 17

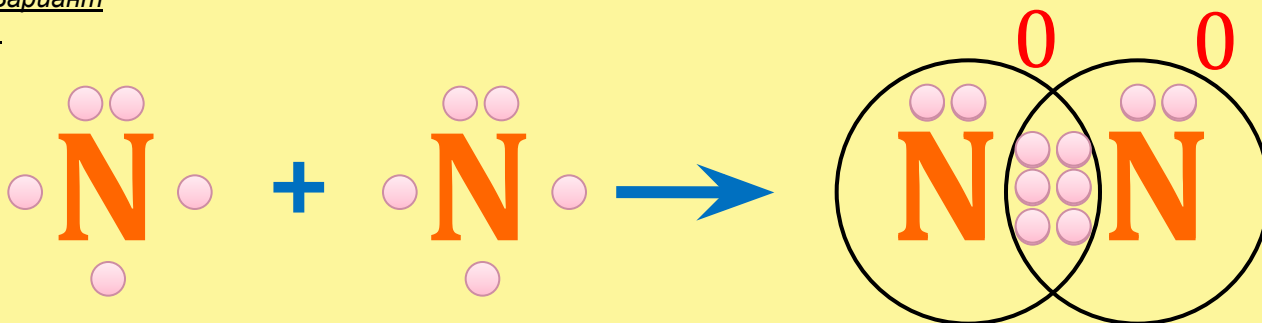


I. Ковалентная связь

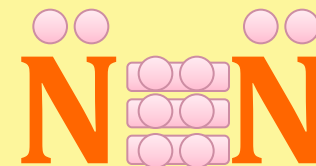
Пример: Схема образования молекулы: N_2 -

Вариант

1



Структурная формула

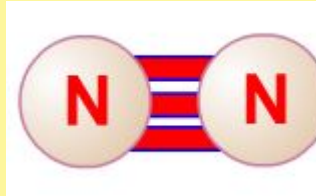


Вариант

2



Структурная формула



Тема Ковалентная неполярная связь.

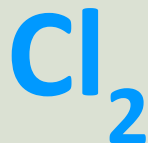
Урок 17



Домашняя работа

& 10 Стр. 59 -

Обставьте схему образования
молекулы:



* S_8 - по желанию