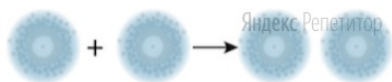


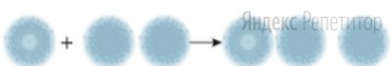
**Задание 3. ЕГЭ-2016 - Задание 3: все задания****Остальные задачи****1. Задание**

На какой схеме изображено перекрывание электронных облаков атомов в молекуле бромоводорода?

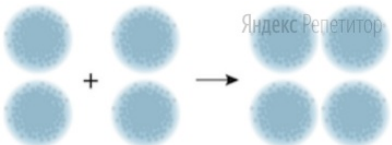
1.



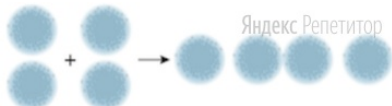
2.



3.



4.



В ответе укажите номер выбранного варианта.

**2. Задание**

Ковалентная связь осуществляется в веществе, формула которого

1.  $P_4$
2.  $He$
3.  $Na$
4.  $KCl$

Запишите номер выбранного варианта в поле для ответа.

**3. Задание**

Химическая связь в хлоре и хлориде натрия соответственно

1. ковалентная полярная и ионная.
2. ионная и ковалентная полярная.
3. ковалентная неполярная и ионная.
4. ионная и ковалентная неполярная.

Запишите номер правильного варианта ответа.

**4. Задание**

Определите тип химической связи в молекуле соединения, образованного химическими элементами с порядковыми номерами 11 и 17.

1. ковалентная полярная
2. ионная
3. ковалентная неполярная
4. водородная

Запишите в поле ответа цифру, соответствующую номеру выбранного варианта.

**5. Задание**

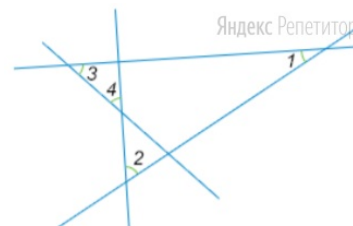
Какой тип химической связи в соединении кальция с бромом?

1. ионный
2. ковалентный неполярный
3. ковалентный полярный
4. металлический

Запишите номер правильного варианта ответа.

**6. Задание**

Определите элементы, между атомами которых возможно образование химической связи в соответствии со схемой:



1. водород и кислород
2. водород и фтор
3. литий и кислород
4. литий и водород

**7. Задание**

Ковалентные связи есть в соединении

1.  $Na_2S$ .
2.  $CaO$ .
3.  $KI$ .
4.  $CH_3ONa$ .

В ответе укажите номер выбранного варианта.

**8. Задание**

Какой тип химической связи в бинарном соединении химических элементов с протонными числами 19 и 35?

1. ковалентная полярная
2. металлическая
3. ковалентная неполярная
4. ионная

Запишите номер правильного варианта ответа.

**9. Задание**

Укажите вещество, в котором кислород образует ионные связи.

1. озон
2. оксид кальция
3. углекислый газ
4. вода

В ответ запишите номер выбранного варианта.

**10. Задание**

Укажите вещество с ковалентным полярным типом химической связи.

1. KBr
2. H<sub>2</sub>S
3. N<sub>2</sub>
4. Na

В ответ запишите номер выбранного варианта.