

1. Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления серы в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
СЕРЫ



1) -6

2) -2

3) +6

4) +4

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

2. Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления хлора в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
ХЛОРА



1) +2

2) +1

3) -1

4) +5

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

3. Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления азота в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
АЗОТА



1) +5



2) -5



3) +3

4) -3

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

4. Установите соответствие между формулой соединения и валентностью азота в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

ВАЛЕНТНОСТЬ АЗОТА



1) II

2) III

3) V

4) IV

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

5. Установите соответствие между формулой соединения и валентностью хлора в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

ВАЛЕНТНОСТЬ ХЛОРА



1) V

2) IV

3) II

4) I

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

6. Установите соответствие между формулой соединения и валентностью и степенью окисления азота в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

ВАЛЕНТНОСТЬ И С. О.  
АЗОТА



1) V, +5

2) IV, +5

3) III, +3

4) IV, -3

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

7. Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления фосфора в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
ФОСФОРА



1) -3

2) +1

3) +3

4) +5

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

8. Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления брома в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
БРОМА

- А)  $\text{BrO}_2$   
Б)  $\text{HBrO}_3$   
В)  $\text{CaBr}_2$

- 1)  $-1$   
2)  $+1$   
3)  $+4$   
4)  $+5$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В



9. Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления марганца в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

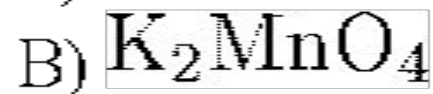
СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
МАРГАНЦА



1) +2



2) +4



3) +6

4) +7

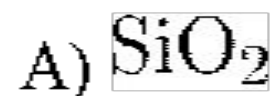
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

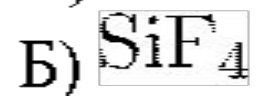
**10.** Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления кремния в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
КРЕМНИЯ



1) -4



2) -2



3) +2

4) +4

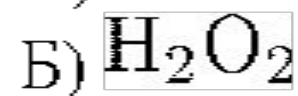
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**11.** Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления кислорода в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
КИСЛОРОДА



1) -1

2) -2

3) 0

4) +2

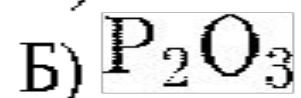
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**12.** Установите соответствие между формулой соединения и валентностью фосфора в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

ВАЛЕНТНОСТЬ ФОСФОРА



1) V

2) IV

3) III

4) II

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**13.** Установите соответствие между формулой соединения и валентностью брома в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

ВАЛЕНТНОСТЬ БРОМА



1) I

2) II

3) IV

4) V

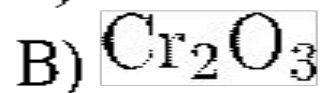
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**14.** Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления хрома в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
ХРОМА



1) +7

2) +6

3) +4

4) +3

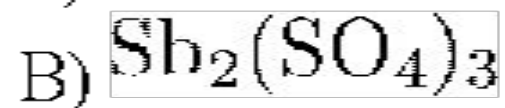
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**15.** Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления сурьмы в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
СУРЬМЫ



1) +5

2) +4

3) +3

4) +2

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**16.** Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления железа в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
ЖЕЛЕЗА



1) +3

2) +2

3) +1

4) 0

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В



**17.** Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления углерода в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
УГЛЕРОДА



1) +4

2) +2

3) -2

4) -4

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**18.** Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления иода в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
ИОДА

- А)  $\text{HIО}_4$   
Б)  $\text{HIО}_3$   
В)  $\text{HIО}_2$

- 1) -1  
2) +3  
3) +5  
4) +7

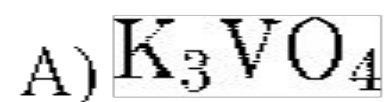
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**19.** Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления ванадия в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
ВАНАДИЯ



1) +5

2) +4

3) +3

4) +2

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**20.** Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления мышьяка в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ      СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ МЫШЬЯКА

- А)  $As_2S_3$                       1) +5  
Б)  $KAsO_2$                       2) +3  
В)  $H_3AsO_4$                     3) +1  
    4) -3

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

**21.** Установите соответствие между формулой соединения и степенью окисления азота в этом соединении: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ

СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ  
АЗОТА



1) +1

2) -3

3) +3

4) +5

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В