Домашнее задание

Задание №1

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

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ	ВАЛЕНТНОСТЬ ХЛОРА
А) $HClO_4$	1) V
Б) $HClO_2$	2) II
В) $HClO_3$	3) III
	4) VII

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

А	Б	В

Задание №2

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
А) K_3P	1) +5
Б) $AlPO_4$	2) +1
В) P_2O_3	3) +3
	4) -3

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

А	Б	В

Задание №3

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

ФОРМУЛА СОЕДИНЕНИЯ	СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ ВОДОРОДА
А) H_2O	1) -1
Б) CaH_2	2) -2
В) H_2	3) 0
	4) +1

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

А	Б	В

Задание №4

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
А) H_2O	1) +5
Б) CaH_2	2) +3
В) H_2	3) +4
	4) +1

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

А	Б	В

Задание №5

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
А) H_2O	1) 0
Б) CaH_2	2) +3
В) H_2	3) +2
	4) +6

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

А	Б	В