

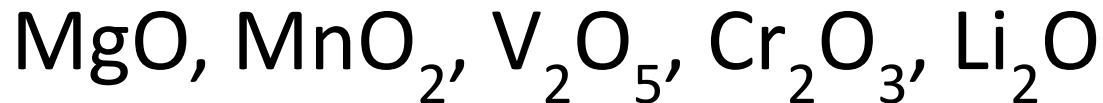
**Подготовка к
административной
контрольной работе №1**

8 класс

Базовый уровень

Задание №1

а) Определите валентность элементов в следующих соединениях:



б) Валентность селена в его соединениях с металлами равна II. Напишите формулы соединений с селеном следующих металлов:

I	II	II	III
---	----	----	-----

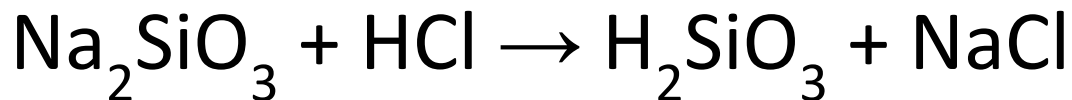
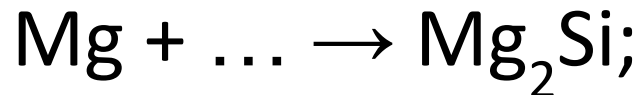
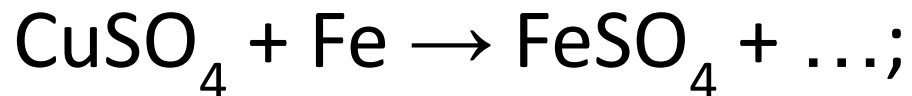
Na, Mg, Cu, Al

Задание №2

- а) Существуют вещества молекулярного и _____ строения
- б) С повышением температуры скорость движения молекул _____
- в) В наибольшей степени силы взаимного притяжения молекул выражены в:
- 1) жидкостях;
 - 2) газах;
 - 3) твердых веществах

Задание №3

Составьте уравнения химических реакций по схемам, укажите, к какому типу относится каждая из реакций:



Задание №4

В состав химического соединения входят сера (массовая доля 94,12%) и водород (массовая доля 5,88%).

Определите формулу этого соединения

Задание №5

Чему равно количество вещества фосфора, если его масса равна 46,5 г?

Задание №6

77,5 г фосфора сожгли в кислороде.
Определите количество вещества и
массу получившегося оксида фосфора
(V)