

# Химия

Дата: 15.12.2023

Группа 2-Ст

Тема: Практическая работа «Классификация, номенклатура и формулы неорганических веществ»

Задание:

Номер своего варианта смотрите в таблице внизу после задания.

Вариант→	1	2	3	4	5
1	CaO	HNO <sub>3</sub>	NaCl	Pb(OH) <sub>2</sub>	Ba(OH) <sub>2</sub>
2	Fe(OH) <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O	Mg(OH) <sub>2</sub>	HF	HNO <sub>2</sub>
3	Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Cr(OH) <sub>3</sub>	BaO	CO <sub>2</sub>	MgCl <sub>2</sub>
4	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> S	Fe(OH) <sub>2</sub>	Li <sub>2</sub> O	Cu(OH) <sub>2</sub>
5	PbO	LiOH	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CaO
6	Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	KOH	Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>
7	NaOH	ZnO	HBr	MgO	HI
8	CO <sub>2</sub>	BaCl <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	AgCl	FeO
9	HCl	H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	CuO	Ca(OH) <sub>2</sub>	CaCO <sub>3</sub>
10	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	CuSO <sub>4</sub>	AgBr	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>

1. Выберите в вашем варианте формулы оксидов.
2. Выберите в вашем варианте формулы кислот.
3. Выберите и назовите формулы солей.
4. Назовите все вещества, формулы которых даны в вашем варианте.
5. Составьте формулы солей, которые могут быть образованы натрием и кислотами вашего варианта.
6. Выберите в вашем варианте формулы оснований.
7. В вашем варианте выберите формулы веществ, с которыми может реагировать раствор соляной кислоты. Составьте уравнения реакций.
8. Среди формул своего варианта выберите формулы веществ, способных взаимодействовать между собой. Составьте уравнения реакций.

Работу отправить на электронную почту: [galina.ch65@mail.ru](mailto:galina.ch65@mail.ru)

Срок выполнения задания: 15.12.2023г

<b>ФИО</b>	<b>вариант</b>
Байков	1
Богданов	2
Вавилов	3
Вагайцев	4
Джумабеков	5
Долгих	1
Долгополов	2
Дробошевский	3
Заворцев	4
Иванов	5
Косов	1
Мальшев	2
Маслоков	3
Мендруль	4
Меркурьев	5
Никифоронок	1
Павлов	2
Селищев	3
Сенин	4
Сидоров	5
Соколов	1
Тимошенко	2
Харавдин	3
Щептев	4