

# Химия

Дата: 11.12.2023

Группа 13-Эл

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: 11.12.2023г

<b>ФИО</b>	<b>вариант</b>
Афанасьев	<b>1</b>
Баркин	<b>2</b>
Бузмаков	<b>3</b>
Буслаев	<b>4</b>
Вансеев	<b>5</b>
Данилов	<b>1</b>
Жуленко	<b>2</b>
Зуев	<b>3</b>
Кастрюк	<b>4</b>
Кислицын	<b>5</b>
Клименков	<b>1</b>
Кожемяченко	<b>2</b>
Кудрявцев	<b>3</b>
Маликов	<b>4</b>
Марков	<b>5</b>
Москвин Александр	<b>1</b>
Москвин Андрей	<b>2</b>
Парушкин	<b>3</b>
Петросян	<b>4</b>
Плотников	<b>5</b>
Роднов	<b>1</b>
Толстов	<b>2</b>
Фролов	<b>3</b>
Чаплышкин	<b>4</b>
Чичков	<b>5</b>