

# Домашнее задание

# Проверь себя!

1. *Выбери ряд формул, в котором все вещества*

A. HCl, CaCl<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

Б. HCl, CuO, HNO<sub>3</sub>

HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

2. *Число формул кислот в следующем списке:*

H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, KOH, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, NaNO<sub>3</sub>, HNO<sub>3</sub>, CaCO<sub>3</sub>

A. 1

Б. 2

В. 3

3. *Среди предложенных молекул веществ найдите кислородсодержащую двухосновную кислоту:*

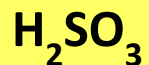
KOH

Б. H<sub>2</sub>S

В. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

# Соотнесите

серная кислота



сероводородная  
кислота

хлороводородная  
кислота



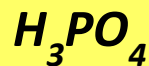
угольная кислота



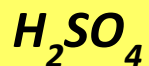
азотная кислота



кремниевая  
кислота



сернистая кислота



фосфорная  
кислота



Вспомните правило  
разбавления кислот



# Проверь себя



В кислой среде синий лакмус становится

фиолетовым

красным

малиновым

не изменяет окраску



# Проверь себя



Выберите группу веществ, в состав которой входят только кислородсодержащие кислоты



# Проверь себя



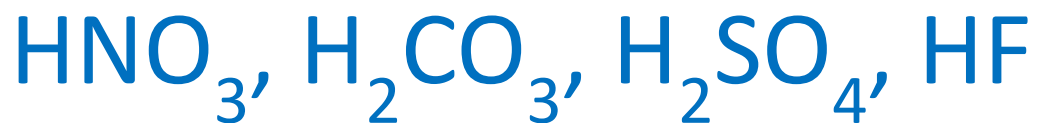
Выберите группу веществ, в состав которой  
входят только кислоты



# Проверь себя



Выберите группу веществ, в состав которой  
входят только двухосновные кислоты





# Добрый день, уважаемые студенты!

Работы с домашним заданием по химии направлять до 31 октября 2020г. на эл. адрес: [zavaylova.inna@kitnk.ru](mailto:zavaylova.inna@kitnk.ru), отправлять на Вайбер, Ватцап контактный телефон ( 89050721618 Солюянова Инна Валерьевна ) **с обязательным указанием Ф.И.О. студента +№ группы студента.** Вам необходимо согласно приложенного файла (презентация Power Point –КИСЛОТЫ оформить письменно подробный опорный конспект + оформить домашнюю работу) . Материал сфотографировать и отправить на выше представленные координаты.

С уважением, Солюянова И.В.