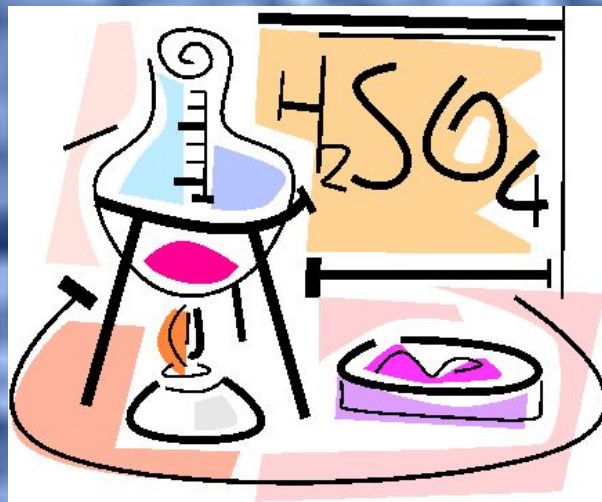
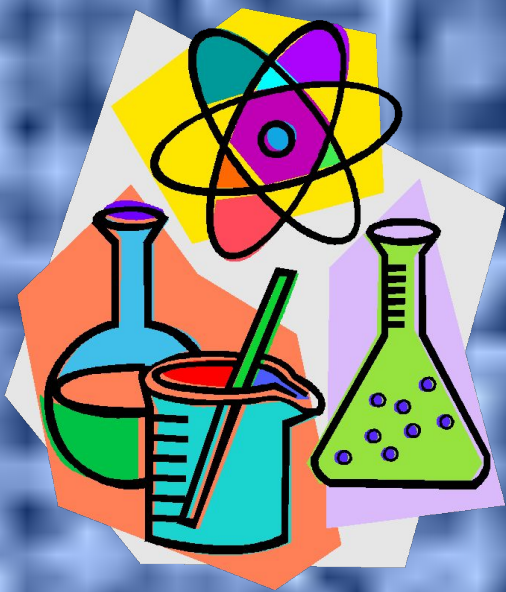


Кто хочет стать миллионером?



ХИМИЯ





Вопрос 1

Найдите простое
вещество

A углекислый газ

B вода

C озон

D серная кислота

Найдите простое
вещество

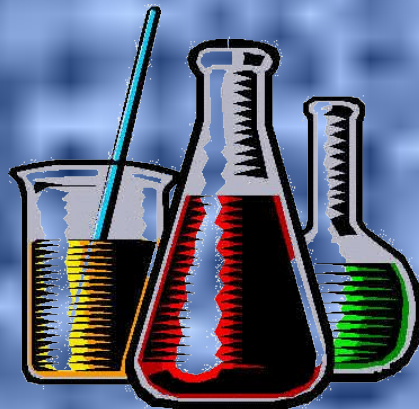
A углекислый газ

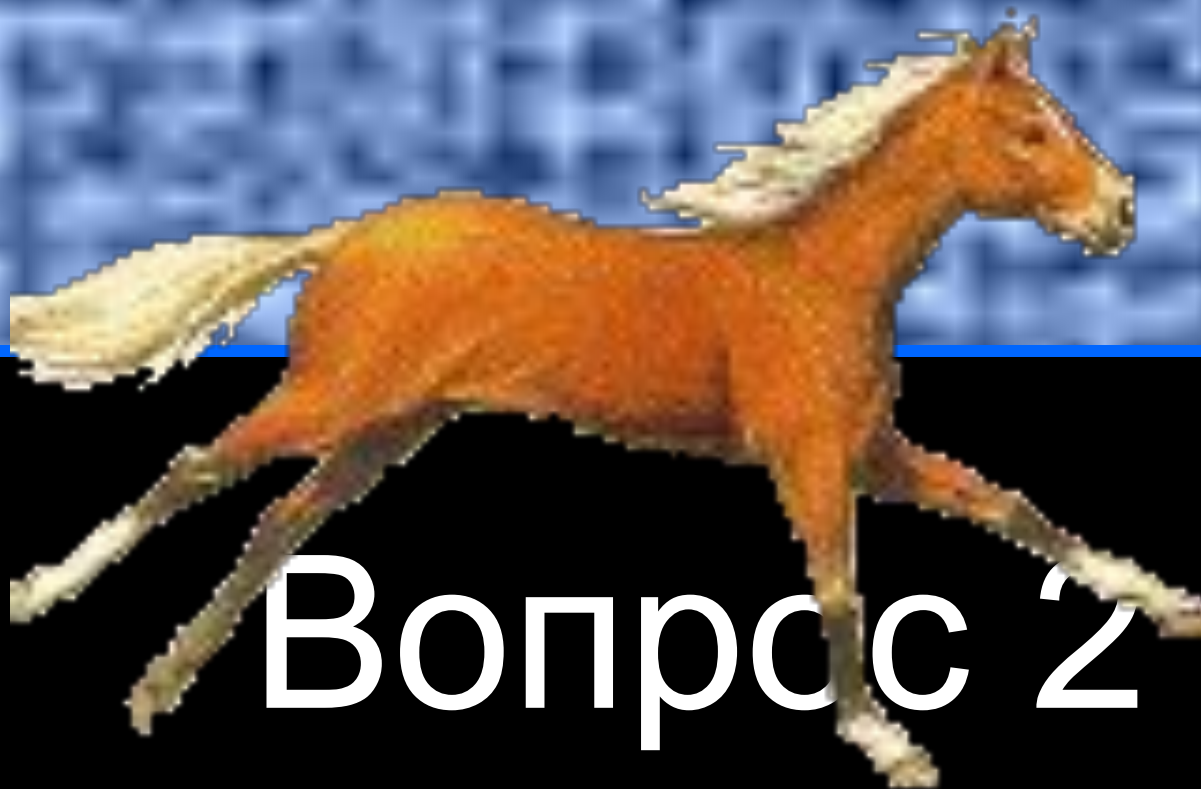
B вода

C озон

D серная кислота

50 рублей





Вопрос 2

Какое явление не является химическим?

A брожение молока

B ржавление железа

C кипение воды

D горение дров

Какое явление не является химическим?

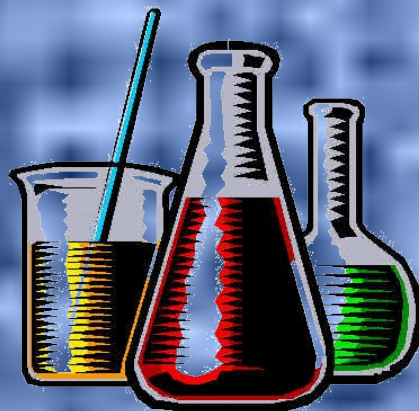
A брожение молока

B ржавление железа

C кипение воды

D горение дров

100 рублей





Вопрос 3

Какой российский ученый впервые сформулировал закон сохранения массы?

A Менделеев

B Ломоносов

C Бутлеров

D Лебедев

Какой российский ученый впервые сформулировал закон сохранения массы?

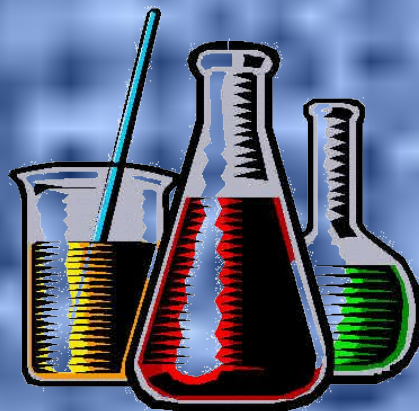
A Менделеев

B Ломоносов

C Бутлеров

D Лебедев

150 рублей





Вопрос 4

Какой химический элемент произносится «феррум»?

A Серебро

B Медь

C Золото

D Железо

Какой химический элемент произносится «феррум»?

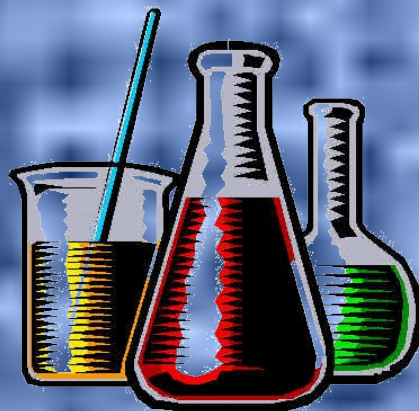
A Серебро

B Медь

C Золото

D Железо

200 рублей





Вопрос 5

**Где указывается
относительная атомная
масса элемента?**

A В таблице растворимости

B В таблице умножения

C В таблице Менделеева

D В таблице Брадиса

**Где указывается
относительная атомная
масса элемента?**

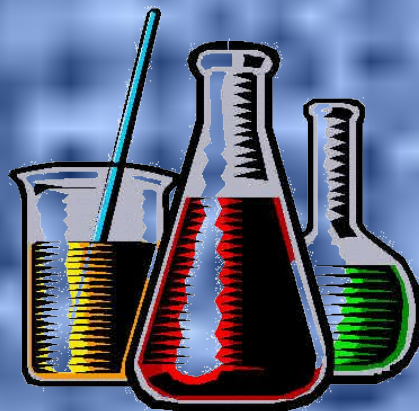
A В таблице растворимости

B в таблице умножения

C В таблице Менделеева

D В таблице Брадиса

250 рублей





Вопрос 6

Какой ученый создал
планетарную модель
атома?

A Менделеев

B Беккерель

C Бор

D Резерфорд

Какой ученый создал
планетарную модель
атома?

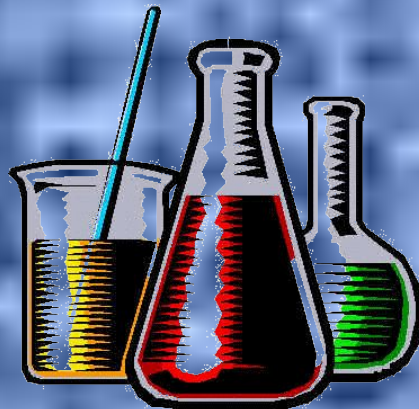
A Менделеев

B Беккерель

C Бор

D Резерфорд

300 рублей





Вопрос 7

Какую форму имеют
s-орбитали ?

A сферическую

B кубическую

C гантелеобразную

D КТО ИХ ЗНАЕТ, КАКУЮ

Какую форму имеют
s-орбитали?

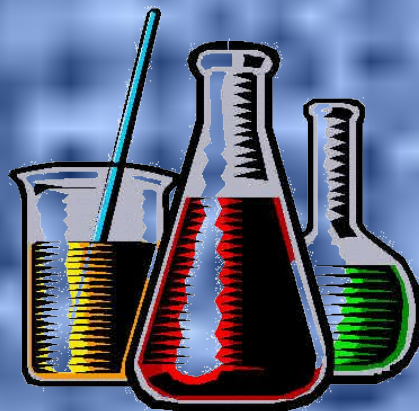
A сферическую

B кубическую

C гантелеобразную

D КТО ИХ ЗНАЕТ, КАКУЮ

350 рублей





Вопрос 8

**Заряженная частица
называется...**

A электрон

B ИОН

C протон

D кварк

**Заряженная частица
называется...**

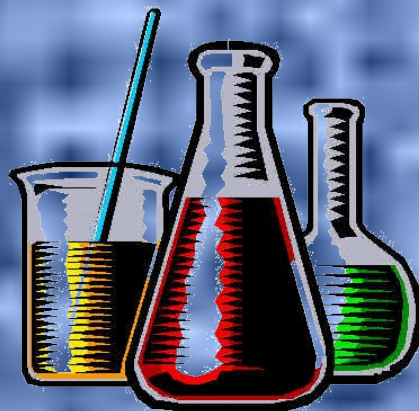
A электрон

B ИОН

C протон

D кварк

400 рублей





Вопрос 9

Связь, образованная
общей электронной
парой, называется...

A электронная

B металлическая

C ионная

D ковалентная

Связь, образованная
общей электронной
парой, называется...

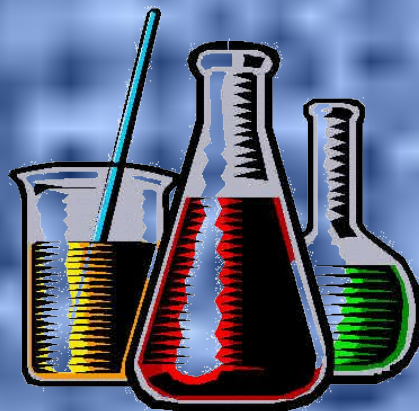
A электронная

B металлическая

C ионная

D ковалентная

450 рублей





Вопрос 10

Какой из неметаллов
самый сильный?

A кислород

B фтор

C сера

D азот

Какой из неметаллов
самый сильный?

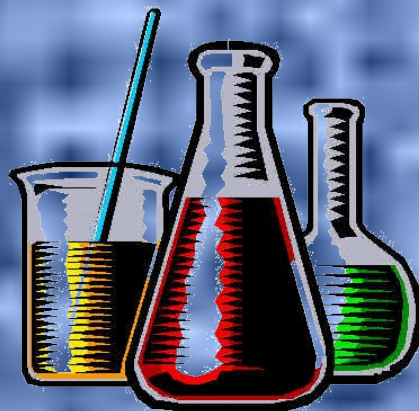
A кислород

B фтор

C сера

D азот

500 рублей





Вопрос 11

Сколько молекул
содержится в 1 моле
вещества?

A $6 * 10^{53}$

B $6 * 10^3$

C $6 * 10^{23}$

D $6 * 10^{33}$

Сколько молекул
содержится в 1 моле
вещества?

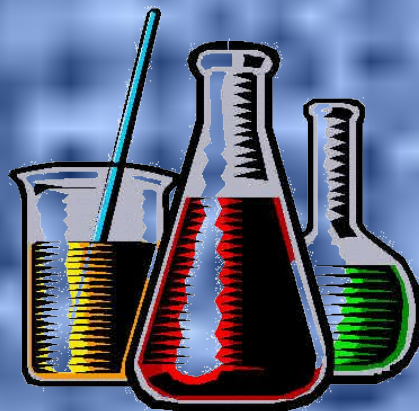
A $6 * 10^{53}$

B $6 * 10^3$

C $6 * 10^{23}$

D $6 * 10^{33}$

550 рублей





Вопрос 12

Какой объем занимает 1 моль газа?

A 100 л

B 35,5 л

C 22,4 л

D 0,5 л

Какой объем занимает 1 моль газа?

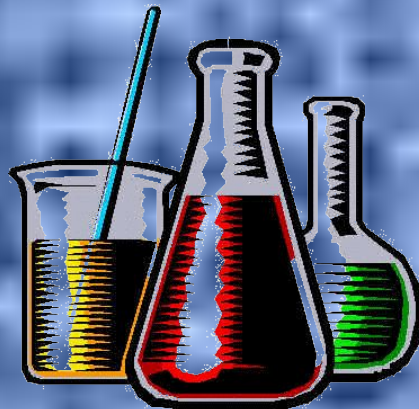
A 100 л

B 35,5 л

C 22,4 л

D 0,5 л

600 рублей





Вопрос 13

Какую степень
окисления имеет
углерод в Al_4C_3 ?

A -1

B -2

C -3

D -4

Какую степень окисления имеет углерод в Al_4C_3 ?

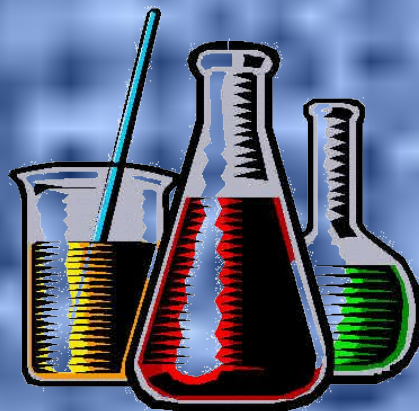
A -1

B -2

C -3

D -4

650 рублей





Вопрос 14

Цвет фенолфталеина в щелочной среде

A бесцветный

B малиновый

C синий

D в крапинку

Цвет фенолфталеина в щелочной среде

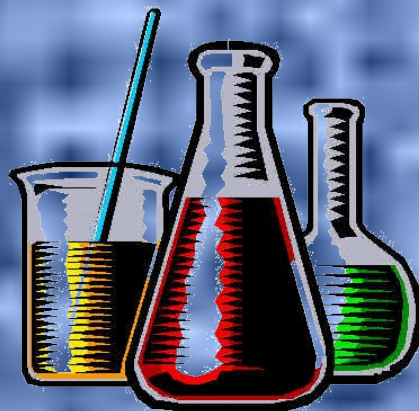
A бесцветный

B малиновый

C синий

D в крапинку

700 рублей





Вопрос 15

H_2SiO_3 это

A кремниевая кислота

B серная кислота

C угольная кислота

D фосфорная кислота

H_2SiO_3 это

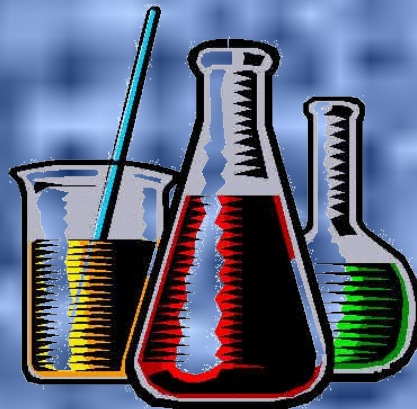
A кремниевая кислота

B серная кислота

C угольная кислота

D фосфорная кислота

750 рублей





Вопрос 16

CaCO_3 это

A гипс

B поваренная соль

C мел

D сода

CaCO_3 это

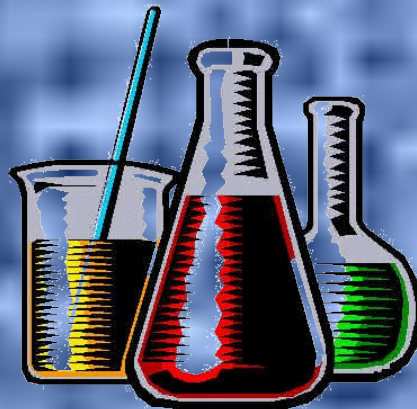
A гипс

B поваренная соль

C мел

D сода

800 рублей





Вопрос 17



A реакция соединения

B реакция обмена

C реакция разложения

D реакция замещения



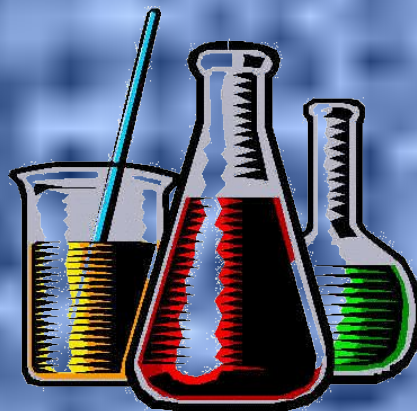
A реакция соединения

B реакция обмена

C реакция разложения

D реакция замещения

850 рублей





Вопрос 18

AgCl представляет из себя

A желтый осадок

B белый творожистый осадок

C раствор синего цвета

D ничего из себя не представляет

AgCl представляет из себя

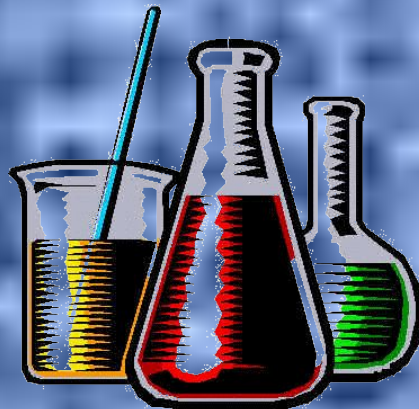
A желтый осадок

B белый творожистый осадок

C раствор синего цвета

D ничего из себя не представляет

900 рублей





Вопрос 19

Металлические свойства в группах увеличиваются

A снизу вверх

B справа налево

C сверху вниз

D по диагонали

Металлические свойства в группах увеличиваются

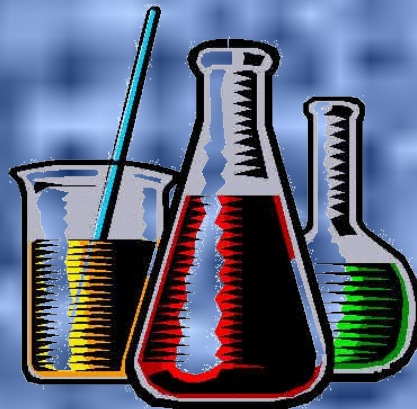
A снизу вверх

B справа налево

C сверху вниз

D по диагонали

950 рублей





Вопрос 20

Какой ученый считается основателем стекольного производства в России ?

A Ломоносов

B Менделеев

C Виноградов

D Зайцев

Какой ученый считается основателем стекольного производства в России ?

A Ломоносов

B Менделеев

C Виноградов

D Зайцев

1000 рублей

