

- Что такое тело?
- Что такое вещество?
- Что такое молекула?
- Что такое атом?
- Кто ввел понятие молекулы в науку?
- Кто ввел понятие атома в науку?
- Кто ввел в науку атомно-молекулярное учение?
- Как называется состав тела?
- На сколько видов материи делятся вещества в зависимости от типа и типа молекул, входящих в ее состав?
- Что такое сложное вещество?
- Что такое чистое вещество?
- Что такое простое вещество?
- Что такое сложное вещество?
- Найдите ответ на вопрос о смешанных веществах.
- Найдите ответ на вопрос о чистоте материи.
- Что означает слово «химия»?
- Смеси имеют изменяющийся состав, и какими физическими методами их можно разделить на чистые вещества?
- На сколько видов делятся простые вещества?
- Простые вещества, которые ковкие, блестящие, проводящие тепло и электрический ток?
- Определите металл в жидком агрегатном состоянии.
- Самый тяжелый металл.
- Самый легкий металл?
- Самый активный металл?
- Самый распространенный металл?
- Самый трудно сжижаемый металл?
- Самый мягкий металл?
- Вещества, которые не ковкие, негорючие, хорошо или почти полностью проводят тепло и электрические токи?
- Какая из следующих жидкостей хорошо проводит электрический ток?
- Определение металла в жидком агрегатном состоянии?
- Какие элементы при образовании простых веществ пишутся в молекулярном виде?
- Что называется валентностью?
- Какие значения валентности принимают химические элементы?
- Элементы, имеющие неизменяемую валентность 1?
- Определите химическое явление из:
- Определите химическое явление из:
- Что такое реакция распада?
- Определите строку, в которой правильно дано определение закона постоянства состава?
- Определите строку, в которой правильно дано определение закона сохранения массы вещества?
- Определите ряд, в котором правильно дано определение закона объемных отношений?
- Определите ряд, в котором правильно дано определение закону Авогадро?
- В нормальных условиях, давление (кПа) и температура (К)?
- Определите строку, в которой указано число Авогадро?
- Что такое оксид?
- Какие вещества называют основанием?
- Какие гидроксиды обладают амфотерными свойствами?

- Какие вещества называют кислотами?
- Укажите самую слабую щелочь.
- Как изменяется кислотность в ряду  $\text{HF} \rightarrow \text{HCl} \rightarrow \text{HBr} \rightarrow \text{HI}$ ?
- Найдите правильное выражение понятия изотоны.
- Найдите правильное выражение понятия изотопов.
- Найдите правильное выражение понятия изобары.
- В ряду инертных газов  $\text{He-Ne-Ar-Kr-Xe-Rn}$  как меняются потенциал ионизации, атомный радиус и температура сжижения?
- Определите пару элементов со схожими химическими свойствами.
- В ряду  $\text{Li, Na, K, Cs, Rb, Fr}$  как изменяется электроотрицательность атомов элементов?
- В ряду  $\text{H, Li, Na, K, Rb, Cs, Fr}$  как изменяется энергия ионизации атомов?
- Найдите ряд убывания электроотрицательности.
- Определить порядок изменения атомного радиуса и потенциала ионизации элементов сверху вниз в основной группе таблицы Д.И. Менделеева.
- Как изменяется электроотрицательность в следующем ряду?  $\text{I} \rightarrow \text{Br} \rightarrow \text{Cl} \rightarrow \text{F} \rightarrow \text{O} \rightarrow \text{N} \rightarrow \text{C} \rightarrow \text{B}$
- Изменение электроотрицательности атомов в периодической таблице элементов Д.И. Менделеева?
- Равномерно распределены частицы одного вещества среди частиц другого вещества называется?
- Правильное описание ортофосфатной кислоты?
- Какая строка содержит только сильные электролиты?
- Определите строку слабых электролитов.
- Что из перечисленного ниже является инертным газом?
- Какой элемент обладает наибольшей электроотрицательностью?
- Какая связь между  $\text{Na}$  и  $\text{Cl}$ ?
- Что из перечисленного ниже считается сильной кислотой?
- Какое состояние имеет определённый объём, но не имеет определённой формы?
- Найдите ряд физических процессов.
- Какой ряд не имеет химических процессов?
- В каком случае давление газов увеличивается?
- При каких условиях образуется ионная связь?
- Металлическая связь возникает между .....?
- Определите строку, состоящую из неметаллических элементов.
- Определите строку, состоящую из только металлических элементов.
- Определите вещество, не имеющее изменений в аллотропной форме.
- Определите строку, в которой указаны только химические элементы.
- Отображение ряда простых веществ.
- Что такое раствор?
- Найти ряды оксидов.
- Сколько групп в периодической таблице элементов?
- Сколько элементов в периодической таблице элементов?
- Сколько периодов существует в периодической таблице элементов?
- Что такое группа?
- Кто является автором периодической таблицы элементов?
- Сколько металлов и сколько неметаллов содержится в периодической таблице элементов?
- Что такое понятие моль?
- Что называется молярным объёмом газа?

- Определите характерные свойства неметаллов.
- Какие ряды элементов находятся в порядке возрастания электроотрицательности?
- Как можно получить ещё один атом элемента из одного атома элемента?
- Какие орбитали отсутствуют?
- Укажите полный энергетический уровень, в которой количество электронов максимально.
- Максимальное количество электронов в s-орбитале во всех энергетических уровнях?
- Максимальное количество электронов в "d" подуровне?
- Максимальное количество электронов в f подуровне?
- Максимальное количество внешних электронов в третьем периоде?
- В каких из нижеприведённых орбиталь электроны будут иметь энергию связи с ядром примерно равную друг другу?
- По какой формуле можно рассчитать максимальное количество электронов в каждой энергетической ступени?
- Какие орбитали заполняются сначала: 6s или 4f, 5p и 4d?
- Какие квантовые числа определяют энергию электрона?
- Какое квантовое число определяет форму электронного облака?
- Свойства молекулярных веществ, составленных за счет ковалентных (неполярных) связей, корректно указаны, в каком ответе?
- Какие типы химических связей присутствуют в воде?
- Ковалентная неполярная связь образуется между атомами элемента?
- В каких молекулах атомы связаны полярной ковалентной связью?
- Какое свойство характерно для веществ, состоящих из молекул с неполярной связью?
- Какое из перечисленных ниже соединений содержит донор-акцепторную связь?
- В каком состоянии орбитали перекрываются при образовании  $\pi$ -связей?
- Какова природа новой связи, образующейся при связывании молекулы воды с протоном?
- Что такое гидролиз солей?
- Можно ли записать реакцию гидролиза в ионной форме?
- В чём основное сходство в атомной структуре элементов IV группы?
- Сколько электронов находится в самом наружном слое углерода?
- Какой тип химической связи имеет самую высокую электропроводность среди твёрдых веществ?
- Если в образовании химической связи участвует пустая орбиталь внешнего энергетического уровня второго элемента, а первый элемент с неподеленной электронной парой, как называется образовавшаяся связь?
- Какова геометрическая форма молекулы силана?
- Какая гибридизация центрального атома в молекулах  $\text{CH}_4$  и  $\text{NH}_3$ ?
- Какие вещества имеют молекулярную кристаллическую решётку?
- Какую кристаллическую решётку формируют самые твёрдые и сложно сплавляющиеся вещества?
- Какая кристаллическая решётка у сухого льда ( $\text{CO}_2$ )?
- Каково строение пространственного состояния поваренной соли?
- Определите вещество с высокой температурой плавления и стабильностью фазового состояния.
- Если вещество хорошо проводит электрический ток в твердом и жидком состоянии, то какова его кристаллическая решетка?
- Какими свойствами обладают металлы?
- Что показывает сумма протонов и нейтронов в атоме?

- Свойство кристаллической решетки атома?
- В каком из следующих пунктов правильно описано валентность элемента?
- Какова валентность йода в периодатовой кислоте?
- Чем определяется валентность в ковалентной связи?
- Что такое скорость химической реакции?
- Что из нижеперечисленного правильно интерпретирует принцип Ле Шателера?
- Из каких основных компонентов состоит атом?
- Найдите ряд сильных электролитов.
- Укажите самый сильный электролит?
- Какие из веществ не диссоциированы на ионы?
- Какие из неорганических соединений обладают слабыми электролитными свойствами в водной среде?
- Укажите электролиты.
- Определите наиболее сильный ряд электролитов.
- Какие химические связи содержатся в электролитах?
- Какова природа оксида хрома(VI)?
- Какие вещества изучает органическая химия?
- К каким веществам относятся электролиты?
- Что говорит о внешнем электронном слое атома?
- Как возникает ковалентная связь?
- Укажите сильный электролит из следующих веществ.
- Что означает утверждение "существует три изотопа кислорода"?
- К какому периоду, ряду и группе относится элемент с порядковым номером 37?
- Самый тяжёлый металл?
- Найдите элемент и его порядковый номер, конечная конфигурация электронов  $4s^2 4p^1$ .
- Найдите элемент, у которого внешний энергетический уровень имеет следующую конфигурацию  $3s^2 3p^3$ .
- Определите наименование элемента, если электронная конфигурация элемента со степенью окисления +7 равна  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^0$ .
- Сколько заполненных уровней и подуровней имеет атом элемента с порядковым номером 20?
- Сколько пустых 3d-орбиталей имеется в нормальном состоянии молекулы хлора?
- Какова масса молекулы воды?
- Валентность какого элемента больше его группы?
- Какие элементы имеют переменные валентности?
- Какие виды химических связей существуют?
- Чему равно число электронных уровней атома?
- На каком основании упорядочены элементы в таблице Менделеева?
- Укажите d-элементы.
- Укажите p-элементы.
- Укажите только s-элементы.
- Укажите f-элементы.
- Что такое ионная связь?
- Укажите степень окисления и содержание кислорода в молекуле воды.
- Какие орбитали не существуют?
- В каком ответе указана формула для нахождения МОЛЯ?
- Найдите ответ, в котором указана масса протонов и заряд.
- Найдите элемент с самой высокой электроотрицательностью.
- Как называется основная группа I периодической таблицы?

- Как называется II основная группировка периодической системы?
- Как называется основная группировка V периодической таблицы Менделеева?
- Как называется VI основная группа периодической системы?
- Как называется VII основная группа периодической таблицы Менделеева?
- Как называется VIII главная группировка периодической системы?
- Какой самый распространённый элемент во Вселенной?
- Найдите формулу вещества, в просторечии называемого «марганцовкой».
- В каком ответе правильно указана формула чилийской селитры?
- Какие из следующих оксидов являются оксидами неметаллов?
  
- Примеры амфотерных оксидов.
- Какая кислота является кислотой в поджелудочной железе человека?
- Как изменяется сила кислот в этом ряду  $\text{HF} \rightarrow \text{HCl} \rightarrow \text{HBr} \rightarrow \text{HI}$ ?
- Какие из следующих газов вступают в реакцию со щелочью?
- Какие понятия используются для описания периодической таблицы элементов?
- Какие гидроксиды обладают амфотерными свойствами?
- У какого из перечисленных ниже веществ свойство основности является наиболее сильным?
- Указываем формулу серной кислоты.
- Солью какой кислоты является поташ и бертолетова соль?
- Найдите молекулярную массу соли  $\text{NaCl}$ .
- Укажите кислоту разлагающую стеклянную посуду кислоты.
- Когда пара солей растворяется в воде, среда становится нейтральной?
- Какая среда у воды?
- Какие соли не подвергаются гидролизу?
- Среде раствор сульфида аммония?
- Какие соли гидролизуются только за счет аниона?
- При гидролизе следующих солей образуются следующие соли, Укажите в какой из них образуется щелочная среда?
- В какой среде происходит гидролиз поваренной соли?
- Какая соль не меняет свой цвет в воде?
- Какая соль полностью гидролизуеться?
- Что нужно сделать для усиления гидролиза?
- Каковы внешние признаки реакции?
- Найдите степень окисления C в  $\text{CO}_2$ .
- Что такое химическая кинетика?
- Какие ионы образуются при диссоциации  $\text{NaCl}$ ?
- Раствор это?
- Найти вещества, обладающие как окислительными, так и восстановительными свойствами.
- Что такое электролиты?
- Какой основной компонент воздуха?
- Какая группа элементов обладает самым сильным окислительным свойством?
- Определите, какие изменения наблюдаются в первичных группах с увеличением атомной массы элементов.
- Чем изомеры отличаются друг от друга?
- Изомерия это?
- Порядковый номер химического элемента?
- Что изменится по мере увеличения атомных масс элементов данного периода?
- Три частицы, которые определяют свойство атома?

- Какой цвет имеет фенолфталин в кислой среде?
  - Какие изменения происходят в растворах электролитов?
  - Как определить свойство электропроводности растворов электролитов?
  - Какое явление вызывает распад электролита на ионы в жидкости?
  - Из чего производных галогена используется в медицине для лечения открытых ран?
  - Что такое силан?
  - Найдите формулу метана.
  - Что такое Арсен?
  - Что такое Стибен?
  - Что такое фосфин?
  - Соединение каких элементов называют Корборунд?
  - Duraluminium как сплав?
  - Как изготавливается бронзовый сплав?
  - Какой сплав называют Латунь?
  - К какому сплаву относится амальгама?
  - Во сколько минералов входит Алюминий?
  - Рубин и сапфир это что?
  - Какова основная задача креолита в производстве алюминия?
  - Карбиды это?
  - Как называется соединение водорода с металлами?
  - При плотности меньше  $7 \text{ г/см}^3$ , металлы являются легкими.
  - Сколько из известных на сегодняшний день химических элементов являются металлами?
  - Укажите на 2-й по распространенности металл на планете.
- 
- What metal conducts electric current the best?
  - Arsenic, antimony, and bismuth in nature are found in the form of what?
  - In what form is phosphorus found in nature?
  - What is the hardest metal?
  - What are the main minerals of iron?
  - What are the oxidation states of iron compounds?
  - How many volumes of hydrogen can palladium absorb?
  - In which compounds is copper found in nature?
  - What is aqua regia?
  - What is melange?
  - How many actinoids are there in the periodic table?
  - What type of elements are lanthanoids and actinoids?
  - Which elements are part of the halogens?
  - To which elements do chalcogens belong?
  - Which elements are part of the pnictogens?
  - What percentage of air is nitrogen?
  - What is the total amount of nitrogen in the Earth's crust?
  - What is the volume percentage of oxygen in the air?
  - What is the boiling point of nitrogen?
  - What is the volumetric percentage of nitrogen in the air?
  - What is the boiling point of oxygen?
  - Which metal reacts with nitrogen under normal conditions?
  - What are the oxidation states of nitrogen?
  - Nitrogen is mainly used for the production of what?

- What is a 4%, 6% ammonia solution in water?
  - How many volumes of ammonia can dissolve in 1 volume of water?
  - Which fertilizer contains the most nitrogen?
  - What type of oxidizer is ammonia?
  - Which nitrogen oxide is called laughing gas?
  - Which acid does not release hydrogen when reacting with metals?
  - In what form is nitrogen found in nature?
  - What type of nitrate is called saltpeter?
  - What percentage of phosphorus is found in the Earth's crust?
  - Which phosphorus is toxic?
  - How many atoms are in a phosphorus molecule?
  - Which phosphorus is used in the fertilizer industry?
  - How many important oxides of phosphorus are there?
  - How many basic forms are there for orthophosphoric acid?
  - How many basic forms are there for pyrophosphoric acid?
  - What is the valency of phosphorus in phosphine?
  - What is the oxidation state of nitrogen in nitric acid?
  - What type of crystal lattice does diamond have?
  - What is the composition of white sand, marble, and chalk?
  - What is silicate acid?
  - The size of dissolved particles in colloidal solutions is typically between what sizes?
  - What are solutions with particle sizes less than 1 nm called?
  - What acid is corrosive to glass?
  - What is the main component of glass?
  - Which salt is used for making glass?
  - Which oxide is used to make crystal glass?
  - What is quicklime?
  - What is slaked lime?
  - What is caustic soda?
  - Which cations cause water hardness?
  - What is bauxite?
  - What is cementite?
  - What oxidation states does iron exhibit in its compounds?
  - What substance forms when concentrated nitric acid reacts with copper?
  - What is the crystal lattice of phosphorus?
  - What is the oxidation state of carbon in the molecule CO?
  - Why is the boiling point of hydrogen fluoride higher than that of hydrogen chloride?
- 
- Какие оксиды вступают в реакцию непосредственно с водой?
  - Как изменяется электроотрицательность элементов с увеличением порядка элементов в периодах?
  - Какая жидкость хорошо проводит электрический ток?
  - Сколько валентных электронов содержится в элементах основной группы VI группы?
  - Какой из следующих параметров всегда остается неизменным при проведении химических реакций?
  - Что такое индикатор?
  - Значение pH воды?
  - Какая среда в воде?
  - Металлический натрий вступает в реакцию с водой с образованием консервированного соединения натрия?

- Раздел химии, изучающий скорость и равновесие химических реакций?
- Реагент, снижающие скорость реакции?
- Агенты, увеличивающие скорость реакции за счет увеличения активности катализатора?
- Как меняется скорость реакции с повышением температуры?
- Как меняется скорость реакции с увеличением концентрации?
- Окисление- это:
- Восстановление — это:
- Давление паров раствора растворителя:
- Автор закона, описывающего изменение давления пара над раствором?
- Изотонический раствор:
- Кто является автором выражения зависимости от температуры с однородной скоростью реакции?
- Факторы, определяющие невозврат реакции:
- Кислород проявляет восстановительные свойства при реакции с веществом?
- Какой из следующих элементов имеет окислительные свойства?
- Формулы перекиси водорода:
- Бертолетова соль это:
- Какова степень окисления кислорода в воде?
- Найдите формулу веселящего газа.
- Валентности азот?
- Проявляют самую сильную кислотность.
- Когда раствор хлорида калия электролизуется, какое вещество отделяется в катоде?
- Закон Генри гласит, что растворимость газов зависит от следующей величины:
- Какое вещество образуется в катоде при электролизе воды?
- Найдите формулу мела, мрамора.
- Реакции, идущие с тепловыделением....
- Предел изменения pH:
- Уравняв реакцию  $\text{Na} + \text{H}_2 = \text{NaH}$  найдите сумму всех значений.
- Какова реакция сжигания угля?
- Эквивалент молекулы воды?
- Что из перечисленного нерастворимо в воде?
- Когда был открыт закон Авогадро?
- Заряд нейтрона равен?
- Масса вещества с плотностью 2 относительно воздуха?
- Какое вещество имеет атомно-кристаллическую решетку?
- Что такое адсорбция?
- Определите аллотропное изменение углерода по следующим параметрам?
- Валентность серы в серной кислоте?
- Определение кристаллической решетки соли  $\text{NaCl}$ .
- Укажите амфотерный оксид.
- Заряд и масса электрона?
- 10 г соли растворяют в 10 г воды. Процентная концентрация раствора?
- Определите положение S в периодической системе.
- Какая из следующих частиц имеет отрицательный заряд?
- Выберите элемент, в ядре которого есть 9 протонов и 10 нейтронов.
- Сколько изотопов элемента водорода существует?
- Какая из следующих формул подходит для серной кислоты?
- Какая из следующих формул относится к азотной кислоте?



- Какая из следующих формул применима к поваренной соли?
- Молекулярная масса поваренной соли.
- Как изменяются массы при движении от F к At в периодической таблице Менделеева?
- Найдите молекулярную массу уксусной (уксусной) кислоты.
- Сколько электронов в элементе кислород?
- Какова функция катализатора?
- Формула нахождения моля?
- Когда была изобретена периодическая таблица?
- Какие периоды являются малыми?
- Порядковый номер у элемента водорода?
- Что называется растворителем?
- Растворенное вещество это....?
- Найти молекулярную массу KCl.
- Растворы или расплавы, проводящие электрический ток..... называются.
- Растворы или расплавы не проводят электрическую ..... называются.
- Какие вещества входят в группу углеродную?
- В какой группе находится группа углерода в таблице Менделеева, и из скольких элементов они состоит?
- Спирт, который ослепляет?
- Количество металлов в таблице Д.И. Менделеева?
- К легким металлам относятся?
- Физические свойства алюминия?
- Сколько элементов было известно на момент открытия периодической таблицы?
- Значение слова атом?
- Какой элемент в переводе с английского означает «солнце»?
- Что означает название элемента кобальта?
- Электронное строение металла?
- Элемент с аллотропными вариациями формы?
- Самое твердое вещество в природе?
- Выберите элемент, в котором донорна акцепторная связь.
- Укажите химическое явление?
- Процентное содержание элемента кислород в воде?
- Аммиак в нормальных условиях....?
- Степень окисления щелочных металлов во всех соединениях?
- Почему металлы пропускают электрический ток?
- Значение числа Фарадея?
- Какой объем занимают газы в нормальных условиях?
- Чем изотопы водорода отличаются друг от друга?
- Укажите простые вещества?
- Понятие относительной электроотрицательности в науку ввел?
- К какому элементу не свойственны металлические свойства?
- Количество атомов в  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ ?
- Найдите молекулярную массу  $\text{CO}_2$ .
- В какой из следующих веществ валентность атома углерода равна 3?
- Что из перечисленного ниже является физическим явлением?
- Какое вещество является чистым экологическим топливом?
- Найдите формулу нашатырного спирта.
- Какой ученый считается основоположником теории химического строения?

- Как называется реакция, при которой одни и те же молекулы соединяются последовательно с образованием гораздо более крупных молекул?
- Какое процентное содержание азота в воздухе по объему?
- Какая соль является основной неорганической частью человеческой кости?
- Является ли  $\text{Cu}(\text{OH})_2$  нерастворимым в воде ..... веществом?
- Функция озонового слоя в атмосфере?
- Что из нижеперечисленного является натуральным веществом материей?
- Укажите металл, который вступает в реакцию с азотом при комнатной температуре.
- Найдите эквивалент серной кислоты.
- Найдите ответ, в котором правильно указана молекулярная масса воздуха.
- Чем углекислый газ и угарный газ отличаются друг от друга?
- Укажите валентность атома С в органических соединениях.
- Масса электрона?
- Что такое сложные вещества?
- Укажите простые вещества.
- Элемент это...
- Какие металлы находятся в жидком агрегатном состоянии при нормальных условиях?
- Амфотерные оксиды..?
- Кислые оксиды?
- В чем заключается основное свойство азота в атмосфере?
- Укажите галогеналкан, который ранее использовался в качестве наркоза.
- Укажите автора планетарной модели атома.
- Найти элемент V группы который бесцветный, без запаха, вкусный, чуть легче воздуха.
- Найдите азота и фосфор V группы в высоких валентностях.
- Какие ионы образуются при диссоциации  $\text{CH}_3\text{COOH}$  (уксусной кислоты)?
- Укажите вещество с низкой степенью диссоциации.
- Среда, в которой значение pH колеблется от 1 до 6 .....?
- Какой цвет дает лакмус в щелочных условиях?
- Что такое растворимость?
- Какова растворимость  $\text{NaCl}$  при комнатной температуре?
- Известно, что воду и спирт смешивают в нужных пропорциях. Какое вещество может быть растворителем в этом?
- Опишите явление диффузии.
- Молярная концентрация выражается формулой:
- Нормальная концентрация выражается формулой:
- Описание явления осмоса.
- Описание ионных кристаллических сеток.
- Дайте описание атомно-кристаллических решеток.
- Выясните, какова форма кристаллической решетки  $\text{NaCl}$ .
- Как изменяются металлические свойства металлов сверху вниз?
- Покажите самые сильные неметаллы.
- Найдите самый прочный металл.
- Когда и где понятия молекулы и атома получили полное определение?
- Что такое чистое вещество?
- Найдите ответ на словосочетание смешанные вещества?
- Определить металл в жидком агрегатном состоянии?
- Атом одного и того же химического элемента существует в виде двух или более простых веществ называется?
- Сколько различных агрегатных состояний имеются у металлов в нормальных условиях?

- Кто ввел понятие валентности в науку в 1852 году (1853-1854 в некоторых источниках)?
- Какой из следующих элементов может быть только II валентным?
- Вещества, состав которых не является постоянно называются?
- Найдите ответ на вопрос схема реакции распада.
- Найдите ответ на вопрос схема обменной реакции.
- Кто ввел в науку закон о постоянстве состава?
- Определить уравнения Менделеева–Клапейрона относительно количества вещества?
- Какие значения имеют давление (мм рт.ст.) и температура (0К) в нормальных условиях?
- Укажите плотность углекислого газа по отношению к воздуху.
- Выберите элемент, в ядре которого 20 протонов и 20 нейтронов.
- Каков размер частиц дисперсной фазы в истинных дисперсных системах?
- Каков размер частиц дисперсной фазы в грубодисперсных системах?
- В каком случае диаметр частиц в растворах следующих веществ меньше 1 нм?
- Гидролиз идет до конца?
- Соли, которые не гидролизуются?
- Какие соли подлежат гидролизу?
- Определите гидролиз следующих соединений как на катионах, так и на анионах.
- В каких соединениях гидролиз идёт как на катионах, так и на анионах?
- Определите ряд сильных электролитов.
- Какие из веществ не диссоциированы на ионы?
- Какие из неорганических соединений обладают неэлектролитическими свойствами в водных средах?
- Найдите ответ, в котором правильная формула цианистого калия.
- Какое вещество имеет наибольшую молекулярную массу?
- Какие связи содержатся в молекуле воды?
- Первое толкование периодического закона Д.И. Менделеевым?
- Сколько пробелов оставил Д. Менделеев в таблице Менделеева?
- Найдите ответ, на который указан заряд электрона.
- Как узнать количество нейтронов?
- Кто является основоположником атомного молекулярного обучения?
- Что Ломоносов называл молекулами?
- Что изменяется при окислительно-восстановительных реакциях?
- Какой металл самый распространённый на Земле?
- Является самым распространённым неметаллическим элементом на Земле?
- Найдите значение атомной единицы массы.
- Модификация какого элемента является карабином?
- Как давление влияет на скорость химической реакции?
- Кто изобрел закон действия масс?
- Какую информацию несёт титре раствора?
- Что такое молярная концентрация?
- Опишите феномен изомерии.
- Найдите молекулярную массу этилового спирта.
- Найдите массу атома золота.
- Один эквивалент кислорода?
- Сколько молей в 36 граммах воды?
- Из каких частиц состоит атом?
- Как называются водорастворимые основания?
- Сколько видов оксидов?

- Что такое окисление в окислительно-восстановительных реакциях?