

АНТОНИМЫ

это слова одной части речи, различные по звучанию и написанию, имеющие прямо противоположные лексические значения реч. «против»

греч. «чті- «против» ТБФυμα «имя»

ЗАДАНИЕ:



Приведите слова антонимы к следующим химическим

терминам



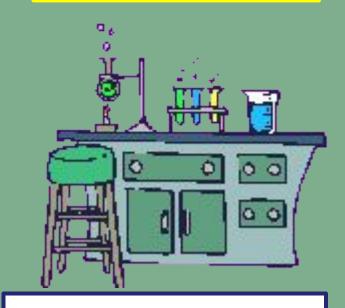


RNMNXRA

средневековое название химии, данное арабами



RNMNX



наука о веществах, их свойствах и превращениях



АНАЛИЗ

убеждаются в присутствии тех элементов или соединений, которые входят в состав исследуемого вещества

СИНТЕ3

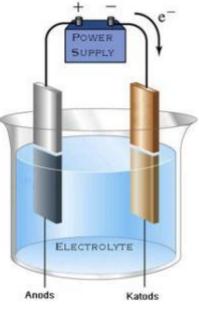
В узком смысле – это процесс создания или построения сложных молекул из более простых.

В широком смысле —

В широком смысле — получение химических соединений химическими и физическими методами.

электроды некоторого прибора, присоединённые к ...





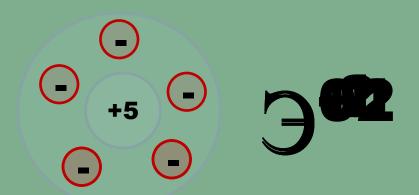




положительному полюсу источника питания

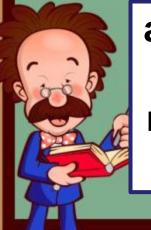
отрицательному полюсу источника питания

атомы, ионы и молекулы, отдающие электроны



ВОССТАНОВИТЕЛЬ





атомы, ионы и молекулы, принимающие электроны

КИСЛИТЕЛЬ







реакция присоединения водорода по кратной связи, обычно в присутствии катализаторов

ЕГИДРИРОВАНИЕ





реакция отщепления водорода от молекулы органического соединения



ГОМОЛОГ



130MEPЫ



вещества,

химические соединения, одинаковые по составу и молекулярной массе, но различающиеся по строению и свойствам (химическим и физическим)







реакция присоединения воды к молекулам или ионам

ДЕГИДРОТАЦИЯ





реакция отщепления воды от молекул органических и неорганических соединения





АКЦЕПТОР

Образование ковалентной связи





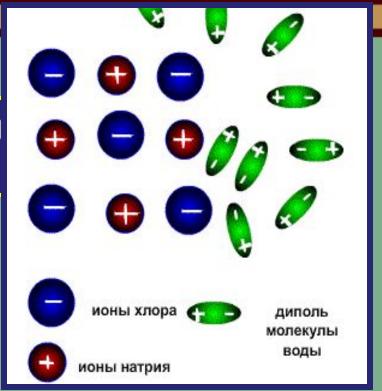
Донорно-акцепторный механизм



атом или группа атомов, имеющая не поделенную электронную пару атом или группа атомов, имеющая свободную орбиталь, которую может занять эта пара

ДИССОЦИАЦИ

распад электролита на ионы



АССОЦИАЦИЯ

объединение простых молекул или ионов в более сложные, не вызывающие изменения химической природы вещества

КАТАЛИЗАТСР

химическое вещество, ускоряющее реакцию, но не входящее в состав продуктов реакции

ИНГИБИТОР





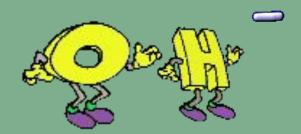
КАТИОН

НОИНА

положительно заряженный ион

отрицательно Заряженный ион







КОНДЕНСАЦИЯ



переход вещества в жидкое или твёрдое состояние из газообразного

ИСПАРЕНИЕ



переход вещества из жидкого или твёрдого агрегатного состояния в газообразное



группа элементов, обладающая характерными металлическими МЕТАЛЛІ своиствами: высокие тепло- и электропроводность, пластичность и металлический блеск

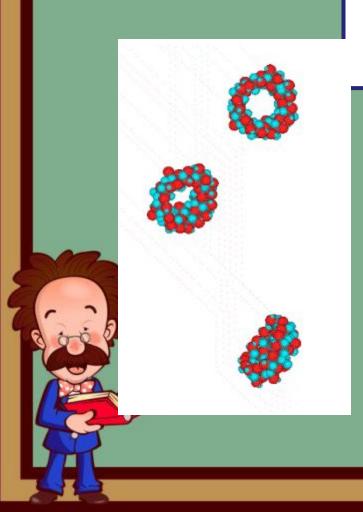
НЕМЕТАЛЛЫ

химические элементы с ТИПИЧНО неметаллическими свойствами









(от греч. μόνος — один; μέρος — часть) — это низкомолекулярное вещество, образующее полимер в реакции полимеризации или повторяющиеся звенья (структурные единицы) в составе полимерных молекул

ПОЛИМЕР

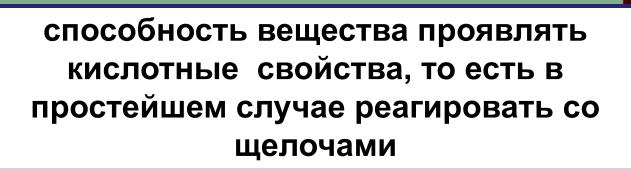
греч. πολύ- — много; μέρος — часть) — вещества, состоящие из «мономерных звеньев», соединённых в длинные макромолекулы

способность вещества проявлять основные свойства, то есть в простейшем случае реагировать с кислотами

ОСНОВНОСТЬ



КИСЛОТНОСТЬ



СОЕДИНЕ РАЗЛОЖЕНИЕ

реакция, в результате которой из нескольких исходных веществ образуется одно сложное вещество

реакция, в результате которой из одного сложного вещества образуются два и более новых веществ









вещества, расплавы или растворы которых проводят электрический ток вследствие диссоциации на ионы

НЕЭЛЕКТРОЛИТ



вещества, расплавы или растворы которых не проводят электрический ток вследствие диссоциации на ионы



ЭЛЕКТРОФИЛЫ

НУКЛЕОФИЛЫ

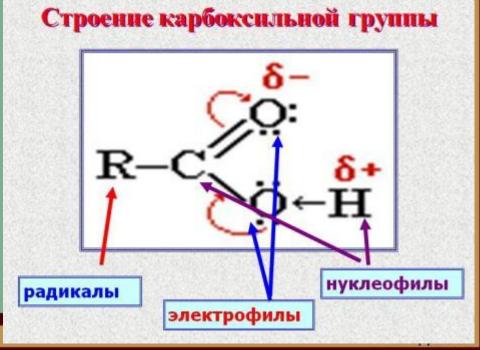
от греч. elektron

– «электрон»и phileo –

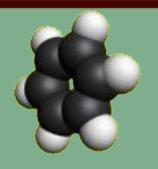
«люблю»:

акцептор электронов



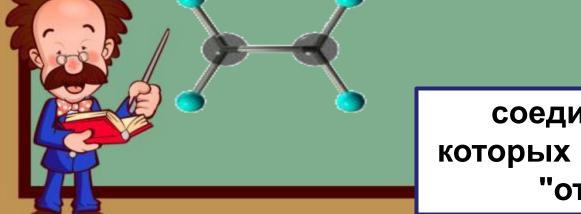


ЦИКЛИЧЕСКИЕ



соединения, содержащие замкнутую в кольцо цепь атомов

АЦИКЛИЧЕСКИЕ



соединения, молекулы которых представляют собой "открытые" цепи

