



Экология Колледж.z

- 1 Область распространения жизни на Земле называется
- 2 Учение о биосфере создал
- 3 Вещество биосферы, образующееся в результате совместной деятельности организмов и абиогенных процессов (например, почва, водная среда) называется
- 4 В чистом воздухе содержание кислорода составляет приблизительно
- 5 Элементарной единицей организменного уровня является
- 6 Взаимоотношения живых организмов с окружающей средой обитания и между собой изучает
- 7 Основной структурно-функциональной единицей всех живых организмов является
- 8 Организмы, способные синтезировать органические вещества из неорганических с использованием внешних источников энергии называются
- 9 Организмы, использующие в качестве пищи органическое вещество и подвергающие его минерализации называются
- 10 Организмы, не способные строить свои организмы из неорганических веществ и нуждающиеся в готовой пище называются
- 11 Закон «выносливость организма определяется самым слабым звеном в цепи его экологических потребностей» сформулировал
- 12 Закон: «любой организм имеет определенные, эволюционно унаследованные, верхний и нижний пределы устойчивости (толерантности) к любому экологическому фактору» сформулировал:
- 13 Закон «в соперничестве с другими системами сохраняется та из них, которая наилучшим образом способствует поступлению энергии и использует максимальное ее количество наиболее эффективным способом» называется





- 14) Организованная группа взаимосвязанных популяций продуцентов, консументов и редуцентов, живущих совместно в практически одинаковых условиях среды называется
- 15) Количество энергии, переходящее, в среднем, с одного уровня трофической цепи на более высокий её уровень составляет
- 16) Биогеоценозом называется
- 17) Закон физико-химического единства живого вещества открыл
- 18) Энергетическая функция живого вещества выполняется
- 19) Природная система выходит из состояния гомеостаза при изменении её энергетики, в среднем, на
- 20) Миграция химических элементов во всех экологических системах обуславливается
- 21) Антропогенным фактором называется
- 22) Условно неисчерпаемым природным ресурсом может считаться
- 23) Природные ресурсы, которые совершенно не восстанавливаются или восстанавливаются во много раз медленнее, чем используются человеком, называются
- 24) Наиболее важной для человека составной частью воздуха является
- 25) Наиболее распространенной в России породой хвойных деревьев является
- 26) Среди основных загрязнителей атмосферы наибольшей агрессивностью характеризуется
- 27) Наиболее канцерогенным веществом, образующимся при горении топлива, является
- 28) Основным источником загрязнения окружающей среды свинцом является
- 29) Основным источником загрязнения атмосферного воздуха в Москве является
- 30) Основной объём загрязнённых сточных вод приходится на





- 31) С точки зрения современных учёных-экологов на настоящем этапе развития земной биосферы повторное зарождение в ней высокоорганизованной жизни невозможно, поскольку
- 32) «Парниковым эффектом» называется
- 33) Причиной образования «кислотных дождей» является выброс в атмосферу
- 34) Усиливает «парниковый эффект» увеличение содержания в атмосфере
- 35) Наиболее крупная «озоновая дыра» расположена
- 36) С точки зрения изменения естественных экологических систем признаком экологического бедствия является
- 37) С точки зрения изменения здоровья населения признаком экологической чрезвычайной ситуации является
- 38) В динамике развития экологического конфликта необратимым является этап
- 39) Цепь развития общепланетарных последствий глобальной ядерной войны последовательно включает
- 40) В динамике развития экологического конфликта этапу экологического бедствия непосредственно предшествует этап
- 41) Экологическое нормирование обеспечивает
- 42) Наиболее жёстким типом особо охраняемых территорий являются
- 43) Для определения предельно допустимой максимально разовой концентрации загрязнителя в атмосферном воздухе установлено время
- 44) Для загрязняющих веществ, содержащихся в атмосферном воздухе и воде, санитарные правила устанавливают
- 45) Нормативы санитарно-защитных зон относятся к показателям качества окружающей природной среды
- 46) Нормативы использования химических веществ в хозяйстве относятся к показателям качества окружающей природной среды
- 47) Правовые нормативы относятся к показателям качества окружающей природной среды





- 48) Для загрязнителя атмосферного воздуха в качестве нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК) установлена
- 49) Для загрязнителей атмосферного воздуха, по которым не установлены предельно допустимые концентрации, устанавливаются нормативы
- 50) В качестве санитарно-токсикологических нормативов качества поверхностных вод устанавливаются

