



Охрана окружающей среды.ти ЭБС

- 1) Фундаментальную характеристику температурных условий в биосфере представляет собой диапазон температур:
- 2) Планы мероприятий по охране окружающей среды:
- 3) Принципиальное воздействие человека на круговорот углерода заключается в:
- 4) Изменения в составе атмосферы в результате антропогенной деятельности вызывают беспокойство из-за того, что:
- 5) Процесс эвтрофикации в озерах представляет собой:
- 6) Гидросфера – это:
- 7) Атмосфера – это:
- 8) Основные функции атмосферы – это:
- 9) Загрязнение атмосферы влияет на:
- 10) Литосфера – это:
- 11) Охрана природы – это
- 12) Уровни охраны природы – это:
- 13) «Красные книги» - это:
- 14) Выпадение кислотных дождей связано с:
- 15) Солнечная радиация оказывает на организм человека:
- 16) На дальность распространения промышленных выбросов влияет:
- 17) Минеральный состав воды может быть причиной:
- 18) Закон оптимума означает следующее:



- 19) Приспособленность к среде обитания:
- 20) Только в водной среде стало возможным:
- 21) Из сред жизни самая тонкая (в вертикальном распределении):
- 22) На каком приборе можно измерить мутность воды?
- 23) Величина сухого остатка для поверхностных вод водоемов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования не должна превышать:
- 24) Сульфаты в питьевой воде:
- 25) Кислотный дождь имеет pH:
- 26) Как классифицируются природные ресурсы по принадлежности к тем или иным компонентам природы?
- 27) Непродуманное осушение болот в России постепенно прекращается, поскольку полезным при осушении становится лишь:
- 28) При каких условиях проявляется водная эрозия?
- 29) Что такое ПДК?
- 30) Какая отрасль хозяйства является основным водопотребителем в нашей стране (по объему)?
- 31) Единый природный комплекс:
- 32) Все экосистемы Земли:
- 33) Основной причиной уменьшения биологического разнообразия на Земле является:
- 34) В результате, какого процесса все живое на Земле обеспечивается пищей и кислородом?
- 35) Наибольшее количество веществ, загрязняющих биосферу, приходится на:
- 36) Изучением экологических проблем Земли, как планеты занимается:





- 37) Изучением механизмов разрушения биосферы человеком, способы предотвращения этого процесса занимается:
- 38) Соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования называется:
- 39) Стадия развития биосферы, когда разумная человеческая деятельность становится главным, определяющим фактором:
- 40) Нижний слой атмосферы, в котором происходит перераспределение влаги и тепла:
- 41) Воздушная оболочка Земли:
- 42) Слой атмосферы расположенный на высоте 10-15 км:
- 43) Понятие «экосистема» вел в экологию:
- 44) Естественное загрязнение:
- 45) Эффект, заключающийся в нагреве внутренних слоёв атмосферы:
- 46) Основную часть спектра солнечного излучения, достигающего Земли, составляет:
- 47) Основную часть спектра солнечного излучения, достигающего Земли, составляет:
- 48) Максимальной проникающей способностью характеризуется:
- 49) Существенную часть первичных космических лучей составляют:
- 50) Содержание водяных паров к их количеству, насыщающему воздух при данной температуре, называется:
- 51) Отработанная вода:
- 52) Добыча этого природного сырья приводит к наибольшему нарушению земель в России:
- 53) Экологическая опасность загрязнения окружающей среды, связанная с нефтедобычей, заключается в том, что:
- 54) На какие виды делятся загрязнители, попадающие в окружающую среду?
- 55) Какие виды выбросов относятся к материальным?





- 56) Какие загрязнители приводят к образованию «парникового эффекта»?
- 57) В виде какого соединения сера поступает в атмосферу из антропогенных источников?
- 58) Что учитывает коэффициент F при расчете предельно-допустимого выброса?
- 59) Какие вещества могут применяться в качестве коагулянтов?
- 60) По какому показателю можно определить поглощение органического вещества в процессе адсорбционной очистки?
- 61) Объем запасов пресной воды в России, по отношению к мировым запасам, составляет около:
- 62) Что является основой водных ресурсов России?
- 63) Эвтрофикации в России подвержены такие моря, как:
- 64) Пресные водоемы в России сильно загрязняются в результате воздействия различных причин, исключая такие, как:
- 65) На территории России сосредоточено более 75% всех мировых запасов:
- 66) Сколько пресной воды содержится в ледниках?
- 67) В качестве теплоносителя в системах централизованного теплоснабжения должна использоваться:
- 68) Наиболее ценны с экологической точки зрения оборотные системы – это:
- 69) Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:
- 70) Временный допустимый уровень содержания Cs137+ Cs134 в питьевой воде?
- 71) Биосфера – это:
- 72) Биосфера включает в свой состав:
- 73) Границы биосферы:
- 74) Динамическое равновесие в биосфере, как огромной экосистеме, поддерживается благодаря:





- 75 «Биотический потенциал экосистемы» - это:
- 76 Функционирование природных экосистем и биосферы в целом основывается на следующих принципах:
- 77 Количество геологически взаимосвязанных типов вещества в биосфере, выделенных В.И. Вернадским:
- 78 Живое вещество биосферы обеспечивает следующие функции планетарного масштаба:
- 79 Климат местности определяется следующими факторами:
- 80 Абиотическим фактором среды не является:

