

## Задание для групп 11, 12, 13, 14 на неделю с 27.04 по 02.05. по дисциплине «Экология».

Спасибо всем, кто выполняет задания.

Распространенные ошибки:

1. В п/р «Квартира как экологическая система» никто не дал правильного ответа на первый вопрос. Квартира – **искусственная, гетеротрофная** система, т.к. ее создает и поддерживает человек. Еще она **незамкнутая**, т.к. ее компоненты продуценты, консументы и редуценты не связаны цепями питания и круговоротом веществ, еще она существует за счет дополнительной энергии (тепло и водоснабжение, электроэнергия и т.д.) и производит отходы. Некоторые ограничились только первым листом заданий (1-3), а остальные задания? Многие дали только ответы на задачи, а решения не привели.
2. В тесте «Агроценозы» почти все дали неверные ответы на задания В1 и В2.

Пересмотрите свои ответы, будьте внимательнее. Зачет скоро!

Еще, не посылайте одинаковых фотографий с разных адресов.

**Задание:** Изучите самостоятельно тему «Природоохранительная деятельность», подойдет

лекция [https://studopedia.ru/19\\_246749\\_lektsiya---prirodoohrannaya-deyatelnost.html](https://studopedia.ru/19_246749_lektsiya---prirodoohrannaya-deyatelnost.html)

Ответьте на 26 вопросов теста, в №6 несколько ответов.

### Тест по теме 4.1

1. Совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения в сфере взаимодействия общества и природы с целью охраны окружающей природной среды, предупреждения вредных экологических последствий, оздоровления и улучшения качества окружающей человека природной среды – это ...
  - а) экологическое право;
  - б) паспортизация;
  - в) сертификация;
  - г) аудит.
2. Государственный орган общей компетенции в области охраны окружающей среды – это
  - а) Минприроды РФ;
  - б) Государственная Дума;
  - в) Санэпиднадзор РФ;
  - г) МЧС России.
3. Комплексный орган по выполнению основных природоохранных задач – это ...
  - а) Минздрав России;
  - б) Минатом России;
  - в) Ростехнадзор России;
  - г) Министерство природных ресурсов РФ.
4. Методы и приемы получения полезных для человека продуктов, явлений и эффектов с помощью живых организмов (в первую очередь микроорганизмов) – это ...
  - а) биотехнология;
  - б) рециркуляция;
  - в) малоотходная технология;
  - г) безотходная технология.
5. Качество окружающей среды – это ...
  - а) соответствие параметров и условий среды нормальной жизнедеятельности человека;
  - б) система жизнеобеспечения человека в цивилизованном обществе;
  - в) уровень содержания в окружающей среде загрязняющих веществ;
  - г) совокупность природных условий, данных человеку при рождении.
6. Технологии, которые позволяют получить конечную продукцию с минимальным расходом вещества и энергии, называются ...
  - а) комплексными;

- б) инновационными ;
  - в) ресурсосберегающими;
  - г) затратными.
7. Санитарно-гигиенические нормативы качества – это ...
- а) ПДК и ПДУ; б) ПДВ; в) ПДС; г) ВСВ и ВСС.
8. Производственно-хозяйственные нормативы воздействия – это ...
- а) ПДВ и ПДС; б) ОБУВ; в) ПДН; г) ОДК и ОДУ.
9. Количество загрязняющего вещества в окружающей среде ( почве, воздухе, воде, продуктах питания), которое при постоянном или временном воздействии на человека не влияет на его здоровье и не вызывает неблагоприятных последствий у его потомства – это ...
- а) ДЭ; б) ПДУ; в) ПДН; г) ПДК.
10. Какова размерность ПДК в атмосферном воздухе?
- а) мг/м<sup>3</sup>; б) мг/л; в) мг/кг; г) кг/с.
10. Максимальная концентрация вредного вещества в воде, которая не должна оказывать прямого или косвенного влияния на организм человека в течение всей его жизни и на здоровье последующих поколений, и не должна ухудшать гигиенические условия водопользования – это
- а) ПДКв; б) ПДКрх; в) ПДКп; г) ПДКпр.
11. Максимальный уровень воздействия радиации, шума, вибрации, магнитных полей и иных вредных физических воздействий, который не представляет опасности для здоровья человека, состояния животных, растений, их генетического фонда – это ...
- а) LC50; б) ДК; в) LD50; г) ПДУ.
12. Все возрастающая антропогенная нагрузка на территорию, в результате чего в определенный момент времени степень антропогенной нагрузки может превысить самовосстанавливающую способность территории, называется ... природопользованием
- а) экстенсивным; б) равновесным; г) эффективным.
13. Разработка и внедрение в практику научно-обоснованных, обязательных для выполнения технических требований и норм, регламентирующих человеческую деятельность по отношению к окружающей среде, называется ...
- а) экологической экспертизой;
  - б) экологической стандартизацией;
  - в) экологическим мониторингом;
  - г) экологическим моделированием.
14. Платность природных ресурсов предусматривает платежи ...
- а) за право пользования природными ресурсами и за загрязнение окружающей природной среды;
  - б) на восстановление и охрану природы;
  - в) на компенсационные выплаты;
  - г) за нарушение природоохранного законодательства.
15. Полезные ископаемые по принципу исчерпаемости относятся к ...
- а) исчерпаемым возобновляемым;
  - б) исчерпаемым относительно возобновляемым;
  - в) исчерпаемым невозобновляемым;
  - г) неисчерпаемым.
16. Система долговременных наблюдений, оценки, контроля и прогноза состояния окружающей среды и ее отдельных объектов – это ...
- а) экологический мониторинг;
  - б) экологическая экспертиза;
  - в) экологическое прогнозирование;
  - г) экологическое нормирование.
17. Подготовка экологически образованных профессионалов в разных областях деятельности достигается через ...
- а) систему экологического образования;

- б) самообразование;
  - в) широкую просветительную работу по экологии;
  - г) участие в общественном экологическом движении.
18. Проверка соблюдения экологических требований по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности на хозяйствующих объектах – это ...
- а) экологический контроль;
  - б) экологическая экспертиза;
  - в) оценка воздействия на окружающую среду;
  - г) регламентация поступления загрязняющих веществ в окружающую среду.
19. Вид ответственности, который предусмотрен за несоблюдение стандартов и иных нормативов качества окружающей среды, называется ... ответственностью.
- а) уголовной;
  - б) административной;
  - в) материальной;
  - г) дисциплинарной.
20. К объектам глобального мониторинга относятся ...
- а) агроэкосистемы;
  - б) животный и растительный мир;
  - в) грунтовые воды;
  - г) ливневые стоки.
21. Контроль состояния окружающей среды с помощью живых организмов называется ... мониторингом
- а) биосферным;
  - б) биологическим;
  - в) природно-хозяйственным;
  - г) импактным.
22. Оценка уровня возможных негативных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду, природные ресурсы и здоровье человека – это
- а) экологическая экспертиза;
  - б) экологический аудит;
  - в) экологический мониторинг;
  - г) экологический контроль.
23. Территории и акватории, которые полностью изъяты из обычного хозяйственного пользования с целью сохранения в естественном состоянии природного комплекса, – это ...
- а) заказники;
  - б) национальные парки;
  - в) природные парки;
  - г) государственные природные (биосферные) заповедники.
24. Относительно большие природные территории и акватории с зонами хозяйственного использования, где обеспечиваются экологические, рекреационные и научные цели – это ...
- а) национальные парки; б) природные парки; в) заказники; г) памятники природы.
25. Территории, отличающиеся особой экологической и эстетической ценностью, с относительно мягким охранным режимом – это ...
- а) природные парки; б) заказники; в) памятники природы; г) заповедники.
26. Территории, создаваемые на определенный срок (в ряде случаев постоянно) для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса – это ...
- а) национальные парки; б) памятники природы; в) заповедники; г) заказники.

**Адрес для обратной связи:** [Makarova23@yandex.ru](mailto:Makarova23@yandex.ru)