**Практическое занятие 2**

**КОЛЛОКВИУМ ПО ТЕМЕ:**

**«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

***Задание:*** ответить на контрольные вопросы своего варианта по теме, ответы записать в таблицу, таблицу ответов отправить на портал.

**Контрольные вопросы варианта 1**

**1.** Отходы каких классов опасности являются опасными?

**2.** Появление необычно большого количества микроорганизмов в экосистеме.

**3.** К каким видам очистки воды относится сорбция?

**4.** Природный комплекс, который предназначен для сохранения одного или нескольких видов животных или растений при ограниченном использовании других.

**5.** Назовите виды антропогенного воздействия на почвы и земли.

**6.** Как называются тома красной книги?

**7.** Ресурсы, темп расхода которых соответствует темпу их восстановления.

**8.** Общественно-производственная деятельность человека с использованием различных видов природных ресурсов и природных условий.

**9.** Как называется территориальная зона защищающая источник питьевого водоснабжения?

**10.** Перечислите мероприятия по охране животного и растительного мира.

**11.** В чем отличие мелиорации почв и рекультивации земель?

**12.** В каком году вышло первое издание Красной книги СССР?

**13.** Полоса территории, отделяющая источники промышленного загрязнения от жилых или общественных зданий для защиты населения от влияния вредных факторов производства.

**14.** Как называются отходы от жилого здания?

**15.** Комплексное научно обоснованное использование природных богатств, при котором достигается максимально возможное сохранение природно-ресурсного потенциала при минимальном нарушении способности экосистем к саморегуляции и самовосстановлению.

**16.** Внесение в окружающую природную среду компонентов, оказывающих лишь механическое воздействие без изменения ее физико-химических свойств.

**17.** Особо ядовитые вещества, которые обладают канцерогенным, мутагенным и тератогенным действием.

**18.** В зависимости от каких свойств и показателей выделят классы опасности загрязняющих веществ?

**19.** Ресурсы, которые совершенно не восстанавливаются или восстанавливаются значительно медленнее, чем идет их использование человеком.

**20.** Назовите мероприятия, снижающие эрозию почв.

**21.** Изменение физических параметров окружающей среды.

**22.** Повышение средней температуры атмосферы из-за увеличения содержания в ней углекислого газа и некоторых других веществ.

**23.** Особо охраняемое законом пространство (территория или акватория), которое полностью изъято из обычного хозяйственного использования с целью сохранения в естественном состоянии природного комплекса.

**24.** К каким видам очистки воды относится коагуляция?

**25.** При каких работах следует снимать и сохранять почвенный слой?

**26.** Введение в окружающую природную среду компонентов, вызывающих изменение ее химических свойств.

**27.** К каким видам очистки воды относятся процессы окисления и нейтрализации загрязнителей?

**28.** Официальные документы, содержащие систематизированные сведения о животных и растениях мира, отдельных регионов или стран, состояние которых вызывает опасение за их будущее.

**29.** Перечислите основные категории особо охраняемых территорий.

**30.** Непригодные для производства данной продукции компоненты сырья или возникающие в ходе технологических процессов вещество и энергия, не использующиеся в данном производстве.

**31.** К каким видам очистки воды относится использование активного ила?

**32.** Как называется прибрежная территория, назначение которой предотвращение загрязнения, засорения и истощения водного объекта?

**33.** Назовите основные виды загрязнителей почв.

**34.** Какие категории организмов включены в Международную красную книгу?

**35.** Внесение в среду нехарактерных для нее компонентов, а также превышение естественного уровня этих компонентов в среде.

**36.** К каким видам очистки воды относится процеживание и отстаивание?

**37.** Изменение световых, шумовых, тепловых и других параметров окружающей среды под влиянием антропогенного воздействия.

**38.** Видимые загрязнения воздуха, обусловленные присутствием в нем мельчайших частиц пыли, сажи, золы и т.д.

**39.** Какие этапы включает рекультивация земель?

**Контрольные вопросы варианта 2**

**1.** Назовите мероприятия, снижающие эрозию почв.

**2.** Изменение физических параметров окружающей среды.

**3.** Повышение средней температуры атмосферы из-за увеличения содержания в ней углекислого газа и некоторых других веществ.

**4.** Особо охраняемое законом пространство (территория или акватория), которое полностью изъято из обычного хозяйственного использования с целью сохранения в естественном состоянии природного комплекса.

**5.** К каким видам очистки воды относится коагуляция?

**6.** При каких работах следует снимать и сохранять почвенный слой?

**7.** В чем отличие мелиорации почв и рекультивации земель?

**8.** В каком году вышло первое издание Красной книги СССР?

**9.** Полоса территории, отделяющая источники промышленного загрязнения от жилых или общественных зданий для защиты населения от влияния вредных факторов производства.

**10.** Как называются отходы от жилого здания?

**11.** Комплексное научно обоснованное использование природных богатств, при котором достигается максимально возможное сохранение природно-ресурсного потенциала при минимальном нарушении способности экосистем к саморегуляции и самовосстановлению.

**12.** Какие категории организмов включены в Международную красную книгу?

**13.** Внесение в среду нехарактерных для нее компонентов, а также превышение естественного уровня этих компонентов в среде.

**14.** К каким видам очистки воды относится процеживание и отстаивание?

**15.** Изменение световых, шумовых, тепловых и других параметров окружающей среды под влиянием антропогенного воздействия.

**16.** Видимые загрязнения воздуха, обусловленные присутствием в нем мельчайших частиц пыли, сажи, золы и т.д.

**17.** Какие этапы включает рекультивация земель?

**18.** Отходы каких классов опасности являются опасными?

**19.** Появление необычно большого количества микроорганизмов в экосистеме.

**20.** К каким видам очистки воды относится сорбция?

**21.** Природный комплекс, который предназначен для сохранения одного или нескольких видов животных или растений при ограниченном использовании других.

**22.** Назовите виды антропогенного воздействия на почвы и земли.

**23.** Внесение в окружающую природную среду компонентов, оказывающих лишь механическое воздействие без изменения ее физико-химических свойств.

**24.** Особо ядовитые вещества, которые обладают канцерогенным, мутагенным и тератогенным действием.

**25.** В зависимости от каких свойств и показателей выделят классы опасности загрязняющих веществ?

**26.** Ресурсы, которые совершенно не восстанавливаются или восстанавливаются значительно медленнее, чем идет их использование человеком.

**27.** Перечислите основные категории особо охраняемых территорий.

**28.** Непригодные для производства данной продукции компоненты сырья или возникающие в ходе технологических процессов вещество и энергия, не использующиеся в данном производстве.

**29.** К каким видам очистки воды относится использование активного ила?

**30.** Как называется прибрежная территория, назначение которой предотвращение загрязнения, засорения и истощения водного объекта?

**31.** Назовите основные виды загрязнителей почв.

**32.** Как называются тома красной книги?

**33.** Ресурсы, темп расхода которых соответствует темпу их восстановления.

**34.** Общественно-производственная деятельность человека с использованием различных видов природных ресурсов и природных условий.

**35.** Как называется территориальная зона защищающая источник питьевого водоснабжения?

**36.** Перечислите мероприятия по охране животного и растительного мира.

**37.** Введение в окружающую природную среду компонентов, вызывающих изменение ее химических свойств.

**38.** К каким видам очистки воды относятся процессы окисления и нейтрализации загрязнителей?

**39.** Официальные документы, содержащие систематизированные сведения о животных и растениях мира, отдельных регионов или стран, состояние которых вызывает опасение за их будущее.

**Таблица ответов коллоквиума по теме: «Охрана окружающей среды»**

|  |  |
| --- | --- |
| № | ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, группа АПб-20Z1 или АПб-20Z2, вариант \_\_ |
| **Ответы** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| : |  |
| : |  |
| 38 |  |
| 39 |  |