

Тестовые задания для проведения дифференцированного зачета (теоретические) по экологическим основам природопользования

для специальностей

**210420 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного
оборудования,**

210414 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники,

100801 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

Вопросы теста

1. Предмет изучения дисциплины ЭОП:

1. Работа промышленных предприятий;
2. Сельское хозяйство;
3. Фармакология;
3. Фармакология;
4. Использование человеком природной среды.
5. Социальные вопросы.

2. ЭОП рассматривает закономерности взаимодействия:

1. Любого биологического вида со средой;
2. Биологических видов между собой;
3. Биологических видов с человеком;
4. Человека со средой;
5. Другое

3. Цель ЭОП:

1. Изучение основных закономерностей рационального природопользования;
2. Эволюция органического мира;
3. Социальная эволюция;
4. Геология;
5. Физические явления.

4. Биосфера это:

1. Сообщества растений;
2. Сообщества животных;
3. Сообщество всего живого и минеральных элементов;
4. Сообщества людей;
5. Сообщества микроорганизмов.

5. Ноосфера это:

1. Сообщество растений ;
2. Сообщество животных;
3. Сообщество живых организмов;
4. Сфера разумной жизни;
5. Другое.

6. Атмосфера это:

1. Внешняя газовая оболочка Земли;
2. Водная оболочка Земли;
3. Внешняя твердая оболочка Земли;
4. Биосфера;
5. Ноосфера.

7. Литосфера это:

1. Внешняя газовая оболочка Земли;
2. Водная оболочка Земли;
3. Внешняя твердая оболочка Земли;
4. Биосфера;
5. Ноосфера.

8. Гидросфера это:

1. Внешняя газовая оболочка Земли;
2. Водная оболочка Земли;
3. Внешняя твердая оболочка Земли;
4. Биосфера;
5. Ноосфера.

9. Причины разрушения озонового слоя Земли:

1. Углекислый газ;
2. Сероводород;
3. Угарный газ;
4. Оксиды азота;
5. Фреоны.

10. Разрушение озонового слоя Земли влияет в первую очередь на:

1. Состав водной среды;
2. Зрение человека;
3. Микроорганизмы;
4. Состав почвы;
5. Другое.

11. Основной причиной глобального потепления считают:

1. Выбросы пищевых отходов;
2. Свалки бытовой техники;
3. Песцитиды;
4. Парниковые газы.
5. Землетрясения.

12. Следствия глобального потепления:

1. Рост численности населения;
2. Рост численности животных;
3. Изменение климата и биоты;
4. Загрязнение биосферы;
5. Другое.

13. Урбанизация это:

1. Рост численности населения;
2. Рост численности городского населения;
3. Рост численности сельского населения;
4. Рост численности живых организмов;
5. Рост заболеваемости в городах.

14. Физические загрязнители окружающей среды:

1. Шум;
2. Пестициды;
3. Углекислый газ;

4. Угарный газ;
5. Нефтепродукты.

15. Химические загрязнители:

4. Солнечная радиация;
 5. Атомные взрывы
- Химические загрязнители окружающей среды:
1. Микроорганизмы;
 2. Выхлопные газы автомобилей;
 3. Цунами;.

16. Биологические загрязнители окружающей среды:

1. Гербициды;
2. Фунгициды;
3. Парниковые газы;
4. Солнечная радиация;
5. Амброзия.

17. Исчерпаемые природные ресурсы:

1. Солнечная энергия;
2. Вода;
3. Полезные ископаемые;
4. Энергия ветра;
5. Азот.

18. Неисчерпаемые природные ресурсы:

1. Солнечная энергия;
2. Нефть;
3. Природный газ;
4. Каменный уголь
5. Медная руда.

19. Возобновимые ресурсы:

1. Нефть;
2. Природный газ;
3. Железная руда;
4. Солнечная энергия;
5. Каменный уголь.

20. .Невозобновимые ресурсы:

1. Растительный мир;
2. Животный мир;
3. Вода;
4. Энергия ветра;
5. Полезные ископаемые.

21. Особо охраняемые территории это

1. Заповедники;
2. Парки;
3. Скверы;
4. Зоопарки;
5. Леса.

22. Заказники это:

1. Особо охраняемые территории;

2. Временно охраняемые территории;
 3. Образцы типичной флоры;
 4. Образцы типичной фауны;
 5. Образцы типичных ландшафтов.
23. Национальные парки это:
1. Образцы флоры;
 2. Образцы фауны;
 3. Образцы ландшафта;
 4. Исторические памятники;
 5. Все вышеуказанное.
24. Демографическая ситуация в России:
1. Высокая рождаемость;
 2. Относительно высокая продолжительность жизни;
 3. Уровень смертности выше рождаемости;
 4. Уровень смертности ниже рождаемости;
 5. Соотношение мужчин и женщин равно.
25. Какие загрязнения среды наиболее опасны:
1. Фреонами;
 2. Радиоактивные;
 3. Сернистыми газами;
 4. Оксидами азота;
 5. Водяным паром.
26. Какие организмы создают органические вещества из неорганических:
1. Консументы первого уровня;
 2. Редуценты;
 3. Деструкторы;
 4. Продуценты;
 5. Консументы второго уровня.
27. Энергия приливов проявляется благодаря:
1. Луне;
 2. Солнцу;
 3. Вращению Земли;
 4. Марсу;
 5. Венере.
28. В составе атмосферы преобладает:
1. Кислород;
 2. Водород;
 3. Азот;
 4. Углерод;
 5. Озон.
29. Границы биосферы определяются в основном:
1. Деятельностью человека;
 2. Присутствием живых организмов;
 3. Изменением климата;
 4. Уровнем мирового океана;
 5. Присутствием кислорода.
30. Глобальные экологические проблемы это:

1. Высокая смертность населения Африки;
 2. Нашествие саранчи;
 3. Парниковый эффект;
 4. Цунами;
 5. Смерчи.
31. Какая из перечисленных экосистем наиболее крупная:
1. Ландшафт;
 2. Лес;
 3. Природный регион;
 4. Биосфера;
 5. Пустыня Сахара.
32. Абиотическим является фактор:
1. Свет;
 2. Бактерии;
 3. Вирусы;
 4. Растения;
 5. Грибы.
33. Какое вещество определяет плодородие почв:
1. Глина;
 2. Песок;
 3. Дерн;
 4. Гумус;
 5. Суглинок.
34. Лесные экосистемы важны тем, что они:
1. Обогащают нас древесиной;
 2. Обогащают атмосферу кислородом;
 3. Одна из главных статей дохода государства;
 4. Обогащают атмосферу азотом;
 5. Регулируют микроклимат
35. В лесных экосистемах основные продуценты:
1. Мхи;
 2. Лишайники;
 3. Травы;
 4. Деревья;
 5. Кустарники.
36. Что является главным ресурсом агроэкосистемы:
1. Растения;
 2. Насекомые;
 3. Почва;
 4. Редуценты;
 5. Животные.
37. С чем связано загрязнение почвы тяжелыми металлами:
1. Использование навоза;
 2. Использование пестицидов;
 3. Использование нитратов;
 4. Использование фосфатов;
 5. С выбросами автотранспорта.

38. Какой газ основной загрязнитель при извержении вулканов:
1. Озон;
 2. Оксид углерода;
 3. Оксид серы;
 4. Азот;
 5. Водород.
39. Основная причина кислотных дождей:
1. Оксиды серы в атмосфере;
 2. Оксиды азота;
 3. Оксиды углерода;
 4. Фреоны;
 5. Фенолы.
40. По какой причине в городах листья лучше не сжигать:
1. Образуют задымление;
 2. Содержат вредные вещества;
 3. Имеют неприятный запах;
 4. Необходимы для образования гумуса;
 5. Другие причины.
41. Какие меры ответственности за экологические преступления:
1. Административная;
 2. Материальная;
 3. Гражданско-правовая;
 4. Уголовная;
 5. Другое наказание.
42. Локальный мониторинг окружающей среды это:
1. Мониторинг редких видов;
 2. Мониторинг исчезающих видов;
 3. Мониторинг Агро экосистемы;
 4. Мониторинг водоемов;
 5. Мониторинг небольших городов, поселков, крупных предприятий;
43. Региональный мониторинг окружающей среды это:
1. Мониторинг наиболее загрязненных мест планеты;
 2. Мониторинг заповедников;
 3. Мониторинг городов;
 4. Мониторинг океанов.
 5. Мониторинг предприятий.
44. Глобальный мониторинг:
1. Мониторинг природных аномалий;
 2. Мониторинг природных катастроф;
 3. Мониторинг антропогенных катастроф;
 4. Биосферный мониторинг;
 5. Мониторинг атмосферы.
45. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды предусматривает:
1. Регулирование добычи полезных ископаемых;
 2. Контроль торговли полезными ископаемыми;

3. Контроль торговли редкими и исчезающими видами;
 4. Разведение домашнего скота;
 5. Другое.
46. Повторной переработке подвергаются следующие ресурсы:
1. Металлы;
 2. Древесина;
 3. Уголь;
 4. Газ;
 5. Торф.
47. Рациональное природопользование предполагает:
1. Не использовать исчерпаемые ресурсы;
 2. Не использовать продукты животного происхождения;
 3. Не использовать технику в сельском хозяйстве;
 4. Не нарушать экологическое равновесие;
 5. Другое.
48. Нерациональное природопользование предполагает:
1. Использование живых организмов для получения продуктов питания;
 2. Использование живых организмов для получения лекарств;
 3. Использование исчерпаемых ресурсов;
 4. Увеличение численности растений;
 5. Нарушение экологического равновесия.
49. Лимитирующие факторы рационального природопользования:
1. Запрет на охоту животных;
 2. Использование возобновляемых ресурсов в пределах их восстановления;
 3. Запрет на китобойный промысел;
 4. Запрет на использование ядерного оружия;
 5. Другое.
50. Лицензирование природных ресурсов это:
1. Административно-правовое регулирование природопользования;
 2. Возможность торговли ресурсами;
 3. Возможность перемещения ресурсов;
 4. Запрет на добычу ископаемых;
 5. Другое.

Условия выполнения задания

Место (время) выполнения задания: аудитория 338

Максимальное время выполнения задания: 30 минут

Зам. директора по УР



Т.В.Трусова

Председатель ЦК математических и общих естественнонаучных дисциплин



Е.И.Миронова

Преподаватель ЭОП



Е.П.Евмененко