

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ)
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЗООТЕХНИИ

Н.Н. Малкова

БИОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ

Тестовые задания

Часть 2

для самостоятельной подготовки студентов

Благовещенск
Издательство
Дальневосточного государственного аграрного университета
2017

УДК 573:574(075.8)

ББК 28.080я7

М19

Рецензент:

*Желябовская Дина Анатольевна, канд. биол. наук,
и.о. заведующего отдела микробиологии ФГБНУ ДальЗНИВИ*

Малкова, Надежда Николаевна (сост.)

Биология с основами экологии. Тестовые задания. Ч. 2 /
Дальневост. гос. аграр. ун-т ; сост. Н. Н. Малкова. –
Благовещенск: Изд-во Дальневосточного ГАУ, 2017. – 32 [1] с.

Тестовые задания составлены по разделам:

«Экология»; «Охрана окружающей среды».

Предназначены для самостоятельной работы студентов первого курса направления «Ветеринария» во время подготовки к аудиторным занятиям и экзамену. Тестовые задания также могут быть использованы для проведения текущего контроля по дисциплинам: «Экология»; «Охрана окружающей среды», которые ведутся на первом и втором курсах по направлениям «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и «Зоотехния».

Рекомендовано к изданию методическим советом факультета ветеринарной медицины и зоотехнии Дальневосточного государственного аграрного университета (Протокол № 8 от 27 марта 2017 года)

© Малкова Н.Н., 2017

© ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, 2017

© Оформление. Изд-во Дальневосточного
гос. аграрного ун-та, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Раздел «ЭКОЛОГИЯ».....	5
Раздел «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»	17

ВВЕДЕНИЕ

Тестовые задания по дисциплине «Биология с основами экологии» (часть 2) являются контролирующим материалом при самостоятельной работе студентов, которые позволяют самостоятельно качественно и эффективно измерить уровень подготовленности студентов, также подготовиться к тестовой форме проверки знаний Moodle электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ и рубежному контролю в виде экзамена. Тесты также могут быть использованы для проведения текущего контроля по дисциплинам: «Экология»; «Охрана окружающей среды», которые ведутся на первом и втором курсах по направлениям «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и «Зоотехния».

Цель тестовых заданий: самостоятельная проверка студентами уровня усвоения теоретического материала и подготовка к рубежному контролю по дисциплине.

Задания составлены на базе рассматриваемых вопросов на лекционных и практических занятиях и состоят из тестов текущего контроля и правильных ответов к ним. Тестовые вопросы сгруппированы в два раздела: «Экология»; «Охрана окружающей среды». В первый раздел вошло 55 вопросов, а во второй - 69.

Тесты составлены в следующих формах:

-закрытые задания с выбором одного правильного ответа (студент должен выбрать один правильный ответ из предложенных);

-закрытые задания с выбором нескольких правильных ответов (студент должен выбрать два или более правильных ответов из предложенных).

Таким образом, тестовые задания помогут студентам направлений «Ветеринария», «Зоотехния», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», в ходе самостоятельной работы, повысить качество знаний по дисциплине «Биология с основами экологии», «Экология», «Охрана окружающей среды».

Раздел «ЭКОЛОГИЯ»

1. Термин «Экология» был предложен...

1. Э. Геккелем
2. В. И. Вернадским
3. Ч. Дарвином
4. Аристотелем
5. Ж.Б.Ламарком
6. Правильного ответа нет

2. Что изучает аутэкология?

1. Экологию видов
2. Экологию популяций
3. Экологию особей
4. Глобальную экологию
5. Правильного ответа нет

3. Какие организмы относятся к автотрофам?

1. Растения
2. Животные
3. Пурпурные бактерии
4. Грегарина
5. Микроспоридии
6. Пескожил
7. Правильного ответа нет

4. Какие организмы относятся к гетеротрофам?

1. Животные
2. Цианобактерии
3. Растения
4. Грибы
5. Правильного ответа нет

5. Какие из перечисленных организмов не являются продуцентами?

1. Фотоавтотрофы
2. Хемоавтотрофы
3. Детритофаги
4. Деструкторы
5. Правильного ответа нет

6. Что изучает синэкология?

1. Экологию видов
2. Взаимоотношения человека с окружающей средой
3. Экологию сообществ
4. Популяционную экологию
5. Общие закономерности взаимоотношения организмов
6. Правильного ответа нет

7. Как называются факторы неживой природы?

1. Абиотические факторы
2. Биотические факторы
3. Антропогенные факторы
4. Биологические факторы
5. Правильного ответа нет

8. Экологическая толерантность – это...

1. Зона угнетения
2. Зона оптимума
3. Зона между верхним и нижним пределами выносливости
4. Правильного ответа нет

9. Как называются виды организмов, которые способны существовать в широком диапазоне природных условий?

1. Стенобионтными
2. Эврибионтными
3. Мезобионтами
4. Миксобионтами
5. Правильного ответа нет

10. Какую используют приставку для характеристики организмов, которые способны существовать в узком диапазоне природных условий?

1. Мезо-
2. Стено-
3. Эври-
4. Мезо-
5. Миксо -
6. Правильного ответа нет

11. Как называются животные, у которых температура тела меняется в зависимости от температуры окружающей среды?

1. Гетеротермными
2. Гомойотермными
3. Мезотермными
4. Пойкилотермными
5. Миксотермными
6. Правильного ответа нет

12. Какой ученый сформулировал закон толерантности?

1. А. Тенсли
2. В. Шелфорд
3. В.И. Вернадский
4. Э. Геккель
5. Ч. Дарвин
6. Ж.Б. Ламарк
7. Правильного ответа нет

13. Как называются животные, которые встречаются на большей части обитаемых областей Земли?

1. Космополитами
2. Эндемиками
3. Миксодемиками
4. Мезодемиками
5. Правильного ответа нет

14. Как называется совокупность популяций растений, животных и микроорганизмов, обитающих на определенной территории?

1. Фитоценоз
2. Зооценоз
3. Микробоценоз
4. Биоценоз
5. Агроценоз
6. Правильного ответа нет

15. Ярусность и мозаичность распределения организмов разных видов - это...

1. Экологическая структура
2. Пространственная структура
3. Видовая структура
4. Биологическая структура
5. Популяционная структура
6. Правильного ответа нет

16. Что, из предложенных вариантов ответа, является примером биогеоценоза?

1. Аквариум с живущими в нем рыбами
2. Большой по площади участок леса
3. Засохшее дерево
4. Космический корабль
5. Живое дерево
6. Правильного ответа нет

17. Как называется совокупность факторов и место в природе того или иного вида организмов, в пределах которого он может существовать неограниченно долго?

1. Местообитанием
2. Экологической нишей
3. Окружающей средой
4. Природной средой
5. Правильного ответа нет

18. Как называется совокупность живой и неживой природы, которая окружает растения, животных и человека?

1. Планета Земля
2. Среда обитания
3. Экологическая ниша
4. Экосистема
5. Правильного ответа нет

19. Отдельными элементами среды обитания являются...

1. Блоки биогеоценоза
2. Структурные элементы
3. Экологические факторы
4. Экосистемы
5. Биологические элементы
6. Антропогенные элементы
7. Правильного ответа нет

20. Как называется вид необязательных, но взаимовыгодных отношений между организмами разных видов?

1. Аменсализм
2. Нейтрализм
3. Мутуализм
4. Протокооперация
5. Паразитизм
6. Хищничество
7. Правильного ответа нет

21. Как называется искусственно созданная система, которая включает в себя сообщество живых организмов и совокупность абиотических факторов среды в пределах одной территории?

1. Биосфера
2. Биогеоценоз
3. Агроценоз
4. Правильного ответа нет

22. Что является ограничивающим фактором при формировании ярусности в лесном сообществе?

1. Свет
2. Температура
3. Вода
4. Почва
5. Атмосфера
6. Правильного ответа нет

23. Каким ученым в 1935 году был предложен термин «Экосистема»?

1. В. И. Вернадским
2. В. Н. Сукачевым
3. А. Тенсли
4. Г. Ф. Гаузе
5. Ч. Дарвин
6. Э. Геккель
7. Правильного ответа нет

24. Кто является консументом третьего порядка в трофической цепи водоема?

1. Фитопланктон
2. Зоопланктон
3. Карась
4. Человек
5. Правильного ответа нет

25. Как называется совокупность пищевых цепей в экосистеме, соединенных между собой и образующих сложные пищевые взаимоотношения?

1. Пастбищная цепь
2. Пищевая сеть
3. Детритная цепь
4. Деструктивная цепь
5. Трофический уровень
6. Правильного ответа нет

26. Какая доля солнечной энергии поглощается растениями и является валовой первичной продукцией?

1. 5 %
2. 1 %
3. 10 %
4. 3 %
5. 0,1 %
6. 2 %
7. Правильного ответа нет

27. Какое количество вторичной продукции передается от предыдущего к последующему трофическому уровню консументов?

1. 60 %
2. 50 %
3. 90 %
4. 10 %
5. 1 %
6. 0,1 %
7. Правильного ответа нет

28. В процессе фотосинтеза растениями создается общая биомасса, которая называется...

1. Валовой первичной продукцией
2. Чистой первичной продукцией
3. Вторичной продукцией
4. Правильного ответа нет

29. Как называются водные организмы, которые пассивно перемещаются за счет течения?

1. Бентос
2. Нектон
3. Планктон
4. Перифитон
5. Правильного ответа нет

30. Устойчивость экосистемы требует присутствия ...

1. Достаточного числа консументов и редуцентов
2. Продуцентов, консументов и редуцентов
3. Достаточного числа продуцентов и редуцентов
4. Достаточного числа продуцентов и консументов
5. Правильного ответа нет

31. Что не относится к ярким проявлениям эвтрофикации водоемов?

1. Наличия нефтяного пятна на поверхности водоема
2. Процессы вторичного загрязнения воды
3. Летнее цветение воды
4. Правильного ответа нет

32. Чем отличаются агросистемы от естественных экосистем?

1. Требуют дополнительных затрат энергии
2. Растения в них угнетены
3. Всегда занимают площадь большую, чем естественные экосистемы
4. Обладают сверхустойчивостью
5. Характеризуются большим количеством разнообразных популяций
6. Правильного ответа нет

33. Какие слои атмосферы: тропосфера (1), стратосфера (2), мезосфера (3), термосфера (4), экзосфера (5), входят в ионосферу?

1. 1,2
2. 3,4,5
3. 1,2,3
4. 4,5
5. 1,2,3,4,5
6. Правильного ответа нет

34. К каким породам относятся органогенный известняк и нефть?

1. Химические осадочные породы
2. Магматические породы
3. Биохимические осадочные породы
4. Все варианты верны
5. Правильного ответа нет

35. Что необходимо для проявления плодородия почвы (био-элементы – 1, вода – 2, тепло – 3, воздух – 4)?

1. 1
2. 1,2
3. 1,2,3,4
4. 1,2,3
5. Все ответы верны
6. Правильного ответа нет

36. Какую функцию осуществляет почва, по отношению к человеку?

1. Информационную
2. Физическую
3. Сельскохозяйственную
4. Химическую
5. Правильного ответа нет

37. Из чего в стратосфере образуется озон?

1. O_2
2. Водяного пара
3. CO_2
4. SO_2
5. Все ответы верны
6. Правильного ответа нет

38. Как называется раздел в экологии, изучающий биосферу Земли?

1. Глобальная экология
2. Химическая экология
3. Физическая экология
4. Сельскохозяйственная экология
5. Правильного ответа нет

39. Кто впервые применил в 1875 году термин «Биосфера»?

1. Э. Зюсс
2. Ж. Кювье
3. Л. Пастер
4. Т. Мальтус

40. Согласно учению Вернадского, верхняя граница биосферы обусловлена ...

1. Снижением температуры с высотой
2. Действием инфракрасного излучения
3. Концентрацией кислорода в воздухе
4. Действием жесткого ультрафиолетового излучения
5. Правильного ответа нет

41. Что из перечисленного относится к биогенным макроэлементам?

1. Рb
2. F
3. Все ответы верны
4. Правильного ответа нет

42. Каким свойством не обладает живое вещество?

1. Движением
2. Снижением видового разнообразия
3. Разложением после смерти
4. Правильного ответа нет

43. Что относится к большому геологическому круговороту?

1. Круговорот воды
2. Круговорот кислорода
3. Круговорот азота
4. Правильного ответа нет

44. Углерод вступает в круговорот веществ в биосфере и завершает его в форме ...

1. CO_2
2. Глюкозы
3. Известняка
4. CO
5. Правильного ответа нет

45. Основным значением озонового слоя для биосферы является...

1. Поглощение ультрафиолетового излучения
2. Поглощение инфракрасного излучения
3. Поглощение рентгеновского излучения
4. Поглощение видимого света
5. Правильного ответа нет

46. Какой возраст всех тел Солнечной системы , включая Земли?

1. 3,5 млрд. лет
2. 5,5 млрд. лет
3. 2,5 млрд. лет
4. 4,5 млрд. лет
5. Правильного ответа нет

47. Ограничивающим фактором может быть...

1. Только недостаток того или иного фактора
2. Только избыток того или иного фактора
3. Недостаток или избыток того или иного фактора
4. Правильного ответа нет

48. Хищничество, как вид взаимоотношений между организмами встречается среди ____ (Выберите наиболее верный вариант)

1. Вирусов и животных
2. Вирусов и растений
3. Животных и растений
4. Правильного ответа нет

49. Примером симбиоза являются...

1. Азотфиксирующие клубеньковые бактерии и растения
2. Лишайник
3. Крупный рогатый скот и бычий цепень
4. Лиса и заяц
5. Правильного ответа нет

50. Производителями органического вещества являются...

1. Растения
2. Животные
3. Грибы
4. Правильного ответа нет

51. Какое пропущено звено в пищевой цепи _____ - мелкие рачки – рыбы, питающиеся мелкими рачками – хищные рыбы?

1. Морские млекопитающие
2. Фитопланктон
3. Человек
4. Все ответы верны
5. Правильного ответа нет

52. Что относится к агроценозам?

1. Степи
2. Реки
3. Дикие леса
4. Тундра
5. Лесные насаждения
6. Правильного ответа нет

53. Мутуализм – это...

1. Взаимоотношение между двумя организмами разных видов, которое выгодно для каждого из них
2. Взаимоотношение между двумя организмами разных видов, при котором один организм получает выгоду за счет другого, при этом другой организм не получает ни ущерба, ни выгоды
3. Взаимоотношение между двумя организмами разных видов, при котором один получает выгоду за счет другого организма, при этом наносит ему ущерб

54. Экологическая система является элементарной единицей

...

1. Биосферы
2. Биотопа
3. Биоценоза
4. Все ответы верны
5. Правильного ответа нет

55. Абиотическая часть экосистемы представлена...

1. Почвой
2. Редуцентами
3. Деструкторами
4. Правильного ответа нет

Раздел «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

1. Как называется область знаний и практическая деятельность человека по рациональному использованию природных ресурсов в целях удовлетворения материальных и культурных потребностей общества?

1. Природопользованием
2. Социологией
3. Естествознанием
4. Культурологией
5. Правильного ответа нет

2. Охрана окружающей среды – система мер, направленная на поддержание рационального взаимодействия между деятельностью человека и окружающей средой, которая сосредоточена на охране всех геосфер Земли: воды, недр, почв, ____. (Выберете наиболее правильный вариант)

1. Ядра Земли
2. Водные ресурсы Земли
3. Мантии
4. Воздуха
5. Правильного ответа нет

3. Что относится к принципам рационального природопользования относятся: экономический, здравоохранительный, эстетический, воспитательный и ____?

1. Научный
2. Апокалипсический
3. Схоластический
4. Амбициозный
5. Все ответы верны
6. Правильного ответа нет

4. Использование и охрана природных ресурсов должны осуществляться на основе анализ и выводов развития и предотвращения негативных последствий природопользования – это называется правилом ...

1. Приоритета охраны природы над ее использованием
2. Повышения степени использования
3. Зональности
4. Прогнозирования
5. Мониторинга
6. Все ответы верны
7. Правильного ответа нет

5. Элементы природы, необходимые человеку для его жизнеобеспечения и вовлекаемые им в материальное производство, называются ...

1. Природными ресурсами
2. Природными условиями
3. Природной средой
4. Биологическими элементами
5. Правильного ответа нет

6. К каким природными ресурсам относится каменный уголь?

1. Исчерпаемые невозобновляемые
2. Исчерпаемые возобновляемые
3. Неисчерпаемые
4. Исчерпаемым
5. Правильного ответа нет

7. Как называется экологическое неблагополучие, которое приводит к глубоким необратимым изменениями окружающей среды, приводящее к значительному ухудшению здоровья населения?

1. Экологический риск
2. Экологический кризис
3. Экологическая катастрофа
4. Все ответы верны
5. Правильного ответа нет

8. Благоприятная окружающая среда – это...

1. Окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование только естественных экологических систем
2. Окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование только природно-антропогенных объектов
3. Окружающая среда, качество которой не обеспечивает устойчивого функционирования естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов
4. Окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов
5. Правильного ответа нет

9. Какой из перечисленных видов загрязнения окружающей среды не относится к трем основным?

1. Химическое
2. Физическое
3. Биологическое
4. Информационное
5. Все ответы верны
6. Правильного ответа нет

10. По происхождению отходы делятся на бытовые, промышленные и ...

1. Сельскохозяйственные
2. Твердые
3. Газообразные
4. Жидкие
5. Кристаллические
6. Правильного ответа нет

11. Что не относится к функциям управления в сфере охраны окружающей среды?

1. Оценка воздействия природной среды на человека
2. Экологическое лицензирование
3. Экологическая экспертиза
4. Экологическое воспитание и образование
5. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду
6. Правильного ответа нет

12. Что относится к естественным источникам загрязнения биосферы?

1. Природные масштабные лесные пожары
2. Отмирания значительного количества биомассы в экосистеме
3. Значительное увеличение численности одной из популяций
4. Обработка сельскохозяйственных культур растений пестицидами
5. Чрезмерная добыча дикого зверя
6. Правильного ответа нет

13. Воды Мирового океана относятся к природным ресурсам, которые являются ...

1. Исчерпаемым
2. Неисчерпаемым
3. Возобновимым
4. Не возобновимым
5. Исчерпаемым и невозобновимым
6. Правильного ответа нет

14. Что не относится к антропогенным источникам загрязнения?

1. Любые виды сельского хозяйства
2. Нефтепромыслы
3. Извержение вулканов
4. АЭС и ТЭС
5. Промышленные предприятия
6. Правильного ответа нет

15. К неисчерпаемым природным ресурсам относятся...

1. Атмосферные осадки
2. Полезные ископаемые
3. Земельные ресурсы
4. Биологические ресурсы моря
5. Биологические ресурсы суши
6. Правильного ответа нет

16. Какие природные ресурсы относятся к исчерпаемым?

1. Атмосферные осадки
2. Водные ресурсы Земли
3. Космическая радиация
4. Растительный мир
5. Ветер
6. Правильного ответа нет

17. Что относится к искусственным источникам загрязнения атмосферы?

1. Солнечная радиация
2. Процессы выветривания
3. Выход на поверхность горных пород
4. Аварии на промышленных предприятиях
5. Правильного ответа нет

18. Как называется комплекс мероприятий, направленных на возобновление (восстановление) нарушенных земель?

1. Мелиорация
2. Рекультивация
3. Реорганизация
4. Правильного ответа нет

19. Атмосферный воздух – это...

1. Жизненно важный компонент окружающей природной среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений
2. Жизненно важный компонент окружающей природной среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся в пределах жилых, производственных и иных помещений
3. Жизненно важный компонент окружающей природной среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся в пределах 20-30 км над поверхностью литосферы

20. Чистая вода...

1. Прозрачная, бесцветная, не имеет запаха и вкуса, населена множеством водных организмов
2. Прозрачная, бесцветная, не имеет запаха и вкуса, безжизненна
3. Правильного ответа нет

21. Чем обуславливается плодородие почвы?

1. Содержанием гумуса в почве
2. Химическим составом почвы
3. Наличием деструкторов почвы
4. Структурой почвы
5. Влажностью почвы
6. Правильного ответа нет

22. Какой вид почв является наиболее плодородными?

1. Каштановые
2. Черноземы
3. Сероземы
4. Арктические земли
5. Желтоземы
6. Правильного ответа нет

23. Какова роль леса в жизни человека?

1. Средообразующая
2. Экологическая
3. Экономическая
4. Ресурсная
5. Социальная
6. Правильного ответа нет

24. Что относится к источникам загрязнения почвы тяжелыми металлами являются:

1. Отходы металлообрабатывающей промышленности
2. Продукты сгорания топлива
3. Выхлопные газы автомобилей
4. Атмосферные осадки
5. Отходы предприятий пищевой промышленности
6. Обработка сельскохозяйственных культур пестицидами
7. Правильного ответа нет

25. Эвтрофикация водоемов не приводит к ...

1. Повышению процента содержания кислорода в воде
2. Чрезмерному развитию одноклеточных водорослей
3. Гибели водных экосистем с непроточной водой
4. Правильного ответа нет

26. Что относится к невозобновимым ресурсам?

1. Нефть
2. Воздух
3. Сельскохозяйственные животные
4. Растительность
5. Водные ресурсы
6. Правильного ответа нет

27. Какая организация является главной в области охраны природы?

1. ЕЭС
2. НАТО
3. ООН
4. МАГАТЭ
5. Правильного ответа нет

28. Что не относится к причинам вымирания видов, обусловленные антропогенной деятельностью?

1. Разрушение мест обитания
2. Деградация мест обитания
3. Пирогенный фактор
4. Загрязнение среды обитания
5. Правильного ответа нет

29. Что такое кадастр водных ресурсов?

1. Экономическая оценка водных ресурсов
2. Оценка рационального использования водных ресурсов
3. Экологическая оценка водных ресурсов
4. Качественная оценка водных ресурсов
5. Правильного ответа нет

30. Что является основанием для сброса загрязняющих веществ в водоем?

1. Лимит на сброс
2. Разрешение на сброс
3. Наличие очистных сооружений
4. Все варианты верны
5. Правильного ответа нет

31. Что не относится к физическим загрязнителям окружающей природной среды?

1. Шум
2. Вибрация
3. Электромагнитные излучения
4. Сброс подогретой воды с АЭС, ТЭС
5. Правильного ответа нет

32. В каких единицах измеряется радиоактивное облучение?

1. Беккерель
2. Бэр
3. Радиоактивность
4. Мкм
5. Зв
6. Правильного ответа нет

33. Чем занимается международная природоохранительная организация МАГАТЭ?

1. Ядерной безопасностью
2. Оздоровлением населения планеты
3. Охраной уссурийского тигра
4. Охраной морских животных
5. Правильного ответа нет

34. Система правовых норм, регулирующих отношения в сфере охраны окружающей среды в целях предотвращения и устранения вредных воздействий на нее, а также отношения по поводу обеспечения правового режима особо охраняемых природных территорий, использования и охраны животного мира называется...

1. Экологическое право
2. Паспортизация
3. Сертификация
4. Лицензирование
5. Правильного ответа нет

35. Какой орган управления занимается выполнением основных задач в области охраны природы на территории Российской Федерации?

1. Минздрав России
2. Ростехнадзор России
3. Министерство природных ресурсов РФ
4. Все ответы верны
5. Правильного ответа нет

36. Что не относится к основным принципам международного сотрудничества в области охраны окружающей среды?

1. Принцип защиты на благо будущих поколений
2. Принцип обеспечения экологической безопасности
3. Принцип осуществления контроля за соблюдением международных договоров в области охраны окружающей среды
4. Правильного ответа нет
5. Все варианты верны

37. Что относится к санитарно-гигиеническим нормативам качества?

1. ПДК
2. ПДУ
3. ВСВ
4. ВСС
5. Все варианты верны
6. Правильного ответа нет

38. Что относится к производственно-хозяйственным нормативам воздействия?

1. ПДВ
2. ПДС
3. ОДК
4. ОДУ
5. Правильного ответа нет

39. Что является результатом теплового загрязнения водоемов?

1. Повышение содержания механических примесей в воде
2. Закисление водоемов
3. Цветение воды
4. Снижение содержания кислорода в воде
5. Осушение
6. Правильного ответа нет

40. Полезные ископаемые по принципу исчерпаемости относятся к ...

1. Исчерпаемым возобновляемым
2. Исчерпаемым относительно возобновляемым
3. Исчерпаемым частично возобновляемым
4. Исчерпаемым невозобновляемым
5. Неисчерпаемым
6. Частично неисчерпаемым
7. Правильного ответа нет

41. Как называется система наблюдений, оценки, контроля, анализа и прогноза состояния окружающей среды?

1. Экологический мониторинг
2. Экологическая экспертиза
3. Экологическое прогнозирование
4. Экологический контроль
5. Экологический анализ
6. Экологическое лицензирование
7. Правильного ответа нет

42. Как называются мероприятия, направленные на проверку соблюдения экологических требований по охране окружающей среды?

1. Экологический мониторинг
2. Экологическая экспертиза
3. Экологическое прогнозирование
4. Экологический контроль
5. Экологический анализ
6. Экологическое лицензирование
7. Правильного ответа нет

43. К объектам глобального мониторинга относятся ...

1. Агроценозы
2. Животный мир
3. Растительный мир
4. Грунтовые воды
5. Правильного ответа нет

44. Как называются меры по оценке уровня возможных негативных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду?

1. Экологический мониторинг
2. Экологическая экспертиза
3. Экологическое прогнозирование
4. Экологический контроль
5. Экологический анализ
6. Экологическое лицензирование
7. Правильного ответа нет

45. Как называется территория, на которой под охраной временно находятся некоторые части природного комплекса (только растения, только животные и т.п.)?

1. Заказники
2. Заповедники
3. Засеки
4. Правильного ответа нет

46. Что не относится к видам экологического управления?

1. Общественное
2. Производственное
3. Отраслевое
4. Государственное
5. Правильного ответа нет

47. Что не относится к видам экологической экспертизы?

1. Государственная
2. Общественная
3. Промышленная
4. Правильного ответа нет

48. Что не относится к числу объектов экологического права?

1. Животные
2. Растения
3. Атмосфера
4. Гидросфера
5. Литосфера
6. Здания
7. Правильного ответа нет

49. Экологическим законодательством не запрещается...

1. Сброс отходов производства и потребления в поверхностные и подземные воды
2. Размещение опасных отходов на территориях, прилегающих к поселениям
3. Нарушение правил пожарной безопасности
4. Правильного ответа нет

50. Согласно положениям Федерального Закона РФ «Об охране окружающей среды» (2002), граждане обязаны:

1. Сохранять природу и окружающую среду
2. Принимать участие в референдумах по вопросам охраны окружающей среды
3. Оказывать содействие органам государственной власти в решении вопросов охраны окружающей среды
4. Участвовать в проведении конференций по вопросам размещения объектов, наносящим вред окружающей среде
5. Организовывать мероприятия, направленные на охрану окружающей среды
6. Правильного ответа нет

51. Ввод в эксплуатацию объектов без технических средств обезвреживания выбросов и сбросов загрязняющих веществ...

1. Разрешается
2. Запрещается
3. Разрешается, если имеются устройства контроля за уровнем выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду
4. Разрешается, если предприятие находится от населенных пунктов на расстоянии 20 км
5. Запрещается, если рядом есть водные источники
6. Правильного ответа нет

52. Какой вид ответственности применим за нарушение законодательства в области охраны окружающей?

1. Имущественная
2. Дисциплинарная
3. Административная
4. Уголовная
5. Правильного ответа нет

53. Какова ответственность за правонарушение в области эксплуатации оборудования для контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух?

1. Наложение административного штрафа
2. Административное приостановление деятельности предприятия
3. Уголовную ответственность для руководителя предприятия
4. Уголовную ответственность сотрудника, отвечающего за контроль соблюдения правил эксплуатации оборудования
5. Правильного ответа нет

54. Когда проводится государственная экологическая экспертиза?

1. До принятия решения о реализации объекта
2. До сдачи объекта в эксплуатацию
3. До проведения общественной экологической экспертизы
4. После сдачи объекта в эксплуатацию
5. После обязательного проведения общественной экологической экспертизы
6. Правильного ответа нет

55. Государственная экологическая экспертиза проводится на ...

1. Федеральном уровне
2. Уровне городов
3. Уровне сел
4. Уровне деревень
5. Уровне муниципальных образований
6. Правильного ответа нет

56. Общественная экологическая экспертиза может проводиться...

1. До проведения государственной экологической экспертизы
2. Только в отношении объектов, по которым не проводится государственная экологическая экспертиза
3. Только в отношении объектов, по которым проводится государственная экологическая экспертиза
4. После проведения государственной экспертизы
5. Правильного ответа нет

57. Что относится к подзолистым почвам?

1. Арктические
2. Тундровые
3. Почвы тайги
4. Почвы смешанных лесов
5. Почвы сухих степей
6. Почвы полупустынь
7. Правильного ответа нет

58. Луговые почвы – это...

1. Тип почв широколиственных лесов в условиях умеренно-теплого климата
2. Тип почв степей умеренного пояса
3. Тип почв, формирующейся под луговой растительностью в условиях повышенного поверхностного увлажнения
4. Тип почв, формирующейся под луговой растительностью в условиях пониженного поверхностного увлажнения
5. Правильного ответа нет

59. Совокупность феноменов внешнего мира, в их естественном состоянии, не являющиеся продуктом трудовой деятельности – это...

1. Окружающая среда
2. Природа
3. Компонент природной среды
4. Абиотические факторы
5. Антропогенные факторы
6. Правильного ответа нет

60. Что относится к антропогенному объекту?

1. Луга
2. Поля
3. Леса
4. Дороги
5. Правильного ответа нет

61. Какие первые законодательные акты появились в России?

1. Об ограничении добычи зверей и птиц
2. Об ограничении добычи китообразных
3. Об ограничении вылова осетровых рыб
4. Об ограничении выбросов радиоактивных веществ в окружающую среду
5. Правильного ответа нет

62. Как называется участок территории с полным запретом на охоту и иную хозяйственную деятельность?

1. Засек
2. Заказник
3. Заповедник
4. Правильного ответа нет

63. Согласно Федерального закона «Об охране окружающей среды» объектом охраны не является...

1. Атмосферный воздух
2. Недра
3. Животный мир
4. Растительный мир
5. Гидросфера
6. Правильного ответа нет

64. Что не относится к видам экологической экспертизы?

1. Государственная
2. Общественная
3. Коллективная
4. Правильного ответа нет

65. Что не относится к видам наказаний за экологическое правонарушение?

1. Запрет на добычу пушных зверей на определенной территории
2. Штраф
3. Лишение права занимать определенные должности
4. Ограничение свободы
5. Правильного ответа нет

66. Недра предоставляются в пользование для...

1. Геологического изучения
2. Добычи полезных ископаемых
3. Создания агроценозов
4. Правильного ответа нет

67. Лицензию на право пользования недрами выдают для...

1. Геологического изучения со значительным нарушением целостности недр
2. Проведения работ без существенного нарушения целостности недр
3. Проведения работ по прогнозированию землетрясений
4. Правильного ответа нет

68. Эрозии почв подразделяют на...

1. Геологическую
2. Ускоренную
3. Ветровую
4. Водную
5. Правильного ответа нет

69. Что не относится к лесным ресурсам?

1. Продукты леса
2. Способность леса уменьшать негативные последствия природных явлений
3. Защита почв от эрозии
4. Правильного ответа нет

Учебное издание

Малкова Надежда Николаевна

БИОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ

Тестовые задания

Часть 2

для самостоятельной подготовки студентов

В редакции составителя

Компьютерная верстка Н.Н. Федотовой

Лицензия ЛР 020427 от 25.04.1997 г.

Подписано к печати 10.05.2017 г. Формат 60×90/16.

Уч.-изд.л. – 1,6. Усл.-п.л. – 2,3.

Тираж 50 экз. Заказ 322.

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
издательства Дальневосточного ГАУ
675005, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86