


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Агрономический факультет

Агрономический факультет
переименован в Институт фундаментальных и
прикладных агробиотехнологий в соответствии
с приказом ректора ФГБОУ ВО
Новосибирский ГАУ от 28.04.2023г. №234-О

УТВЕРЖДЕН
на заседании методической комиссии
(совета) агрономического факультета
Протокол от «30 » сентября 2022 г. № 2
Председатель методического совета
 Е.В. Пальчикова

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЕ**

Направление подготовки и код – 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль – Агроэкология

Программа – Эколог агроландшафтов

Новосибирск 2022

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, КОТОРЫМИ ДОЛЖЕН ОВЛАДЕТЬ ОБУЧАЮЩИЕСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате теоретического обучения и прохождения всех видов практик выпускник по направлению 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение (профиль Агроэкология) должен приобрести комплекс нижеприведённых компетенций, проверяемых при защите выпускной квалификационной работы.

Универсальные компетенции:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1. Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства

ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик

ОПК-3. Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности

ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы

ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности

ОПК-6. Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства

Профессиональные компетенции:

ПК-1. Способен разработать программы и рабочие планы научных исследований

ПК-2 Способен осуществить сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта

ПК-3 Способен осуществлять подготовку научно- технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполнения исследований

ПК-4 Способен разрабатывать и осваивать инновационные агротехнологии, позволяющие снизить экономические и экологические риски производства заданного количества и качества сельскохозяйственной продукции

ПК-5. Способен организовать проведение агрохимического и агроэкологического мониторинга, почвенных обследований

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Задание 1. Как называется группа файлов, которая хранится отдельной группой и имеет собственное имя ?

А.Байт

Б.Каталог

В.Дискета

Задание 2. Какие символы разрешается использовать в имени файла или имени директории в Windows?

А.Цифры и только латинские буквы

Б.Латинские, русские буквы и цифры

В.Русские и латинские буквы

Задание 3. Какое наибольшее количество символов имеет имя файла или каталога в Windows?

А.255

Б.10

В.8

Задание 4. Что необходимо компьютеру для нормальной работы?

А. Различные прикладные программы

Б.Операционная система

В.Дискета в дисковом

Задание 5. Сколько окон может быть одновременно открыто?

А. много

Б. одно

В. два

Задание 6. Какое окно считается активным?

А. первое из открытых

Б.любое

В.то, в котором работаем.

Задание 7. Может ли каталог и файлы в нем иметь одинаковое имя?

А.да

Б.нет

Задание 8. Может ли в одном каталоге быть два файла с одинаковыми именами?

А.да

Б.нет

Задание 9. Может ли в разных каталогах быть два файла с одинаковыми именами.

А. да

Б. нет

Задание 10. Архивация файлов – это...

А.Объединение нескольких файлов

Б.Разметка дисков на сектора и дорожки

В.Сжатие файлов

Задание 11. Для кого задумывался Интернет в первую очередь?

- а) для студентов;
- б) для военных;**
- в) для врачей;
- г) для учителей.

Задание 12. Министерство обороны какой страны начало разработку проекта, который имел целью создания надежной системы передачи информации на случай войны?

- а) Китая;
- б) Японии;
- в) России;
- г) США.**

Задание 13. В которых всех из перечисленных странах есть цензура в сети Интернет?

- а) Китай, Северная Корея, Куба, Иран;**
- б) Грузия, Япония, Индия, Австралия;
- в) Пакистан, Нигерия, Македония, Лихтенштейн;
- г) Узбекистан, Казахстан, Швейцария, Сомали.

Задание 14. Благодаря которому первом протокола стало возможным объединение разнородных по архитектуре сетей?

- а) FTP;
- б) DNS;
- в) IP;**
- г) HTTP.

Задание 15. В какой стране Вселенной паутиной могут пользоваться только врачи?

- а) Куба;**
- б) Саудовская Аравия;
- в) Израиль;
- г) Конго.

Задание 16. Какой ресурс занимается преимущественно короткометражным юмористическим видеохостингом?

- а) Google;
- б) Facebook;
- в) Youtube;
- г) Coub;**

Задание 17. Организация, предоставляющая услуги в присоединении пользователей к сети Internet.

- а) Провайдер;**
- б) Хост-машина;
- в) Домен;

г) сервер.

Задание 18. Специальная программа для просмотра файлов в Интернете?

а) Диспетчер поиска;

б) Сайт;

в) Браузер;

г) Поисковая система.

Задание 19. Что означает аббревиатура WWW на английском языке?

а) Wide world web;

б) World Wide Web;

в) Web world wide;

г) Web wide world.

Задание 20. Услуга по предоставлению ресурсов для размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети?

а) Хостинг;

б) Копирайтинг;

в) Троллинг;

г) Холдинг.

Задание 21. Самый популярный интернет-поисковик в России?

а) Яндекс;

б) Ru.net;

в) Google;

г) ВКонтакте.

Задание 22. На какой из гор возможно подключиться к Интернету?

а) Ай-Петри;

б) Говерла;

в) Эльбрус;

г) Эверест.

Задание 23. Когда День Интернета?

а) 30 сентября;

б) 2 декабря;

в) 29 февраля;

г) 15 июля;

Задание 24. Какой первый сайт в Интернете?

а) // info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html;

б) <https://auto.ria.com>

в) <https://www.parimatch.com/?login=1>

г) <https://ua.sinoptik.ua/погода-зборів>

Задание 25. Сколько людей могут отключить Интернет?

а) 7;

б) 2;

в) 161;

г) 1.

Задание 26. Сколько существует электронных почтовых ящиков?

а) 300 000;

б) 40000000000;

в) 1000000;

г) 700 трильон.

Задание 27. О чем первый ролик на YouTube?

а) Зоопарк;

б) Природу;

в) США;

г) Футбол.

Задание 28. Где максимальная скорость Интернета?

а) Лондон,

б) Гонконг;

в) Токио;

г) Нью-Йорк;

Задание 29. Какой браузер самый популярный в мире?

а) Opera;

б) Mozilla Firefox;

в) Яндекс.браузер;

г) Google Chrome.

Задание 30. Какие символы первого сообщения в Интернете?

а) Www;

б) Com;

в) LO;

г) Email.

Задание 31. 1. Лесной фонд РФ может находиться в собственности,..... Правильный ответ: РФ и субъектов РФ

Задание 32. Оценка воздействия на окружающую среду проводится в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать _____ воздействие на окружающую среду.

Правильный ответ: негативное

Задание 33. Внутренние морские воды на территории РФ находятся ,.....

Правильный ответ: исключительно в собственности РФ

Задание 34. Деятельность, связанная с извлечением полезных свойств природной среды для удовлетворения различных интересов человека, называется ,.....

Правильный ответ: уголовная

Задание 35. За нарушение законодательства РФ об охране и использовании животного мира устанавливается,.....

Правильный ответ: административная, гражданско-правовая и уголовная ответственность

Задание 36. Земля и другие природные ресурсы на территории РФ ,.....

Правильный ответ: могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности

Задание 37. Имущество государственных природных заповедников является,.....

Правильный ответ: федеральной государственной собственностью

Задание 38. Конвенция о биологическом разнообразии была принята на ,.....

Правильный ответ: Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992 г.).

Задание 39. Льготы по платежам для отдельных категорий пользователей животным миром устанавливаются ,.....

Правильный ответ: органами законодательной власти РФ и органами законодательной власти субъектов РФ в пределах их компетенции.

Задание 40. Лесной фонд РФ может находиться в собственности ,.....

Правильный ответ: РФ и субъектов РФ

Задание 41. Международное экологическое право (МЭП) — это ,..... Правильный ответ: совокупность принципов и норм международного права (МП), регулирующих отношения его субъектов в области охраны окружающей среды и рационального использования ее ресурсов.

Задание 42. Перечень веществ, сброс которых полностью запрещен в моря и океаны, приведен в Конвенции ,.....

Правильный ответ: по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (1972 г.)

Задание 43. Плата за пользование животным миром в РФ поступает ,.....

Правильный ответ: в федеральный бюджет и бюджеты субъектов РФ в соответствующих долях

Задание 44. Плата за пользование лесными ресурсами (лесные подати и арендная плата) на территории РФ поступают в ,.....

Правильный ответ: федеральный бюджет и бюджет субъекта РФ в соответствующих долях

Задание 45. Плата за право пользования водными объектами на территории РФ (водный налог) поступает в ,.....

Правильный ответ: федеральный бюджет и бюджет субъекта РФ, на территории которого осуществляется пользование водами

Задание 46. Под правом собственности на природные ресурсы понимают право ,.....

Правильный ответ: пользования, владения и распоряжения природными ресурсами

Задание 47. Постоянно действующий орган ООН по охране окружающей среды (ЮНЕП) был образован на ,.....

Правильный ответ: Стокгольмской конференции ООН по окружающей среде в 1972 г

Задание 48. Правила поведения, регулирующие общественные отношения в области охраны и использования окружающей среды, это ,.....

Правильный ответ: нормы экологического права

Задание 49. Право выдавать лицензию на природопользование имеет ,.....

Правильный ответ: специально уполномоченный на то государственный орган федерации

Задание 50. Право собственности на природные ресурсы, при котором правом владения, пользования и распоряжения обладают физические и юридические лица, является ,.....

Правильный ответ: частной формой собственности на природные ресурсы

Задание 51. Право собственности на природные ресурсы, при котором правом пользования, распоряжения и владения обладают местные органы власти, является ,.....

Правильный ответ: муниципальной формой собственности

Задание 52. Правовой режим внутригосударственных природных объектов определяется ,.....

Правильный ответ: внутренним экологическим правом каждой страны

Задание 53. Правовой режим объектов окружающей среды, находящихся вне национальной юрисдикции государств, определяется ,.....

Задание 54. Территории государственных природных заповедников могут иметь статус особо охраняемых природных территорий ,.....

Правильный ответ: только федерального значения

Задание 55. Территории национальных парков могут иметь статус особо охраняемых природных территорий ,.....

Правильный ответ: только федерального значения

Задание 56. Территории памятников природы могут иметь статус особо охраняемых природных территорий ,.....

Правильный ответ: федерального либо регионального (субъекта РФ) значения

Задание 57. Трансграничные водные объекты на территории РФ находятся ,.....

Правильный ответ: исключительно в собственности РФ (федеральной собственности)

Задание 58. Установление государственным органом предельного количества выемки и потребления

природного ресурса, выброса или сброса вредных веществ в окружающую среду называется ,.....

Правильный ответ: лимитированием природопользования

Задание 59. Участки территории РФ, где в результате хозяйственной и иной деятельности происходят устойчивые отрицательные изменения в окружающей природной среде, угрожающие здоровью населения, состоянию

естественных экологических систем, а также состоянию генетических фондов растений и животных, объявляются.....

Правильный ответ: зонами чрезвычайной экологической ситуации

Задание 60. Участки территории РФ, где в результате хозяйственной либо иной деятельности произошли глубокие необратимые изменения окружающей природной среды, повлекшие за собой существенное ухудшение здоровья населения, нарушение природного равновесия, разрушение естественных экологических систем, деградацию флоры и фауны, объявляются

Правильный ответ: зонами экологического бедствия

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Задание 1. К объектам экологического мониторинга не относится:

население

атмосфера

урбанизированная среда

сельское хозяйство

Задание 2. Мониторинг, позволяющий оценить современное состояние всей природной системы Земля называется:

региональный

биосферный

глобальный

локальный

Задание 3. Мониторинг, наблюдающий за состоянием природной среды и ее влиянием на здоровье:

климатический

геоэкологический

геосферны

биоэкологический

Задание 4. Мониторинг с латинского означает:

тот, кто загрязняет

тот, кто проводит исследования

тот, кто советует

тот, кто напоминает, предупреждает

Задание 5. Точку отчета в экологическом мониторинге называют

первостепенным показателем

фоновым показателем

показателем загрязнений

основным показателем

Задание 6. Основные гигиенические нормативы для химических загрязнений

– это:

ПДУ

ПДК

ПДВ

ПДС

Задание 7. Основными функциями мониторинга являются:

анализ объектов окружающей среды

наблюдение, оценка и прогноз состояния окружающей среды

наблюдение за состоянием окружающей среды

изучение состояния окружающей среды

Задание 8. Мониторинг, позволяющий оценить экологическое состояние в цехах и на промышленных площадках называется:

региональный

детальный

локальный

биосферный

Задание 9. Наблюдения на базовых станций экологического мониторинга проводятся для:

Выберите один ответ:

глобального мониторинга

детального мониторинга

национального мониторинга

регионального мониторинга

Задание 10. Метод, основанный на оценки состояния природной среды при помощи живых организмов называется:

аэрокосмическим

титриметрических

биоиндикационным

колориметрическим

Выберите один ответ:

Выберите один ответ:

Задание 11. Экологическая экспертиза — это:

а) система мероприятий по оптимизации взаимоотношений человеческого общества и природы;

б) установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих намечаемую в связи с реализацией объекта экологической экспертизы хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям, установленными техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды;

в) оценка уровня возможных негативных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду и природные ресурсы;

г) комплекс взаимосвязанных стандартов, направленных на сохранение, восстановление и рациональное использование природные ресурсы.

Задание 12. Экологическая экспертиза — это:

а) естественная наука;

б) юридическая наука;

в) прикладная наука;

г) практическая деятельность;

Задание 13. Правовые основы экологической экспертизы заложены в:

а) Конституции РФ;

б) Федеральном законе «О техническом регулировании»;

в) Федеральном законе «Об экологической экспертизе»;

г) Федеральном законе «Об охране окружающей среды».

д) до сегодняшнего дня не вступил в силу.

Задание 13. К принципам экологической экспертизы относятся:

а) принцип презумпции невиновности;

б) принцип презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

в) принцип комплексности оценки воздействия на окружающую природную среду хозяйственной и иной деятельности и его последствий;

г) принцип лимитирующего фактора;

д) принцип относительной заменяемости и абсолютной незаменимости экологических факторов.

Задание 14. Полномочия в области экологической экспертизы имеют:

б) Правительство РФ;

в) Федеральное собрание;

г) органы судебной власти;

д) органы местного самоуправления;

е) экспертная комиссия;

Задание 15. Государственная экологическая экспертиза проводится на следующих уровнях:

а) международном уровне;

б) федеральном уровне;

в) уровне субъектов РФ;

г) муниципальном уровне.

Задание 16. Ныне действующие органы государственной экологической экспертизы федерального уровня:

а) Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды Российской Федерации (Госкомэкология РФ);

б) Министерство природных ресурсов Российской Федерации (Минприроды РФ);

в) Министерство промышленности, науки и технологии Российской Федерации (Минпромнаука РФ);

г) Министерство по атомной энергии Российской Федерации (Минатом РФ);

д) Министерство здравоохранения Российской Федерации (Минздрав РФ).

Задание 17. Ныне действующие органы государственной экологической экспертизы уровня субъектов Федерации:

а) Областной комитет по охране окружающей среды;

б) Городской комитет по охране окружающей среды;

в) Министерство природных ресурсов регионального масштаба;

г) Министерство природных ресурсов и

экологии Российской Федерации.

Задание 18. Объектами экологической экспертизы являются:

- а) проект строительства гаража на территории частного землевладения;
- б) проект строительства гаража на муниципальной территории;
- в) проект строительства комплекса гаражей;
- г) проект издания книги;
- д) проект Закона «Об увеличении размера минимальной заработной платы работникам бюджетных организаций»;
- е) проект изменения схемы севооборота;
- ж) проект рекультивации нарушенных земель.**

Задание 19. Государственная экологическая экспертиза проводится при условии:

- а) предоставления заказчиком на экологическую экспертизу комплекта необходимых материалов и документов;**
- б) предварительной оплаты заказчиком проведения экологической экспертизы;
- в) наличия положительного заключения общественной экологической экспертизы;
- г) доказанности экологической безопасности проекта.

Задание 20. Срок проведения государственной экологической экспертизы зависит от:

- а) сложности объекта государственной экологической экспертизы;
- б) погодных условий;
- в) от трудоемкости экспертных работ;
- г) природных особенностей территории и экологической ситуации в районе;**
- д) обаятельности и платежеспособности заказчика;
- е) ведомственной принадлежности проекта.

Задание 21. В состав экспертной комиссии входят:

- б) ответственный секретарь;
- в) ответственный исполнитель;
- д) представители общественности;**
- е) наблюдатели ООН;

Задание 22. На заседаниях экспертной комиссии могут присутствовать:

- б) ответственный секретарь;
- в) ответственный исполнитель;
- д) представители общественности;**
- е) наблюдатели ООН;

Задание 23. Число членов экспертной комиссии должно быть:

- г) не менее трех человек;
- д) не более трех человек.**

Задание 24. Экспертом государственной экологической экспертизы не может быть:

- а) представитель заказчика документации;

- б) гражданин, состоящий в трудовых или иных договорных отношениях с заказчиком;
- в) гражданин, состоящий в родственных отношениях с заказчиком;
- г) представитель юридического лица, состоящего с заказчиком в договорных отношениях;
- д) специалист, обладающий научными и (или) практическими познаниями по вопросам, являющимся предметом экспертных исследований;
- е) гражданин иностранного государства.**

Задание 25. Эксперт государственной экологической экспертизы при проведении государственной экологической экспертизы имеет следующие права:

- а) право на дополнительную информацию;
- б) право на особое мнение;
- в) право на защиту от принуждений к подготовке заведомо ложных заключений;
- г) право оглашать конфиденциальные материалы об объекте экологической экспертизы;
- д) право на оплату труда;

е) право публично заявлять о своем мнении.

Задание 26. Эксперт государственной экологической экспертизы имеет следующие обязанности:

- а) соблюдать требования законодательства об экологической экспертизе;
- б) соблюдать порядок и сроки осуществления государственной экологической экспертизы;**
- в) представлять индивидуальное заключение;
- г) участвовать в подготовке заключения экспертной комиссии;
- д) иметь особое мнение;
- е) публично заявлять о своем мнении;
- ж) обеспечивать конфиденциальность представленных на экспертизу материалов.

Задание 27. Земельное законодательство состоит из:

А. + Конституции РФ, федеральных законов, законов субъектов РФ, указов Президента РФ, постановлений Правительства РФ, актов органов исполнительной власти субъектов РФ, актов органов местного самоуправления в пределах их компетенции;

Б. из Конституции РФ, Земельного кодекса РФ и других федеральных законов;

В. из международных договоров РФ, Конституции РФ и федеральных законов.

Задание 28. Предметом земельного права являются:

А. + общественные отношения, возникающие по поводу и в связи с предоставлением, использованием и охраной земельных участков;

Б. права и обязанности субъектов земельного права;

В. те направления общественной жизни, в которых действуют нормы земельного законодательства.

Задание 29. Собственник земельного участка имеет право:

А. + строить сооружения и здания согласно целевому назначению участка;

Б. на доходы от продажи урожая арендатора своего земельного участка;

В. игнорирование противопожарных нормативов при строительстве жилого дома.

Задание 30. Земельное право относится к:

А. + юридическим наукам;

Б. прикладным наукам;

В. техническим дисциплинам.

Задание 31. Учет международных конвенций по охране окружающей среды и ежегодная публикация их списка проводится

Правильный ответ: ЮНЕП

Задание 32. Штраф, наложенный на гражданина специально уполномоченным на то органом государства за порчу природного объекта, является.....

Правильный ответ: административной ответственностью за экологическое правонарушение

Задание 33. Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов – это ... среда

Правильный ответ: окружающая

Задание 34. Обязанность обеспечить научно обоснованное соотношение экологических и экономических интересов общества относится к ... функции государства

Правильный ответ: экологической

Задание 35. Право граждан создавать общественные объединения, фонды и иные некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды, предусмотрено ...

Правильный ответ: Федеральным законом «Об охране окружающей среды»

Задание 36. Совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения в области рационального использования и охраны водных объектов, представляет собой ...

Правильный ответ: право водопользования

Задание 37. Признанные и закрепленные в законодательстве права индивида, обеспечивающие удовлетворение разнообразных потребностей человека при взаимодействии с природой, - это ... права человека

Правильный ответ: экологические

Задание 38. Негативные изменения состояния окружающей среды, выразившиеся в ее загрязнении, истощении ее ресурсов, разрушении экологических систем, составляют понятие ...

Правильный ответ: экологического вреда

Задание 39. Способ управления охраной окружающей среды, который заключается в выдаче специально уполномоченным субъектом

природопользователю разрешения на использование природного ресурса, называется ...

Правильный ответ: лицензированием природопользования

Задание 40. Основным законодательным актом в области экологического законодательства является ...

Правильный ответ: Федеральный закон «Об охране окружающей среды»

Задание 41. За совершение незаконной порубки леса предусмотрена ответственность.....

Правильный ответ: уголовная

Задание 42. Из перечисленного, в лесной фонд не входят леса, расположенные на.....

Правильный ответ: земли городских поселений

Правильный ответ: земли обороны

Задание 43. Система правовых мер, направленных на сохранение и рациональное использование запасов полезных ископаемых, энергетических и иных ресурсов, составляет институт ...

Правильный ответ: правовой охраны недр

Задание 44. Иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, могут быть предъявлены в течение:

Правильный ответ: двадцати лет

Задание 45. Какие из составов преступлений относятся к экологическим:

Правильный ответ: незаконный лов рыбы и незаконная охота

Задание 46. Лесной фонд РФ может находиться в собственности

,.....

Правильный ответ: РФ и субъектов РФ

Задание 47. Международное экологическое право (МЭП) — это

,..... Правильный ответ: совокупность принципов и норм международного права (МП), регулирующих отношения его субъектов в области охраны окружающей среды и рационального использования ее ресурсов.

Задание 48. Перечень веществ, сброс которых полностью запрещен в моря и океаны, приведен в Конвенции ,.....

Правильный ответ: по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (1972 г.)

Задание 49. Плата за пользование животным миром в РФ поступает

,.....

Правильный ответ: в федеральный бюджет и бюджеты субъектов РФ в соответствующих долях

Задание 50. Плата за пользование лесными ресурсами (лесные подати и арендная плата) на территории РФ поступают в ,.....

Правильный ответ: федеральный бюджет и бюджет субъекта РФ в соответствующих долях

Задание 51. Плата за право пользования водными объектами на территории РФ (водный налог) поступает в ,.....

Правильный ответ: федеральный бюджет и бюджет субъекта РФ, на территории которого осуществляется пользование водами

Задание 52. Лесной фонд РФ может находиться в собственности,.....

Правильный ответ: РФ и субъектов РФ

Задание 53. Оценка воздействия на окружающую среду проводится в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать _____ воздействие на окружающую среду.

Правильный ответ: негативное

Задание 54. Внутренние морские воды на территории РФ находятся ,.....

Правильный ответ: исключительно в собственности РФ

Задание 55. Деятельность, связанная с извлечением полезных свойств природной среды для удовлетворения различных интересов человека, называется ,.....

Правильный ответ: уголовная

Задание 56. За нарушение законодательства РФ об охране и использовании животного мира устанавливается,.....

Правильный ответ: административная, гражданско-правовая и уголовная ответственность

Задание 57. Земля и другие природные ресурсы на территории РФ ,.....

Правильный ответ: могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности

Задание 58.. Имущество государственных природных заповедников является,.....

Правильный ответ: федеральной государственной собственностью

Задание 59. Конвенция о биологическом разнообразии была принята на ,.....

Правильный ответ: Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992 г.).

Задание 60. Льготы по платежам для отдельных категорий пользователей животным миром устанавливаются ,.....

Правильный ответ: органами законодательной власти РФ и органами законодательной власти субъектов РФ в пределах их компетенции.

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Задание 1. Концепция «5П» стратегий Г. Минцберга включает следующие понятия:

1. план;
2. перспектива;
3. миссия;
4. позиция;
5. принцип соответствия;

Ответ: 1,2,4.

Задание 2. Общее предназначение компании, то, ради чего она создана, определяет:

1. стратегия;
2. стратегическое видение;
3. миссия.

Ответ: 3.

Задание 3. Расставьте очередность этапов в процессе стратегического управления:

1. формирование стратегического видения и миссии;
2. разработка стратегии;
3. оценка результатов и корректировка;
4. реализация стратегии.

Ответ: 1,2,4,3

Задание 4. Стратегические цели организации должны соответствовать следующим требованиям:

1. конкретность;
2. привлекательность;
3. коммуникативность;
4. достижимость.

Ответ: 1,4.

Задание 5. Определите последовательность этапов развития корпоративного управления:

1. стратегическое планирование;
2. стратегическое управление;
3. бюджетирование;
4. долгосрочное планирование.

Ответ: 3,4,1,2

Задание 6. Усиление позиции продукта на освоенном рынке – это стратегия:

1. интегрированного роста;
2. диверсифицированного роста;
3. концентрированного роста.

Ответ: 3.

Задание 7. Конкурентное преимущество стратегии лидерства по издержкам состоит в:

1. придании товару уникальных потребительских свойств;
2. продлении жизненного цикла товара;
3. низких издержках на производство товара;
4. повышении эффективности использования товара потребителем.

Ответ: 3

Задание 8. К стратегиям концентрированного роста относятся:

1. стратегия усиления позиции на рынке;
2. стратегии вертикальной интеграции;
3. стратегия развития продукта;
4. стратегия конгломеративной диверсификации.

Ответ: 1,3.

Задание 9. К основным конкурентным силам модели М. Портера относятся:

1. конкуренты;
2. поставщики;
3. работники.

Ответ: 1,2

Задание 10. По очередности достижения цели делятся на:

1. большие и малые
2. краткосрочные, промежуточные и долгосрочные;
3. конкурирующие, независимые и дополнительные;
4. экономические и неэкономические.

Ответ: 2.

Задание 11. В каком разделе стратегического плана рассматриваются вопросы концепции стратегического маркетинга, анализа рынка, жизненного цикла товара, сегментирования рынка товара, стратегии ценообразования, классификации и анализа конкурентов, планирования сбыта и товародвижения, планирования рекламной компании:

1. стратегический план маркетинга;
2. стратегический организационный план;
3. стратегический план производства.

Ответ: 1.

Задание 12. Цель организации – это:

1. философия и предназначение, смысл существования организации;
2. предписанная работа, серия работ или часть работы, которая должны быть выполнена заранее установленным способом в заранее оговоренные сроки;
3. конкретные конечные состояния системы или желаемый результат, которого стремиться добиться группа, работая вместе.

Ответ: 3.

Задание 13. Верно ли утверждение, что задача стратегического контроля состоит в том, чтобы не допустить срыва и достичь стратегических целей:

1. да;
2. нет.

Ответ: 1.

Задание 14. Важнейшие вопросы, в ответе на которые заключается сущность стратегического менеджмента:

1. реальны ли установленные цели;
2. в каком положении предприятие находится в настоящее время;
3. в каком положении оно хотело бы находиться через три, пять, десять лет;
4. каким способом достигнуть желаемого.

Ответ: 2, 3,4

Задание 15. К числу стратегических решений можно отнести:

1. пересмотр критериев итогового контроля качества продукции;
2. приобретение, слияние предприятий;
3. пересмотр условий поставки.

Ответ: 2.

Задание 16. Изменения в структуре, технологии, продукции, услугах, методах управления называются:

1. стихийные изменения
2. ментальные изменения
3. реальные изменения

Ответ: 3.

Задание 17. Какая стратегия характерна для фирм, вставших на путь узкой специализации для ограниченного круга потребителей. Свои дорогие и высококачественные товары они адресуют тем, кого не устраивает обычная продукция. Их девиз: "Дорого, зато хорошо".

1. виолентная (силовая) стратегия
2. пациентная (нишевая) стратегия
3. коммутантная (соединяющая) стратегия

Ответ: 2.

Задание 18. В зависимости от их реагирования на предлагаемые изменения людей можно подразделить на следующие три типовые группы.

1. сторонники
2. амбивалентные
3. противники
4. последователи

Ответ: 1,2,3.

Задание 19. К характеристике «консерваторов» относится:

1. постоянство в планах и привязанностях
2. склонность к эксперименту

Ответ: 1

Задание 20. Изменения в рамках организационного развития – непрерывное движение, не нарушающее равновесие организации в целом и часто затрагивающее только какую-либо ее отдельную часть называются?

1. революционные
2. инновационные
3. эволюционные

Ответ: 3

Задание 21. Какие изменения разрушают сложившуюся систему, часто изменяя организацию целиком?

1. революционные
2. эволюционные
3. плановые

Ответ: 1

Задание 22. Способ осуществления эволюционных изменений в организации?

1. хозяйственный реинжиниринг
2. организационное развитие
3. инжиниринг бизнеса.

Ответ: 2

Задание 23. Небольшие фирмы, специализирующиеся на исследованиях, разработках, производстве новой продукции. Их создают ученые-

исследователи, инженеры, новаторы. Как правило, фирмы неприбыльны, т.к. не занимаются организацией производства продукции, а передают свои разработки другим фирмам-эксплерентам, пациентам, коммутантам, фирмы могут быть дочерними у более крупных фирм – это:

1. акционерные общества
2. венчурные организации
3. ассоциации.

Ответ: 2

Задание 24. Какая структура управления лучше всего подходит для разработки нового продукта:

1. линейная
2. функциональная
3. матричная

Ответ: 3

Задание 25. Как называется перестройка деятельности персонала предприятия или организации на основании нового знания, которая изменяет культурные, информационные и инструментальные характеристики организации, впервые в ней используется и ускоряет, улучшает, облегчает решение управленческих задач, либо позволяет решать такие, которые прежними методами не решались?

1. управленческая инновация
2. техническая инновация
3. технологическая инновация

Ответ: 1

Задание 26. Направления, по которым должны согласовываться между собой отдельные инновационные проекты в инновационных программах:

1. по составу исполнителей
2. по срокам, исполнителям и ресурсам
3. согласованность проектов не обязательна

Ответ: 2

Задание 27. Целевая ориентация программы на достижение конечных результатов – это?

1. обеспеченность
2. системность
3. целенаправленность

Ответ: 3

Задание 28. Выберите необходимый элемент организации инновационного процесса.

1. рисковые подразделения компании
2. бригадное новаторство и временные творческие коллективы
3. вовлечение в работу высококвалифицированных внештатных сотрудников

Ответ: 2

Задание 29. Руководитель, имеющий достаточный объем власти, чтобы навязывать свою волю исполнителям.

1. автократичный руководитель;

2. либеральный руководитель;
3. консультативный руководитель;

Ответ: 1

Задание 30. Выступая с докладом о работе организации на совещании в отраслевом министерстве, менеджер играет роль ...

1. представителя;
2. приемника информации;
3. устранителя нарушений.

Ответ: 1.

Задание 31. Дайте определение стратегии:

Ответ: ...

Задание 32. Сколько сил конкуренции выделяют в соответствии с конкурентной моделью рынка М. Портера?

Ответ: ...

Задание 33. К какой части внешней среды относятся конкуренты?

Ответ: ...

Задание 34. Перечислите функции стратегического управления.

Ответ: ...

Задание 35. Управление путем ранжирования стратегических задач ориентируется на тактическую выживаемость, в основе которой лежит сохранение позиций предприятия в базовых сферах деятельности, называется:

Ответ: ...

Задание 36. Какая школа стратегического управления описывает формирование стратегии как процесса осмысления?

Ответ: ...

Задание 37. Какие требования предъявляет к целям принцип Smart (расшифруйте аббревиатуру).

Ответ: ...

Задание 38. Виды конкурентных стратегий.

Ответ: ...

Задание 39. Типы стратегий в зависимости от уровня управления.

Ответ: ...

Задание 40. Дайте определение профессионального роста.

Ответ: ...

Задание 41. Дайте определение саморазвития.

Ответ: ...

Задание 42. Способ осуществления эволюционных изменений в организации.

Ответ: ...

Задание 43. Виды корпоративных стратегий.

Ответ: ...

Задание 44. Виды стратегий роста.

Ответ: ...

Задание 45. Виды функциональных стратегий.

Ответ: ...

Задание 46. Перечислите силы конкуренции в соответствии с моделью М. Портера?

Ответ: ...

Задание 47. Дайте определение горизонтального роста.

Ответ: ...

Задание 48. Дайте определение вертикального роста.

Ответ: ...

Задание 49. Виды стратегий сокращения.

Ответ: ...

Задание 50. Виды стратегий концентрированного роста.

Ответ: ...

Задание 51. Виды стратегий интегрированного роста.

Ответ: ...

Задание 52. Виды стратегий диверсифицированного роста.

Ответ: ...

Задание 53. Что такое обратная вертикальная интеграция.

Ответ: ...

Задание 54. Что такое стратегия усиления позиции на рынке.

Ответ: ...

Задание 55. В чем заключается стратегия развития рынка.

Ответ: ...

Задание 56. В чем заключается стратегия развития продукта.

Ответ: ...

Задание 57. Рост компании за счет присоединения фирм-конкурентов, производящих аналогичную продукцию или установление контроля над ними называется стратегией...

Ответ: ...

Задание 58. Дайте определение обратной интеграции.

Ответ: ...

Задание 59. Дайте определение прямой интеграции.

Ответ: ...

Задание 60. Дайте определение связанной горизонтальной диверсификации.

Ответ: ...

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Задание 1. В развитии информационных технологий произошло следующее число революций:

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5

Задание 2. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе:

- ☐ работы с файлами
- ☐ **форматирования дискеты**
- ☐ выключения компьютера
- ☐ печати на принтере

Задание 3. Для проверки на вирус жесткого диска необходимо иметь:

- ☐ **защищенную программу**
- ☐ загрузочную программу
- ☐ файл с антивирусной программой
- ☐ дискету с антивирусной программой, защищенную от записи

Задание 4. Программа, не являющаяся антивирусной:

- ☐ AVP
- ☐ Defrag
- ☐ Norton Antivirus
- ☐ **Dr Web**

Задание 5. Класс программ, не относящихся к антивирусным:

- ☐ программы-фаги
- ☐ **программы сканирования**
- ☐ программы-ревизоры
- ☐ программы-детекторы

Задание 6. Способ появления вируса на компьютере:

- ☐ **перемещение с гибкого диска**
- ☐ при решении математической задачи
- ☐ при подключении к компьютеру модема
- ☐ самопроизвольно

Задание 7. Заражению компьютерными вирусами могут подвергнуться:

- ☐ графические файлы
- ☐ **программы и документы**
- ☐ звуковые файлы
- ☐ видеофайлы

Задание 8. Основные принципы работы новой информационной технологии:

- ☐ интерактивный режим работы с пользователем
- ☐ интегрированность с другими программами
- ☐ **взаимосвязь пользователя с компьютером**
- ☐ гибкость процессов изменения данных и постановок задач
- ☐ использование поддержки экспертов

Задание 9. Классификация информационных технологий (ИТ) по способу применения средств и методов обработки данных включает:

- ☐ базовую ИТ
- ☐ общую ИТ
- ☐ конкретную ИТ
- ☐ **специальную ИТ**
- ☐ глобальную ИТ

Задание 10. Классификация информационных технологий (ИТ) по решаемой задаче включает:

- ☐ ИТ автоматизации офиса
- ☐ **ИТ обработки данных**
- ☐ ИТ экспертных систем
- ☐ ИТ поддержки предпринимателя
- ☐ ИТ поддержки принятия решения

Задание 11. Инструментарий информационной технологии включает:

- ☐ компьютер
- ☐ компьютерный стол
- ☐ программный продукт
- ☐ **несколько взаимосвязанных программных продуктов**
- ☐ книги

Задание 12. Примеры инструментария информационных технологий:

- ☐ текстовый редактор
- ☐ табличный редактор
- ☐ графический редактор
- ☐ система видеомонтажа
- ☐ система управления базами данных

Задание 13. Текстовый процессор входит в состав:

- ☐ **системного программного обеспечения**
- ☐ систем программирования
- ☐ операционной системы
- ☐ прикладного программного обеспечения

Задание 14. Текстовый процессор – это программа, предназначенная для:

- ☐ работы с изображениями
- ☐ управления ресурсами ПК при создании документов
- ☐ **ввода, редактирования и форматирования текстовых данных**
- ☐ автоматического перевода с символических языков в машинные коды

Задание 15. Основную структуру текстового документа определяет:

- ☐ колонтитул
- ☐ примечание
- ☐ **шаблон**
- ☐ гиперссылка

Задание 16. Для создания шаблона бланка со сложным форматированием необходимо вставить в документ:

- ☐ рисунок
- ☐ рамку
- ☐ колонтитулы
- ☐ **таблицу**

Задание 17. Области, расположенные в верхнем и нижнем поле каждой страницы документа, которые обычно содержат повторяющуюся информацию:

- ☐ сноска
- ☐ **колонтитул**

- ☐ эпиграф
- ☐ фрагмент

Задание 18 . Набор параметров форматирования, который применяется к тексту, таблицам и спискам, чтобы быстро изменить их внешний вид, одним действием применив сразу всю группу атрибутов форматирования – это:

- ☐ **стиль**
- ☐ формат
- ☐ шаблон
- ☐ сервис

Задание 19. Команды меню Формат в текстовом процессоре MS Word позволяют осуществить действия:

- ☐ сохранение документа
- ☐ вставку таблицы
- ☐ вставку рисунка
- ☐ **выбор параметров абзаца и шрифта**

Задание 20. Команды меню Правка в текстовом процессоре MS Word позволяют осуществить действия:

- ☐ вставку объектов из буфера обмена
- ☐ **сохранение документа**
- ☐ вставку таблицы
- ☐ выбор параметров абзаца и шрифта

Задание 21. Расстояние между базовыми линиями соседних строк таблицы называют:

- ☐ интерлиньяжем
- ☐ гарнитурой
- ☐ кеглем
- ☐ **кернингом**

Задание 22. Объект, позволяющий создавать формулы в документе MS Word, называется:

- ☐ Microsoft Excel
- ☐ **Microsoft Equation**
- ☐ Microsoft Graph
- ☐ Microsoft Access

Задание 23. При закрытии окна «Конфигурация» программа 1С выдала запрос «Выполнить сохранение метаданных?». Это означает:

- ☐ **в текущем сеансе работы были внесены изменения в конфигурацию, при утвердительном ответе на запрос эти изменения будут сохранены**
- ☐ данный запрос выдается всегда, при утвердительном ответе на запрос создается страховочная копия базы данных
- ☐ данный запрос выдается всегда, при утвердительном ответе на запрос создается страховочная копия базы данных и текущей конфигурации

Задание 24. Пусть в справочнике валют для некоторой валюты X установлен текущий курс, равный 2 и кратность, равная 100. Тогда рублевое покрытие 250 единиц валюты X будет равно:

- ☐ 5 руб

- ☐ **500 руб**
- ☐ 50000 руб
- ☐ 125 руб

Задание 25. При настройке параметров системы в поле «Год начала рабочего столетия» установлено значение «1998». В этом случае дата «02.12.97», введенная в формате двузначного представления года будет восприниматься программой как:

- ☐ 2 декабря 1997 года
- ☐ 2 декабря 1998 года
- ☐ **2 декабря 2097 года**
- ☐ 12 февраля 1997 года
- ☐ 12 февраля 1997 года

Задание 26. Каждый счет в окне плана счетов имеет пиктограмму в начале строки. Пиктограмма отмечена красной «галочкой», это значит, что:

- ☐ счет является помеченным для удаления
- ☐ **счет можно редактировать только в режиме конфигурирования**
- ☐ счет запрещено редактировать
- ☐ «крыжа», указывающая на то, что счет включен в рабочий план счетов
- ☐ была выполнена команда «Выключить проводки» по отношению к операциям, использующим данный счет

Задание 27. При вводе проводки в графу «Счет дебета» вводится номер счета, отсутствующий в плане счетов. В этом случае:

- ☐ при записи проводки будет выдано сообщение об ошибке
- ☐ **при записи операции будет выдано сообщение об ошибке**
- ☐ раскроется план счетов для выбора счета
- ☐ автоматически будет проставлен вспомогательный (фиктивный) счет с кодом «00»

Задание 28. Создание таблиц в текстовом процессоре MS Word возможно в режиме:

- ☐ обычном
- ☐ разметки
- ☐ структуры
- ☐ Web-документа
- ☐ **схемы документа**

Задание 29. Создание реквизитных элементов оформления печатных страниц в текстовом процессоре MS Word возможно в режиме:

- ☐ обычном
- ☐ разметки
- ☐ **структуры**
- ☐ Web-документа
- ☐ схемы документа

Задание 30. К базовым приемам работы с текстами в текстовом процессоре MS Word относятся:

- ☐ **создание, сохранение и печать документа**
- ☐ отправка документа по электронной почте

- ☐ ввод и редактирование текста
- ☐ рецензирование текста
- ☐ форматирование текста

Задание 31. Выберите, что относится к правовым методам, которые обеспечивают информационную безопасность:

Правильный ответ: Разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности

Задание 32. Основные источники угроз информационной безопасности:

Правильный ответ: Перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы

Задание 33. Определите виды информационной безопасности:

Правильный ответ: Персональная, корпоративная, государственная+

Задание 34. Отметьте основную массу угроз информационной безопасности:

Правильный ответ: Троянские программы +

Задание 35. Вид идентификации и аутентификации, который получил наибольшее распространение:

Правильный ответ: постоянные пароли

Задание 36. Определите, под какие системы распространение вирусов происходит наиболее динамично:

Правильный ответ: Android +

Задание 37. Цели информационной безопасности – своевременное

Правильный ответ: несанкционированного доступа, воздействия в сети+

Задание 38. Определите основные объекты информационной безопасности:

Правильный ответ: Компьютерные сети, базы данных+

Задание 39. Основные риски информационной безопасности:

Правильный ответ: Потеря, искажение, утечка информации+

Задание 40. Предпосылки появления угроз (несколько вариантов ответа):

Правильный ответ: объективные, субъективные

Задание 41. Выберите, к какому виду угроз относится присвоение чужого права:

Правильный ответ: нарушение права собственности

Задание 42. Выберите, что относится к ресурсам А.С. СЗИ:

Правильный ответ: все ответы правильные

Задание 43. По активности реагирования СЗИ системы делят на (несколько вариантов ответа):

Правильный ответ: пассивные, активные

Задание 44. Основные принципы обеспечения информационной безопасности:

Правильный ответ: Экономической эффективности системы безопасности

Задание 45. Основные субъекты информационной безопасности:

Правильный ответ: органы права, государства, бизнеса

Задание 46. Что такое ЭЦП?

Правильный ответ: Электронно-цифровая подпись

Задание 47. Наиболее распространены угрозы информационной безопасности корпоративной системы:

Правильный ответ: Ошибки эксплуатации и неумышленного изменения режима работы системы

Задание 48. Определите наиболее распространенные угрозы информационной безопасности сети:

Правильный ответ: Сбой (отказ) оборудования, нелегальное копирование данных

Задание 49. Основные источники внутренних отказов:

Правильный ответ: все ответы правильные

Задание 50. По отношению к поддерживающей инфраструктуре рекомендуется рассматривать такие угрозы:

Правильный ответ: невозможность и нежелание обслуживающего персонала или пользователя выполнять свои обязанности

Задание 51. По механизму распространения П.О. различают:

Правильный ответ: все ответы правильные

Задание 52. Наиболее распространенные средства воздействия на сеть офиса:

Правильный ответ: Вирусы в сети, логические мины (закладки), информационный перехват

Задание 53. Утечкой информации в системе называется ситуация, которая характеризуется:

Правильный ответ: Потерей данных в системе

Задание 54. Что относится к организационным мероприятиям?

Правильный ответ: хранение документов

Задание 55. Что такое программные средства?

Правильный ответ: специальные программы и системы защиты информации в информационных системах различного назначения

Задание 56. Определите, что такое криптографические средства:

Правильный ответ: средства специальные математические и алгоритмические средства защиты информации, передаваемые по сетям связи, хранимой и обрабатываемой на компьютерах с использованием методов шифрования

Задание 57. Свойства информации, наиболее актуальные при обеспечении информационной безопасности:

Правильный ответ: Целостность

Задание 58. Что такое угроза информационной системе (компьютерной сети)?

Правильный ответ: Вероятное событие

Задание 59. Название информации, которую следует защищать (по нормативам, правилам сети, системы):

Правильный ответ: Защищаемой

Задание 60. Основные функции системы безопасности:

Правильный ответ: Установление регламента, аудит системы, выявление рисков

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Задание 1. Биосфера – это:

- 1) водная оболочка Земли, заселенная живыми организмами
- 2) часть всех оболочек Земли, заселенная живыми организмами**
- 3) воздушная оболочка Земли, заселенная живыми организмами

Задание 2. Совокупность популяций разных видов, связанных между собой пищевыми и энергетическими связями, а также с факторами неживой природы, круговоротом веществ, длительное время обитающих на определенной территории, называют:

- 1) экосистемой**
- 2) биосферой
- 3) видом

Задание 3. Основная причина сокращения числа видов на Земле в XX веке состоит в действии антропогенного фактора, так как он:

- 1) ослабляет конкуренцию между видами
- 2) изменяет среду их обитания ***
- 3) способствует удлинению цепей питания

Задание 4. Наиболее молодая из всех сфер Земли – биосфера, так как она возникла только с появлением:

- 1) гидросферы
- 2) жизни на Земле**
- 3) атмосферы

Задание 5. Оболочка Земли, заселенная живыми организмами, называется:

- 1) литосфера
- 2) биосфера ***
- 3) атмосфера

Задание 6. Границы биосферы в гидросфере проходят на глубине:

- 1) 2 км
- 2) 10 км
- 3) гидросфера заселена живыми организмами полностью ***

Задание 7. Газовая функция живого вещества состоит в способности:

- 1) живых организмов накапливать и передавать по пищевой цепи энергию
- 2) зеленых растений использовать CO_2 и выделять в атмосферу O_2 ***
- 3) хемоавтотрофов окислять химические элементы

Задание 8. Энергетическая функция живого вещества состоит в способности:

- 1) живых организмов накапливать и передавать по пищевой цепи энергию ***
- 2) зеленых растений использовать CO_2 и выделять в атмосферу O_2
- 3) хемоавтотрофов окислять химические элементы

Задание 9. Окислительно-восстановительная функция живого вещества состоит в способности:

- 1) зеленых растений использовать CO_2 и выделять в атмосферу O_2
- 2) хемоавтотрофов окислять химические элементы ***
- 3) живых организмов накапливать различные химические элементы

Задание 10. Концентрационная функция живого вещества состоит в способности:

- 1) живых организмов накапливать и передавать по пищевой цепи энергию
- 2) зеленых растений использовать CO_2 и выделять в атмосферу O_2
- 3) живых организмов накапливать различные химические элементы ***

Задание 11. На какой высоте находится озоновый экран, защищающий Землю от солнечной радиации?

- 1) 15км
- 2) 45км ***
- 3) 100км

Задание 12. Первую эволюционную теорию создал:

- 1) Р. Реомюр
- 2) К. Линней
- 3) Ж.Б. Ламарк ***

Задание 13. Учение о «биосфере» разработал:

- 1) В. В. Докучаев
- 2) Ч. Адамс
- 3) В. И. Вернадский ***

Задание 14. Живые организмы за время существования биосферы многократно использовали одни и те же химические элементы благодаря:

- 1) синтезу веществ организмами
- 2) круговороту веществ ***
- 3) постоянному поступлению веществ из Космоса

Задание 15. Масса живого вещества в биосфере очень мала, но она играет огромную роль в...

- 1) создании литосферы
- 2) создании Мирового океана
- 3) преобразовании вещества и энергии ***

Задание 16. В круговороте веществ и превращения энергии в биосфере наиболее активно участвует:

- 1) кислород
- 2) климат
- 3) живое вещество ***

Задание 17. Отрицательные последствия воздействия человека на биосферу проявляются в:

- 1) регулировании численности популяции промысловых животных
- 2) сокращении биоразнообразия ***
- 3) создании новых сортов растений и пород животных

Задание 18. Биосфера существует в основном за счет:

- 1) внутрпланетарной тепловой энергии
- 2) космической энергии
- 3) энергии Солнца ***

Задание 19. Внедрение малоотходных технологий в промышленное производство позволяет:

- 1) **защитить биосферу от загрязнения ***
- 2) повысить продуктивность агроценозов
- 3) ускорить круговорот веществ в биосфере

Задание 20. Фотосинтез и дыхание относят к функции живого вещества:

- 1) окислительно-восстановительной
- 2) **газовой ***
- 3) концентрационной

Задание 21. Катастрофа на Чернобыльской АЭС произошла в:

- 1) 1993
- 2) 1972
- 3) **1986 ***

Задание 22. Какой метод обеззараживания воды считается наиболее прогрессивным на сегодняшний день?

- 1) хлорирование
- 2) ультрафиолетовое облучение
- 3) **озонирование ***

Задание 23. Где находятся основные запасы пресной воды?

- 1) в реках
- 2) в озерах
- 3) **в ледниках, полярных снегах и айсбергах (96%) ***

Задание 24. Причиной отрицательного воздействия человека на биосферу, проявляющейся в нарушении круговорота кислорода, является:

- 1) **сокращение площади лесов ***
- 2) орошение земель
- 3) осушение болот

Задание 25. Отходы промышленного производства – соли тяжелых металлов: свинца, кадмия – вызывают у людей отравления, рождение уродов, попадая в их организм:

- 1) в процессе размножения
- 2) с вдыхаемым воздухом
- 3) **по цепям питания ***

Задание 26. Кислотные дожди, которые образуются в результате загрязнения атмосферы оксидами азота и серы, приводят к:

- 1) улучшению минерального питания растений
- 2) гибели лесов в ряде регионов земного шара *
- 3) усилению фотосинтеза

Задание 27. Несмотря на постоянное использование растениями неорганических веществ, поглощаемых из почвы, запас их в почве не иссякает, так как происходит:

- 1) обмен веществ
- 2) **круговорот веществ ***
- 3) саморегуляция

Задание 28. Как следует понимать сокращение "ПДК"?

- 1) природный декоративный кустарник
- 2) предельно допустимые концентрации ***
- 3) предельно допустимые колебания (в сейсмическом проектировании)

Задание 29. Как следует понимать ноосферу Земли

- 1) как одну из материальных оболочек, подобную атмосфере или гидросфере
- 2) как синоним биосферы более позднего происхождения
- 3) как сферу разума, отражающую развитие цивилизованного человеческого общества ***

Задание 30. Под экологическим кризисом понимается такое взаимоотношение между обществом и природой, при котором:

- 1) развитие производительных сил и производственных отношений не соответствует возможностям ресурсного потенциала природы ***
- 2) не хватает тех или иных видов природных ресурсов и их приходится закупать за рубежом
- 3) возникающая нагрузка на природу вызывает сопротивление природоохранительных организаций

Задание 31. Антарктида является природным объектом (объектом международного сотрудничества), который:

Правильный ответ: используется несколькими государствами

Атмосфера состоит из следующих основных элементов:

азота, кислорода, аргона, водяного пара и углекислого газа

Задание 32. Атмосфера является природным объектом (объектом международного сотрудничества), который:

находится в пользовании всех государств

Задание 33. Балтийское море является природным объектом (объектом международного сотрудничества), который:

используется несколькими государствами

Задание 34. Безопасность основных прав и свобод человека представляет собой безопасность

личности

Задание 35. Беловежская пуца является природным объектом (объектом международного сотрудничества), который:

используется двумя государствами

Задание 36. В зависимости от количества участников выделяют следующие виды международных договоров:

многосторонние (конвенции) и двусторонние

Задание 37. В зависимости от природы загрязнения различают:

химическое, физическое (в том числе и радиационное) и биологическое загрязнение окружающей среды

Задание 38. В Международную Красную книгу включаются данные о: редких и исчезающих видах растений и животных, нуждающихся в особой охране

Задание 39. В соответствии с международными договорами запрещены испытания ядерного оружия:

в атмосфере, космическом пространстве и под водой

Задание 40. Вероятность деградации окружающей среды или перехода ее в неустойчивое состояние в результате текущей или планируемой хозяйственной деятельности; возможность потери контроля за происходящими экологическими событиями называется:

экологическим риском

Задание 41. Ветровая энергия относится к категории:

энергетических природных ресурсов

Задание 42. Вещества, вызывающие злокачественные новообразования, получили название:

канцерогенов

Задание 43. Вещества, вызывающие изменения числа и структуры хромосом, т.е. отрицательно влияющие на наследственный аппарат живых организмов, получили название:

мутагенов

Задание 44. Вещества, вызывающие нарушения внутриутробного (эмбрионального) развития, получили название:

эмбриогенов

Задание 45. Вещества, вызывающие пороки индивидуального развития, уродства, получили название:

тератогенов

Задание 46. Виды деятельности (промышленная, оборонная и т.д.), способные привести к возникновению факторов опасности в экологической сфере, или предприятие, организация, учреждение, осуществляющие соответствующие виды деятельности являются:

источниками техногенной опасности

Задание 47. Водоемы, соленость воды которых не превышает 0, 5 промилей, относятся к:

пресным водоемам

Задание 48. Водоемы, соленость воды которых превышает 0, 5 промилей, относятся к:

соленым водоемам

Задание 49. Воды относятся к категории:

исчерпаемых возобновимых природных ресурсов

Задание 50. Воздействие, которое не влияет на качество окружающей среды или изменяет природную среду в допустимых пределах, получило название:

допустимого антропогенного воздействия на окружающую среду

Задание 51. Возможное повышение глобальной температуры земного шара в результате изменения теплового баланса, обусловленного "парниковыми" газами, получило название:

"парникового" эффекта

Задание 52. Впервые в российском законодательстве экологические права человека были закреплены в:

Законе РСФСР от 19.12.1991 "Об охране окружающей природной среды"

Задание 53. Впервые новый путь развития мирового сообщества — путь

устойчивого развития — был обозначен на:

Конференции ООН по проблемам окружающей среды и развития в 1972 в Стокгольме (Швеция)

Задание 54. Впервые о правах человека на благоприятную окружающую среду было сказано в:

Декларации Стокгольмской конференции ООН по окружающей среде в 1972 году

Задание 55. Всемирная метеорологическая организация при ООН, занимающаяся климатическими проблемами, службой погоды и другими вопросами имеет аббревиатуру:

ВМО

Задание 56. Всемирная организация здравоохранения при ООН, занимающаяся, в частности, проблемами гигиены, борьбы с загрязнением воздуха имеет аббревиатуру

ВОЗ

Задание 57. Всемирная организация продовольствия при ООН имеет аббревиатуру

ФАО

Задание 58. Выделяют следующие виды деградации почв:

физическую, химическую, биологическую

Задание 59. Выделяют следующие виды отходов:

бытовые (коммунальные), промышленные (отходы производства), отходы производственного потребления, а также опасные (токсичные) и радиоактивные отходы

Задание 60. Выделяют следующие виды соленых вод в зависимости от степени солености:

солонцеватые (соленость воды от 0, 5 до 30 промилей), морские (соленость воды от 30 до 40 промилей), пересоленные, (соленость воды свыше 40 промилей)

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Задание 1. Концепция «5П» стратегий Г. Минцберга включает следующие понятия:

1. план;

2. перспектива;

3. миссия;

4. позиция;

5. принцип соответствия;

Ответ: 1,2,4.

Задание 2. Общее предназначение компании, то, ради чего она создана, определяет:

1. стратегия;

2. стратегическое видение;

3. миссия.

Ответ: 3.

Задание 3. Расставьте очередность этапов в процессе стратегического управления:

1. формирование стратегического видения и миссии;
2. разработка стратегии;
3. оценка результатов и корректировка;
4. реализация стратегии.

Ответ: 1,2,4,3

Задание 4. Стратегические цели организации должны соответствовать следующим требованиям:

1. конкретность;
2. привлекательность;
3. коммуникативность;
4. достижимость.

Ответ: 1,4.

Задание 5. Определите последовательность этапов развития корпоративного управления:

1. стратегическое планирование;
2. стратегическое управление;
3. бюджетирование;
4. долгосрочное планирование.

Ответ: 3,4,1,2

Задание 6. Усиление позиции продукта на освоенном рынке – это стратегия:

1. интегрированного роста;
2. диверсифицированного роста;
3. концентрированного роста.

Ответ: 3.

Задание 7. Конкурентное преимущество стратегии лидерства по издержкам состоит в:

1. придании товару уникальных потребительских свойств;
2. продлении жизненного цикла товара;
3. низких издержках на производство товара;
4. повышении эффективности использования товара потребителем.

Ответ: 3

Задание 8. К стратегиям концентрированного роста относятся:

1. стратегия усиления позиции на рынке;
2. стратегии вертикальной интеграции;
3. стратегия развития продукта;
4. стратегия конгломеративной диверсификации.

Ответ: 1,3.

Задание 9. К основным конкурентным силам модели М. Портера относятся:

1. конкуренты;
2. поставщики;
3. работники.

Ответ: 1,2

Задание 10. По очередности достижения цели делятся на:

1. большие и малые
2. краткосрочные, промежуточные и долгосрочные;
3. конкурирующие, независимые и дополнительные;
4. экономические и неэкономические.

Ответ: 2.

Задание 11. В каком разделе стратегического плана рассматриваются вопросы концепции стратегического маркетинга, анализа рынка, жизненного цикла товара, сегментирования рынка товара, стратегии ценообразования, классификации и анализа конкурентов, планирования сбыта и товародвижения, планирования рекламной компании:

1. стратегический план маркетинга;
2. стратегический организационный план;
3. стратегический план производства.

Ответ: 1.

Задание 12. Цель организации – это:

1. философия и предназначение, смысл существования организации;
2. предписанная работа, серия работ или часть работы, которая должны быть выполнена заранее установленным способом в заранее оговоренные сроки;
3. конкретные конечные состояния системы или желаемый результат, которого стремиться добиться группа, работая вместе.

Ответ: 3.

Задание 13. Верно ли утверждение, что задача стратегического контроля состоит в том, чтобы не допустить срыва и достичь стратегических целей:

1. да;
2. нет.

Ответ: 1.

Задание 14. Важнейшие вопросы, в ответе на которые заключается сущность стратегического менеджмента:

1. реальны ли установленные цели;
2. в каком положении предприятие находится в настоящее время;
3. в каком положении оно хотело бы находиться через три, пять, десять лет;
4. каким способом достигнуть желаемого.

Ответ: 2, 3, 4

Задание 15. К числу стратегических решений можно отнести:

1. пересмотр критериев итогового контроля качества продукции;
2. приобретение, слияние предприятий;
3. пересмотр условий поставки.

Ответ: 2.

Задание 16. Изменения в структуре, технологии, продукции, услугах, методах управления называются:

1. стихийные изменения
2. ментальные изменения
3. реальные изменения

Ответ: 3.

Задание 17. Какая стратегия характерна для фирм, вставших на путь узкой специализации для ограниченного круга потребителей. Свои дорогие и высококачественные товары они адресуют тем, кого не устраивает обычная продукция. Их девиз: "Дорого, зато хорошо".

1. виолентная (силовая) стратегия
2. пациентная (нишевая) стратегия
3. коммутантная (соединяющая) стратегия

Ответ: 2.

Задание 18. В зависимости от их реагирования на предлагаемые изменения людей можно подразделить на следующие три типовые группы.

1. сторонники
2. амбивалентные
3. противники
4. последователи

Ответ: 1,2,3.

Задание 19. К характеристике «консерваторов» относится:

1. постоянство в планах и привязанностях
2. склонность к эксперименту

Ответ: 1

Задание 20. Изменения в рамках организационного развития – непрерывное движение, не нарушающее равновесие организации в целом и часто затрагивающее только какую-либо ее отдельную часть называются?

1. революционные
2. инновационные
3. эволюционные

Ответ: 3

Задание 21. Какие изменения разрушают сложившуюся систему, часто изменяя организацию целиком?

1. революционные
2. эволюционные
3. плановые

Ответ: 1

Задание 22. Способ осуществления эволюционных изменений в организации?

1. хозяйственный реинжиниринг
2. организационное развитие
3. инжиниринг бизнеса.

Ответ: 2

Задание 23. Небольшие фирмы, специализирующиеся на исследованиях, разработках, производстве новой продукции. Их создают ученые-исследователи, инженеры, новаторы. Как правило, фирмы неприбыльны, т.к. не занимаются организацией производства продукции, а передают свои разработки другим фирмам-эксплерентам, пациентам, коммутантам, фирмы могут быть дочерними у более крупных фирм – это:

1. акционерные общества

2. венчурные организации
3. ассоциации.

Ответ: 2

Задание 24. Какая структура управления лучше всего подходит для разработки нового продукта:

1. линейная
2. функциональная
3. матричная

Ответ: 3

Задание 25. Как называется перестройка деятельности персонала предприятия или организации на основании нового знания, которая изменяет культурные, информационные и инструментальные характеристики организации, впервые в ней используется и ускоряет, улучшает, облегчает решение управленческих задач, либо позволяет решать такие, которые прежними методами не решались?

1. управленческая инновация
2. техническая инновация
3. технологическая инновация

Ответ: 1

Задание 26. Направления, по которым должны согласовываться между собой отдельные инновационные проекты в инновационных программах:

1. по составу исполнителей
2. по срокам, исполнителям и ресурсам
3. согласованность проектов не обязательна

Ответ: 2

Задание 27. Целевая ориентация программы на достижение конечных результатов – это?

1. обеспеченность
2. системность
3. целенаправленность

Ответ: 3

Задание 28. Выберите необходимый элемент организации инновационного процесса.

1. рисковые подразделения компании
2. бригадное новаторство и временные творческие коллективы
3. вовлечение в работу высококвалифицированных внештатных сотрудников

Ответ: 2

Задание 29. Руководитель, имеющий достаточный объем власти, чтобы навязывать свою волю исполнителям.

1. автократичный руководитель;
2. либеральный руководитель;
3. консультативный руководитель;

Ответ: 1

Задание 30. Выступая с докладом о работе организации на совещании в отраслевом министерстве, менеджер играет роль ...

1. представителя;
2. приемника информации;
3. устранителя нарушений.

Ответ: 1.

Задание 31. Дайте определение стратегии:

Ответ: Стратегия — общий, недетализированный план, охватывающий длительный период времени, способ достижения сложной цели...

Задание 32. Сколько сил конкуренции выделяют в соответствии с конкурентной моделью рынка М. Портера?

Ответ: Они подразделяются на три **силы** «горизонтальной **конкуренции**»

Задание 33. К какой части внешней среды относятся конкуренты?

Ответ: Внешняя среда прямого воздействия – поставщики, потребители, конкуренты, акционеры, местные и правительственные органы, деловые партнеры, кредиторы.

Задание 35. Управление путем ранжирования стратегических задач ориентируется на тактическую выживаемость, в основе которой лежит сохранение позиций предприятия в базовых сферах деятельности, называется:

Ответ: стратегическое управление

Задание 36. Какая школа стратегического управления описывает формирование стратегии как процесса осмысления?

Ответ: школа стратегического менеджмента

Задание 37. Какие требования предъявляет к целям принцип Smart (расшифруйте аббревиатуру).

Ответ: S — Specific — Конкретный.

M — Measurable — Измеримый.

A — Achievable — Достижимый.

R — Relevant — Значимый.

T — Time-bound — Ограниченный по времени

Задание 38. Виды конкурентных стратегий.

Ответ: лидерство по ценам;

стратегия дифференциации;

стратегия разработки рыночной ниши;

Задание 39. Типы стратегий в зависимости от уровня управления.

Ответ: портфельную — стратегию на уровне крупной корпорации или холдинга;

деловую (конкурентную) — стратегию на уровне организации или предприятий, входящих в корпорацию;

функциональную — стратегию на уровне отдельных подразделений организации.

Задание 40. Дайте определение профессионального роста.

Ответ: погружение в профессию и овладение специальностью.

Задание 41. Дайте определение саморазвития.

Ответ: комплексные действия человека, направленные на развитие сильных сторон характера, получение новых знаний, искоренение недостатков, повышение уверенности и самооценки.

Задание 42. Способ осуществления эволюционных изменений в организации.

Ответ: концепция планирования, инициирования и осуществления процессов изменения социальных систем

Задание 43. Виды корпоративных стратегий.

Ответ: концентрированного роста — направлена на захват большой доли рынка и совершенствование продукции;

диверсификации — предполагает, что компания будет развиваться за счет добавления новых структур и продуктов;

интеграции — рассчитана на развитие компании, которое будет происходить путем объединения с организациями-покупателями товаров или услуг, компаниями-поставщиками или прямыми конкурентами.

Задание 44. Виды стратегий роста.

Ответ: Стратегии роста бывают двух типов: интенсивного или диверсифицированного роста.

Задание 45. Виды функциональных стратегий.

Ответ: стратегию маркетинга

финансовую стратегию

инновационную стратегию

стратегию производства

социальную стратегию

стратегию организационных изменений

экологическую стратегию

Задание 46. Перечислите силы конкуренции в соответствии с моделью М. Портера?

Ответ: Пять сил Портера включают три силы "горизонтальной конкуренции" – угрозу товаров-заменителей или услуг, угрозу существующих конкурентов и угрозу новых участников - и две другие силы "вертикальной" конкуренции – переговорную силу поставщиков и переговорную силу покупателей.

Задание 47. Дайте определение горизонтального роста.

Ответ: углубление компетенций работника, которое может быть достигнуто как в рамках своего отдела, так и за счет перемещения в смежные подразделения внутри компании

Задание 48. Дайте определение вертикального роста.

Ответ: это процесс продвижения в карьере по вертикали, то есть по иерархии должностей внутри организации.

Задание 49. Виды стратегий сокращения.

Ответ: Стратегия разворота.

Стратегия отделения.

Стратегия ликвидации.

50. Виды стратегий концентрированного роста.

Ответ: стратегия, направленная на развитие рынка;

стратегия, направленная на усиление позиций на рынке (обработка рынка); стратегия, направленная на развитие самого выпускаемого продукта.

Задание 51. Виды стратегий интегрированного роста.

Ответ: интенсивного или диверсифицированного роста.

Задание 52. Виды стратегий диверсифицированного роста.

Ответ: внутреннее освоение новых продуктов или рынков, приобретение фирмы, альянс с комплементарной компанией, лицензирование новых технологий и распространение или импорт линейки продуктов, произведенных другой фирмой.

Задание 53. Что такое обратная вертикальная интеграция.

Ответ: Обратная вертикальная интеграция проявляется в росте организации посредством покупки одного или нескольких предприятий, которые выступают поставщиками, а также за счет усиления контроля над своими поставщиками

Задание 54. Что такое стратегия усиления позиции на рынке.

Ответ: Стратегия усиления позиции на рынке — фирма делает все, чтобы с данным продуктом на данном рынке завоевать лучшие позиции.

Задание 55. В чем заключается стратегия развития рынка.

Ответ: Стратегия стратегии усиления позиции на рынке относится к высокочувствительным стратегиям (так как связана с интенсивной рекламной поддержкой и стратегиями низких цен).

Задание 56. В чем заключается стратегия развития продукта.

Ответ: Стратегия развития продукта предполагает реализацию новых товаров на существующих рынках, существующим потребителям.

Задание 57. Рост компании за счет присоединения фирм-конкурентов, производящих аналогичную продукцию или установление контроля над ними называется стратегией...

Ответ: Стратегия горизонтальной интеграции

Задание 58. Дайте определение обратной интеграции.

Ответ: форма вертикальной интеграции, при которой компания расширяет свою роль для выполнения задач, ранее выполнявшихся предприятиями по цепочке поставок.

Задание 59. Дайте определение прямой интеграции.

Ответ: интеграция путем присоединения организацией дополнительных звеньев цепочки в сторону к доставленной потребителям продукции, которая предполагает рост компании за счет покупки предприятий-потребителей.

Задание 60. Дайте определение связанной горизонтальной диверсификации.

Ответ: объединение предприятий, работающих и конкурирующих в одной области деятельности.

ОПК-1 Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства

Задание 1. Загрязняющие вещества характеризуются как:

- а) оказывающие вредное воздействие на живую природу и жизнедеятельность человека ;
- б) вещества биогенного происхождения;
- в) вещества антропогенного происхождения;
- г) гелеподобные вещества.

Ответ: 1а

Задание 2. Основные источники поступления биогенных веществ в воду это:

- а) промышленные, сельскохозяйственные и бытовые стоки;
- б) промышленные стоки;
- в) сельскохозяйственные стоки;
- г) бытовые стоки.

Ответ: 2а

Задание 3. К группе «микроэлементы» относят вещества, находящие в воде в количествах, мг/л:

- а) 1-5;
- б) 10-15;
- в) 1;
- г) 100-150;

Ответ: 3в

Задание 4. Происхождение радиоактивных элементов в воде:

- а) антропогенное;
- б) природное;
- в) космическое;
- г) антропогенное, природное, смешанное

Ответ: 4г

Задание 5. Поступление в окружающую среду различных загрязнителей строго регламентируется законодательством, устанавливающим:

- а. ПДП, ПРК, ППП
- б. ПДК, ПДС, ПДВ
- в. ПРИ, ИКС, ПКК
- г. ПРИ, ПДУ, ПДО

Правильный ответ: б

Задание 6. Увеличение концентрации какого газа приводит к усилению парникового эффекта?

- а. диоксида серы
- б. углекислого газа
- в. аммиака
- г. хлора

Правильный ответ: б

Задание 7. Систему длительных наблюдений за состоянием окружающей среды и процессами, происходящими в экосистемах и биосфере, называют:

- а. модификацией
- б. мониторингом
- в. моделированием

г. менеджментом

Правильный ответ: в

Задание 8. Проблемы озонового экрана, опустынивания, парникового эффекта являются:

- а. региональными проблемами
- б. глобальными проблемами
- в. внутригосударственными проблемами
- г. комплексными проблемами регионального порядка

Правильный ответ: б

Задание 9. Из перечисленных направлений, организация ООН по культуре, науке, образованию (ЮНЕСКО) осуществляет природоохранительную деятельность по следующим направлениям:

А. оказание помощи развивающимся странам в развитии экологического образования

Б. руководство экологическими программами с участием свыше 100 государств

В. учет и организация охраны природных объектов, отнесенных к всемирному наследию

Задание 10. Из перечисленных объектов, объектами МЭП как отрасли международного права являются:

А. Антарктида

Б. Мировой океан

В. атмосферный воздух

Г. международные реки

Д. отдельные объекты животного мира

Задание 11. Субъектами экологического права выступают:

А. земля, животный и растительный мир;

Б. общественные объединения;

В. граждане;

Г. государственные органы исполнительной власти.

Задание 12. Комплексное природопользование является формой:

А. коллективного природопользования;

Б. специального природопользования;

В. общего природопользования;

Г. особенного природопользования.

Задание 13. Что относится к обязанностям граждан в сфере природопользования

А. Сохранение природы и окружающей среды

Б. Представление исков в суд о возмещении вреда

В. Бережно относиться к природе и природным богатствам

Задание 14. Сельские жители Ноздринского района обратились с заявлением в областной комитет природных ресурсов. Из заявления следовало, что гражданин Ф., назвавший себя предпринимателем, в водоохранной зоне возвёл трёхэтажный кирпичный коттедж и отгородил его высокой кирпичной

стеной. Какой способ защиты права граждан на благоприятную окружающую среду иллюстрирует этот пример?

А. создавать общественные объединения в области охраны окружающей среды

Б. обращаться в органы государственной власти с жалобами, заявлениями и предложениями и по вопросам, касающимся охраны окружающей среды

В. предъявлять иск в суд о возмещении вреда окружающей среде

Г. направлять обращения в органы государственной власти о получении своевременной, полной и достоверной информации о состоянии окружающей среды

Задание 15. Прорвав дамбу отстойника химического завода «П.», сточные воды аммиачного производства хлынули на поля агропромышленного комплекса «С». В общей сложности вылилось более 50 тыс. т химически загрязнённой сточной воды. Какая дополнительная информация позволит сделать вывод о том, что имело место экологическое правонарушение?

А. приводит только к дисциплинарной ответственности

Б. является виновным действием

В. всегда представляет собой нарушение земельного законодательства

Г. наносит вред исключительно имуществу человека

Задание 16. В каких из перечисленных нормативных актах содержатся нормы экологического права:

А. Конституция Российской Федерации;

Б. Декларация прав и свобод человека и гражданина;

В. Гражданский Кодекс РФ;

Г. Лесной Кодекс РФ;

Д. Уголовный Кодекс РФ;

Ж. Кодекс РФ об административных правонарушениях;

З. Правила дорожного движения.

Задание 17. Укажите, какие из перечисленных отношений регулируются экологическим правом:

А. Водителем автобуса был сбит кабан, внезапно выскочивший на проезжую часть.

Б. . Гражданин Семенов вылавливал из своего пруда рыбу во время нереста и продавал ее на рынке.

В. Семья Федотовых стала выращивать овощи на неиспользуемом участке земли под линией электропередачи.

Г. Член садоводческого товарищества без надлежащего разрешения вырыл колодец.

Ж. Вскрывая земельный участок, предоставленный в связи с членством в ДСК, гражданин Емельянов обнаружил клад.

З. Сотрудниками милиции обнаружен заблудившийся скот, который до выявления его собственника был передан на животноводческую ферму.

Задание 18. Перечислите основные ведомства РФ, координирующие работы по биологическим ресурсам

- А. Федеральное агентство водных ресурсов;**
- Б. Федеральное агентство лесного хозяйства;**
- В. Федеральное агентство по недропользованию;
- Г. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования;
- Д. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации;**
- Ж. Государственный комитет Российской Федерации по рыболовству.**

Задание 19. Особо охраняемые природные территории могут быть:

- А. Только федерального значения
- Б. Регионального и местного значения
- В. Федерального и регионального значения**

Задание 20. Государственные природные заказники – это:

- А. это уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения,
- Б. территории, имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов и их компонентов, поддержания экологического баланса.**

Задание 21. Национальные парки – это:

- А. природоохранные и научно-исследовательские учреждения, территории которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных целях,**
- Б. это уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения,
- В. природоохранные, научно-исследовательские и эколого-просветительские учреждения, имеющие целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, растительного и животного мира.

Задание 22. Памятники природы – это:

- А. природоохранные и научно-исследовательские учреждения, территории которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных целях,
- Б. это уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения,**
- В. природоохранные, научно-исследовательские и эколого-просветительские учреждения, имеющие целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, растительного и животного мира.

Задание 23. Земельное законодательство состоит из:

- А. Конституции РФ, федеральных законов, законов субъектов РФ, указов Президента РФ, постановлений Правительства РФ, актов органов исполнительной власти субъектов РФ, актов органов местного самоуправления в пределах их компетенции;**

Б. из Конституции РФ, Земельного кодекса РФ и других федеральных законов;

В. из международных договоров РФ, Конституции РФ и федеральных законов.

Задание 24. Предметом земельного права являются:

А. общественные отношения, возникающие по поводу и в связи с предоставлением, использованием и охраной земельных участков;

Б. права и обязанности субъектов земельного права;

В. те направления общественной жизни, в которых действуют нормы земельного законодательства.

Задание 25. Собственник земельного участка имеет право:

А. строить сооружения и здания согласно целевому назначению участка;

Б. на доходы от продажи урожая арендатора своего земельного участка;

В. игнорирование противопожарных нормативов при строительстве жилого дома.

Задание 25. Земельное право относится к:

А. юридическим наукам;

Б. прикладным наукам;

В. техническим дисциплинам.

Задание 26. Земельное право является:

А. самостоятельной отраслью права;

Б. подотраслью гражданского права;

В. институтом конституционного права.

Задание 27. Земельный участок как объект права представляет собой:

А. участок земной поверхности, относящийся к категории недвижимости и обладающий признаками, которые позволяют определить его как индивидуально определенную вещь;

Б. часть почвы, который находится в всеобщем пользовании;

В. движимое имущество, которое разрешено в гражданском обороте.

Задание 28. К обязанностям граждан, согласно Конституции Российской Федерации, не относится требование:

А. Сохранять природу

Б. Сохранять окружающую среду

В. Рационально использовать природные ресурсы

Г. Бережно относиться к природным богатствам

Задание 29. Конституция Российской Федерации устанавливает, что вопросы владения, пользования и распоряжения землёй, недрами, водными и другими природными ресурсами относятся к ведению:

А. Только субъектов Российской Федерации

Б. Российской Федерации и её субъектов

В. Только Российской Федерации

Г. Субъектов Российской Федерации и муниципальных образований

Задание 30. Особо охраняемые природные территории могут быть:

А. Только федерального значения

Б. Регионального и местного значения

В. Федерального, регионального и местного значения

Г. Федерального и регионального значения

Задание 31. Учет международных конвенций по охране окружающей среды и ежегодная публикация их списка проводится

Правильный ответ: ЮНЕП

Задание 32. Штраф, наложенный на гражданина специально уполномоченным на то органом государства за порчу природного объекта, является.....

Правильный ответ: административной ответственностью за экологическое правонарушение

Задание 33. Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов – это ... среда

Правильный ответ: окружающая

Задание 34. Обязанность обеспечить научно обоснованное соотношение экологических и экономических интересов общества относится к ... функции государства

Правильный ответ: экологической

Задание 35. Право граждан создавать общественные объединения, фонды и иные некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды, предусмотрено ...

Правильный ответ: Федеральным законом «Об охране окружающей среды»

Задание 36. Совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения в области рационального использования и охраны водных объектов, представляет собой ...

Правильный ответ: право водопользования

Задание 37. Признанные и закрепленные в законодательстве права индивида, обеспечивающие удовлетворение разнообразных потребностей человека при взаимодействии с природой, - это ... права человека

Правильный ответ: экологические

Задание 38. Негативные изменения состояния окружающей среды, выразившиеся в ее загрязнении, истощении ее ресурсов, разрушении экологических систем, составляют понятие ...

Правильный ответ: экологического вреда

Задание 39. Способ управления охраной окружающей среды, который заключается в выдаче специально уполномоченным субъектом природопользователю разрешения на использование природного ресурса, называется ...

Правильный ответ: лицензированием природопользования

Задание 40. Основным законодательным актом в области экологического законодательства является ...

Правильный ответ: Федеральный закон «Об охране окружающей среды»

Задание 41. За совершение незаконной порубки леса предусмотрена ответственность.....

Правильный ответ: уголовная

Задание 42. Из перечисленного, в лесной фонд не входят леса, расположенные на.....

Правильный ответ: земли городских поселений

Задание 43. Система правовых мер, направленных на сохранение и рациональное использование запасов полезных ископаемых, энергетических и иных ресурсов, составляет институт ...

Правильный ответ: правовой охраны недр

Задание 44. Иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, могут быть предъявлены в течение:

Правильный ответ: двадцати лет

Задание 45. Какие из составов преступлений относятся к экологическим:

Правильный ответ: незаконный лов рыбы и незаконная охота

Задание 46. Лесной фонд РФ может находиться в собственности,..... Правильный ответ: РФ и субъектов РФ

Задание 47. Оценка воздействия на окружающую среду проводится в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать _____ воздействие на окружающую среду.

Правильный ответ: негативное

Задание 48. Внутренние морские воды на территории РФ находятся ,.....

Правильный ответ: исключительно в собственности РФ

Задание 49. Деятельность, связанная с извлечением полезных свойств природной среды для удовлетворения различных интересов человека, называется ,.....

Правильный ответ: уголовная

Задание 50. За нарушение законодательства РФ об охране и использовании животного мира устанавливается,.....

Правильный ответ: административная, гражданско-правовая и уголовная ответственность

Задание 51. Земля и другие природные ресурсы на территории РФ ,.....

Правильный ответ: могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности

Задание 52. Имущество государственных природных заповедников является,.....

Правильный ответ: федеральной государственной собственностью

Задание 53. Конвенция о биологическом разнообразии была принята на ,.....

Правильный ответ: Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992 г.).

Задание 54. Льготы по платежам для отдельных категорий пользователей животным миром устанавливаются ,..... .

Правильный ответ: органами законодательной власти РФ и органами законодательной власти субъектов РФ в пределах их компетенции.

Задание 55. Лесной фонд РФ может находиться в собственности ,..... .

Правильный ответ: РФ и субъектов РФ

Задание 56. Международное экологическое право (МЭП) — это ,..... .

Правильный ответ: совокупность принципов и норм международного права (МП), регулирующих отношения его субъектов в области охраны окружающей среды и рационального использования ее ресурсов.

Задание 57. Перечень веществ, сброс которых полностью запрещен в моря и океаны, приведен в Конвенции ,..... .

Правильный ответ: по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (1972 г.)

Задание 58. Плата за пользование животным миром в РФ поступает ,..... .

Правильный ответ: в федеральный бюджет и бюджеты субъектов РФ в соответствующих долях

Задание 59. Плата за пользование лесными ресурсами (лесные подати и арендная плата) на территории РФ поступают в ,..... .

Правильный ответ: федеральный бюджет и бюджет субъекта РФ в соответствующих долях

Задание 60. Плата за право пользования водными объектами на территории РФ (водный налог) поступает в ,..... .

Правильный ответ: федеральный бюджет и бюджет субъекта РФ, на территории которого осуществляется пользование водами

ОПК-2 Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик

Задание 1. Отраслью какого права является экологическое право?

А.+ Это самостоятельная отрасль российского права;

Б. - Это подотрасль гражданского права;

В. - Это институт конституционного права.

Задание 2. Экологическое право это отрасль права, предмет которой составляют отношения, которые:

А.+ касаются природопользования, охраны окружающей среды, защиты прав и законных интересов физических и юридических лиц в указанных сферах;

Б.- возникают при использовании природных ресурсов, их добыче, переработке и реализации, в том числе путем экспорта;

В. - связаны с охраной флоры и фауны, обеспечением окружающего мира в надлежащем и пригодном для жизни состоянии.

Задание 3. Основным источником экологического права, имеющим наивысшую юридическую силу, является:

- А. + Конституция РФ;
- Б. - международные договоры;
- В. - Постановления Правительства РФ.

Задание 4. Особенностью источников экологического права является то, что:

- А. + правовые нормы указанной отрасли содержатся в иных самостоятельных отраслях права, а также то, что отсутствует единый экологический кодекс;
- Б. - они устанавливаются и принимаются исключительно на федеральном уровне власти;
- В. - они четко определены конкретными нормативно-правовыми актами, главным из которых является Экологический кодекс РФ.

Задание 5. Экологическое право регулирует общественные отношения в сфере:

- А. + оба ответа верные;
- Б. - использования и охраны природных ресурсов;
- В. - защиты экологических прав граждан и организаций.

Задание 6. Объектами экологического права являются:

- А. + окружающая природа, ее объекты, ресурсы и комплексы, а также экологические права граждан и юридических лиц;
- Б. - совокупность норм права, которые регулируют отношения в области пользования и охраны природы и ее ресурсов;
- В. - взгляды и убеждения на практические проблемы правоприменения экологического законодательства.

Задание 7. Что из указанного относится к международным источникам экологического права?

- А. + Договор о запрещении испытания ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой от 1963 г.;
- Б. - Конвенция ООН против пыток от 1984 г.;
- В. - Красная книга РФ.

Задание 8. Субъектом международного экологического права не является:

- А. + отдельный гражданин;
- Б. - государство;
- В. - межправительственная организация.

Задание 9. Окружающая среда в экологическом праве означает:

- А. + совокупность природных и антропогенных объектов;
- Б. - объекты, созданные человеком;
- В. - объекты природного мира: ресурсы, система экологии, ландшафт и прочие.

Задание 10. Состояние окружающей среды, которое определяется по конкретным показателям, называется ее:

- А. + качеством;
- Б. - загрязнением;
- В. - охраной.

Задание 11. Законодательства законом не предусмотрен?

- А. + международная;
- Б. - имущественная;

В. - дисциплинарная.

Задание 12. К объектам охраны окружающей среды не относятся:

А. + антропогенные объекты;

Б. - компоненты природной среды;

В. - природные комплексы.

Задание 13. Использование разными способами водных объектов в целях удовлетворения потребностей субъектов такого использования называется:

А. + водопользованием;

Б. - водопотреблением;

В. охраной водных объектов.

Задание 14. К обязанностям граждан, согласно Конституции Российской Федерации, не относится требование:

А. Сохранять природу

Б. Сохранять окружающую среду

В. + Рационально использовать природные ресурсы

Г. Бережно относиться к природным богатствам

Задание 15. Конституция Российской Федерации устанавливает, что вопросы владения, пользования и распоряжения землёй, недрами, водными и другими природными ресурсами относятся к ведению:

А. Только субъектов Российской Федерации

Б. + Российской Федерации и её субъектов

В. Только Российской Федерации

Г. Субъектов Российской Федерации и муниципальных образований

Задание 16. Особо охраняемые природные территории могут быть:

А. Только федерального значения

Б. Регионального и местного значения

В. + Федерального, регионального и местного значения

Г. Федерального и регионального значения

Задание 17. Экологическое право не может выступать в качестве:

А. Отрасли науки

Б. + Отрасли человеческой деятельности

В. Учебной дисциплины

Г. Отрасли права

Задание 18. Конституция Российской Федерации не гарантирует каждому право на:

А. + Возмещение ущерба, причинённого здоровью вследствие стихийных бедствий

Б. Достоверную информацию о состоянии окружающей среды

В. Возмещение ущерба, нанесённого имуществу экологическим правонарушением

Г. Благоприятную окружающую среду

Задание 19. Конституция РФ определяет, что земля и другие природные ресурсы используются и охраняются как...

А. + основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории

- Б. достояние государства и народов, проживающих на его территории
- В. неотъемлемая часть субъектов РФ
- Г. материальная основа деятельности органов местного самоуправления

Задание 20. Конституция РФ устанавливает, что вопросы владения, пользования и распоряжения землей, недрами и другими природными ресурсами относятся к ведению...

- А. + РФ и ее субъектов
- Б. субъектов РФ
- В. только РФ
- Г. субъектов РФ и органов местного самоуправления

Задание 21. Земля в РФ может находиться в собственности...

- А. + частной, государственной и муниципальной
- Б. только государственной
- В. федеральной, субъектов РФ и муниципальной
- Г. частной и государственной

Задание 22. Землепользователи – это...

- А. + лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования или на праве безвозмездного срочного пользования
- Б. лица, владеющие земельными участками на праве аренды
- В. лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве пожизненного наследуемого владения
- Г. лица, пользующиеся чужими земельными участками на праве сервитута

Задание 23. По общему правилу водные объекты находятся в собственности...

- А. РФ (федеральной)
- Б. РФ и ее субъектов (государственной)
- В. государственной и муниципальной
- Г. + частной, государственной и муниципальной

Задание 24. Предоставление водных объектов в пользование осуществляется на основании...

- А. договора водопользования или решения о предоставлении в пользование
- Б. договора аренды
- В. договора водопользования
- Г. + договора аренды, договора водопользования или сервитута

Задание 25. Животный мир в пределах территории РФ является собственностью...

- А. + государства
- Б. Федерации
- В. муниципальных образований
- Г. субъектов РФ

Задание 26. Экологическое право – это совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения в сфере:

- А. Природопользования и охраны окружающей среды

Б. + Природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности

В. Обеспечения экологической безопасности

Г. Охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности

Задание 27. К обязанностям граждан, согласно Конституции Российской Федерации, не относится требование:

А. Сохранять природу

Б. Сохранять окружающую среду

В. + Рационально использовать природные ресурсы

Г. Бережно относиться к природным богатствам

Задание 28. Конституция Российской Федерации устанавливает, что вопросы владения, пользования и распоряжения землёй, недрами, водными и другими природными ресурсами относятся к ведению:

А. Только субъектов Российской Федерации

Б. + Российской Федерации и её субъектов, муниципальных образований

В. Субъектов Российской Федерации и муниципальных образований

Задание 29. К источникам экологического права не относятся:

А. Международные договоры Российской Федерации

Б. Соглашения между субъектами Российской Федерации по вопросу использования и охраны природных ресурсов

В. + Договоры между собственниками об ограниченном пользовании природным объектом

Г. Соглашения между Российской Федерацией и её субъектами по вопросу использования и охраны природных ресурсов

Задание 30. В число специально уполномоченных государственных органов управления в области использования, охраны и защиты лесного фонда и воспроизводства лесов входит:

А. + Государственная лесная служба Министерства природных ресурсов РФ

Б. Федеральная служба земельного кадастра России

В. Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Г. Федеральный горный и промышленный надзор России

Задание 31. 1. Лесной фонд РФ может находиться в собственности,.....

Правильный ответ: РФ и субъектов РФ

Задание 32. Оценка воздействия на окружающую среду проводится в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать _____ воздействие на окружающую среду.

Правильный ответ: негативное

Задание 33. Внутренние морские воды на территории РФ находятся ,.....

Правильный ответ: исключительно в собственности РФ

Задание 34. Деятельность, связанная с извлечением полезных свойств природной среды для удовлетворения различных интересов человека, называется ,.....

Правильный ответ: уголовная

Задание 35. За нарушение законодательства РФ об охране и использовании животного мира устанавливается,.....

Правильный ответ: административная, гражданско-правовая и уголовная ответственность

Задание 36. Земля и другие природные ресурсы на территории РФ

,.....

Правильный ответ: могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности

Задание 37. Имущество государственных природных заповедников является,.....

Правильный ответ: федеральной государственной собственностью

Задание 38. Конвенция о биологическом разнообразии была принята на

,.....

Правильный ответ: Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992 г.).

Задание 39. Льготы по платежам для отдельных категорий пользователей животным миром устанавливаются ,.....

Правильный ответ: органами законодательной власти РФ и органами законодательной власти субъектов РФ в пределах их компетенции.

Задание 40. Лесной фонд РФ может находиться в собственности

,.....

Правильный ответ: РФ и субъектов РФ

Задание 41. Международное экологическое право (МЭП) — это

,..... Правильный ответ: совокупность принципов и норм международного права (МП), регулирующих отношения его субъектов в области охраны окружающей среды и рационального использования ее ресурсов.

Задание 42. Перечень веществ, сброс которых полностью запрещен в моря и океаны, приведен в Конвенции ,.....

Правильный ответ: по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (1972 г.)

Задание 43. Плата за пользование животным миром в РФ поступает

,.....

Правильный ответ: в федеральный бюджет и бюджеты субъектов РФ в соответствующих долях

Задание 44. Плата за пользование лесными ресурсами (лесные подати и арендная плата) на территории РФ поступают в ,.....

Правильный ответ: федеральный бюджет и бюджет субъекта РФ в соответствующих долях

Задание 45. Плата за пользование водными объектами на территории РФ (водный налог) поступает в ,.....

Правильный ответ: федеральный бюджет и бюджет субъекта РФ, на территории которого осуществляется пользование водами

Задание 46. Под правом собственности на природные ресурсы понимают право ,.....

Правильный ответ: пользования, владения и распоряжения природными ресурсами

Задание 47. Постоянно действующий орган ООН по охране окружающей среды (ЮНЕП) был образован на ,.....

Правильный ответ: Стокгольмской конференции ООН по окружающей среде в 1972 г

Задание 48. Правила поведения, регулирующие общественные отношения в области охраны и использования окружающей среды, это

,.....

Правильный ответ: нормы экологического права

Задание 49. Право выдавать лицензию на природопользование имеет

,.....

Правильный ответ: специально уполномоченный на то государственный орган федерации

Задание 50. Право собственности на природные ресурсы, при котором правом владения, пользования и распоряжения обладают физические и юридические лица, является ,.....

Правильный ответ: частной формой собственности на природные ресурсы

Задание 51. Право собственности на природные ресурсы, при котором правом пользования, распоряжения и владения обладают местные органы власти, является ,.....

Правильный ответ: муниципальной формой собственности

Задание 52. Правовой режим внутригосударственных природных объектов определяется ,.....

Правильный ответ: внутренним экологическим правом каждой страны

Задание 53. Правовой режим объектов окружающей среды, находящихся вне национальной юрисдикции государств, определяется

,.....

Задание 54. Территории государственных природных заповедников могут иметь статус особо охраняемых природных территорий

,.....

Правильный ответ: только федерального значения

Задание 55. Территории национальных парков могут иметь статус особо охраняемых природных территорий ,.....

Правильный ответ: только федерального значения

Задание 56. Территории памятников природы могут иметь статус особо охраняемых природных территорий ,.....

Правильный ответ: федерального либо регионального (субъекта РФ) значения

Задание 57. Трансграничные водные объекты на территории РФ находятся

,.....

Правильный ответ: исключительно в собственности РФ (федеральной собственности)

Задание 58. Установление государственным органом предельного количества выемки и потребления

природного ресурса, выброса или сброса вредных веществ в окружающую среду называется ,.....

Правильный ответ: лимитированием природопользования

Задание 59. Участки территории РФ, где в результате хозяйственной и иной деятельности происходят устойчивые отрицательные изменения в окружающей природной среде, угрожающие здоровью населения, состоянию естественных экологических систем, а также состоянию генетических фондов растений и животных, объявляются.....

Правильный ответ: зонами чрезвычайной экологической ситуации

Задание 60. Участки территории РФ, где в результате хозяйственной либо иной деятельности произошли глубокие необратимые изменения окружающей природной среды, повлекшие за собой существенное ухудшение здоровья населения, нарушение природного равновесия, разрушение естественных экологических систем, деградацию флоры и фауны, объявляются

Правильный ответ: зонами экологического бедствия

ОПК-3. Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности

Задание 1. Санитарную микробиологию используют для:

а) ранней и быстрой индикации бактериального загрязнения объектов окружающей среды

б) проведения мероприятий по снижению и предупреждению инфекционной заболеваемости

в) изучения закономерностей эпидемического процесса

г) разработки методов контроля состояния объектов окружающей среды

Задание 2. Бактериальная обсемененность воздуха закрытых помещений больше

а) зимой

б) весной

в) летом

г) осенью

Задание 3. Для чистой почвы коли-титр кишечной палочки должен составлять:

а) до 50 мг

б) не более 10 мг

в) не более 1 г

г) 1-2 мг

Задание 4. К прямым санитарно-биологическим показателям эпидемической опасности почвы относятся:

а) обнаружение яиц гельминтов и их личинок

б) обнаружение сальмонелл и бактерий паратифа А и В

в) обнаружение стафилококков и стрептококков

г) обнаружение патогенных энтеробактерий и энтеровирусов

Задание 5. Содержание, каких вирусов в питьевой воде централизованного водоснабжения нормируется санитарными нормами и правилами?

а) коли-фаги

б) вирус гепатита А

в) вирус гепатита В

г) полиовирусы

Задание 6. Минимальная единица количества информации – это:

А. байт

Б. число

В. бит

Г. цифра

Задание 7. К устройствам ввода относятся все, КРОМЕ:

А. цифровая фотокамера

Б. графический планшет

В. сканер

Г. принтер

Задание 8. К устройствам управления НЕ относится:

А. принтер

Б. мышь

В. джойстик

Г. трекбол

Задание 9. Средство объединения цифровой и текстовой информации ЭВМ со звуковыми и видеосигналами, называется:

А. электронная таблица

Б. графический редактор

В. мультимедиа

Г. система управления базами данных.

Задание 10. Устройство, содержащее в своей структуре все основные технические компоненты ПК, называется:

А. мышь

Б. клавиатура

В. системный блок

Г. монитор

Задание 11. Микропроцессор предназначен для:

А. подключения различных устройств к ПК

Б. управления и контроля периферийных устройств ПК

В. управления работой ПК и выполнения операций над данными

Г. хранения информации, непосредственно участвующей в работе программы

Задание 12. К основным блокам ПК относятся все, КРОМЕ:

А. монитора

Б. мыши

В. клавиатуры

Г. системного блока

Задание 13. Просмотреть весь документ, не вмещающийся в рабочее поле окна программы, позволяет:

А. строка состояния

Б. полоса прокрутки

В. строка меню

Г. строка заголовка

Задание 14. Для подтверждения ввода данных или информации и принудительного перемещения курсора в начало следующей строки служит клавиша:

А. Enter

Б. Tab

В. Esc

Г. Caps Lock

Вопрос 10

Задание 15. Монитор – это:

А. электронное устройство для визуального представления информации

Б. устройство, содержащее в своей структуре все основные технические компоненты

ПК

В. устройство для ввода информации в ПК и управления его работой

Задание 16. Классификация Л. А. Кульского учитывает:

а) принцип допустимости использования вод в оборотном водоснабжении;

б) фазовое и дисперсное состояние загрязняющих примесей;

в) молекулярную массу загрязняющих веществ.

Задание 17. Для удаления из загрязненных сточных вод взвешенных веществ, как правило, применяют:

а) механические способы очистки;

б) химические способы очистки;

в) биологические способы очистки;

г) специальные способы очистки.

Задание 18. Продукт, который получается при удалении взвешенных веществ из сточных вод, называется:

а) активный ил;

б) осадок;

в) фильтрующий материал.

Задание 19. Механическая очистка применяется для выделения из сточных вод:

а) нерастворенных минеральных и органических примесей;

б) растворенных минеральных и органических примесей;

в) патогенных микроорганизмов.

Задание 20. Отстаивание сточных вод относят:

а) к химическим способам очистки;

б) к механическим способам очистки;

в) к физико-химическим способам очистки;

г) к биологическим способам очистки.

Задание 21. Для очистки производственных сточных вод от грубодисперсных примесей применяют:

а) отстаивание, фильтрование и фильтрацию;

в) экстракцию;

в) коагуляцию.

Задание 22. Основными аппаратами для процеживания являются:

а) песколовки и отстойники;

б) решетки;

в) фильтры;

г) гидроциклоны.

Задание 23. Основными аппаратами для отстаивания являются:

а) песколовки и отстойники;

б) решетки;

в) фильтры;

г) гидроциклоны.

Задание 24. Как правило, механическая очистка обеспечивает снижение в сточных водах количества взвешенных веществ на:

а) 10-35%;

б) 40-80%;

в) 90-95%.

Задание 25. Как правило, механическая очистка обеспечивает снижение в сточных водах количества органических загрязнений на:

а) 10-15% ;

б) 20-25%;

в) 30-45%.

Задание 26. Материалы, используемые для фильтрации, должны удовлетворять

следующим требованиям:

а) наличие определенного фракционного состава;

б) способность проявлять ионообменные свойства;

в) механическая прочность на истирание и измельчение;

г) химическая стойкость к воде и примесям.

Задание 27. В качестве реагентов в процессе нейтрализации используют:

а) растворы кислот;

б) мел;

в) аммиак.

Задание 28. В качестве нейтрализующих материалов в процессе фильтрования (один из способов нейтрализации) используют: а) известняк;

б) растворы кислот;

в) мел;

г) аммиак.

Задание 29. В качестве окислителей в процессе обезвреживания сточных вод используют:

а) аммиак;

б) мел и известняк;

в) хлорную известь.

Задание 30. Химическая реакция между веществами, имеющими свойства кислоты и основания, которая приводит к потере характерных свойств обоих соединений, называется:

а) нейтрализация;

б) коагуляция;

в) флокуляция;

г) сорбция.

Задание 31. Отрасль энергетики, основанное на использовании водорода в качестве средства для аккумулирования, транспортировки и потребления энергии людьми.

Правильный ответ: Водородная энергетика

Задание 32. Устройство для преобразования кинетической энергии ветрового потока в механическую энергию вращения ротора с последующим ее преобразованием в электрическую энергию.

Правильный ответ: Ветрогенератор

Задание 33. Несколько ВЭУ, собранных в одном или нескольких местах и объединённых в единую сеть.

Правильный ответ: Ветряная электростанция.

Задание 34. Тип ветряных электростанций, ветрогенераторы которых устанавливаются на холмах или возвышенностях.

Правильный ответ: Наземная ветряная электростанция.

Задание 35. Тип ветряных электростанций, ветрогенераторы которых устанавливаются на небольшом удалении от берега моря или океана.

Правильный ответ: а) Прибрежная ветряная электростанция.

Задание 36. Тип ветряных электростанций, ветрогенераторы которых устанавливаются в море, 10—60 километров от берега.

Правильный ответ: Шельфовая ветряная электростанция.

Задание 37. Получение электроэнергии с помощью фотоэлементов.

Правильный ответ: Фотовольтаика.

Задание 38. Нагревание поверхности, поглощающей солнечные лучи, и последующее распределение и использование тепла.

Правильный ответ: Солнечный коллектор

Задание 39. Тепловая машина, в которой жидкое или газообразное рабочее тело движется в замкнутом объёме, разновидность двигателя внешнего сгорания.

Правильный ответ: Двигатель Стирлинга.

Задание 40. Полная энергия ветрового потока какой-либо местности на определенной высоте над поверхностью земли.

Правильный ответ: Валовый потенциал.

Задание 41. Энергетический эквивалент ветрового потока какой-либо местности на определенной высоте над поверхностью земли.

Правильный ответ. Ветровой потенциал.

Задание 42. Часть валового потенциала, которая может быть полезно использована с помощью современного ветроэнергетического оборудования с учетом требований социально-экологического характера.

Правильный ответ: Технический потенциал.

Задание 43. Часть технического потенциала, использование которого экономически эффективно в современных условиях с учетом требований социально-экономического характера.

Правильный ответ: Экономический потенциал.

Задание 44. Систематизированный свод сведений, характеризующий ветровые условия

местности и дающий возможность количественной оценки энергии ветра и расчета ожидаемой выработки ветроэнергетическими установками.

Правильный ответ: Ветровой кадастр.

Задание 45. Электростанция, предназначенная для преобразования энергии солнечного излучения в электрическую энергию.

Правильный ответ: Солнечная электростанция.

Задание 46. Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию солнечного излучения и химическую энергию топлива в электрическую и тепловую энергию.

Правильный ответ: Солнечно-топливная электростанция.

Задание 47. Использование энергии солнечного излучения для отопления, горячего водоснабжения и обеспечения технологических нужд различных потребителей.

Правильный ответ: Солнечное теплоснабжение.

Задание 48. Использование энергии солнечного излучения для нагрева воды с целью обеспечения коммунально-бытовых и технологических нужд различных потребителей.

Правильный ответ: Солнечное горячее водоснабжение.

Задание 49. Использование энергии солнечного излучения для получения холода с целью кондиционирования воздуха, хранения продуктов и т.п.

Правильный ответ: Солнечное охлаждение.

Задание 50. Преобразователь энергии солнечного излучения в электрическую энергию, выполненный на основе различных физических принципов прямого преобразования.

Правильный ответ: Солнечный элемент.

Задание 51. Солнечный элемент на основе фотоэффекта.

Правильный ответ: Солнечный фотоэлектрический элемент.

Задание 52. Солнечный элемент с двусторонней фоточувствительностью.

Правильный элемент: Двусторонний солнечный элемент.

Задание 53. Солнечный элемент на основе термоэлектрических явлений, в котором источником тепла является энергия солнечного излучения.

Правильный ответ: Термоэлектрический солнечный элемент.

Задание 54. Солнечный преобразователь на основе явления термоэлектронной эмиссии, в котором источником тепла является энергия солнечного излучения.

Правильный ответ: Термоэлектронный солнечный преобразователь.

Задание 55. Солнечная электростанция, в которой энергия солнечного излучения используется как источник тепла в термодинамическом цикле преобразования тепловой энергии в механическую, а затем в электрическую.

Правильный ответ: Термодинамическая солнечная электростанция.

Задание 56. Солнечная электростанция, в которой используется способ прямого преобразования энергии солнечного излучения в электрическую энергию.

Правильный ответ: Фотоэлектрическая солнечная электростанция.

Задание 57. Солнечная электростанция, в которой излучение от оптической концентрирующей системы, образованной полем гелиостатов, направляется на установленный на башне приемник энергии солнечного излучения.

Правильный ответ: Башенная солнечная электростанция.

Задание 58. Термодинамическая солнечная электростанция, в которой энергия солнечного излучения, поглощенная теплоносителем в первом контуре, передается через теплообменник теплоносителю второго контура.

Правильный ответ: Двухконтурная солнечная электростанция.

Задание 59. Солнечная электростанция, состоящая из повторяющихся конструктивных элементов-модулей, содержащих однотипные концентраторы и приемники энергии солнечного излучения.

Правильный ответ: Модульная солнечная электростанция.

Задание 60. Приемник солнечного излучения, поглощающая поверхность которого находится в вакуумированном пространстве, ограниченном прозрачной оболочкой.

Правильный ответ: Вакуумированный приемник.

ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы

Задание 1. Процесс, при котором мелкие частицы, находящиеся во взвешенном состоянии, под влиянием специально добавляемых веществ образуют интенсивно оседающие рыхлые хлопьевидные скопления, называется:

- а) нейтрализация;
- б) коагуляция;
- в) флокуляция;**
- г) сорбция.

Задание 2. В качестве флокулянтов при очистке сточных вод не используют:

- а) растворы щелочей;**
- б) крахмал и эфиры;
- в) полиакриламид и полиэтиленамин.

Задание 3. Процесс поглощения вещества всей массой жидкого сорбента называется:

- а) адсорбция;
- б) абсорбция;**
- в) хемосорбция.

Задание 4. Сорбция предназначена для глубокой очистки сточных вод от:

- а) взвешенных веществ;
- б) растворенных органических и неорганических веществ;**
- в) нерастворенных органических и неорганических веществ.

Задание 5. В качестве сорбентов в процессе сорбции используют:

- а) крахмал и эфиры;
- б) полиакриламид и полиэтиленамин;
- в) золу, силикагели, активные глины.**

Задание 6. Процесс сепарации ионов солей, осуществляемый в мембранном аппарате под действием постоянного электрического тока, называется:

- а) коагуляция;
- б) электродиализ;**
- в) флокуляция;
- г) сорбция.

Задание 7. Из микроорганизмов в процессах биологического окисления участвуют:

- а) только автотрофные микроорганизмы;
- б) только гетеротрофные микроорганизмы;
- в) как автотрофные, так и гетеротрофные микроорганизмы.**

Задание 8. Оптимальной температурой для аэробных процессов, происходящих в очистных сооружениях, является:

- а) 10-20°C ;
- б) 20-30°C;**
- в) 30-40°C.

Задание 9. Биологическая очистка является наиболее эффективной:

- а) в кислой среде;
- б) в среде, рН которой близко к нейтральным значениям;**
- в) в щелочной среде.

Задание 10. К методам биологической очистки сточных вод в естественных условиях относятся:

- а) почвенная очистка;**
- б) биофильтры и аэротенки;
- в) биологические пруды.**

Задание 11. К методам биологической очистки сточных вод в искусственных условиях относятся:

- а) почвенная очистка;
- б) биофильтры и аэротенки;**
- в) биологические пруды.

Задание 12. В результате почвенной очистки одновременно решаются две основные

задачи:

а) минерализация внесенных органических веществ;

б) дегумификация;

в) обеззараживание.

Задание 13. Высшая водная растительность значительно ускоряет процесс самоочищения водных объектов:

а) только от органических веществ;

б) только от неорганических веществ;

в) как от органических, так и от неорганических веществ.

Задание 14. Как правило, аккумуляция металлов в листьях растений является максимальной:

а) у наземных растений;

б) у воздушно-водных растений;

в) у погруженных и свободноплавающих растений.

Задание 15. В аэротенках и окситенках:

а) активная биомасса закреплена на неподвижном материале, а сточная вода тонким слоем скользит по материалу загрузки;

б) активная биомасса находится в воде в свободном (взвешенном состоянии);

в) сочетаются оба варианта расположения биомассы.

Задание 14. В погружных биофильтрах и аэротенках с заполнителями:

а) активная биомасса закреплена на неподвижном материале, а сточная вода тонким слоем скользит по материалу загрузки;

б) активная биомасса находится в воде в свободном (взвешенном состоянии);

в) сочетаются оба варианта расположения биомассы.

Задание 15. Активным илом называют:

а) осадок сточных вод;

б) активную биомассу;

в) донные отложения.

Задание 16. Что такое безопасность пищевой продукции?

а) показатель качества, гарантирующий отсутствие негативного влияния на живой организм;

б) показатель, оценивающий уровень ее соответствия строго установленным санитарно-гигиеническим нормативам, стандартам, ГОСТам;

в) соответствие пищевой продукции строго установленным санитарно-гигиеническим нормативам, стандартам, ГОСТам, гарантирующее отсутствие вредного влияния на здоровье людей нынешнего и будущего поколения

Задание 17. Что подразумевают под сертификацией пищевой продукции?

а) деятельность, направленную на подтверждение соответствия пищевой продукции, установленным требованиям нормативных документов по стандартизации;

б) контроль экологической чистоты пищевой продукции;

в) экологическую экспертизу пищевой продукции

Задание 18. Какие вещества относятся к контаминантам?

- а) экологически вредные вещества;
- б) вещества, не способные оказывать вредное воздействие;
- в) экологические вредные вещества, которые способны аккумулировать пищевые продукты из окружающей среды и концентрировать их в избыточно опасных количествах**

Задание 19. Какие вещества относятся к антиалиментарным факторам питания?

- а) вещества, не обладающие общей токсичностью, но способные избирательно ухудшать или блокировать усвоение нутриентов;**
- б) вещества, не обладающие токсичностью;
- в) вещества, не способные блокировать усвоение нутриентов

Задание 20. При определении состава обменных катионов в почве используется метод исследования:

- а) физико-химический;
- б) химический;**
- с) физический;
- д) биохимический.

Задание 21. При определении содержания элементов питания в почве используется метод исследования:

- а) физико-химический;**
- б) химический;
- с) физический;
- д) биохимический.

Задание 22. При определении содержания элементов питания в растениях используются методы исследования:

- а) физико-химические;
- б) химические;
- с) физические;
- д) биохимические.**

Задание 23. При определении качественного состава растений используются методы исследования:

- а) физико-химические;
- б) химические;
- с) биологические;**
- д) биохимические.

Задание 24. При определении микробиологической активности почвы используется метод исследования:

- а) биологический;
- б) химический;
- с) физический;
- д) биохимический.**

Задание 25. В качественных реакциях при распознавании удобрений используется метод:

- а) биологический;
- б) химический;**

- с) физический;
- d) биохимический.

Задание 26. Вид поглотительной способности почв связанный с образованием труднорастворимых фосфатов:

- a) механическая;**
- b) физическая;
- с) химическая;
- d) биологическая.

Задание 27. Поглотительная способность почв, лежащая в основе методов химической мелиорации почв:

- a) механическая;
- b) физико-химическая;
- с) химическая;**
- d) биологическая.

Задание 28. По агрохимическим показателям все почвы России классифицируют в следующие группы (классы) обеспеченности питательными веществами:

- a) 1-3;**
- b) 1-5;
- с) 1-6;
- d) 1-8.

Задание 29 . Количество питательных элементов, отчуждаемых из почвы урожаем основной и побочной продукции сельскохозяйственных культур на единицу площади:

- a) вынос элементов питания биологический;
- b) вынос питательных элементов из почвы;**
- с) вынос элементов питания хозяйственный;
- d) вынос элементов питания остаточный;
- e) затраты элементов питания на единицу продукции.

Задание 30. Показатели выноса элементов питания, используемые преимущественно в научных целях:

- a) хозяйственный;
- b) биологический;**
- с) остаточный.

Задание 31. Какие показатели относятся к органолептическим свойствам продукта.....

Ответ: Внешний вид, консистенция, вкус, запах, аромат.

Задание 32. Какой документ выдает аккредитованная испытательная лаборатория по результатам исследования пробы.....

Ответ: Протокол испытаний

Задание 33.. Что такое средняя проба.....

Ответ: Часть объединенной пробы предназначенной для проведения исследований.

Задание 34. Каким документом оформляется отбор проб кулинарной или кондитерской продукции разных видов.....

Ответ: Акт отбора проб.

Задание 35. Конвенция о биологическом разнообразии была принята на ,..... .

Правильный ответ: Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992 г.).

Задание 36. Льготы по платежам для отдельных категорий пользователей животным миром устанавливаются ,..... .

Правильный ответ: органами законодательной власти РФ и органами законодательной власти субъектов РФ в пределах их компетенции.

Задание 37. Лесной фонд РФ может находиться в собственности ,..... .

Правильный ответ: РФ и субъектов РФ

Задание 38. Международное экологическое право (МЭП) — это ,..... .

Правильный ответ: совокупность принципов и норм международного права (МП), регулирующих отношения его субъектов в области охраны окружающей среды и рационального использования ее ресурсов.

Задание 39. Перечень веществ, сброс которых полностью запрещен в моря и океаны, приведен в Конвенции ,..... .

Правильный ответ: по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (1972 г.)

Задание 40. Плата за пользование животным миром в РФ поступает ,..... .

Правильный ответ: в федеральный бюджет и бюджеты субъектов РФ в соответствующих долях

Задание 41. Плата за пользование лесными ресурсами (лесные подати и арендная плата) на территории РФ поступают в ,..... .

Правильный ответ: федеральный бюджет и бюджет субъекта РФ в соответствующих долях

Задание 42. Плата за право пользования водными объектами на территории РФ (водный налог) поступает в ,..... .

Правильный ответ: федеральный бюджет и бюджет субъекта РФ, на территории которого осуществляется пользование водами

Задание 43. Под правом собственности на природные ресурсы понимают право ,..... .

Правильный ответ: пользования, владения и распоряжения природными ресурсами

Задание 44. Постоянно действующий орган ООН по охране окружающей среды (ЮНЕП) был образован на ,..... .

Правильный ответ: Стокгольмской конференции ООН по окружающей среде в 1972 г

Задание 45. Правила поведения, регулирующие общественные отношения в области охраны и использования окружающей среды, это ,.....

Правильный ответ: нормы экологического права

Задание 46. Право выдавать лицензию на природопользование имеет ,.....

Правильный ответ: специально уполномоченный на то государственный орган федерации

Задание 47. Право собственности на природные ресурсы, при котором правом владения, пользования и распоряжения обладают физические и юридические лица, является ,.....

Правильный ответ: частной формой собственности на природные ресурсы

Задание 48. Право собственности на природные ресурсы, при котором правом пользования, распоряжения и владения обладают местные органы власти, является ,.....

Правильный ответ: муниципальной формой собственности

Задание 49. Правовой режим внутригосударственных природных объектов определяется ,.....

Правильный ответ: внутренним экологическим правом каждой страны

Задание 50. Правовой режим объектов окружающей среды, находящихся вне национальной юрисдикции государств, определяется ,.....

Задание 51. Территории государственных природных заповедников могут иметь статус особо охраняемых природных территорий ,.....

Правильный ответ: только федерального значения

Задание 52. Территории национальных парков могут иметь статус особо охраняемых природных территорий ,.....

Правильный ответ: только федерального значения

Задание 53. Территории памятников природы могут иметь статус особо охраняемых природных территорий ,.....

Правильный ответ: федерального либо регионального (субъекта РФ) значения

Задание 54. Трансграничные водные объекты на территории РФ находятся ,.....

Правильный ответ: исключительно в собственности РФ (федеральной собственности)

Задание 55. Установление государственным органом предельного количества

выемки и потребления природного ресурса, выброса или сброса вредных веществ в окружающую среду называется,.....

Правильный ответ: лимитированием природопользования

Задание 56. Участки территории РФ, где в результате хозяйственной и иной деятельности происходят устойчивые отрицательные изменения в окружающей природной среде, угрожающие здоровью населения, состоянию

естественных экологических систем, а также состоянию генетических фондов растений и животных, объявляются.....

Правильный ответ: зонами чрезвычайной экологической ситуации

Задание 57. Участки территории РФ, где в результате хозяйственной либо иной деятельности произошли глубокие необратимые изменения окружающей природной среды, повлекшие за собой существенное ухудшение здоровья населения, нарушение природного равновесия, разрушение естественных экологических систем, деградацию флоры и фауны, объявляются

Правильный ответ: зонами экологического бедствия

Задание 58. Учет международных конвенций по охране окружающей среды и ежегодная публикация их списка проводится

Правильный ответ: ЮНЕП

Задание 59. Штраф, наложенный на гражданина специально уполномоченным на то органом государства за порчу природного объекта, является.....

Правильный ответ: административной ответственностью за экологическое правонарушение

Задание 60. Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов – это ... среда

Правильный ответ: окружающая

ОПК 4. Способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы

Задание 1. Семантическими свойствами информации являются:

1. - квантованность целесообразность степень новизны интегрируемость тиражируемость
2. - интерпретируемость измеримость очевидность сжимаемость правдивость тезаурус
3. **информативность новизна интерпретируемость дополняемость восстанавливаемость**
4. - релевантность полезность ценность целесообразность

Задание 2. Релевантность – это:

1. **отношение информации к целям системы**
2. - своевременное поступление информации
3. - доступность информации
4. - истинность информации
5. - измеримость информации

Задание 3. Фундаментальными свойствами информации являются:

1. - тиражируемость полезность релевантность
2. - сжимаемость интегративность новизна
3. - актуальность значимость информативность
4. - интерпретируемость новизна истинность
5. **квантованность тиражируемость измеримость**

Задание 4. Единицей измерения информации является

Варианты ответа:

1. - килобайт
2. **(+) бит**
3. - количество слов в минуту
4. - количество символов в тексте

Задание 5. Тиражируемость — это

1. - дискретное (порционно поступление информации
2. - квантификация
3. - значимость информации
4. - ценность информации
5. **многократное повторение информации без потери смысла**
6. - измеримость информации

Задание 6. Вычислите объем информации следующего афоризма Теодора Рузвельта — «Никогда не ошибается тот, кто ничего не делает. Не бойтесь ошибаться — бойтесь повторять ошибки»:

1. - 395 бит
2. **(+) 390 бит**
3. - 385 бит
4. - 415 бит
5. - 425 бит

Задание 7. Квантованность — это

1. **(+) дискретное (порционно поступление информации**
2. - присвоение числовых значений объектам, явлениям, системам
3. - истинность информации
4. - полезность информации
5. - сфероценоз
6. - квантификация

Задание 8. Прагматическими свойствами информации являются:

1. - своевременность значимость информативность квантованность новизна
2. **(+) ценность релевантность своевременность значимость доступность полнота**
3. - рациональность логичность истинность ценность полезность интерес
4. - релевантность новизна значимость полезность интерпретируемость информативность

Задание 9. Самодостаточность экономической или социально-политической системы характеризует ее способность

Варианты ответа:

1. - эффективно выполнять заданные функции в течение определенного времени
2. **(+) к самостоятельному существованию и развитию**
3. - быть взаимосвязанной и взаимозависимой
4. - представлять единое целое при взаимодействии с окружающей средой
5. - существовать за счет действия внешних факторов

Задание 10. Принцип прагматичности при исследовании социально-экономических и политических процессов требует

1. - использования формальных моделей предмета задачи и процесса ее решения
2. - многоаспектного, целостного, целесообразного, открытого подхода к исследуемому предмету задачи и процессу ее решения
3. - многоуровневого и исторического подходов к исследуемому предмету задачи и процессу его решения
4. **(+) проведения только таких исследований, которые имеют достаточную практическую ценность, компенсирующую за счет полученного эффекта затраты тех или иных ценностей на проведение этих исследований**
5. - замыкания исходного предмета задачи, используемых методов и результатов решения в соответствующие системные оболочки с целью превращения их в так называемые минимальные информационные системы и придания им свойства целостности, многоаспектности, целесообразности, открытости
6. - чтобы в пределах области своей применимости формальные модели не противоречили известным эмпирическим данным

Задание 11. Явление- это

1. - системное свойство
2. - базис сфероценоза
3. - признак ситуации
4. - системообразующий фактор
5. **(+) системный процесс**
6. - системное замыкание

Задание. 12. Граница является

Варианты ответа:

1. - активным отношением, существующим между структурными образованиями
2. - наименьшей частью системы
3. - отношением, устанавливающимся посредством обменных взаимодействий
4. **(+) особой функциональной подсистемой**
5. - пространственно-временным континуумом.

Задание 13. Элементами общества являются:

Варианты ответа:

1. - политические партии
2. - государственные институты
3. - регионы
4. - населенные пункты
5. - животный мир страны
6. **(+) граждане;**
7. - территория страны
8. - энергетические ресурсы страны

9. - предприятия

Задание 14. Принцип системного замыкания при исследовании социально-экономических и политических процессов требует

1. - использования формальных моделей предмета задачи и процесса ее решения
2. - многоаспектного, целостного, целесообразного, открытого подхода к исследуемому предмету задачи и процессу ее решения
3. - многоуровневого и исторического подходов к исследуемому предмету задачи и процессу его решения
4. - проведения только таких исследований, которые имеют достаточную практическую ценность, компенсирующую за счет полученного эффекта затраты тех или иных ценностей на проведение этих исследований
5. **(+) замыкания исходного предмета задачи, используемых методов и результатов решения в соответствующие системные оболочки с целью превращения их в так называемые минимальные информационные системы и придания им свойства целостности, многоаспектности, целесообразности, открытости**
6. - чтобы в пределах области своей применимости формальные модели не противоречили известным эмпирическим данным

Задание 15. К анизотропии политического пространства можно отнести

Варианты ответа:

1. - устойчивые связи России с балканскими странами
2. **(+) великое переселение народов, происходившее вдоль направления Восток-Запад**
3. - явление экономического коллапса
4. - неоднородность государственно-политических образований
5. **(+) наличие исторически сложившихся межнациональных ориентаций (Сербия-Росси**

Задание 16. Метод декомпозиции при исследовании социально-экономических и политических процессов

1. - заключается в объединении в иерархически упорядоченную структуру каких-либо объектов
2. **(+) заключается в расчленении образа исследуемого целостного объекта на иерархически упорядоченную совокупность подсистем**
3. - заключается в проведении только таких исследований, которые имеют достаточную практическую ценность, компенсирующую за счет полученного эффекта затраты тех или иных ценностей на проведение этих исследований
4. - нет правильного ответа

Задание 17. К группе дополнительных принципов системного подхода относятся

1. **(+) принципы прагматизма, системного замыкания**
2. - принципы интегральности, прагматизма
3. - принципы иерархичности, формализма, системности

4. - принципы иерархичности, физической содержательности, эмпирической согласованности
5. - принципы системности, физической содержательности, интегральности
6. - принципы системного замыкания, эмпирической согласованности
7. - принципы прагматизма, системного замыкания, интегральности

Задание 18. Какие условия могут стать факторами социальной напряженности:

1. - ранние зимы
2. **(+) падение реальной заработной платы**
3. **(+) рост тарифов на коммунальные услуги**
4. - повышение пенсий
5. **(+) безработица**
6. **(+) повышение цен**
7. - реформа образования
8. - укрепление рубля
9. **(+) коррупция власти**
10. - падение курса иностранной валюты

Задание 19. Ситуация

1. – доступна непосредственному наблюдению
2. – частично доступна непосредственному наблюдению
3. **(+) недоступна непосредственному наблюдению**

Задание 20. Метод композиции при исследовании социально-экономических и политических процессов

1. **(+) заключается в объединении в иерархически упорядоченную структуру каких-либо объектов**
2. - заключается в расчленении образа исследуемого целостного объекта на иерархически упорядоченную совокупность подсистем
3. - заключается в проведении только таких исследований, которые имеют достаточную практическую ценность, компенсирующую за счет полученного эффекта затраты тех или иных ценностей на проведение этих исследований
4. - нет правильного ответа

Задание 21. Принцип интегральности при исследовании социально-экономических и политических процессов требует

1. - использования формальных моделей предмета задачи и процесса ее решения
2. - многоаспектного, целостного, целесообразного, открытого подхода к исследуемому предмету задачи и процессу ее решения
3. **(+) подхода к предмету задачи и процессу ее решения с точки зрения общих интегративных свойств системы**
4. - проведения только таких исследований, которые имеют достаточную практическую ценность, компенсирующую за счет полученного эффекта затраты тех или иных ценностей на проведение этих исследований

5. - замыкания исходного предмета задачи, используемых методов и результатов решения в соответствующие системные оболочки с целью превращения их в так называемые минимальные информационные системы и придания им свойства целостности, многоаспектности, целесообразности, открытости

6. - чтобы в пределах области своей применимости формальные модели не противоречили известным эмпирическим данным

Задание 22. Модели, представляющие объекты и процессы в образной или знаковой форме:

а) материальные

б) информационные +

в) математические

Задание 23. К каким моделям относятся рисунки, карты, чертежи, диаграммы, схемы, графики:

а) иерархические информационные модели

б) математические модели

в) графические информационные модели +

Задание 24. Скорее всего географическую карту следует рассматривается, как:

а) вербальную информационную модель

б) графическую информационную модель +

в) математическую информационную модель

Задание 25. Что из представленного относится к примеру модели поведения:

а) правила техники безопасности в компьютерном классе +

б) чертежи школьного здания

в) план классных комнат

Задание 26. Для описания ряда объектов, обладающих одинаковыми наборами свойств, применяются:

а) сетевые информационные модели

б) табличные информационные модели +

в) иерархические сетевые модели

Задание 27. Что из представленного ниже является информационной моделью части земной поверхности:

а) глобус

б) рисунок

в) картина местности +

Задание 28. Что отражает модель:

а) некоторые существенные признаки объекта

б) существенные признаки в соответствии с целью моделирования +

в) все существующие признаки объекта

Задание 29. Что является существенным для трёхлетнего ребенка, при создании игрушечного корабля:

а) точность

б) материал

в) внешний вид +

Задание 30. Что отображается в информационной модели жилого дома, представленной в виде общего вида:

а) стоимость

б) структура +

в) надежность

Задание 31. Какая модель является предметом формализации?

Правильный ответ: математическая

Задание 32. Построение модели исходных данных; построение модели результата, разработка алгоритма, разработка программы, отладка и исполнение программы, анализ и интерпретация результатов:

Правильный ответ: этапы решения задачи с помощью компьютера +

Задание 33. Процесс построения информационных моделей с помощью формальных языков называется:

Правильный ответ: формализацией

Задание 34. Расписание движения поездов может рассматриваться как пример:

Правильный ответ: табличной модели

Задание 35. Математическая модель объекта:

Правильный ответ: совокупность записанных на языке математики формул, отражающих те или иные свойства объекта-оригинала или его поведение

Задание 36. Натурное (материальное) моделирование:

Правильный ответ: моделирование, при котором в модели узнается моделируемый объект, то есть натурная (материальная) модель всегда имеет визуальную схожесть с объектом-оригиналом

Задание 37. Система состоит из:

Правильный ответ: объектов, которые называются элементами системы +

Задание 38. Может ли один объект иметь множество моделей:

Правильный ответ: да

Задание 39. Образные модели представляют собой:

Правильный ответ: зрительные образы объектов, зафиксированные на каком либо носителе информации

Задание 40. Какие модели воспроизводят геометрические, физические и другие свойства объектов в материальной форме?

Правильный ответ: предметные

Задание 41. Модель:

Правильный ответ: материальный или абстрактный заменитель объекта, отражающий существенные с точки зрения цели исследования свойства изучаемого объекта, явления или процесса

Задание 42. Описание глобальной компьютерной сети Интернет в виде системы взаимосвязанных следует рассматривать как:

Правильный ответ: сетевую модель

Задание 43. Последовательность этапов моделирования:

Правильный ответ: цель, объект, модель, метод, алгоритм, программа, эксперимент, анализ, уточнение

Задание 44. Моделирование:

Правильный ответ: метод познания, состоящий в создании и исследовании моделей

Задание 45. Сколько существует основных этапов разработки и исследование моделей на компьютере:

Правильный ответ: 5

Задание 46. На первом этапе исследования объекта или процесса обычно строится:

Правильный ответ: описательная информационная модель

Задание 47. Табличная информационная модель представляет собой:

Правильный ответ: описание объектов (или их свойств) в виде совокупности значений, размещенных в таблице +

Задание 48. Такие модели представляют объекты и процессы в образной или знаковой форме:

Правильный ответ: информационные

Задание 49. Рисунки, карты, чертежи, диаграммы, схемы, графики представляют собой:

Правильный ответ: графические информационные модели

Задание 50. Географическую карту следует рассматривать скорее всего как:

Правильный ответ: графическую информационную модель

в) математическую информационную модель

Задание 51. В качестве примера модели поведения можно назвать:

Правильный ответ: правила техники безопасности в компьютерном классе

Задание 52. Какой тип моделей применяется для описания ряда объектов, обладающих одинаковыми наборами свойств:

Правильный ответ: табличные информационные модели

Задание 53. Информационной моделью части земной поверхности является:

Правильный ответ: картина местности

Задание 54. Модель отражает:

Правильный ответ: существенные признаки в соответствии с целью моделирования

Задание 55. При создании игрушечного корабля для ребенка трех лет существенным является:

Правильный ответ: внешний вид

Задание 56. В информационной модели жилого дома, представленной в виде чертежа (общий вид), отражается его:

Правильный ответ: структура +

Задание 57. В информационной модели облака, представленной в виде черно-белого рисунка, отражаются его:

Правильный ответ: форма

Задание 58. Модель человека в виде детской куклы создана с целью:

Правильный ответ: игры

Задание 59. Признание признака объекта существенным при построении его информационной модели зависит от:

Правильный ответ: цели моделирования

Задание 60. При описании внешнего вида объекта удобнее всего использовать информационную модель следующего вида:
Правильный ответ: графическую

ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности

Задание 1. Какие из перечисленных инвестиций не направлены на восстановление природного капитала:

- а) строительство завода по переработке рыбы**
- б) строительство очистных сооружений
- в) создание заповедника

Задание 2. Для снижения природоемкости общественного продукта:

- а) налоги должны быть ниже для природоэксплуатирующих отраслей и выше для высокотехнологичных производств
- б) налоги должны быть выше для природоэксплуатирующих отраслей и ниже для высокотехнологичных производств**
- в) налоги должны быть равными для природоэксплуатирующих отраслей и для высокотехнологичных производств

Задание 3. Какое утверждение отражает суть подхода, называемого «сильной устойчивостью»:

- а) искусственный капитал можно заменить природным капиталом
- б) природный капитал всегда можно заменить искусственным или человеческим
- в) природный капитал является уникальным фактором производства, заменить его другими видами капитала возможно далеко не всегда**

Задание 4. Экономические механизмы ... природопользованием предполагают внедрение системы платежей за загрязнение, налогов и субсидий:

- а) управления**
- б) внедрения
- в) заботы

Задание 5. Какие из перечисленных инвестиций относятся к инвестициям в природный капитал:

- а) инвестиции в образование сотрудников
- б) инвестиции в строительство кирпичного завода
- в) инвестиции в строительство очистных сооружений**

Задание 6. Экологический аудит:

- а) проводится обязательно раз в 5 лет для всех предприятий
- б) может быть обязательным и добровольным**
- в) проводится только на добровольной основе

Задание 7. Какие существуют подходы к вопросу о возможности замены природного капитала искусственным и человеческим:

- а) техногенное и устойчивое развитие
- б) экономический рост и экологические ограничения
- в) сильная и слабая устойчивость**

Задание 8. Какое природоохранное мероприятие не относится к техническому направлению:

- а) **экологический аудит**
- б) утилизация отходов производства
- в) установка очистных сооружений

Задание 9. Понятие «природный капитал»:

- а) учитывает только сырьевую функцию природных благ
- б) учитывает только культурную функцию природных благ
- в) **учитывает все функции природных благ**

Задание 10. Какие изменения экспортной политики требуются для снижения затрат природного капитала:

- а) увеличение экспорта природных ресурсов
- б) **снижение экспорта природных ресурсов**
- в) увеличение общего объема экспорта

Задание 11. Сырьевая функция природных ресурсов:

- а) **обеспечение промышленности и сельского хозяйства сырьем для производства продукции**
- б) обеспечение возможности отдыха людей на природе
- в) поддержание баланса экосистемы

Задание 12. Структурная перестройка экономики:

- а) способ нормирования природопользования
- б) **макроэкономическая мера для снижения природоемкости**
- в) природоохранное мероприятие на микроуровне

Задание 13. Какие функции могут выполнять природные ресурсы:

- а) **сырьевая, экосистемная, рекреационная, культурная**
- б) культурная и рекреационная
- в) сырьевая

Задание 14. Годовые затраты на освоение и эксплуатацию месторождения А составляют 800 млн. руб. Замыкающие затраты – 1100 млн. руб. Годовая рента по месторождению А составит:

- а) 330 млн. руб.
- б) 250 млн. руб.
- в) **300 млн. руб.**

Задание 15. Природные ресурсы, торговля которыми ограничена в целях безопасности, называются:

- а) **стратегические ресурсы**
- б) ресурсы внутреннего рынка
- в) потенциальные ресурсы

Задание 16. Затраты на освоение и эксплуатацию месторождения А составляют 89 млн. руб., месторождения Б – 91 млн. руб., месторождения В – 85 млн. руб., месторождения Г – 81 млн. руб. Замыкающие затраты составят:

- а) 81 млн. руб.
- б) **91 млн. руб.**
- в) 89 млн. руб.

Задание 17. По возможности использования природные ресурсы бывают:

- а) стратегические и экспортные
- б) малые, средние и крупные

в) реальные и потенциальные

18. Самые доступные для разработки месторождения получают низкую экономическую оценку при использовании:

- а) рентного метода

б) затратного метода

- в) рыночного метода

Задание 19. По целесообразности использования природные ресурсы подразделяются на:

- а) промышленные и сельскохозяйственные
- б) заменимые и незаменимые

в) балансовые и забалансовые

Задание 20. Какой ресурс получает наибольшую экономическую оценку при использовании затратного подхода:

- а) не требующий затрат на освоение и эксплуатацию

б) имеющий наибольшие затраты на освоение и эксплуатацию

- в) имеющий наименьшие затраты на освоение и эксплуатацию

Задание 21. Какой вид природных ресурсов не относится к промышленным ресурсам:

а) агроклиматические ресурсы

- б) топливно-энергетические ресурсы

- в) минеральные ресурсы

Задание 22. Укрупненный метод можно использовать для оценки ущерба от загрязнения:

- а) только атмосферы

б) водоема, земель, атмосферы

- в) только земель

Задание 23. Природные ресурсы:

- а) только те природные объекты, которые используются в народном хозяйстве в настоящее время

- б) только не природные объекты, использование которых в народном хозяйстве экономически целесообразно

в) природные объекты, которые используются в народном хозяйстве в настоящее время или могут быть использованы в будущем

Задание 24. Какой недостаток реципиентного метода оценки ущерба от загрязнения:

- а) метод можно применять не во всех регионах

б) метод требует высокого уровня математических знаний

- в) метод требует высокого уровня исторических знаний

Задание 25. Объектом изучения экономики природопользования является:

- а) экономика предприятия

- б) экономика народного хозяйства

в) система «Экономика-экология-социум»

Задание 26. Какие виды ущерба наносит загрязнение природной среды:

- а) только экологический и социальный
- б) денежный, экологический, социальный, моральный**
- в) только денежный и экологический

Задание 27. Предмет изучения экономики природопользования:

- а) экономические взаимодействия в системе «Экономика-экология-социум», связанные с использованием природных ресурсов**
- б) экологические проблемы
- в) социально-экономические взаимодействия

Задание 28. Какой метод оценки ущерба от загрязнения основан на использовании укрупненных показателей ущерба, наносимого одной условной тонной загрязнителя:

- а) реципиентный
- б) сметно-нормативный
- в) укрупненный**

Задание 29. Научная дисциплина, изучающая экономические взаимоотношения, возникающие в системе «Экономика-экология-социум» по поводу использования природных благ, называется:

- а) экономика природопользования**
- б) экономическая теория
- в) экология

Задание 30. Какие методы экономической оценки ущерба от загрязнения существуют:

- а) рациональный и структурный
- б) реципиентный и укрупненный**
- в) затратный и рентный

Задание 31. Как называется система наблюдений, оценки и прогноза, позволяющая выявить изменения состояния окружающей среды под влиянием антропогенной деятельности? Это:

Правильный ответ: мониторинг,

Задание 32. Укажите верный вариант ответа на вопрос: «Что такое геосистема?»:

Правильный ответ: закономерное сочетание взаимосвязанных обменом веществ и энергией компонентов природы, образующих неразрывное единство на определенной территории или акватории.

Задание 33. Укажите правильный вариант ответа: «Человек является частью:

Правильный ответ: биосферы

Задание 34. Биосфера — это ...:

Правильный ответ: совокупность живых организмов, а также среда их обитания, объединенные вещественно-энергетическим обменом.

Задание 35. Бонитировка — это...:

Правильный ответ: способ качественной оценки отдельных видов природных ресурсов;

Задание 36. Укажите верное определение для понятия «рекреационные ресурсы»:

Правильный ответ: это природные предпосылки для организации отдыха населения;

Задание 37. Укажите наиболее полное определение понятия «окружающая человека среда»:

Правильный ответ: это понятие включает помимо естественных условий жизни человека, материальные объекты;

Задание 38. Укажите верное утверждение:

1. Экологический мониторинг — это форма учета природных ресурсов;
2. Экологический мониторинг — это наблюдение и контроль за состоянием отдельных компонентов окружающей человека среды;
3. Экологический мониторинг — это оценка воздействия на окружающую среду.

Задание 39. Укажите верное утверждение:

1. Понятие «природопользование» включает охрану и воспроизводство природных ресурсов;
2. В понятие «природопользование» не входит охрана и воспроизводство природных ресурсов.

Задание 40. Укажите те позиции, которые соответствуют определению понятия «особо охраняемые территории»:

Правильный ответ: заповедники; и культурного наследия; заказники; национальные парки;

Задание 41. Укажите верный вариант для продолжения следующей фразы: «Значение озонового слоя в том, что он ...»:

Правильный ответ: поглощает ультрафиолетовое излучение, губительное для организмов;

Задание 42. Укажите название издания, признаки которого приведены ниже: «Список и описание редких и находящихся под угрозой исчезновения видов млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий. Здесь приводится информация об основных причинах вымирания конкретных видов и о путях их спасения»:

Правильный ответ: Зеленая книга

Задание 43. Укажите верное название экологической ситуации по следующему определению: «Это потенциально обратимая ситуация, возникающая в природных экосистемах в результате нарушения равновесия под воздействием стихийных природных или антропогенных факторов»:

Правильный ответ: экологическое равновесие

Задание 44. Укажите, какой газ вносит наибольший «вклад» в формирование парникового эффекта:

Правильный ответ: углекислый газ

Задание 45. Согласно какой классификации природные ресурсы подразделяют по признаку истощаемости и возобновимости:

Правильный ответ: экологической,

Задание 46. Укажите категорию, к которой относят согласно экологической классификации земельные ресурсы:

Правильный ответ: истощаемых возобновимых,

Задание 47. Укажите верное завершение следующего определения:

«Рекреационные ресурсы — это часть природных и культурных ресурсов, обеспечивающих ...»:

Правильный ответ: отдых

Задание 48. Укажите исчерпаемые природные ресурсы:

Правильный ответ: руды цветных металлов,

Задание 49. Укажите неисчерпаемые природные ресурсы:

Правильный ответ: энергия Солнца

Задание 50. Укажите исчерпаемые невозобновимые природные ресурсы:

Правильный ответ: лесные,

Задание 51. Укажите исчерпаемые возобновимые природные ресурсы:

Правильный ответ: ресурсы животного мира

Задание 52. Выделите хозяйственный сектор, потребляющий наибольшую часть свежей воды:

Правильный ответ: хозяйственно-питьевые нужды

Задание 53. Укажите три отрасли промышленности, дающие максимальные выбросы вредных веществ в атмосферу:

Правильный ответ: топливная промышленность, электроэнергетика, черная металлургия.

Задание 54. Термин «рекультивация» означает:

Правильный ответ: процесс искусственного восстановления нарушенных земель

Задание 55. Среди перечисленных ниже отраслей промышленности укажите ту, которая вносит наибольший «вклад» в загрязнение атмосферы:

Правильный ответ: электроэнергетика,

Задание 56. Среди перечисленных ниже отраслей хозяйства укажите одну, которая наиболее сильно влияет на загрязнение водоемов:

Правильный ответ: целлюлозно-бумажная промышленность

Задание 57. Основными источниками загрязнения природной среды в энергетическом хозяйстве является деятельность:

Правильный ответ:) тепловых электростанций

Задание 58. Укажите отрасль экономики России, использующую более половины потребляемой пресной воды:

1. Правильный ответ: сельское хозяйство

Задание 59. Наиболее опасным для здоровья человека считается:

Правильный ответ: загрязнение атмосферного воздуха

Задание 30. Право человека на благоприятную окружающую среду закреплено:

Правильный ответ: в Законе «Об охране окружающей природной среды».

ОПК-6. Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства

Задание 1. Концепция «5П» стратегий Г. Минцберга включает следующие понятия:

1. план;

2.перспектива;

3.миссия;

4.позиция;

5. принцип соответствия;

Задание 2. Перспективный взгляд на развитие организации – это стратегическое...

1.планирование;

2. видение;

3.целеполагание;

4.руководство.

Задание 3. Расставьте очередность этапов в процессе стратегического управления:

1.формирование стратегического видения и миссии;

2.разработка стратегии;

3. оценка результатов и корректировка;

4. реализация стратегии.

Ответ: 1,2,4

Задание 4. Стратегические цели организации должны соответствовать следующим требованиям:

1. конкретность;

2. привлекательность;

3.коммуникативность;

4. достижимость.

Ответ: 1,4.

Задание 5. Определите последовательность этапов развития корпоративного управления:

1.стратегическое планирование;

2. стратегическое управление;

3.бюджетирование;

4.долгосрочное планирование.

Ответ:3,4,1,2

Задание 6.Усиление позиции продукта на освоенном рынке – это стратегия:

1. интегрированного роста;

2. диверсифицированного роста;

3. концентрированного роста.

Ответ:3.

Задание 7. Конкурентное преимущество стратегии лидерства по издержкам состоит в:

1. придании товару уникальных потребительских свойств;

2. продлении жизненного цикла товара;

3.низких издержках на производство товара;

4. повышении эффективности использования товара потребителем.

Ответ:3

Задание 8. К стратегиям концентрированного роста относятся:

1. стратегия усиления позиции на рынке;

2. стратегии вертикальной интеграции;
3. стратегия развития продукта;
4. стратегия конгломеративной диверсификации.

Ответ: 1,3.

Задание 9. К основным конкурентным силам модели М. Портера относятся:

1. конкуренты;
2. поставщики;
3. работники.

Ответ: 1,2

Задание 10. По очередности достижения цели делятся на:

1. большие и малые
2. краткосрочные, промежуточные и долгосрочные;
3. конкурирующие, независимые и дополнительные;
4. экономические и неэкономические.

Ответ: 2.

Задание 11. В каком разделе стратегического плана рассматриваются вопросы концепции стратегического маркетинга, анализа рынка, жизненного цикла товара, сегментирования рынка товара, стратегии ценообразования, классификации и анализа конкурентов, планирования сбыта и товародвижения, планирования рекламной компании:

1. стратегический план маркетинга;
2. стратегический организационный план;
3. стратегический план производства.

Ответ: 1.

Задание 12. Цель организации – это:

1. философия и предназначение, смысл существования организации;
2. предписанная работа, серия работ или часть работы, которая должны быть выполнена заранее установленным способом в заранее оговоренные сроки;
3. конкретные конечные состояния системы или желаемый результат, которого стремиться добиться группа, работая вместе.

Ответ: 3.

Задание 13. Верно ли утверждение, что задача стратегического контроля состоит в том, чтобы не допустить срыва и достичь стратегических целей:

1. да;
2. нет.

Ответ: 1.

Задание 14. Важнейшие вопросы, в ответе на которые заключается сущность стратегического менеджмента:

1. реальны ли установленные цели;
2. в каком положении предприятие находится в настоящее время;
3. в каком положении оно хотело бы находиться через три, пять, десять лет;
4. каким способом достигнуть желаемого.

Ответ: 2, 3,4

Задание 15. К числу стратегических решений можно отнести:

1. пересмотр критериев итогового контроля качества продукции;

2. приобретение, слияние предприятий;
3. пересмотр условий поставки.

Ответ: 2.

Задание 16. Изменения в структуре, технологии, продукции, услугах, методах управления называются:

1. стихийные изменения
2. ментальные изменения
3. реальные изменения

Ответ: 3.

Задание 17. Какая стратегия характерна для фирм, вставших на путь узкой специализации для ограниченного круга потребителей. Свои дорогие и высококачественные товары они адресуют тем, кого не устраивает обычная продукция. Их девиз: "Дорого, зато хорошо".

1. виолентная (силовая) стратегия
2. пациентная (нишевая) стратегия
3. коммутантная (соединяющая) стратегия

Ответ: 2.

Задание 18. В зависимости от их реагирования на предлагаемые изменения людей можно подразделить на следующие три типовые группы.

1. сторонники
2. амбивалентные
3. противники
4. последователи

Ответ: 1,2,3.

Задание 19. К характеристике «консерваторов» относится:

1. постоянство в планах и привязанностях
2. склонность к эксперименту

Ответ: 1

Задание 20. Изменения в рамках организационного развития – непрерывное движение, не нарушающее равновесие организации в целом и часто затрагивающее только какую-либо ее отдельную часть называются?

1. революционные
2. инновационные
3. эволюционные

Ответ: 3

Задание 21. Какие изменения разрушают сложившуюся систему, часто изменяя организацию целиком?

1. революционные
2. эволюционные
3. плановые

Ответ: 1

Задание 22. Способ осуществления эволюционных изменений в организации?

1. хозяйственный реинжиниринг
2. организационное развитие
3. инжиниринг бизнеса.

Ответ: 2

Задание 23. Небольшие фирмы, специализирующиеся на исследованиях, разработках, производстве новой продукции. Их создают ученые-исследователи, инженеры, новаторы. Как правило, фирмы неприбыльны, т.к. не занимаются организацией производства продукции, а передают свои разработки другим фирмам-эксплерентам, пациентам, коммутантам, фирмы могут быть дочерними у более крупных фирм – это:

1. акционерные общества
2. венчурные организации
3. ассоциации.

Ответ: 2

Задание 24. Какая структура управления лучше всего подходит для разработки нового продукта:

1. линейная
2. функциональная
3. матричная

Ответ: 3

Задание 25. Как называется перестройка деятельности персонала предприятия или организации на основании нового знания, которая изменяет культурные, информационные и инструментальные характеристики организации, впервые в ней используется и ускоряет, улучшает, облегчает решение управленческих задач, либо позволяет решать такие, которые прежними методами не решались?

1. управленческая инновация
2. техническая инновация
3. технологическая инновация

Ответ: 1

Задание 26. Направления, по которым должны согласовываться между собой отдельные инновационные проекты в инновационных программах:

1. по составу исполнителей
2. по срокам, исполнителям и ресурсам
3. согласованность проектов не обязательна

Ответ: 2

Задание 27. Целевая ориентация программы на достижение конечных результатов – это?

1. обеспеченность
2. системность
3. целенаправленность

Ответ: 3

Задание 28. Выберите необходимый элемент организации инновационного процесса.

1. рисковые подразделения компании
2. бригадное новаторство и временные творческие коллективы
3. вовлечение в работу высококвалифицированных внештатных сотрудников

Ответ: 2

Задание 29. Руководитель, имеющий достаточный объем власти, чтобы навязывать свою волю исполнителям.

1. автократичный руководитель;
2. либеральный руководитель;
3. консультативный руководитель;

Ответ: 1

Задание 30. Выступая с докладом о работе организации на совещании в отраслевом министерстве, менеджер играет роль ...

1. представителя;
2. приемника информации;
3. устранителя нарушений.

Ответ: 1.

Задание 31. Дайте определение стратегии:

Ответ: Стратегия — общий, недетализированный план, охватывающий длительный период времени, способ достижения сложной цели...

Задание 32. Сколько сил конкуренции выделяют в соответствии с конкурентной моделью рынка М. Портера?

Ответ: Они подразделяются на три **силы «горизонтальной конкуренции»**

Задание 33. К какой части внешней среды относятся конкуренты?

Ответ: Внешняя среда прямого воздействия – поставщики, потребители, конкуренты, акционеры, местные и правительственные органы, деловые партнеры, кредиторы.

Задание 35. Управление путем ранжирования стратегических задач ориентируется на тактическую выживаемость, в основе которой лежит сохранение позиций предприятия в базовых сферах деятельности, называется:

Ответ: стратегическое управление

Задание 36. Какая школа стратегического управления описывает формирование стратегии как процесса осмысления?

Ответ: школа стратегического менеджмента

Задание 37. Какие требования предъявляет к целям принцип Smart (расшифруйте аббревиатуру).

Ответ: S — Specific — Конкретный.

M — Measurable — Измеримый.

A — Achievable — Достижимый.

R — Relevant — Значимый.

T — Time-bound — Ограниченный по времени

Задание 38. Виды конкурентных стратегий.

Ответ: лидерство по ценам;

стратегия дифференциации;

стратегия разработки рыночной ниши;

Задание 39. Типы стратегий в зависимости от уровня управления.

Ответ: портфельную — стратегию на уровне крупной корпорации или холдинга;

деловую (конкурентную) — стратегию на уровне организации или предприятий, входящих в корпорацию;
функциональную — стратегию на уровне отдельных подразделений организации.

Задание 40. Дайте определение профессионального роста.

Ответ: погружение в профессию и овладение специальностью.

Задание 41. Дайте определение саморазвития.

Ответ: комплексные действия человека, направленные на развитие сильных сторон характера, получение новых знаний, искоренение недостатков, повышение уверенности и самооценки.

Задание 42. Способ осуществления эволюционных изменений в организации.

Ответ: концепция планирования, инициирования и осуществления процессов изменения социальных систем

Задание 43. Виды корпоративных стратегий.

Ответ: концентрированного роста — направлена на захват большой доли рынка и совершенствование продукции;
диверсификации — предполагает, что компания будет развиваться за счет добавления новых структур и продуктов;
интеграции — рассчитана на развитие компании, которое будет происходить путем объединения с организациями-покупателями товаров или услуг, компаниями-поставщиками или прямыми конкурентами.

Задание 44. Виды стратегий роста.

Ответ: Стратегии роста бывают двух типов: интенсивного или диверсифицированного роста.

Задание 45. Виды функциональных стратегий.

Ответ: стратегию маркетинга
финансовую стратегию
инновационную стратегию
стратегию производства
социальную стратегию
стратегию организационных изменений
экологическую стратегию

Задание 46. Перечислите силы конкуренции в соответствии с моделью М. Портера?

Ответ: Пять сил Портера включают три силы "горизонтальной конкуренции" – угрозу товаров–заменителей или услуг, угрозу существующих конкурентов и угрозу новых участников - и две другие силы "вертикальной" конкуренции – переговорную силу поставщиков и переговорную силу покупателей.

Задание 47. Дайте определение горизонтального роста.

Ответ: углубление компетенций работника, которое может быть достигнуто как в рамках своего отдела, так и за счет перемещения в смежные подразделения внутри компании

Задание 48. Дайте определение вертикального роста.

Ответ: это процесс продвижения в карьере по вертикали, то есть по иерархии должностей внутри организации.

Задание 49. Виды стратегий сокращения.

Ответ: Стратегия разворота.

Стратегия отделения.

Стратегия ликвидации.

50. Виды стратегий концентрированного роста.

Ответ: стратегия, направленная на развитие рынка;

стратегия, направленная на усиление позиций на рынке (обрабатывание

рынка); стратегия, направленная на развитие самого выпускаемого продукта.

Задание 51. Виды стратегий интегрированного роста.

Ответ: интенсивного или диверсифицированного роста.

Задание 52. Виды стратегий диверсифицированного роста.

Ответ: внутреннее освоение новых продуктов или рынков, приобретение фирмы, альянс с комплементарной компанией, лицензирование новых технологий и распространение или импорт линейки продуктов, произведенных другой фирмой.

Задание 53. Что такое обратная вертикальная интеграция.

Ответ: Обратная вертикальная интеграция проявляется в росте организации посредством покупки одного или нескольких предприятий, которые выступают поставщиками, а также за счет усиления контроля над своими поставщиками

Задание 54. Что такое стратегия усиления позиции на рынке.

Ответ: Стратегия усиления позиции на рынке — фирма делает все, чтобы с данным продуктом на данном рынке завоевать лучшие позиции.

Задание 55. В чем заключается стратегия развития рынка.

Ответ: Стратегия стратегии усиления позиции на рынке относится к высокочувствительным стратегиям (так как связана с интенсивной рекламной поддержкой и стратегиями низких цен).

Задание 56. В чем заключается стратегия развития продукта.

Ответ: Стратегия развития продукта предполагает реализацию новых товаров на существующих рынках, существующим потребителям.

Задание 57. Рост компании за счет присоединения фирм-конкурентов, производящих аналогичную продукцию или установление контроля над ними называется стратегией...

Ответ: Стратегия горизонтальной интеграции

Задание 58. Дайте определение обратной интеграции.

Ответ: форма вертикальной интеграции, при которой компания расширяет свою роль для выполнения задач, ранее выполнявшихся предприятиями по цепочке поставок.

Задание 59. Дайте определение прямой интеграции.

Ответ: интеграция путем присоединения организацией дополнительных звеньев цепочки в сторону к доставленной потребителям продукции, которая предполагает рост компании за счет покупки предприятий-потребителей.

Задание 60. Дайте определение связанной горизонтальной диверсификации.

Ответ: объединение предприятий, работающих и конкурирующих в одной области деятельности.

ПК-1 . Способен разработать программы и рабочие планы научных исследований

Задание 1. В лесостепном агроландшафте наиболее благоприятно территориальное соотношение преобразованных и природных экосистем (по Одуму):

- а) 20% лес, 8% естественные луга, 2% озера и реки, 60% поля, 10% населенные пункты и дороги
- б) луга занимают 30%, поля 50%, населенные пункты 10%, лес 7%, водные экосистемы 3%
- в) поля и населенные пункты занимают 40%, лес и луга 60%
- г) под пашней 80%, в т.ч. 20% под многолетними травами, 11% под лесом, лесополосами, 9% под населенными пунктами
- д) распаханное сельхозугодье 75%, населенные пункты 10%, лес 7%, луга 8%.

Правильный ответ: в.

Задание 2. Сходство агроэкосистемы сада с экосистемой леса состоит в том, что:

- а) человек борется с сорняками и вредителями
- б) в них ярусное расположение растений
- в) большое разнообразие животных
- г) человек вносит удобрения
- д) в них одинаковый состав сообщества

Правильный ответ: б.

Задание 3. Основные причины неустойчивости агроэкосистем кроются в:

- а) неудачном территориальном размещении агроэкосистем
- б) монокультуре агроэкосистем и полной зависимости от человека
- в) небольших размерах таких систем
- г) плохих почвах, на которых размещают агроэкосистемы
- д) формировании в них специфических взаимоотношений «хищник-жертва»

Правильный ответ: б.

Задание 4. С экологической устойчивостью агроландшафта НЕ связана(о):

- а) противозерозивная устойчивость
- б) способность к самоочищению от токсичных веществ
- в) сохранение почв, растительного и животного мира
- г) поддержание уровня продуктивности сельскохозяйственных культур
- д) себестоимость продукции

Правильный ответ: д.

Задание 5. В сельском хозяйстве необходимо учитывать ширину водоохранной зоны реки, которая, в свою очередь:

- а) зависит от полноводности реки;
- б) зависит от протяженности реки;
- в) зависит от особенностей рельефа;**

г) одинакова для всех рек.

Задание 6. Для агроэкосистемы характерны:

а) ослабленные естественные регуляторные связи;

б) усиленные естественные регуляторные связи;

в) равные конкурентные способности культурных и дикорастущих видов;

г) усиленные конкурентные способности культурных растений.

Задание 7. Среди зерновых культур к сернистому ангидриду наиболее чувствительны:

а) ячмень и овес;

б) кукуруза;

в) рожь и просо;

г) пшеница.

Задание 8. Среди овощных культур к сернистому ангидриду наиболее чувствительны:

а) шпинат, капуста, салат, редис:

б) лук, чеснок, спаржа;

в) сельдерей, укроп;

г) петрушка, огурец, горчица.

Задание 10. Засоленные почвы опреснять очень дорого и трудоемко, поэтому их выгоднее:

а) использовать для выращивания сахарной свеклы, донника, многолетних

трав или в качестве сенокосов;

б) использовать для выпаса скота;

в) засыпать плодородной почвой;

г) вообще не использовать в сельском хозяйстве.

Задание 11. Объедая листья и побеги, значительный ущерб деревьям наносят некоторые домашние животные:

а) коровы;

б) верблюды;

в) козы;

г) яки.

Задание 12. Выпас скота в лесу приводит к следующей смене травянистого покрова:

а) от злаковой растительности — к моховому покрову;

б) от мохового покрова — к злаковой растительности;

в) от травяно-кустарникового покрова — к моховому;

г) от мохового — к травяно-кустарниковому.

Задание 13. Выпас животных на лугах обычно приводит к следующим изменениям:

а) появлению большого количества съедобных трав;

б) разрастанию сочных трав;

в) появлению колючих и жестких трав;

г) разрастанию высоких трав с прямым стеблем.

Задание 14. Более устойчивы к выпасу скота и ПОТОМУ лучше сохраняются:

- а) кустарники;
- б) однолетние растения;
- в) двудольные многолетние растения;**
- г) злаки и осоки.

Задание 15. Последовательность смены растений в южных регионах (Средняя Азия) при постепенном падении уровня грунтовых вод обычно такова:

- а) сорняки, верблюжья колючка, солянка жестколистная;**
- б) верблюжья колючка, сорняки, солянка жестколистная;
- в) солянка жестколистная, верблюжья колючка, сорняки;
- г) все вышеназванные смены растений ей не соответствуют.

Задание 16. Закон убывающего плодородия гласит:

- а) сельскохозяйственное производство ведет к истощению и деградации почв;
- б) сельскохозяйственное производство несовместимо с природными экосистемами;
- в) в природе всегда происходит вырождение почв;
- г) природные экосистемы истощают почвы, на которых образуются.

Задание 17. Для предупреждения загрязнений среды биогенными элементами пойменные земли следует использовать преимущественно:

- а) под пастбища;
- б) под сенокосы;**
- в) под пашни;
- г) под застройку различными промышленными объектами.

Задание 18. Большие пространства нарушенных земель:

- а) оказывают влияние лишь на территории, непосредственно прилегающие к ним;
- б) влияют на территорию, в десять раз превышающую их площадь;
- в) вообще не оказывают отрицательного воздействия на природную среду;
- г) вступают в особые отношения с остальными компонентами среды (все вышеуказанные ответы не верны).

Задание 19. Почти 93 % всех лесных пожаров вызвано:

- а) естественными причинами, в том числе молнией во время грозы;
- б) самовозгоранием торфяников;
- в) по вине человека;**
- г) причиной, которая выше не названа.

Задание 20. Среди нижеперечисленных домашних животных наиболее чувствительны к ядам гремучих змей именно:

- а) собаки;**
- б) быки;
- в) лошади;
- г) свиньи.

Задание 21. Основными источниками поступления биогенных элементов в водоемы являются:

- а) удобрения, вымываемые с полей;**
- б) мазут, бензин, песок и щебень;
- в) соль, песок и твердые промышленные отходы;
- г) зола и строительный мусор.

Задание 22. Радиоактивное излучение воздействует на сельскохозяйственные растения, изменяя:

- а) только размеры цветков;
- б) формы и цвет листьев и плодов;
- в) количество семян, скорость роста корней;
- г) все органы растения в той или иной степени.**

Задание 23. Возвращение плодородия нарушенным землям называют:

- а) мелиорацией;
- б) репарацией;
- в) реактивацией;
- г) рекультивацией.**

Задание 24. Степень накопления радионуклидов в теле рыб зависит отряда факторов, в том числе от времени года. Поэтому лучше всего ее ловить:

- а) зимой и осенью;**
- б) поздней весной;
- в) летом;
- г) в любое время года, потому что концентрация вредных веществ практически постоянна.

Задание 25. Для того чтобы замедлить антропогенное старение озер, необходимо:

- а) разводить макрофитов;
- б) ликвидировать хищных рыб;
- в) разводить травоядных и хищных рыб;**
- г) ликвидировать травоядных рыб.

Задание 26. Радионуклиды, поступающие в травянистые растения через корневую систему, накапливаются в основном:

- а) в стеблях;**
- б) в плодах;
- в) в листьях;
- г) равномерно во всех частях растения.

Задание 27. В древесных породах радионуклиды, поступающие через корни, накапливаются в основном:

- а) в стволах;
- б) в плодах и семенах;
- в) в листьях и хвое;**
- г) равномерно во всех частях растения.

Задание 28. Чтобы уменьшить усвоение радионуклидов растениями, необходимо:

- а) вносить в почву питательные вещества;**

- б) высаживать культуру на песчаные почвы;
- в) высаживать культуру на каменистые почвы;
- г) высаживать культуру на сухие почвы.

Задание 29. Наибольшее количество радиоактивных изотопов накапливается в мясе такого домашнего животного, как:

- а) корова;
- б) свинья;
- в) овца;
- г) курица.

Задание 30. Для того чтобы ограничить поступление и накопление радионуклидов в организме сельскохозяйственных животных, рекомендуется насыщать их корма элементами:

- а) калием и кальцием;
- б) марганцем и литием;
- в) свинцом и железом;
- г) ртутью и мелом.

Задание 31. Окружающая среда — это:

Правильный ответ: совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.

Задание 32. Экологическое право — это:

Правильный ответ: совокупность методов и приемов воздействия на общественные отношения, возникающие в сфере взаимодействия общества и природы по охране окружающей среды, рациональному природопользованию и обеспечению экологической безопасности.

Задание 33. Экологические правоотношения — это:

Правильный ответ: общественные отношения, возникающие в сфере взаимодействия общества и государства, связанные с ликвидацией негативных последствий антропогенной деятельности на окружающую среду;

Задание 34. Предметом экологического права являются:

Правильный ответ: совокупность норм, регулирующих общественные (экологические) отношения в сфере взаимодействия общества и природы;

Задание 35. Экологическое право состоит из:

Правильный ответ: общей, особенной и специальной частей;

Задание 36. Основанием возникновения экологических правоотношений являются:

Правильный ответ: действия граждан;

Задание 37. Охраняемые законом объекты природной среды подразделяются на:

Правильный ответ: интегрированные, дифференцированные и особо охраняемые.

Задание 38. Юридическое понятие окружающей среды включает антропогенные объекты:

Правильный ответ: да, если они связаны с природными объектами.

Задание 39. Юридическое понятие природной среды включает природно-антропогенные объекты:

Правильный ответ: нет, не включает;

Задание 40. Внутренним признаком природного объекта является:

Правильный ответ: естественное происхождение;

Задание 41. Экологическое законодательство отнесено к:

Правильный ответ: совместному ведению Российской Федерации и ее субъектов;

Задание 42. К источникам экологического права относятся международные договоры РФ:

Правильный ответ: относятся, если они не противоречат Конституции РФ.

Задание 43. Источниками экологического права являются локальные нормативные акты:

Правильный ответ: да, являются;

Задание 44. Основаниями возникновения экологических правоотношений являются:

Правильный ответ: нормативно-правовые акты.

Задание 45. Право на благоприятную окружающую среду закреплено:

Правильный ответ: в Конституции РФ и Федеральном законе «Об охране окружающей среды»;

Задание 46. В Конституции РФ закреплены:

Правильный ответ: федеральная собственность и собственность субъектов Федерации;

Задание 47. К числу органов государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды общей компетенции не относятся:

Правильный ответ: Президент РФ;

Правительство РФ;

администрация субъектов Федерации.

Задание 48. Загрязнение окружающей среды — это:

Правильный ответ: внесение в окружающую среду отходов производства и потребления;

Задание 49.. Охрана окружающей среды — это:

Правильный ответ: деятельность органов государственной власти РФ, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий;

Задание 50. Законодательство в области охраны окружающей среды отнесено к:

Правильный ответ: совместному ведению Российской Федерации и ее субъектов;

Задание 51. Компонентами природной среды являются:

Правильный ответ: земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, озоновый слой атмосферы, дороги, здания, сооружения и иные антропогенные объекты;

Задание 52. Способами приобретения прав на землю и другие природные ресурсы являются:

Правильный ответ: гражданско-правовой и административно-правовой способы.

Задание 53. К правомочиям права собственности на землю и иные природные объекты относятся:

Правильный ответ: право владения, право пользования и право распоряжения.

Задание 54. Право природопользования — это:

Правильный ответ: система норм, регулирующих отношения по использованию природных ресурсов;

Задание 55. Экологическая безопасность — это:

Правильный ответ: состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и антропогенного характера и их последствий;

Задание 56. Экологическое право относится к:

Правильный ответ: специальным отраслям права;

Задание 57. Система норм права, содержащая экологические требования применительно к конкретной сфере экологических отношений — это:

а) институт экологического права;

Правильный ответ: система принципов экологического права;

Задание 58. К числу органов специальной компетенции в сфере охраны и использования окружающей природной среды относятся:

Правильный ответ: Федеральная служба земельного кадастра России.

Задание 59. Система экологического контроля состоит из:

Правильный ответ: государственной службы наблюдения за состоянием окружающей природной среды;

Задание 60. Государственный кадастр природных ресурсов и объектов — это:

Правильный ответ: государственный реестр, содержащий информацию о природных ресурсах, находящихся в собственности государства;

ПК-2 Способен осуществить сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта

Задание 1. Загрязнение атмосферного воздуха отработанными газами в мг/м^3 оценивают:

А. по концентрации пыли

Б. по концентрации окиси углерода (мг/м^3).

В. по концентрации кислорода

Г. по концентрации диоксида углерода

Ответ: Б

Задание 2. При фотометрическом определении железа в природных и сточных

водах для чего используют соль Мора ($\text{FeSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)

- А. для проведения качественной реакции:
- Б. для построения калибровочного графика
- В. для использования в качестве катализатора
- Г. как раствор для титрования

Ответ: А

Задание 3. При определении гумуса в почве для чего используют соль Мора ($\text{FeSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)

- А. для проведения качественной реакции:
- Б. для построения калибровочного графика
- В. для использования в качестве катализатора
- Г. как раствор для титрования

Ответ: А

Задание 4. При расчете индексов разнообразия естественной растительности на определенной местности, от чего берут долю:

- А. от единицы
- Б. от количества всех растений
- В. от 100
- Г. от количества растений одного вида

Ответ: А

1. Загрязнение атмосферного воздуха отработанными газами в мг/м^3 оценивают:

- А. по концентрации пыли
- Б. по концентрации окиси углерода (мг/м^3).
- В. по концентрации кислорода
- Г. по концентрации диоксида углерода

Ответ: Б

2. При фотометрическом определении железа в природных и сточных водах для чего используют соль Мора ($\text{FeSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)

- А. для проведения качественной реакции:
- Б. для построения калибровочного графика
- В. для использования в качестве катализатора
- Г. как раствор для титрования

Ответ: А

3. При определении гумуса в почве для чего используют соль Мора ($\text{FeSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)

- А. для проведения качественной реакции:
- Б. для построения калибровочного графика
- В. для использования в качестве катализатора
- Г. как раствор для титрования

Ответ: А

4. При расчете индексов разнообразия естественной растительности на определенной местности, от чего берут долю:

- А. от единицы
- Б. от количества всех растений
- В. от 100

Г. от количества растений одного вида

Ответ: А

Задание 5. Социальная экология – научная дисциплина, рассматривающая...

а) отношение общества с окружающей средой;

б) взаимодействие организма человека с окружающей средой;

в) развитие общества;

г) биологические аспекты отношений человека с окружающей средой.

Задание 6. Термин «Социальная экология» появился в...

а) 1921 г.

б) 1900 г.

в) 1919 г.

г) 1831 г.

Задание 7. Одно из первых определений социальной экологии дал...

а) Р. Мак-Кензил

б) Н.Ф. Реймерс

в) Ю.Г. Марков

г) Э.В. Гирусов

Задание 8. Главной целью социальной экологии является...

а) оптимизация сосуществования человека и окружающей среды на системной основе;

б) раскрытие смысла существования человека;

в) охрана окружающей среды;

г) слежение за качеством окружающей среды.

Задание 8. Своим появлением термин «социальная экология» обязан исследователям...

а) Р. Парку и Е. Берджесу;

б) Н.Ф. Реймерс и С. Н. Соломина;

в) Э.В. Гирусов и А.Н. Кочергин;

г) Ю.Г. Марков и И.А. Петров.

Задание 10. Современная практика устойчивого развития базируется на...

а) антропоцентричной этике;

а) биоцентричной этике;

в) космоцентричной этике.

Задание 11. Социальная экология – научная дисциплина, рассматривающая...

а) отношение общества с окружающей средой;

б) взаимодействие организма человека с окружающей средой;

в) развитие общества;

г) биологические аспекты отношений человека с окружающей средой.

Задание 12. Главной целью социальной экологии является...

а) оптимизация сосуществования человека и окружающей среды на системной основе;

б) раскрытие смысла существования человека;

в) охрана окружающей среды;

г) слежение за качеством окружающей среды.

Задание 13. Термин «Социальная экология» появился в...

а) 1921 г.

б) 1900 г.

в) 1919 г.

г) 1831 г.

Задание 14. Своим появлением термин «социальная экология» обязан исследователям...

а) **Р. Парку и Е. Берджесу;**

б) Н.Ф. Реймерс и С. Н. Соломина;

в) Э.В. Гирусов и А.Н. Кочергин;

г) Ю.Г. Марков и И.А. Петров.

Задание 15. Одно из первых определений социальной экологии дал...

а) **Р. Мак-Кензил**

б) Н.Ф. Реймерс

в) Ю.Г. Марков

г) Э.В. Гирусов

Задание 16. Одно из первых определений социальной экологии появилось в...

а) 1927 г.

б) 1800 г.

в) 1938 г.

г) 1956 г.

Задание 17. Один из основоположников общей теории систем Л. фон Берталанфи понимал под системой...

а) **взаимосвязь элементов, находящихся в определенных отношениях друг с другом и образующих «некоторое единство».**

б) совокупность частей;

в) структуру компонентов;

г) анализ разнообразия компонентов.

Задание 18. Социетальный — это самый широкий уровень общества. Он означает...

а) совокупность групп людей;

б) **общество как совокупность наиболее сложных и крупных систем с развитыми и разветвленными социальными структурами, институтами и организациями;**

в) группу людей, занимающих общую социальную нишу;

г) взаимодействия между группами людей.

Задание 19. Среди биологических факторов риска наибольшую опасность для жизни и здоровья человека в 21 веке представляет (ют) ...

1) малярия

2) геморрагическая лихорадка

3) туберкулёз

4) **вирусные инфекции**

Задание 20. К основным элементам экономического механизма охраны окружающей среды относятся ...

1) возмещение экологического ущерба

2) лимиты на использование природных ресурсов

3) компенсационные выплаты

4) экологические платежи

Задание 21. Количество вещества, вызывающее патологические изменения в организме, не приводящее к смертельному исходу, называется _____ дозой.

1) летальной 2) токсичной

3) максимально переносимой 4) средней

Задание 22. Экологическая экспертиза – это установление ...

1) последствий вмешательства человека в глобальные биосферные процессы

2) уровня воздействия предприятий на природные объекты

3) степени соответствия намечаемой хозяйственной или иной деятельности требованиям экологической безопасности общества

4) степени соответствия технологических процессов современным научным достижениям

Задание 23. Качество окружающей среды – это ...

1) уровень содержания в окружающей среде загрязняющих веществ

2) совокупность природных условий, данных человеку при рождении

3) система жизнеобеспечения человека в цивилизованном обществе

4) соответствие параметров и условий среды нормальной жизнедеятельности человека

Задание 24. Совокупность юридических норм, регулирующих отношения в области охраны и рационального использования природных ресурсов, – это...

1) экологический аудит

3) экологическое право

2) экологическая экспертиза

4) экологическое страхование

Задание 25. Право каждого человека на жизнь в благоприятных экологических условиях и право каждого государства на использование природных ресурсов для обеспечения нужд своих граждан являются принципами ...

1) международного сотрудничества в области охраны окружающей среды

2) декларации прав и свобод человека и гражданина

3) охраны окружающей среды

4) устойчивого развития общества

Задание 26. Проверка соблюдения экологических требований по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности –

1) экологический контроль

2) оценка воздействия на окружающую среду

2) экологическая экспертиза

4) регламентация поступления загрязняющих веществ в окружающую среду

Задание 27. Основателем мирового природоохранного движения является ...

1) Организация Объединенных Наций (ООН)

- 2) международная неправительственная организация «Гринпис»
- 3) Международный союз охраны природы и природных ресурсов (МСОП)
- 4) Международный совет по охране птиц (СИПО)

Задание 28. Сбалансированность питания, наличие незаменимых элементов пищи относятся к _____ человека.

- 1) элементарным потребностям
- 2) бытовым потребностям
- 3) псевдопотребностям
- 4) сложным потребностям

Задание 29. Объектами экологической экспертизы могут выступать ...

- 1) проекты строительства хозяйственных сооружений
- 2) законодательные органы государственной власти
- 3) международные природоохранные организации
- 4) специализированные правительственные организации

Задание 30. Природным объектом международного сотрудничества является атмосфера, потому что она ...

- 1) контролируется странами НАТО
- 2) находится в пользовании всех стран
- 3) контролируется странами Европы
- 4) находится в пользовании Америки

Задание 31. Под загрязнением природной среды понимают...

Правильный ответ: **изменение ее свойств в результате поступления экологически вредных веществ.**

Задание 32. Конституционный принцип управления природоохранной деятельностью основан на принципе...

Правильный ответ: **законности.**

Задание 33. Понятия «окружающая среда» и «защита окружающей природной среды» соотносятся между собой как ...

Правильный ответ: **целое и часть.**

Задание 34. Экологическая система – это ...

Правильный ответ: **природный комплекс, образованный живыми организмами и средой их обитания, в которой живые и косные элементы связаны между собой обменом веществ и энергией.**

Задание 35. Природные объекты и природные ресурсы соотносятся между собой как ...

Правильный ответ: **целое и часть.**

Задание 36. Под качеством природной среды понимают ...

Правильный ответ: **ее способность постоянно воспроизводить жизнь на Земле с сохранением экосистем, биоразнообразия и генофонда.**

Задание 37. Управление природоохранной деятельностью – это ...

Правильный ответ: **совокупность принципов, методов, форм и средств, направленных на сохранение природной среды с целью обеспечения экологической безопасности человека.**

Задание 38. Для преодоления загрязнения среды обитания необходимо ...

Правильный ответ: **переориентировать направления развития науки и техники.**

Задание 38. Термин «экологизация» означает ...

Правильный ответ: **проникновение экологических идей в другие сферы знания.**

Задание 39. Средства федерального бюджета, выделенные на природоохранную деятельность, расходуются на ...

Правильный ответ: **природоохранные мероприятия, включенные в состав целевых государственных природоохранных программ.**

Задание 40. Принцип антропоцентризма выражается в...

Правильный ответ: **признании интересов человека (общества) в качестве достаточного основания принятия решений в отношении живой природы.**

Задание 41. Принцип биоцентризма выражается в...

Правильный ответ: **равноправия в отношениях человека и живой природы.**

Задание 42. Принцип космоцентризма выражается в...

Правильный ответ: **признании равноправия всего сущего во Вселенной;**

Задание 43. Принцип *презумпции опасности* означает, что...

а) каждый проект следует рассматривать как источник потенциальной опасности для природы и человечества.

Задание 44. Участки территории РФ, где в результате хозяйственной либо иной деятельности произошли глубокие необратимые изменения окружающей природной среды, повлекшие за собой существенное ухудшение здоровья населения, нарушение природного равновесия, разрушение естественных экологических систем, деградацию флоры и фауны, объявляются

Правильный ответ: **зонами экологического бедствия**

Задание 45. Учет международных конвенций по охране окружающей среды и ежегодная публикация их списка проводится

Правильный ответ: **ЮНЕП**

Задание 46. Штраф, наложенный на гражданина специально уполномоченным на то органом государства за порчу природного объекта, является.....

Правильный ответ: **административной ответственностью за экологическое правонарушение**

Задание 47. Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов – это ... среда

Правильный ответ: **окружающая**

Задание 48. Обязанность обеспечить научно обоснованное соотношение экологических и экономических интересов общества относится к ... функции государства

Правильный ответ: **экологической**

Задание 49. Право граждан создавать общественные объединения, фонды и иные некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды, предусмотрено ...

Правильный ответ: **Федеральным законом «Об охране окружающей среды»**

Задание 50. Совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения в области рационального использования и охраны водных объектов, представляет собой ...

Правильный ответ: **право водопользования**

Задание 51. Признанные и закрепленные в законодательстве права индивида, обеспечивающие удовлетворение разнообразных потребностей человека при взаимодействии с природой, - это ... права человека

Правильный ответ: **экологические**

Задание 52. Негативные изменения состояния окружающей среды, выразившиеся в ее загрязнении, истощении ее ресурсов, разрушении экологических систем, составляют понятие ...

Правильный ответ: **экологического вреда**

Задание 53. Способ управления охраной окружающей среды, который заключается в выдаче специально уполномоченным субъектом природопользователю разрешения на использование природного ресурса, называется ...

Правильный ответ: **лицензированием природопользования**

Задание 54. Основным законодательным актом в области экологического законодательства является ...

Правильный ответ: **Федеральный закон «Об охране окружающей среды»**

Задание 55. За совершение незаконной порубки леса предусмотрена ответственность.....

Правильный ответ: **уголовная**

Задание 56. Из перечисленного, в лесной фонд не входят леса, расположенные на.....

Правильный ответ: **земли городских поселений**

Правильный ответ: **земли обороны**

Задание 57. Система правовых мер, направленных на сохранение и рациональное использование запасов полезных ископаемых, энергетических и иных ресурсов, составляет институт ...

Правильный ответ: **правовой охраны недр**

Задание 58. Иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, могут быть предъявлены в течение:

Правильный ответ: **двадцати лет**

Задание 59. Какие из составов преступлений относятся к экологическим:

Правильный ответ: **незаконный лов рыбы и незаконная охота**

Задание 60. Участки территории РФ, где в результате хозяйственной и иной деятельности происходят устойчивые отрицательные изменения в окружающей природной среде, угрожающие здоровью населения, состоянию

естественных экологических систем, а также состоянию генетических фондов растений и животных, объявляются.....

Правильный ответ: **зонами чрезвычайной экологической ситуации**

ПК-3 Способен осуществлять подготовку научно- технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам

Задание 1. Отличительными признаками научного исследования являются:

- : целенаправленность
- : поиск нового
- : систематичность
- : строгая доказательность

+ : все перечисленные признаки

Задание 2. Основная функция метода:

- + : внутренняя организация и регулирование процесса познания
- : поиск общего у ряда единичных явлений
- : достижение результата

Задание 3. _____ - это совокупность приемов, операций и способов теоретического познания и практического преобразования действительности при достижении определенных результатов.

+ : метод

- : принцип
- : эксперимент
- : разработка

Задание 4. _____ - это сфера исследовательской деятельности, направленная на получение новых знаний о природе, обществе, мышлении.

- + : наука
- : апробация
- : концепция
- : теория

Задание 5. _____ - это учение о принципах, формах, методах познания и преобразования действительности, применении принципов мировоззрения к процессу познания, духовному творчеству и практике.

+ : методология

- : идеология
- : аналогия
- : морфология

Задание 6. Все методы научного познания разделяют на группы по степени общности и широте применения. К таким группам методов НЕ относятся:

- : философские
- : общенаучные
- : частнонаучные
- : дисциплинарные

+ : определяющие

Задание 7. В структуре общенаучных методов и приемов выделяют три уровня. Из перечисленного к ним НЕ относится:

- : наблюдение
- : эксперимент
- : сравнение
- + : формализация

Задание 8. Эксперимент имеет две взаимосвязанных функции. Из представленного к ним НЕ относится:

- : опытная проверка гипотез и теорий
- : формирование новых научных концепций
- + : заинтересованное отношение к изучаемому предмету

Задание 9. К общелогическим методам и приемам познания НЕ относится:

- : анализ
- : синтез
- : абстрагирование
- + : эксперимент

Задание 10. Замысел исследования – это...

- + : **основная идея, которая связывает воедино все структурные элементы методики, определяет порядок проведения исследования, его этапы**
- : литературное оформление результатов исследования
- : накопление фактического материала

Задание 11. Наука выполняет функции:

- : гносеологическую
- : трансформационную
- + : **гносеологическую и трансформационную**

Задание 12. При рассмотрении содержания понятия «наука» осуществляется подходы:

- : структурный
- : организационный
- : функциональный
- + : **структурный, организационный и функциональный**

Задание 13. Исходя из результатов деятельности, наука может быть:

- : фундаментальная
- : прикладная
- : в виде разработок
- + : **фундаментальная, прикладная и в виде разработок**

Задание 14. Научно-техническая политика в развитии науки может быть:

- : фронтальная
- : селективная
- : ассимиляционная
- + : **фронтальная, селективная и ассимиляционная**

Задание 15. Главными целями научной политики в системе образования являются:

- + : **подготовка научно-педагогических кадров**
- : совершенствование научно-методического обеспечения учебного процесса
- : совершенствование планирования и финансирования научной деятельности

- : все перечисленные цели

Задание 16. Главным источником финансирования научно-исследовательских работ в вузах являются:

- : местный бюджет
- : федеральный бюджет

+ : внебюджетные средства

Задание 17. Основное внимание Министерство образования РФ уделяет финансированию научно-исследовательских работ:

+ : фундаментальных

- : прикладных
- : разработок

Задание 18. В системе Министерства образования РФ особое внимание уделяется научно-техническим программам (НТП):

- : федеральным целевым программам

+ : программам Министерства образования России

- : программам других министерств
- : региональным программам

Задание 19. В общем объеме финансирования НИР удельный вес исследований, выполняемых финансово-экономическими вузами:

- : высокий
- : средний

+ : незначителен

Задание 21. Методика научного исследования представляет собой:

- : систему последовательно используемых приемов в соответствии с целью исследования
- : систему и последовательность действий по исследованию явлений и процессов
- : совокупность теоретических принципов и методов исследования реальности
- : способ познания объективного мира при помощи последовательных действий и наблюдений

+ : все перечисленные определения

Задание 22. Экономический эффект определяется по:

- : фундаментальным и поисковым НИР

+ : прикладным НИР и научным разработкам

Задание 23. В формировании научной теории важная роль отводится:

- : индукции и дедукции
- : абдукции
- : моделированию и эксперименту

+ : всем перечисленным инструментам

Задание 24. Существует ли однозначная точка зрения о времени возникновения науки?

- : да
- + : нет**

Задание 25. В какой период времени наука возникла как непосредственная производительная сила?

- : в период античности
- : в Новое время
- : с середины XIXв.

+ : со второй половины XX.

Задание 26. В какой период времени наука возникла как социальный институт?

- : в период античности

+ : в Новое время

- : с середины XIXв.
- : со второй половины XX.

Задание 27. В какой период времени наука возникла как форма общественного сознания?

+ : в период античности

- : в Новое время
- : с середины XIXв.
- : со второй половины XX.

Задание 28. _____ - это форма духовной деятельности людей, направленная на производство знаний о природе, обществе и самом познании, имеющая непосредственной целью постижение истины и открытие объективных законов на основе обобщения реальных фактов в их взаимосвязи, для того чтобы предвидеть тенденции развития действительности и способствовать ее изменению.

+ : наука

- : гипотеза
- : теория
- : концепция

Задание 29. В какой период времени наука возникла как система подготовки кадров?

- : в период античности
- : в Новое время

+ : с середины XIXв.

- : со второй половины XX.

Задание 30. Наука или комплекс наук, в области которых ведутся исследования, это ...

- + : научное направление**
- : научная теория
- : научная концепция
- : научный эксперимент

Задание 31. Метод научного познания, в основу которого положена процедура соединения различных элементов предмета в единое целое, систему, без чего невозможно действительно научное познание этого предмета...

Правильный ответ: Синтез

Задание 32. Метод познания, при котором происходит перенос значения, полученного в ходе рассмотрения какого-либо одного объекта, на другой, менее изученный и в данный момент изучаемый...

Правильный ответ: Аналогия

Задание 33. Метод научного познания, основанный на изучении каких-либо объектов посредством их моделей...

Правильный ответ: Моделирование

Задание 34. Метод научного познания, который заключается в переходе от некоторых общих посылок к частным результатам-следствиям:

Правильный ответ: Дедукция

Задание 35. Система знаний о природе, обществе и мышлении, накопленных человечеством в ходе общественно-исторической жизни, которая представляет собой особую целенаправленную деятельность по производству новых, объективных знаний – это...

Правильный ответ: наука

Задание 36. Функцией науки в обществе является...

Правильный ответ: описание, объяснение и предсказание процессов и явлений действительности на основе открываемых ею (наукой) законов

Задание 37. Наука как форма общественного сознания возникла в...

Правильный ответ: Древней Греции

Задание 38. Наука как социальный институт возникла в...

Правильный ответ: Новое время

Задание 39. Наука как система подготовки кадров существует с...

Правильный ответ: середины 19 века

Задание 40. Науки о природе называются...

Правильный ответ: естественные науки

Задание 41. Науки об обществе называются...

Правильный ответ: общественные науки

Задание 42. Науки об общих законах развития природы, общества и мышления называются...

Правильный ответ: философские науки

Задание 43. Науки, занимающиеся решением технологических, инженерных, экономических и иных проблем, называются...

Правильный ответ: технические науки

Задание 44. Физика, механика, химия, биология относятся к...

Правильный ответ: естественным наукам

Задание 45. Какие науки направлены на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды?

Правильный ответ: фундаментальные науки

Задание 46. Какие науки направлены на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач?

Правильный ответ: прикладные науки

Задание 47. Целенаправленное познание, результаты которого выступают в виде системы понятий, законов и теорий, называется...

Правильный ответ: научное исследование

Задание 48. Что из перечисленного ниже НЕ является отличительным признаком научного исследования?

Правильный ответ: бессистемность

Задание 49. Что из перечисленного ниже НЕ является отличительным признаком научного исследования?

Правильный ответ: бездоказательность

Задание 50. Обычно научное исследование состоит из трех основных этапов.

Какой из перечисленных ниже этапов лишний?

Правильный ответ: творческий

Задание 51. Определение объекта и предмета, цели и задач происходит на _____ этапе научного исследования.

Правильный ответ: подготовительном

Задание 52. Разработка гипотезы происходит на _____ этапе научного исследования.

Правильный ответ: подготовительном

Задание 53. Проверка гипотезы происходит на _____ этапе научного исследования.

Правильный ответ: исследовательском (втором)

Задание 54. Формулировка предварительных выводов, их апробирование и уточнение происходит на _____ этапе научного исследования.

Правильный ответ: исследовательском (втором)

Задание 55. Обоснование заключительных выводов и практических рекомендаций происходит на _____ этапе научного исследования.

Правильный ответ: исследовательском (втором)

Задание 56. Внедрение результатов исследования в практику происходит на _____ этапе научного исследования.

Правильный ответ: заключительном (третьем)

Задание 57. Проблема научного исследования – это...

Правильный ответ: то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке

Задание 58. Объект научного исследования – это...

Правильный ответ: источник информации, необходимой для исследования

Задание 59. Предмет научного исследования – это...

Правильный ответ: более конкретный источник информации, необходимой для исследования; то, что находится в границах *предмета*

Задание 60. Тема научного исследования должна быть...

Правильный ответ: точно сформулированной

ПК-4 Способен разрабатывать и осваивать инновационные агротехнологии, позволяющие снизить экономические и экологические риски производства заданного количества и качества сельскохозяйственной продукции

Задание 1. Историческое развитие систем земледелия

Древняя Греция

Древний Рим

Византия

Задание 2. Кто автор закона минимума, оптимума и максимума

Гельригель

Либих

Тэер

Задание 3. Перспективная система земледелия на Ставрополье

Зернопаровая

Зернопаропропашная

Энергоэкономная

Почвозащитная

Задание 4. Основные типы почв Западной Сибири, их удельный вес

Каштановые

Черноземные

Солонцы

Задание 5. Авторы адаптивного, агроландшафтного земледелия

Каштанов

Бараев

Жученко

Задание 6. На каких почвах возможна минимализация обработки:

Солончаки

Черноземы

Солонцы

Задание 7. Роль звеньев научно-обоснованной системы земледелия в интегрированной защите растений

Система семеноводства

Система кормопроизводства

Севооборот

Задание 8. Оптимальные влагозапасы ко времени посева озимой пшеницы в слое 0-20 см

10 мм

20 мм

30 мм

Задание 9. Лучшие предшественники под озимую пшеницу на Ставрополье

Пар чистый

Зерновые культуры

Пропашные культуры

Задание 10. Виды засухи, причиняющие наибольший ущерб урожаю на Ставрополье

Почвенная

Воздушная

Суховет

Задание 10. Научно-обоснованное чередование с.-х. культур и пара во времени и на полях называют:

Ротация

Схема

Севооборот

Задание 11. Культура, возделываемая на одном и том же поле длительное время

Повторная

Бессменная

Монокультура

Задание 12. Главный вид производимой продукции определяет

Тип севооборота

Вид севооборота

Подтип севооборота

Задание 13. Культуры, размещаемые между двумя основными культурами, называются

Повторными

Промежуточными

Дополнительными

Задание 14. Севообороты, в которых более половины занято кормовыми культурами, называются

Полевой

Кормовой

Специальный

Задание 15. Севооборот, в котором выращиваются кормовые культуры вблизи животноводческого комплекса, называют

Прифермерский

Полевой

Кормовой

Задание 16. Как называется севооборот, в котором более половины отводят под зерновые и технические культуры

Зернопропашной

Зернопаровой

Зернотехнический

Задание 17. Назовите тип севооборота, применяемый в крайне засушливой зоне

Травопольный

Зернопаровой

Зернопаропропашной

Задание 18. Назовите тип севооборота для засушливой зоны

Зернопаровой

Зернопаропропашной

Зернотравянопропашной

Задание 19. Назовите тип севооборота для зоны неустойчивого увлажнения

Зернопаропропашной

Травопольный

Зернотравянопропашной

Задание 20. Назовите тип севооборота для зоны достаточного увлажнения

Зернопаропропашной

Травопольный

Зернопаровой

Задание 21. Максимальный почвозащитный эффект оказывает культура

Пропашные

Зерновые

Многолетние травы

Пар

Задание 22. Назовите виды занятых паров

Черный

Ранний

Горохо-овсяный

Почвозащитный

Задание 23. Назовите вид чистого пара

Черный

Сидеральный

Горохо-овсяный

Занятый

Задание 24. Культуры, подавляющие сорняки

Зерновые

Пропашные

Многолетние травы

Задание 25. Чистые и занятые пары лучше всего использовать под

Пропашные

Зернобобовые

Озимую пшеницу

Задание 26. Укажите временной интервал возвращения на прежнее поле сахарной свеклы

1-2 года

3-4 года

5-6 лет

Задание 27. Укажите временной интервал возвращения на прежнее поле подсолнечника

3-4 года

7-8 лет

9-10 лет

Задание 28. На каких почвах вспашку можно заменить поверхностными обработками

Черноземные

Солонцовые

Темно-каштановые

Задание 29. Время основной обработки почвы под озимую пшеницу

Осень

Весна

Лето

Задание 30. Принципы влагоэкономной системы обработки почвы

Послойная обработка

Поверхностная обработка

Глубокая обработка

Задание 31. Факторы жизни растений подразделяют на:

Правильный ответ: космические и земные агрофизические и агрохимические физические, химические и биологические

Задание 32. Закон минимума впервые сформулировал...

Правильный ответ: Либих Гельригель Вольни

Задание 33. Вещество и энергия, отчуждённые из почвы с урожаем, должны быть компенсированы с определённой степенью превышения - гласит закон земледелия..

Правильный ответ: совокупного действия факторов минимума, оптимума и максимума возврата углекислый газ

Задание 34. Сорные растения, приспособившиеся к посевам какой-либо одной культуры называются..

Правильный ответ: засорители кислород специализированные

Задание 35. К какому виду борьбы относится проведение культиваций с целью уничтожения сорной растительности...

Правильный ответ: химический механический биологический

Задание 36. В посевах каких культур преимущественно произрастают зимующие сорные растения...

Правильный ответ: яровых культур раннего срока сева яровых культур позднего срока сева кислород озимых культур

Задание 37. Севооборотом называется...

Правильный ответ: научно-обоснованное чередование с.-х. культур и чистого пара во времени и на полях чередование с.-х. культур по полям чередование с.-х. культур по годам

Задание 38. Прифермерские севообороты размещают:

Правильный ответ: вблизи дорог вблизи животноводческих ферм на луговых угодьях

Задание 39. Тип севооборота определяется...

Правильный ответ: главным видом производимой продукции ведущей культурой севооборота соотношением групп с.-х. культур

Задание 40. Звено севооборота начинается с культуры...

Правильный ответ: служащей хорошим предшественником последующих культур с зернобобовой культуры

Задание 41. Подсолнечник в севообороте возвращают на прежнее поле:

Правильный ответ: через 1-2 года через 3-4 года через 6-8 лет

Задание 42. Специальные севообороты вводят...

Правильный ответ: для выращивания культур, требующих специальных условий и агротехники для выращивания кормов для выращивания озимой пшеницы.

Задание 43. Способность почвы изменять и сохранять приданную форму называется...

Правильный ответ: липкость пластичность связность

Задание 44. Воздействие на почву вращающимися органами машин и орудий называется...

Правильный ответ: отвальным способом безотвальным роторным технологической операцией при культивации является:
рыхление оборачивание уплотнение

Задание 45. Сроки посева подсолнечника и их влияние на урожайность...

Правильный ответ: Ранние, Средние

Задание 46. Сахарная свекла, как предшественник для озимой пшеницы

Правильный ответ: Хороший

Задание 47. Основная обработка под сахарную свеклу должна проводиться на глубину

Правильный ответ: 30-32 см

Задание 48. Способ посева сахарной свеклы

Правильный ответ: Широкоярядный с междурядиями 45 см

Задание 49. Через сколько лет сахарная свекла должна возвращаться в севообороте на прежнее место

Правильный ответ: Через 3-4 года

Задание 50. Перспективно ли возделывать рапс яровой на Ставрополье

Правильный ответ: Нет

Задание 51. Фитосанитарное состояние поля после рапса

Правильный ответ: Отличное

Задание 52. Наиболее оптимальная фаза ухода рапса в зиму

Правильный ответ: 5-6 листьев

Задание 53. Назовите перспективные зоны для возделывания хлопчатника

Правильный ответ: Крайнезасушливая, Засушливая

Задание 54. Лучшие предшественники для хлопчатника

Правильный ответ: Зерновые культуры

Задание 55. Способы посева хлопчатника

Правильный ответ: Широкоярядный с междурядиями 70 см

Задание 56. Перспективы увеличения орошаемых площадей в зоне орошения

Правильный ответ: Есть

Задание 57. Структура посевных площадей при орошении

Правильный ответ: Люцерна и кормовые культуры должны занимать более 70 %

Задание 58. Экономическая эффективность полива

Правильный ответ: Полива по бороздам

Задание 59. Роль люцерны в условиях орошения

Правильный ответ: Исключительно высокая

Задание 60. Эффективность освоения солонцов

Правильный ответ: Низкая

ПК-5 Способен организовать проведение агрохимического и агроэкологического мониторинга, почвенных обследований

Задание 1. Основными функциями мониторинга являются:

1. наблюдение, оценка и прогноз состояния окружающей среды
2. управление качеством окружающей среды
3. изучение состояния окружающей среды
4. наблюдение за состоянием окружающей среды
5. анализ объектов окружающей среды

Задание 2. Мониторинг, позволяющий оценить экологическое состояние в цехах и на промышленных площадках называется:

1. Глобальный
2. Региональный
3. детальный
- 4. локальный**
5. биосферный

Задание 3. Мониторинг, наблюдающий за состоянием природной среды и ее влиянием на здоровье:

- 1. биоэкологический**
2. климатический
3. геоэкологический
4. геосферный

Задание 4. Основные гигиенические нормативы для химических загрязнений– это:

1. ПДУ
- 2. ПДК**
3. ПДС
4. ПДВ
5. ВСС

Задание 5. Метод, основанный на оценки состояния природной среды при помощи живых организмов называется:

1. аэрокосмическим
2. колориметрическим
3. титриметрических
- 4. биоиндикационным**
5. вольтамперометрическим

Задание 6. Наиболее опасные для здоровье человека инфразвуковые колебания с частотой:

- 1. 0-20 Гц**
2. 7-12 Гц
3. 200-2000 Гц
4. 2000-20000 Гц
5. более 20000 Гц

Задание 7. Лазерные лучи в первую очередь вызывают поражение:

1. слухового аппарата
- 2. Сетчатки глаз**
3. сердечно-сосудистой системы
4. мозга

Задание 8. Уровень шума нормируется значением:

1. ПДК
- 2. ПДУ**
3. ПДВ
4. ПДС
5. ПДД

Задание 9. Акустические загрязнения вызывают:

1. Поражение органов слуха

2. Лучевую болезнь
3. Ослабление конечностей
4. Потерю аппетита
5. Потерю зрения

Задание 10. Для регистрации лазерных излучений и измерения их параметров используют:

1. шумомеры
2. люксометры
3. калориметрические дозиметры
- 4. Фотоэлектроколориметры (ФЭК)**
5. хроматографы

Задание 11. Разрушение отходов под действием бактерий называется:

1. Биоаккумуляция
- 2. Биодegradация**
3. Биоконцентрирование
4. Биозонирование
5. Биоиндикация

Задание 12. Метод для оценки состояния окружающей среды, где используют видеосъемку со спутниковых систем называется:

1. Биоиндикационный
- 2. Аэрокосмический (Динамический)**
3. Титриметрический
4. Электрохимический
5. Колориметрический

Задание 13. Назовите металл, который вызывает болезнь «Митимато»

1. Железо
- 2. Мышьяк**
3. Ртуть
4. Свинец
5. Кадмий

Задание 14. Метод измерения концентрации вещества в растворе, основанный на изменении электрохимических параметров (потенциал, ток) называется:

1. аэрокосмическим
- 2. колориметрическим**
3. титриметрических
4. биоиндикационным

5. вольтамперометрическим

Задание 15. К инфразвуку относятся акустические колебания с частотой:

1. 0-20 Гц

2. 20-200 Гц

3. 200-2000 Гц

4. 20-20000 Гц

5. более 20000 Гц

Задание 16. Величина, учитывающая чувствительность к облучению различных биологических тканей.

1. поглощенная доза

2. энергетическая экспозиция

3. уровень интенсивности

4. эквивалентная доза

5. эффективная доза ионизирующего излучения

Задание 17. К источникам естественной радиации являются:

1. электромагнитное поле земли

2. бытовая техника

3. воздушные линии электропередач

4. солнечные лучи

5. морские волны

Задание 18. Для регистрации шума и измерения его параметров используют:

1. шумомеры

2. люксометры

3. дозиметры

4. Фотоэлектроколориметры (ФЭК)

5. хроматографы

Задание 19 Надзор за деятельностью ведомственных служб и лабораторий проводит гос. служба:

1. ЕГСМ

2. ГСН

3. Госкомэкология

4. ГЭМ

5. СИАК

Задание 20. Экологическим риском называют (по статическому признаку) называют такое состояние земель, когда общая площадь нарушенных земель менее:

1. 5 %

2. от 5 до 20 %

3. от 20 до 50 %

4. от 50 до 70%

5. от 50 до 90 %

Задание 21. Метод измерения концентрации вещества в растворе проводимый на приборе ФЭК называется:

1. аэрокосмическим

2. колориметрическим

3. титриметрических
4. биоиндикационным
5. вольтамперометрическим

Задание 22. К объектам экологического мониторинга не относится:

1. Атмосфера
2. Гидросфера
3. Урбанизированная среда
4. Население

5. Сельское хозяйство

Задание 23. Мониторинг с латинского означает:

1. тот, кто напоминает, предупреждает

2. тот, кто советует
3. тот, кто проводит исследования
4. тот, кто загрязняет
5. тот, кто очищает

Задание 24. Точку отчета в экологическом мониторинге называют

1. Первостепенным показателем
- 2. Фоновым показателем**
3. Показателем загрязнений
4. Показателем качества
5. Основным показателем

Задание 25. Наблюдения на базовых станциях экологического мониторинга проводятся для

1. Глобального мониторинга
2. Регионального мониторинга
3. Национального мониторинга
- 4. Локального мониторинга**
5. Детального мониторинга

Задание 26. В качестве биоиндикаторов используются:

- а) растения из незагрязненных областей**
- б) придорожные растения
- в) рудеральная растительность

Задание 27. При экологических исследованиях биоиндикации почв можно выяснить:

- а) обеспеченность почвы определенными химическими элементами**
- б) структуру почвы
- в) тип почвы

Задание 28. Предсказание изменений природных систем в локальном, региональном и глобальных масштабах называется:

- а) экологическим прогнозом;**
- б) прогнозом;
- в) прогнозированием;
- г) предсказанием погоды.

Задание 29. Комплексная научно-практическая дисциплина об экологической безопасности производственных процессов, называется:

а) Промышленная экология

б) Экологическая безопасность

в) Безопасность жизнедеятельности

г) Инженерная экология

Задание 30. Предприятия с преобладанием механических (машиностроительных) технологических процессов по потенциальным возможностям загрязнения биосферы относятся:

а) к первой группе

б) ко второй группе

в) к третьей группе

г) к четвертой группе

Задание 31. Химически опасными объектами (ХОО) народного хозяйства не будут являться:

Правильный ответ: все ХОО+

Задание 32. Что из перечисленного относится к природным катастрофам?

Правильный ответ: метеорологические, топологические, тектонические

Задание 33. Что можно отнести к топологическим катастрофам...

Правильный ответ: наводнения, снежные лавины, оползни

Задание 34. Что можно отнести к метеорологическим катастрофам?

Правильный ответ: бури, засухи, пожары

Задание 35. Если случился пожар, то какие действия необходимо выполнить?

Правильный ответ: идти в сторону, противоположную пожару

Задание 36. Что можно отнести к техногенным катастрофам относят

Правильный ответ: транспортные катастрофы, производственные катастрофы

Задание 37. Что можно отнести к биолого – социальным катастрофам?

Правильный ответ: терроризм, наркомания, общественные беспорядки

Задание 38. Выберите объекты, которые относятся к пониманию химически-опасного объекта народного хозяйства:

Правильный ответ: производящие, хранящие или использующие СДЯВ

Задание 39. Что можно отнести к космическим катастрофам?

Правильный ответ: природным катастрофам

Задание 40. Что необходимо взять основой классификации и характеристики ЧС?

Правильный ответ: количество пострадавших, размер материального ущерба, границы зон ЧС

Задание 41. Определите, какую территорию необходимо занять ЧС, чтобы являться региональной:

Правильный ответ: субъекта РФ

Задание 42. Согласно правилам, где используются сильнодействующие ядовитые вещества?

Правильный ответ: в сельском хозяйстве и промышленности

Задание 43. Какие силы и средства будут затрачены для устранения локальной ЧС?

Правильный ответ: предприятий, организаций

Задание 44. Что можно отнести к критериям ЧС?

Правильный ответ: число пораженных от 10 – 15+

Задание 45. Что произойдет в случае катастрофы?

Правильный ответ: возникновение массовых человеческих жертв

Задание 46. На что должны быть устремлены основные усилия в борьбе с производственными авариями и катастрофами?

Правильный ответ: профилактику и предупреждение

Задание 47. Дайте название микроорганизмам, которые в обычных условиях не приносят вреда человеку:

Правильный ответ: условно-патогенные микроорганизмы

Задание 48. Что возникнет при аварии?

Правильный ответ: повреждение машин и оборудования

Задание 49. Выберите звено эпидемиологического процесса (цепи):

Правильный ответ: все является

Задание 50. Что вы отнесете к медико – санитарным последствиям?

Правильный ответ: санитарные потери среди населения

Задание 51. Определите, что можно отнести к фазе развития ЧС:

Правильный ответ: зарождения, инициирования, кульминации, затухания

Задание 52. Как называются пути передачи инфекции, где возбудитель передаётся при непосредственном соприкосновении носителя инфекции со здоровым организмом, называется:

Правильный ответ: контактный

Задание 53. При возникновении какого фактора может возникнуть сложный очаг поражения?

Правильный ответ: нескольких поражающих факторов

Задание 54. Среди общих потерь населения во время ЧС выделяются:

Правильный ответ: безвозвратные, санитарные

Задание 55. Как называются пути передачи инфекции, при котором инфекция передаётся через внешние предметы:

Правильный ответ: контактный

Задание 56. Как называется путь передачи инфекции характерен для возбудителя болезни выделяется из организма больных с фекалиями, а заражение происходит через рот вместе с пищей и водой:

Правильный ответ: при фекально-оральном

Задание 57. Что может стать источником воспламенения?

Правильный ответ: искры, пламя спички, непогашенный окурок

Задание 58. Чрезвычайное событие это:

Правильный ответ: события, заключающиеся в отклонении протекающих процессов или явлений от нормы

Задание 59. Определите, степень огнестойкости материалов:

Правильный ответ: горючие

Задание 60. Какие силы и средства будут затрачены для устранения локальной ЧС?

Правильный ответ: предприятий, организаций

