

Тест начат Суббота, 28 января 2023, 04:00

Состояние Завершены

Завершен Суббота, 28 января 2023, 04:31

Прошло времени 30 мин. 34 сек.

Оценка 38,00 из 38,00 (100%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

Мониторинг окружающей среды – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза изменений окружающей среды, которые постоянно происходят под влиянием антропогенных воздействий.

**Изучите описания каждого из уровней мониторинга окружающей среды и заполните таблицу, выявив соответствия между наименованиями уровней мониторинга и их описаниями. Выберите из выпадающего списка только одну заглавную букву русского алфавита, которой обозначено соответствующее описание экологического понятия.**

Описания уровней мониторинга:

- А.** Проводится широкий комплекс гидрометеорологических, химических, геологических и астрономических наблюдений.
- Б.** Мониторинг осуществляется в обсерваториях или на станциях, расположенных в биосферных заповедниках.
- В.** Мониторинг осуществляют специальные органы, выполняющие данную работу в пределах одного государства.
- Г.** Используются стандартизированные методики и приборы сбора информации, применяется международное тестирование всех средств наблюдений.
- Д.** Проводится слежение за изменением качества среды в пределах населённых пунктов и промышленных предприятий; данный мониторинг направлен на контроль за загрязнением воздуха над автомагистралями крупных мегаполисов.
- Е.** Мониторинг проводится в зонах расположения экологически опасных производств.
- Ж.** Мониторинг является системой слежения за процессами, происходящими в пределах какого-либо региона.

Таблица – Система уровней мониторинга окружающей среды

№ п/п	Наименования уровней мониторинга	Описания организационных и технологических особенностей проведения мониторинга
1.	Базовый	Б ✓
2.	Фоновый	Г ✓
3.	Глобальный	А ✓
4.	Национальный	В ✓
5.	Региональный	Ж ✓
6.	Локальный	Д ✓
7.	Импактный	Е ✓

Ваш ответ верный.



Вопрос 2

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Вашему вниманию предлагается ряд афиш к известным художественным и мультипликационным фильмам, вызвавшим широкий интерес массового зрителя.



Просмотрите данные иллюстративные материалы и ответьте на вопрос: В каком из перечисленных художественных (мультипликационных) фильмов не отражаются экологические проблемы? Выберите из предложенного списка один правильный вариант ответа. Впишите выбранный вами вариант наименования цифрой.

Варианты ответов:

1. Wall-E (ВАЛЛ-И)
2. Огонь
3. AVATAR (Аватар)
4. The Green Mile (Зелёная миля)

Ответ: 4



Вопрос 3

Верно

Баллов: 2,00 из 2,00

Внимательно прочитайте перечень глобальных экологических проблем:

1. Сведение леса.
2. Загрязнение почвы.
3. Загрязнение воздуха и воды.
4. Разрушение озонового слоя.
5. Перенаселение планеты.
6. Кислотные дожди.

Выберите из предложенного перечня вид глобальной экологической проблемы на планете Земля и впишите в заключительной строке выбранный вами вариант ответа цифрой.

Ответ: 4



Вопрос 4  
Верно  
Баллов: 5,00 из 5,00

Охрана окружающей среды – это система мер, направленная на поддержание рационального взаимодействия между деятельностью человека и окружающей природной средой.

**Изучите описания содержания аспектов охраны окружающей среды и заполните таблицу, выявив соответствия между наименованиями аспектов окружающей среды и их описаниями. Выберите из выпадающего списка только одну заглавную букву русского алфавита, которой обозначено соответствующее описание экологического понятия.**

Описания содержания аспектов охраны окружающей среды:

- А.** Любовь к природе, навыки бережного обращения к ней и забота о живых существах развивают положительные черты характера человека, доброту, любознательность и патриотизм.
- Б.** Поддержание такого природного комплекса, который мог бы удовлетворить специфические потребности человека – это, например, сохранение естественных природных ландшафтов или реализация инновационных экологических архитектурных и дизайнерских проектов.
- В.** Обеспечение сохранности чистоты воды, воздуха и земли как необходимое условие нормальной жизнедеятельности людей, благоприятно действующее на здоровье и физическое самочувствие человека (санаторно-курортная и туристическая сфера).
- Г.** Интеграция высоких темпов расширенного воспроизводства, экономического роста, а также повышения народного благосостояния с программами и технологиями по непрерывному улучшению не только отдельных компонентов, но и всей окружающей среды.
- Д.** Установленная федеральным законодательством система мер, направленных на охрану окружающей среды, а также рациональное использование, восстановление и умножение природных богатств.
- Е.** Разработка и внедрение новых технологических процессов, выстраиваемых на основе создания безотходных производств, способных обеспечить не только высокие технико-экономические показатели, но и комплексное использование природных ресурсов.
- Ж.** Приоритетность охраны здоровья и сохранения благоприятных гигиенических условий жизни населения.
- З.** Воздействие человека на природу рассматривается не только в свете развития технического прогресса и роста численности населения, но и в зависимости от социальных условий, в которых они проявляются.
- И.** Охрана окружающей среды в интересах науки как необходимость сохранить разнообразие видов живых организмов, типичные участки и её отдельные природные комплексы, что совершенно необходимо для изучения окружающей природной среды в её развитии, а также для более детального исследования природных объектов в последующей научной деятельности человечества.

Таблица – Аспекты охраны окружающей среды

№ п/п	Наименования аспектов охраны окружающей среды	Описания содержания аспектов охраны окружающей среды
1.	Социально-политический аспект	<input type="text" value="З"/> ✓
2.	Здравоохранительный аспект	<input type="text" value="В"/> ✓
3.	Воспитательный аспект	<input type="text" value="А"/> ✓
4.	Правовой аспект	<input type="text" value="Д"/> ✓
5.	Эколого-экономический аспект	<input type="text" value="Г"/> ✓
6.	Социально-гигиенический аспект	<input type="text" value="Ж"/> ✓
7.	Технико-технологический аспект	<input type="text" value="Е"/> ✓
8.	Эстетический аспект	<input type="text" value="Б"/> ✓
9.	Научно-познавательный аспект	<input type="text" value="И"/> ✓



Ваш ответ верный.

Вопрос 5

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

**Мониторинг окружающей среды** — это ключевая тема в рамках дисциплины «**Экологические основы природопользования**». Изучите предложенные в таблице высказывания и в третьем столбце представьте оценки верности данных утверждений. Выберите для этого один из заданных вариантов ответа: «Верно» или «Не верно».

Таблица — Основное содержание теоретических материалов по теме «Мониторинг окружающей среды»

№ п/п	Тематические высказывания	Оценка верности представленного утверждения, [«Верно» или «Не верно»]
1.	На сегодняшний день экологическое воспитание не является приоритетным направлением развития современной системы образования.	Не верно ✓
2.	«Озоновый экран» планеты Земля защищает все наземные организмы от губительных для них ультрафиолетовых лучей.	Верно ✓
3.	Мысль о том, что всё живое и неживое на планете Земля составляет единое целое как биосферу, впервые высказал Т. Мальтус.	Не верно ✓
4.	Мониторинг (от лат. <i>monitor</i> — «наблюдающий, предостерегающий») — это система постоянного наблюдения за явлениями и процессами, проходящими в окружающей среде и обществе. Экологический мониторинг является комплексным мониторингом биосферы.	Верно ✓
5.	Цели экологического мониторинга нормативно не оформлены и не рассматриваются в ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды».	Не верно ✓
6.	Объектами экологического мониторинга в первую очередь являются: атмосфера, атмосферные осадки, поверхностные воды суши, океаны и моря, подземные воды и криосфера.	Верно ✓
7.	Экологический мониторинг состояния окружающей природной среды предусматривает постоянное наблюдение за процессами, происходящими в природе и техносфере, с целью предвидения изменений их качества, ухудшения среды обитания человека, деградации биосферы.	Верно ✓

Ваш ответ верный.



Вопрос 6  
Верно  
Баллов: 5,00 из 5,00

Экологическое право – это самостоятельная комплексная отрасль единого российского права, система правовых норм, регулирующая взаимодействия общества и человека с окружающей природной средой и её составляющими.

По данному вопросу вам предлагается для ознакомления содержательный текстовый материал. Изучите его и заполните имеющиеся в тексте пропуски, применяя для этого предоставленные варианты ответов. В процессе перемещения выбранных вами слов используйте левую кнопку компьютерной мыши. Обратите внимание на наличие фальшответов (слов, неверно подобранных по их смысловому значению).

#### Правовые вопросы обеспечения экологической безопасности в Российской Федерации

1. Понятие и особенности ответственности за экологические правонарушения.

Ответственность за совершение экологических правонарушений следует рассматривать как разновидность юридической ответственности в трёх разных, но тесно связанных значениях как вид государственного принуждения по исполнению установленных законодательством, как и как правовой институт.

Ответственность как правовой представляет собой систему юридических норм, обеспечивающих применения и реализацию принудительных мер воздействия к правонарушителю. В систему норм ответственности за экологическое правонарушение входят различных отраслей права: лесного, водного, горного, транспортной, административного, гражданского, уголовного и др.

ответственность

нанесение

2. Виды экологической ответственности.

Содержание состава экологического правонарушения и опасности его последствий

закон юридической ответственности. Это может быть дисциплинарная, административная, уголовная и гражданская ответственность. Причинение ущерба или вреда гражданам, а также окружающей природной среде влечёт за собой наказание правонарушителя к такому виду наказания как материальная ответственность.

Ваш ответ верный.



Вопрос 7

Верно

Баллов: 6,00 из 6,00

В таблице «Глобальные экологические проблемы на современном этапе развития общества» представлены описания и последствия изучаемых проблем. Заполните таблицу, грамотно указав причины возникновения данных проблемных ситуаций. Для этого выберите только одну заглавную букву русского алфавита, которой обозначено соответствующее описание причины возникновения экологической проблемы.

Перечень причин возникновения глобальных экологических проблем:

- А. Сжигание ископаемого топлива, повышение концентрации хлорфторуглеродов и выхлопных автомобильных газов.
- Б. Повышение в атмосфере количества хлорфторуглеродов – органических соединений, использующихся в промышленности и содержащих хлор, фтор и бром.
- В. Использование ископаемого топлива, осуществление выбросов промышленных предприятий и автотранспорта.
- Г. Попадание вредных веществ в водную среду, изменяющее её физические, химические и биологические характеристики.
- Д. Повышение уровня присутствия парниковых газов в атмосфере планеты.
- Е. Активная вырубка лесов в коммерческих целях.

Таблица – Глобальные экологические проблемы на современном этапе развития общества

№ п/п	Описания глобальных экологических проблем	Обозначения причин возникновения проблем	Представления последствий экологических проблем
1.	Разрушение озонового слоя, защищающего Землю от ультрафиолетовых лучей	Б ✓	Ультрафиолетовые лучи проникают сквозь дыры в озоновом слое и оказывают вредное воздействие на всё живое, становясь причиной многих заболеваний (например, рак).
2.	Глобальное потепление	А ✓	Увеличение количества парниковых газов в атмосфере приводит к повышению температуры воздуха на планете, что становится причиной изменения климата и окружающей среды.
3.	Загрязнение атмосферного воздуха	В ✓	Увеличение риска возникновения различного рода заболеваний человека, а также повышение уровня температурного режима на планете.
4.	Изменение климата	Д ✓	Множество разрушительных последствий: эпидемии, таяние ледников, изменение в смене сезонов, нарушение процессов жизнеобеспечения флоры и фауны.
5.	Загрязнение воды	Г ✓	Гибель живых организмов в результате нехватки кислорода в загрязнённой воде.
6.	Обезлесение и вымирание видов животных, птиц, рыб и растений	Е ✓	Снижение уровня кислорода и повышение температурного режима на планете, нарушение среды обитания множества видов животных, птиц и насекомых.

Ваш ответ верный.





Вопрос 8

Верно

Баллов: 5,00 из 5,00

Изучите информацию, представленную на рисунке «Классификация опасных отходов». В соответствии с данной информацией укажите классы опасности разновидностей отходов, перечисленных в таблице. Для этого используйте предлагаемые в выпадающем списке наименования, размещая их во втором столбце таблицы.



Рисунок – Классификация опасных отходов

Таблица – Классификация опасных отходов в зависимости от степени их воздействия на окружающую среду

№ п/п	Наименования классов опасности отходов	Примеры промышленных и бытовых отходов
1.	5 класс практически неопасных отходов	Пищевые остатки, бумага, керамика, зола, снег, необработанная древесина, текстиль из натурального волокна, отходы сортировки сельскохозяйственных культур и прочие продукты органического происхождения.
	✓	
2.	4 класс опасности	Использованные средства гигиены, флаконы и ёмкости от косметики, полиэтиленовая упаковка, пластмасса, фильтровальные ткани и масла, асфальтные и битумные смеси, зеркала, автостёкла, металлический лом.
	✓	
3.	3 класс опасности	Дизельное топливо, цементная пыль, моторные смазки, загрязнённый нефтепродуктами грунт, свиной и птичий (кроме куриного) навоз, амальгамные и бактерицидные лампы, нефтегазовый конденсат.
	✓	
4.	2 класс опасности	Блоки питания, отработанные автомобильные аккумуляторы, растворы щелочей и кислот, остатки нефтепродуктов, органические растворители.
	✓	
5.	1 класс опасности	Конденсаторы, люминесцентные лампы, ракетное топливо, ртутные термометры, синтетические масла.
	✓	

Ваш ответ верный.



Вопрос 9

Верно

Баллов: 4,00 из 4,00

С 1979 года Международным союзом охраны природы была введена система, по которой все охраняемые территории Земли классифицировались в соответствии с целями их создания и управления. В 1994 году данная система была доработана и усовершенствована. Изучите представленные в таблице описания характеристик территорий планеты, выделенных для обеспечения их сохранности.

**Заполните второй столбец таблицы, выявив соответствия между представленными в перечне наименованиями видов охраняемых территорий и описаниями их характеристик. Выберите из выпадающего списка только одну заглавную букву русского алфавита, которой обозначено соответствующее описание экологического понятия.**

Перечень наименований видов охраняемых территорий планеты Земля:

- А. Строгий природный резерват.
- Б. Территория с сохранённой дикой природой.
- В. Национальный парк.
- Г. Природный памятник.
- Д. Заказник.
- Е. Охраняемые наземные и морские ландшафты.
- Ж. Охраняемые территории с управляемыми ресурсами.

Таблица – Классификация видов охраняемых территорий планеты Земля (Международный союз охраны природы)

№ п/п	Наименования видов охраняемых территорий планеты	Краткая характеристика территорий, подлежащих охране
1.	<input type="text" value="В"/> ✓	Охрана экосистем, сочетающаяся с туризмом.
2.	<input type="text" value="А"/> ✓	Участок с нетронутой природой, строжайшая и полная охрана территории.
3.	<input type="text" value="Г"/> ✓	Охрана природных достопримечательностей.
4.	<input type="text" value="Ж"/> ✓	Щадящее использование территориальных экосистем.
5.	<input type="text" value="Е"/> ✓	Охрана наземных и морских ландшафтов с разрешением посещения территории отдыхающими.
6.	<input type="text" value="Д"/> ✓	Сохранение мест обитания различных видов животных, рыб и птиц посредством реализации активного управления территориальными экологическими процессами.
7.	<input type="text" value="Б"/> ✓	Охраняемая территория, оберегаемая с целью сохранения дикой природы.

Ваш ответ верный.

