

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Захаров Владимир Юрьевич

Должность: Директор института УФИПС - филиала СамГУПС

Дата подписания: 26.07.2023 12:08:19

Уникальный программный ключ:

9a6fb3babcfcb2a2cb37f23b74e07e61f4961c9a3222506cb63dd53ae2ce5327

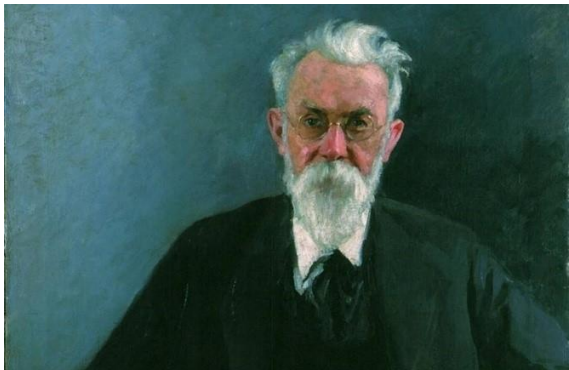
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте



ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

знать:

31 - виды и классификацию природных ресурсов;

Закрытые вопросы

Вопрос	Ключ
1. Главным потребителем пресной воды является: а) коммунально-бытовое хозяйство б) сельское хозяйство в) промышленность	Б
2. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым: а) гидроэнергетические б) энергия приливов в) алюминиевые руды	В
3. Причиной глобального потепления считается увеличение в атмосфере количества: а) кислорода б) азота в) углекислого газа г) серы	В
4. Выберите вариант, в котором правильно указана тенденция изменения структуры земельного фонда планеты: а) уменьшается площадь пашни б) увеличивается площадь лесов в) увеличивается площадь пашни	В
5. На иллюстрации изображен портрет одного из самых выдающихся российских ученых. Он является одним из создателей новой науки биогеохимии и автором учения о ноосфере. Кто это? 	Б

<p>а) Д.И. Менделеев б) В.И. Вернадский в) А.Л. Чижевский г) А.М. Бутлеров</p>	
<p>6. На иллюстрации изображен один из самых распространенных в земной коре металлов. Человек научился добывать его из руды только в конце XIX в. и сейчас его широко применяют как в промышленности, так и в хозяйственной деятельности. О каком металле идет речь?</p>  <p>а) Алюминий б) Ртуть в) Свинец г) Никель</p>	<p>А</p>
<p>7. Ландшафт, созданный в результате хозяйственной деятельности человека, называется:</p> <p>а) Антропогенный б) Этнографический в) Экологический г) Хозяйственный</p>	<p>А</p>
<p>8. Какое полезное ископаемое обозначают на географических картах значком, изображенным на иллюстрации?</p>  <p>а) Природный газ б) Нефть в) Железная руда г) Полиметаллические руды</p>	<p>В</p>

<p>9. С каким из утверждений вы согласны?</p> <p>а) Леса занимают незначительную часть суши (около 10-15 %)</p> <p>б) В Бразилии нет запасов олова, но есть большие залежи меди</p> <p>в) Алюминий используется человечеством с глубокой древности</p> <p>г) Большая часть населения планеты испытывает нехватку в чистой питьевой воде</p>	Г
<p>10. Укажите основные причины, по которым из сельскохозяйственного оборота ежегодно выпадает несколько миллионов гектаров земли:</p> <p>а) заболачивание, засоление, эрозия, опустынивание;</p> <p>б) мелиорация, рост городов, заболачивание, эрозия;</p> <p>в) рекультивация, эрозия, опустынивание, мелиорация.</p>	А
<p>11. Укажите пути решения водной проблемы человечества:</p> <p>а) уменьшение водоёмкости производственных процессов, сооружение водохранилищ;</p> <p>б) уменьшение норм потребления воды, зарегулирование стока равнинных рек;</p> <p>в) сокращение безвозвратных потерь воды, строительство каналов.</p>	А
<p>12. Укажите приблизительную долю исчезновения лесов в мире за год:</p> <p>а) 0,1%;</p> <p>б) 0,4%;</p> <p>в) 0,6%.</p>	Б

Открытые вопросы

Вопрос	Ключ								
<p>1. Объекты как живой, так и неживой природы, используемые человеком в своей хозяйственной деятельности - это _____.</p> <p>Допишите ответ.</p>	природные ресурсы								
<p>2. Установите соответствие между видами природных ресурсов и природными ресурсами, к которым они относятся</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Вид природных ресурсов</td> <td style="width: 50%;">Природные ресурсы</td> </tr> <tr> <td>1) Исчерпаемые невозобновимые</td> <td>А) рыбные</td> </tr> <tr> <td>2) Неисчерпаемые</td> <td>Б) апатиты</td> </tr> <tr> <td>3) Исчерпаемые возобновимые</td> <td>В) геотермальная энергия</td> </tr> </table>	Вид природных ресурсов	Природные ресурсы	1) Исчерпаемые невозобновимые	А) рыбные	2) Неисчерпаемые	Б) апатиты	3) Исчерпаемые возобновимые	В) геотермальная энергия	1-А 2-Б 3-В
Вид природных ресурсов	Природные ресурсы								
1) Исчерпаемые невозобновимые	А) рыбные								
2) Неисчерпаемые	Б) апатиты								
3) Исчерпаемые возобновимые	В) геотермальная энергия								
<p>3. Расположите земли по мере увеличения их доли в площадях мирового земельного фонда:</p> <p>1) Луга, пастбища</p> <p>2) Леса</p>	3412								

3) Пашня, сады 4) Малопродуктивные земли	
4. Совокупность различных ресурсов, а также способность персонала их использовать для производства, реализации продукции и получения прибыли.	ресурсный потенциал
5. Допишите термин: _____ - это все то в природе, из чего организм черпает энергию и получает необходимые условия для своей жизнедеятельности.	Ресурс
6. Вставьте пропущенное понятие: _____ природной среды, которая ведет к нарушению структуры и функционирования природы.	Экологическая проблема
7. Степень облесённости территории. Определяется отношением покрытой лесом площади к общей площади страны, района, лесхоза и т. д.; выражается в процентах.	лесистость
8. Напишите признак классификации природных ресурсов: 1. Природные явления 2. Животный мир 3. Растительный мир 4. Природные вещества 5. Полезные ископаемые	вид
9. Вид экосистемы: морские пресноводные	водные
10. Допишите термин: _____ - это использование человеком в целях своего жизнеобеспечения веществ и свойств окружающей среды.	Природопользование
11. Способность экосистемы: - выдерживать изменения, создаваемые внешними воздействиями (техногенные); - оказывать сопротивление внешним воздействиям; - обнаруживать способность к восстановлению или самовосстановлению экосистемы	устойчивость
12. Способность экосистем сохранять свои функции, структуру и свойства под действием изменяющихся внешних факторов.	Стабильность
13. Допишите термин: _____ - это биологическая система (биогеоценоз), состоящая из сообщества живых	Экосистема или экологическая

организмов (биоценоз), среды их обитания (биотоп), системы связей, осуществляющей обмен веществ и энергии между ними.	система
14. Допишите термин: _____ - это деятельность, осуществляемая обществом людей, которая направлена на удовлетворение потребностей через использование ресурсов природы.	Природопользование
15. Допишите термин: _____ природопользования - это оптимизация этих отношений, стремление к сохранению и воспроизводству среды жизнедеятельности человека.	предмет
16. Допишите термин: _____ природопользования - это комплекс взаимоотношений между природными ресурсами, естественными условиями жизни общества и его социально-экономическим развитием.	объект
17. Участки природы, которые полностью изъяты из хозяйственного пользования, предназначенные для обеспечения охраны и изучения биogeоценозов.	Заповедники
18. Допишите термин: _____ - это отношение к природе, не учитывающее необходимый уровень средоохраны, ее качественное улучшение.	Нерациональное природопользование
19. Допишите термин: _____ - это деятельность общества, направленная на более полное использование добытых ресурсов.	Рациональное природопользование
20. Допишите термин: _____ - это та часть сырья, которую человек в состоянии использовать на базе достигнутых технологических, экономических и социальных условий в промышленной эксплуатации.	Запасы
21. Допишите термин: _____ - это та часть природных ресурсов, которую можно использовать в определенных технических, экономических и социальных целях.	Сырье
22. Какие это ископаемые: нефть, газ, уголь, горючие сланцы и др.?	горючие
23. В чем заключается экономическая целесообразность: кислород воздуха, пресные воды?	Не заменимые
24. Ресурсы по _____ делятся на: • минеральные,	происхождению

<ul style="list-style-type: none"> • земельные, • водные, • почвенные, • ресурсы атмосферного воздуха • климатические, • биологические 	
<p>25. Допишите термин: _____ ресурсы - это ресурсы, потребности в которых значительно превышают объемы и скорости их естественного восполнения.</p>	Исчерпаемые
<p>26. Какие это ресурсы?</p> <ul style="list-style-type: none"> • невозобновляемые (невоспроизводимые) – ресурсы, неспособные к самовосстановлению за время, соизмеримое с темпами хозяйственной деятельности людей (минеральные и земельные ресурсы); • возобновляемые (воспроизводимые) – ресурсы способные к самовосстановлению за сроки соизмеримые с темпами хозяйственной деятельности человека (ресурсы растительного и животного мира) • относительно (не полностью) возобновляемые – ресурсы, способные к восстановлению в неполном объеме или качестве (продуктивные пахотно-природные почвы, водные ресурсы и пр.) 	Исчерпаемые
<p>27. Какие это ресурсы?</p> <ul style="list-style-type: none"> • климатические (запасы тепла и влаги, которыми располагает конкретная местность или регион); • водные ресурсы (Мировой океан). 	Неисчерпаемые
<p>28. Допишите термин: _____ ресурсы - это преимущественно внешние по отношению к Земле процессы и явления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - солнечная энергия, - ветровая энергия, - энергия движущейся воды, - энергия земных недр. 	Неисчерпаемые
<p>29. Ресурсы способные к самопроизводству:</p> <ul style="list-style-type: none"> - растительный мир, - животный мир, - мир микроорганизмов. 	Возобновимые
<p>30. Допишите термин: _____ возобновимые, способные к производству в темпах, отстающих от темпов потребления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - деревья большого возраста, 	Относительно

<p>- плодородие почв, - некоторое минеральное сырье.</p>	
<p>31. По источникам происхождения ресурсы подразделяются на биологические, минеральные и _____. Допишите ответ.</p>	энергетические
<p>32. Допишите термин: _____ ресурсы - это все живые средообразующие компоненты биосферы: продуценты, консументы и редуценты с заключенным в них генетическим материалом (Реймерс, 1990). Они являются источниками получения людьми материальных и духовных благ</p>	Биологические
<p>33. Допишите термин: _____ ресурсы - это все пригодные для употребления вещественные составляющие литосферы, используемые в хозяйстве как минеральное сырье или источники энергии. Минеральное сырье может быть рудным, если из него извлекаются металлы, и нерудным, если извлекаются неметаллические компоненты (фосфор и т. д.), или используются как строительные материалы.</p>	Минеральные
<p>34. Допишите термин: _____ фонд - все земли в пределах страны и мира, входящие по своему назначению в следующие категории: сельскохозяйственные, населенных пунктов, несельскохозяйственного назначения (промышленности, транспорта, горных выработок и т. п.)</p>	Земельный
<p>35. Непосредственно солнечная энергия и вызванные ею природные силы, например, ветер и приливы существуют вечно и в неограниченных количествах - это _____ ресурсы. Допишите ответ.</p>	неисчерпаемые
<p>36. Количество подземных и поверхностных вод, которые могут быть использованы для различных целей в хозяйстве (особое значение имеют ресурсы пресных вод, основным источником которых являются речные воды) - это _____ ресурсы. Допишите ответ.</p>	водные
<p>37. Допишите термин: _____ ископаемые - это (рудные, нерудные, топливно-энергетические ресурсы) - природное скопление минералов в земной коре, которое может быть использовано в хозяйстве, а скопление</p>	Полезные

полезных ископаемых образует их месторождения, запасы которых должны иметь промышленное значение.	
38. Допишите термин: _____ ресурсами называют совокупность энергии Солнца и космоса, атомно-энергетических, топливно-энергетических, термальных и других источников энергии.	Энергетическими

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

знать:

32 - принципы эколого-экономической оценки природоохранной деятельности объектов железнодорожного транспорта;

Закрытые вопросы

Вопрос	Ключ
1. Транспортное средство, не наносящее вред природе: а) трамвай б) автомобиль в) лодка с веслами г) тепловоз д) корабль	А,В
2. Отметьте верное утверждение: а) непременно следует охранять водные и воздушные ресурсы, почву б) дым от сигарет не загрязняет воздух в) вдоль трассы следует сажать больше деревьев г) размещение отходов производства и потребления	А,В
3. В зависимости от цели проведения экологический аудит подразделяется на: а) перспективный б) внутренний в) перспективный г) внешний д) государственный	Б,Г
4. Экологический мониторинг окружающей среды в зависимости от уровня измененности человеком окружающей среды подразделяется на следующие виды: а) экологический, воздуха, вод, земли (почв), животного мира, опасных отходов, радиационный, социально-гигиенический б) фоновый в) глобальный г) региональный д) импактный в) национальный	Б,Д
5. Автомобили, железнодорожные поезда и самолёты являются главными источниками: а) естественного загрязнения б) физического загрязнения в) шумового загрязнения	В
6. Каким образом в организм человека проникают токсичные вещества из окружающей среды:	В

а) с продуктами питания б) с водой, с воздухом в) с продуктами питания, с воздухом и с водой	
7. Сколько видов платежей за загрязнение окружающей среды определено порядком определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия определены: а) 5 б) 3 в) 4	Б
8. Платежи за предельно допустимые выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов, уровни вредного воздействия осуществляются за счет: а) себестоимости продукции (работ, услуг) б) выручки природопользователя в) прибыли природопользователя	А
9. В соответствии с законодательством Российской Федерации плата за размещение отходов взимается с: а) физических и юридических лиц б) индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в) только с юридических лиц	Б
10. Какая мера поможет заводам не наносить ущерб природе: а) установка очистных сооружений б) ежемесячные штрафы в) отказ от продукции завода	А
11. Целью создания единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) является: а) взимание платы за загрязнение окружающей среды б) обеспечение охраны окружающей среды в) экологический контроль	Б
12. Защитой человека от вредных воздействий загрязнений окружающей среды является: а) экологическая безопасность б) экологическое наследие в) экологическое равноправие	А

Открытые вопросы

Вопрос	Ключ
1. Напишите одним словом виды загрязнений: инертные пылеватые частицы в атмосфере, твердые примеси в воде, не вступающие в химические реакции	механические

<p>2. Напишите одним словом виды загрязнений: газообразные, жидкие и твердые химические соединения и вещества, взаимодействующие с природной средой и изменяющие ее химические свойства;</p>	<p>химические</p>
<p>3. Напишите одним словом виды загрязнений: тепло, шум, вибрация, ультразвук, световая энергия, электромагнитные и радиоактивные излучения, изменяющие физические характеристики окружающей среды</p>	<p>физические</p>
<p>4. Напишите одним словом виды загрязнений: разнообразные микроорганизмы, бактерии, вирусы, появившиеся в результате деятельности человека и наносящие ему вред;</p>	<p>биологические</p>
<p>5. Напишите одним словом виды загрязнений: нарушение пейзажей, появление свалок, плохой дизайн, отрицательно влияющие на человека.</p>	<p>эстетические</p>
<p>6. Вставьте пропущенное понятие: Мероприятия по снижению загрязнения объектами _____:</p> <ul style="list-style-type: none"> • перевода котельных на природный газ; • использования более экологичных двигателей тепловозов; • повышения уровня использования электрической тяги для перевозки грузов и пассажиров; • повышения энергетической эффективности тепловозов. 	<p>железнодорожного транспорта</p>
<p>7. Вставьте пропущенное понятие: Мероприятия по снижению уровня _____:</p> <ul style="list-style-type: none"> • работы по рельсо-шлифованию, обточке бандажа колеса; • укладку бесстыкового пути и упругих рельсовых скреплений • замену чугунных тормозных колодок на композитные; • установку шумозащитных экранов; • лесонасаждение; • модернизацию подвижного состава. 	<p>шума</p>
<p>8. Вставьте пропущенное понятие: _____ источниками являются локомотивные и вагонные депо, заводы по ремонту подвижного состава, пункты подготовки подвижного состава, котельные, пропарочно-пропиточные заводы.</p>	<p>стационарными</p>
<p>9. Вставьте пропущенное понятие:</p>	<p>передвижным</p>

К _____ источникам относятся магистральные и маневровые тепловозы, путевые и ремонтные машины, автотранспорт, промышленный транспорт, рефрижераторный состав, пассажирские вагоны и т.п.	
10. При сжигании твёрдого топлива в атмосферу выделяются оксиды серы, углерода, азота, летучая зола, сажа - все это загрязняет _____. Допишите понятие.	воздух
11. При строительстве и эксплуатации железных дорог загрязняется _____ и почва.	вода
12. Вставьте пропущенное понятие: _____ _____ - это раздражающий шум антропогенного происхождения, нарушающий жизнедеятельность живых организмов и человека.	Шумовое загрязнение
13. Вставьте пропущенное понятие: _____ _____ - это та, сфера деятельности в которой организации всех размеров могут показать свое отношение к окружающей среде, реализуя различные инициативы, которые считаются экологичными	Промышленная экология
14. Условная величина, предназначенная для упрощённой классификации потенциально опасных веществ.	Класс опасности
15. По физиологическому состоянию, отходы бывают: твердые, жидкие, _____. Допишите ответ.	газообразные
16. Вставьте пропущенное понятие: _____ _____ - это элементы и свойства природы, которые существенны для деятельности общества и человека, но использование которых не опосредуется затратами труда. Примерами таковых являются температурный режим, осадки, количество солнечных дней в году и т. п.	Природные условия
17. Вставьте пропущенное понятие: _____ _____ природных ресурсов - это денежное выражение народно-хозяйственного экономического эффекта от рационального использования ограниченных ресурсов биосферы и запасов полезных ископаемых.	Экономическая оценка
18. Вставьте пропущенное понятие: _____ _____ - это изменение биосферы или ее частей на значительном пространстве, сопровождающееся трансформацией	Экологический кризис

среды и систем в новое качество.	
19. Железнодорожный транспорт по объему грузовых перевозок занимает _____ место среди других видов транспорта, по объему перевозок пассажиров второе место после автомобильного транспорта. Запишите в ответе только число.	1
20. Состояние окружающей среды при взаимодействии с объектами железнодорожного транспорта зависит от _____ по строительству железных дорог, производству подвижного состава, производственного оборудования и других устройств. Запишите ответ.	инфраструктуры
21. Основной загрязнитель _____ является нефть и нефтепродукты. Запишите ответ.	воды
22. Вывести человечество из глобального экологического кризиса на путь устойчивого развития, при котором будет достигнуто удовлетворения жизненных потребностей, является главной целью _____. Запишите ответ.	экологии
23. Железнодорожный транспорта является основным источником загрязнения воздуха? (Да/нет)	нет
24. Комплекс мер, предназначенных для ограничения отрицательного влияния деятельности человека на окружающую среду (природу) и предотвращения её деградации это охрана _____. Запишите ответ.	окружающей среды
25. Биологическое разнообразие – это разнообразие _____. Запишите ответ.	видов
26. В данном документе определены нормативы _____ за негативное воздействие на окружающую среду - Постановление Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344. Запишите ответ.	платы
27. Глобальные эколого-экономические проблемы – это следствие взаимодействия _____ и природы. Запишите ответ.	общества
28. Система наблюдений с целью оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под влиянием антропогенной нагрузки	Экологический мониторинг
29. Конституционный принцип управления природоохранной деятельностью	законность
30. Президент РФ, Федеральное собрание, Правительство РФ, представительные и исполнительные органы власти субъектов Российской Федерации, органы местного	Государственные органы

самоуправления ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору – это все _____ . Запишите ответ.	
31. Под _____ окружающей среды понимают изменение ее свойств в результате поступления экологически вредных веществ. Запишите ответ.	загрязнением
32. Метод, который не применяется для оценки качества экологического состояния территорий – метод _____ . Запишите ответ.	Экспертных оценок
33. Существует Территориальный вид экологического контроля? (Да/нет)	нет
34. Допишите термин: _____ - это наука, изучающая взаимодействие живых организмов с окружающей средой.	Экология
35. Что это? 1) все связано со всем; 2) все должно куда-то деваться; 3) природа «знает» лучше; 4) ничто не дается даром.	Законы экологии
36. Стационарный, описательный, лабораторный и экспериментальный - это _____ . Запишите ответ.	методы исследования
37. Вид транспорта, работа которого не зависит от погодных условий.	железнодорожный
38. Количество погруженных тонн груза и вагонов за рассматриваемый период времени (сутки, месяц, квартал, год) - это _____ . Допишите термин.	грузооборот

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

уметь:

У1 - анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности

Закрытые вопросы

Вопрос	Ключ
1. Подразделение систем природопользования на промышленные, сельскохозяйственные, транспортные и т.д. отвечает такой классификации: а) целевой б) экологической в) региональной	а
2. Деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также производится сбор, использование, обезвреживание, транспортировка и размещение отходов, называется: а) циклом отходообразования б) обращением с отходами в) отходным производством	б
3. Введение жестких нормативных стандартов, лимитов и ограничений, прямого контроля и лицензирования хозяйственной деятельности предполагают такие механизмы управления природопользованием: а) рыночные б) административно-правовые в) экологические	б
4. Различные изменения в условиях жизни и хозяйственной деятельности населения, происходящие под влиянием измененной человеком среды, носят название: а) деструкции ландшафта б) последствий природопользования + в) деградации природной среды	б
5. Катастрофические явления в системе происходят при изменении энергетики системы более чем на: а) 50% б) 10% в) 1%	в
6. Что такое глобальное загрязнение? а) загрязнение, возникшее в результате природных катастроф; б) загрязнение, обнаруживаемое на территории отдельного государства; в) загрязнение, возникшее в одном месте, но последствия, передаваемые на всю планету;	в

г) загрязнение возникшее в результате кислотных дождей.	
7. Что понимают под экологическим правонарушением? а) общественно опасное виновное деяние б) виновное, противоправное деяние, нарушающее природоохранное законодательство и причиняющее вред окружающей природной среде и здоровью человека; в) противоправное действие против человечества, путем применения различного вида оружия; г) нет такого понятия.	б
8. Что понимают под экологическим правонарушением? а) общественно опасное виновное деяние б) виновное, противоправное деяние, нарушающее природоохранное законодательство и причиняющее вред окружающей природной среде и здоровью человека; в) противоправное действие против человечества, путем применения различного вида оружия; г) нет такого понятия.	б
9. Появление «озоновых дыр» приводит к: а) повышению температуры воздуха; б) усилению ультрафиолетового излучения; в) понижению температуры воздуха; г) уменьшению прозрачности атмосферы.	б
10. Наличие в атмосфере загрязняющих и часто ядовитых аэрозолей, состоящих из пылеватых и сконденсированных веществ, называется: а) дымом; б) туманом; в) смогом; г) взвесью.	в
11. ПДК (предельно допустимая концентрация) – это: а) максимальное количество вредного вещества в окружающей среде, которое не оказывает отрицательного воздействия на человека б) максимальное количество вредного вещества в окружающей среде, которое оказывает отрицательное воздействие на человека в) количество вредного вещества в окружающей среде, выбрасываемого в атмосферу за единицу времени	а
12. В сохранении многообразия видов растений и животных в биосфере большое значение имеет: а) создание заповедников; б) расширение площади агроценозов; в) борьба с вредителями сельскохозяйственных растений; г) повышение продуктивности агроценозов.	а

Открытые вопросы

Вопрос	Ключ
1. Предсказание возможного поведения природных систем, определяемого естественными процессами и воздействием на них человечества – это экологическое _____. Запишите ответ.	прогнозирование
2. Дисциплина, рассматривающая воздействие промышленности, от отдельных предприятий до техносферы, на природу и, наоборот называется промышленной _____. Допишите термин.	экологией
3. Впишите пропущенное понятие: _____ - это процесс объединения различных материальных и нематериальных ресурсов (планов, знаний) с целью производства чего-либо для потребления (выпуска продукции).	производство
4. Впишите пропущенное понятие: _____ - это процедура мысленного или материального разделения целостного объекта (предмета, явления, процесса) на составляющие части (признаки, свойства, отношения) с целью их изучения.	анализ
5. Важным показателем деятельности промышленных предприятий является _____ продукции. Запишите ответ.	качество
6. По своему содержанию показатели условно делятся на количественные и _____. Запишите ответ.	качественные
7. Подразделение систем природопользования на промышленные, сельскохозяйственные, транспортные и т.д. отвечает _____ классификации. Запишите ответ.	целевой
8. Запыление атмосферы относится к _____ вредным выбросам. Запишите ответ.	механическим
9. Для снижения уровня шума от производственных предприятий их строят за пределами _____ черты. Запишите ответ.	городской
10. Вставьте пропущенное понятие: _____ загрязнение - загрязнение, которое возникает на сравнительно небольшой территории	Локальное
11. Совокупность электромагнитных полей, разнообразных частот, негативно влияющих на человека - это _____ загрязнение. Запишите ответ.	электромагнитное
12. Самый опасный класс отходов - это отходы ____ класса. Запишите в ответе только число.	1
13. Вывести человечество из глобального экологического кризиса на путь устойчивого развития,	экологии

при котором будет достигнуто удовлетворение жизненных потребностей - это основная цель _____. Допишите понятие.	
14. Особо охраняемые территории, которые больше не используются в хозяйстве, и на которых ведутся научные наблюдения.	заповедники
15. Хозяйственная деятельность в охранных зонах вокруг _____ ограничена. Запишите ответ.	заповедников
16. Совокупность отходов, имеющих общие признаки, соответствующие системе классификации отходов называется его _____. Допишите понятие.	вид
17. Общая эффективность очистки показывает степень _____ вредных примесей выброса в применяемом средстве очистки. Запишите ответ.	снижения
18. Как называется воздушная оболочка Земли?	атмосфера
19. Землетрясение - это _____ загрязнение	естественное
20. Бесцветный газ с кисловатым запахом и вкусом, продукт полного окисления углерода, являющийся одним из парниковых газов, - это диоксид _____. Запишите ответ.	углерода
21. Дисциплина, рассматривающая воздействие промышленности, от отдельных предприятий до техносферы, на природу и, наоборот называется _____ экологией. Запишите ответ.	промышленной
22. Как называется поверхностный плодородный слой Земли?	почва
23. В развитии промышленной экологии выделяется ____ периода. Запишите в ответе только число.	4
24. Какой пар является главным парниковым газом?	водяной
25. Повышенные объемы эмиссии в атмосферу оксидов азота и серы называют _____ _____. Допишите понятие.	кислотный дождь
26. Комплекс работ, направленных на охрану окружающей среды от загрязнений	Охрана природы
27. К какому виду загрязнений относятся – радиация, тепловое, световое, электромагнитное, шумовое загрязнение?	физическое
28. Источники загрязнения, способные создавать высокие концентрации загрязняющих веществ на территории жилого района, называются _____. Запишите ответ.	внеплощадочными
29. Комплекс специальных ... и оборудования, предназначенный для хранения или захоронения радиоактивных, токсичных и других отвалных отходов	сооружений

обогащения полезных ископаемых, именуемых хвостами хвостохранилище	
30. Температура сточных вод предприятия при сбросе в _____ сеть не должна превышать 40С	канализационную
31. Котельные - это какое загрязнение?	Антропогенное
32. Вставьте пропущенное понятие: _____ - очистка движущегося воздуха от пыли происходит под действием сил гравитации и инерции	Пылеуловители
33. Охрана окружающей среды и обеспечение экологической _____ регламентируются федеральными законами РФ	безопасности
34. Шахты - это _____ источники загрязнения воздушного бассейна. Запишите ответ.	линейные
35. Для окружающей среды особую опасность представляет загрязнение какими металлами?	тяжелыми
36. Выраженные в стоимостной форме фактические и возможные убытки, причиняемые народному хозяйству загрязнениями - это _____ ущерб.	экономический
37. Радиоактивное загрязнение - это какой вид загрязнения?	физический
38. Загрязнения природной среды живыми организмами - это какой вид загрязнения?	биологическое