

Задания для подготовки

1.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

- 1) Распашка склонов способствует замедлению эрозии почв.
- 2) Основным источником выброса парниковых газов в атмосферу является работа атомных электростанций.
- 3) Посадки кустарников на склонах способствуют замедлению эрозии почв.
- 4) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.
- 5) Осушение болот в верховьях рек приводит к их обмелению и пересыханию.

2.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания порядкового номера ответа, под которыми они указаны.

- 1) Образование кислотных дождей связано с развитием атомной энергетики.
- 2) Посадки кустарников на склонах способствуют замедлению эрозии почв.
- 3) Одним из наблюдаемых последствий глобальных изменений климата является интенсивное таяние ледников.
- 4) Осушение болот в верховьях рек приводит к их обмелению и пересыханию.
- 5) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.

3.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.

- 1) Распашка крутых склонов сельскохозяйственной зоны Сибири стала причиной развития эрозии почв в этих районах.
- 2) В США кислотные дожди — одна из распространенных причин плохих урожаев, гибели сельскохозяйственных культур на огромных площадях.
- 3) В Канаде создание крупных водохранилищ стало причиной изменения климата прилегающих к ним территорий.
- 4) Одной из важных экологических проблем Австрии является проблема опустынивания.
- 5) Образование кислотных дождей связано с развитием атомной энергетики.

4.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.

- 1) На территориях, покрытых древесной или кустарниковой растительностью, ветровая эрозия почв усиливается.
- 2) Основными источниками выброса углекислого газа в атмосферу являются производство, транспортировка, переработка и потребление ископаемого топлива.
- 3) Посадки лесов могут остановить обмеление малых рек и способствовать возрождению пересохших водотоков.
- 4) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.
- 5) Внесение удобрений в почву может быть причиной загрязнения реки.

5.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Одной из основных причин глобального потепления климата считается увеличение в атмосфере количества азота.
- 2) Примером рационального природопользования является создание терриконов вблизи шахт.
- 3) Уплотненная почва ухудшает условия водноминерального питания дерева, что отражается на его росте.
- 4) Солнечная электроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.
- 5) Распашка склонов препятствует развитию водной эрозии почв.

6.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Молевой сплав — наиболее экологичный вид транспортировки леса по рекам.
- 2) Использование тяжелой сельскохозяйственной техники приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия.
- 3) Использование систем оборотного водоснабжения приводит к загрязнению вод рек и озер.
- 4) Ветроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.
- 5) Распашка склонов способствует развитию водной эрозии почв.

7.

Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) нефть
- 2) каменный уголь
- 3) лесные ресурсы
- 4) почвенное плодородие
- 5) климатические ресурсы

8.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.

- 1) Размещение водоемких производств на берегах рек способствует защите речных вод от загрязнения.
- 2) Примером нерационального природопользования является распашка целинных земель.
- 3) Полное извлечение металлов из руд является важным аспектом рационального природопользования.
- 4) Образование кислотных дождей связано с загрязнением воздуха предприятиями цветной металлургии.
- 5) Облесение оврагов и склонов является примером рационального природопользования

9.

Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым возобновимым? Запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

- 1) энергия Солнца
- 2) каменный уголь
- 3) лесные ресурсы
- 4) почвенное плодородие
- 5) ветровая энергия

10.

Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите цифры в порядке возрастания, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) рекультивация земель в местах добычи полезных ископаемых
- 2) террасирование склонов при их сельскохозяйственном использовании
- 3) вырубка деревьев в верховьях малых рек
- 4) использование систем оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
- 5) молевой сплав леса

11.

Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите цифры в порядке возрастания, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) создание терриконов в местах добычи полезных ископаемых
- 2) расчистка лесов от сухостойных деревьев
- 3) создание лесных защитных полос в степной зоне
- 4) сжигание попутного природного газа при нефтедобыче
- 5) введение оборотного водоснабжения промышленных предприятий

12.

Что из перечисленного является примером нерационального природопользования? Запишите цифры, под которыми указаны примеры нерационального природопользования.

- 1) вырубка деревьев в верховьях малых рек
- 2) молевой сплав леса по рекам
- 3) расчистка русел малых рек
- 4) капельный полив растений на полях
- 5) озеленение терриконов

13.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.

- 1) Вырубка деревьев на склонах речных террас способствует защите от водной эрозии.
- 2) Строительство животноводческих ферм в пойме рек приводит к загрязнению речных вод.
- 3) Создание лесных защитных полос способствует сохранению влаги на полях в степной зоне.
- 4) Продольная распашка склонов способствует развитию оврагов на них.
- 5) Атомная энергетика способствует образованию парниковых газов.

14.

Что из перечисленного является примером нерационального природопользования? Запишите цифры, под которыми указаны примеры нерационального природопользования.

- 1) продольная распашка склонов
- 2) использование систем оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
- 3) сжигание попутного природного газа в факелах при нефтедобыче
- 4) рекультивация земель в местах добычи полезных ископаемых
- 5) облесение склонов и оврагов

15.

Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите цифры, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) создание лесных полос в степной зоне
- 2) осушение болот в верховьях рек
- 3) перевод ТЭС с природного газа на уголь
- 4) рекультивация земель
- 5) введение оборотного водоснабжения на заводах.

16.

Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите цифры, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) продольная распашка крутых склонов
- 2) использование систем оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
- 3) рекультивация земель
- 4) осушение болот в верховьях рек
- 5) высадка лесополос в степной зоне

17.

Что из перечисленного является примером нерационального природопользования? Запишите цифры, под которыми указаны примеры нерационального природопользования.

- 1) рекультивация земель на месте карьеров и терриконов
- 2) вырубка деревьев в верховьях малых рек
- 3) использование систем оборотного водоснабжения
- 4) распашка крутых склонов
- 5) молевой сплав леса

18.

Что из перечисленного является примером нерационального природопользования? Запишите цифры, под которыми указаны примеры нерационального природопользования.

- 1) рекультивация земель в местах добычи полезных ископаемых
- 2) террасирование склонов при их сельскохозяйственном использовании
- 3) вырубка деревьев в верховьях малых рек
- 4) сжигание попутного природного газа в факелах при нефтедобыче
- 5) молевой сплав леса

19.

Что из перечисленного является примерами нерационального природопользования? Запишите все цифры, под которыми они указаны.

- 1) использование отходов пищевой промышленности для получения биотоплива
- 2) очистка полей от валунов
- 3) проведение лесозаготовительных работ по берегам рек
- 4) осушение болот в верховьях рек
- 5) облесение склонов и оврагов

20.

Какие из перечисленных энергетических ресурсов относятся к числу возобновляемых?

- 1) гидроэнергия рек
- 2) энергия ветра
- 3) каменный уголь
- 4) природный газ
- 5) лесные ресурсы

21.

Что из перечисленного является примерами рационального природопользования? Запишите все цифры, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) проведение лесовосстановительных работ в местах лесных пожаров
- 2) использование систем оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
- 3) осушение болот в верховьях малых рек
- 4) использование попутного нефтяного газа в качестве сырья для химической промышленности
- 5) молевой сплав леса

22.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.

- 1) Распашка склонов препятствует развитию водной эрозии почв.
- 2) На долю сельского хозяйства приходится значительная часть выбросов в атмосферу парниковых газов.
- 3) Осушение болот в верховьях рек приводит к их обмелению.
- 4) Создание крупных водохранилищ приводит к изменению климата соседних территорий.
- 5) Сжигание попутного нефтяного газа в факелах в районах нефтедобычи способствует сокращению выбросов в атмосферу парниковых газов.

23.

Что из перечисленного является примерами рационального природопользования? Запишите цифры, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) осушение болот в верховьях рек
- 2) использование отходов пищевой промышленности для получения биотоплива
- 3) рекультивация отвалов горных пород
- 4) использование попутного нефтяного газа для получения электроэнергии
- 5) вырубка леса по берегам рек

24.

Что из перечисленного является примерами рационального природопользования? Запишите все цифры, под которыми они указаны.

- 1) использование отходов пищевой промышленности для получения биотоплива
- 2) очистка полей от валунов
- 3) проведение лесозаготовительных работ по берегам рек
- 4) продольная распашка склонов
- 5) рекультивация отвалов горных пород

25.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Развитие тепловой электроэнергетики — одна из причин усиления парникового эффекта в атмосфере.
- 2) Рекультивация земель — одна из причин сокращения продуктивных сельскохозяйственных угодий.
- 3) Сокращение поголовья скота — основная причина деградации пастбищ.
- 4) Перевод ТЭС с угля на газ способствует сокращению выбросов углекислого газа в атмосферу.
- 5) Использование тяжёлой техники — одна из причин снижения почвенного плодородия в степной зоне.

26.

Что из перечисленного является примерами нерационального природопользования? Запишите все цифры, под которыми они указаны.

- 1) использование отходов лесной промышленности для получения биотоплива
- 2) использование систем оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
- 3) перевод ТЭС с природного газа на каменный уголь
- 4) продольная распашка склонов холмов
- 5) избыточное орошение в засушливых районах

27.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Запрет на захоронение твёрдых коммунальных отходов без предварительной обработки на свалках является примером рационального природопользования.
- 2) Рекультивация земель – одна из причин сокращения продуктивных сельскохозяйственных угодий.
- 3) Избыточное орошение в засушливых районах может стать причиной засоления почв.
- 4) Строительство новых угольных ТЭС вместо газовых способствует сокращению выбросов углекислого газа в атмосферу.
- 5) Использование тяжёлой сельскохозяйственной техники – одна из причин снижения почвенного плодородия в степной зоне.

28.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Работа АЭС является одной из основных причин загрязнения атмосферы вредными соединениями серы.
- 2) Одной из основных причин засоления земель сельскохозяйственного назначения является хозяйственная деятельность человека.
- 3) Примером нерационального природопользования является распашка крутых склонов.
- 4) Примером рационального природопользования является сжигание попутного нефтяного газа в факелах в местах добычи нефти.
- 5) Примером нерационального природопользования является сброс в водоёмы неочищенных сточных вод.

29.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Производство стройматериалов из отходов металлургической промышленности является примером рационального природопользования.
- 2) Мелиорация земель является одной из основных причин сокращения продуктивных сельскохозяйственных угодий.
- 3) Использование попутного нефтяного газа в качестве сырья для химии полимеров является примером нерационального природопользования.
- 4) Введение ограничений на строительство новых АЭС способствует сокращению выбросов углекислого газа в атмосферу.
- 5) Использование отходов животноводческих хозяйств для получения биотоплива является примером рационального природопользования.

30.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Сведение лесов в горных районах способствует возникновению селей и оползней.

2) Использование систем оборотного водоснабжения — основная причина загрязнения внутренних вод.

3) Посадки древесной растительности могут остановить обмеление малых рек и способствовать возрождению пересохших водотоков.

4) Введение ограничений на развитие атомной энергетики считается важным путём предотвращения глобальных климатических изменений.

5) Использование тяжёлых комбайнов и тракторов приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия.

31.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Солнечная электроэнергетика – один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.

2) Использование тяжёлой сельскохозяйственной техники приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия.

3) Осушение болот является примером рационального природопользования.

4) Одной из причин глобального потепления климата считается сокращение выбросов углекислого газа в атмосферу.

5) Примером рационального природопользования является использование безотходных технологий производства.

32.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Примером рационального природопользования является использование возобновляемых источников энергии в электроэнергетике.

2) Почвенное плодородие относится к категории исчерпаемых возобновимых природных ресурсов.

3) Работа атомных электростанций является одной из главных причин загрязнения атмосферы.

4) Использование систем оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях является примером нерационального природопользования.

5) Использование тяжёлой сельскохозяйственной техники — одна из причин снижения почвенного плодородия в степной зоне.

33.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1) Рекультивация земель на месте карьеров, в которых велась добыча руды, является примером рационального природопользования.

2) Лесные ресурсы относятся к категории исчерпаемых возобновимых природных ресурсов.

3) Работа тепловых электростанций, использующих уголь, является одной из основных причин загрязнения атмосферы.

4) Строительство ГЭС на реках, впадающих в Байкал, является примером рационального природопользования.

5) Сжигание попутного нефтяного газа (ПНГ) в факелах в районах нефтедобычи способствует сдерживанию развития парникового эффекта в атмосфере.

34.

Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите цифры, под которыми указаны примеры рационального природопользования.

- 1) Вырубка лесов на горных склонах.
- 2) Неполная очистка стоков водоёмких производств.
- 3) Рекультивация земель на месте карьеров, в которых велась добыча каменного угля.
- 4) Использование резиновой крошки, полученной при переработке старых автомобильных шин, при создании дорожных покрытий.
- 5) Использование отходов лесной промышленности для производства топливных пеллет.

35.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Использование систем оборотного водоснабжения — основная причина загрязнения поверхностных и подземных вод суши.
- 2) Одной из основных причин загрязнения атмосферы вредными соединениями серы является работа атомных электростанций.
- 3) Рекультивация земель на месте карьеров, в которых велась добыча каменного угля, является примером рационального природопользования.
- 4) Одной из основных причин снижения плодородия почв является водная и ветровая эрозия.
- 5) Примером рационального природопользования является использование возобновляемых источников энергии в электроэнергетике.

36.

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Работа ТЭС, использующих в качестве топлива уголь, не приводит к загрязнению атмосферы.
- 2) Размещение животноводческих комплексов на берегах рек приводит к загрязнению речных вод.
- 3) Обильное орошение в засушливых районах может приводить к засолению почв.
- 4) Строительство водохранилищ ГЭС приводит к изменению климата на прилегающих к ним территориях.
- 5) Одним из факторов усиления парникового эффекта является повышение содержания азота в воздухе.