

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 полезащитных 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 полезащитных 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 полезащитных 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 водоёмных 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.