



Задание № 3.

1. 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.

2. 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.

3. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ + цифры **в порядке возрастания**, 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.

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

- 1) Распашка крутых склонов земледельческой 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. 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.

6. 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 водно-минерального питания дерева, что отражается на его росте.

4) Солнечная электроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.

7. 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.

8. 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

9. 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.

10. 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) железные руды

11. 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

12. 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 полосазащитных полос в степной зоне
- 4) сжигание попутного природного газа при нефтедобыче

13. 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

14. 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 полосазащитных полос способствует сохранению влаги на полях в степной зоне.
- 4) Продольная распашка склонов способствует развитию оврагов на них.

15. 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

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

- 1) создание лесных полосазащитных полос в степной зоне
- 2) осушение болот в верховьях рек
- 3) перевод ТЭС с природного газа на уголь
- 4) рекультивация земель

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

- 1) продольная распашка крутых склонов
- 2) рециклизация ресурсов
- 3) рекультивация земель
- 4) осушение болот в верховьях рек

18. 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

19. 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

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

- 1) высадка лесов на склонах оврагов
- 2) рециклизация ресурсов
- 3) вырубка деревьев в верховьях малых рек
- 4) комплексное использование ресурсов

21. 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

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

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

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

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

24. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым возобновимым?

- 1) энергия приливов
- 2) солнечная энергия
- 3) биологические
- 4) энергия ветра

25. По разведанным запасам нефти первое место в мире занимает

- 1) Россия
- 2) США
- 3) Саудовская Аравия
- 4) Кувейт

26. Что из перечисленного способствует охране природы при развитии металлургии?

- 1) использование систем оборотного водоснабжения
- 2) добыча руды открытым способом
- 3) полное извлечение металла из руды
- 4) размещение водоемких производств на берегах рек

27. Какое соответствие "негативное изменение в окружающей среде – его причина" является верным?

- 1) кислотные дожди – развитие атомной энергетики
- 2) снижение естественного плодородия почв – развитие железнодорожного транспорта
- 3) опустынивание – создание поλεзащитных лесополос
- 4) парниковый эффект – развитие автомобильного транспорта

28. Что из перечисленного относится к исчерпаемым возобновимым природным ресурсам?

- 1) каменный уголь
- 2) энергия ветра
- 3) энергия Солнца
- 4) лесные ресурсы

29. При сжигании, какого из перечисленных видов топлива выделяется наименьшее количество веществ, загрязняющих атмосферу?

- 1) каменный уголь
- 2) бурый уголь
- 3) торф
- 4) природный газ

30. Что из перечисленного ниже является примером нерационального природопользования в металлургической промышленности?

- 1) использование вторичного сырья
- 2) производство удобрений и кислот из отходов металлургии
- 3) использование систем оборотного водоснабжения
- 4) неполное извлечение металла из руды