

Вариант 1

1. Что означает данная аббревиатура «SFA»:

- а) анализ материальных потоков;
- б) анализ потоков веществ;
- в) анализ потоков элементов

2. Если ресурс рассматривается в атомарной или молекулярной форме это исследование называется:

- а) анализ веществ;
- б) анализ материалов;
- в) анализ молекул примесей
- г) анализ природных ресурсов

3. Сколько насчитывается систем производственного водоснабжения:

- а) 4
- б) 3
- в) больше 10
- г) 2

4. Техническое законодательство и нормативные документы регламентации процессов, методов, способов, правил жизнедеятельности человека это:

- а) объект стандартизации;
- б) предмет стандартизации;
- в) цель стандартизации;
- г) субъект стандартизации

5. Какие факторы не являются факторами самоочищения водоема:

- а) физические;
- б) химические;
- в) физико-химические;
- г) биологические

6. Причиной снижения биопродуктивности почв сельскохозяйственных угодий является:

- а) уменьшение количества нитратов;
- б) загрязнение водоемов;
- в) уменьшение запасов гумуса;
- г) уменьшение количества клостридий

7. Аридизация почвы — это сложный и разнообразный комплекс процессов _____ увлажненности обширных территорий

8. Какой из способов охраны окружающей природной среды занимает важное место

- а) экономический
- б) правовой
- в) санитарно-гигиенический
- г) организационно-управленческий

9. В сточных водах обычно около веществ органического происхождения

- а) 80 %
- б) 30 %
- в) 50 %
- г) 60 %

10. Технологическую воду подразделяют на

- а) химическую
- б) термическую
- в) средообразующую,
- г) промывочную и реакционную

11. Какую долю поверхности на планете занимает вода

- а) 1/2
- б) 1/3
- в) 3/4
- г) 2/3

12. Вода на Земле присутствует в сколько агрегатных состояниях

- а) 2
- б) 1
- в) 4
- г) 3

13. Каков температурный предел жидкой фазы

- а) 0-50
- б) 0-100
- в) 0-80
- г) др.

14. Повышенная радиоактивность в сточных водах составляет

- а) 20 кюри на 1л и более
- б) 10 кюри на 1л и более
- в) 1000 кюри на 1л и более
- г) 100 кюри на 1л и более

15. Сколько млн. га находится (занято) под болотами

- а) 110,4
- б) 150,8
- в) 108,2

16. Сколько млн. га находится под водой

- а) 72.0
- б) 64
- в) 85

17. Какие процессы оказывает наиболее разрушительное воздействие на почвенный покров

- а) водной эрозии
- б) ветровой эрозии
- в) распаханность территории

18 Степень очистки сточных вод при сбросе их в водоемы определяется

- а) нормативами качества воды в водоеме
- б) фоновыми загрязнениями
- в) ПДК воды
- г) ВСВ

19. К биологическим факторам самоочищения водоема относятся

20. Сколько тыс. га занято полигонами отходов и свалками

- а) 135.2
- б) 142,4
- в) 128,7

21. Все месторождения полезных ископаемых, в том числе техногенные, с запасами, оцененными как

- а) производственные
- б) технологические
- в) антропогенные

22. Процессы и явления, снижающие почвенное плодородие, разрушающие земельные ресурсы страны условно можно поделить на

- а) 2 группы
- б) 6 групп
- в) 4 группы

23. Сколько млн га земель сельскохозяйственного назначения, загрязненных тяжелыми металлами

- а) 0,8
- б) более 1.0
- в) более 2,0

24. Какую долю поверхности на планете занимает вода

- а) 1/2
- б) 1/3
- в) 3/4
- г) 2/3

25. Сколько % составляют соленые воды морей и океанов

- а) 87%
- б) 94%
- в) 90%
- г) 10 %

26. Вода на Земле присутствует в агрегатных состояниях

- а) 2
- б) 1
- в) 4
- г) 3

27. Сколько % занимает поверхность Мирового океана

- а) 71%
- б) 60%
- в) 93%
- г) 15 %

28. Сточные воды второй группы сбрасывают

- а) нефтеперерабатывающие предприятия
- б) обогатительные фабрики
- в) предприятия органического синтеза
- г) содовые предприятия

Вариант 2

1. Что означает данная аббревиатура «ESFA»:

- а) анализ запасов и потоков элементов;
- б) анализ молекул примесей;
- в) анализ материальных потоков

2. Если ресурс рассматривается в различных химических состояниях это:

- а) анализ молекул примесей;
- б) анализ веществ;
- в) анализ материалов;
- г) анализ материальных потоков.

3. Воду производственного водообеспечения можно разделить на:

- а) 2 группы;
- б) 7 групп;
- в) 3 группы;
- г) 4 группы

4. Что не относится к видам стандартов:

- а) международный;
- б) комплексный;
- в) региональный;
- г) национальный

5. Что не относится к последствиям нерационального использования водных ресурсов:

- а) перерасход поверхностных и грунтовых вод;
- б) просадка грунта;
- в) подток соленой воды
- г) увеличение температуры воды в водных объектах

6. Что относится к почвообразующим факторам:

- а) растительные и животные микроорганизмы;
- б) климат и др.;
- в) атмосферное давление;
- г) плотность населения

7. В результате эрозии в почвах увеличивается содержание

- а) азота
- б) кислорода
- в) фосфора и калия,
- г) ряда микроэлементов

8. Цели и задачи охраны и защиты лесов определены

- а) рациональным использованием природных ресурсов
- б) отношением в сфере взаимодействия общества и природы
- в) человеческим интеллектом
- г) основами лесного законодательства

9. Что на современном этапе являются основным загрязнением внутренних водоемов, вод и морей, Мирового океана

- а) нитраты
- б) фекальные воды
- в) нефть и нефтепродукты
- г) цианиды

10. Что означает данная аббревиатура «SSFA»:

- а) анализ запасов и потоков веществ
- б) анализ запасов и потоков элементов;
- в) анализ материальных потоков
- г) анализ потоков элементов

11. Сколько % составляют соленые воды морей и океанов

- а) 87%
- б) 94%
- в) 90%
- г) 10 %

12. Сколько % занимает поверхность Мирового океана

- а) 71%
- б) 60%
- в) 93%
- г) 15 %

13. Сточные воды второй группы сбрасывают

- а) нефтеперерабатывающие предприятия
- б) обогатительные фабрики
- в) предприятия органического синтеза
- г) содовые предприятия

14. Степень очистки сточных вод при сбросе их в водоемы определяется

- а) нормативами качества воды в водоеме
- б) фоновыми загрязнениями
- в) ПДК воды г) ВСВ

15. Сколько тыс. га занято полигонами отходов и свалками

- а) 135,2
- б) 142,4
- в) 128,7

16. Сколько млн га земель сельскохозяйственного назначения, загрязненных тяжелыми металлами

- а) 0,8
- б) более 1,0
- в) более 2,0

17. Какие процессы оказывает наиболее разрушительное воздействие на почвенный покров

- а) водной эрозии
- б) ветровой эрозии
- в) распаханность территории

18 Степень очистки сточных вод при сбросе их в водоемы определяется

- а) нормативами качества воды в водоеме
- б) фоновыми загрязнениями
- в) ПДК воды
- г) ВСВ

19. К биологическим факторам самоочищения водоема относятся

20. Сколько тыс. га занято полигонами отходов и свалками

- а) 135,2
- б) 142,4
- в) 128,7

21. Все месторождения полезных ископаемых, в том числе техногенные, с запасами, оцененными как

- а) производственные
- б) технологические
- в) антропогенные

22. Процессы и явления, снижающие почвенное плодородие, разрушающие земельные ресурсы страны условно можно поделить на

- а) 2 группы
- б) 6 групп
- в) 4 группы

23. Сколько млн га земель сельскохозяйственного назначения, загрязненных тяжелыми металлами

- а) 0,8
- б) более 1,0
- в) более 2,0

24. Какую долю поверхности на планете занимает вода

- а) 1/2
- б) 1/3
- в) 3/4
- г) 2/3

25. Сколько % составляют соленые воды морей и океанов

- а) 87%
- б) 94%
- в) 90%
- г) 10 %

26. Вода на Земле присутствует в агрегатных состояниях

- а) 2
- б) 1
- в) 4
- г) 3

27. Сколько % занимает поверхность Мирового океана

- а) 71%
- б) 60%
- в) 93%
- г) 15 %

28. Сточные воды второй группы сбрасывают

- а) нефтеперерабатывающие предприятия
- б) обогатительные фабрики
- в) предприятия органического синтеза
- г) содовые предприятия