**Тест**

**В данном тесте 26 вопросов. На каждый вопрос, только один правильный ответ.**

**Результаты теста необходимо внести в таблицу и отправить по электронной почте, указанной в Задании**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер вопроса** | **Номер правильного ответа** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1.Учение о биосфере разработал:

1.​ В.Вернадский

2.​ Э.Геккель

3.​ Ж.Ламарк

4.​ Т.Мальтус

2.Область распространения живых организмов:

1.​ Биосфера

2.​ Атмосфера

3.​ Гидросфера

4.​ Литосфера

3.Загрязнение – это:

1.​ Поступление в окружающую среду твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов, энергий в количествах вредных для здоровья человека, экосистем.

2.​ Поступление в окружающую среду твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов, энергий в количествах безвредных для здоровья человека, экосистем.

3.​ Поступление в окружающую среду твердых веществ в количествах вредных для здоровья человека, экосистем.

4.​ Поступление в окружающую среду твердых, жидких, газообразных веществ, в количествах безвредных для здоровья человека, экосистем.

4.Подразделение загрязнений по характеру происхождения:

1.​ Региональные

2.​ Антропогенные

3.​ Водные

4.​ Атмосферные

5.Источниками природных загрязнений являются:

1.​ Извержения вулканов

2.​ Транспорт

3.​ Сельское хозяйство

4.​ Промышленность

6.Источниками антропогенных загрязнений являются:

1.​ Песчаные бури

2.​ Лесные пожары

3.​ Извержения вулканов

4.​ Транспорт

7.По свойствам загрязнения делятся на:

1.​ Физические, химические

2.​ Физические, биологические

3.​ Физические, химические, биологические

4.​ Химические, биологические

8.К физическим загрязнениям относятся:

1.​ Шум, вибрация, радиация

2.​ Шум, вибрация, диоксины

3.​ Шум, микроорганизмы, радиация

4.​ Шум, микроорганизмы, стронций

9.Количество классов опасности вредных веществ:

1.​ 2

2.​ 3

3.​ 4

4.​ 5

10.По характеру воздействия на организм человека химические вещества подразделяются на:

1.​ Мутагенные, общеообменные, канцерогенные

2.​ Мутагенные, общетоксические, канцерогенные

3.​ Мутагенные, канцерогенные

4.​ Канцерогенные

11.Стандарты качества окружающей среды:

1.​ Экологические

2.​ Экономические

3.​ Природные

4.​ Антропогенные

12. ПДК –это:

1.​ Концентрация оказывающая вредное воздействие на человека и окружающую среду

2.​ Концентрация не оказывающая вредное воздействие на человека и окружающую среду

3.​ Концентрация оказывающая вредное воздействие только на человека Концентрация не оказывающая вредное воздействие только на окружающую среду

13.На основе чего разрабатываются производственно-хозяйственные стандарты качества окружающей среды:

1.​ ПДД

2.​ ПДУ

3.​ ПДВ

4.​ ПДК

14.Единица измерения концентрации вредного вещества в сточных водах:

1.​ м/с

2.​ мг/м³

3.​ мг/л

4.​ г/с

15.К тяжелым металлам относятся:

1.​ Водород, свинец, кислород, хром

2.​ Свинец, алюминий, медь, хром

3.​ Ртуть, кадмий, железо, углеводороды

4.​ Ртуть, свинец, кадмий, хром

16.Радиоактивное загрязнение относится к какому виду загрязнения?

1.​ Химическое

2.​ Физическое

3.​ Биологическое

4.​ Промышленное

17..Современное состояние окружающей среды характеризуется:

1.​ Загрязнением окружающей среды

2.​ Улучшением здоровья населения

3.​ Разнообразием растений и животных

4.​ Возобновлением исчерпаемых природных ресурсов

18.Основной источник усиления парникового эффекта:

1.​ Оксиды азота

2.​ Пыль

3.​ Углеводороды

4.​ Диоксид углерода

19.Газы, способствующие кислотному загрязнению окружающей среды:

1.​ Диоксид серы и оксиды азота

2.​ Углеводороды

3.​ Аммиак и бензапирен

4.​ Сероводород и аммиак

20.Основным способом обезвреживания ТБО является:

1.​ Складирование на полигоне

2.​ Сжигание на МСЗ

3.​ Сортировка

4.​ Компостирование

21.Самоочищение окружающей среды происходит быстрее в:

1.​ Атмосфере

2.​ Гидросфере

3.​ Литосфере

4.​ Биосфере

22.Нефть является загрязнением:

1.​ Физическим

2.​ Химическим

3.​ Биологическим

4.​ Физико-химическим

23.Рациональное природопользование:

1.​ Вырубка лесов

2.​ Добыча полезных ископаемых

3.​ Отлов диких животных

4.​ Использование вторичных материалов

через границу (ограждение) самого предприятия

24.Виды юридической ответственности за экологические правонарушения:

1.​ Материальная

2.​ Правовая

3.​ Экологическая

4.​ Политическая

25..Мероприятия по охране окружающей среды направлены на:

1.​ Предупреждение поступления загрязнений

2.​ Экологизацию всего производства

3.​ Утилизацию отходов

4.​ Внедрение малоотходных и безотходных технологий

26.Основной принцип мониторинга:

1.​ Непрерывное слежение

2.​ Оценка факторов

3.​ Экспериментальное моделирование

4.​Наблюдение , прогноз и рекомендации по управлению состоянием окружающей среды