

БИОСФЕРА.

1. Кто из российских ученых является основоположником учения о биосфере?

- А) Дмитрий Иванович Менделеев;
- Б) Михаил Васильевич Ломоносов;
- В) Василий Васильевич Докучаев;
- Г) Владимир Иванович Вернадский.

## 2. Назовите утверждение являющееся неверным.

- А) Биосфера представляет собой оболочку включающую область распространения живого вещества и само живое вещество;
- Б) Биосфера существует по принципу круговорота: практически без отходов;
- В) Биосфера – это искусственная среда обитания созданная человеком;
- Г) Биосфера это: нижняя часть атмосферы, вся гидросфера и верхняя часть литосферы населенные живыми организмами.

3. Какое количество добываемых природных ресурсов, при их использовании человеком, идет для создания полезного общественного продукта?

- А) 2 %;
- Б) 10 %;
- В) 50 %;
- Г) 98 %.

## 4. Мутагенез это:

- А) Создание искусственной среды обитания человека взамен естественной среды;
- Б) Изменение генов под воздействием факторов окружающей среды;
- В) Поступление в биосферу веществ количественно и качественно ей чуждых;
- Г) Процесс влияющий на интенсивность деструкционного загрязнения.

5. Дорожное строительство,  
карьерные разработки,  
нарушение водотоков относятся:

- А) К ингредиентному загрязнению;
- Б) К энергетическому загрязнению;
- В) К деструкционному загрязнению;
- Г) К биоценоотическому загрязнению.

6. Воды сброшенные в водоемы после использования в системах конденсации водяного пара на электростанциях, подогретые на 10 – 15 градусов приводят:

- А) К ингредиентному загрязнению водоемов;
- Б) К энергетическому загрязнению водоемов;
- В) К деструкционному загрязнению водоемов;
- Г) К биоценологическому загрязнению

7. Выброс в атмосферу газо- и парообразных веществ заводами и фабриками будет относиться:

- А) К ингредиентному загрязнению;
- Б) К энергетическому загрязнению;
- В) К деструкционному загрязнению;
- В) К биоценоотическому загрязнению.



8. Вырубка лесов, осушение земель, эрозия почв относится:

- А) К деструкционному загрязнению;
- Б) К энергетическому загрязнению;
- В) К ингредиентному загрязнению;
- Г) К биоценоотическому загрязнению.

9. Сточные воды промышленных предприятий, канализационные стоки будут относиться:

- А) К деструкционному загрязнению;
- Б) К энергетическому загрязнению;
- В) К биоценоотическому загрязнению;
- Г) К ингредиентному загрязнению.

10.Изменение ландшафтов и экологических систем в результате преобразования природы человеком рост и развитие городов относится:

- А) К ингредиентному загрязнению;
- Б) К деструкционному загрязнению;
- В) К биоценоотическому загрязнению;
- Г) К энергетическому загрязнению.

**ПИОНЕР!**

**Учи уроки!**



**РАЗ УРОКИ ТЫ НЕ УЧИШЬ,  
СЕЙЧАС СНОВА В ГЛАЗ ПОЛУЧИШЬ!**