

Экологический брейн-ринг - 2022

Дистанционный тур (вопросы и ответы)

Один вопрос - один ответ. Максимальное количество баллов - 15.

1. Эта глобальная экологическая проблема может привести к потере зрения, ожогам, развитию злокачественных опухолей кожи – это ...

- А) глобальное потепление
- Б) разрушение озонового слоя**
- В) загрязнение атмосферного воздуха
- Г) опустынивание

2. Единственный в истории человечества пример боевого использования ядерного оружия, приведший к катастрофическим последствиям для нашей планеты, случился 6 августа 1945 года в...

- А) Берлине
- Б) Хьюстоне
- В) Токио
- Г) Хиросиме**

3. Наиболее распространенным способом выхода из экологического кризиса среди людей в древние времена становилась ...

- А) миграция**
- Б) высадка лесов
- В) распашка новых земель
- Г) добыча новых природных ископаемых

4. Что делали во время Великой Отечественной войны при отступлении солдаты Вермахта

- А) отравляли реки
- Б) выжигали земли**
- В) вырубали леса
- Г) убивали животных

5. Во время Второй мировой войны большой вред был так же нанесен гидросфере нашей планеты. Потопление более 10 тысяч судов привело к чему?

- А) смещению подводных течений

- Б) образованию мусорных островов
- В) изменению температур
- Г) образованию нефтяных пятен**

6. Некоторые растения выделяют в почву и воздух вещества, которые замедляют развитие растений другого вида. Как называется такое явление?

- А) ацидификация
- Б) комменсализм
- В) аменсализм**
- Г) мутуализм

7. К группе вторичных консументов пастбищной трофической цепи можно отнести:

- А) жирафа
- Б) жука-носорога
- В) зебру
- Г) льва**

8. Какие пары организмов не могут служить примером отношений типа «Хищник-жертва»?

- А) лисица и мышь полевая
- Б) паук-птицеед и таракан
- В) белый медведь и тюлень
- Г) белый тигр и сурикат**

9. В какой среде обитания требуется расположение ноздрей и глаз на возвышениях морды?

- А) в наземно-воздушной
- Б) в почвенной
- В) в водной**
- Г) в живых организмах

10. В ходе греческой колонизации по всему Средиземноморью распространилась высокопродуктивная шерстистая порода кого?

- А) собак
- Б) овец**
- В) коров
- Г) лошадей

11. Зимой в город часто за пропитанием прилетают лесные птицы. Определите вид птицы, которая решила полакомиться рябиной у обычного жилого дома в п. Красная Глинка



- А) сойка
- Б) дрозд-рябинник
- В) зеленый дятел
- Г) седой дятел

11. В городе Саутпорт (Англия) в городском храме искусств невероятно расплодилось мыши. Никакие традиционные меры не давали желаемых результатов. Тем не менее, однажды грызуны пропали. Почему?

- А) установили рециркуляторы
- Б) установили датчики движения
- В) «приняли в штат» котов и кошек
- Г) устроили концерт рок-музыки

13. Для уменьшения концентрации вирусов, микроорганизмов и уничтожения плесени в квартирах, с целью улучшения общей экологической обстановки можно использовать:

- А) кондиционирование
- Б) дезодорирование
- В) хлорирование

Г) озонирование

14. Доктор медицинских наук профессор Змановский, пытаясь выделить главные компоненты здоровья современного человека и найти соотношения между ними, вывел «формулу здоровья». Приведем ее, опуская некоторые детали: З (здоровье) равняется: в числителе – Д (двигательная активность), Т (термозакаливанию), П (рациональное питание), а в знаменателе стоят буквы Б, К, А. Этими буквами обозначены факторы, отрицательно влияющие на уровень здоровья. Расшифруйте их.

- А) Болезни, Курение, Апатия
- Б) Безответственность, Кураж, Алкоголизм
- В) Болезни, Курение, Алкоголизм**
- Г) Буллинг, Курение, Алкоголизм

15. Леонардо Да Винчи говорил: «Природа так обо всем позаботилась, что повсюду ты находишь, чему ... Продолжите фразу

- А) удивиться
- Б) обрадоваться
- В) довериться
- Г) учиться**

Все мы видим, что рисков, с которыми столкнулся наш мир, довольно много. Однако причина их - одна. Это потребительское отношение человека к планете, ее ресурсам, другим живым существам ее населяющим и, более того, друг к другу. Ни одна из вышеперечисленных проблем не решается изолированно. Их можно решать только комплексно при условии изменения вектора нашего сознания в сторону восприятия Земли как нашего общего дома, как единого живого организма, клетками которого мы все являемся.