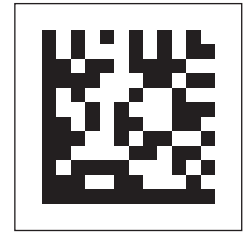


Задания и бланк ответов

Московская олимпиада школьников по экологии 2019-2020 уч. г.
Очный этап



_____ класс

_____ номер участника

ЛИСТ _____ из _____

1. Выберите правильный ответ/ответы.

Экология изучает:

- а) строение и свойства вещества, а также происходящих с ним изменений
- б) числа, количественные отношения и пространственные формы
- в) взаимоотношения организмов между собой
- г) происхождение небесных тел, их строение, состав и движение в космосе
- д) взаимоотношение организмов с окружающей средой
- е) материю, движение, энергию, законы природы

2. Выберите правильный ответ/ответы.

Согласно определению экологии, выбери уровни организации живой природы, которые **НЕ** рассматриваются в экологии.

- а) молекулярно-генетический
- б) клеточный
- в) тканевый
- г) органнй
- д) организменный
- е) популяционно-видовой
- ж) биоценотический
- з) экосистемный
- и) биосферный

3. Напишите верно ли каждое утверждение и дайте обоснование.

Экологию нужно изучать:

А) специалистам-экологам ...

Верно / неверно (обвести)

Б) обычным людям (неспециалистам) ...

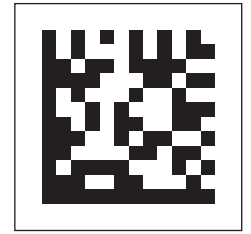
Верно / неверно (обвести)

В) не нужно изучать, потому что ...

Верно / неверно (обвести)

Задания и бланк ответов

Московская олимпиада школьников по экологии 2019-2020 уч. г.
Очный этап



_____ класс

_____ номер участника

ЛИСТ _____ из _____

4. Вставьте пропущенное слово/слова.

В статье 42 Конституции Российской Федерации сказано: «Каждый имеет право на благоприятную _____ (А) среду, достоверную информацию о её состоянии и на возмещение ущерба, причинённого его здоровью или имуществу _____ (Б) правонарушением».

А

Б

5. Подберите соответствие.

В Москве с 01.01.2020 курсируют мусоровозы разного цвета, и установлены контейнеры для сбора мусора разных цветов.

1) серый цвет	А) вторичное сырьё
2) синий цвет	Б) смешанные отходы

Ответ:

6. Обоснуйте ответ (обоснование).

Почему перекрёстки с круговым движением более экологичны, чем обычные перекрёстки?

Ответ:

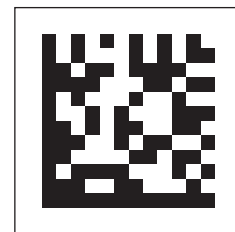
7. Ответьте на вопрос. Приведите 3 аргумента (объяснения).

В московских парках перестали убирать опавшую листву осенью. Почему? (Чем это обусловлено?)

Ответ:

Задания и бланк ответов

Московская олимпиада школьников по экологии 2019-2020 уч. г.
Очный этап



_____ класс

_____ номер участника

ЛИСТ _____ ИЗ _____

8. *Обоснуйте ответ на вопрос.*

Какой основной источник загрязнения воздуха в Москве?

Ответ:

9. *Обоснуйте ответ на вопрос.*

Почему в современных домах окна большого размера?

Ответ:

10. *Наибольшее число ярусов можно насчитать в растительном сообществе (отметьте два варианта ответа):*

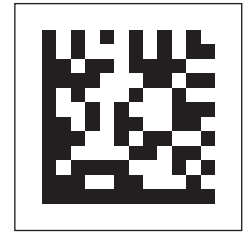
- а) болота
- б) степи
- в) тропического леса
- г) луга
- д) тайги
- е) пустыни

11. *Организмы, питающиеся растениями, называются (выберите два варианта):*

- а) зоофаги
- б) фитофаги
- в) автотрофы
- г) продуценты
- д) консументы
- е) плотоядные

Задания и бланк ответов

Московская олимпиада школьников по экологии 2019-2020 уч. г.
Очный этап



_____ класс

_____ номер участника

лист _____ из _____

12. Выберите опасные отходы, которые требуют специальной утилизации.

- а) люминесцентная энергосберегающая лампочка
- б) упаковка из-под порошка
- в) упаковка из-под яиц
- г) аккумуляторные батарейки
- д) не работающий мобильный телефон

13. Выберите глобальные экологические проблемы современности.

- а) загрязнение Мирового океана
- б) загрязнение космического пространства
- в) разрушение озонового слоя
- д) загрязнение твёрдыми коммунальными отходами
- г) загрязнение тяжелыми металлами
- д) изменение климата

14. Верно ли утверждение, обоснуйте свой ответ.

Экотуризм – это особый туризм, направленный на посещение естественнонаучных музеев.

Верно / неверно (обвести)

15. Верно ли утверждение, обоснуйте свой ответ.

Сейчас на Земле наблюдается изменение климата. Оно вызвано только деятельностью человека.

Верно / неверно (обвести)
