

Тест по биологии Среда обитания Экологические факторы 6 класс

1 вариант

1. Наука о системе взаимоотношений организмов с живой и неживой природой называется
 - 1) биологией
 - 2) экологией
 - 3) ботаникой
 - 4) зоологией
2. Основное влияние на цветение и созревание плодов берёзы оказывает
 - 1) наличие хищных зверей
 - 2) число бабочек капустниц
 - 3) длина светового дня
 - 4) влажность воздуха
3. В пустыне грызуны впадают в летнюю спячку из-за
 - 1) недостатка влаги
 - 2) повышенной освещённости
 - 3) суточных перепадов температуры
 - 4) деятельности человека
4. Главным образом активность змей и ящериц зависит от
 - 1) влажности
 - 2) освещённости
 - 3) температуры
 - 4) состава почвы
5. Хищники играют важную роль в регуляции численности
 - 1) елей и сосен
 - 2) растительноядных животных
 - 3) цветковых растений
 - 4) грибов
6. Верны ли следующие утверждения?
 - А. Живые организмы практически не оказывают влияния друг на друга.
 - Б. Уничтожение лесов является одной из серьёзных проблем современности.
 - 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
7. Выберите три верных утверждения.
К факторам живой природы относят
 - 1) вырубку лесов
 - 2) смену времён года
 - 3) опыление цветков насекомыми
 - 4) паразитизм рыбы-прилипалы
 - 5) извержение вулкана
 - 6) охоту лисицы на мышей
8. Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, обозначающие слова ниже.
Компоненты окружающей среды чрезвычайно разнообразны. Различают ... (1) группы экологических факторов. К факторам неживой природы относят ... (2). Среди взаимоотношений живой природы можно выделить ... (3). В последнее время усиливает влияние на природу ... (4).
 - А. Свет.
 - Б. Хозяйственная деятельность человека.
 - В. Три.
 - Г. Паразитизм.

Тест по биологии Среда обитания Экологические факторы 6 класс

2 вариант

- Компоненты окружающей среды, которые оказывают воздействие на организм, — это
 - сообщество
 - экологические факторы
 - приспособление организмов
 - экосистема
- Подготовка птиц к сезонным миграциям зависит от
 - наличия растительных и животных
 - числа змей и ящериц
 - числа сосен и елей
 - длины светового дня
- Игловидная форма хвои ели способствует
 - улавливанию солнечного света
 - увеличению количества испаряемой воды
 - снижению потерь воды
 - образованию плодов
- Взаимоотношения муравьёв и тлей принято считать
 - паразитическими
 - хищническими
 - негативными
 - взаимовыгодными
- Разрушение почвы под воздействием автомобильного транспорта — это пример
 - негативной деятельности человека
 - положительной деятельности человека
 - влияния факторов неживой природы
 - влияния симбиотических организмов
- Верны ли следующие утверждения?
 - Главный источник загрязнения атмосферы — это хозяйственная деятельность человека.
 - Увеличение численности населения планеты приводит к увеличению расходов пресной воды.
 - верно только А
 - верно только Б
 - верны оба суждения
 - неверны оба суждения
- Выберите три верных утверждения.
К факторам неживой природы относят
 - длину светового дня
 - вырубку лесов
 - свалку бытовых отходов
 - солевой состав почвы
 - извержение вулкана
 - охоту лисицы на мышей
- Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, обозначающие слова ниже. Живые организмы являются неотъемлемой частью окружающей среды. На их жизнедеятельность оказывают воздействие освещённость и температура, которые представляют собой ... (1). Система взаимоотношений живых организмов является ... (2). Примером такого влияния могут служить взаимосвязи между совой и мышевидными грызунами, или ... (3). В качестве одной из групп факторов, имеющих положительное и отрицательное значение для всей планеты, выделяется ... (4).
 - Факторы живой природы.
 - Хозяйственная деятельность человека.
 - Факторы неживой природы.
 - Хищничество.

Ответ на тест по биологии Среда обитания Экологические факторы

1 вариант

1-2

2-3

3-1

4-3

5-2

6-2

7-346

8. 1В 2А 3Г 4Б

2 вариант

1-2

2-4

3-3

4-4

5-1

6-3

7-145

8. 1В 2А 3Г 4Б