

# Тест по биологии Среда обитания 6 класс с ответами

Для проверки знаний по предмету Биология удобно использовать готовые сборники заданий и вопросов. Тест по биологии Среда обитания 6 класс с ответами поможет быстро провести аудит у школьников.

## 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.

## 2 вариант

1. Компоненты окружающей среды, которые оказывают воздействие на организм, – это

- 1) сообщество
- 2) экологические факторы
- 3) приспособление организмов
- 4) экосистема

2. Подготовка птиц к сезонным миграциям зависит от

- 1) наличия растительноядных зверей
- 2) числа змей и ящериц
- 3) числа сосен и елей
- 4) длины светового дня

3. Игольчатая форма хвои ели способствует

- 1) улавливанию солнечного света
- 2) увеличению количества испаряемой воды
- 3) снижению потерь воды
- 4) образованию плодов

4. Взаимоотношения муравьёв и тлей принято считать

- 1) паразитическими
- 2) хищническими
- 3) негативными
- 4) взаимовыгодными

5. Разрушение почвы под воздействием автомобильного транспорта – это пример

- 1) негативной деятельности человека
- 2) положительной деятельности человека
- 3) влияния факторов неживой природы
- 4) влияния симбиотических организмов

6. Верны ли следующие утверждения?

А. Главный источник загрязнения атмосферы – это хозяйственная деятельность человека.

Б. Увеличение численности населения планеты приводит к увеличению расходов пресной воды.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

7. Выберите три верных утверждения.

К факторам неживой природы относят

- 1) длину светового дня
- 2) вырубку лесов
- 3) свалку бытовых отходов
- 4) солевой состав почвы
- 5) извержение вулкана
- 6) охоту лисицы на мышей

8. 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 соевой и мышевидными грызунами, или ...(3). В качестве от дельной группы факторов, имеющих положительное и отрицательное значение для всей планеты, выделяется ...(4).

- А. Факторы живой природы.
- Б. Хозяйственная деятельность человека.
- В. Факторы неживой природы.
- Г. 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