

Тест по биологии
Среда обитания. Экологические факторы
6 класс

Вариант 1

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 березы 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 освещенности
 - 3) суточных перепадов температуры
 - 4) деятельности человека
4. Главным образом активность змей и ящериц зависит от
 - 1) влажности
 - 2) освещенности
 - 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 серьезных 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 времен 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 из словарика.

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).

Словарик. А. Свет. **Б.** Хозяйственная деятельность человека. **В.** Три. **Г.** Паразитизм.

Запишите соответствующие буквы под соответствующими цифрами.

Тест по биологии
Среда обитания. Экологические факторы
6 класс

Вариант 2

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. Игловидная форма хвои ели способствует
 - 1) улавливанию солнечного света
 - 2) увеличению количества испаряемой воды
 - 3) снижению потерь воды
 - 4) образованию плодов
4. Взаимоотношения муравьев 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 из словарика.

Живые организмы являются неотъемлемой частью окружающей среды. На их жизнедеятельность оказывают воздействие освещенность 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).

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

Запишите соответствующие буквы под соответствующими цифрами.

Ответы на тест по биологии
Среда обитания. Экологические факторы
6 класс

Вариант 1

- 1-2
- 2-3
- 3-1
- 4-3
- 5-2
- 6-2
- 7. 346
- 8. 1В 2А 3Г 4Б

Вариант 2

- 1-2
- 2-4
- 3-3
- 4-4
- 5-1
- 6-3
- 7. 145
- 8. 1В 2А 3Г 4Б