

Тест по биологии Что такое живой организм за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Что такое живой организм за 5 класс с ответами

1 вариант

A1. К объектам живой природы не относят

- 1) бактерии
- 2) растения
- 3) кристаллы
- 4) грибы

A2. Сходство растений и животных заключается в том, что они

- 1) имеют клеточное строение
- 2) вырабатывают молоко
- 3) поглощают воду из почвы
- 4) имеют одинаковые размеры тела

A3. Мельчайшая частица животного, выполняющая все жизненно важные процессы, – это

- 1) лапа
- 2) клетка
- 3) волос
- 4) зуб

A4. Способность животных реагировать на изменения в окружающей среде принято называть

- 1) обменом веществ
- 2) раздражимостью
- 3) размножением
- 4) выделением

A5. Превращение головастика в лягушку служит примером процесса

- 1) размножения
- 2) развития
- 3) раздражимости
- 4) движения

A6. Живой организм, изображённый на рисунке, относят к



- 1) растениям
- 2) животным
- 3) почвенным бактериям
- 4) почвенным грибам

B1. Верны ли следующие утверждения?

А. Растения способны к ограниченным движениям.

Б. Стебель душистого горошка обвивается вокруг опоры это пример движения растений.

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

B2. Верны ли следующие утверждения?

А. Между организмом собаки и окружающей средой происходит обмен веществ и энергии.

Б. Обмен веществ характерен только для животных.

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

4) неверны оба суждения

Б3. Верны ли следующие утверждения?

А. Все живые организмы многоклеточны.

Б. Растения образуют питательные вещества, используя энергию света.

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

Б4. Выберите три верных утверждения. Лягушка, как животное, способна

- 1) активно передвигаться
- 2) неограниченно расти всю жизнь
- 3) захватывать добычу
- 4) образовывать питательные вещества на свету
- 5) размножаться
- 6) превращаться в кристалл

В1. Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, соответствующие словам из словарика.

Для поддержания жизнедеятельности живого организма между ним и средой происходит ... (1). Получаемые вещества организм расходует на ... (2), при этом размеры тела объекта живой природы увеличиваются. В течение жизни возникают изменения в строении организма или его частей – это ... (3) живого существа. Одним из главных признаков живого принято считать воспроизведение себе подобных организмов, или ... (4).

Словарик: А. Размножение. Б. Развитие. В. Обмен веществ. Г. Рост.

2 вариант

A1. Согласно современным научным представлениям, бактерии принято считать

- 1) кристаллами
- 2) каплями жидкости
- 3) частицами пыли
- 4) живыми организмами

A2. Клеточное строение характерно для

- 1) растений
- 2) комочков почвы
- 3) капель воды
- 4) песчинок

A3. Мельчайшая частица растения, выполняющая все жизненно важные процессы, – это

- 1) цветок
- 2) семя
- 3) клетка
- 4) почка

A4. Способность грибов воспроизводить себе подобные организмы принято называть

- 1) обменом веществ
- 2) раздражимостью
- 3) размножением
- 4) ростом

A5. Образование цветков на побегах яблони служит примером процесса

- 1) раздражимости
- 2) выделения
- 3) питания

4) развития

А6. Образование, изображённое на рисунке, относят к



- 1) неживым объектам
- 2) растениям
- 3) бактериям
- 4) животным

Б1. Верны ли следующие утверждения?

А. Птицы растут в течение всей жизни.

Б. Рост побегов и корней тополя не ограничен, т.е. организм растёт всю жизнь.

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

Б2. Верны ли следующие утверждения?

А. Рост и развитие оленя происходит за счёт потребляемых питательных веществ.

Б. Обмен веществ, протекающий в теле лисицы, включает дыхание, питание и выделение.

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

Б3. Верны ли следующие утверждения?

А. Растения и животные способны передвигаться.

Б. Животные питаются готовыми питательными веществами, активно захватывая пищу.

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

Б4. Выберите три верных утверждения. Берёза, как растительный организм, способна

- 1) активно передвигаться
- 2) неограниченно расти всю жизнь
- 3) захватывать добычу
- 4) образовывать питательные вещества на свету
- 5) реагировать на изменения в окружающей среде
- 6) превращаться в другие живые организмы

В1. Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, соответствующие словам из словарика.

Живые организмы чутко реагируют на изменения, происходящие внутри них и во внешней среде. Это свойство живой природы называется ... (1). Для всех объектов живой природы, и прежде всего животных, характерно активное ... (2). Работу клеток и восстановление живого организма обеспечивает ... (3) между организмом и окружающей средой. Необходимые для жизнедеятельности организма органические вещества поступают в ходе процесса ... (4).

Словарик: А. Обмен веществ. В. Раздражимость. В. Питание. Г.

Передвижение.

Ответы на тест по биологии Что такое живой организм 5 класс

1 вариант

A1-3

A2-1

A3-2

A4-2

A5-2

A6-2

B1-3

B2-1

B3-2

B4-135

V1-ВГБА

2 вариант

A1-4

A2-1

A3-3

A4-3

A5-4

A6-1

B1-2

B2-3

B3-3

B4-245

V1-БГАВ