

Тест по биологии

Что такое живой организм 5 класс

1 вариант

Часть А

- 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

Часть Б

- Б1.** 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
- Б2.** 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

Часть В

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.

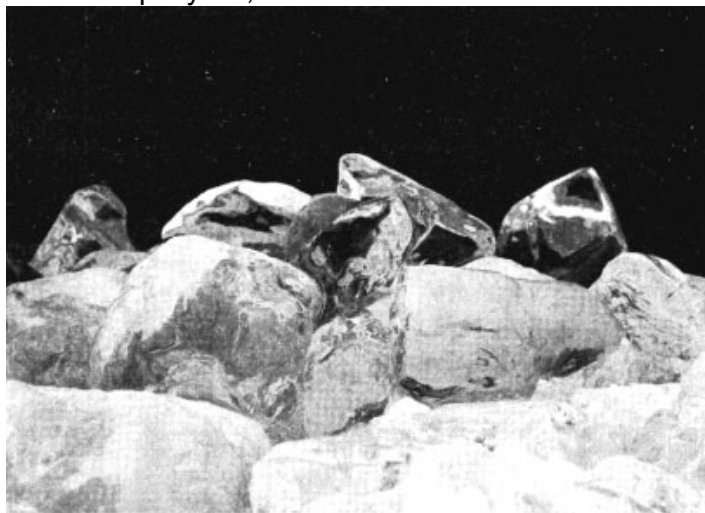
Тест по биологии

Что такое живой организм 5 класс

2 вариант

Часть А

- 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
- A6.** Образование, изображённое на рисунке, относят к



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

Часть Б

- 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

Часть В

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
Б1-3
Б2-1
Б3-2
Б4-135
В1-ВГБА

2 вариант

A1-4
A2-1
A3-3
A4-3
A5-4
A6-1
Б1-2
Б2-3
Б3-3
Б4-245
В1-БГАВ