



# Биология 5 класс Тесты

К учебникам Н.И. Сонина, А.А. Плешакова  
«Биология. Введение в биологию. 5 класс» линий  
«Живой организм» и «Сфера жизни»



**01** ЧТО ТАКОЕ ЖИВОЙ  
ОРГАНИЗМ?

К объектам живой природы не  
**1** относятся

- 1) Бактерии
- 2) Растения
- 3) Кристаллы
- 4) Грибы

Сходство растений и животных  
2 заключается в том, что они

- 1) Имеют клеточное строение
- 2) Вырабатывают молоко
- 3) Поглощают воду из почвы
- 4) Имеют одинаковые размеры тела

Мельчайшая частица животного,  
выполняющая все жизненно  
важные процессы, — это

- 1) Лапа
- 2) Клетка
- 3) Волос
- 4) Зуб

Способность животных  
реагировать на изменения в  
4 окружающей среде принято  
называть

- 1) Обменом веществ
- 2) Раздражимостью
- 3) Размножением
- 4) Выделением

Превращение головастика в лягушку служит примером процесса

- 1) Размножения
- 2) Развития
- 3) Раздражимости
- 4) Движения

Т  
Живой организм, изображённый  
6 на рисунке, относятся к

- 1) Растениям
- 2) Животным
- 3) Почвенным бактериям
- 4) Почвенным грибам





Верны ли следующие

7 утверждения?

- A. Между организмом собаки и окружающей средой происходит обмен веществ и энергии.
- В. Обмен веществ характерен только для ЖИВОТНЫХ.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только В
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

Верны ли следующие

8 утверждения?

- A. Все живые организмы многоклеточны.
- B. Растения образуют питательные вещества, используя энергию света.

- 1) Верно только А
- 2) Верно только В
- 3) Верны оба суждения
- 4) Неверны оба суждения

60 Выберите три верных

9 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

Вставьте в места пропусков цифры, соответствующие словам из словарика.

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

Словарик:

1. Размножение.
2. Развитие.
3. Обмен веществ.
4. Рост.

# Правильные ответы

**01** Что такое живой организм?

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
9				10			
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	

# Оценка

<b><i>Баллы</i></b>	<b><i>Оценка</i></b>
<b><i>13-15</i></b>	<b><i>5</i></b>
<b><i>9-12</i></b>	<b><i>4</i></b>
<b><i>4-8</i></b>	<b><i>3</i></b>
<b><i>2-3</i></b>	<b><i>2</i></b>
<b><i>1</i></b>	<b><i>1</i></b>