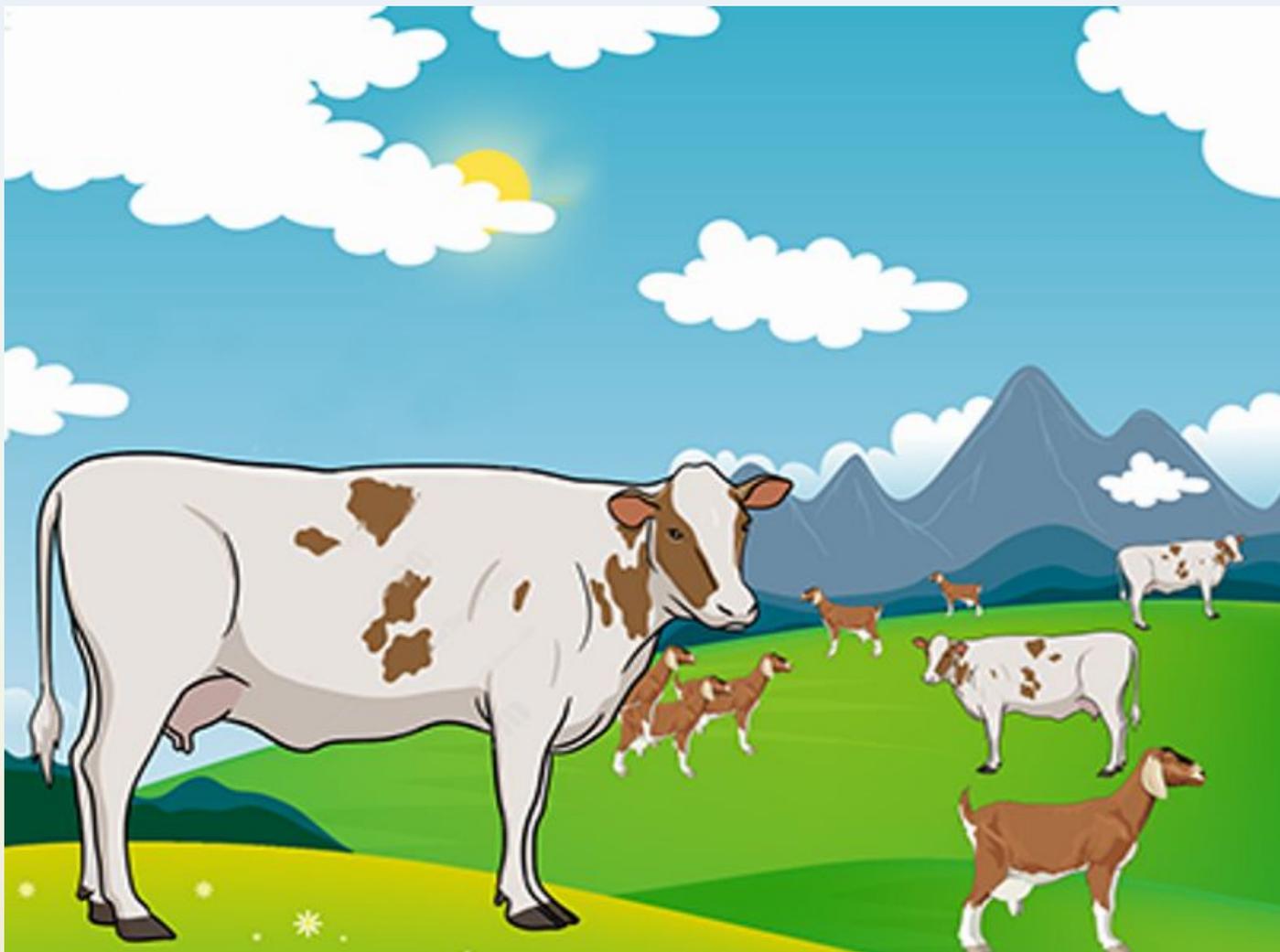




# Биология 6 класс Тесты

К учебникам Н.И. Сониной «Биология. Живой организм. 6 класс» линий «Живой организм» и «Сфера жизни»



14

# ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ

Т В клетках зелёных растений на  
**1** свету образуются

- 1) Жиры
- 2) Сахара
- 3) Нуклеиновые кислоты
- 4) Минеральные соли

Животные способны

2 образовывать органические вещества из

- 1) Минеральных солей
- 2) Углекислого газа
- 3) Готовых органических веществ
- 4) Неорганических веществ

Процесс превращения веществ и выработки энергии в организме называют

- 1) Размножением
- 2) Раздражимостью
- 3) Передвижением в пространстве
- 4) Обменом веществ

Животных, температура тела которых зависит от температуры окружающей среды, называют

- 1) Холоднокровными
- 2) Теплокровными
- 3) Птицами
- 4) Млекопитающими

Широкому распространению  
5 птиц на планете способствует

- 1) Дыхание углекислым газом
- 2) Питание минеральными солями
- 3) Высокий уровень обмена веществ
- 4) Низкий уровень обмена веществ

К какой группе относятся  
6 изображенное животное?

- 1) Холоднокровные
- 2) Теплокровные
- 3) Насекомые
- 4) Млекопитающие



60 Верны ли следующие

7 утверждения?

А. Вещества, поступающие в живую клетку из окружающей среды, изменяются.

В. Обмен веществ, протекающий в организме растений и животных,

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

60 Верны ли следующие

8 утверждения?

- A. Для разных организмов характерны разные по сложности типы обмена веществ.
  - B. С понижением температуры холоднокровные животные становятся малоактивными.
- 1) Верно только А
  - 2) Верно только В
  - 3) Верны оба суждения
  - 4) Неверны оба суждения

60 Выберите три верных

9 утверждения

Для фотосинтеза растению необходимо поступление

- 1) Солнечного света
- 2) Жиров
- 3) Углекислого газа
- 4) Кислорода
- 5) Воды
- 6) Тепла

Установите верную

последовательность превращений

**10** веществ и энергии, которые протекают в живой природе.

- 1) Сахара, которые образует растение.
- 2) Энергия света.
- 3) Энергия, которая выделяется животным в виде тепла.
- 4) Органические вещества, которые образуются в организме животного.

# Правильные ответы

## 14 Тест Обмен веществ и энергии

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