

**Тест по биологии**  
**Живой организм. Наука о живой природе**  
**для 5 класса**

**Вариант 1**

- A1.** Живые организмы, в отличие от тел неживой природы
- 1) неподвижны
  - 2) состоят из химических веществ
  - 3) имеют клеточное строение
  - 4) имеют цвет
- A2.** Живые организмы, в отличие от тел неживой природы
- 1) имеют массу
  - 2) способны к обмену веществ
  - 3) не состоят из химических веществ
  - 4) имеют форму
- A3.** Клетка — это ...
- 1) мельчайшая часть организма, выполняющая все жизненно необходимые функции
  - 2) группа органов в теле животного
  - 3) название растения
  - 4) место, где должны жить животные
- A4.** Раздражимость — это ...
- 1) способность организма реагировать на изменения в окружающей среде
  - 2) выделение организмом ненужных веществ
  - 3) поступление в организм воздуха
  - 4) поступление в организм питательных веществ
- A5.** Важной особенностью всех живых организмов является способность к
- 1) листопаду
  - 2) размножению
  - 3) полету
  - 4) впитыванию воды корнями
- A6.** Биология — это наука о ...
- 1) космосе
  - 2) строении Земли
  - 3) живой природе
  - 4) веществах
- A7.** Наука, изучающая растения, называется
- 1) зоология
  - 2) ботаника
  - 3) анатомия
  - 4) астрономия

- B1.** Выберите три правильных ответа.  
*К биологическим наукам относятся*

1. Физика
2. Зоология
3. Химия
4. Бактериология
5. География
6. Анатомия

- B2.** Рассмотрите рисунки «Природные тела». Какими цифрами обозначены живые организмы?



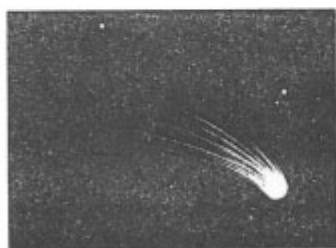
1



2



3



4



5



6

**Тест по биологии**  
**Живой организм. Наука о живой природе**  
**для 5 класса**

**Вариант 2**

- A1.** Клеточное строение имеют
- 1) все тела в природе
  - 2) только грибы и растения
  - 3) только животные
  - 4) все живые организмы
- A2.** Все живые организмы способны к
- 1) неограниченному росту
  - 2) размножению
  - 3) питанию готовыми питательными веществами
  - 4) быстрым перемещениям
- A3.** Все живые организмы способны к
- 1) росту
  - 2) передвижению на четырех конечностях
  - 3) впитыванию воды корнями
  - 4) улавливанию солнечного света зелеными листьями
- A4.** Пример развития живого организма
- 1) увеличение толщины стебля
  - 2) появление новых органов растения — цветка и плода
  - 3) увеличение длины стебля
  - 4) изменение окраски зайцев зимой
- A5.** Питание — это ...
- 1) способность организма реагировать на изменения в окружающей среде
  - 2) поступление в организм воздуха
  - 3) поступление в организм питательных веществ
  - 4) выделение организмом ненужных веществ
- A6.** Наука о живой природе
- 1) география
  - 2) физика
  - 3) химия
  - 4) биология
- A7.** Наука, изучающая животных
- 1) зоология
  - 2) ботаника
  - 3) анатомия
  - 4) экология

- B1.** Выберите **три** правильных ответа.  
*К биологическим наукам относятся*

1. Ботаника
2. Астрономия
3. Физика
4. Физиология
5. Химия
6. Микология

- B2.** Рассмотрите рисунки «Природные тела». Какими цифрами обозначены живые организмы?



1



2



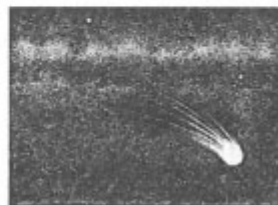
3



4



5



6

**Ответы на тест по биологии  
Живой организм. Наука о живой природе  
для 5 класса**

**Вариант 1**

A1-3

A2-2

A3-1

A4-1

A5-2

A6-3

A7-2

B1. 246

B2. 236

**Вариант 2**

A1-4

A2-2

A3-1

A4-2

A5-3

A6-4

A7-1

B1. 146

B2. 145