

# Тест по биологии за I четверть за 7 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии за I четверть за 7 класс с ответами

## Вариант 1

**A1.** Как называется наука, изучающая клеточное строение организмов?

- 1) зоология
- 2) цитология
- 3) физиология
- 4) палеонтология

**A2.** Кто из живых организмов освоил водную среду?

- 1) аскарида
- 2) клещ
- 3) медведка
- 4) лосось

**A3.** Как называются биологические сообщества?

- 1) квартирантство
- 2) симбиоз
- 3) биоценоз
- 4) паразитизм

**A4.** Какой органоид клетки содержит ферменты, которые могут расщеплять белки, жиры, углеводы?

- 1) аппарат Гольджи
- 2) хромосомы
- 3) рибосомы
- 4) лизосомы

**A5.** Кому из простейших свойственно автотрофное и гетеротрофное питание?

- 1) амебе
- 2) эвглене зеленой
- 3) инфузории-туфельке
- 4) радиолярии

**A6.** Кто из кишечнополостных может размножаться почкованием?

- 1) медуза
- 2) цианея
- 3) гидра
- 4) корнерот

**B1.** Из какой ткани состоят хрящи, кости, сухожилия, связки?

**B2.** В состав какой системы входят такие органы, как мальпигиевы сосуды, почки?

**B3.** Какой организм сочетает в себе признаки животного и растения?

**B4.** Какие клетки гидры служат средством защиты и нападения?

**C1.** Что такое планула?

**C2.** Что такое артерии?

## **Вариант 2**

**A1.** Как называется наука, изучающая индивидуальное развитие организмов?

- 1) анатомия
- 2) морфология
- 3) экология
- 4) эмбриология

**A2.** Кто из живых организмов освоил наземно-воздушную среду?

- 1) латимерия
- 2) цепень
- 3) паук-крестовик
- 4) крот

**A3.** Как называются взаимовыгодные отношения живых организмов?

- 1) квартирантство
- 2) симбиоз
- 3) биоценоз
- 4) паразитизм

**A4.** Какой органоид является энергетической станцией клетки?

- 1) митохондрия
- 2) вакуоль
- 3) мембрана
- 4) клеточный центр

**A5.** У кого из простейших есть трихоцисты?

- 1) у амебы
- 2) у эвглены зеленой
- 3) у инфузории-туфельки
- 4) у радиолярии

**A6.** С помощью чего гидра прикрепляется к стеблям и растениям?

- 1) с помощью щупалец
- 2) с помощью рта
- 3) с помощью подошвы
- 4) с помощью присосок

**B1.** Какая ткань образует покровы тела и выстилает внутренние органы?

**B2.** В состав какой системы входят железы внутренней секреции?

**B3.** Кого из простейших называют ресничными?

**B4.** Как называется процесс восстановления утраченной части

тела?

**С1.** Что такое ганглии?

**С2.** Что такое вены?

### **Ответы на тест по биологии за I четверть 7 класс**

#### **Вариант 1**

A1-2

A2-4

A3-3

A4-4

A5-2

A6-3

V1. Из соединительной

V2. Выделительной

V3. Эвглена зеленая

V4. Стрекаательные

C1. Планула – это личиночная стадия в жизненном цикле кишечнорастных животных.

C2. Артерии – это сосуды, несущие артериальную кровь от сердца к органам, богатую кислородом и питательными веществами.

#### **Вариант 2**

A1-4

A2-3

A3-2

A4-1

A5-3

A6-3

V1. Эпителиальная

V2. Эндокринной

V3. Инфузории

V4. Регенерация

C1. Ганглии – это нервные узлы, скопление тел и отростков нейронов, окруженное соединительнотканной капсулой и клетками глии. Они осуществляют переработку и интеграции нервных импульсов.

C2. Вены – это сосуды, несущие венозную кровь, насыщенную

углекислым газом от органов и тканей к сердцу.