

**Тест по биологии**  
**Строение тела животных. Клетка**  
**7 класс**

**Вариант 1**

- A1.** Какие живые организмы состоят более чем из одной клетки?
- 1) бактерии
  - 2) вирусы
  - 3) гидра, черви
  - 4) простейшие
- A2.** Какую функцию выполняют вакуоли?
- 1) пищеварительную
  - 2) защитную
  - 3) регуляторную
  - 4) ядрышкообразующую
- A3.** Какие органоиды участвуют в синтезе белка?
- 1) аппарат Гольджи
  - 2) канальцы
  - 3) лизосомы
  - 4) рибосомы
- A4.** Как называются энергетические станции клеток?
- 1) рибосомы
  - 2) лизосомы
  - 3) аппарат Гольджи
  - 4) митохондрии
- B1.** Назовите органоид, которого нет в клетках растений.
- B2.** Какой органоид клеток отвечает за размножение и передачу наследственных признаков?
- C1.** Опишите роль аппарата Гольджи.

**Тест по биологии**  
**Строение тела животных. Клетка**  
**7 класс**

**Вариант 2**

- A1.** Какие живые организмы состоят из одной клетки?
- 1) рыбы
  - 2) раки
  - 3) растения
  - 4) амеба, эвглена зеленая
- A2.** Какую функцию выполняют хромосомы?
- 1) сохраняют запас питательных веществ
  - 2) расщепляют вредные продукты жизнедеятельности
  - 3) обеспечивают передачу наследственной информации
  - 4) отделяют содержимое клетки от наружной среды
- A3.** Какие округлые тельца участвуют в расщеплении белков, жиров, углеводов?
- 1) аппарат Гольджи
  - 2) канальцы
  - 3) лизосомы
  - 4) рибосомы
- A4.** В какую сеть объединены клеточные канальцы?
- 1) в лизосомную
  - 2) в эндоплазматическую
  - 3) в цитоплазматическую
  - 4) в хромосомную
- B1.** Какой органоид состоит из двух цилиндрических телец, участвующих в делении клетки?
- B2.** Чем отличаются животные клетки от растительных?
- C1.** Опишите работу лизосом.

**Ответы на тест по биологии**  
**Строение тела животных. Клетка**  
**7 класс**

**Вариант 1**

A1-3

A2-1

A3-4

A4-4

B1. Клеточный центр

B2. Ядро

C1. Роль аппарата Гольджи

1) Накапливает и выводит органические вещества, синтезируемые в эндоплазматической сети.

2) Образует лизосомы.

3) Формирование углеводных компонентов липопротеидов.

4) Построение цитоплазматической мембраны.

5) Образование сократимых вакуолей у простейших.

6) Синтез полисахаридов для образования восков, слизи, пектинов и др.

**Вариант 2**

A1-4

A2-3

A3-3

A4-2

B1. Клеточный центр

B2. Отсутствием пластид, клеточной оболочки, крупной центральной вакуоли

C1. Работа лизосом

1) Внутриклеточное переваривание (расщепление биополимеров).

2) Уничтожение ненужных клетке структур (аутофагия).

3) Самопереваривание (автолиз).