

Тест по биологии
Строение тела животных. Клетка
для 7 класса

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
для 7 класса

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
для 7 класса

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.

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).