

# Тест по биологии Живые клетки за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Живые клетки за 5 класс с ответами

## 1 вариант

**A1.** Живая клетка представляет собой

- 1) простое вещество
- 2) сложное вещество
- 3) часть живого организма
- 4) часть неживой природы

**A2.** Полужидкое вещество, которое заполняет клетку, – это

- 1) цитоплазма
- 2) хлоропласт
- 3) наружная мембрана
- 4) ядро

**A3.** Женскую половую клетку называют

- 1) хлоропласт
- 2) сперматозоид
- 3) нервная
- 4) яйцеклетка

**A4.** При оплодотворении происходит слияние

- 1) половых клеток
- 2) нервов
- 3) хлоропластов
- 4) клеток крови

**B1.** Верны ли следующие утверждения?

А. Живые клетки дышат и растут.

Б. Внутри клетки человека в цитоплазме расположен хлоропласт.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

**Б2.** Выберите три верных ответа. Живые клетки в организме животных содержат

- 1) наружную мембрану
- 2) хлоропласт
- 3) ядро
- 4) щитовидную железу
- 5) цитоплазму
- 6) кровь

**Б3.** Закончите предложения, используя слова из словарика.

- 1) Тело растений имеет строение ...
- 2) При делении из одной клетки получаются ...
- 3) Живые клетки ...

Словарик: А. Две. Б. Дышат. В. Клеточное.

**В1.** Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, соответствующие словам в словарике.

*Все живые организмы имеют клеточное строение. Каждую живую клетку покрывает ... (1), под ней находится вязкое полужидкое вещество ... (2). У большинства клеток в центре расположено ... (3). Отличие растительных клеток от других живых клеток заключается в том, что они содержат ... (4).*

Словарик: А. Цитоплазма. Б. Хлоропласт. В. Наружная мембрана. Г. Ядро.

## 2 вариант

**A1.** Клетка, как структура живого организма, была открыта с помощью

- 1) весов
- 2) мензурки
- 3) телескопа
- 4) микроскопа

**A2.** Снаружи живую клетку покрывает

- 1) цитоплазма
- 2) хлоропласт
- 3) мембрана
- 4) ядро

**A3.** Мужскую половую клетку называют

- 1) хлоропласт
- 2) сперматозоид
- 3) клетка крови
- 4) яйцеклетка

**A4.** Из оплодотворённой яйцеклетки человека развивается

- 1) клетка половая
- 2) сперматозоид
- 3) хлоропласт
- 4) зародыш организма

**Б1.** Верны ли следующие утверждения?

А. Живые клетки питаются и делятся.

Б. Яйцеклетка курицы – это желток куриного яйца.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

**Б2.** Выберите три верных ответа. Клетки растительного организма включают

- 1) сперматозоид
- 2) хлоропласт
- 3) цитоплазму
- 4) корень
- 5) цветок
- 6) ядро

**Б3.** Закончите предложения, используя слова из словарика.

- 1) Тело животных имеет строение ...
- 2) ... является основой роста и развития организмов.
- 3) Живые клетки ...

Словарик: А. Клеточное. Б. Питаются. В. Клеточное деление.

**В1.** Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, соответствующие словам в словарике.

*Если рассмотреть стебель растения с помощью микроскопа, то можно обнаружить ... (1), основное содержимое которых заполняет вязкая полужидкая масса ... (2). Ограничивает и защищает ядро и органоиды от внешних воздействий ... (3). В процессе питания растительных клеток принимает активное участие органоид зеленого цвета ... (4).*

Словарик: А. Наружная мембрана. Б. Хлоропласт. В. Клетки. Г. Цитоплазма.

**Ответы на тест по биологии Живые клетки 5 класс**

**1 вариант**

A1-3

A2-1

A3-4

A4-1

B1-1

B2-135

БЗ-ВАБ

В1-ВАГБ

**2 вариант**

А1-4

А2-3

А3-2

А4-4

Б1-3

Б2-236

БЗ-АВБ

В1-ВГАБ