

# Тест № 1

## Живые клетки.

### Вариант 1

Выберите один правильный ответ.

**1. Живая клетка представляет собой:**

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

**2. Полужидкое вещество, которое заполняет клетку, - это:**

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

**3. Женскую половую клетку называют:**

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

**4. При оплодотворении происходит слияние:**

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 1) Половых клеток | 3) хлоропластов |
| 2) Сперматозоид   | 4) клеток крови |

**5. Верны ли следующие утверждения:**

А. Живые клетки дышат и растут.

Б. Внутри клетки человека в цитоплазме расположен хлоропласт.

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

**6. 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

**7. 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





## Тест №2

### Бактерии.

#### Вариант 2.

Выберите один правильный ответ.

- 1. Самые древние обитатели нашей планеты – это:**
  - 1) грибы
  - 2) растения
  - 3) бактерии
  - 4) животные
- 2. Наследственный материал клетки расположен непосредственно в цитоплазме у:**
  - 1) грибов
  - 2) растений
  - 3) бактерий
  - 4) животных
- 3. Бактериальную клетку от окружающей среды отделяет:**
  - 1) цитоплазма
  - 2) жгутик
  - 3) ядерная оболочка
  - 4) наружная мембрана
- 4. Бактериальные клетки размножаются:**
  - 1) спорами
  - 2) жгутиками
  - 3) участками цитоплазмы
  - 4) делением клетки
- 5. Верны ли следующие утверждения?**

А. Бактериальные клетки могут иметь различную форму.  
Б. Кефир получают, используя бактерии брожения.

  - 1) верно только А
  - 2) верно только Б
  - 3) верны оба суждения
  - 4) неверны оба суждения
- 6. Заполните таблицу, используя слова и предложения из словарика.**

#### Жизнедеятельность бактериальной клетки

Процесс жизнедеятельности бактерий	Как осуществляется
Передвижение	
Перенесение неблагоприятных условий	
Размножение	

Словарик: А. Путём деления надвое.

Б. С помощью жгутика.

В. В виде спор.

## Тест № 3

### Грибы.

#### Вариант 1

Выберите один правильный ответ.

**1. Биологи объединяют все грибы в систематическую группу:**

- 1) род
- 2) отдел
- 3) царство
- 4) семейство

**2. Основная часть гриба боровика – это:**

- 1) корень
- 2) стебель
- 3) споры
- 4) грибница

**3. Грибы размножаются с помощью:**

- 1) спор
- 2) гамет
- 3) семян
- 4) спермиев

**4. Плесневый гриб пеницилл человек использует для получения:**

- 1) продуктов питания
- 2) красителей
- 3) лекарств
- 4) одежды

**5. Верны ли следующие утверждения?**

А. Грибы размножаются спорами или участками грибницы.

Б. Между корнями дерева и грибницей шляпочного гриба устанавливается взаимосвязь.

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

**6. Установите соответствие между особенностью жизнедеятельности организмов и их принадлежностью к царству живой природы.**

**Особенность жизнедеятельности.**

**Царство живой природы:**

А) Питаются путём заглатывания пищевых частиц

- 1) грибы
- 2) Животные

Б) Неограниченный рост у большинства организмов

В) Активное передвижение

Г) Питаются путём всасывания веществ

Д) Неподвижны, ведут прикрепленный образ жизни

### Тест № 3

### Грибы

### Вариант 2

Выберите один правильный ответ.

**1. Плодовое тело подосиновика образуется:**

- 1) грибницей
- 2) корнями
- 3) побегом
- 4) стеблем

**2. Плодовое тело гриба подберёзовика состоит из:**

- 1) корней
- 2) побегов
- 3) почек
- 4) шляпки и ножки

**3. Плесень, или белый налёт, на хлебе образует:**

- 1) шляпочный гриб
- 2) гриб мукор
- 3) дрожжи
- 4) бактерии

**4. Пекарские дрожжи представляют собой:**

- 1) бактерии
- 2) грибы
- 3) растения
- 4) животных

**5. Верны ли следующие утверждения?**

А. Дрожжи размножаются семенами.

Б. Грибы превращают остатки мёртвых тел в минеральные вещества

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

**6. Установите соответствие между особенностью жизнедеятельности и группой организмов.**

**Особенность жизнедеятельности.**

**Группа организмов**

А) Образуют органические вещества на свету

1) Шляпочные грибы

Б) Размножаются спорами растения

2) Цветковые

В) Размножаются семенами

Г) Питаются, поглощая готовые питательные вещества