

# Тест

по биологии 9 класс  
по теме «Клеточный уровень  
организации»

Введите фамилию и имя

Всего заданий **15**

[Начать тестирование](#)

Время тестирования **15** мин.

# Положением клеточной теории является формулировка

- 1 Новые клетки образуются в результате деления материнской
- 2 Онтогенез- краткое повторение филогенеза
- 3 При половом размножении происходит слияние гамет
- 4 Половые клетки образуются в процессе мейоза

# Связь между различными органоидами клетки осуществляются благодаря

- 1 Митохондриям
- 2 Аппарату Гольджи
- 3 Лизосомам
- 4 Эндоплазматической сети

# Плазматическая мембрана осуществляет

- 1 Синтез белка
- 2 Синтез АТФ
- 3 Избирательный транспорт
- 4 Образование лизосом

# Клеточная мембрана состоит из

- 1 Двойного слоя углеводов и встроенных липидов
- 2 Двойного слоя белков и встроенных углеводов
- 3 Двойного слоя липидов и встроенных белков
- 4 Двойного слоя белков и встроенных нуклеиновых КИСЛОТ

# Наличие гран является характерным признаком

- 1 Хлоропластов
- 2 Хромосом
- 3 Рибосом
- 4 Эндоплазматической сети

# Рибосомы осуществляют

- 1 Синтез АТФ
- 2 Синтез полипептидов
- 3 Синтез полисахаридов
- 4 Расщепление биополимеров

# Лизосомы выполняют функцию

- 1 Накопления питательных веществ
- 2 Удвоения хромосом
- 3 Внутриклеточного переваривания
- 4 Синтеза белка



Изображённый на рисунке органоид  
можно обнаружить в клетках



1

Растений



2

Животных



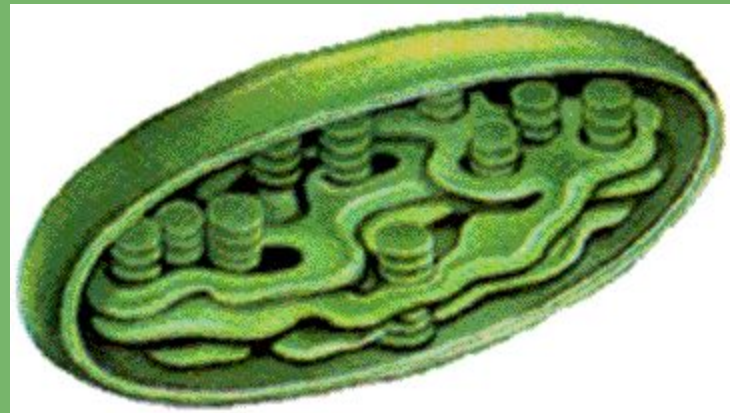
3

Бактерий



4

Грибов



Диплоидный набор хромосом человека составляет 46 хромосом, а гаплоидный

1 46

2 23

3 69

4 92



# Важнейшей чертой прокариот является

- 1 Наличие рибосом
- 2 Наличие плазматической мембраны
- 3 Отсутствие ядра
- 4 Отсутствие хлоропластов



# Хлоропласты имеются в клетках

- 1 Кожи лягушки
- 2 Корня лука
- 3 Листа герани
- 4 Шляпки подберезовика

# Какие органоиды клетки окружены двумя мембранами

1 Комплекс Гольджи

2 Митохондрии

3 Рибосомы

4 Хлоропласты

5 ЭПС

6 Лизосомы



# В каких органоидах образуется АТФ

1 Комплекс Гольджи

2 Митохондрии

3 Рибосомы

4 Хлоропласты

5 ЭПС

6 Лизосомы

## Для прокариот характерно:

- 1 Наличие диплоидного набора хромосом
- 2 Отсутствие ядра
- 3 Развитая эндоплазматическая сеть
- 4 Отсутствие мембранных органоидов
- 5 Образование спор при неблагоприятных условиях
- 6 Наличие пластид

# Ядро

- 1 Имеется у эукариот
- 2 Содержит хромосомный набор клетки
- 3 Осуществляет избирательный транспорт веществ
- 4 Расположено в аппарате Гольджи
- 5 Осуществляет синтез белка
- 6 Управляет работой клетки





# Результаты тестирования

	Правильных ответов	Оценка
Правильных ответов	<input type="text"/>	<input type="text"/>
в процентах	<input type="text"/>	

Ошибки в выборе  
ответов на задания:

Всего заданий

[Снова](#)

[Выход](#)

Затрачено времени