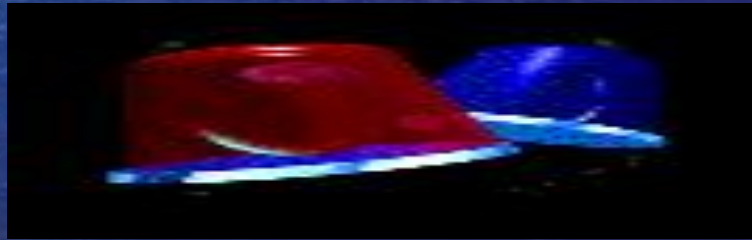


Тест по биологии  
на тему:  
«Клетка»

- [Перейти к тесту](#)



# 1

## *Клетки животных отличаются от клеток растений*

- Многоядерностью
- Наличием жгутиков
- Отсутствием клеточной стенки
- Наличием клеточной стенки

# 1a

- Неправильно



16

- Правильно



# 2

- *Клетку считают единицей роста и развития организмов, так как*
  1. Она имеет сложное строение
  2. Организм состоит из тканей
  3. Число клеток увеличивается в организме путем митоза
  4. Образуются гаметы путем мейоза

# 2а

- Правильно



# 26

- Неправильно



# 3

- **Функцию накопления желчи в клетке печени выполняет**

1. Лизосома

2. Вакуоль

3. Комплекс Гольджи

4. Цитоплазма



# За

- Правильно



36

- Неправильно



# 4

- *В растительные клетки в отличие от клеток животных в процессе обмена веществ из окружающей среды поступают:*

1. Белки
2. Углекислый газ и вода
3. Углекислый газ
4. Липиды

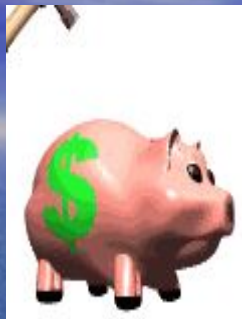
4а

- Правильно



46

- Неправильно



# 5

- *При нарушении пластического обмена прекращается снабжение клетки:*

1. Органическими веществами
2. Молекулами АТФ
3. Энергией
4. Кислородом

5а

- Правильно



56

- Неправильно





# 6

- *Хлоропласты в отличие от митохондрий  
есть в клетках:*

1. Грибов

2. Животных

3. Водорослей

4. Всех бактерий

ба

- Правильно



66

- Неправильно



# 7

- *Уровень организации жизни обозначен цифрой:*

1. Биохимический
2. Функциональный
3. Клеточный
4. Прокариотный

# 7а

- Правильно



# 76

- Неправильно



# 8

- *Рибоза является структурным элементом:*

1. Нуклеиновых кислот
2. Белков
3. Липидов
4. Крахмала

# 8а

- Правильно





86

- Неправильно



# 9

- *Синтез молекул АТФ происходит в процессе:*

1. Биосинтеза белка
2. Синтеза углеводов
3. Подготовительного этапа энергетического обмена
4. Кислородного этапа энергетического обмена

9а

- Правильно



96

- Неправильно



# 10

- ***Согласно клеточной теории в эукариотических клетках обязательно есть:***

1. Клеточная стенка
2. Ядро
3. Вакуоли
4. Пластиды

10а

- Правильно



106

- Неправильно



# 11

● *Где расположены хлоропласты в растительной клетке?*

1. В ядре
2. В клеточной стенке
3. В цитоплазме
4. В вакуолях



# 11a

- Правильно



116

- Неправильно



# 12

- *Ядро играет большую роль в клетке, так как оно участвует в синтезе:*

1. Глюкозы

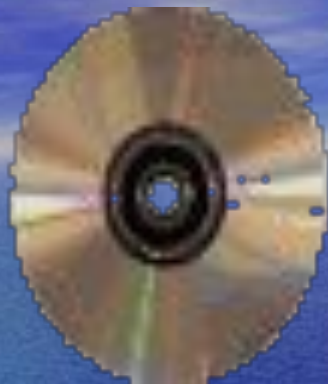
2. Клетчатки

3. Липидов

4. Нуклеиновых кислот

# 12a

- Правильно



126

- Неправильно



# 13

● *Хлоропласт в клетке можно узнать по наличию в нем:*

1. Двух центриолей
2. Множества гран
3. Двух мембран
4. Большой и малой частиц

# 13а

- Правильно



136

- Неправильно





# 14

- *При делении клеток животных и растений основным источником энергии являются молекулы:*

1. АТФ

2. тРНК

3. иРНК

4. ДНК

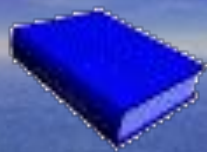
# 14а

- Правильно



146

- Неправильно



# 15

- ***Белки в клетке синтезируются:***

1. В цитоплазме
2. В лизосомах
3. На рибосомах
4. В комплексе Гольджа

# 15а

- Правильно



156

- Неправильно



# 16

- *Транспортная РНК - это:*

1. Белок

2. Жир

3. Фермент

4. Нуклеиновая кислота

# 16а

- Правильно





166

- Неправильно



# 17

● *Процесс биологического окисления и дыхания осуществляется в:*

1. Хлоропластах
2. Комплексе Гольджи
3. Митохондриях
4. Клеточном центре

# 17а

- Правильно



# 176

- Неправильно



# 18

- *Согласно клеточной теории, клетка – это единица:*

1. Искусственного отбора
2. Естественного отбора
3. Строения организмов
4. Мутаций организма

# 18a

- Правильно



186

- Неправильно



# 19

- *Где в клетке содержатся молекулы ДНК:*
  1. В ядре, митохондриях и пластидах
  2. В рибосомах и комплексе Гольджи
  3. В цитоплазматической мембране
  4. В лизосомах, рибосомах, вакуолях



# 19а

- Правильно



196

- Неправильно

20

- **Набор хромосом в соматических клетках человека равен:**

1. 48

2. 46

3. 44

4. 23

20а

- Правильно



206

- Неправильно





# Конец

- МОЛОДЕЦ!