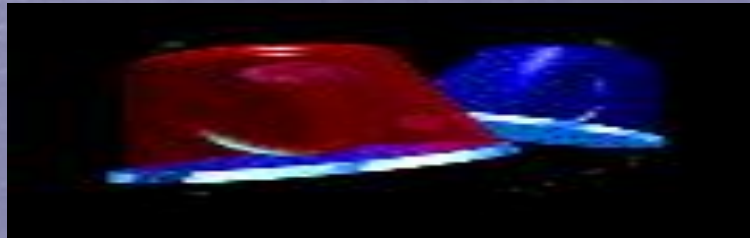


# Тест по биологии на тему: «Клетка»

- [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

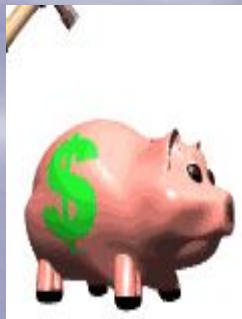
4а

- 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

# 7a

- Правильно



# 76

- Неправильно



# 8

- ***Рибоза является структурным элементом:***

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

# 8a

- 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

# 9a

- 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



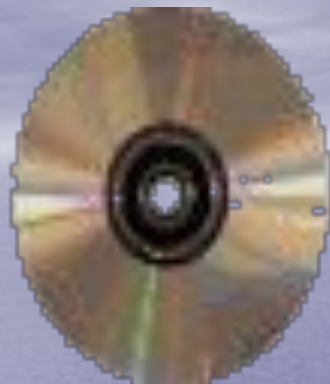
# 12

- *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

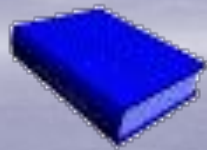
# 14a

- 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

# 17a

- 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!