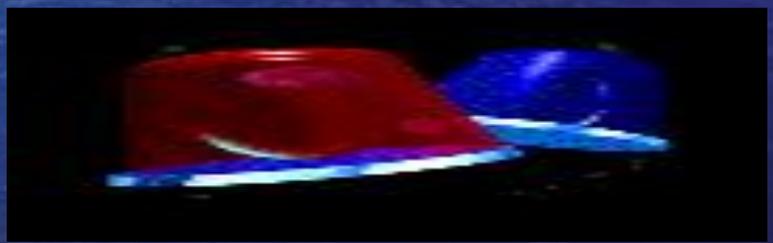




Тест по биологии на тему: «Клетка»

- [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

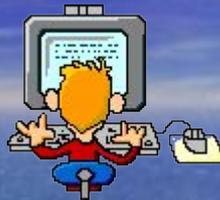
2. Вакуоль

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

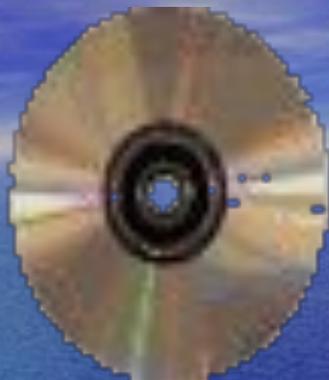
2. Клетчатки

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

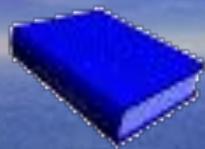
14а

- 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!