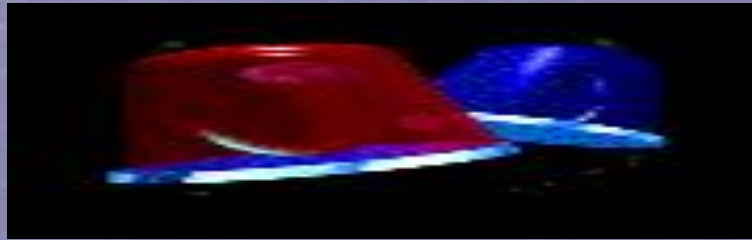


Тест по биологии на тему: «Клетка»

- 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

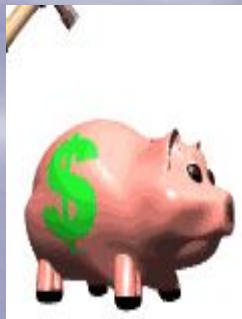
4а

- 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

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



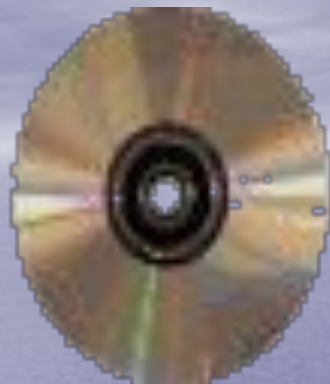
12

- *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

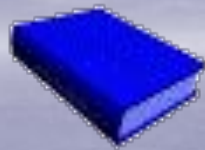
14a

- 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

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!