**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан**

 **Тест на тему: «Одномембранные органоиды клетки»**

 (для учащихся 9 классов)

Автор: учитель биологии

 МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

 **с.Новокаякент**

 2018 г.

 **Пояснительная записка**

 Данный материал тест«Одномембранные органоиды клетки» рекомендуется для учащихся 9 классов, включает вопросы с выбором одного правильного ответа. Данный материал можно использовать для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Работа включает 11 вопросов.

**Задачи:** проверить знания учащихся об одномембранных органоидах клетки.

**Оборудование**: раздаточный материал с тестами.

**Деятельность учащихся:** написание учащимися тестирования.

**Деятельность учителя**: обеспечение каждого учащегося листом с текстом тестирования. Объяснение хода выполнения работы.

Проверка работ. Анализ ответов.

**Тест на тему: «Одномембранные органоиды клетки»**

1.Какие органоиды относятся к одномембранным?

1) аппарат Гольджи и ЭПС

2) аппарат Гольджи и митохондрии

3) ЭПС и пластиды

4) ЭПС и ядро

2.К одномембранным органоидам относятся

1) вакуоли

2) митохондрии

3) пластиды

4) клеточный центр

3.Какие органоиды заполнены гидролитическими ферментами?

1) вакуоли

2) митохондрии

3) пластиды

4) лизосомы

4.Органоиды, заполненные клеточным соком

1) вакуоли

2) митохондрии

3) пластиды

4) клеточный центр

5.В каких органоидах синтезируются стероиды?

1) в вакуолях

2) в митохондриях

3) в пластидах

4) в ЭПС

6. В каких органоидах образуются лизосомы?

1) в вакуолях

2) в митохондриях

3) в аппарате Гольджи

4) в ЭПС

7.Какие вещества синтезируются в шероховатой ЭПС?

1) аминокислоты

2) углеводы

3) белки

4) нуклеиновые кислоты

8. Какие вещества синтезируются в гладкой ЭПС?

1) аминокислоты

2) липиды

3) белки

4) нуклеиновые кислоты

9.Какой органоид не относится к одномембранным?

1) ЭПС

2) рибосомы

3) аппарат Гольджи

4) вакуоли

10.Участвуют в расщеплении и удалении отмерших органоидов

1) ЭПС

2) рибосомы

3) аппарат Гольджи

4) лизосомы

11.Система уплощенных мембранных мешочков – цистерн - в виде трубочек и пластинок

1) ЭПС

2) рибосомы

3) аппарат Гольджи

4) лизосомы

**Источники информации:**

1.Биология. Общие закономерности. 9 кл. С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров,

 Н.И. Сонин. -М.: Дрофа,2002 г. 288 с.