**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан**

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

 (для учащихся 9 классов)

Автор: учитель биологии

 МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

 **с.Новокаякент**

 2018 г.

 **Пояснительная записка**

 Данный материал тест«Немембранные 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 о немембранных 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: «Немембранные органоиды клетки»**

1.Какие органоиды относятся к немембранным?

1) хромосомы и пластиды

2) рибосомы и клеточный центр

3) митохондрии и пластиды

4) рибосомы и ядро

2.К немембранным органоидам относится

1) вакуоли

2) аппарат Гольжди

3) пластиды

4) клеточный центр

3.Какой органоид содержит малую и большую субчастицу?

1) вакуоли

2) митохондрии

3) рибосомы

4) клеточный центр

4.Образует внутренний скелет клетки

1) вакуоли

2) митохондрии

3) цитоскелет

4) клеточный центр

5.Какой органоид состоит из двух центриолей?

1) в вакуолях

2) в митохондриях

3) в пластидах

4) клеточный центр

6.Участвуют в синтезе белка

1) рибосомы

2) аппарат Гольджи

3) лизосомы

4) вакуоли

7.Образуют полисомы

1) рибосомы

2) аппарат Гольджи

3) лизосомы

4) вакуоли

8.Участвуют в движении

1) митохондрии

2) жгутики

3) ЭПС

4) клеточный центр

9.Участвует в делении клетки

1) ЭПС

2) митохондрии

3) клеточный центр

4) рибосомы

10.По структуре идентичны центриолям лежат в основании жгутиков и ресничек, укрепляют их в цитоплазме

1) хлоропласты

2) лейкопласты

3) базальные тельца

4) хромопласты

11.Какая из названных структур организма образована микротрубочкам?

1) ложноножка амебы

2) кристы митохондрии

3) граны пластид

4) жгутик инфузории

**Источники информации:**

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

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