**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан**

 **Тест на тему: «Митоз»**

 (для учащихся 9 классов)

Автор: учитель биологии

 МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

 **с.Новокаякент**

 2018 г.

 **Пояснительная записка**

 Данный материал тест«Митоз» 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 митозе.

**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: «Митоз»**

 1.Непрямое [деление клетки](https://dikc.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/633822) соматических клеток, при котором из одной материнской клетки образуются две дочерние клетки с точно таким же числом и набором хромосом, что и в исходной клетке

1) амитоз

2) мейоз

3) митоз

4) размножение

2.Митоз состоит из

1) одного деления

2) двух делений

3) трех делений

4) четырех делений

3. Перед началом митоза протекает

1) профаза

2) интерфаза

3) метафаза

 4) анафаза

4. В интерфазе происходит

1) удвоение ДНК

2) удвоение хромосом

3) удвоение АТФ

 4) удвоение клеток

5. В профазе число хромосом и молекул ДНК

1) 2п2с

2) 2п4п

3) 4п4с

4) 1п1с

6.В телофазе митоза образуются

1) одна клетка

2) две клетки

3) три клетки

4) четыре клетки

7.Конъюгация и кроссинговер

1) протекает в профазе

2) протекает в анафазе

3) протекает в метафазе

4) не протекает

8. В анафазе к полюсам клетки расходятся

1) хромосомы

2) полисомы

3) хроматиды

4) сперматогонии

9.В результате митоза образуются

1) соматические клетки

2) половые клетки

3) органоиды

4) цитоплазма

10.Митоз лежит в основе

1) полового размножения

2) бесполого размножения

3) генной инженерии

4) партеногенеза

11.В соматической клетке содержится число хромосом и молекул ДНК

1) 1п1с

2) 1п2с

3) 2п2с

4) 2п4с

**Источники информации:**

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

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