**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан**

**Открытые тесты по теме: «Органические вещества, входящие в состав клетки»**

(для учащихся 10 классов)

**Автор:** учитель биологии

МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

**с.Новокаякент**

2018 г.

**Пояснительная записка**

Данный тест по теме «Органические вещества, входящие в состав клетки» рекомендуется для учащихся 10 классов. Материал можно использовать для обобщения и закрепления темы «Органические вещества входящие, в состав клетки» в 10 классах. В тесте даются предложения, в которых необходимо дописать недостающие слова.

**Задачи:** проверить знания учащихся об органических веществах, входящих в состав клетки.

**Оборудование**: листки с тестами.

**Деятельность учащихся:** написание учащимися тестирования.

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

Проверка работ. Анализ ответов.

**Открытые тесты по теме: «Органические вещества, входящие в состав клетки»**

1.Органические вещества составляют в среднем 20-30% …

2.К органическим веществам клетки относятся: …

3.Белки- это …

4.В состав белков входят 20…

5.Аминокислоты в белке соединяются …

6.Последовательность аминокислот в полипептидной цепи …

7.Денатурация- это …

8.Ренатурация- это …

9.Белки выполняют следующие функции: …

10.Ферменты- это…

11.Углеводы- это …

12.Простые углеводы называют …

13.К дисахаридам относятся: …

14.К полисахаридам относятся: …

15.Углеводы выполняют две основные функции: …

16.Жиры (липиды) представляет собой…

17.Жиры не растворяются в воде, они…

18.При расщеплении 1г жира выделяется…

19.Нуклеиновые кислоты - это…

20.К нуклеиновым кислотам относятся…

21.Нуклеиновые кислоты находятся в …

22.В ДНК входят азотистые основания: …

23.В РНК входят азотистые основания: …

24.Различают виды РНК: …

25.Генетический код- это система записи информации о …

26.Одна аминокислота кодируется…

**Источники информации:**

1.Общая биология: учеб. для 10 кл. общеобразовательных учреждений /

В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин. - 2-е изд., стереотип. -М.: Дрофа, 2006 г. 352 с.