**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан**

**ОГЭ. Задание 13. «Питание. Дыхание»**

(для учащихся 9 классов)

Автор: учитель биологии

МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

**с.Новокаякент**

2017 г.

**Пояснительная записка**

Данный материал ОГЭ. Задание 13. «Питание. Дыхание» рекомендуется для учащихся 9 класса. Материал включает вопросы с выбором одного правильного ответа. Данный материал можно использовать для подготовки к ОГЭ. Работа включает 12 вопросов.

**Задачи:** проверить знания и умение учащихся правильного выбора одного правильного ответа на вопрос.

**Деятельность учащихся**: написание учащимися тестирования.

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

**Оборудование**: раздаточный материал с тестами.

**ОГЭ. Задание 13. «Питание. Дыхание»**

1. Из аминокислот состоят

1) белки

2) жиры

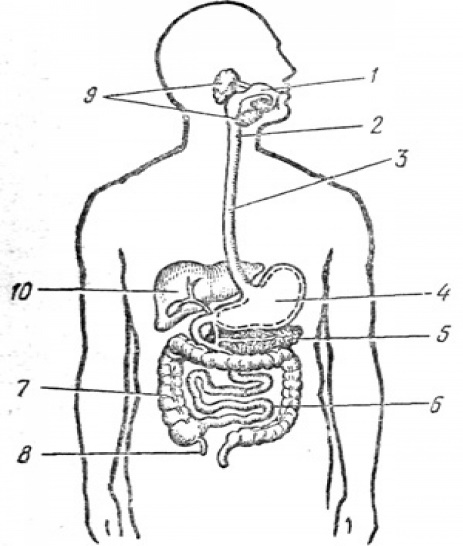
3) углеводы

4) нуклеиновые кислоты

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

2.Как называется орган пищеварительной системы, обозначенная на рисунке цифрой 4?



1) желудок

2) кишечник

3) печень

4) пищевод

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

3.Барьерню функцию в организме выполняет

1) двенадцатиперстная кишка

2) почки

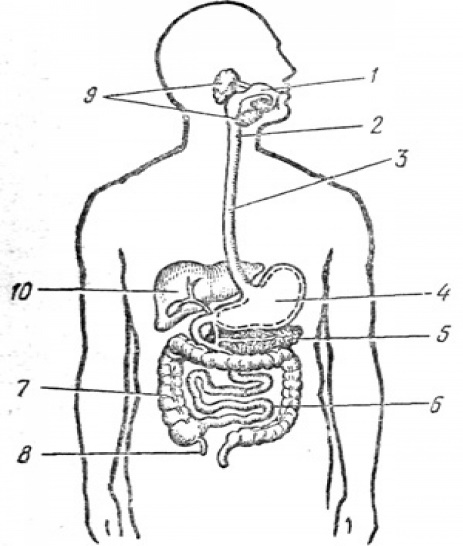
3) печень

4) поджелудочная железа

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

4. Какую функцию выполняет орган, обозначенный цифрой 4?



1) механическая обработка пищи

2) всасывание алкоголя и лекарств

3) всасывание воды и минеральных солей

4) окончательное расщепление белков и углеводов

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

5. Вещество слюны, которое склеивает пищевые частицы и делает пищевой комок скользким, - это

1) мальтаза

2) муцин

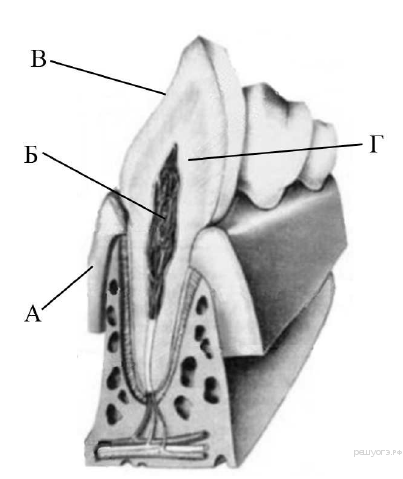
3) лизоцим

4) птиалин

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

6.Как называется структура зуба обозначенная на рисунке буквой В ?



1) десна

2) эмаль

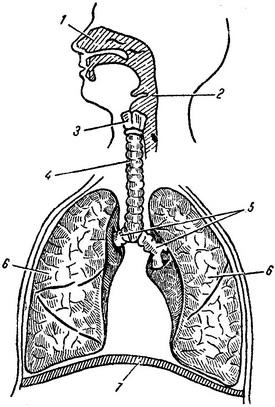
3) коронка

4) дентин

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

7.Как называется орган, обозначенный н рисунке цифрой 6?



1) трахея

2) гортань

3) легкие

4) бронхи

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

8.Центры вдоха и выдоха находятся в … мозге

1) промежуточном

2) продолговатом

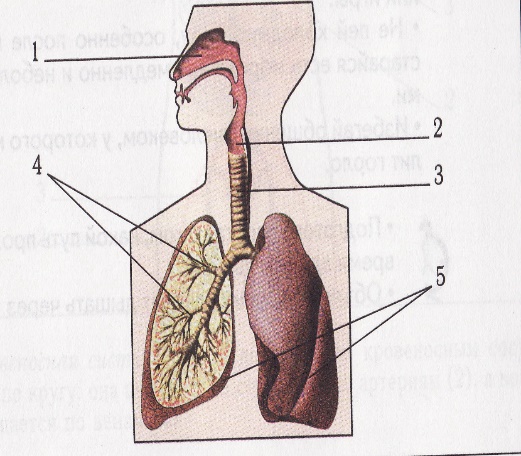
3) среднем

4) спинном

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

**9.** Структура дыхательной системы, которая принимает участие в образовании звуков, под какой цифрой обозначена на рисунке?



1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

10. Органом дыхания не является

1) трахея

2) гортань

3) бронхи

4) ротовая полость

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

11. Гортань состоит в основном из

1) сухожилий и кости

2) хрящей

3) поперечнополосатых мышц

4) гладких мышц

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

12. Начальным отделом дыхательной системы является

1) носовая полость

2) ротоглотка

3) носоглотка

4) ротовая полость

**Ответ:**

|  |
| --- |
|  |

**Источники информаций:**

1.Биология. Общие закономерности. 9 кл. С.Г. Мамонтов, В.Б.Захаров, Н.И. Сонин. -М.: Дрофа,2002 г. 288 с.

2.ОГЭ 2017.Биология: тематические тренировочные задания: 9 класс/

Г.И. Лернер.- Москва : Эксмо, 2016 .- 272 с.

3. ОГЭ. Биология: типовые экзаменационные варианты: О -30 вариантов / под ред. В.С. Рохлова .-М.: Издательство «Национальное образование», 2017.- 400

4.Биология. 8-11 классы. Человек и его здоровье. Подготовка к ЕГЭ и ГИА. Тематические тесты, тренировочные задания: учебно- методическое пособие/

А.А Кириленко.- ИЗД. 2-е.-Ростов н/Д: Легион, 2013.-298 с.

5.<https://cdn.turkaramamotoru.com/ru/morfologiya-cheloveka-485081-53.jpg> пищеварительная система

6.<https://arhivurokov.ru/videouroki/tests/72400/image_58ed34a8368fd.png>

строение зуба

7.<http://www.medical-enc.ru/1/anatomia/img/16.jpg> дыхательная система

8.<http://hotpot-anna.narod.ru/variant/combin/dihanie.jpg> дыхательная система