**МБОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан**

**Тест по теме: «Фотосинтез»**

(для учащихся 9 классов)

**Автор:** учитель биологии

МБОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

**с.Новокаякент**

2021 г.

**Пояснительная записка**

Данный тест по теме «Фотосинтез»рекомендуется для учащихся 9 классов. Материал можно использовать для обобщения и закрепления темы «Способы питания живых организмов»в 9 классах. В текст необходимо вставить пропущенные термины из предложенного перечня.

**Задачи:** проверить знания учащихся о фотосинтезе.

**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.

**Тест по теме: «Фотосинтез»**

Вставьте в текст «Фотосинтез»пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запищите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) запищите в приведенную ниже таблицу.

\_\_\_\_ (А) — создание на свету из углекислого газа и воды  
 органических веществ, используя хлорофилл, при этом в атмосферу выделяется кислород. Фотосинтез состоит из световой и \_\_\_\_(Б) фазы. Световая фаза фотосинтеза протекает в \_\_\_\_(В) хлоропластов. Темновая фаза фотосинтеза протекает в \_\_\_\_(Г) хлоропластов. \_\_\_(Д) — это процесс распада молекулы воды в световой фазе фотосинтеза. Фотосинтез протекает в \_\_\_(Е).

**Перечень терминов:**

**1.** хлоропласты

**2.** темновая

**3.** фотосинтез

**4.** хемосинтез

**5.** тилакоиды гран

**6.** строма

**7.** фотолиз

**8.** хромопласты

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** |
|  |  |  |  |  |  |

**Ответ:**

**Источники информации:**

1.Биология: Общие закономерности. 9 класс.: учебник / В.Б. Захаров, В.И. Сивоглазов, С.Г. Мамонтов, И.Б. Агафонова; под редакцией В.Б. Захарова. - 6-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2018. - 304 с.: ил.- (Навигатор).