МКОУ «Новокаякентская СОШ»

 с. Новокаякент

 Каякентский район Республика Дагестан

**ОГЭ. Задание 27. Умение включать в биологический текст пропущенные термины и понятия из числа предложенных**

 (для учащихся 9 классов)

Автор: учитель биологии

 МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

 **с.Новокаякент**

 **2017 г.**

 **Пояснительная записка**

Данный материал ОГЭ. Задание 27. Умение включать в биологический текст пропущенные термины и понятия из числа предложенных, рекомендуется для подготовки к ОГЭ в 9 классах. Материал включает 10 вопросов с выбором правильных терминов и понятий из предложенного перечня, работу с биологически текстом.

**Цель**: проверить знания учащихся биологических терминов, понятий и

умение правильно подбирать и включать из предложенного перечня понятия и термины в предложенный биологических текст.

 **ОГЭ. Задание 27. Умение включать в биологический текст пропущенные термины и понятия из числа предложенных**

1.Вставьте в текст «Двумембранные органоиды клетки» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенную же таблицу.

 **«Двумембранные органоиды клетки»**

Двумембранным органоидам клетки относятся ... (А) и … (Б). Внутреннее содержимое митохондрий … (В). Внутренние складки митохондрий называют…(Г). В митохондриях и хлоропластах синтезируется …(Д).

**Перечень терминов:**

1. митохондрии
2. вакуоли
3. хлоропласты
4. крахмал
5. АТФ
6. матрикс
7. кристы
8. строма

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

2.Вставьте в текст «Размножение организмов» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения.

Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенную же таблицу.

 **Размножение организмов.**

Размножение- это способность живых существ …. (А) себе подобных. Различают … (Б) типа размножения. При половом размножении участвуют половые клетки …. (В), при слиянии которых образуется … (Г). При…(Д) размножении принимает участие одна родительская особь.

**Перечень терминов:**

1. воспроизводить
2. три
3. два
4. амитоз

 5) бесполое

 6) гаметы

 7) половое

 8) зигота

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

3.Вставьте в текст «Пресмыкающиеся» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенную же таблицу.

 **Пресмыкающиеся.**

 Пресмыкающиеся обитают в водной и наземной среде. Кожа… сухая (А). Органы дыхания пресмыкающихся …(Б), органы … выделения …(В). Уровень обмена веществ низкий; …(Г). Сердце … (Д) камерное, два круга кровообращения.

**Перечень терминов:**

1) голая

2) сухая

3)жабры

4) легкие

5) три

6) почки

7) два

8) холоднокровные

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

4.Вставьте в текст «Инфузория – туфелька» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенную же таблицу.

 **Инфузория – туфелька.**

Инфузория – туфелька … (А) животное. Форма тела инфузории- туфельки постоянная. Инфузория- туфелька имеет …(Б) ядра. Малое ядро принимает участие в … (В) размножении. Передвигается инфузория- туфелька с помощью …. (Г). Способ питания …(Д).

 **Перечень терминов:**

1. одноклеточный
2. два
3. бесполое
4. половое
5. реснички
6. жгутики
7. многоклеточный
8. гетеротрофный

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

5.Вставьте в текст «Насекомые» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст

цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенную же таблицу.

 **Насекомые.**

 Насекомые самый многочисленный … (А) типа Членистоногие. Тело насекомых имеет … (Б) отдела. Наружный покров тела содержит … (В).

Кровеносная система…(Г), органы дыхания – это трахеи, органы выделения…(Д).

**Перечень терминов:**

1. вид
2. класс
3. два
4. три
5. хитин
6. незамкнутая
7. мальпигиевы сосуды
8. почки

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

6.Вставьте в текст «Сердечный цикл» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенную же таблицу.

 **Сердечный цикл.**

Сердечный цикл включает …(А) фазы. Первая фаза сокращение …. (Б), продолжительность …. (Б). Вторая фаза сокращение желудочков, продолжительность … (В). Третья фаза- пауза. На работу сердца влияет …(Г)

и…(Д).

**Перечень терминов:**

1. два
2. три
3. о,1 сек.
4. 0,4 сек.
5. желудочки
6. предсердия
7. гуморальная регуляция
8. нервная регуляция

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

7.Вставьте в текст «Дыхание» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст

цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенную же таблицу.

 **Дыхание.**

Дыхание - это процесс поступление в организм человека … (А) и выделение... (Б). Органом дыхания человека являются … (В).

В … (Г) создаются звуки и речь человека. Деятельностью дыхательной системы управляет дыхательный центр … (Д) мозга.

**Перечень терминов:**

1. кислород
2. углекислый газ
3. почки
4. легкие
5. трахея
6. гортань
7. продолговатый
8. промежуточный

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

8.Вставьте в текст «Форменные элементы крови» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенную же таблицу.

 **Форменные элементы крови.**

Эритроциты - это … (А) клетки крови, клетки мелкие и не имеют …(Б), выполняют … (В) функцию. Лейкоциты белые клетки крови. Защищают организм от… (Г) микробов. Тромбоциты кровяные пластинки участвуют в … (Д) крови.

**Перечень терминов:**

1. красные
2. митохондрии
3. ядро
4. болезнетворные
5. питание
6. свертывание
7. дыхательная
8. двигательная

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

9.Вставьте в текст «Водоросли» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст

цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенную же таблицу.

 **Водоросли.**

Водоросли – это…(А) растения. Они не имеют …(Б) и …(В).

Питаются водоросли автотрофно. Одноклеточные зеленые водоросли: хлорелла и …(Г). Из красных водорослей получают студенистое вещество…(Д).

**Перечень терминов:**

1) высшие

2) низшие

3) ткани

4) органы

5) порфира

6) хламидомонада

7) крахмал

8) агар- агар

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

10.Вставьте в текст «Птицы» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст

цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенную же таблицу.

 **Птицы.**

Высокоорганизованные теплокровные животные, приспособившиеся к

…(А). Тело имеет обтекаемую форму и покрыта …(Б). Дышат легкими и …(В). Сердце … (Г) камерное. Оплодотворение … (Д), откладывают яйца.

**Перечень терминов:**

1. плавание
2. полет
3. чешуя
4. перья
5. воздушные мешочки
6. три
7. четыре
8. внутреннее

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

**Источники информации**:

1.Биология.Тестовые задания с решениями/ Р.Г.Заяц, В.Э.Бутвиловский, В.В.Давыдов.-Минск:Букмастер,2013.-464 с.

2.ЕГЭ по биологии. Практическая подготовка 3-е изд., перераб. и доп.- СПб.: БХВ-Петербург,2017.-576 с.

3.Биология: полный справочник для подготовки к ЕГЭ/ Лернер Г.И..- Москва:АСТ: Астрель, 2015 . – 415 с.

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

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