**Задания для 8 класса по биологии 05.02.2022г.**

1. **Прочитайте текст стр. 138-145**
2. **Ответьте на вопросы 1-5 (устно)**
3. **Заполните в тетради таблицу «Системы органов пресмыкающихся»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Система органов** | **Строение, органы** |
| 1. Нервная |  |
| 1. Кровеносная |  |
| 1. Дыхательная |  |
| 1. Пищеварительная |  |
| 1. Выделительная |  |
| 1. Половая |  |

**4. Выполните работу в тетради по теме «ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ»**

**1. Установите соответствие между характеристиками и классами хордовых**

|  |  |
| --- | --- |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | КЛАССЫ ХОРДОВЫХ |
| 1. развитие прямое 2. в сердце появляется перегородка 3. размножение в воде 4. наличие грудной клетки 5. кожа имеет железы 6. дыхание только лёгочное 7. оплодотворение внутреннее 8. развитие с превращением 9. кожа голая и влажная | 1) Пресмыкающиеся  2) Земноводные |

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Классы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. Установите соответствие между характеристиками и отрядами пресмыкающихся.**

|  |  |
| --- | --- |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ОТРЯДЫ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ |
| А) многие представители не имеют конечностей  Б) сердце четырёхкамерное  В) тело покрыто роговой чешуёй  Г) все представители хорошо плавают и ныряют  Д) веки сросшиеся прозрачные или подвижные непрозрачные  Е) у некоторых представителей имеются ядовитые зубы | 1) Крокодилы  2) Чешуйчатые |

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Отряды |  |  |  |  |  |  |

**3. Вставьте в текст пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого их цифровые обозначения.**

**Пресмыкающиеся**

К пресмыкающимся относятся различные виды ящериц, змей, черепах и крокодилов. За небольшим исключением это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(А) животные. Кожа у пресмыкающихся \_\_\_\_\_\_\_(Б), снаружи она покрыта роговыми чешуями или щитками. Размножение у пресмыкающихся не связано с водой, поэтому оплодотворение у них \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В). Пресмыкающиеся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Г) животные, активны при высоких значениях температуры окружающей среды.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И ПОНЯТИЙ:

1) наружное 2) сухая 3) внутреннее 4) холоднокровные 5) влажная 6) наземные 7) теплокровные 8) водные

Ответ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пропуск | А | Б | В | Г |
| Термин и понятие |  |  |  |  |

**4. Верны ли следующие суждения о пресмыкающихся?**

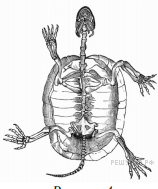
А. Самки пресмыкающихся откладывают оплодотворённые яйца с большим содержанием желтка.

Б. Развитие пресмыкающихся происходит с превращением.

 1) верно только А 2) верно только Б 3) верны оба суждения 4) оба суждения неверны

|  |
| --- |
|  |

Ответ:

**5. Выберите два ответа. Если у животного имеется скелет, изображённый на рисунке, то для этого животного, вероятнее всего, будут характерны**

1) двухкамерное сердце

2) две пары пятипалых конечностей

3) складки и извилины головного мозга

4) парные лёгкие

5) наружное оплодотворение

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 Ответ:

**6. В приведённой ниже таблице между позициями первого и второго столбцов имеется взаимосвязь.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Животное** | **Покров тела** |
| травяная лягушка | кожа голая |
| обыкновенный уж | … |

Какую характеристику следует вписать на место пропуска в этой таблице?

1) кожа, покрытая чешуей

2) кожа, покрытая перьями

3) кожа, покрытая роговыми чешуями

4) кожа, покрытая шерстью

|  |
| --- |
|  |

Ответ

**7. Известно, что гадюка обыкновенная — наземное чешуйчатое пресмыкающееся, ведущее хищный образ жизни.**

**Используя эти сведения, выберите из приведённого ниже списка три утверждения, относящихся к описанию данных признаков этого животного.**

Запишите в ответе цифры, соответствующие выбранным ответам.

1) У гадюки вдоль всей спины тянется зигзагообразная тёмная полоса.

2) Жертву гадюка выжидает в засаде, делает бросок, затем кусает, впрыскивая яд, и ждёт гибели жертвы.

3) Обыкновенная гадюка живородящая, в потомстве бывает 8–13 детёнышей.

4) Основными врагами гадюки в природе являются аисты, цапли, коршуны, орлы и совы.

5) Тело у гадюки длинное, цилиндрическое, лишённое конечностей и покрытое щитками.

6) Гадюка ползает благодаря способности позвоночника и рёбер сгибаться в бок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

 Ответ