**работа по биологии для поступающих в 8 класс**

**ВАРИАНТ 1**

**Часть 1.**

**Выберите правильный ответ на вопрос:**

***1А. Укажите признак, характерный только для царства животных.***

1) дышат, питаются, размножаются 2) состоят из разнообразных тканей

3) Имеют механическую ткань 4) имеют нервную ткань

**2А. *Животные какого типа имеют наиболее высокий уро­вень организации?***

1) Кишечнополостные                3) Кольчатые черви

2) Плоские черви                        4) Круглые черви

**3А.*Какое животное обладает способностью восстанавли­вать утраченные части тела?***

1)пресноводная гидра 2) большой прудовик

3) рыжий таракан 4) человеческая аскарида

***4А.Внутренний скелет*- *главный признак***

1) позвоночных               2) ракообразных 3) насекомых                              4) паукообразных

***5А. Чем отличаются земноводные от других наземных по­звоночных?***

1) расчлененными конечностями и разделенным на отделы позво­ночником

2) наличием сердца с неполной перегородкой в желудочке

3) голой слизистой кожей и наружным оплодотворением

4) двухкамерным сердцем с венозной кровью

**6А. *К какому классу относят позвоночных животных, имеющих трехкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке?***

1) пресмыкающихся             2) земноводных 3) млекопитающих                      4) хрящевых рыб

**7А. Температура тела рыб:**

1) постоянная и не зависит от температуры среды

2) непостоянная, но от температуры среды не зависит

3) непостоянная и зависит от температуры среды.

**8А. Млекопитающих можно отличить от других позвоночных по наличию**:

А) волосяного покрова и ушных раковин Б) голой кожи, покрытой слизью

В) рогового панциря или щитков Г) сухой кожи с роговыми чешуями

***9А. Одно из доказательств родства птиц и пресмыкающихся***

1) наличие двух пар конечностей

2) передвижение по суше с помощью задних конечностей

3) сухая кожа, лишенная желез, чешуйки на лапах.

4) отсутствие зубов, роговой чехол на челюстях

**10А.*Какое животное имеет один круг кровообращения и двухкамерное сердце?***

1) нильский крокодил          2) дельфин-белобочка 3) голубая акула               4) болотная черепаха

**Часть 2.**

**Выберите три правильных ответа из шести:**

***В1. Выберите свойства, характерные для класса Земноводные:***

А) Постоянная температура тела Б) Непостоянная температура тела

В) Обитают в воде и на суше Г) Один круг кровообращения

Д) Дыхание при помощи легких Е) Органы дыхания-легкие и кожа

**Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.**

***В2. Установите соответствие между видом животного и особенностью строения его сердца.***

ВИД ЖИВОТНОГО                                                ОСОБЕННОСТЬ    СТРОЕНИЯ СЕРДЦА

A) прыткая ящерица                                             1)  трехкамерное без перегород­ки в желудочке

Б) жаба

B) озёрная лягушка

Г) синий кит                                                          2) трехкамерное   с   неполной перегородкой

Д) серая крыса

 Е) сокол сапсан                                                     3) четырехкамерное

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

**Установите правильную последовательность биологических процессов, явлений и т.п.. Запишите в таблицу буквы выбранных ответов.**

**В3. *Установите последовательность появления групп хордовых животных в процессе эволюции:***

А) Млекопитающие Б) Пресмыкающиеся В) Рыбы Г) Птицы Д) Земноводные

**Часть 3.**

**Дайте полный свободный ответ на вопрос:**

**С1.**Назовите не менее трёх признаков, отличающих строение Пресмыкающихся и Млекопитающих.