Входная контрольная работа 8 класс

Вариант № 1

**Выберите один верный ответ**

1. Млекопитающих можно отличить от других позвоночных по наличию: а) волосяного покрова и ушных раковин, б) сухой кожи с роговыми чешуями, в) роговых щитков, г) голой кожи покрытой слизью

2. Клетка простейших: а) выполняет определенную функцию, б) представляет собой самостоятельный организм, в)является составной частью тканей г)имеет плотную оболочку

3. У каких животных в процессе эволюции появляется второй круг кровообращения?

1) хрящевых рыб                           2) костных рыб

3) земноводных                            4) пресмыкающихся

4. Тело членистоногих защищено: а) хитиновым покровом, б) стрекательными клетками, в)раковинами, г)слизью

5. **Установите соответствие между особенностями кровеносной системы животных, относящихся к разным классам:**

Особенности системы

А) В сердце венозная кровь

Б) В сердце четыре камеры

В) Два круга кровообращения

Г) Один круг кровообращения

Д) Венозная кровь из сердца поступает к легким

Е) В сердце две камеры

**1. Рыбы. 2. Птицы**

6. **Установите последовательность систематических категорий, характерных для царства животных, начиная с наименьшей.**

А) род        Б) вид          B) класс     Г) семейство       Д) отряд

7. **Распределите млекопитающих по отрядам:**

1.Мышь полевка 2.Зебра 3.Куница 4.Большая ночница 5.Белка 6.Енот 7.Кенгуру 8. Ёж 9.Волк 10. Бобр 11. Носорог 12. Ондатра

А) Хищные, Б) Грызуны, В) Рукокрылые, Г) Сумчатые, Д) Насекомоядные, Е)Непарнокопытные

8.**На поверхности почвы иногда можно увидеть большое количество дождевых червей. Объясните, при каких метеорологических условиях это происходит и почему?**

Входная контрольная работа 8 класс

Вариант № 2

**Выберите один верный ответ**

1. Холоднокровных наземных позвоночных с сухой, покрытой роговыми чешуями или щитками кожей относят к классу: а) земноводных, б) пресмыкающихся, в) птиц, г) млекопитающих.

2. Кровеносная система в процессе исторического развития впервые появляется у

а) моллюсков                              б) плоских червей

в) кольчатых червей                     г) кишечнополостных

3. К типу кишечнополостных относятся:

а) слизни; б) пескожилы; в) медузы; г) дождевые черви.

4. На голову, грудь и брюшко тело четко расчленено у:

а) речного рака б) клеща в) паука-каракурта г) мухи

5. **Установите соответствие между признаком животного и типом, для которого этот признак характерен**

Признаки животных

А) тело состоит из двух слоев клеток

Б) имеют лучевую симметрию тела

В) покровы и мышцы образуют кожно-мускульный мешок

Г) через  тело  можно  провести одну плоскость симметрии

Д) между органами расположена паренхима

Е) есть стрекательные клетки

**1. Кишечнополостные. 2. Плоские черви**

6. **Укажите последовательность, в которой возникали организмы в процессе эволюции:**

A) Простейшие Б) Бактерии           B)Кишечнополостные

Г) Хордовые     Д) Плоские черви   Е) Кольчатые черви

7. **Распределите млекопитающих по отрядам:**

1 – кенгуру, 2 - еж, 3 – крыса, 4– выхухоль, 5– косуля, 6- кабан, 7- коала, 8 – утконос, 9 – белка, 10– кашалот, 11- морж, 12 – касатка.

А.Насекомоядные

Б. Сумчатые

В. Китообразные

Г. Грызуны

Д. Парнокопытные

**8. Какие особенности сформировались у птиц в связи с полетом? Назовите не менее 5-ти особенностей.**