

Контрольная работа за 1 полугодие (демоверсия)

Время выполнения работы – 45 минут.

Часть А. Отметьте один правильный ответ в каждом вопросе

1. Представителей царства животных изучает:

- а) микробиология
- б) зоология
- в) физиология
- г) ботаника

2. Амеба передвигается при помощи:

- а) ложноножек
- б) жгутиков
- в) ресничек
- г) тока воды

3. Для кишечнополостных характерна:

- а) лучевая симметрия;
- б) двусторонняя симметрия;
- в) осевая симметрия;
- г) осевая и двусторонняя симметрия.

4. Впервые кровеносная система появляется у:

- а) кишечнополостных
- б) плоских червей
- в) круглых червей
- г) кольчатых червей

5. Насекомых среди других членистоногих можно узнать по следующим признакам:

- а) три пары конечностей, одна пара усиков, три отдела тела;
- б) пять пар ходильных ног, два отдела тела, две пары усиков;
- в) четыре пары членистых конечностей, два отдела тела, отсутствие усиков;
- г) две пары членистых конечностей, два отдела тела, два усика.

6. Животных, имеющих костный или костно-хрящевой скелет, жаберы с жаберными крышками, объединяют в класс:

- а) костные рыбы;
- б) хрящевые рыбы;
- в) земноводные;
- г) ланцетники.

7. Узнать земноводных среди представителей других классов позвоночных животных можно:

- а) по сухой коже без желез, с роговыми чешуйками;
- б) по коже без желез, с перьевым покровом;
- в) по покрытой слизью коже с большим количеством желез;
- г) по голой, влажной коже с большим количеством желез.

8. Доказательством родства птиц с пресмыкающимися служит:

- а) постоянная температура;
- б) строение яиц, богатых желтком;
- в) наличие двух кругов кровообращения;
- г) строение головного мозга, состоящего из одних и тех же отделов.

9. К теплокровным животным относят:

- а) пресмыкающихся и земноводных;
- б) птиц и млекопитающих;
- в) пресмыкающихся и рыб;
- г) земноводных и рыб.

10. Млекопитающие — наиболее высокоорганизованные и широко распространенные позвоночные животные, так как они:

- а) тесно связаны с окружающей средой обитания;
- б) населяют разные среды обитания и разные территории;
- в) имеют постоянную температуру тела, интенсивный обмен веществ, сложное строение нервной и других систем органов;
- г) занесены в Красную книгу.

Часть 2.

1. Установите последовательность, показывающую расположение систематических категорий животных по мере возрастания:

- | | |
|--------------|------------|
| А) семейство | Д) подтип |
| Б) вид | Е) тип |
| В) род | Ж) царство |
| Г) отряд | З) класс |

2. Установите соответствие между признаком животного и типом, для которого этот признак характерен:

Признаки животных	Типы беспозвоночных животных
-------------------	------------------------------

- | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| А) тело состоит из двух слоев клеток | 1) Кишечнополостные |
| Б) имеют лучевую симметрию тела | 2) Плоские черви |
| В) покровы и мышцы образуют кожно-мускульный мешок черви | |
| Г) через тело можно провести одну плоскость симметрии | |
| Д) между органами расположена паренхима | |
| Е) есть стрекательные клетки | |

3. Найдите ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых они сделаны, запишите эти предложения без ошибок.

- 1. Основные классы типа Членистоногих – Ракообразные, Паукообразные, Насекомые.
- 2. Насекомые имеют четыре пары ног, а паукообразные – три пары.
- 3. Класс Паукообразных является самым многочисленным классом типа Членистоногие.
- 4. У клещей тело слитное.
- 5. Все пауки ведут наземный образ жизни.

4. Установите соответствие между признаком животного и классом, для которого этот признак характерен:

- | | |
|------------------------------------------------|-------------------|
| ПРИЗНАК | КЛАСС |
| А) оплодотворение внутреннее | 1) Земноводные |
| Б) оплодотворение у большинства видов наружное | 2) Пресмыкающиеся |
| В) непрямое развитие (с превращением) | |
| Г) размножение и развитие происходит на суше | |
| Д) тонкая кожа, покрытая слизью | |

Е) яйца с большим запасом питательных веществ

5. Какие признаки характерны для млекопитающих? (3 из 6)

А) два круга кровообращения

Б) теплокровность

В) трехкамерное сердце

Г) наличие диафрагмы

Д) легочные мешки

Е) развитие коры больших полушарий головного мозга