**Задания.**

1. Какой из нижеперечисленных признаков не характерен для круглых червей?

а) наличие кутикулы

**б) наличие брюшной нервной цепочки**

в) сквозной кишечник

г) раздельнополость

2. Какой из нижеперечисленных признаков характерен для круглых червей?

а) наличие дыхательной системы

**б) наличие полости тела**

в) наличие присосок и присасывательных щелей на головке

г) гермафродитизм

3. Для жизненного цикла какого вида круглых червей не характерна миграция по организму окончательного хозяина?

а) аскарида

**б) острица**

в) трихинелла

г) ришта

4. Через какой промежуток времени после попадания во внешнюю среду яйца аскариды становятся инвазионными?

а) 4-5 лет

б) 1 год

**в) 2-3 недели**

г) несколько часов

5. Какие меры профилактики относятся к мерам предупреждения дракункулеза (заболевание, вызванное риштой)?

а) покупать мясо только в проверенных источниках

б) использовать репелленты

в) уничтожение мест выплода комаров

**г) обязательное кипячение воды**

6. Какие меры профилактики относятся к мерам предупреждения аскаридоза?

а) покупать мясо только в проверенных источниках

б) обязательно надевать обувь в очагах заражения

в) уничтожение мест выплода комаров

**г) тщательное мытье рук, овощей и фруктов**

7. Какие меры профилактики относятся к мерам предупреждения трихинеллеза?

**а) покупать мясо только в проверенных источниках**

б) обязательно надевать обувь в очагах заражения

в) уничтожение мест выплода комаров

г) тщательное мытье рук, овощей и фруктов

8. Укажите правильные суждения.

1. Аннелиды – двусторонне-симметричные двухслойные животные.
2. **В теле кольчатых червей различают головную лопасть, сегментированное туловище и хвостовую лопасть.**
3. В отличие от плоских и круглых червей у аннелид появляется кровеносная система незамкнутого типа.
4. Органы выделения – протонефридии типичного строения.
5. **Некоторые виды полихет имеют параподии – первичные конечности, представляющие собой лопастевидные выросты тела с щетинками.**
6. **Развитие многих видов полихет протекает с метаморфозом, их личинка называется трохофорой.**
7. Дождевые черви – раздельнополые животные, с выраженным половым диморфизмом.
8. **Выделительная система дождевого червя представлена метанефридиями, располагающимися попарно в каждом сегменте.**
9. Медицинская пиявка питается беспозвоночными и небольшими позвоночными животными, заглатывая их частями или целиком.
10. **В состав слюны пиявок входит гирудин, препятствующий свертыванию высосанной и хранящейся в ее желудке крови.**

|  |  |
| --- | --- |
| 9. Какие структуры обозначены на рисунке под цифрами 1-4?  **1- спинной кровеносный сосуд;**  **2 – метанефридии;**  **3 – кишечник;**  **4 – брюшная нервная цепочка.** | C:\Users\User\Desktop\488692_1.jpeg |

10. Рассмотрите рисунки. Какие органы изображены на них? К какой системе органов они относятся? Для каких типов животных характерны эти органы?

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\User\Desktop\26-1.jpg**1** | **C:\Users\User\Desktop\s3.png2** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название органов | Система органов | Тип животных |
| 1 | Шейная железа и отходящие от нее стволы | Выделительная система | Тип Круглые черви |
| 2 | Метанефридии | Выделительная система | Тип Кольчатые черви |