**Контрольная работа по теме**

**«Обобщение. Кишечнополостные и типы червей»**

**1 вариант**

**1 задание**

Дайте определения следующим терминам:

эктодерма, паренхима, целом, регенерация, параподии

**2 задание**

«Верные и неверные утверждения»:

1. Плоские черви по сравнению с кишечнополостными имеют более сложное внутреннее строение.

2. Благодаря гирудину кровь в желудке пиявки не свертывается в течение недель.

3. Малощетинковые черви раздельнополые организмы.

4. Оплодотворение у малощетинковых червей перекрестное.

5. Все ленточные черви – высокоспециализированные паразиты, обитающие в кишечнике животных и человека.

6. У плоских червей появляется анальное отверстие, а кишечник имеет вид прямой трубки, пронизывающей все тело.

7. У кольчатых червей впервые в эволюции появляется вторичная полость тела.

8. В отличии от малощетинковых червей многощетинковые – гермафродиты.

**3 задание**

Укажите, чей признак представлен в характеристиках:

1. Тело плоское, иногда состоит из члеников.

2. Тело круглое в поперечном сечении.

3. Двусторонняя симметрия тела.

4. Тело состоит из трёх слоёв клеток.

5. Имеется кожно-мускульный мешок.

6. Имеется первичная полость тела, заполненная полостной жидкостью.

7. Полости тела нет.

8. Пищеварительная система слепозамкнутая.

9. Имеется анальное отверстие.

10. Гермафродиты.

11. Раздельнополые.

12. Дыхание осуществляется всей поверхностью тела.

**4 задание**

Дайте полный развернутый ответ на вопрос: В чем выражается более высокая степень организации плоских червей по сравнению с кишечнополостными?

**Контрольная работа по теме**

**«Обобщение. Кишечнополостные и типы червей»**

**2 вариант**

**1 задание**

Дайте определения следующим терминам:

энтодерма, мезодерма, гаметы, конъюгация, гирудин

**2 задание**

«Верные и неверные утверждения»:

1. Впервые целом появляется у кольчатых червей.

2. У белой планарии паренхима заполняет пространство между кожно-мускульным мешком и внутренностями организма.

3. Кровеносная система дождевого червя имеет мускульные кольцевые сосуды.

4. Газообмен у малощетинковых червей осуществляется специальными органами дыхания – жабрами.

5. В связи с наличием кровеносной системы питательные вещества и продукты распада в организме круглых червей переносятся жидкостью первичной полости тела.

6. Органы чувств у круглых червей, особенно у паразитических видов, развиты очень хорошо.

7. От более примитивных малощетинковых червей произошли многощетинковые.

8. Кровеносная и дыхательная система системы у планарии отсутствуют.

**3 задание**

Укажите, чей признак представлен в характеристиках:

1. Тело плоское, иногда состоит из члеников.

2. Тело круглое в поперечном сечении.

3. Двусторонняя симметрия тела.

4. Тело состоит из трёх слоёв клеток.

5. Имеется кожно-мускульный мешок.

6. Имеется первичная полость тела, заполненная полостной жидкостью.

7. Полости тела нет.

8. Пищеварительная система слепозамкнутая.

9. Имеется анальное отверстие.

10. Гермафродиты.

11. Раздельнополые.

12. Дыхание осуществляется всей поверхностью тела.

**4 задание**

Дайте полный развернутый ответ на вопрос: Какие заболевания вызывают плоские черви? В чем заключается их профилактика?