**IВыберите верный ответ:**

1. Белую планарию по способу питания можно отнести к хищникам, т.к. она:

а) использует других животных в качестве местообитания;

б) постоянно или временно использует другое животное в качестве источника питания;

 в) питается растительной пищей;

 г) уничтожает других животных.

2. Чтобы не заразиться бычьим цепнем, надо:

 а) хорошо проваривать и прожаривать мясо;

 б) сделать предупредительные прививки;

 в) мыть руки перед едой;

 г) бороться с мухами.

3. К ресничным червям относятся:

 а) кошачья двуустка; б) белая планария;

 в) свиной цепень; г) печеночная двуустка.

4. У плоских червей впервые появились:

 а) системы органов; б) полость тела;

 в) специализированные клетки; г) многоклеточное строение.

5. Дыхание у плоских червей осуществляется:

1. всей поверхностью тела;

б)с помощью лёгких; в)жабрами.

**2. Дополнительная карточка.**

**Карточка 1.**

Заполните пропуски: Крупный рогатый скот может проглотить \_\_\_\_\_\_ цепня вместе с травой. В желудке животного из яиц выходят микроскопические \_\_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_\_ . С их помощью личинки вбуравливаются в стенку желудка, попадают в \_\_\_\_\_\_ , разносятся по всему телу животного и проникают в \_\_\_\_\_\_ . здесь личинка превращается в \_\_\_\_\_\_ , пузырек величиной с горошину, внутри которого скрыта \_\_\_\_\_\_ цепня с шейкой.

**Карточка 2.**

Верны ли утверждения.

1). К типу плоских червей относятся классы ресничных червей, сосальщиков и ленточных червей.

2). Яйцо печеночного сосальщика начинает развиваться, только попав в воду.

3). Все плоские черви имеют развитые органы чувств.

4). Планарии – хищники.

5). Плоские черви – раздельнополые животные.

6). Стадия финны встречается у ленточных червей.

7). Сосальщики имеют длинное членистое тело.

8). Прудовик малый – промежуточный хозяин печеночного сосальщика.

**Карточка 3.**

Распределите признаки, присущие:

 1–ленточным червям; 2–сосальщикам.

 А. Паразитический образ жизни.

Б. Свободноживущие организмы.

В. Всасывание через покровы тела.

Г. Поступление веществ через пищеварительную систему.

Д. Наличие кожно-мускульного мешка.

Е. Наличие присосок.

Ж. Членистое строение тела.

Распределите признаки, присущие:

 1-белой планарии, 2- печеночному сосальщику.

А. Живет в пресноводных водоемах.

Б. Живет в кишечнике человека.

В. Живет в протоках печени крупного рогатого скота.

Г. Тело с наружи покрыто ресничками, благодаря работе которых животное передвигается.

Д. Тело снаружи одето плотной многослойной оболочкой, на которую не действует пищеварительный сок.

Е. Наличие кожно-мускульного мешка.

Ж. Питается клетками печени и кровью.

З. Питается переваренной пищей.

И. Питается мелкими водными животными.

**Карточка 4.**

1. Дайте определение терминам:

Окончательный хозяин –

Гермафродиты –

Промежуточный хозяин –

1. Перечислите приспособления во внешнем и внутреннем строении червей, помогающие им паразитировать.