### Тип Плоские черви

***I. Соотнесите признаки, характерные для:***

1 – планарии, 2 – печеночного сосальщика, 3 – бычьего цепня, и общие для всех представителей признаки, проставив рядом с цифрами необходимые буквы.

1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

а) на голове имеются 4 присоски;
б) ведет свободный образ жизни;
в) хищник;
г) тело у большинства лишено придатков – щупалец, усиков, присосок;
д) есть глаза;
е) паразитирует в кишечнике человека;
ж) в теле различают головку, шейку, членики;
з) покровы снабжены многочисленными ресничками;
и) трехслойные животные;
к) длина червя достигает 10 м;
л) длина тела около 3 см;
м) живут на нижней стороне камней, в прудах или ручьях;
н) двусторонне-симметричные животные;
о) есть брюшная и околоротовая присоски;
п) есть пищеварительная система;
р) нет пищеварительной системы;
с) дыхание бескислородное;
т) гермафродиты.

***II. Выберите один правильный ответ из предложенных.***

**1.** К свободноживущим червям относится:

а) черная планария; б) эхинококк; в) печеночный сосальщик; г) свиной цепень.

**2.**В кишечнике человека паразитирует:

а) многоглазка; б) печеночный сосальщик; в) белая планария; г) бычий цепень.

**3.**Сколько видов мышц у планарии?

а) 2; б) 3; в) 1; г) 4.

**4.**В бескислородных условиях могут жить:

а) все плоские черви; б) все паразитические черви; в) только сосальщики; г) только цепни.

**5.** Выделительную функцию у червей выполняет:

а) кожа; б) отдельные звездчатые клетки; в) отдельные выделительные канальцы; г) канальцы, оканчивающиеся звездчатыми клетками.

***III. Закончите следующие фразы:***

У печеночного сосальщика, в отличие от бычьего цепня, есть \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ система. В кишечнике животного из яиц бычьего цепня развиваются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которые проникают в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и превращаются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Из них в желудке человека выворачиваются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ цепней. Взрослый червь паразитирует в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ человека.