

## Работа 1

## Вариант 1

### Подцарство Простейшие

1. Верны ли следующие суждения?

А. Инфузория-туфелька передвигается с помощью ложноножек.

Б. Малярийный комар является возбудителем малярии.

1) верно только А

3) оба суждения верны

2) верно только Б

4) оба суждения неверны

2. Изучите таблицу, в которой приведены две группы животных.

Группа 1	Группа 2
Дизентерийная амеба	Амеба протей
Малярийный плазмодий	Инфузория-туфелька
Лямблия	Эвглена зеленая

Что из перечисленного положено в основу распределения этих животных на группы?

1) строение клетки

2) характер передвижения

3) способ размножения

4) образ жизни

3. Установите правильную последовательность питания амебы.

1) непереваренное содержимое пищеварительной вакуоли выбрасывается наружу

2) пища захватывается ложноножками

3) пища переваривается пищеварительным соком

4) образуется пищеварительная вакуоль

5) питательные вещества проникают в цитоплазму

Ответ: \_\_\_\_\_

4. Какие слова пропущены в тексте? Впишите на месте пропусков соответствующие цифры (форма слов изменена).

Для эвглены зеленой характерно ... (А) размножение. Сначала делится ... (Б), затем — ... (В). На свету эвглена ... (Г). Эвглена различает изменения освещенности благодаря ... (Д).

- |            |                    |
|------------|--------------------|
| 1) ядро    | 5) цитоплазма      |
| 2) половое | 6) бесполое        |
| 3) дышит   | 7) жгутик          |
| 4) глазок  | 8) фотосинтезирует |

5. Установите соответствие между представителями простейших и особенностями их жизнедеятельности.

*Особенности жизнедеятельности*

- А) паразитирует в толстом кишечнике человека
- Б) размножается в эритроцитах человека
- В) человек заражается этим паразитом, проглотив его цисту
- Г) переносчиком является комар
- Д) имеет в своем жизненном цикле двух хозяев

*Представитель простейших*

- 1) дизентерийная амеба
- 2) малярийный плазмодий

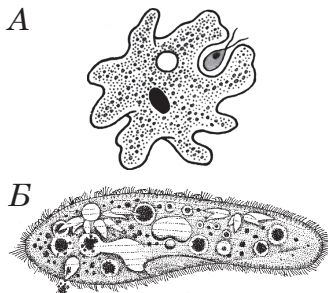
А) \_\_\_ Б) \_\_\_ В) \_\_\_ Г) \_\_\_ Д) \_\_\_

6. Какое из животных, обозначенных на рисунке буквами А и Б, имеет наиболее сложное строение? Почему?

---

---

---



**Тип Плоские черви**

1. Верны ли следующие суждения?

А. Все плоские черви являются паразитами.

Б. У плоских червей нет полости тела.

1) верно только А

3) оба суждения верны

2) верно только Б

4) оба суждения неверны

2. Установите правильную последовательность стадий развития свиного цепня.

1) яйцо

3) личинка (онкосфера)

2) взрослый червь

4) финна

Ответ: \_\_\_\_\_

3. Какие признаки характерны для печеночного сосальщика? Выберите три верных ответа.

1) размножается в почве

2) взрослая особь обитает в воде

3) промежуточным хозяином является малый прудовик

4) рот находится на дне передней присоски

5) тело покрыто ресничным эпителием

6) имеет ротовую и брюшную присоски

4. Установите соответствие между представителями червей и особенностями их строения и жизнедеятельности.

*Особенности строения и жизнедеятельности*

А) тело покрыто кутикулой

Б) тело покрыто ресничным эпителием

В) имеет органы осязания и равновесия

- Г) развивается со сменой хозяев
- Д) питается мелкими беспозвоночными
- Е) отличается плодовитостью

*Представитель червей*

- 1) печеночный сосальщик
- 2) белая планария

А) \_\_\_ Б) \_\_\_ В) \_\_\_ Г) \_\_\_ Д) \_\_\_ Е) \_\_\_

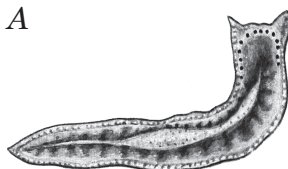
5. Какие слова пропущены в тексте? Впишите на месте пропусков соответствующие цифры (форма слов изменена).

Бычий цепень паразитирует в кишечнике ... (А). Он не имеет ... (Б) системы.

Промежуточным хозяином печеночного сосальщика является ... (В). Человек может заразиться печеночным сосальщиком при употреблении некипяченой воды из открытого водоема, проглотив его ... (Г).

- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 1) выделительная | 5) пищеварительная      |
| 2) финна         | 6) прудовик             |
| 3) циста         | 7) крупный рогатый скот |
| 4) человек       | 8) нервная              |

6. Как называются животные, обозначенные на рисунке буквами А и Б? К какому типу и классам животных они относятся?




---



---



---



---



---

---

**Тип Круглые черви.  
Тип Кольчатые черви**

1. Верны ли следующие суждения?
  - А. Дождевые черви относятся к многощетинковым кольчатым червям.
  - Б. У кольчатых червей есть вторичная полость тела.
  - 1) верно только А
  - 2) верно только Б
  - 3) оба суждения верны
  - 4) оба суждения неверны
  
2. Какие признаки характерны для дождевых червей? Выберите три верных ответа.
  - 1) имеют замкнутую кровеносную систему
  - 2) имеют незамкнутую кровеносную систему
  - 3) ведут паразитический образ жизни
  - 4) питаются перегнившими органическими остатками
  - 5) нервная система состоит из окологлоточного кольца и брюшной нервной цепочки
  - 6) нервная система состоит из головного узла и нервных стволов
  
3. Какие слова пропущены в тексте? Впишите на месте пропусков соответствующие цифры (форма слов изменена).

Аскариды по способу размножения — ... (А). Они паразитируют в ... (Б) кишечнике человека. Человек может заразиться ими при употреблении в пищу плохо вымытых овощей и фруктов, в которых содержатся ... (В) аскарид. В кишечнике человека развиваются личинки, которые с потоком крови проникают в ... (Г).

- 1) гермафродиты
- 2) цисты
- 3) толстый
- 4) раздельнополые животные
- 5) яйца
- 6) тонкий
- 7) почки
- 8) легкие

4. Известно, что nereis относится к морским многощетинковым кольчатым червям; служит пищей для рыб. Используя эти сведения, выберите три признака, характерных для этого животного.

- 1) тело имеет длину до 10 см
- 2) тело имеет красноватую или зеленую окраску
- 3) тело состоит из сегментов
- 4) органы передвижения — параподии
- 5) является хищником
- 6) перевезен в Каспийское море для улучшения питания осетровых рыб

5. К какому типу относятся животные, обозначенные на рисунке буквами А и Б? Чем можно объяснить различия в их внешнем строении?

---



---



---



---



---



---



---

