

ТИП ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ

Вариант 1.

1. Животные с двусторонней симметрией

- 1) ведут сидячий образ жизни 3) ведут активный образ жизни
2) как правило, малоподвижны 4) преимущественно обитатели водоёмов

2. Пищеварительная система ресничных плоских червей состоит из

- 1) рта, глотки, слепо замкнутого кишечника. 3) рта, глотки, желудка, кишечника, анального отверстия
2) рта, глотки, кишечника, анального отверстия. 4) рта, глотки, желудка, кишечника

3. Населяют тонкий кишечник, питаются переваренной пищей хозяина, не имеют собственной пищеварительной системы

- 1) белая планария 3) бычий цепень
2) гидра 4) печёночный сосальщик

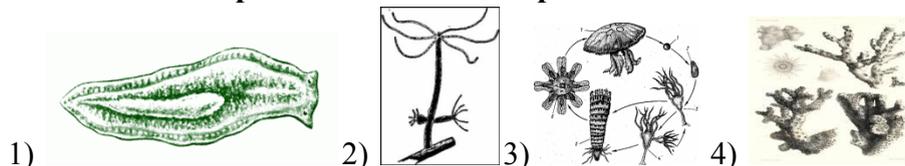
4. Финна - это

- 1) реснитчатая личинка гидроидных полипов 3) стадия развития ленточных червей
2) стадия развития сцифоидных медуз 4) стадия развития червей-сосальщиков

5. Промежуточный хозяин в цикле развития печёночного сосальщика

- 1) человек 3) корова
2) свинья 4) моллюск

6. Найдите изображение плоского червя



7. Половое размножение у червей-паразитов со сменой хозяев происходит

- 1) в организме основного хозяина 3) в наземно-воздушной среде
2) в организме промежуточного хозяина 4) почве и водной среде

8. Какое животное является промежуточным хозяином бычьего цепня

- 1) собака 3) корова
2) человек 4) малый прудовик

9. Заражение человека бычьим цепнем может произойти при

- 1) употреблении в пищу мяса, которое не проверено ветеринарным врачом
2) употреблении в пищу плохо промытых овощей, на которых находятся яйца паразита
3) купании в стоячем водоёме, в воде которого обитают личинки паразита
4) использовании плохо вымытой посуды, из которой ел человек, заражённый паразитом

10. У паразитических червей покровы тела

- 1) снабжены ресничками 3) состоят из хитина
2) покрыты чешуёй 4) не растворяются пищеварительными соками

11. Финны эхинококка образуются

- 1) в головном мозге 3) в печени
2) в лёгких 4) во всех перечисленных органах

12. По способу размножения плоские черви:

- 1) раздельнополые животные 3) размножаются делением надвое
2) гермафродиты

13. У плоских червей отсутствует:

- 1) пищеварительная система 3) нервная система
2) кровеносная система

14. У плоских червей появляется третий слой, называемый:

- 1) эктодерма 2) энтодерма 3) мезодерма

15. Тип симметрии плоских червей:

- 1) лучевая 2) радиальная 3) двусторонняя

ТИП ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ.

Вариант 2.

1. Стенка тела плоских червей представлена

- 1) кожей
- 2) наружным хитиновым покровом
- 3) раковиной
- 4) кожно-мускульным мешком

2. У ленточных червей, в отличие от сосальщиков, отсутствует

- 1) пищеварительная система
- 2) система органов прикрепления
- 3) промежуточный хозяин
- 4) личинки

3. Населяют тонкий кишечник, питаются переваренной пищей хозяина, не имеют собственной пищеварительной системы

- 1) бурая планария
- 2) аурелия
- 3) свиной цепень
- 4) печёночный сосальщик

4. Заражение человека финнами бычьего цепня может произойти при использовании

- 1) воды из стоячего водоема
- 2) в пищу невымытых овощей
- 3) плохо вымытой посуды больного человека
- 4) плохо прожаренного мяса

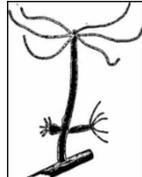
5. Промежуточный хозяин в цикле развития свиного цепня

- 1) человек
- 2) свинья
- 3) корова
- 4) моллюск

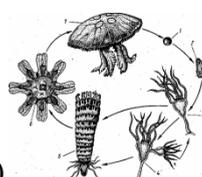
6. Найдите изображение плоского червя



1)



2)



3)



4)

7. Взаимодействие человека и бычьего цепня называется

- 1) симбиозом
- 2) хищничеством
- 3) паразитизмом
- 4) протокооперацией

8. Стенка тела плоских червей представлена

- 1) только кожей
- 2) наружным хитиновым скелетом
- 3) раковиной
- 4) кожно-мускульным мешком

9. Свободноживущим видом является

- 1) планария
- 2) широкий лентец
- 3) эхинококк
- 4) двуустка

10. Внутренние органы белой планарии помещаются

- 1) в первичной полости тела
- 2) во вторичной полости тела
- 3) в рыхлой паренхиме
- 4) в кишечной полости

11. Дыхание планарии происходит

- 1) диффузно через покровы тела
- 2) с помощью наружных выростов – жабр
- 3) с помощью внутренних жабр
- 4) с помощью лёгочных мешков

12. Нервная система плоских червей

- 1) диффузного типа
- 2) лестничного типа
- 3) трубчатого типа
- 4) отсутствует

13. Основным хозяином бычьего цепня является

- 1) бык
- 2) человек
- 3) овца
- 4) лошадь

14. Финна бычьего цепня обычно развивается

- 1) во внешней среде
- 2) в мышцах и внутренних органах человека
- 3) в мышцах и внутренних органах коровы
- 4) в мышцах и внутренних органах собаки

человека

3) в мышцах и внутренних органах

коровы

15. Промежуточным хозяином печёночного сосальщика является

- 1) бык
- 2) человек

3) рыба

4) моллюск прудовик