

БАНК ЗАДАНИЙ

по тематическому блоку «Тип Плоские черви», Тип Кольчатые черви», Тип Членистоногие»

Предметный дефицит: умение работать с рисунками, представленными в виде схемы, на которой изображен цикл развития паразита, умение оценивать влияние этого животного на человека.

умение работать с рисунками, представленными в виде схемы, на которой изображен цикл развития паразита

Рассмотрите рисунок 1, на котором представлен цикл развития печёночного сосальщика, и ответьте на вопросы.

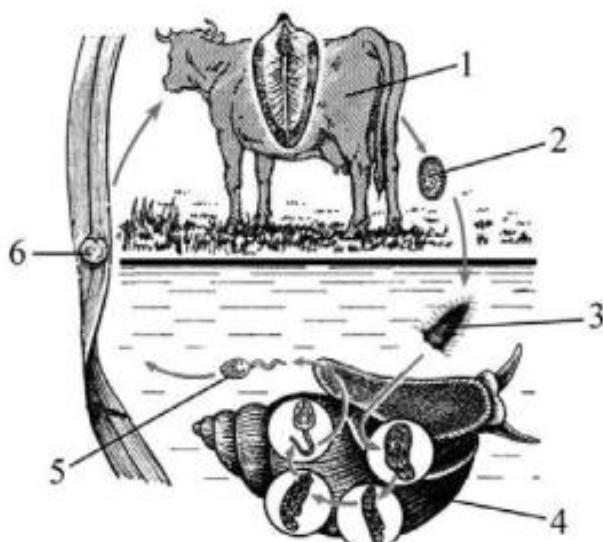


Рис.1

Вопросы к рисунку 1.

1. Какой цифрой обозначен на рисунке окончательный хозяин паразита?

Ответ. _____

умение оценивать влияние этого животного на человека.

2. Каким способом размножается печёночный сосальщик в организме крупного рогатого скота? Какие приспособления для передвижения в воде имеют разные стадии личинок печёночного сосальщика?

Ответ. _____

3. Может ли человек заразиться печёночным сосальщиком, если он будет мыть овощи водой из водоёмов, расположенных вблизи пастбищ, на которых пасутся коровы? Ответ обоснуйте.

Ответ. _____

Рассмотрите рисунок 2, на котором представлен цикл развития бычьего цепня, и ответьте на вопросы.

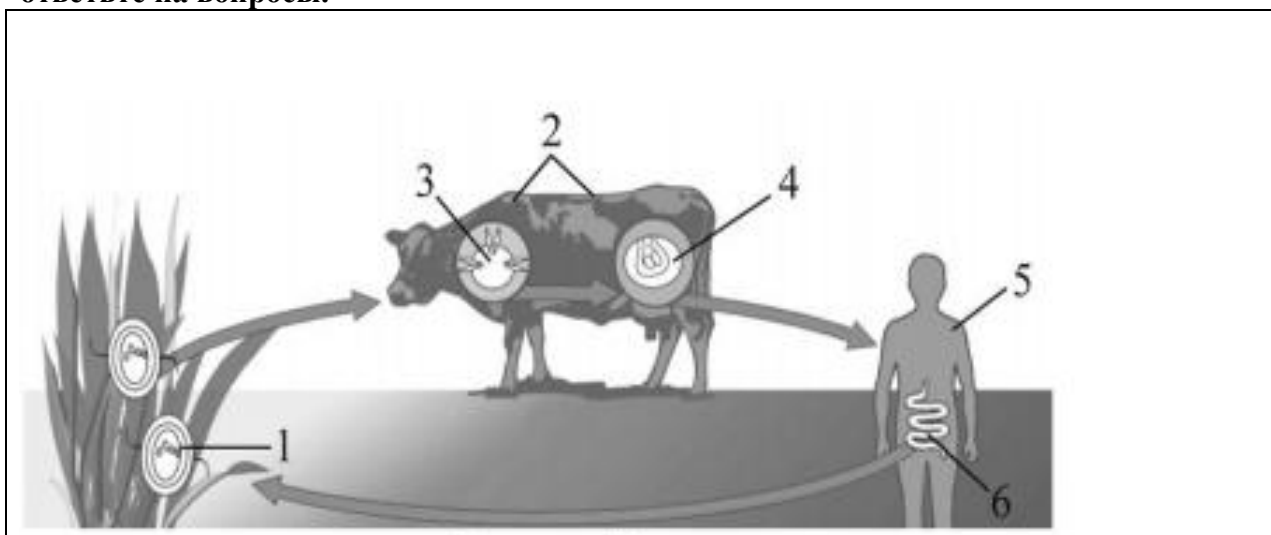


Рис.2

Вопросы к рис 2.

4. Какой цифрой обозначена на рисунке личинка бычьего цепня, сформированная в кишечнике промежуточного хозяина?

Ответ. _____

5. Есть ли риск заразиться бычьим цепнем, если съесть говяжий бифштекс слабой степени прожарки? Ответ обоснуйте.

Ответ. _____

Рассмотрите рисунок 3, на котором представлен цикл развития кошачьей двуустки, и ответьте на вопросы.



Рис.3

Вопросы к рисунку3

6. Какой цифрой обозначен на рисунке второй промежуточный хозяин кошачьей двуустки?

Ответ. _____

Рассмотрите рисунок 4, на котором представлен цикл развития острицы, и ответьте на вопросы.

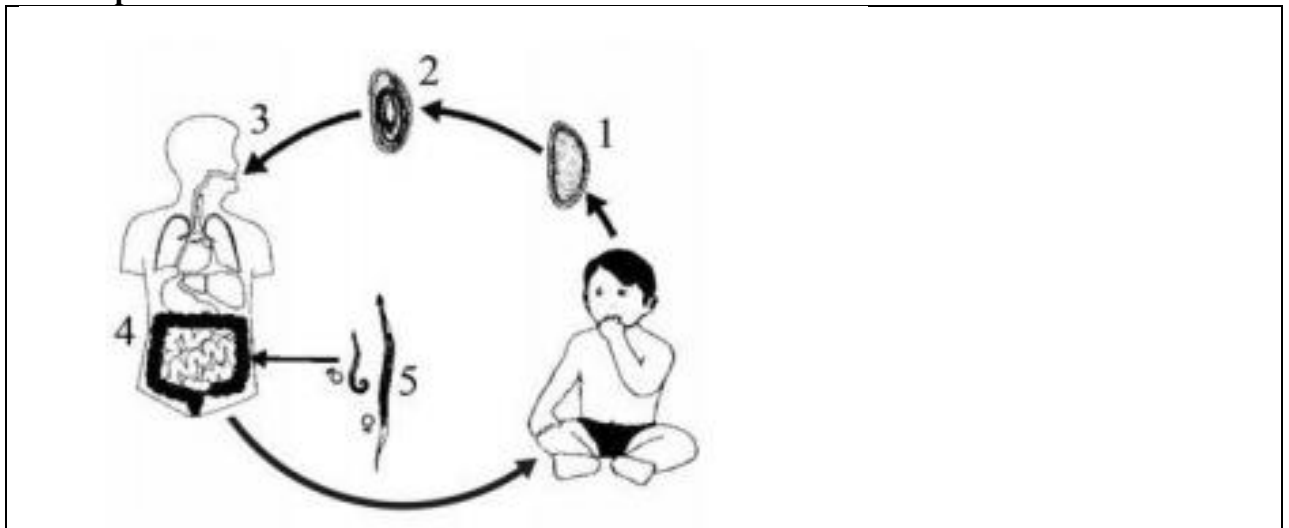


Рис.4

Вопросы к рис 4

7. Какой цифрой обозначено на рисунке яйцо острицы со сформированной личинкой?

Ответ: _____

8. Почему перед посещением бассейна необходимо сдать на анализ соскоб из области анального отверстия? Ответ обоснуйте.

Ответ. _____

Рассмотрите рисунок 5, на котором представлен цикл развития головной вши, и ответьте на вопросы.

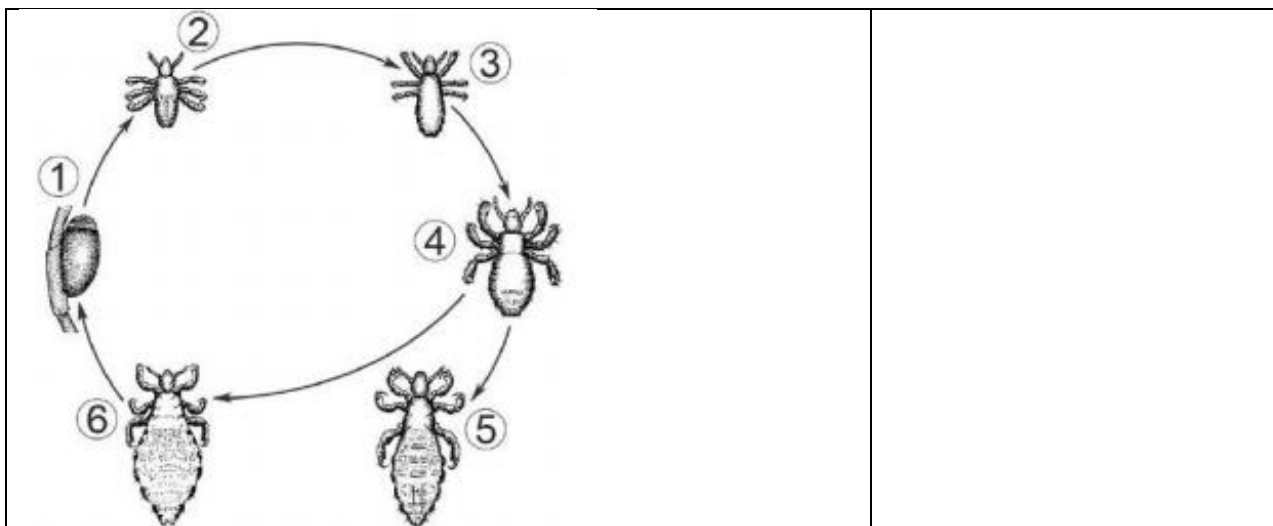


Рис. 5

Вопросы к рисунку 5

9. Какой цифрой обозначено на рисунке яйцо головной вши?

Ответ: _____

10. Является ли частое мытьё головы профилактикой против заражения человека головными вшами? Ответ обоснуйте.

Ответ:

Рассмотрите рисунок 6, на котором представлен цикл развития широкого лентеца, и ответьте на вопросы.

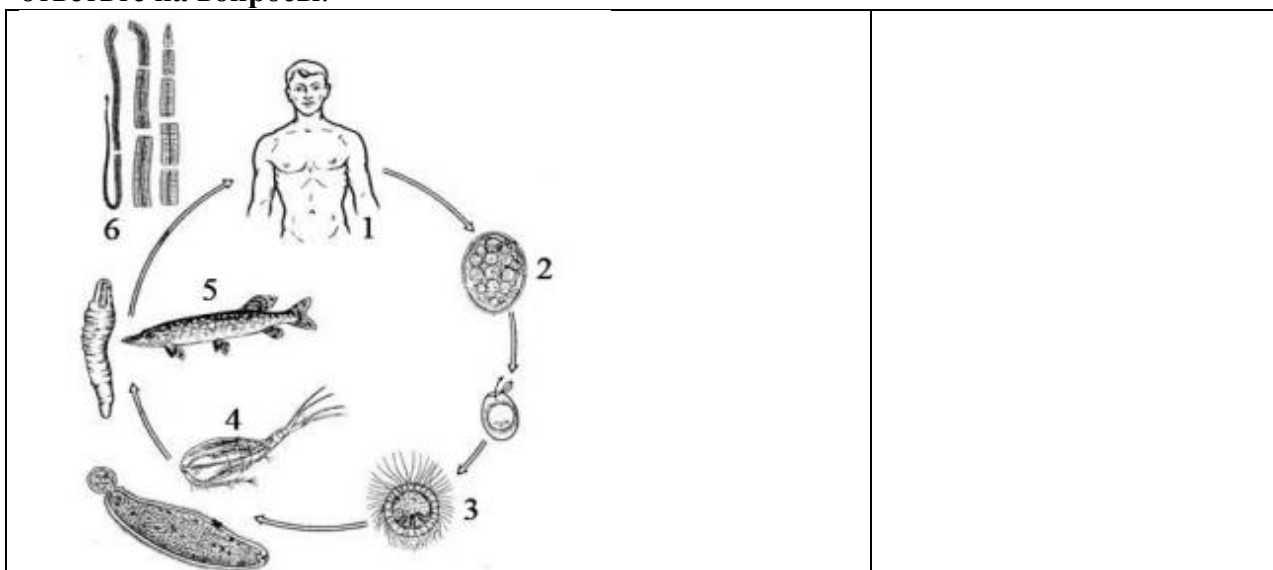


Рис.6.

Вопросы к рисунку 6

11. Какой цифрой обозначен на рисунке организм, в кишечнике которого паразитирует взрослый широкий лентец?

Ответ. _____

12. Какие меры профилактики необходимо соблюдать человеку, чтобы не заразиться широким лентецом? Укажите не менее двух мер.

Ответ.

Ответы:

№ вопроса	Ключ ответа	Ключ оценивания
1	1	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
2	1) сосальщик размножается половым путём; 2) ответ на второй вопрос: личинки имеют реснички или хвост	2 балла – дан ответ, приведено обоснование 1 балл – дан ответ, обоснование неверное /отсутствует 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
3.	1) ответ: да, заражение возможно; 2) обоснование, например: вода может содержать хвостатых личинок, которые заразны для человека. Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках	2 балла – дан ответ, приведено обоснование 1 балл – дан ответ, обоснование неверное /отсутствует 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
4	3	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
5	ответ на вопрос: да, риск есть; 2) обоснование, например: в говяжьем мясе могут находиться финны (личинки) бычьего цепня, которые при недостаточной термической обработке могут сохранять жизнеспособность. Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках	2 балла – дан ответ, приведено обоснование 1 балл – дан ответ, обоснование неверное /отсутствует 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
6	4	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует

7	2	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
8	1.Ответ: для обнаружения яиц остриц; 2.Обоснование: например, при попадании яиц в воду бассейна другие посетители могут их заглотить вместе с водой и заразиться острицами. Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках	2 балла – дан ответ, приведено обоснование 1 балл – дан ответ, обоснование неверное /отсутствует 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
9	1	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
10	1) ответ:нет, не является; 2) обоснование, например: вши одинаково предпочитают как чистые, так и грязные волосы. Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках	2 балла – дан ответ, приведено обоснование 1 балл – дан ответ, обоснование неверное /отсутствует 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
11	1	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
	1) проводить качественную термическую обработку (или засолку) рыбного мяса (икры); 2) осуществлять санитарный контроль за рыбопродуктами, поступающими на рынок; 3) мыть руки после разделки рыбы. Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках	2 балла - правильно указаны две любые меры 1 балл – правильно указана одна мера 0 баллов – ответ неверный/отсутствует