

Место для баллов:

Код:

КАБИНЕТ № 2
ЗООЛОГИЯ
(20 баллов)

Продолжительность выполнения – 60 минут.

Задание 1 (14 баллов).

1.1 Перед вами фотография вскрытой раковины двустворчатого моллюска (Mollusca: Bivalvia s.l.) Внимательно рассмотрите изображение и подпишите все обозначенные элементы. Ответ запишите в соответствующую таблицу.

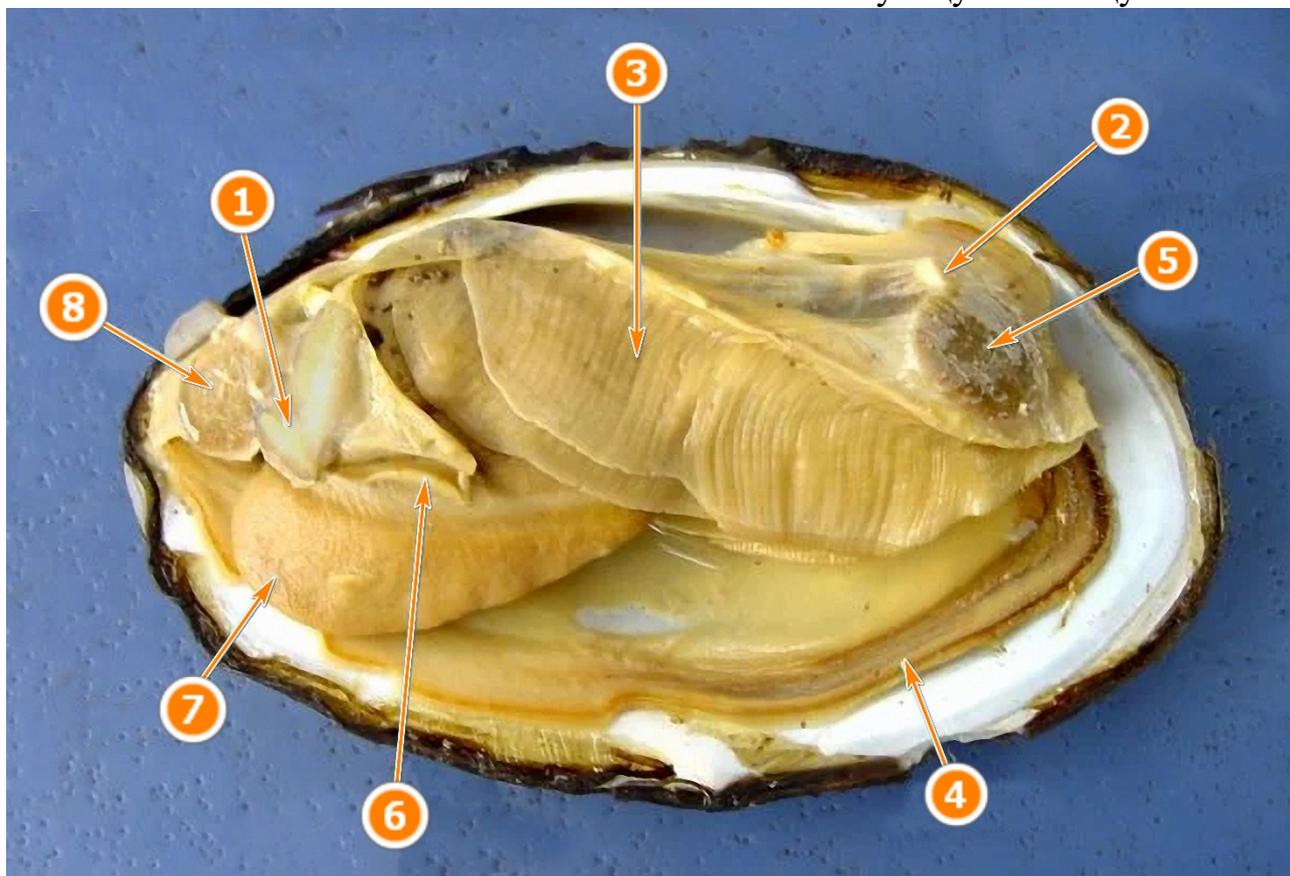


Таблица для ответов на задание 1.1:

1		(0,5 балла)
2		(0,5 балла)
3		(0,5 балла)
4		(0,5 балла)
5		(0,5 балла)
6		(0,5 балла)
7		(0,5 балла)
8		(0,5 балла)

1.2 Рассмотрите схематичное изображение, отражающее особенности внутреннего строения двусторчатых моллюсков. Подпишите все обозначенные элементы в соответствующей таблице.

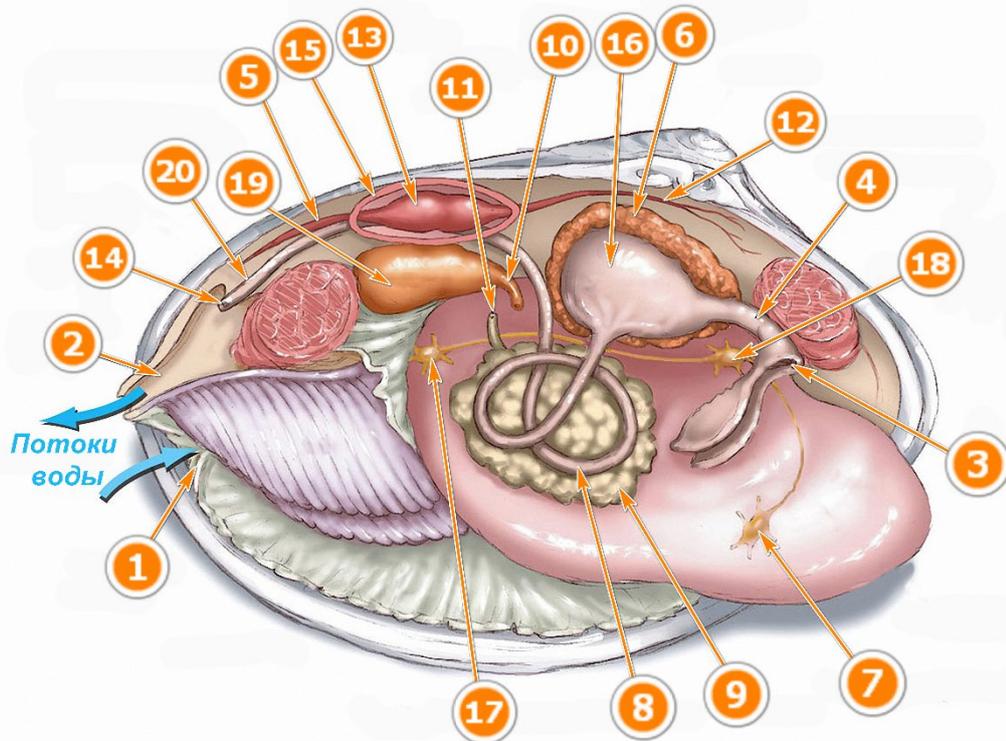
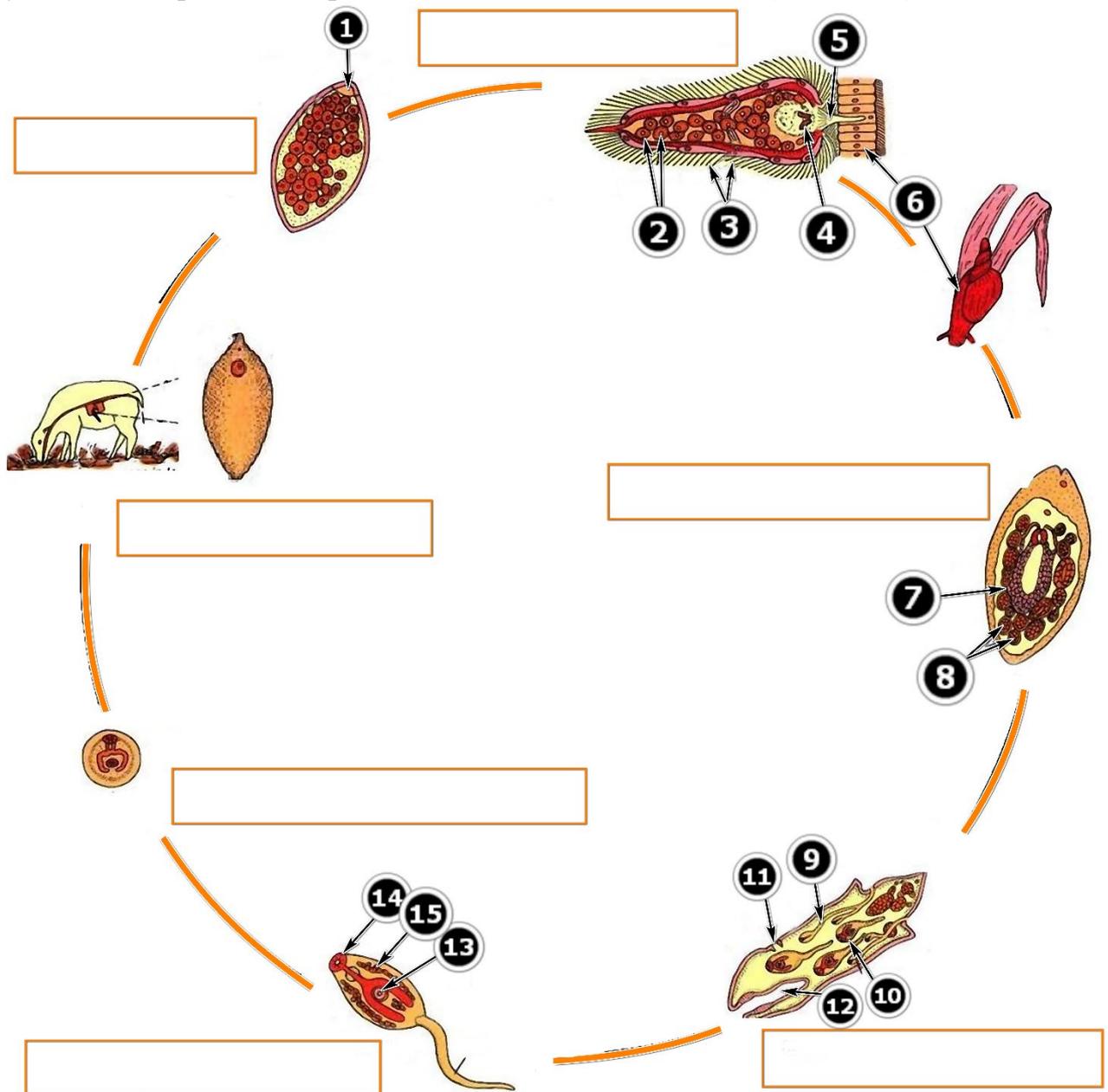


Таблица для ответов на задание 1.2:

1		(0,5 балла)
2		(0,5 балла)
3		(0,5 балла)
4		(0,5 балла)
5		(0,5 балла)
6		(0,5 балла)
7		(0,5 балла)
8		(0,5 балла)
9		(0,5 балла)
10		(0,5 балла)
11		(0,5 балла)
12		(0,5 балла)
13		(0,5 балла)
14		(0,5 балла)
15		(0,5 балла)
16		(0,5 балла)
17		(0,5 балла)
18		(0,5 балла)
19		(0,5 балла)
20		(0,5 балла)

Задание 2 (6 баллов)

2.1 Рассмотрите схему жизненного цикла паразитического червя. Сделайте подписи в соответствующих полях схемы (по 0,15 балла за ответ), а также укажите направление прохождения жизненного цикла (0,5 балла):



2.2 Укажите название паразита и его систематическое положение

Таблица для ответов на задание 2.2:

Царство		(0,1 балла)
Тип		(0,1 балла)
Класс		(0,1 балла)
Подкласс		(0,1 балла)
Вид		(0,1 балла)

Заключительный этап республиканской олимпиады по учебному предмету «Биология»
2023/2024 учебный год

2.3 Укажите все известные Вам варианты промежуточных и окончательных хозяев указанного Вами вида:

Ответ:

Промежуточный хозяин		<i>(0,1 балла)</i>
Окончательный хозяин		<i>(0,1 балла)</i>

2.4 Внимательно рассмотрите схему жизненного цикла и подпишите все обозначенные элементы. Ответ запишите в соответствующую таблицу.

Таблица для ответов на задание 2.4:

1		<i>(0,25 балла)</i>
2		<i>(0,25 балла)</i>
3		<i>(0,25 балла)</i>
4		<i>(0,25 балла)</i>
5		<i>(0,25 балла)</i>
6		<i>(0,25 балла)</i>
7		<i>(0,25 балла)</i>
8		<i>(0,25 балла)</i>
9		<i>(0,25 балла)</i>
10		<i>(0,25 балла)</i>
11		<i>(0,25 балла)</i>
12		<i>(0,25 балла)</i>
13		<i>(0,25 балла)</i>
14		<i>(0,25 балла)</i>
15		<i>(0,25 балла)</i>