

ЗАДАНИЕ

**практического тура республиканской олимпиады школьников по биологии
2008-2009 г., Беларусь**

9, 9' классы

Задание 2. (15 баллов). Рассмотрите рисунок моллюска.

2.1. (9,5 балла, по 0,5 за позицию). Какие структуры обозначены на рисунке цифрами? Впишите в таблицу.

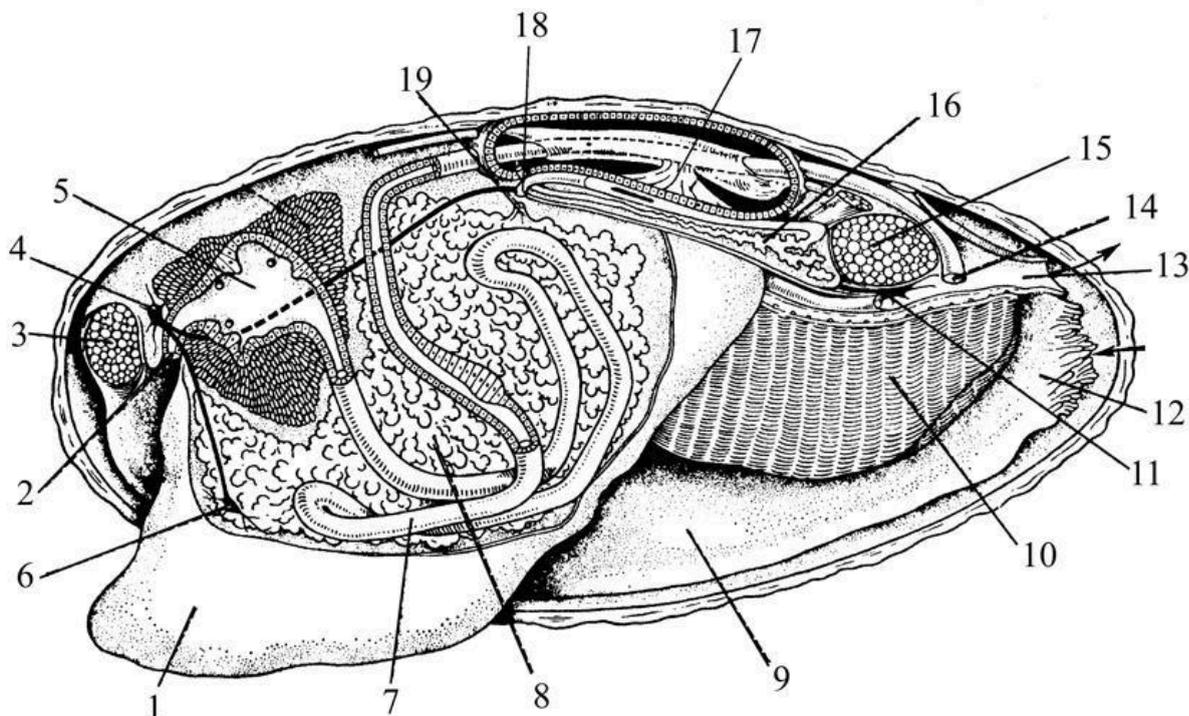


Рисунок А.

Номер	структура	Номер	структура
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	

10		
-----------	--	--

2.2. (1 балл). К какому классу он относится?

2.3. (0,5 балла). Как называется личинка беззубки?

2.4. (1 балл). Почему створки живой беззубки нельзя раскрыть руками?

2.4. (2 балла). У каких из перечисленных моллюсков имеется радула?

А. дрейссена
Б. устрица
В. беззубка
Г. живородка

Д. осьминог
Е. слизень
Ж. перловица
З. гребешок

2.5. (1 балл). Каких моллюсков сравнивают с «хамелеонами»?

Задание 3. (7,5 балла). Рассмотрите рисунок Б.

3.1. (2 балла, по 0,5 за позицию). Определите, какое животное изображено.

Тип _____

Подтип _____

Класс _____

Вид _____

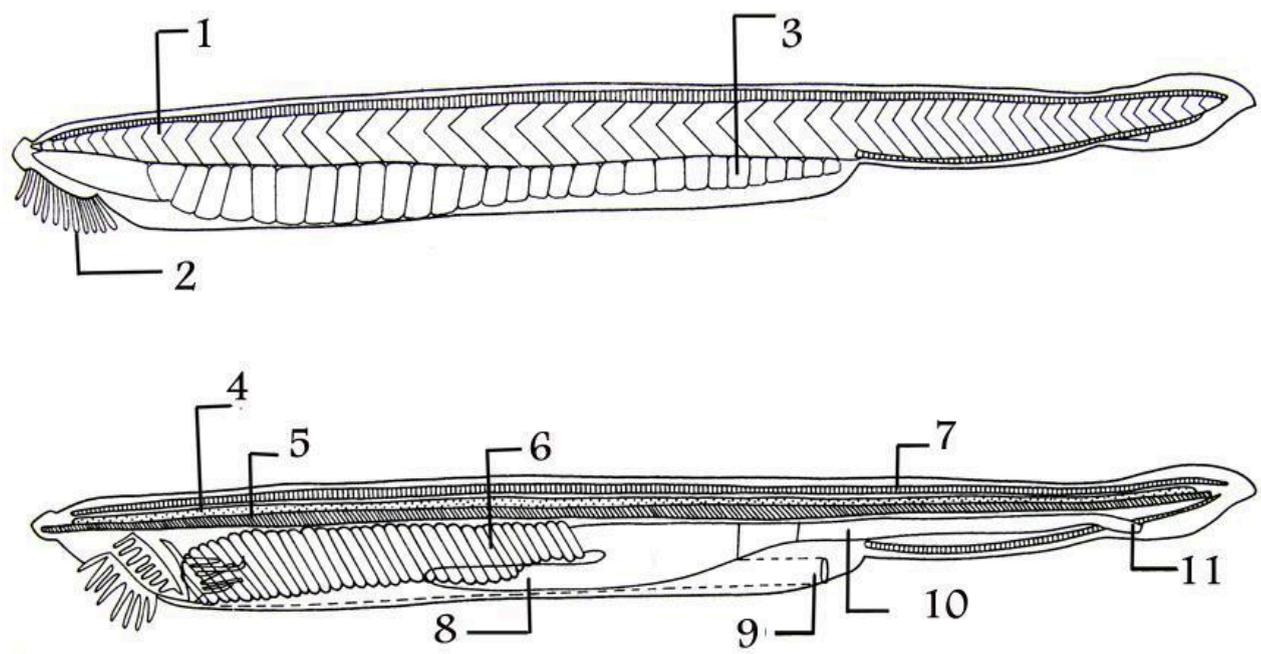


Рисунок Б.

3.1. (5,5 балла, по 0,5 за позицию). Подпишите структуры, обозначенные на рисунке цифрами.

- 1 – _____
- 2 – _____
- 3 – _____
- 4 – _____
- 5 – _____
- 6 – _____
- 7 – _____
- 8 – _____
- 9 – _____
- 10 – _____
- 11 – _____

Задание 4. (5,5 балла, по 0,5 за позицию). Впишите название отрядов класса Рептилии в пустые ячейки. Перечислите напротив соответствующих систематических групп представителей фауны Беларуси.

Отряд	Виды, обитающие в Беларуси