

Задание 3. Изучите строение медицинской пиявки *Hirudo medicinalis*. Рассмотрите расположение различных групп мышц, топографию целомических каналов, желудка. Подпишите все элементы.

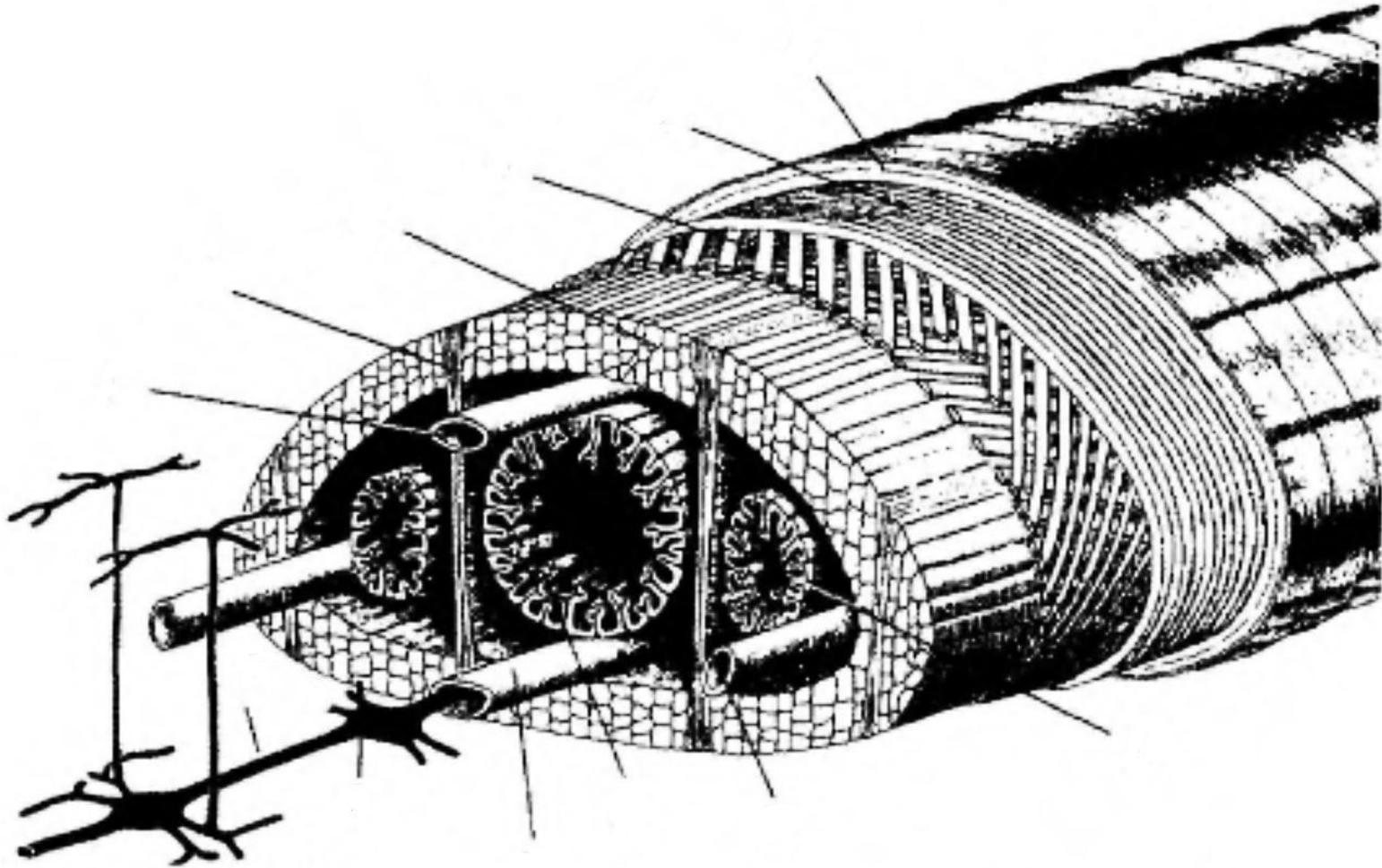


Рисунок 2 – Строение медицинской пиявки *Hirudo medicinalis*

Задание 4. Ознакомьтесь со схемой внутренней организации хоботной пиявки *Glossiphonia complanata*. Введите обозначения и подпишите все структурные элементы.

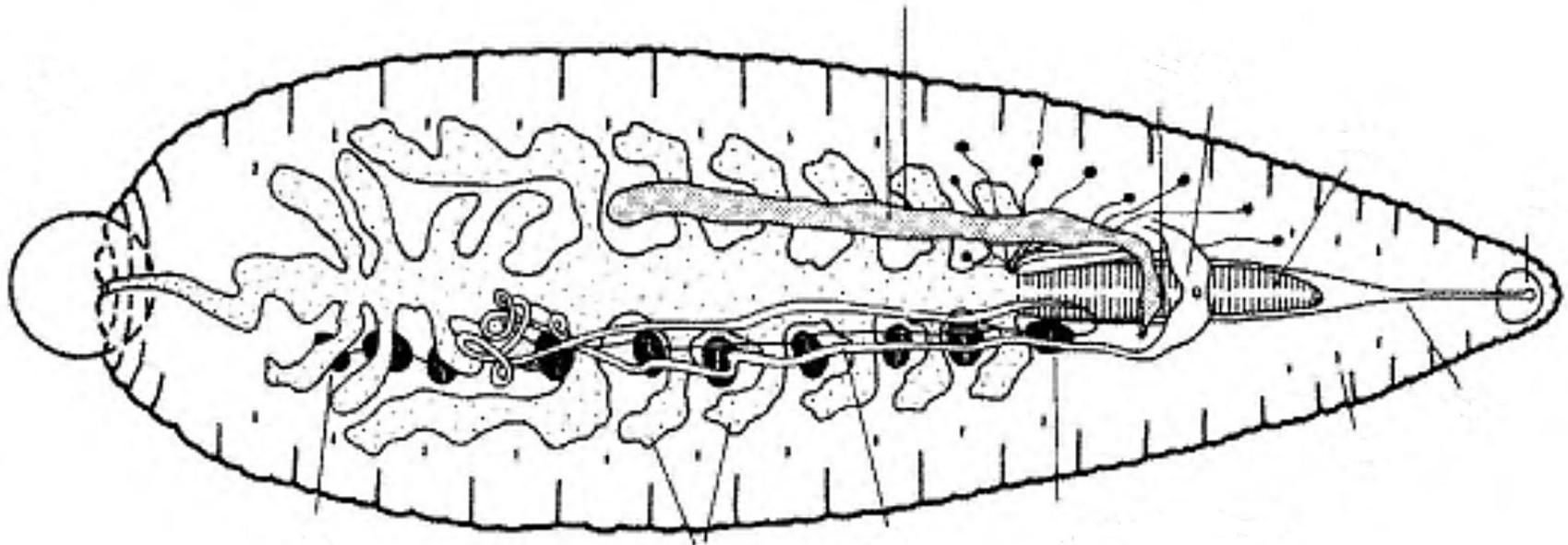


Рисунок 3 – Внутреннее строение хоботной пиявки *Glossiphonia complanata*

Задание 5. Вскройте передний конец тела медицинской пиявки с брюшной стороны. Найдите глотку, челюсть, продольные мышцы. Сделайте рисунок, введите обозначения и заполните таблицу.

Рисунок 4 – Передний конец тела медицинской пиявки, вскрытой с брюшной стороны

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Задание 6. Ответьте письменно:

Какие вещества содержит слюна пиявок. Какими биологическими функциями они обладают?

За счет действия каких мышц тело пиявки приобретает сплюснутую форму?

В чем отличия в строении кровеносной системы малощетинковых червей и пиявок?

Есть ли в классе Пиявки представители паразитических форм? Приведите примеры.
