РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

для лабораторных занятий

по зоологии позвоночных

студент___ II курса, группа _____

биологического факультета

_____

Лабораторная работа 1

«СТРОЕНИЕ ОБОЛОЧНИКОВ»

Задание 1. Дайте определения следующим терминам:

Туника_____

_____

_____

Эндостиль_____

_____

_____

Ванадоциты_____

_____

_____

_____

Гастрозоиты_____

_____

_____

Форозоиты_____

_____

_____

Гонозоиты_____

_____

_____

Ловчая сеть_____

_____

_____

Неотения_____

_____

_____

_____

Задание 2. Запишите систематическое положение изучаемых объектов:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Задание 3. Изучите строение асцидии на рисунке. Названия обозначенных структур внесите в таблицу.

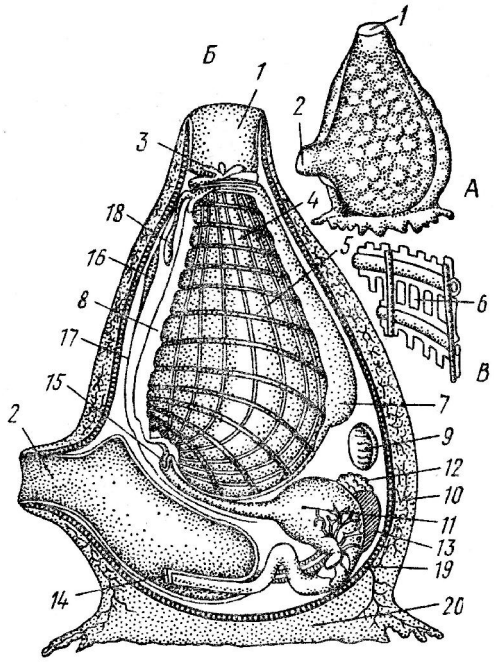
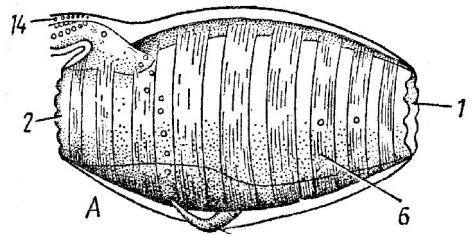


Рисунок 1 – Асцидия

1	
2	
4	
6	
7	
9	
10	
11	
12	
13	

Задание 4. Изучите строение боченочника, доработайте рисунок и внесите необходимые обозначения.



Б

Рисунок 2 – Бочоночник Doliolum
(А – внешний вид; Б – продольный разрез)

1	
2	
6	
14	

Задание 5. Зарисуйте внешний вид аппендикулярии в домике и ее внутреннее строение.

Рисунок 3 – Аппендикулярия Oicopleura (аппендикулярия в домике и ее строение)

Задание 6. Ответьте письменно:

Перечислите отличительные признаки хордовых животных.

_____
_____
_____
_____
_____

Перечислите признаки биологического регресса оболочников.

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Способы размножения асцидий.

_____
_____
_____
_____
_____

Охарактеризуйте развитие бочоночников

_____
_____

Охарактеризуйте питание аппендикулярий.

Значение личиночных стадий оболочников.