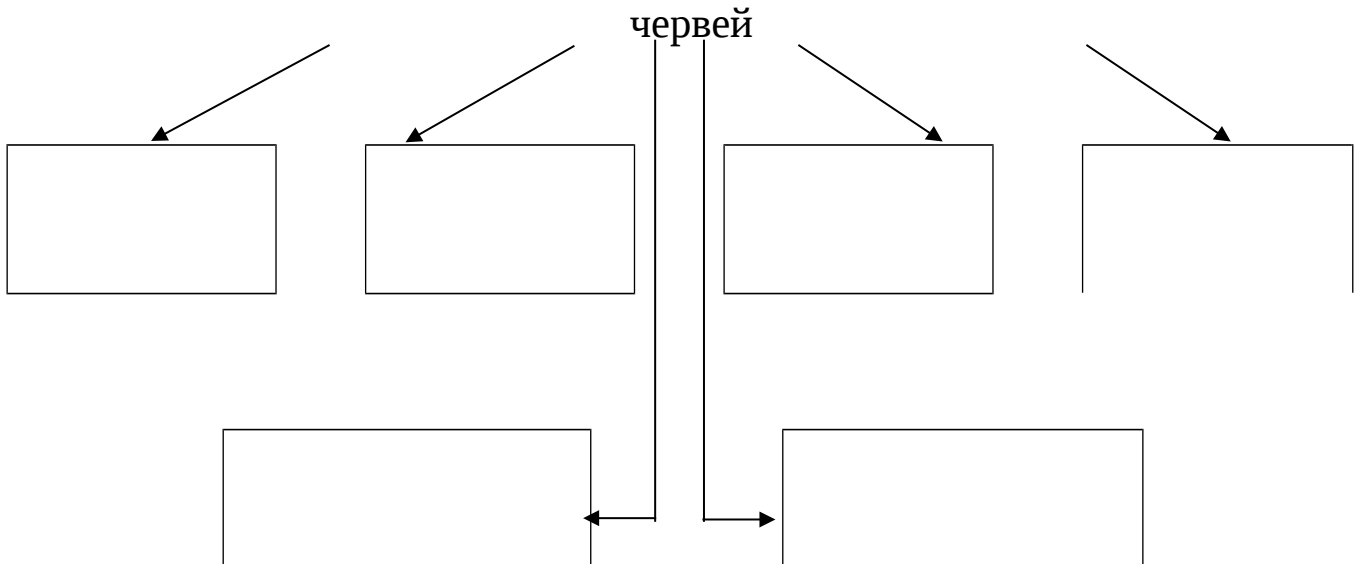


1. Двусторонняя симметрия
2. Тело состоит из члеников
3. Тело не имеет члеников
4. Имеются присоски
5. Имеется кожно-мускульный мешок
6. Полость заполнена жидкостью
7. Гермафродиты
8. Раздельнополые

3. Что произойдет, если пиявки перестанут вырабатывать гирудин?

4. Закончите схему

Пищеварительная система кольчатых червей



Проверочная работа по теме «ЧЕРВИ»

Вариант II

№ п/п	Задание
Блок А Выберите правильный вариант ответа	
1	Назовите физиологическую систему, которая отсутствует у круглых червей. а) выделительная б) дыхательная в) нервная г) половая
2	Кровеносная система у кольчатых червей. а) замкнутая б) незамкнутая
3	Назовите зародышевый слой клеток, из которого у плоских, круглых и кольчатых червей образуется мускулатура. а) эктодерма б) мезодерма в) энтодерма
4	Назовите тип, к которому относят следующих животных: дождевой червь, нереида, пескожил: а) плоские черви б) круглые черви в) кольчатые черви
5	Назовите систему органов, которая у бычьего цепня отсутствует. а) выделительная б) нервная в) пищеварительная г) половая
6	Назовите тип симметрии, характерная для плоских червей. а) радиальная (лучевая) б) двусторонняя в) центральная
7	Что можно сказать о полости тела плоских червей? а) отсутствует б) имеется
8	Каким хозяином для свиного цепня обычно является человек? а) основным б) промежуточным
9	Бычий цепень гермафродит. Требуется ли для размножения другая особь этого вида? а) да б) нет
10	Есть ли кровеносная система у аскариды а) да б) нет

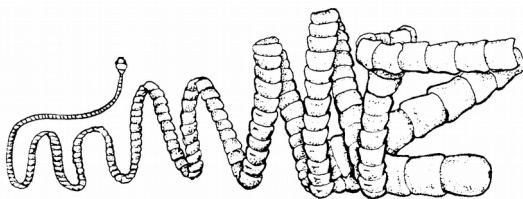
Блок Б

1. Обозначьте название типа и класса червей



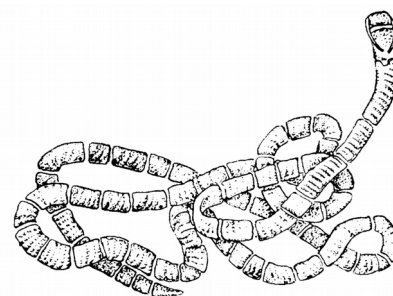
Тип _____

Класс _____



Тип _____

Класс _____



Тип _____

Класс _____

2. С помощью цифр, данных в списке, укажите признаки характерные для вида червей (А и Б):

А – бычий цепень

Б – человеческая аскарида

1. Тело сплюснуто в спинно-брюшном направлении
2. Тело членистое и плоское
3. тело удлиненное, в поперечном сечении имеет округлую форму
4. Живет в кишечнике человека
5. Промежуточный хозяин – крупный рогатый скот
6. Промежуточного хозяина нет
7. Имеются присоски с крючочками
8. Имеются ротовое и анальное отверстие

3. С какой целью пиявок покупают в аптеках?

4. Закончите схему



Ответы

1 вариант	I вариант	Пищеварительная система кольчатых черви	II вариант
Блок А Тестовые задания «Внешнее и внутреннее строение червей»			
1	В	1	Б
2	Б	2	А
3	А	3	Б
4	А	4	В
5	Г	5	В
6	Б	6	Б
7	А	7	А
8	В	8	А
9	А	9	Б
10	Б	10	Б
Блок Б «Физиологические особенности червей»			
1 вопрос			
1	Тип Кольчатые Класс Пиявки	1	Тип Плоские черви Класс Ресничные
2	Тип Круглые Класс Аскариды	2	Тип Плоские черви Класс Ленточные
3	Тип Кольчатые Класс Многощетинковые	3	Тип Кольчатые черви Класс Многощетинковые
2 вопрос			
1	А	1	А
2	А	2	А
3	Б	3	Б
4	А	4	Б
5	Б	5	А
6	Б	6	Б
7	А	7	А
8	Б	8	Б
3 вопрос Задания со свободным ответом			
<p>Если пиявки перестанут вырабатывать гирудин, то кровь, которую они будут высасывать, свернется.</p>		<p>Пиявок покупают в аптеках с целью лечения больных гипертонией. Они высасывают кровь, при этом понижается давления.</p>	
4 вопрос			

II вариант



Критерии оценки

Блок А – по 1 баллу (всего 10 баллов)

Блок Б

1 вопрос по 1 баллу (всего 3 балла)

2 вопрос по 0,5 баллов (всего 4 балла)

3 вопрос 2 балла

4 вопрос 2 балла

«5» 21-20 балл

«4» 19 – 15 баллов

«3» 14 – 10 баллов

«2» менее 10 баллов