

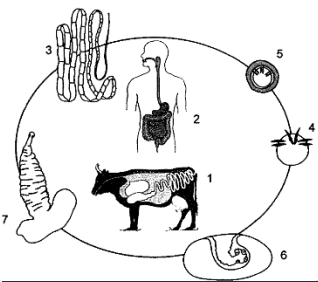
Итоговые задания:

1.	Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. У насекомых с неполным превращением 1) три стадии развития 2) внешнее оплодотворение 3) личинка похожа на кольчатого червя 4) личинка сходна по внешнему строению со взрослым насекомым 5) за стадией личинки следует стадия куколки 6) личинка превращается во взрослое насекомое														
2.	Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Какие характеристики можно использовать для описания типа Стрекающие (Кишечнополостные)? 1) бесполое и половое размножение 2) лучевая симметрия тела 3) есть мезодерма 4) имеется первичная полость тела 5) наличие незамкнутой кровеносной системы 6) диффузная нервная система														
3.	Установите соответствие между характеристиками и типами беспозвоночных: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. <table border="1"> <thead> <tr> <th>ХАРАКТЕРИСТИКИ</th><th>ТИПЫ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А) кожно-мускульный мешок</td><td>1) Моллюски</td></tr> <tr> <td>Б) полость тела отсутствует</td><td>2) Плоские черви</td></tr> <tr> <td>В) наличие раковины или её остатков</td><td></td></tr> <tr> <td>Г) наличие кровеносной системы</td><td></td></tr> <tr> <td>Д) наличие мантии</td><td></td></tr> <tr> <td>Е) нервная система лестничного типа</td><td></td></tr> </tbody> </table>	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТИПЫ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ	А) кожно-мускульный мешок	1) Моллюски	Б) полость тела отсутствует	2) Плоские черви	В) наличие раковины или её остатков		Г) наличие кровеносной системы		Д) наличие мантии		Е) нервная система лестничного типа	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТИПЫ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ														
А) кожно-мускульный мешок	1) Моллюски														
Б) полость тела отсутствует	2) Плоские черви														
В) наличие раковины или её остатков															
Г) наличие кровеносной системы															
Д) наличие мантии															
Е) нервная система лестничного типа															
4.	На рисунке изображение майского жука .  Выберите характеристики, соответствующие данному животному. В ответ запишите соответствующие цифры. А. Движение 1) с помощью псевдоподий 2) с помощью жгутиков 3) за счёт конечностей рычажного типа 4) с помощью ресничек 5) за счёт волнообразных сокращений мышц Б. Ротовой аппарат 1) сосущий 2) колюще-сосущий 3) грызущий В. Кровеносная система 1) отсутствует 2) незамкнутая 3) замкнутая Г. Дыхательная система 1) отсутствует 2) жабры 3) разветвлённые трахеи 4) лёгочные мешки 5) дыхание осуществляется всей поверхностью тела Д. Нервная система 1) головные ганглии, окологлоточное кольцо и брюшная цепочка 2) разбросанные нервные узлы														

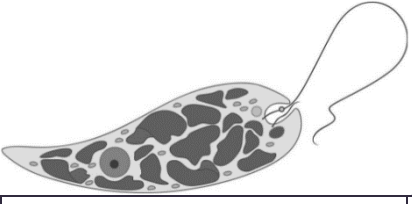
	3) два головных нервных узла, от которых отходят нервные стволы 4) окологлоточное кольцо и несколько нервных стволов Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.				
	А	Б	В	Г	Д

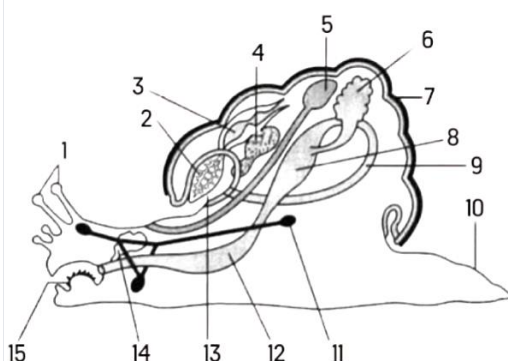
5.

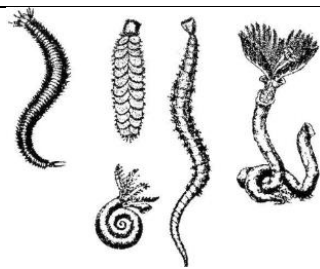
Установите соответствие между характеристиками и организмами, обозначенными на рисунке цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОРГАНИЗМЫ
А) размножается яйцами	1) 1
Б) является средой обитания половозрелой стадии паразита	2) 2
В) заражается при употреблении финнозного мяса	3) 3
Г) обитает в анаэробных условиях	
Д) заболевает при заглатывании яиц паразита	
Е) является гермафродитом	

6.	Рассмотрите рисунок. Заполните пустые ячейки таблицы, используя элементы, приведенные в списке. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите соответствующий элемент из предложенного списка.							
								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Название организма</th><th>Тип питания</th><th>Уровень организации</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> </tbody> </table>	Название организма	Тип питания	Уровень организации	А	Б	В	
Название организма	Тип питания	Уровень организации						
А	Б	В						
	Список элементов: 1) хламидомонада 2) автотрофный 3) миксотрофный 4) эвглена зеленая 5) гетеротрофный 6) клеточный							

	7) клеточно-организменный 8) популяционно-видовой Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.														
7.	Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Структурами представителей типа Плоские черви являются: 1) мезоглея 2) стрекательные клетки 3) двусторонняя симметрия тела 4) трехветвистый кишечник 5) нервная система диффузного типа 6) выделительная система														
8.	Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Особенности человеческой аскариды являются: 1) заражение человека происходит при употреблении непрожаренного мяса 2) личинки заканчивают развитие в дыхательных путях 3) в жизненном цикле есть стадия финны 4) в организме хозяина обитают раздельнополые особи 5) для профилактики заражения необходимо мыть руки перед едой 6) в жизненном цикле есть смена хозяев														
9.	Установите соответствие между характеристиками и структурами организма моллюска, отмеченными на рисунке цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.  <table border="1"> <thead> <tr> <th>ХАРАКТЕРИСТИКИ</th><th>СТРУКТУРЫ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А) имеет непосредственное сообщение с внешней средой для газообмена</td><td>1) 1</td></tr> <tr> <td>Б) содержит орган зрения</td><td>2) 2</td></tr> <tr> <td>В) осуществляет перекачивание крови по организму</td><td>3) 3</td></tr> <tr> <td>Г) легкое</td><td></td></tr> <tr> <td>Д) покрыта слизью</td><td></td></tr> <tr> <td>Е) сердце</td><td></td></tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.	ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТРУКТУРЫ	А) имеет непосредственное сообщение с внешней средой для газообмена	1) 1	Б) содержит орган зрения	2) 2	В) осуществляет перекачивание крови по организму	3) 3	Г) легкое		Д) покрыта слизью		Е) сердце	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТРУКТУРЫ														
А) имеет непосредственное сообщение с внешней средой для газообмена	1) 1														
Б) содержит орган зрения	2) 2														
В) осуществляет перекачивание крови по организму	3) 3														
Г) легкое															
Д) покрыта слизью															
Е) сердце															
10.	Выберите три верных ответа и запишите цифры, которыми они обозначены. Какие из приведённых ниже характеристик относятся к изображенным на рисунке животным?														



- 1) ведут паразитический образ жизни
- 2) имеют кожно-мускульный мешок из трёх слоев мышц
- 3) имеют заполненное паренхимой тело
- 4) двигаются с помощью параподий
- 5) имеют вторичную полость тела - целом
- 6) являются раздельнополыми животными

Итоговые задания. Ответы.

1.	146
2.	126
3.	221112
4.	33231
5.	322313
6.	437
7.	346
8.	245
9.	213213
10.	456