



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол №10 от 21.05.2024 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине	«Гельминтозы»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности Лечебное дело 31.05.01
Квалификация	Врач-лечебник
Форма обучения	очная

Разработчик (и): кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Владимир Александрович Мартынов	профессор, д.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой
Ольга Вячеславовна Шутова	ассистент, к.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Андрей Владимирович Федосеев	Профессор, д.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой
Станислав Николаевич Котляров	доцент, д.м.н.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело
Протокол № 8 от 23.04. 2024 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 7 от 25.04. 2024г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Гельминтозы»

1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	30	20
ПК-2 Способен провести полное обследование пациента, оценить результаты лабораторных и инструментальных исследований и установить диагноз		
ОПК – 6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	30	20
ПК-1 Способен оценить состояние пациента и оказать ему неотложную и экстренную медицинскую помощь		
ОПК – 7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	30	30
Итого	90	70

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины (модуля)

Гельминтозы

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией																
<p>ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза</p> <p>ПК-2 Способен провести полное обследование пациента, оценить результаты лабораторных и инструментальных исследований и установить диагноз</p>	1	<p>Задания открытого типа</p> <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Установите соответствие между нозологической формой и эпидемиологией заболевания (источник инфицирования).</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца</p> <table border="1" data-bbox="499 411 1424 568"> <tr> <td>А. Токсокароз</td> <td>1. человек</td> </tr> <tr> <td>Б. Тениаринхоз</td> <td>2. собаки</td> </tr> <tr> <td>В. Тениоз</td> <td>3. свиньи</td> </tr> <tr> <td>Г. Энтеробиоз</td> <td>4. крупный рогатый скот</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="636 676 916 746"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А. Токсокароз	1. человек	Б. Тениаринхоз	2. собаки	В. Тениоз	3. свиньи	Г. Энтеробиоз	4. крупный рогатый скот	А	Б	В	Г				
		А. Токсокароз	1. человек															
		Б. Тениаринхоз	2. собаки															
В. Тениоз	3. свиньи																	
Г. Энтеробиоз	4. крупный рогатый скот																	
А	Б	В	Г															
2	<p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Последовательность этапов в цикле развития человеческой аскариды, начиная с яйца. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.</p> <p>А. продвижение личинок по дыхательным путям к глотке Б. внедрение личинок в стенку кишечника и попадание в кровь В. выход личинок из яйца Г. попадание яиц, в организм человека с пищей Д. развитие половозрелой аскариды в тонком кишечнике Е. попадание оплодотворенных яиц из кишечника человека во внешнюю среду</p> <table border="1" data-bbox="636 1155 1055 1225"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> <td>Е</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д	Е											
А	Б	В	Г	Д	Е													
3	<p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Установите соответствие между нозологической формой и возбудителем.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца</p>																	

А Strongyloides stercoralis;	1 Энтеробиоз
Б Ascaris lumbricoides;	2 Трихинеллез
В Trichinella spiralis;	3 Стронгилоидоз
Г Enterobius vermicularis;	4 Аскаридоз

А	Б	В	Г

4 Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между нозологической формой и фактором передачи.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Тениаринхоз	1 недостаточно термически обработанной рыбы, икры
Б Дифиллоботриоз	2 грязные руки
В Энтеробиоз	3 сырое малосольное свиное сало или недостаточно термически обработанное свиное мясо и полуфабрикаты из него
Г Тениоз	4 мясо крупного рогатого скота, употребляемое в сыром или недостаточно термически обработанном виде

А	Б	В	Г

5 Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между стадией развития возбудителя описторхоза с макроорганизмом, в котором она происходит:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Человек	1 Метациклический
-----------	-------------------

Б Водный моллюск (Bithynia)	2 Яйца	
В Карповые рыбы (язь, елец, плотва и др.)	3 Церкарии	
А	Б	В

6 Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между классами гельминтов с их представителями:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А бычий, свиной цепень, эхинококк	1 Нематоды	
Б Аскарида, острица, власоглав	2 Цестоды	
В Шистосомы, двуустки	3 Трематоды	
А	Б	В

7 Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между классами гельминтов и их характеристикой:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Развитие происходит внутри одного биологического вида макроорганизма	1 Геогельминтозы	
Б Развитие происходит с участием промежуточного хозяина	2 Контагиозные гельминтозы	
В Развитие происходит с участием неживого субстрата (воды, почвы)	3 Биогельминтозы	
А	Б	В

8 Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между возбудителем и его локализацией в организме человека:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А нижний отдел тонкой кишки	1 Шистосомы
-----------------------------	-------------

Б кровеносные сосуды	2 Острица
В внутрипеченочные и внепеченочные желчные протоки, протоки поджелудочной железы	3 Кошачья двуустка

А	Б	В

9 Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между возбудителем и заболеванием, которое он вызывает:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Тениоз (цистицеркоз)	1 Кошачья двуустка
Б Энтеробиоз	2 Свиной цепень
В Описторхоз	3 Острица детская

А	Б	В

10 Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность стадий жизненного цикла возбудителя описторхоза

А Церкарии выходят в воду, активно проникают в тело карповых рыб (язь, елец, плотва и др.), где в мышцах превращаются в следующую, инвазионную (заразную) личинку – метацеркарий, покрытую оболочкой.

Б Яйца этого гельминта с испражнениями попадают в окружающую среду.

В Человек заражается при употреблении в пищу слабо провяленной, малосольной, подвергнутой недостаточной термической обработке или сырой (строганина) рыбы.

Г В организме водных моллюсков (Bithynia), проглотивших яйца, развиваются личинки – церкарии.

Д Паразиты достигают половой зрелости и начинают выделять яйца.

Е В кишечнике человека личинки освобождаются от оболочек, проникают через общий желчный и панкреатический протоки в печень, желчный пузырь и поджелудочную железу.

А	Б	В	Г	Д	Е

11 Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между гельминтом и его промежуточным хозяином:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Нет промежуточного хозяина	1 Бычий цепень
Б Крупный рогатый скот	2 Аскарида
В Моллюск, затем рыба семейства карповых	3 Кошачья двуустка

А	Б	В

12 Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между гельминтами и их классами:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Дифиллоботриоз	1 Нематоды (круглые черви)
Б Энтеробиоз	2 Цестоды (ленточные черви)
В Клонорхоз	3 Трематоды (сосальщики)

А	Б	В

13 Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность стадий развития свиного цепня, начиная с яйца. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

А попадание финн с плохо проваренным или прожаренным мясом в кишечник основного хозяина

Б попадание онкосфер в мышцы, мозг, печень промежуточного хозяина

В проникновение онкосфер через стенку кишечника в кровеносное русло

Г превращение онкосфер в финны

Д попадание созревших яиц из кишечника основного хозяина в организм промежуточного хозяина

Е выход из яиц личинок с крючьями – онкосфер

А	Б	В	Г	Д	Е

14 Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между стадией развития *Diphyllobothrium latum* и промежуточным хозяином/средой:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Плероцеркоид (молодая особь)	1 Рачки-циклопы
--------------------------------	-----------------

Б Процеркоид	2 Человек
В Личинка-корацидий	3 Рыба
Г Плероцеркоид (взрослая особь)	4 Вода

А	Б	В	Г

15 Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между паразитами и длиной инкубационного периода заболевания вызываемого ими:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А D. Latum	1 6-12 недель
Б Taenia solium	2 20-60 дней
В Enterobiosis	3 2-4 недель
Г Opisthorchis felinus	4 3-6 недель

А	Б	В	Г

16 Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между паразитом и его морфологией:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А D. Latum	1 Форма тела веретенообразная, цвет серовато-белый. Длина самца 2-5 мм, самки 9-12 мм, у самца хвостовой конец крючковидно загнут на вентральную сторону, у самки – заострен.
Б Taenia solium	2 Имеет плоское тело длиной 4—13 мм и шириной 1—3,5 мм. Ротовая присоска — у переднего конца тела, брюшная — на границе первой и второй четвертей тела.
В Enterobiosis	3 Сколекс (головка) длиной 3-5 мм имеет продолговато-овальную форму, сплюснен с боков. На головке имеются две щели, посредством которых паразит прикрепляется к слизистой оболочке кишечника. Стробила состоит из нескольких тысяч (до 4000) проглоттид (члеников) и достигает в длину 10 метров и более.
Г Opisthorchis felinus	4 Половозрелая форма достигает в длину 2-3 м. Сколекс имеет четыре присоски и хоботок, вооруженный двумя рядами крючьев. Гермафродитная проглоттида содержит трехдольчатый яичник (третья дополнительная доля яичника расположена между маткой и влаглящем). Зрелая проглоттида содержит матку с 7-12-ю боковыми ответвлениями с каждой стороны. Зрелые членики неподвижны.

А	Б	В	Г

17 Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между заболеванием и его характерным симптомом:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Тениаринхоз	1 Рентгенологические изменения лёгких (эозинофильные инфильтраты)
Б Эхинококкоз	2 Выявлении в кале яиц гельминта или обрывков его тела, состоящих из нескольких, но не отдельных члеников.
В Дифиллоботриоз	3 Обнаружение яиц гельминтов на перипанальных складаках больного
Г Энтеробиоз	4 Членики активно выползают из анального отверстия, и некоторое время могут перемещаться по телу.

А	Б	В	Г

18 Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между заболеваниями и симптомами этих заболеваний:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Эхинококкоз	1 Характерны диспептические расстройства в виде периодических схваткообразных болей по всему животу, урчания кишечника, тошноты, иногда рвоты, чередования запоров и поносов. Выявлении в кале яиц гельминта или обрывков его тела, состоящих из нескольких, но не отдельных члеников.
Б Дирофиляриоз	2 В поздней стадии растущие кисты приводят к значительному сдавлению ими ткани лёгкого, бронхов и сосудов, возможно вовлечение в процесс плевры.
В Энтеробиоз	3 Зуд в перипанальной области и близлежащих к ней областях, особенно в вечернее и ночное время.
Г Дифиллоботриоз	4 Признаком заболевания является появление ограниченного опухолевидного образования кожных покровов, в месте которого ощущается чувство жжения, распирания, зуда или шевеления. Нередко кожа над опухолью гиперемирована.

А	Б	В	Г

19 Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между паразитом и его промежуточным хозяином:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А <i>Dirofilaria repens</i>	1 Домашняя свинья и кабан
Б <i>Taenia solium</i>	2 Комары родов <i>Aedes</i> , <i>Anopheles</i> , <i>Culex</i>
В <i>Echinococcus multilocularis</i>	3 Различные травоядные и всеядные копытные животные, в том числе основные виды сельскохозяйственных животных

А	Б	В

20 Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между паразитом и его основным хозяином:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А <i>Dirofilaria repens</i>	1 собаки и волки, реже — шакалы и лисы
Б <i>Taenia solium</i>	2 человек
В <i>Trichinella spiralis</i>	3 кошки, собаки
Г <i>Echinococcus multilocularis</i>	4 домашние свиньи и дикие кабаны, медведи, барсуки и др. животные

А	Б	В	Г

Задания закрытого типа на выбор ответа

1. Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных

1. Возбудители описторхоза и клонорхоза относят к:

А нематодам;

Б цестодам;

В трематодам;

		<p>Г простейшим; Д бактериям.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д			
	2.	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Факторы передачи возбудителей описторхоза и клонорхоза:</p> <p>А. сырая речная рыба; Б. мясо и мясные продукты; В. яйца домашней птицы; Г. огородная зелень; Д. молочные продукты.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д			
	3.	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Личиночная стадия возбудителя тениаринхоза:</p> <p>А. проглоттида; Б. сколекс; В. финна; Г. корацидия; Д. церкария.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д			
	4.	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Окончательный хозяин возбудителя тениаринхоза:</p> <p>А. человек; Б. дикие свиньи; В. пресноводные рыбы; Г. крупный рогатый скот; Д. мелкий рогатый скот.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д			
	5.	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Заражение человека тениаринхозом происходит при употреблении в пищу:</p> <p>А. недостаточно термически обработанного говяжьего мяса; Б. недостаточно термически обработанного свиного мяса;</p>					

		<p>В. свиного сала; Г. припущенной щучьей икры; Д. плохо промытых овощей и фруктов.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д			
	6.	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Источником заражения окружающей среды при тениозе является:</p> <p>А. карповые породы рыб; Б. крупный рогатый скот; В. больной человек; Г. собаки.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г				
	7.	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Заражение тениозом происходит при употреблении в пищу:</p> <p>А. карповых пород рыб (язь, плотва, лещ); Б. невымытых овощей и фруктов; В. термически не обработанной свинины; Г. термически не обработанной говядины.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г				
	8.	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Клинические стадии аскаридоза:</p> <p>А. преджелтушная и желтушная; Б. катаральная и высыпаний; В. начальная и олигоанурическая; Г. латентная и манифестная; Д. миграционная и кишечная.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д			
	9.	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных Взрослые аскариды паразитируют в:</p> <p>А. толстой кишке; Б. тонкой кишке;</p>					

- В. крупных бронхах;
- Г. бронхиолах;
- Д. лимфатических сосудах.

Запишите выбранный ответ - букву:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

10. Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных
Источник инвазии при энтеробиозе:

- А. человек;
- Б. птицы;
- В. коровы;
- Г. свиньи;
- Д. рыбы.

Запишите выбранный ответ - букву:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

Задания открытого типа

1 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Текст задания:

Назовите классификацию гельминтозов.

2 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Текст задания:

Охарактеризуйте особенности клинической и лабораторной диагностики трихинеллеза.

3 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Текст задания:

Охарактеризуйте симптоматику трихинеллеза.

4 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Текст задания:

Дайте описание симптоматики трихоцефалеза.

5 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Текст задания:

Опишите диагностику трихоцефалеза.

6 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Текст задания:

Опишите симптоматику энтеробиоза.

7 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

Текст задания:

Дайте описание диагностики энтеробиоза.

8 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

	Текст задания: Опишите симптоматику аскаридоза.
9	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите диагностику аскаридоза.
10	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте симптоматику тениоза.
11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите диагностику тениоза.
12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте симптоматику описторхоза.
13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите диагностику описторхоза.
14	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте симптоматику эхинококкоза печени
15	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте симптоматику эхинококкоза легких
16	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте симптоматику перфорации эхинококковой кисты в бронх и в плевральную полость.
17	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите диагностику эхинококкоза
18	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте симптоматику висцерального токсокароза
19	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите диагностику токсокароза
20	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте симптоматику анкилостомидоза

ОПК – 6

Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ПК-1

Способен оценить состояние пациента и оказать ему неотложную и экстренную медицинскую помощь

Задания закрытого типа

1	<p>Прочитайте текст и установите соответствие между фазой заболевания описторхоза и ведущим фактором патогенеза</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца</p> <table border="1" data-bbox="497 225 1451 600"> <tr> <td data-bbox="497 225 974 336">А развитие общей аллергической реакции, органы поражения</td> <td data-bbox="974 225 1451 336">1 Острая</td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 336 974 448">Б повторные заражения с обострением воспалительного процесса</td> <td data-bbox="974 336 1451 448">2 Хроническая</td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 448 974 600">В фиброз билиарных путей, поджелудочной железы, дистрофия паренхимы печени, холестаз</td> <td data-bbox="974 448 1451 600"></td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="497 711 651 794"> <tr> <td data-bbox="497 711 551 750">А</td> <td data-bbox="551 711 604 750">Б</td> <td data-bbox="604 711 651 750">В</td> </tr> <tr> <td data-bbox="497 750 551 794"></td> <td data-bbox="551 750 604 794"></td> <td data-bbox="604 750 651 794"></td> </tr> </table>	А развитие общей аллергической реакции, органы поражения	1 Острая	Б повторные заражения с обострением воспалительного процесса	2 Хроническая	В фиброз билиарных путей, поджелудочной железы, дистрофия паренхимы печени, холестаз		А	Б	В			
А развитие общей аллергической реакции, органы поражения	1 Острая												
Б повторные заражения с обострением воспалительного процесса	2 Хроническая												
В фиброз билиарных путей, поджелудочной железы, дистрофия паренхимы печени, холестаз													
А	Б	В											
2	<p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Расположите фазы патогенеза трихинеллеза последовательно:</p> <p>А. Бурные аллергические реакции, начало клинических проявлений Б. Воспалительная реакция в кишечнике В. Образование фиброзной капсулы вокруг личинок в мышцах Г. Дистрофические изменения в пораженных тканях Д. Миграция юных личинок по лимфо- и кровеносным путям в поперечно-полосатую мускулатуру</p> <table border="1" data-bbox="636 1091 983 1161"> <tr> <td data-bbox="636 1091 703 1129">А</td> <td data-bbox="703 1091 770 1129">Б</td> <td data-bbox="770 1091 837 1129">В</td> <td data-bbox="837 1091 904 1129">Г</td> <td data-bbox="904 1091 983 1129">Д</td> </tr> <tr> <td data-bbox="636 1129 703 1161"></td> <td data-bbox="703 1129 770 1161"></td> <td data-bbox="770 1129 837 1161"></td> <td data-bbox="837 1129 904 1161"></td> <td data-bbox="904 1129 983 1161"></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д							
А	Б	В	Г	Д									
3	<p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Установите соответствие между видом диагностики описторхоза и спектром диагностического поиска:</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца</p> <table border="1" data-bbox="497 1347 1467 1457"> <tr> <td data-bbox="497 1347 981 1457">А Больному были проведены исследования кала на яйца глист, исследование желчи на</td> <td data-bbox="981 1347 1467 1457">1 Эпидемиологическая диагностика</td> </tr> </table>	А Больному были проведены исследования кала на яйца глист, исследование желчи на	1 Эпидемиологическая диагностика										
А Больному были проведены исследования кала на яйца глист, исследование желчи на	1 Эпидемиологическая диагностика												

наличие яиц описторхисов	
Б Больной употребил в пищу малосольную карповую рыбу	2 Клиническая диагностика
В Больной жалуется на головные и мышечные боли, боли в суставах и правом подреберье, сыпь и зуд на коже, пожелтение склер, кожи, бессонницу и тд.	3 Лабораторная диагностика

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В

4

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между заболеванием и возможным осложнением:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Дифиллоботриоз	1. Острый холецистопанкреатит, холангит, абсцессы печени
Б Описторхоз	2. пневмонии и плевриты, тромбозы артерий и вен, миокардиты, аритмии, гепатиты, нефриты, поражения периферической нервной системы и ЦНС
В Трихинеллёз	3 В12-дефицитная анемия, кишечная непроходимость
Г Трихоцефалёз	4 аппендицит, перитонит, выпадение прямой кишки

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

5

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между видами трихинелл и их характеристиками:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А <i>Trichinella spiralis</i>	1. встречается у диких млекопитающих, хорошо выживает при низких температурах, патогенен для людей.
Б <i>Trichinella nativa</i>	2. встречается в экваториальной Африке у диких млекопитающих, слабо патогенен для людей).

В Trichinella britovi	3 распространён у свиней, очень патогенен для людей
Г Trichinella nelsoni	4 заражает диких плотоядных животных, диких кабанов крокодилов, птиц и свиней, слабо патогенен для людей
Д Trichinella pseudospiralis	5 распространён повсеместно, заражает мелких хищников и грызунов (например, енота-полоскуна), патогенность для людей не высока, но может быть опасен для человека со сниженным иммунитетом

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

6

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между степенями тяжести трихинеллеза и их характеристиками:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А гиперлейкоцитоз	1. Лёгкая степень
Б инкубационный период — около трёх недель и дольше	2. Тяжёлая степень
В инкубационный период — не больше 14 дней (чаще не дольше недели)	
Г короткий лихорадочный период	
Д эозинофилия в периферической крови свыше 40 %	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

7

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между заболеваниями и их симптомами:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А отсутствие лихорадки	1. Отек Квинке
Б выраженная миалгия	2. Трихинеллез
В плотный отек возникают внезапно	
Г гиперэозинофилия	
Д экзантема	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

8

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между заболеваниями и их симптомами:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А чувство жжения кожи ладоней	1. Псевдотуберкулез
Б «одутловатка»	2. Трихинеллез
В симптомы «капюшона», «перчаток»	
Г симметричность поражения суставов	
Д Миалгии нарастают вместе с лихорадкой	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

9

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между заболеваниями и их симптомами:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А характерны боли в правом подреберье	1. Трихинеллез
Б отеки лица и век в сочетании с конъюнктивитом	2. Острый описторхоз
В артралгия, реже артриты	

Г умеренная желтуха	
Д «летучие» инфильтраты в легких	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

10

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между клинической формой шистосомоза и его возбудителем:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А. Шистосомоз мочеполовой	1. <i>S. mansoni</i>
Б. Кишечный шистосомоз Мэнсона	2. <i>S. intercalatum</i>
В. Кишечный интеркалатный шистосомоз	3. <i>S. haematobium</i>
Г. Японский шистосомоз	4. <i>S. japonicum</i>

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

11

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между паразитом и местом его локализации:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А. Местом постоянной локализации половозрелых особей кишечных шистосом является	1. Вены малого таза
Б. Местом постоянной локализации половозрелых особей, возбудителей мочеполового шистосомоза является	2. Вены геморроидального сплетения

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б

12

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между формами мочеполового шистосомоза и клиническими проявлениями:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А. Легкая
Б. Среднетяжелая
В. Тяжелая
Г. Очень тяжелая

1. Дизурические расстройства выражены отчетливо, печень и селезенка увеличены, анемия.
2. Цирроз печени, пиелонефроз, пиелонефрит, кахексия, интеркуррентные инфекции.
3. Жалоб нет, дизурические расстройства незначительные, работоспособность сохранена.
4. Частые обострения хронического цистита, дизурические расстройства крайне изнурительны, моча грязно-красного цвета, печень и селезенка увеличены, анемия прогрессирует, больные теряют трудоспособность.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

13

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между формами кишечного шистосомоза Мэнсона и клиническими проявлениями:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А. Легкая
Б. Среднетяжелая
В. Тяжелая
Г. Очень тяжелая

1. Периодически возникающие боли в животе и поносы энтероколитного характера.
2. Цирроз печени с портальной гипертензией, асцит, спленомегалия, выраженная кахексия.
3. Непостоянные боли в животе, анемия, похудание.
4. Резкая слабость, выраженная анемия, поносы и позывы на дефекацию изнурительные и частые.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

14

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между фазами развития мочеполового шистосомоза и клиническими проявлениями:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

- А. Период инкубации
- Б. Миграция гельминта
- В. Кладка яиц
- Г. Тканевая пролиферация и восстановление

1. Отчетливые симптомы интоксикации (повышение температуры тела, частые позывы на мочеиспускание, появление капель крови в конце мочеиспускания).
2. Момент проникновения церкарий через кожу человек ощущает, как при уколе иглой.
3. Аллергические явления, уртикарные высыпания, симптомы интоксикации (анорексия, головная боль, боли в конечностях и ночные поты).
4. Появление шистосомных бугорков, микроабсцессов, присоединение вторичной инфекции, развитие пиелонефрита, кахексия.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

15

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между видами шистосомоза и эндемичными территориями:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

- А. Мочеполовой шистосомоз
- Б. Кишечный шистосомоз
- В. Японский шистосомоз

1. АРЕ, Судан, восточное побережье Африки, Бразилия, Венесуэла, Пуэрто-Рико.
2. Страны Африки, многие страны Азии, острова Кипр, Маврикия, Мадагаскар; Австралия, Южная Португалия, Греция.
3. Южный Китай, Филиппинские острова, Южная Япония.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В

16

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие стадий шистосомоза и их характеристик:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

- А. Допеченочный период
- Б. Печеночный период
- В. Постпеченочный период

1. С момента внедрения в сосудистое русло до попадания в воротную вену печени.
2. Самка поселяется в геникоформном канале самца, и самец несет самку на себе, двигаясь против течения крови, направляясь в венозные сплетения

малого таза, у мужчин – в мочепузырно-простатическое сплетение.
3. Развитие паразита в системе воротной вены, где происходит достижение половой зрелости и различия по полу.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В

17

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между методами диагностики и заболеванием:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А. Общий анализ мочи	1. Кишечный шистосомоз
Б. Анализ мочи на яйца гельминтов	2. Мочеполовой шистосомоз
В. Анализ кала на яйца гельминтов	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В

18

Расположите жизненный цикл шистосом последовательно

Запишите соответствующую последовательность цифр

- А. Шистосомы мигрируют по венозному кровотоку в легкие, затем в сердце, после чего развиваются в печени и в зрелом состоянии выходят из нее через систему воротной вены.
- Б. В улитке мирацидии проходят через 2 стадии спорозист, чтобы превратиться в церкарий.
- В. Свободно плавающие церкарии покидают улитку и проникают через кожу в человека-хозяина.
- Г. При соответствующих условиях яйца вылупляются и высвобождают мирацидий.
- Д. Во время проникновения церкарии теряют разветвленный хвост, становясь шистосомой.
- Е. Из человека-хозяина яйца, содержащие мирацидии, попадают с фекалиями или мочой в воду.
- Ж. Мирацидии плавают и проникают в улитку (промежуточный хозяин).

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

19

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие для дифференциальной диагностики с шистосомозами:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А. Филяриоз Б. Амебиаз В. Бактериальная дизентерия Г. Эхинококкоз Д. Балантидиаз	1. Мочеполовой шистосомоз 2. Кишечный шистосомоз
--	---

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

20

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие мероприятий в очаге:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А. Применение моллюскоцидных средств Б. Организация централизованного водоснабжения и обеспечение личного состава доброкачественной воды В. Запрещение употреблять для питья, купания и хозяйственно-бытовых нужд воду из источников, которые могли подвергаться заражению Г. Правильная конструкция и эксплуатация оросительных систем Д. Периодическая очистка, просушка и удаление растительности из арыков и водных бассейнов Е. Постоянная и настойчивая санитарно-просветительская работа.	1. Истребление моллюсков 2. Проведение санитарно-технических мероприятий
---	---

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д	Е

Задания закрытого типа на выбор ответа

1

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных

Для лабораторного подтверждения диагноза «энтеробиоз» применяют:

- А. микроскопическое исследование фекалий с помощью метода Бермана;
- Б. микроскопическое исследование нативного мазка фекалий с целью обнаружения личинок;

- В. микроскопическое исследование отпечатков с поверхности кожи перианальных складок;
- Г. РПГА;
- Д. иммунный блот

Запишите выбранный ответ - букву:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

2

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных
При миграции самок остриц возможно развитие:

- А. гепатита;
- Б. пневмонии;
- В. абсцесса печени;
- Г. вульвовагинита;
- Д. пиелонефрита.

Запишите выбранный ответ - букву:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

3

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных

Наиболее частая причина смерти больных трихинеллезом:

- А. миокардит;
- Б. отек легких;
- В. менингоэнцефалит;
- Г. острая печеночная недостаточность;
- Д. острая почечная недостаточность.

Запишите выбранный ответ - букву:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

4

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных

Для лабораторного подтверждения диагноза «трихинеллез» применяют:

- А. копроовоскопию;
- Б. микроскопию мазка и толстой капли крови;
- В. серологическое исследование крови методом ИФА;
- Г. кожно-аллергическую пробу;
- Д. перианальный соскоб.

Запишите выбранный ответ - букву:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

5

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных

Осложнение эхинококкоза печени:

- А. обтурационная желтуха;
- Б. гемолитическая желтуха;
- В. токсический гепатит;
- Г. панцитопения;
- Д. полисерозит.

Запишите выбранный ответ - букву:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

6

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных

Фактор, влияющий на интенсивность распространения среди населения эхинококкоза гидатидозного:

- А. болотистый ландшафт;
- Б. развитое пастбищное скотоводство;
- В. особенности национальной кухни;
- Г. доступность пищевых продуктов для грызунов;
- Д. значительная пораженность местности клещами.

Запишите выбранный ответ - букву:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

7

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных

Наиболее частая локализация эхинококковых кист в организме человека:

- А. головной мозг;
- Б. легкие;
- В. сердце;
- Г. печень;
- Д. кости.

Запишите выбранный ответ - букву:

		<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д			
	8	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p> <p>Осложнением тениоза является:</p> <p>А. гайморит; Б. пневмония; В. аппендицит; Г. орхит.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г				
	9	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p> <p>При тяжелом течении трихоцефалеза характерно развитие:</p> <p>А. гепатита; Б. гемоколита; В. энцефалита; Г. пневмонита.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г				
	10	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p> <p>Осложнением трихоцефалеза может быть:</p> <p>А. выпадение прямой кишки; Б. разрыв селезенки; В. вениткулит; Г. печеночная кома.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г				
		Задания открытого типа					
	1	<p>Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Текст задания: Дайте описание патогенеза описторхоза.</p>					

2	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите эпидемиологию описторхоза.
3	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите патогенез тениоза.
4	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Дайте характеристику эпидемиологии тениоза.
5	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Дайте описание патогенеза аскаридоза.
6	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите патогенез энтеробиоза.
7	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте эпидемиологию энтеробиоза.
8	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите патогенез трихоцефалеза.
9	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте эпидемиологию трихоцефалеза.
10	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите патогенез трихинеллеза.
11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Дайте описание эпидемиологии трихинеллеза.
12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите эпидемиологию аскаридоза
13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите эпидемиологию эхинококкоза
14	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания:

		Опишите цикл развития эхинококкоза												
15		Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите цикл развития токсокароза												
16		Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Роль человека как источника заражения при токсокарозе												
17		Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите эпидемиологию токсокароза												
18		Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Роль человека как источника инвазии при тениозе и цистицеркозе												
19		Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Роль человека как источника инвазии при аскаридозе												
20		Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Роль человека как источника инвазии при эхинококкозе												
ОПК- 7 лечение		Задания закрытого типа												
Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	1	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между классами антигельминтных средств с препаратами: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца</p> <table border="1"> <tr> <td>А фенасал, аминоакрихин, семена тыквы</td> <td>1 Противонематодозные</td> </tr> <tr> <td>Б хлорксил, празиквантель, дитразина цитрат</td> <td>2 Противоцестодозные</td> </tr> <tr> <td>В мебендазол, нафтамон, левамизол</td> <td>3 Противотрематодозные</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А фенасал, аминоакрихин, семена тыквы	1 Противонематодозные	Б хлорксил, празиквантель, дитразина цитрат	2 Противоцестодозные	В мебендазол, нафтамон, левамизол	3 Противотрематодозные	А	Б	В			
	А фенасал, аминоакрихин, семена тыквы	1 Противонематодозные												
Б хлорксил, празиквантель, дитразина цитрат	2 Противоцестодозные													
В мебендазол, нафтамон, левамизол	3 Противотрематодозные													
А	Б	В												
2	<p>Прочитайте текст и установите соответствие между нозологией и препаратами для ее лечения К каждой позиции из левого столбца и подберите соответствующую позицию из правого столбца.</p> <table border="1"> <tr> <td>А аскаридоз</td> <td>1) в раннюю фазу назначаются тиабендазол или мебендазол</td> </tr> <tr> <td>Б тениаринхоз</td> <td>2) основной — никлозамид, дополнительный — празиквантел.</td> </tr> </table>	А аскаридоз	1) в раннюю фазу назначаются тиабендазол или мебендазол	Б тениаринхоз	2) основной — никлозамид, дополнительный — празиквантел.									
А аскаридоз	1) в раннюю фазу назначаются тиабендазол или мебендазол													
Б тениаринхоз	2) основной — никлозамид, дополнительный — празиквантел.													

	3) Дополнительно назначаются антигистаминные, ферментные препараты, пробиотики.
	4) в кишечную — левомизол, пирантел и другие.
	5) Во время лечения показана безшлаковая диета, постановка очистительных клизм, приём солевых слабительных, фитопрепаратов (семян тыквы, сухого экстракта мужского папоротника).
	6) При осложнениях, например кишечной непроходимости, может потребоваться хирургическое вмешательство.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б

3	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между видами профилактики тениаринхоза и мероприятиями, которые в них входят: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца	
	А Выявление финноза у животных	1) Выявление и лечение инфицированных людей
	Б Защита окружающей среды от загрязнения яйцами паразита	2) Санитарно-эпидемиологический надзор
	В исключение из пищи сырой говядины, тщательный осмотр мяса перед приготовлением, достаточную термическую обработку мясных продуктов	3) Соблюдение технологии приготовления мясных блюд
	Г ежегодные обследования среди животноводов, членов их семей, работников боен, мясокомбинатов, поваров. При необходимости осуществляется дегельминтизация с обеззараживанием выделившихся гельминтов и диспансерное наблюдение за переболевшими	4) Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

4

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между механизмами патогенного воздействия и проявлениями в макроорганизме:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А механическое	1) местное
Б лихорадка	2) общее
В интоксикация	
Г травматическое раздражение рецепторов	
Д сенсibilизация	
Е иммуносупрессия	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д	Е

5

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между гельминтозом и локализацией личинок возбудителя:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А аскаридоз	1) легкие
Б трихоцефалез	2) мышцы
В трихинеллез	3) слизистая тонкого кишечника
Г токсокароз	4) просвет тонкого кишечника
Д энтеробиоз	5) почти во всех органах и тканях

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

6

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между профилактическими мероприятиями и нозологическими формами:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А аскаридоз	1) очищение почвы и воды
Б дифиллоботриоз	2) мытье рук и овощей
В филяриоз	3) термическая обработка мяса
Г трихоцефалез	4) термическая обработка рыбы
Д тениоз	5) применение репелентов и инсектицидов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

7

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите зависимость методов лечения гельминтозов от анамнеза:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А клиническая форма заболевания	1) зависит
Б наличие осложнений	2) не зависит
В национальность пациента	
Г пол пациента	
Д степень проявления симптомов	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

8

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между нозологической формой токсокароза и ее признаками:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А одностороннее поражение	1) глазной токсокароз
Б возможна слепота	2) висцеральный токсокароз
В вовлечение дыхательной системы	
Г диарея, тошнота, рвота	
Д поражение кожи, лимфатиче-	

ских узлов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

9

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между нозологической формой и наличием промежуточного хозяина:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А энтеробиоз	1) есть
Б трихинеллез	2) нет
В тениоз	
Г трихоцефалез	
Д тениаринхоз	
Е токсокароз	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д	Е

10

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между нозологической формой и специальными методами диагностики:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А энтеробиоз	1) исследование дуоденального содержимого
Б токсокароз	2) клейкая лента + колоноскопия
В трихинеллез	3) биопсия мышечной ткани
Г описторхоз	4) серология

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

11

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между нозологической формой и классом гельминтов:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А энтеробиоз	1) Нематоды
Б описторхоз	2) Трематоды
В токсокароз	3) Цестоды
Г стронгилоидоз	
Д цистециркоз	
Е шистосомоз	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д	Е
1	3	1	1	3	2

12

Расположите последовательно формы развития *T. canis*:

- А) яйцо
- Б) линька особей
- В) выделение яиц
- Г) личинка
- Д) размножение взрослых особей в кишечнике

А	Б	В	Г	Д

13

Расположите последовательно этапы жизненного цикла *T. canis*:

- А) инфицирование мышей или человека
- Б) развитие и миграция личинок в организме промежуточного хозяина
- В) развитие взрослой особи в организме собаки
- Г) развитие ларвальной и миграционной стадии
- Д) переход личинок через плаценту к плоду при изменении гормонального фона при беременности собаки
- Е) развитие взрослой особи в организме хозяина

А	Б	В	Г	Д	Е

14

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между нозологической формой и механизмом заражения:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А токсокароз	1) геооральный (яйца из почвы)
--------------	--------------------------------

Б аскаридоз	2) анально-оральный (яйца с перианальной области)
В стронгилоидоз	3) ксенотрофный (поедание свинины и мяса диких животных)
Г трихинеллез	4) перкутанный (личинки из почвы)
Д энтеробиоз	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

15 Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между нозологической формой и возможностью передачи заболевания от человека к человеку:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А энтеробиоз	1) да
Б описторхоз	2) нет
В токсокароз	
Г трихинеллез	
Д тениоз	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

16 Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между названием гельминта и организмом, который он поражает:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А <i>Toxocara canis</i>	1) гельминты семейства кошачьих;
Б <i>Toxocara mystax</i>	2) гельминты семейства псовых;
В <i>Toxocara vitulorum</i>	3) гельминты, паразитирующие у львов
Г <i>Toxocara leonina</i>	4) гельминты буйволов и коров

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

17

Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между заболеванием и его характеристиками:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Возбудитель бычий цепень	1) Тениаринхоз
Б Возбудитель Свиной цепень	2) Тениоз
В В результате употребления зараженного мяса свиньи	
Г Выходящие части червя подвижны	
Д при микроскопии паразита в члениках отмечается не более 12 боковых ответвлений от центрального ствола матки	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

18

Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между стадией развития бычьего цепня и ее локализацией:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А Тонкая кишка человека	1) Финна
Б Окружающая среда	2) Взрослый червь
В Мышцы рогатого скота	3) Проглоттиды
Г Пищеварительная система рогатого скота	4) Онкосфера

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г

19

Расположите последовательно фазы патогенеза токсокароза:
 А) попадание зрелых цист в организм человека
 Б) развитие диссеминированного эозинофильного гранулематоза
 В) сенсибилизация организма антителами

Г) травматизация личинками тканей, некроз и воспалительные изменения в тканях
 Д) проникновение личинок в кровоток через слизистую оболочку кишечника и диссеминация их в различные органы и ткани

А	Б	В	Г	Д

20

Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между мерами профилактики и конкретными паразитами:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

А не есть сырое, плохо проваренное или прожаренное мясо	1) аскарида
Б не пить сырую воду из водоёмов, не есть щавель, дикий лук с сырых лугов	2) печеночный сосальщик
В не есть немытые фрукты и овощи с грядки	3) бычий цепень
Г защищать продукты питания от мух	4) острица
Д не грызть ногти	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

А	Б	В	Г	Д

Задания закрытого типа на выбор ответа

1

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных

Противопаразитарную терапию трихоцефалеза проводят:

- А. артемизинатом;
- Б. албендазолом;
- В. метронидазолом;
- Г. примаквином.

Запишите выбранный ответ - букву:

А	Б	В	Г
---	---	---	---

2

Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных

Эффективность лечения трихоцефалеза определяется на основании отрицательных результатов исследований фекалий, проводимых:

		<p>А. однократно; Б. двукратно с интервалом 7 дней; В. двукратно с интервалом 14 дней; Г. троекратно с интервалом 7 дней. Запишите выбранный ответ - букву:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text" value="А"/> <input type="text" value="Б"/> <input type="text" value="В"/> <input type="text" value="Г"/> </p>	
	3	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p> <p>Для лечения описторхоза и клонорхоза применяют:</p> <p>А. ацикловир; Б. тетрациклин; В. интерферон альфа; Г. празиквантел; Д. хлорохин. Запишите выбранный ответ - букву:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text" value="А"/> <input type="text" value="Б"/> <input type="text" value="В"/> <input type="text" value="Г"/> <input type="text" value="Д"/> </p>	
	4	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p> <p>Для этиотропной терапии тениаринхоза используют:</p> <p>А. празиквантел; Б. метронидазол; В. ципрофлоксацин; Г. хлорохин (Делагил); Д. ко-тримоксазол (Бисептол). Запишите выбранный ответ - букву:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text" value="А"/> <input type="text" value="Б"/> <input type="text" value="В"/> <input type="text" value="Г"/> <input type="text" value="Д"/> </p>	
	5	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p> <p>Для этиотропной терапии тениоза используют:</p> <p>А. осельтамивир; Б. никлозамид; В. фансидар; Г. метронидазол. Запишите выбранный ответ - букву:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text" value="А"/> <input type="text" value="Б"/> <input type="text" value="В"/> <input type="text" value="Г"/> </p>	
	6	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p>	

		<p>Для этиотропной терапии тениоза и цистицеркоза используют:</p> <p>А. празиквантел; Б. метронидазол; В. ципрофлоксацин; Г. хлорохин (Делагил).</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text" value="А"/> <input type="text" value="Б"/> <input type="text" value="В"/> <input type="text" value="Г"/> </p>	
	7	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p> <p>Контрольное обследование пациентов с тениозом после проведенного курса выполняется через:</p> <p>А. 10-14 дней; Б. 1-2 мес; В. 3-4 мес; Г. 12 мес.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text" value="А"/> <input type="text" value="Б"/> <input type="text" value="В"/> <input type="text" value="Г"/> </p>	
	8	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p> <p>Радикальный метод лечения эхинококкоза:</p> <p>А. хирургическое лечение; Б. гормональная терапия; В. антибиотикотерапия; Г. химиотерапия; Д. физиолечение.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text" value="А"/> <input type="text" value="Б"/> <input type="text" value="В"/> <input type="text" value="Г"/> <input type="text" value="Д"/> </p>	
	9	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p> <p>Препарат для терапевтического лечения эхинококкоза:</p> <p>А. празиквантел; Б. Фенасал; В. карбендацим (Медамин); Г. албендазол; Д. триклабендазол.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text" value="А"/> <input type="text" value="Б"/> <input type="text" value="В"/> <input type="text" value="Г"/> <input type="text" value="Д"/> </p>	
	10	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ из предложенных</p> <p>Для противопаразитарного лечения энтеробиоза применяют:</p>	

А. ко-тримоксазол [сульфаметоксазол + триметоприм] (Бисептол);
 Б. албендазол;
 В. хлорамфеникол;
 Г. метронидазол;
 Д. артемизинин
 Запишите выбранный ответ - букву:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

Задания открытого типа

1	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите лечение трихинеллеза.	
2	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите лечение трихоцефаллеза.	
3	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте лечение энтеробиоза.	
4	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите лечение аскаридоза.	
5	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите лечение тениоза.	
6	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите лечение описторхоза.	
7	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите профилактику трихинеллеза.	
8	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите профилактику трихоцефаллеза.	
9	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Охарактеризуйте профилактику энтеробиоза.	
10	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.	

		Текст задания: Опишите профилактику аскаридоза.	
	11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите профилактику тениоза.	
	12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите профилактику описторхоза.	
	13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите мероприятия в очаге тениоза.	
	14	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите мероприятия в очаге аскаридоза	
	15	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите профилактику токсокароза	
	16	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите лечение токсокароза	
	17	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите лечение эхинококкоза	
	18	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите мероприятия в очаге эхинококкоза	
	19	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите профилактику эхинококкоза	
	20	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: Опишите мероприятия в очаге тениаринхоза	

Дополнительные задания – Ситуационные задачи		
1	<p>Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением</p> <p>Больной 27 лет обратился к врачу с жалобами на повышение температуры тела до 38,7 °С, боли в правом подреберье. Заболел остро 10 дней назад, когда появились озноб, головная боль, температура тела к вечеру повысилась до 39,2 °С. Самостоятельно принимал парацетамол. Состояние не улучшилось, появились боли в правом подреберье,</p>	

	<p>заметил желтушность склер. Анамнез жизни неотягощен. Вредные привычки отрицает. Эпидемиологический анамнез: 3 нед назад вернулся из отпуска. Отдыхал у родственников в Омске в течение месяца. Ездил на рыбалку на реку Иртыш, выловленную рыбу использовали в пищу. Контакта с лихорадящими больными не имел. При осмотре: состояние средней тяжести. Отмечается иктеричность склер и кожи. Лицо одутловато. Небольшая заложенность носа. Слизистая оболочка ротоглотки желто-розового цвета, миндалины не увеличены. Тоны сердца приглушены, ЧСС 104 в минуту, АД 120/80 мм рт.ст. В легких везикулярное дыхание, хрипы не выслушиваются. Печень увеличена - пальпируется на 3 см ниже края реберной дуги, болезненна. Пальпируется селезенка. Мочеиспускание не нарушено. Сознание ясное, менингеальных знаков нет. С предварительным диагнозом «вирусный гепатит» госпитализирован в инфекционный стационар. При обследовании в гемограмме эозинофилия 40%, лейкоцитоз $21,0 \times 10^9/\text{л}$, СОЭ 28 мм/ч. В биохимическом анализе крови: билирубин общий 110 мкмоль/л (свободная фракция - 26 мкмоль/л, связанная - 84 мкмоль/л), АСТ 250 МЕ/л, АЛТ 436 МЕ/л (норма до 40 МЕ/л), щелочная фосфатаза 570 МЕ/л (норма 220 МЕ/л). Маркеры вирусных гепатитов отрицательные. 1. Поставьте диагноз. 2. Составьте план обследования. 3. Назначьте лечение.</p>	
2	<p>Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Больной 23 лет обратился к врачу с жалобами на повышение температуры тела до $38,7^\circ\text{C}$, боли в правом подреберье. Заболел остро 10 дней назад, когда внезапно появились озноб, головная боль, температура тела к вечеру повысилась до $39,2^\circ\text{C}$. Самостоятельно принимал парацетамол. Отмечал наличие пятнистой сыпи, связывал ее с приемом парацетамола. Состояние не улучшалось, появились сильные боли в правом подреберье. Анамнез жизни неотягощен. Вредные привычки отрицает. Эпидемиологический анамнез: 4 нед назад вернулся из отпуска, который провел у родственников в Грузии. Употреблял в пищу в большом количестве свежую зелень. Контакта с лихорадящими больными не имел. При осмотре: состояние средней тяжести. Кожа физиологической окраски. Тоны сердца приглушены, ЧСС 104 в минуту, АД 120/80 мм рт.ст. В легких везикулярное дыхание, хрипы не выслушиваются. Слизистая оболочка ротоглотки розового цвета, миндалины не увеличены. Живот доступен пальпации во всех отделах, мягкий, безболезненный. Край печени выступает на 3 см ниже края реберной дуги, при пальпации умеренно болезненный. Пальпируется селезенка. Мочеиспускание не нарушено. Сознание ясное, менингеальных знаков нет. Госпитализирован в инфекционный стационар. При обследовании в гемограмме: эозинофилия 80%, лейкоцитоз $21,0 \times 10^9/\text{л}$, СОЭ 28 мм/ч. В биохимическом анализе крови: билирубин общий 30 мкмоль/л (свободная фракция 20 мкмоль/л, связанная - 10 мкмоль/л), АСТ 50 МЕ/л, АЛТ 43 МЕ/л (норма до 40 МЕ/л), щелочная фосфатаза 270 МЕ/л (норма - до 220 МЕ/л). Маркеры вирусных гепатитов А, В, С в сыворотке крови методом ИФА не обнаружены. 1. Поставьте предварительный диагноз. 2. Составьте план обследования.</p>	

	3. Назначьте лечение.	
3	<p>Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением</p> <p>Больной 45 лет, любитель «бифштекса с кровью» собственного приготовления, госпитализирован в отделение хирургии с диагнозом «острый аппендицит». За 6 ч до госпитализации внезапно возникла интенсивная постоянная боль в правой подвздошной области, периодически схваткообразно усиливающаяся. Самостоятельно принял 3 таблетки дротаверина (Но-шпы), с кратковременным положительным эффектом. Температура тела не повышалась. Больной не связывает возникновение боли с приемом пищи.</p> <p>При осмотре в отделении: состояние средней тяжести. Больной лежит на боку с подтянутыми к животу ногами. Кожа бледная, сыпи, геморрагий, кровоточивости нет. В легких дыхание везикулярное, хрипы не выслушиваются, ЧДД 18 в минуту. Тоны сердца ясные, ритм правильный, ЧСС 92 в минуту, АД 130/70 мм рт.ст. Живот при пальпации мягкий, при дыхании больной щадит правую подвздошную область, там же отмечается некоторое напряжение мышц живота, однако при отвлекающем разговоре пропальпировать правую подвздошную область удается. Симптомов раздражения брюшины нет.</p> <p>При обзорной рентгенографии органов брюшной полости патологии не выявлено. При УЗИ органов гепатобилиарной зоны, селезенки, почек - искривление желчного пузыря. Печень, селезенка не увеличены, умеренные диффузные изменения в паренхиме поджелудочной железы. Зона аппендикса без патологии, увеличенных внутрибрюшных лимфатических узлов не визуализируется. В клиническом анализе крови Нб 146 г/л, эритроциты $4,29 \times 10^{12}/л$, лейкоциты $8,3 \times 10^9/л$, палочкоядерные 2%, сегментоядерные 57%, эозинофи-лы 5%, лимфоциты 30%, моноциты 6%. От проведения операции, а также от диагностической лапароскопии решено воздержаться. Назначена спазмолитическая, дезинтоксикационная терапия. Боль полностью купировалась через сутки после госпитализации. Через 2 сут больной был выписан в удовлетворительном состоянии для амбулаторного наблюдения. Через неделю после выписки больной обратился к участковому терапевту, так как обнаружил в кале несколько ленточных плоских включений длиной до 20 см каждое. Один из фрагментов больной принес врачу. При исследовании в лаборатории идентифицирован фрагмент тела <i>Taeniarrhynchus saginatus</i>, содержащий зрелые проглоттиды.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В чем причина возникновения клинической картины «острого живота» у данного больного? 2. Какие данные позволили исключить острую хирургическую патологию? 3. Какие данные эпидемиологического анамнеза указывают на возможность заражения тениаринхозом? 4. Какие препараты можно использовать для лечения данного больного? 	
4	<p>Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением</p> <p>Больной 22 лет обратился к участковому терапевту с жалобами на периодические головные боли, слабость, похудение, расстройство сна (бессонницу), схваткообразные боли в животе, частый жидкий стул, раздражительность. Из анамнеза известно, что 2 мес назад пациент вернулся из Нигерии, где работал волонтером среди малообеспеченных слоев населения. Санитарно-гигиенические условия оценивает как плохие, с питанием и водоснабжением были проблемы, отмечает, что несколько раз употреблял в пищу плохо прожаренную свинину. В Москве условия проживания удовлетворительные. Контакт с инфекционными больными отрицает.</p> <p>При осмотре: пониженного питания, кожные покровы сухие, бледные, слегка желтушные, необильная розеолезная сыпь на шее и передней брюшной стенке. В легких дыхание жесткое, хрипов нет. ЧДД 20 в минуту. При аускультации сердца выслушивается мягкий систолический шум во всех точках. ЧСС 86 в минуту, АД 120/70 мм рт.ст.</p>	

	<p>Живот при пальпации мягкий, несколько болезненный в мезогастрii. Край печени пальпируется у реберной дуги, мягкоэластической консистенции. Желчный пузырь, селезенка не пальпируются. Стул кашицеобразный с небольшим количеством слизи.</p> <p>Анализ крови: Нв 120 г/л, эритроциты $4,1 \times 10^{12}$/л, лейкоциты $15,1 \times 10^9$/л, палочкоядерные 1%, сегм. 63%, лимфоциты 17%, моноциты 4%, эозинофилы 15%, СОЭ 45 мм/ч.</p> <p>Направлен на госпитализацию в инфекционную больницу.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поставьте предварительный диагноз. 2. Какие методы обследования необходимы для подтверждения диагноза? 3. Назовите возможные осложнения. 	
5	<p>Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением</p> <p>Больной 30 лет заболел 6 дней назад, когда появились недомогание, кашель, понижение аппетита, повышение температуры тела до субфебрильных цифр. Отмечал приступообразный кашель по ночам. На 5-й день болезни температура тела с ознобом повысилась до 38,9 °С, усилился кашель, появилась мокрота с прожилками крови, почувствовал затруднение и учащение дыхания. Обратился к участковому врачу.</p> <p>Объективно: состояние средней тяжести. Кожный покров обычной окраски. Цианоз носогубного треугольника. ЧДД 26 в минуту. Над легкими участки укорочения перкуторного звука. При аускультации дыхание жесткое, сухие рассеянные хрипы. Тоны сердца ритмичные, ясные. ЧСС 88 в минуту. АД 110/70 мм рт.ст. Язык сухой, обложен белым налетом. Живот мягкий, безболезненный. Печень, селезенка не увеличены. Стул задержан 3 дня. Мочеиспускание не нарушено. Менингеальной и очаговой симптоматики нет.</p> <p>Накануне заболевания ездил на дачу. Ел немытые овощи, зелень с грядки.</p> <p>Больной направлен на госпитализацию с диагнозом «пневмония?». При исследовании крови в приемном отделении обнаружена эозинофилия (эозинофилы - 28%).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поставьте предварительный диагноз. 2. Для какой стадии болезни характерны указанные выше клинические проявления? 3. Что необходимо сделать для подтверждения диагноза? 	
6	<p>Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением</p> <p>Больная 46 лет обратилась в поликлинику с жалобами на быструю утомляемость, бессонницу, раздражительность, боль в животе, неустойчивый стул - чередование жидкого стула (до 1-2 раз в сутки, с примесью слизи) и запора.</p> <p>Данные проявления стала отмечать в течение последних 2 мес.</p> <p>Эпидемиологический анамнез: живет в частном доме в Подмосковье, выращивает овощи, фрукты, ягоды.</p> <p>Объективно: состояние удовлетворительное. В сознании. Апатична. Кожный покров бледный. В легких дыхание жесткое, хрипов нет. Частота дыхания 18 в минуту. Пульс 88 в минуту. АД 100/60 мм рт.ст. Язык обложен желтоватым налетом. Живот чувствителен при пальпации в эпигастрии.</p> <p>В общем анализе крови: лейкоциты $7,2 \times 10^9$/л, гемоглобин 116 г/л, палочкоядерные 2%, сегментоядерные 61%, эозинофилы 8%, лимфоциты 25%, моноциты 4%, СОЭ 15 мм/ч.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поставьте предварительный диагноз, укажите стадию заболевания. 2. Какие исследования необходимо провести для подтверждения диагноза. 3. Назовите возможные осложнения. 	

7	<p>Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением</p> <p>Мать девочки 6 лет обратилась к участковому педиатру с жалобами на появление у ребенка раздражительности, нарушения сна, зуда в перианальной области, промежности, половых органах.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Сформулируйте предварительный диагноз.2. Что необходимо для подтверждения диагноза?3. Какие препараты используют для лечения, их дозы?	
8	<p>Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением</p> <p>Больной 26 лет заболел остро: появились боль в мышцах рук и ног, в крупных суставах, познабливание, слабость, пропал аппетит. К вечеру температура тела поднялась до 38 °С, на следующий день - до 39 °С. Появилась тошнота, дважды была рвота, беспокоила боль в животе, жидкий стул (4 раза в сутки). Боль в мышцах усиливалась. На 3-й день появились сухой кашель, одышка, бессонница. Вызванный из поликлиники врач предположил диагноз «брюшной тиф» и направил больного в инфекционную больницу.</p> <p>При поступлении температура тела 39,9 °С. Выражен отек лица, отмечена отечность подкожной клетчатки в области крупных суставов. На коже живота и на спине единичные пятнисто-папулезные высыпания. Тоны сердца глухие, систолический шум на верхушке. Пульс 110 в минуту, слабого наполнения, АД 90/50 мм рт.ст. Дыхание везикулярное, единичные сухие и влажные хрипы в нижних долях легких. На ЭКГ: диффузные изменения миокарда, субэпи-кардиальная ишемия задней стенки. При рентгеноскопии легких обнаружено усиление легочного рисунка. У больного усилилась головная боль, присоединились негативизм, депрессия.</p> <p>При сборе эпидемиологического анамнеза выяснено, что у 2 членов семьи отмечены недомогание, жидкий стул, небольшая слабость и боль в мышцах. 10 дней назад ели домашнюю колбасу, приготовленную из мяса дикого кабана.</p> <p>В крови: лейкоциты $12,5 \times 10^9/\text{л}$, эозинофилы 12%, СОЭ 8 мм/ч. После серологического и бактериологического обследования диагноз «брюшной тиф» был отвергнут. Проведен курс антибиотикотерапии без положительной динамики.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Поставьте предварительный диагноз.2. Какие исследования позволят подтвердить ваш диагноз?3. В чем своеобразие случая?4. Назначьте лечение. Масса тела больного 68 кг.	
9	<p>Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением</p> <p>Больной 43 лет, егерь, обратился в поликлинику с жалобами на отек век и лица, периодический сухой кашель, боли в мышцах всего тела, преимущественно в икроножных и жевательных, из-за чего с трудом ходит и открывает рот, лихорадку, сыпь на теле. Заболел остро, 3 дня назад с появлением утром после сна отека век и лица, лихорадки до 38 °С, к концу этого дня появились миалгии. Принял таблетку аспирина и заметил сыпь на теле; в дальнейшем эти симптомы нарастали.</p> <p>При осмотре определяются отек век и лица, умеренный склерит и конъюнктивит. Температура тела 38,6 °С. По всему телу обильная пятнисто-папулезная сыпь без зуда. Пульс 98 в минуту, ритмичный. Тоны сердца приглушены. В легких рассеянные сухие хрипы. Гиперемия небных дужек и язычка. Живот безболезненный, печень, селезенка не увеличены. Стул оформлен. Менингеальные и очаговые симптомы не определяются.</p>	

	<p>Гемограмма: лейкоциты $12 \times 10^9/\text{л}$, палочкоядерные 6%, сегментоядерные 46%, эозинофилы 29%, лимфоциты 15%, моноциты 4%, СОЭ 25 мм/ч.</p> <p>Отмечает, что неделю назад похожее заболевание начиналось у жены и дочери, но у них наряду с отеками, миалгиями, сыпью и лихорадкой в первые дни болезни был жидкий стул 1-2 раза в день, умеренная боль в животе. В настоящее время обе чувствуют себя хорошо.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поставьте предварительный диагноз. 2. Составьте план обследования. 3. Назначьте этиотропную терапию. 4. Какие эпидемиологические данные необходимо уточнить у больного? 	
10	<p>Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением</p> <p>К участковому врачу обратился мужчина 45 лет с жалобами на общее недомогание, снижение аппетита, повышение температуры тела до $37,9^\circ\text{C}$, появление зудящей сыпи на коже, приступообразный сухой кашель по ночам. Из анамнеза известно: заболел 7 дней назад, когда повысилась температура тела до субфебрильных цифр, пропал аппетит, появился сухой кашель. Повышенная температура тела сохранялась всю неделю, кашель усилился, появились высыпания на коже туловища и конечностей, выросла общая слабость.</p> <p>Дома содержит собаку. В пищу употребляет свежие овощи и столовую зелень, которые промывает под проточной водой из крана.</p> <p>Объективно: состояние средней тяжести. На коже туловища и конечностей обильная уртикарная сыпь, единичные расчесы. Пальпируются увеличенные до 1,5 см шейные и подмышечные лимфатические узлы, мягкоэластической консистенции, при пальпации безболезненные. При аускультации дыхание проводится во все отделы, жесткое, сухие рассеянные хрипы. ЧДД 22 в минуту. Тоны сердца ритмичные, приглушены. Пульс 72 в минуту, ритмичный, удовлетворительного наполнения. АД 110/70 мм рт.ст. Язык сухой, обложен белым налетом. Живот мягкий, безболезненный. Печень +2,0 см ниже реберного края, плотноэластической консистенции, безболезненна. Селезенка не увеличена. Стул кашицеобразный до 3 раз в сутки, окрашен, полуоформлен, без патологических примесей. Мочеиспускание не нарушено, диурез достаточный.</p> <p>При исследовании клинического анализа крови: лейкоциты $12 \times 10^9/\text{л}$, палочкоядерные нейтрофилы 5%, сегментоядерные нейтрофилы 53%, эозинофилы 21%, лимфоциты 17%, моноциты 4%. СОЭ 24 мм/ч. Проведена микроскопия кала - яиц гельминтов, личинок паразитов и простейших не обнаружено.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какие заболевания можно предполагать у данного пациента? 2. Какие данные эпидемиологического анамнеза необходимо уточнить? 3. Какие исследования необходимо провести для подтверждения диагноза? 4. При серологическом исследовании крови у пациента обнаружены антитела классов IgE и IgG к антигенам токсокары в титрах более 1:800. Назначьте этиотропную терапию. 	