

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.09.2026 11:03:24
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



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

УТВЕРЖДЕН
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 N 9)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03. Основы патологии

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика

Разработчики: кафедра анатомии

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Бяловский Юрий Юльевич	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой патофизиологии
Шустова Светлана Александровна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры патофизиологии

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Евдокимова Ольга Валерьевна	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой микробиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Трутнева Елена Анатольевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры нормальной физиологии с курсом психофизиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по программам среднего профессионального образования, бакалавриата и довузовской подготовки
(протокол от 20.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом.
(протокол от 20.04.2026 N 5)

.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины Основы патологии для подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика.

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
ПК 1.1, ОК 01-ОК 09	260	57
ПК 1.2, ОК 01-ОК 09	257	58
Итого	517	115

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины ОП.03. Основы патологии.

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией			
		Задания закрытого типа			
ПК 1.1 ОК 01 – 09	1.	Прочитайте текст и установите соответствие между видом экссудата и его составом. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.			
			Вид экссудата		Состав экссудата
		А	Серозный	1	Большое содержание эритроцитов, розовый или красный цвет
		Б	Гнойный	2	Небольшое количество белка, полиморфноядерные лейкоциты, бесцветный
		В	Гнилостный	3	Большое количество разрушенных полиморфноядерных лейкоцитов, продукты протеолиза тканей, мутная жидкость зеленоватого оттенка
		Г	Геморрагический	4	Содержит продукты метаболизма анаэробных бактерий, грязно-зеленый цвет, неприятный запах
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
	2.	Прочитайте текст и установите соответствие между заболеваниями и их проявлениями К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Заболевание		Характеристика
		А	Острый бронхит	1	сильная боль в грудной клетке, сухой болезненный кашель, повышение температуры тела, при аускультации – шум трения плевры

	<table><tr><td>Б</td><td>Крупозная пневмония</td><td>2</td><td>сильный кашель, вначале сухой, а затем влажный, может умеренно повышаться температура, при аускультации множественные сухие и влажные хрипы</td></tr><tr><td>В</td><td>Сухой плеврит</td><td>3</td><td>острое начало: появляется недомогание, озноб, слабость, потливость, температура доходит до высоких цифр, затем критически падает; кашель с «ржавой» мокротой</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Б	Крупозная пневмония	2	сильный кашель, вначале сухой, а затем влажный, может умеренно повышаться температура, при аускультации множественные сухие и влажные хрипы	В	Сухой плеврит	3	острое начало: появляется недомогание, озноб, слабость, потливость, температура доходит до высоких цифр, затем критически падает; кашель с «ржавой» мокротой	А	Б	В																	
Б	Крупозная пневмония	2	сильный кашель, вначале сухой, а затем влажный, может умеренно повышаться температура, при аускультации множественные сухие и влажные хрипы																										
В	Сухой плеврит	3	острое начало: появляется недомогание, озноб, слабость, потливость, температура доходит до высоких цифр, затем критически падает; кашель с «ржавой» мокротой																										
А	Б	В																											
3.	Прочитайте текст и установите соответствие между термином и его характеристикой. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. <table><tr><td></td><td>Термин</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Фолликулит</td><td>1</td><td>воспаление слизистых оболочек кишечника</td></tr><tr><td>Б</td><td>Остеомиелит</td><td>2</td><td>воспаление волосяного фолликула</td></tr><tr><td>В</td><td>Дивертикулит</td><td>3</td><td>воспаление яичка</td></tr><tr><td>Г</td><td>Эпидидимит</td><td>4</td><td>воспаление костного мозга</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><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>		Термин		Характеристика	А	Фолликулит	1	воспаление слизистых оболочек кишечника	Б	Остеомиелит	2	воспаление волосяного фолликула	В	Дивертикулит	3	воспаление яичка	Г	Эпидидимит	4	воспаление костного мозга	А	Б	В	Г				
	Термин		Характеристика																										
А	Фолликулит	1	воспаление слизистых оболочек кишечника																										
Б	Остеомиелит	2	воспаление волосяного фолликула																										
В	Дивертикулит	3	воспаление яичка																										
Г	Эпидидимит	4	воспаление костного мозга																										
А	Б	В	Г																										
4.	Прочитайте текст и установите соответствие между компонентами воспаления и их характеристиками К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Компонент воспаления</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Альтерация</td><td>1</td><td>выход жидкой части крови из сосудов в ткани</td></tr><tr><td>Б</td><td>Экссудация</td><td>2</td><td>процесс размножения клеток</td></tr><tr><td>В</td><td>Пролиферация</td><td>3</td><td>повреждение тканей</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		Компонент воспаления		Характеристика	А	Альтерация	1	выход жидкой части крови из сосудов в ткани	Б	Экссудация	2	процесс размножения клеток	В	Пролиферация	3	повреждение тканей												
	Компонент воспаления		Характеристика																										
А	Альтерация	1	выход жидкой части крови из сосудов в ткани																										
Б	Экссудация	2	процесс размножения клеток																										
В	Пролиферация	3	повреждение тканей																										

		А	Б	В	
5.	Прочитайте текст и установите соответствие между названием болезни и патогенезом. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
	Болезнь		Патогенез		
А	Стенокардия	1	сужение просвета сосудов головного мозга		
Б	Инфаркт миокарда	2	разрыв или тромбоз сосудов головного мозга		
В	Инсульт	3	расширение венозного периферического русла		
Г	Гипертонический криз	4	закрытие просвета коронарных сосудов		
Д	Коллапс	5	сужение просвета коронарных сосудов		
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
	А	Б	В	Г	Д
6.	Прочитайте текст и установите соответствие между типом анемии и причиной. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				
	Тип анемии		Причина		
А	Железодефицитная	1	Дефицит витамина В12 и фолиевой кислоты		
Б	Гемолитическая	2	Ускоренное разрушение эритроцитов		
В	Мегалобластная	3	Дефицит железа		
Г	Апластическая	4	Снижение производства кроветворных клеток в костном мозге		
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
	А	Б	В	Г	
7.	Прочитайте текст и установите соответствие между типом патологии крови и ее характеристикой. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.				
	Тип патологии крови		Характеристика		

		<table><tr><td>А</td><td>Лейкоз</td><td>1</td><td>Наследственное нарушение свертывающей системы</td></tr><tr><td>Б</td><td>Гемофилия</td><td>2</td><td>Снижение числа эритроцитов и уровня гемоглобина</td></tr><tr><td>В</td><td>Анемия</td><td>3</td><td>Опухолевое поражение клеток кроветворной ткани</td></tr><tr><td>Г</td><td>Тромбоцитопения</td><td>4</td><td>Уменьшение количества тромбоцитов</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><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	Лейкоз	1	Наследственное нарушение свертывающей системы	Б	Гемофилия	2	Снижение числа эритроцитов и уровня гемоглобина	В	Анемия	3	Опухолевое поражение клеток кроветворной ткани	Г	Тромбоцитопения	4	Уменьшение количества тромбоцитов	А	Б	В	Г							
А	Лейкоз	1	Наследственное нарушение свертывающей системы																										
Б	Гемофилия	2	Снижение числа эритроцитов и уровня гемоглобина																										
В	Анемия	3	Опухолевое поражение клеток кроветворной ткани																										
Г	Тромбоцитопения	4	Уменьшение количества тромбоцитов																										
А	Б	В	Г																										
8.	Прочитайте текст и установите соответствие между названием заболевания и клиническими проявлениями. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. <table><tr><td></td><td>Заболевание</td><td></td><td>Клинические проявления</td></tr><tr><td>А</td><td>Лимфогранулематоз</td><td>1</td><td>Повышенное разрушение эритроцитов, желтуха</td></tr><tr><td>Б</td><td>Гемолитическая анемия</td><td>2</td><td>Гиперплазия лимфоидной ткани, наличие гигантских клеток Рид-Березовского-Штернберга</td></tr><tr><td>В</td><td>Хронический миелолейкоз</td><td>3</td><td>Дефицит плазменного фактора Виллебранда, повышенная кровоточивость</td></tr><tr><td>Г</td><td>Болезнь Виллебранда</td><td>4</td><td>Нерегулируемая пролиферация миелоидных клеток в костном мозге и их накопление в крови</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><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>		Заболевание		Клинические проявления	А	Лимфогранулематоз	1	Повышенное разрушение эритроцитов, желтуха	Б	Гемолитическая анемия	2	Гиперплазия лимфоидной ткани, наличие гигантских клеток Рид-Березовского-Штернберга	В	Хронический миелолейкоз	3	Дефицит плазменного фактора Виллебранда, повышенная кровоточивость	Г	Болезнь Виллебранда	4	Нерегулируемая пролиферация миелоидных клеток в костном мозге и их накопление в крови	А	Б	В	Г				
	Заболевание		Клинические проявления																										
А	Лимфогранулематоз	1	Повышенное разрушение эритроцитов, желтуха																										
Б	Гемолитическая анемия	2	Гиперплазия лимфоидной ткани, наличие гигантских клеток Рид-Березовского-Штернберга																										
В	Хронический миелолейкоз	3	Дефицит плазменного фактора Виллебранда, повышенная кровоточивость																										
Г	Болезнь Виллебранда	4	Нерегулируемая пролиферация миелоидных клеток в костном мозге и их накопление в крови																										
А	Б	В	Г																										
9.	Прочитайте текст и установите соответствие между нарушением свертываемости крови и их проявлениями. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. <table><tr><td></td><td>Нарушение свертываемости крови</td><td></td><td>Проявления</td></tr></table>		Нарушение свертываемости крови		Проявления																								
	Нарушение свертываемости крови		Проявления																										

		А	Гипокоагуляция	1	Повышенный риск тромбообразования и тромбозов
		Б	Гиперкоагуляция	2	Системный процесс, заключающийся в одновременном образовании тромбов и развитии кровотечения
		В	Тромбогеморрагическое нарушение	3	Склонность к кровотечениям даже при минимальных повреждениях
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	
10.	Прочитайте текст и установите соответствие между видом лейкоцитоза и причиной его возникновения. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.		Вид лейкоцитоза		Причина возникновения лейкоцитоза
		А	Эозинофильный	1	Бактериальная инфекция
		Б	Нейтрофильный	2	Аллергии, гельминтозы
		В	Лимфоцитарный	3	Вирусная инфекция
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
11.	Прочитайте текст и установите соответствие между типами снижения температуры тела при лихорадке и их характеристиками. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.		Колебания температуры при лихорадке		Характеристика
		А	Кризис	1	Постепенное падение температуры в течение нескольких дней
		Б	Лизис	2	Резкое падение температуры в течение дня
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б		

12.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами лейкоцитов и характерными для них свойствами. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.		
		Вид лейкоцитов	Характерные свойства
	А	Нейтрофил	1 первой появляется в поле воспаления и составляет основу гнойного экссудата
	Б	Макрофаг	2 является предшественником эпителиоидной клетки
	В	Эозинофил	3 выделяет противовоспалительные медиаторы
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В
13.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами воспаления и их характеристиками. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.		
		Вид воспаления	Соответствующее заключение
	А	Экссудативное воспаление	1 протекает чаще хронически, преобладает лимфоцитарный инфильтрат, часто завершается склерозом
	Б	Пролиферативное воспаление	2 преобладают дегенеративно-некротические изменения, а экссудация и пролиферация слабее выражена
	В	Альтеративное воспаление	3 протекает обычно остро и характеризуется преобладанием процессов экссудации в зоне воспаления
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В
14.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами паренхиматозных диспротеинозов и их наиболее частыми локализациями. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.		
		Паренхиматозные диспротеинозы	Их локализация

		А	Зернистая	1	Эпителий кожи, гепатоциты
		Б	Гидропическая	2	Сердце, печень, почки
		В	Гиалиново-капельная	3	Почки
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	
	15.	Прочитайте текст и установите соответствие между видом тромба и его характеристикой. К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.			
			Вид тромба		Характеристика
		А	Белый	1	Состоит из тромбоцитов, фибрина и лейкоцитов, образуется медленно, при быстром кровотоке, как правило, в артериях, между трабекулами эндокарда, на створках клапанов сердца при эндокардитах.
		Б	Красный	2	В состав входят тромбоциты, фибрин и эритроциты, возникает быстро, в сосудах с медленным током крови, в связи с чем обычно наблюдается в венах
		В	Смешанный	3	Тромбоциты, фибрин, эритроциты, лейкоциты, встречается в любых отделах кровеносного русла, в том числе в полостях сердца и в аневризмах.
		Г	Гиалинов- вый	4	В их состав входят преципитированные белки плазмы и агглютинированные форменные элементы крови, образующие гомогенную, бесструктурную массу со слабой положительной гистохимической реакцией на фибрин
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
	16.	Прочитайте текст и установите соответствие между группами опухолей и характерными для них признаками. К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.			
			Группы опухолей		Характерные признаки

		<table><tr><td>А</td><td>Доброкачественные</td><td>1</td><td>Наличие признаков клеточного и тканевого атипизма</td></tr><tr><td>Б</td><td>Злокачественные</td><td>2</td><td>Инфильтрирующий рост</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>Экспансивный рост</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>Наличие метастазов</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>Отсутствие метастазов</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	А	Доброкачественные	1	Наличие признаков клеточного и тканевого атипизма	Б	Злокачественные	2	Инфильтрирующий рост			3	Экспансивный рост			4	Наличие метастазов			5	Отсутствие метастазов	А	Б		
А	Доброкачественные	1	Наличие признаков клеточного и тканевого атипизма																							
Б	Злокачественные	2	Инфильтрирующий рост																							
		3	Экспансивный рост																							
		4	Наличие метастазов																							
		5	Отсутствие метастазов																							
А	Б																									
17.	Прочитайте текст и установите соответствие между экстремальным состоянием и его проявлениями К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Состояние</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Шок</td><td>1</td><td>кратковременная потеря сознания</td></tr><tr><td>Б</td><td>Обморок</td><td>2</td><td>резкое, внезапное падение АД без потери сознания</td></tr><tr><td>В</td><td>Коллапс</td><td>3</td><td>падение АД с нарушением функции ЦНС</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Состояние		Характеристика	А	Шок	1	кратковременная потеря сознания	Б	Обморок	2	резкое, внезапное падение АД без потери сознания	В	Коллапс	3	падение АД с нарушением функции ЦНС	А	Б	В						
	Состояние		Характеристика																							
А	Шок	1	кратковременная потеря сознания																							
Б	Обморок	2	резкое, внезапное падение АД без потери сознания																							
В	Коллапс	3	падение АД с нарушением функции ЦНС																							
А	Б	В																								
18.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами артериальной гиперемии и их причинами. К каждой позиции, данному в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца. <table><tr><td></td><td>Виды артериальной гиперемии</td><td></td><td>Причины</td></tr><tr><td>А</td><td>Функциональная</td><td>1</td><td>Понижение тонуса сосудов за счет парасимпатических влияний</td></tr><tr><td>Б</td><td>Вазомоторная</td><td>2</td><td>Повышение функции органа</td></tr><tr><td>В</td><td>Постанемическая</td><td>3</td><td>Восстановление кровотока после временного ограничения притока (снятие жгута)</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Виды артериальной гиперемии		Причины	А	Функциональная	1	Понижение тонуса сосудов за счет парасимпатических влияний	Б	Вазомоторная	2	Повышение функции органа	В	Постанемическая	3	Восстановление кровотока после временного ограничения притока (снятие жгута)	А	Б	В						
	Виды артериальной гиперемии		Причины																							
А	Функциональная	1	Понижение тонуса сосудов за счет парасимпатических влияний																							
Б	Вазомоторная	2	Повышение функции органа																							
В	Постанемическая	3	Восстановление кровотока после временного ограничения притока (снятие жгута)																							
А	Б	В																								

	19.	Прочитайте текст и установите соответствие между патологическим процессом и его характеристикой. К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.		
		Патологический процесс		Характеристика
	А	Тромбоз	1	Некроз ткани, вызванный острым нарушением кровообращения
	Б	Инфаркт	2	Процесс переноса кровью частиц, в норме не встречающихся
	В	Эмболия	3	Процесс прижизненного свертывания крови в кровеносных сосудах
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В	
	20.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами опухолевого атипизма и их характеристиками. К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.		
		Вид атипизма клеток		Характеристика
	А	Тканевый	1	Разная форма и величина клеток, их ультраструктур, патологический митоз
	Б	Клеточный	2	Нарушение соотношения паренхимы и стромы
	В	Биохимический	3	Изменение метаболизма опухолевых клеток
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В	
Задания открытого типа				
1	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Патология как наука», укажите цели, задачи и разделы патологии			
2	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определение дисциплине «Основы патологии», ее роли в подготовке медицинских лабораторных техников.			
3	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определение понятиям о здоровье, болезни.			

4	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Этиология»
5	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Причина болезни», укажите виды причин
6	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Условия возникновения и развития болезней»
7	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте виды условий развития болезней
8	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определение понятиям патогенез, симптом, синдром, диагноз.
9	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Патогенетические факторы болезни»
10	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Главное, ведущие и второстепенные звенья патогенеза»
11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Порочный круг патогенеза», приведите примеры
12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Патологическая реакция», приведите примеры
13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Патологический процесс», приведите примеры
14	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте отличия патологического процесса от болезни
15	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Патологическое состояние», приведите примеры
16	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте формы и стадии развития болезни
17	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте исходы болезни
18	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определение понятия дистрофия.
19	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте механизмы развития дистрофий
20	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите классификацию дистрофий

21	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите паренхиматозные дистрофии
22	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите мезенхимальные (стромально-сосудистые дистрофии)
23	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите смешанные дистрофии – следствие нарушения обмена сложных белков и минералов.
24	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определения понятий «Некроз и апоптоз»
25	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте коагуляционный некроз
26	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте колликвационный некроз
27	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Гангрена», укажите ее виды
28	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Секвестр», приведите примеры
29	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Инфаркт», укажите его виды
30	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте исходы некроза: благоприятный и неблагоприятный.
31	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определение понятия «Артериальная гиперемия», укажите виды и причины
32	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте проявления артериальной гиперемии
33.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия венозная гиперемия (венозный застой), укажите причины
34	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте признаки венозной гиперемии
35	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Ишемия», охарактеризуйте причины развития
36	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте проявления ишемии
37	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Тромбоз». Охарактеризуйте условия, необходимые для возникновения тромбов.

38	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте тромб, его виды, дайте морфологическую характеристику.
39	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Эмболии». Дайте классификацию эмболий.
40	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Эмболия», охарактеризуйте пути распространения эмболов
41	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте атипичные эмболии. Укажите причины и механизмы их развития.
42	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Воспаление», укажите его значение и причины развития
43	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте виды воспаления
44	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Укажите основные признаки воспаления.
45	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Укажите компоненты воспаления, дайте их краткую характеристику
46	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Экссудативное воспаление», охарактеризуйте его виды
47	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте виды экссудатов
48	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятий «Абсцесс, флегмона, эмпиема»
49	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определение понятия фагоцитоз. Укажите стадии фагоцитоза.
50	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятий медиаторы воспаления, укажите виды медиаторов
51	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определение понятия «Лихорадка», укажите причины лихорадочных реакций
52	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте стадии лихорадки
53	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Опухоль и канцерогенный фактор»
54	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите классификация канцерогенов

55	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите классификация опухолей
56	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Опишите морфогенез опухоли
57	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте основные свойства опухоли
Задания закрытого типа	
1.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Раннее выявление заболевания в доклинической стадии посредством массового обследования практически здоровых пациентов называется 1) скрининг 2) мониторинг 3) диспансеризация Запишите выбранный ответ – цифру.
2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. В научной медицинской литературе определенное заболевание обозначают термином 1) патологическая форма 2) патологический процесс 3) нозологическая форма. Запишите выбранный ответ – цифру.
3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Патологическая реакция – это 1) разновидность болезней 2) кратковременная необычная реакция организма на действие физиологического или патологического фактора 3) необычный результат лабораторного анализа Запишите выбранный ответ – цифру.
4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Здоровье – это 1) хорошее самочувствие и отсутствие признаков болезни 2) отсутствие жалоб и нормальные лабораторные анализы 3) состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезни и физических дефектов Запишите выбранный ответ – цифру.
5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.

	Этиология – это 1) учение о причинах и условиях возникновения и развития болезней 2) учение о механизмах развития болезней 3) исход болезни
6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. При неполном выздоровлении 1) сохраняются слабо выраженные симптомы болезни 2) возникает рецидив болезни 3) в организме присутствуют остаточные явления в виде нарушений структуры и функции Запишите выбранный ответ – цифру.
7.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Факторы риска – это факторы 1) потенциально опасные для здоровья человека, способствующие возникновению заболеваний 2) снижающие адаптационные возможности организма 3) улучшающие качество жизни человек
8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Болезнь – это 1) сочетание явлений повреждения и защитно-приспособительных реакций в поврежденных тканях, органах или организме 2) стойкое отклонение от нормы, не имеющее приспособительного значения для организма 3) качественно новое в отличие от здоровья состояние организма, возникающее при его повреждении факторами окружающей среды и характеризующееся ограничением способности приспосабливаться к условиям окружающей среды и понижением трудоспособности
9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Болезнь характеризуется 1) состоянием полного физического, психического и социального благополучия 2) снижением трудоспособности 3) состоянием нормы
10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Синдром – это: 1) основной признак заболевания 2) основное звено патогенеза 3) сумма симптомов патологического процесса или болезни
11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.

	Рецидив заболевания – это 1) ухудшение состояния больного после временного улучшения состояния 2) осложнение заболевания 3) переход заболевания в хроническую форму
12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Симптом – это 1) признак заболевания 2) совокупность признаков болезни 3) обострение болезни
13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Этиология изучает 1) общие закономерности развития болезни 2) общие вопросы нозологии 3) условия и причины болезни
14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Один и тот же патологический процесс 1) вызывается только одной причиной 2) бывает только при одной болезни 3) может быть вызван различными причинами и возникать при различных болезнях
15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Профилактика в медицине направлена на 1) выявление причин заболеваний 2) выявление причин заболеваний, их искоренение или ослабление 3) улучшение условий труда и отдыха
16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Патогенез – это 1) раздел патологии, изучающий механизмы развития болезней 2) то же самое, что и патологический процесс 3) заболевание определенного вида
17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Причины болезни могут быть 1) внешними и внутренними 2) легкими и тяжелыми 3) острыми и хроническими

18.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Группа симптомов, объединенных единым патогенезом, называется 1) симптом 2) синдром 3) болезнь
19.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Учение о причинах и условиях возникновения различных видов патологии называется 1) этиология 2) экология 3) эпидемиология
20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Что является причиной болезни? 1) фактор, вслед за действием которого последовала болезнь 2) фактор, влияющий на тяжесть и длительность болезни 3) фактор, без воздействия которого данная болезнь не может возникнуть
21.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Появление неспецифических признаков болезни характерно для 1) латентного периода 2) продромального периода 3) разгара болезни
22.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Правильной последовательностью периодов болезни является: 1) латентный → продромальный → разгар болезни → исход 2) латентный → разгар болезни → продромальный → исход 3) продромальный → латентный → разгар болезни → исход
23.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Период болезни, характеризующийся временным улучшением состояния организма, называется: 1) продромальным 2) латентным 3) ремиссией
24.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Какое из приведенных соответствий НЕправильно? 1) рецидив – возобновление (повторное появление) признаков болезни после ремиссии 2) продрома – появление специфических симптомов болезни

		3) реконвалесценция – период выздоровления
25.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для латентной стадии болезни характерно:	1) появление первых неспецифических симптомов болезни 2) наличие специфических симптомов болезни 3) отсутствие симптомов болезни
26.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Болезни, обусловленные ошибками медицинского персонала, называют	1) врожденными 2) приобретенными 3) ятрогенными
27.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Типовые патологические процессы характеризуются тем, что	1) возникают под действием одинаковых причин 2) состоят только из патологических реакций 3) протекают стереотипно у разных видов живых существ
28.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Рубец (шрам) на месте ожога является примером	1) патологической реакции 2) патологического процесса 3) патологического состояния
29.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Условием, благоприятствующим развитию болезни, является	1) соблюдение правил личной гигиены 2) плохая вентиляция помещения 3) рациональное сбалансированное питание
30.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Учение о механизмах выздоровления называется	1) морфогенезом 2) патогенезом 3) саногенезом
31.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Нозология – это	1) учение о причинах возникновения болезни

		2) учение об условиях возникновения болезни 3) общее учение о болезни
32.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Что из перечисленного используется для этиотропной терапии инфекционных заболеваний?	1) применение антибиотиков 2) закаливание 3) вакцинация
33.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Первая стадия болезни называется	1) предболезнью 2) продромальным периодом 3) латентным периодом
34.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К патологическим состояниям относится	1) состояние после резекции почки 2) опухоль 3) гипоксия
35.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Выберите признак типового патологического процесса	1) имеет множество причин 2) имеет только одну причину 3) развивается только у человека
36.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К внутренним условиям, способствующим развитию болезни, относят	1) ранний детский возраст 2) рациональное питание 3) регулярные занятия физкультурой
37.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Типовым патологическим процессом является	1) воспаление 2) инфаркт миокарда 3) острый тонзиллит
38.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Повреждающие факторы НЕ могут вызывать	

		1) рецидив болезни 2) патологическую реакцию 3) выздоровление
39.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Причинный фактор для конкретной болезни является	1) необязательным для возникновения 2) обязательным для возникновения 3) неспецифичным
40.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К устойчивым механизмам выздоровления относится	1) атрофия органа 2) нейтрализация ядов белками крови 3) репаративная регенерация
41.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К типовым патологическим процессам НЕ относится	1) гиперемия 2) лихорадка 3) ринит
42.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Системный гиалиноз артериол типичен для	1) атеросклероза 2) алкоголизма 3) гипертонической болезни
43.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для гиалиново-капельной дистрофии характерно	1) омертвление клеток 2) изменение водно-солевого обмена 3) снижение функции клеток
44.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите образное название сердца при жировой дистрофии	1) бычье 2) тигровое 3) волосатое
45.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.	

	Понижение содержания кальция в костях наблюдают при 1) гипофункции надпочечников 2) гиперфункции паращитовидных желез 3) избытке витамина D
46.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гиалиноз клапанов сердца типичен для 1) ревматизма 2) гипертонической болезни 3) сахарного диабета
47.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Какой из перечисленных процессов может быть обратимым? 1) амилоидоз 2) мукоидное набухание 3) фибриноидные изменения
48.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Мукоидное набухание относится к 1) белковым дистрофиям 2) жировым дистрофиям 3) углеводным дистрофиям
49.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гемоглобиногенный пигмент, образующийся в норме 1) порфирин 2) гематин 3) ферритин
50.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Роговая дистрофия имеет место при 1) витилиго 2) лейкоплакии 3) распространенном меланозе
51.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Выберите определение мезенхимальных диспротеинозов 1) проявление нарушений обмена белков в соединительной ткани, составляющей строму органов и стенок сосудов 2) проявление нарушений обмена жиров в соединительной ткани 3) проявление нарушений обмена белков в паренхиме

52.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Камни в мочевом пузыре могут быть 1) уратные 2) холестериновые 3) оксалатные
53.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Камни в желчном пузыре могут быть 1) холестериновые 2) оксалатные 3) фосфатные
54.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Поверхностная обратимая дезорганизация соединительной ткани характерна для 1) мукоидного набухания 2) фибриноидного набухания 3) баллонной дистрофии
55.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Глубокая необратимая дезорганизация соединительной ткани характерна для 1) баллонной дистрофии 2) гиалиново-капельной дистрофии 3) фибриноидного набухания
56.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При хроническом венозном застое у больных с пороком сердца в легких наблюдают 1) отек 2) бурую индурацию 3) бурую атрофию
57.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите морфогенетические механизмы развития дистрофии 1) пиноцитоз, цитопемзис 2) инфильтрация, декомпозиция 3) дегрануляция, гипоксия
58.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При каком виде дистрофии в соединительной ткани образуются однородные полупрозрачные белковые массы, напоминающие гиалиновый хрящ? 1) амилоидоз

		2) мукоидное набухание 3) гиалиноз
59.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите микроскопический признак жировой дистрофии миокарда	1) крупнокапельное ожирение клеток 2) гипертрофия кардиомиоцитов 3) распад митохондрий
60.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Исходом гидропической дистрофии является	1) роговая дистрофия 2) гиалиново-капельная дистрофия 3) фокальный колликвационный некроз
61.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Группа болезней, при которых имеется наследственная недостаточность метаболических ферментов, называется	1) опухоли 2) болезни накопления 3) ревматические болезни
62.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Сердце образно называется «тигровым», так как имеется	1) разрастание жировой ткани в миокарде 2) накопление липидов в группах миоцитов 3) накопление масс белка в группах миоцитов
63.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите наиболее типичный исход стеатоза печени	1) восстановление структуры 2) переход в белковую дистрофию 3) переход в массивный некроз печени
64.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Печень называется «гусиной» при	1) хроническом венозном полнокровии 2) белковой дистрофии 3) стеатозе
65.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Паренхиматозная жировая дистрофия миокарда развивается при	

		1) артериальной гипертензии 2) дифтерии 3) белковом голодании
66.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Стеатоз печени развивается при	1) алкоголизме 2) артериальной гипертензии 3) вирусном гепатите А
67.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите клиническое проявление паренхиматозной жировой дистрофии миокарда	1) снижение сократительной способности 2) увеличение сократительной способности 3) разрыв стенки сердца
68.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для паренхиматозной жировой дистрофии миокарда характерно	1) появление прослойки соединительной ткани 2) увеличение размеров миоцитов 3) липиды в цитоплазме в группах мышечных клеток
69.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При белковом голодании жировая паренхиматозная дистрофия обычно развивается в	1) печени 2) почках 3) миокарде
70.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите причину жировой дистрофии (стеатоза) печени	1) усиление кровотока 2) гипоксия 3) острый ревматизм
71.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для жировой дистрофии (стеатоза) печени характерно	1) плотная консистенция органа 2) бугристая поверхность органа 3) липиды в цитоплазме гепатоцитов
72.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.	

	Скопление масс белка в цитоплазме эпителия канальцев почки может быть при 1) гидропической дистрофии 2) слизистой дистрофии 3) гиалиново-капельной дистрофии
73.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Алкогольный гиалин является белковым продуктом 1) распада 2) синтеза 3) аутолиза
74.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гидропическая дистрофия эпителия канальцев почки наблюдается при 1) ожирении 2) нефротическом синдроме 3) вирусном гепатите В
75.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гидропическая дистрофия гепатоцитов наблюдается при 1) стеатозе печени 2) вирусном гепатите В 3) эхинококке печени
76.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Повреждение, проявляющееся внутри- и внеклеточными скоплениями ненормальных количеств веществ, может называться 1) некроз 2) дистрофия 3) атрофия
77.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Метастатическое обызвествление развивается при 1) липедемии 2) гиперкальцемии 3) гипокальцемии
78.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите вид патологического обызвествления 1) очаговое 2) диффузное

	3) дистрофическое
79.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите вид патологического обызвествления 1) обменное 2) диффузное 3) метастатическое
80.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Подагра – это нарушение обмена 1) нуклеопротеидов 2) аминокислот 3) пигментов
81.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К нарушению обмена меланина относится 1) витилиго 2) лейкоплакия 3) гемохроматоз
82.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Верным в отношении липофусцина является 1) экзогенный пигмент 2) гемоглобиногенный пигмент 3) накапливается в цитоплазме гепатоцита
83.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При кахексии в печени накапливается 1) гемосидерин 2) билирубин 3) липофусцин
84.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При язвах и эрозиях желудка образуется 1) порфирин 2) солянокислый гематин 3) хлорид железа
85.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В зоне кровоизлияния со временем появляется пигмент 1) адренохром

		2) липофусцин 3) гемосидерин
86.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При бурой индурации легких накапливается пигмент	1) билирубин 2) гемосидерин 3) липофусцин
87.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К эндогенным пигментам нельзя отнести	1) меланин 2) гемосидерин 3) сернистое железо
88.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для гипертрофического варианта ожирения верно	1) имеет злокачественное течение 2) количество адипозитов увеличено 3) функция адипозитов не нарушена
89.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для гиперпластического варианта ожирения верно	1) имеет злокачественное течение 2) количество адипозитов увеличено 3) адипозиты содержат избыточное количество триглицеридов
90.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При общем ожирении в сердце наблюдается	1) появление липидов в цитоплазме миоцитов 2) появление прослоек жировой ткани в миокарде 3) появление прослоек фиброзной ткани в миокарде
91.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В почке амилоид откладывается в	1) почечном клубочке 2) эпителии извитых канальцев 3) эпителии прямых канальцев
92.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Амилоидоз может осложнять течение	

		1) бронхоэктатической болезни 2) гипертонической болезни 3) атеросклероза
93.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Амилоид – белок, который откладывается	1) в клетках 2) в ядре клеток 3) между клетками
94.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Примером дистрофического обызвествления является отложение солей кальция в	1) слизистой оболочке желудка при гиперкальцемии 2) клапанах сердца при ревматизме 3) миокарде при гиперкальцемии
95.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Соли кальция при метастатическом обызвествлении откладываются в	1) тромбе 2) склерозированных клапанах сердца 3) в почках, легких при гиперкальцемии
96.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Петрификаты в исходе казеозного некроза наблюдается при	1) ревматизме 2) туберкулезе 3) атеросклерозе
97.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Некроз – это омертвление	1) клеток в связи с нарушением обмена веществ 2) только паренхиматозных клеток 3) клеток и тканей в живом организме
98.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите морфологический вид некроза	1) сосудистый 2) аллергический 3) коагуляционный
99.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.	

	Сухой некроз имеет цвет 1) бело-желтый 2) черный 3) темно-вишневый
100.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите НЕверное положение в характеристике влажного некроза 1) черного цвета 2) содержит много влаги 3) часто развивается в головном мозге
101.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для гангрены типичен цвет 1) желтый 2) бело-серый 3) черный
102.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите морфологический вид некроза типичный для миокарда 1) сухая гангрена 2) влажный некроз 3) сухой некроз
103.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите наиболее частую локализацию колликвационного некроза 1) печень 2) головной мозг 3) миокард
104.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Влажная гангрена типична для 1) кишечника 2) головного мозга 3) почек
105.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Пролежень – это разновидность 1) инфаркта 2) гангрены 3) сухого некроза

106.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При некрозе наблюдается 1) вакуолизация цитоплазмы 2) вакуолизация ядра 3) кариолизис
107.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Вокруг очага некроза уже через 2-3 дня формируется 1) отложение солей кальция 2) демаркационное воспаление 3) фиброзная капсула
108.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите неблагоприятный исход некроза 1) организация 2) петрификация 3) гнойное расплавление
109.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Участок мертвой ткани, не подвергающийся аутолизу или иному исходу, – это 1) пролежень 2) инфаркт 3) секвестр
110.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите осложнение некроза 1) организация 2) инкапсуляция 3) разрыв стенки полого органа
111.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гангрена может развиваться в 1) почке 2) миокарде 3) мягких тканях нижней конечности
112.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Неглубокий дефект в результате отторжения некроза слизистой оболочки называется 1) язва 2) эрозия

		3) атрофия
113.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Глубокий дефект стенки желудка в результате отторжения некроза называется	1) язва 2) эрозия 3) атрофия
114.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Фибриноидный некроз часто развивается в	1) нервных клетках 2) легких 3) стенке кровеносных сосудов
115.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В головном мозге часто развивается морфологический вид некроза	1) гангрена 2) влажный некроз 3) сухой некроз
116.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Киста – это	1) очаговое разрастание соединительной ткани 2) формирование капсулы на периферии патологического очага 3) патологическая полость, имеющая стенки и содержимое
117.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Эмпиема – это	1) гнойное воспаление полостей 2) ограниченная полость, наполненная гноем 3) разлитое воспаление клетчаточного пространства
118.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К общим проявлениям воспаления относится	1) отек 2) лихорадка 3) покраснение
119.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В составе гнойного экссудата преобладают	1) нейтрофилы

		2) моноциты 3) лимфоциты
120.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Экссудативным воспалением НЕ является:	1) пролиферативное 2) серозное 3) фибринозное
121.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К медиаторам воспаления относятся	1) гистамин, простагландины, брадикинин, компоненты комплемента 2) пепсин, трипсин, химотрипсин 3) гормоны коры надпочечников, адреналин, норадреналин
122.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К компонентам воспаления относится	1) экссудация 2) дегенерация 3) дистрофия
123.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Воспаление НЕ бывает	1) гнойным 2) гнилостным 3) физиологическим
124.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Инфильтрат – это	1) уплотнение в зоне воспаления 2) ограниченная полость, наполненная гноем 3) разлитое воспаление клетчаточного пространства
125.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гранулема – это	1) разрастание соединительной ткани 2) опухоль 3) заболевание
126.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Крупозное воспаление – это	

		1) воспаление зева 2) разновидность продуктивного воспаления 3) вариант фибринозного воспаления
127.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Клинические проявления воспаления – это	1) боль и припухлость 2) жар, боль, припухлость, покраснение и нарушение функции 3) отек, гиперемия, снижение кожной чувствительности и физической активности
128.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Экссудация возникает вследствие	1) выделения микробами продуктов их жизнедеятельности 2) нарушения кровообращения в зоне воспаления 3) выхода цитоплазматической жидкости за пределы клеток
129.	Эмиграция лейкоцитов – это	1) извращенная иммунная реакция 2) это следствие повреждения сосудов при воспалении 3) при воспалении отсутствует
130.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Экссудат бывает	1) гематогенным и лимфогенным 2) серозным, фибринозным, гнойным 3) жидким, вязким, неоднородным
131.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Пролиферация – это	1) увеличение содержания недоокисленных продуктов обмена в зоне воспаления 2) выход из депо форменных элементов крови 3) разрастание соединительной ткани в зоне воспаления
132.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Дифтеритическое воспаление – это	1) воспаление нёбных миндалин 2) разновидность продуктивного воспаления 3) вариант фибринозного воспаления
133.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Склероз – это	

		1) разрастание соединительной ткани в органе в исходе воспаления 2) сморщивание органа вследствие воспаления 3) резкое снижение памяти
134.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Специфические гранулемы при сифилисе – это	1) лепромы 2) гуммы 3) папилломы
135.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для хронического туберкулезного воспаления характерно	1) появление гнойного экссудата 2) отсутствие специфических гранул 3) появление специфических гранул – бугорков
136.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Образование гумм характерно для	1) туберкулеза 2) третичного сифилиса 3) дифтеритического воспаления
137.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Абсцесс – это	1) некроз в зоне воспаления 2) ограниченная полость, наполненная гноем 3) разлитое воспаление клетчаточного пространства
138.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Флегмона – это	1) некроз в зоне воспаления 2) ограниченная полость, наполненная гноем 3) разлитое воспаление клетчаточного пространства
139.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К компонентам воспаления НЕ относится	1) экссудация 2) пролиферация 3) дистрофия
140.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.	

	Какой процесс из указанных является компонентом воспаления? 1) альтерация 2) анемия 3) эмболия
141.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Какой процесс из указанных является компонентом воспаления? 1) экссудация 2) некроз 3) дистрофия
142.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В инфильтрате при остром гнойном воспалении преобладают: 1) нейтрофилы 2) лимфоциты 3) эпителиальные клетки
143.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Альтеративное воспаление характеризуется 1) миграцией эозинофилов в очаг повреждения 2) преобладанием дистрофических, некротических и некробиотических процессов 3) скоплением воды в зоне повреждения
144.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В процессе фагоцитоза участвуют 1) митохондрии 2) лизосомы 3) рибосомы
145.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для флегмоны характерно 1) гнойное воспаление кожи 2) разлитое гнойное воспаление клетчатки 3) ограниченная форма гнойного воспаления
146.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для фурункула характерно 1) острое гнойное поражение потовой железы 2) острое гнойное воспаление всех слоев кожи 3) гнойно-некротическое воспаление волосяного фолликула

147.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для профилактики пролежней необходимо 1) подкладные круги, массаж, туалет кожи, по возможности изменение положения тела 2) подкладные круги, массаж, туалет кожи, максимально возможное неподвижное положение больного на круге 3) создать удобное для больного положение без подкладного круга, массаж, туалет кожи
148.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите признаки воспаления 1) жар, покраснение, припухлость, нарушение функции, боль 2) покраснение, отек, изъязвление 3) цианоз, отек, местное снижение температуры
149.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Повреждение в очаге воспаления называется 1) экссудацией 2) альтерацией 3) некрозом
150.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Пролиферация в очаге воспаления – это 1) увеличение содержания недоокисленных продуктов обмена в зоне воспаления 2) выход из депо форменных элементов крови 3) разрастание соединительной ткани в зоне воспаления
151.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Первая стадия фагоцитоза называется 1) распознавание и контакт 2) сближение 3) образование фагосомы
152.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Флегмона – это 1) разлитое воспаление клетчаточных пространств 2) ограниченное скопление гноя в тканях 3) разновидность альтернативного воспаления
153.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для туберкулезного воспаления характерно 1) появление гнойного экссудата 2) отсутствие специфических гранул

	3) наличие казеозного некроза
154.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите клетки, наиболее активно участвующие в фагоцитозе 1) Т-лимфоциты 2) В-лимфоциты 3) Макрофаги
155.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При остром геморрагическом воспалении в очаге воспаления преобладают 1) нейтрофилы и моноциты 2) моноциты и лимфоциты 3) нейтрофилы и эритроциты
156.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К медиаторам воспаления относятся 1) гистамин, серотонин, простагландины, цитокины 2) гистамин, серотонин, трипсин, химотрипсин; 3) гормоны коры надпочечников, катехоламины.
157.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Выберите вариант снижения температуры при лихорадке 1) критический 2) быстрый 3) спонтанный
158.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для III стадии лихорадки характерно 1) озноб 2) бледность кожи 3) расширение периферических сосудов
159.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Пиротерапия обычно проводится с целью 1) активизации иммунитета 2) снижения активности головного мозга 3) снижения температуры тела
160.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Пирогены – это 1) вещества, вызывающие интоксикацию

		2) живые бактерии 3) вещества, вызывающие лихорадку
141.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Какой процесс из указанных является компонентом воспаления?	1) экссудация 2) некроз 3) дистрофия
161.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Резкое снижение температуры при лихорадке называется	1) лизисом 2) кризисом 3) падением
162.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Правильным утверждением является	1) любое повышение температуры тела – свидетельство развития лихорадки 2) лихорадка имеет защитно-приспособительное и патологическое значение для организма 3) лихорадка всегда проявляется интоксикацией организма
163.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гипертермия – это	1) то же самое, что и лихорадка 2) искусственное повышение температуры тела с лечебной целью 3) перегревание организма, возникающее из-за нарушения механизмов терморегуляции
164.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Температура тела повышается в	1) 1 стадию лихорадки 2) 2 стадию лихорадки 3) 3 стадию лихорадки
165.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите особенности терморегуляции в 1 стадию лихорадки	1) теплопродукция и теплоотдача уменьшаются 2) теплоотдача уменьшается, теплопродукция увеличивается 3) теплопродукция уменьшается, теплоотдача увеличивается
166.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Специфическая гранулема развивается при	

		1) ревматизме 2) туберкулезе 3) эхинококке
167.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Что такое «пролиферация»?	1) гибель клеток 2) повреждение клеток 3) размножение клеток
168.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите типичный исход гранулемы	1) склероз 2) рассасывание 3) образование кисты
169.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Какая из указанных гранул имеет инфекционную природу?	1) липогранулема 2) сифилитическая 3) вокруг инородного тела
170.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гранулема – это очаг	1) гнойного воспаления 2) скопление клеток, способных к фагоцитозу 3) казеозного некроза
171.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Экссудат, содержащий мало лейкоцитов и много жидкости, называется	1) серозный 2) гнойный 3) фибринозный
172.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Экссудат, содержащий большое количество нейтрофильных лейкоцитов, называется	1) серозный 2) гнойный 3) фибринозный
173.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.	

	Экссудат, содержащий большое количество фибрина, называется 1) гнойный 2) фибринозный 3) геморрагический
174.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите частый исход гнойного воспаления 1) организация 2) оссификация 3) васкуляризация
175.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При хронизации абсцесса в его стенке формируется 1) эпителиальная ткань 2) фиброзная ткань 3) некроз, пропитанный лейкоцитами
176.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гнойный экссудат макроскопически выглядит как жидкость 1) прозрачная 2) слегка мутная 3) густая желто-зеленая
177.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Очаговое гнойное воспаление с расплавлением ткани и формированием полости называется 1) абсцесс 2) флегмона 3) эмпиема
178.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Флегмона относится к следующему виду воспаления 1) крупозному 2) дифтеритическому 3) гнойному
179.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Какое образование относится к гнойному воспалению 1) абсцесс 2) гранулема 3) анасарка

180.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При дифтерии в небных миндалинах развивается воспаление 1) дифтеритическое 2) крупозное 3) катаральное
181.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При дифтерии в гортани и трахеи развивается воспаление 1) дифтеритическое 2) крупозное 3) катаральное
182.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите наиболее частую причину гнойного воспаления 1) вирусы 2) химические вещества 3) стафилококки
183.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При микроскопии гнойный экссудат диагностируется по большому количеству 1) нейтрофильных лейкоцитов 2) лимфоцитов 3) эритроцитов
184.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Основную часть гнойного экссудата составляют 1) нейтрофильные лейкоциты 2) детрит 3) фибробласты
185.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Наиболее частым исходом фибринозного воспаления является 1) рассасывание 2) переход в гнойное 3) организация
186.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При каких изменениях в перикарде сердце называют «волосатым»? 1) организация экссудата 2) выпадение масс фибрина

	3) наложение гноя
187.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При каких изменениях в перикарде сердце называют «панцирным»? 1) выпадении масс фибрина 2) наложении гнойного экссудата 3) организации и петрификации экссудата
188.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Какой вид воспаления относится к фибринозному воспалению? 1) гнойное 2) крупозное 3) геморрагическое
189.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите морфологический вид воспаления 1) специфическое 2) пролиферативное 3) острое
190.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите вид экссудативного воспаления 1) серозное 2) гранулематозное 3) слизистое
191.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите наиболее частый исход серозного экссудата 1) организация 2) рассасывание 3) переход в гнойный
192.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Основными клетками в очаге при остром воспалении являются 1) моноциты 2) эозинофилы 3) нейтрофильные лейкоциты
193.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Морфологическую основу симптома покраснения при воспалении составляет 1) диapedез эритроцитов

		2) артериальное полнокровие 3) стаз
194.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите неблагоприятное последствие воспаления	1) уничтожение микробов 2) полная регенерация 3) массивный склероз органа
195.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В эксперименте нейропаралитическую артериальную гиперемию можно вызвать, если	1) перерезать сосудосуживающий нерв 2) ввести сосудорасширяющие вещества 3) перерезать сосудорасширяющий нерв
196.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Окраска органа при венозной гиперемии обусловлена	1) увеличением содержания оксигемоглобина в крови 2) увеличением содержания восстановленного гемоглобина в венозной крови 3) значительным сужением капилляров и венул
197.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Возникновение артериальной гиперемии обуславливает	1) повышение тонуса вазоконстрикторов 2) снижение тонуса вазодилататоров 3) снижение тонуса вазоконстрикторов
198.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите возможные причины тромбоэмболии	1) быстрое снижение барометрического давления от повышенного к нормальному давлению 2) быстрое повышение барометрического давления 3) отрыв тромба
201.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К развитию артериальной гиперемии могут привести	1) сдавление артерии опухолью 2) повышенная нагрузка на орган 3) закупорка артерии эмболом
202.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите возможное последствие длительной венозной гиперемии	

		1) усиление функции органа 2) разрастание соединительной ткани 3) возникновение истинной гипертрофии органа
203.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для артериальной гиперемии характерно	1) покраснение органа 2) бледность органа 3) уменьшение кровенаполнения органа
204.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для венозной гиперемии характерно	1) цианоз органа 2) повышение температуры органа 3) побледнение органа
205.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для артериальной гиперемии характерно	1) сужение артерии 2) усиление функции органа 3) снижение температуры органа
206.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В триаду Вирхова НЕ входит	1) повреждение сосудистой стенки 2) активация системы фибринолиза 3) замедление кровотока
207.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Тромбы по отношению к просвету сосудов бывают	1) пристеночные 2) красные 3) белые
208.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Внешним признаком ишемии является	1) покраснение органа 2) цианоз органа 3) снижение температуры органа
209.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.	

		Повышенное кровенаполнение органа вследствие затруднения оттока венозной крови называется 1) артериальной гиперемией 2) венозной гиперемией 3) ишемия
210.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При наложении горчичника на кожу можно получить 1) артериальную гиперемию 2) венозную гиперемию 3) ишемию	
211.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Полная остановка кровотока характерна для 1) артериальной гиперемии 2) стаза 3) венозной гиперемии	
212.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К благоприятным исходам тромбоза относится 1) септическое расплавление тромба 2) асептическое расплавление тромба 3) тромбоэмболия	
213.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При моделировании местного нарушения кровообращения на ухе кролика наблюдались цианоз, понижение температуры органа, отечность. Какое нарушение было получено? 1) артериальная гиперемия 2) венозная гиперемия 3) ишемия	
214.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Примером эндогенной эмболии может служить 1) воздушная эмболия 2) тромбоэмболия 3) эмболия инородными телами	
215.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите название вида местной артериальной гиперемии 1) обтурационная 2) постанемическая	

		3) гидростатическая
216.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Вакатная артериальная гиперемия развивается при	1) постановке медицинских банок 2) удалении зажима, наложенного на артерию 3) закрытии тромбом магистральной артерии
217.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Общее венозное полнокровие развивается при	1) декомпенсации гипертрофированного сердца 2) сдавлении вены 3) обтурации вены тромбом
218.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Острый общий венозный застой развивается при	1) инфаркте миокарда 2) кардиосклерозе 3) пороках сердца
219.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Хронический общий венозный застой развивается при	1) инфаркте миокарда 2) остром миокардите 3) кардиосклерозе
220.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При остром венозном полнокровии в тканях развивается	1) склероз 2) петрификация 3) отек
221.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При остром венозном полнокровии в органах и тканях развивается	1) склероз 2) гипертрофия паренхиматозных клеток 3) диапедез эритроцитов
222.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При хроническом венозном полнокровии в органах и тканях развивается	1) атрофия паренхиматозных клеток

		2) отложение амилоида 3) воспаление
223.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При хроническом венозном полнокровии в легких развивается	1) очаги некроза 2) воспаление 3) склероз
224.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При остром венозном полнокровии в легком развивается	1) гемосидероз 2) отек 3) склероз
225.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При хроническом венозном застое в печени развивается	1) отложение амилоида 2) отложение извести 3) атрофия гепатоцитов
226.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В легких накапливается гемосидерин при	1) остром венозном полнокровии 2) хроническом венозном полнокровии 3) острой пневмонии
227.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При инфаркте миокарда левого желудочка сердца развивается	1) острое венозное полнокровие большого круга кровообращения 2) острое венозное полнокровие малого круга кровообращения 3) хроническое венозное полнокровие большого круга кровообращения
228.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Острое венозное полнокровие малого круга кровообращения развивается при	1) пороке сердца 2) кардиосклерозе 3) инфаркте миокарда
229.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При инфаркте левого желудочка сердца в легком развивается	

		1) пневмосклероз 2) отек 3) гемосидероз
	230.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите механизм кровотечения 1) плазморрагия 2) геморрагия 3) диапедез
	231.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите термин, обозначающий кровоизлияние 1) гематома 2) геморрагия 3) ангиома
	232.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Развитие красного инфаркта типично для 1) миокарда 2) легких 3) селезенки
	233.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Белый с геморрагическим поясом инфаркт типичен для 1) кожи 2) головного мозга 3) миокарда
	234.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Белый (ишемический) инфаркт типичен для 1) селезенки 2) кишечника 3) легких
	235.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. НЕ является морфологическим видом инфаркта 1) белый 2) красный 3) смешанный
	236.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.

		Укажите наиболее частую причину инфаркта 1) венозное полнокровие 2) тромбоз артерии 3) тромбоз крупных вен
	237.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Жировая эмболия развивается при 1) травматическом размождении жировой клетчатки 2) внутримышечном введении масляных растворов 3) попадании околоплодных вод в кровяное русло
	238.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Инфаркт – это очаг некроза 1) любого генеза 2) сосудистого генеза 3) в результате нарушения микроциркуляции
	239.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите локализацию тромбов при тромбоэмболии легочной артерии 1) артерии большого круга кровообращения 2) вены большого круга кровообращения 3) аорта
	240.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Тромб, в котором содержится большое количество эритроцитов, называется 1) красный 2) белый 3) слоистый
		Задания закрытого типа
ПК 1.2 ОК 01 – 09	21.	Прочитайте текст и установите последовательность созревания клеток в костном мозге при нормобластическом типе кроветворения: А) полихроматофильный нормобласт; Б) базофильный нормобласт; В) эритробласт; Г) пронормобласт; Д) ретикулоцит; Е) эритроцит; Ж) оксифильный нормобласт

		Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.						
		1	2	3	4	5	6	7
22.	Прочитайте текст и установите последовательность созревания клеток в костном мозге при мегалобластическом типе кроветворения: А) мегалоцит; Б) оксифильный мегалобласт; В) промегаглобласт; Г) полихроматофильный мегалобласт; Д) базофильный мегалобласт Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.							
		1	2	3	4	5		
23.	Прочитайте текст и установите последовательность стадий развития болезни: А) продромальный период; Б) латентный период; В) разгар болезни; Г) исход болезни Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.							
		1	2	3	4			
24.	Прочитайте текст и установите соответствие между заболеванием и симптомами К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:							
			Заболевание			Характеристика		
	А	Язвенная болезнь 12 перстной кишки	1			боли голодные ночные, изжога, болезненность в эпигастральной области		
	Б	Колит	2			боль вначале локализующаяся в эпигастральной области, затем в правой подвздошной области, тошнота, рвота, запор или понос, повышение температуры, при пальпации болезненность и		

					напряжение мышц в правой подвздошной области, положительный симптом Щеткина-Блюмберга	
	В	Аппендицит	3		тенезмы, понос, кал с примесью крови, боли	
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
	А	Б	В			
25.	Прочитайте текст и расположите кровеносные сосуды в порядке увеличения скорости кровотока в них: А) артериолы, Б) капилляры; В) плечевая артерия; Г) нижняя полая вена; Д) аорта Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.					
	1	2	3	4	5	
26.	Прочитайте текст и установите последовательность стадий роста злокачественной опухоли: А) инвазия в окружающие ткани; Б) метастазирование; В) развитие первичной опухоли; Г) формирование новых сосудов для питания опухоли. Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.					
	1	2	3	4		
27.	Прочитайте текст и установите последовательность этапов развития атеросклероза: А) образование жировых бляшек; Б) повреждение эндотелия сосудов; В) образование склеротических бляшек; Г) образование тромбов. Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.					
	1	2	3	4		

28.	Прочитайте текст и установите последовательность процессов при развитии острого инфаркта миокарда: А) образование тромба в коронарной артерии; Б) некроз миокарда; В) ишемия миокарда; Г) регенерация ткани. Запишите соответствующую последовательность букв слева направо. <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1	2	3	4																								
1	2	3	4																													
29.	Прочитайте текст и установите соответствие вида нарушения периферического кровообращения его определению. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Вид нарушения периферического кровообращения</td><td></td><td>Определение</td></tr><tr><td>А</td><td>Венозная гиперемия</td><td>1</td><td>увеличение кровенаполнения участка ткани при уменьшении количества оттекающей крови</td></tr><tr><td>Б</td><td>Стаз</td><td>2</td><td>уменьшенное кровенаполнение какого-либо участка ткани вследствие ослабления или прекращения притока к нему крови по артериям</td></tr><tr><td>В</td><td>Артериальная гиперемия</td><td>3</td><td>повышение кровенаполнения органа вследствие увеличения притока артериальной крови через расширенные артерии</td></tr><tr><td>Г</td><td>Ишемия</td><td>4</td><td>прекращение тока крови в органах и тканях</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><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>					Вид нарушения периферического кровообращения		Определение	А	Венозная гиперемия	1	увеличение кровенаполнения участка ткани при уменьшении количества оттекающей крови	Б	Стаз	2	уменьшенное кровенаполнение какого-либо участка ткани вследствие ослабления или прекращения притока к нему крови по артериям	В	Артериальная гиперемия	3	повышение кровенаполнения органа вследствие увеличения притока артериальной крови через расширенные артерии	Г	Ишемия	4	прекращение тока крови в органах и тканях	А	Б	В	Г				
	Вид нарушения периферического кровообращения		Определение																													
А	Венозная гиперемия	1	увеличение кровенаполнения участка ткани при уменьшении количества оттекающей крови																													
Б	Стаз	2	уменьшенное кровенаполнение какого-либо участка ткани вследствие ослабления или прекращения притока к нему крови по артериям																													
В	Артериальная гиперемия	3	повышение кровенаполнения органа вследствие увеличения притока артериальной крови через расширенные артерии																													
Г	Ишемия	4	прекращение тока крови в органах и тканях																													
А	Б	В	Г																													
30.	Прочитайте текст и установите соответствие между липидозами в разных органах и их последствиями К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Вид жировой дистрофии</td><td></td><td>Последствия</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Вид жировой дистрофии		Последствия																								
	Вид жировой дистрофии		Последствия																													

		A	Тигровое сердце	1	Нарушение детоксикационной функции печени
		Б	Гусиная печень	2	Нарушение выведения из организма азотистых продуктов
		В	Жировая дистрофия почек	3	Нарушение сократительной функции миокарда
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		A	Б	В	
31.	Прочитайте текст и установите последовательность стадий развития гипертонической болезни: А) Гипертония 1 степени; Б) Гипертония 2 степени; В) Предгипертония; Г) Гипертония 3 степени. Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.				
		1	2	3	4
32.	Прочитайте текст и установите соответствие между видом мезенхимальной белковой дистрофии и ее морфогенезом. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
			Мезенхимальная белковая дистрофия		Морфогенез
	A	Мукоидное набухание	1	Нарушение обмена белков и гликозаминогликанов, плазморрагия, набухание коллагеновых волокон	
	Б	Фибриноидное набухание	2	Деструкция, плазморрагия, образование белково-полисахаридных комплексов	
	В	Гиалиноз	3	Деструкция, плазморрагия, преципитация белков плазмы, образование гиалина	

		Г	Амилоидоз	4	Синтез аномального фибриллярного белка, плазморагия, образования амилоида																
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.																			
		А	Б	В	Г																
33.	Прочитайте текст и установите соответствие между морфологическим видом инфаркта и органом, в котором он может локализоваться. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Вид инфаркта</td><td></td><td>Локализация</td></tr><tr><td>А</td><td>Белый инфаркт</td><td>1</td><td>Стенка кишки</td></tr><tr><td>Б</td><td>Красный инфаркт</td><td>2</td><td>Миокард</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>						Вид инфаркта		Локализация	А	Белый инфаркт	1	Стенка кишки	Б	Красный инфаркт	2	Миокард	А	Б		
	Вид инфаркта		Локализация																		
А	Белый инфаркт	1	Стенка кишки																		
Б	Красный инфаркт	2	Миокард																		
А	Б																				
34.	Прочитайте текст и установите последовательность этапов ишемии: А) Уменьшение кровотока; Б) Гипоксия; В) Сужение артерий; Г) Некроз Запишите соответствующую последовательность букв слева направо. <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					1	2	3	4												
1	2	3	4																		
35.	Прочитайте текст и установите последовательность стадий тромбообразования: А) Преципитация плазменных белков; Б) Агглютинация эритроцитов; В) Агглютинация тромбоцитов; Г) Коагуляция фибриногена. Запишите соответствующую последовательность букв слева направо. <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					1	2	3	4												
1	2	3	4																		

36.	Прочитайте текст и установите последовательность этапов образования тромба: А) Ретракция сгустка; Б) Образование «белого тромба»; В) Образование тромбоцитарной пробки; Г) Образование сгустка крови; Д) Повреждение сосуда Запишите соответствующую последовательность букв слева направо. <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	2	3	4	5					
1	2	3	4	5							
37.	Прочитайте текст и установите последовательность развития сосудистых реакций в очаге воспаления А. Стаз Б. Кратковременный спазм В. Венозная гиперемия Г. Артериальная гиперемия Запишите соответствующую последовательность букв слева направо: <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	2	3	4						
1	2	3	4								
38.	Прочитайте текст и установите последовательность этапов метастазирования опухолей: А) Интравазация опухолевых клеток; Б) Диссеминация опухолевых клеток; В) Эмболия опухолевыми клетками; Г) Экстравазация опухолевых клеток; Д) Рост метастаза. Запишите соответствующую последовательность букв слева направо. <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	2	3	4	5					
1	2	3	4	5							
39.	Прочитайте текст и установите соответствие стадиями развития лихорадки и изменениями теплового баланса К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Стадия лихорадки</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Стадия подъема температуры</td><td>1</td><td>теплоотдача выше теплопродукции</td></tr></table>		Стадия лихорадки		Характеристика	А	Стадия подъема температуры	1	теплоотдача выше теплопродукции		
	Стадия лихорадки		Характеристика								
А	Стадия подъема температуры	1	теплоотдача выше теплопродукции								

ПК 1.2 ОК 0-09		Б	Стадия стояния высокой температуры	2	теплоотдача возрастает, но тепловой баланс на высоком уровне	
		В	Стадия падения температуры	3	теплопродукция превышает теплоотдачу	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В		
	40.	Прочитайте текст и установите последовательность стадий фагоцитоза: А) Хемотаксис; Б) Адгезия; В) Постепенное погружение (захват), образовании фагосомы; Г) Слияние фагосомы с лизосомами; Д) Ферментативное переваривание. Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.				
		1	2	3	4	5
Задания открытого типа						
	1	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте виды роста опухоли: экспансивный, инфильтрирующий; экзофитный и эндофитный.				
	2	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте сравнительную характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей				
	3	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определение понятия «Метастазирование» и охарактеризуйте его этапы				
	4	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Анемии», опишите симптомы				
	5	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определение понятиям «Эритроцитоз, эритропения, анемия».				

6	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте основные формы анемий.
7	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определения понятий «Лейкоцитозы и лейкопении», укажите причины
8	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Гемобластозы»
9	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определения понятиям «Тромбоцитоз, тромбоцитопения и тромбоцитопатия», укажите проявления
10	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Сердечная недостаточность», укажите причины
11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте правожелудочковую и левожелудочковую недостаточность сердца
12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Гипертоническая болезнь», укажите причины
13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте стадии развития гипертонической болезни
14	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Ишемическая болезнь сердца», укажите причины
15	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Стенокардия», опишите причины и проявления
16	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Инфаркт миокарда», укажите причины, проявления и исходы
17	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте острую сосудистую недостаточность: обморок, коллапс. Основные симптомы.
18	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Бронхит», укажите причины
19	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте виды бронхов
20	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите острые и хронические бронхиты
21	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте понятия, причины, симптомы, лечение, осложнения, профилактику бронхиальной астмы.
22	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Крупозная пневмония», укажите причины и механизм

23	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте стадии развития крупозной пневмонии
24	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте нарушения аппетита
25	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте нарушение жевания в ротовой полости
26	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте нарушение слюноотделения в ротовой полости
27	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте нарушение глотания в ротовой полости
28	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Гастрит», охарактеризуйте его формы
29	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Язвенная болезнь желудка и двенадцати перстной кишки», укажите причины
30	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте осложнения язвенной болезни желудка и двенадцати перстной кишки
31	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Энтерит», укажите причины и виды
32	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Колит», укажите причины и виды
33	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Гепатит», укажите причины
34	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Цирроз печени», укажите виды
35	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Гепатозы», укажите причины
36	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Отравление», приведите классификацию отравлений
37	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Гломерулонефрит», укажите симптомы
38	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте формы и виды гломерулонефрита
39	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте хронический гломерулонефрит

40	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Пиелонефрит», укажите причины
42	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте формы пиелонефрита по клиническому течению
43	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте осложнения и исходы пиелонефрита
44	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Мочекаменная болезнь», укажите причины
45	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Цистит», укажите причины и виды
46	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте причины возникновения и проявления избыточной секреции соматотропного гормона
47	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте причины и виды гипофункции передней доли гипофиза, их проявления
48	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте причины возникновения и проявления болезни Иценко-Кушинга
49	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте причины возникновения, механизмы и проявления несахарного диабета
50	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте причины, механизмы развития, проявления, последствия гиперкортизолизма
51	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте причины возникновения острой надпочечниковой недостаточности
52	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте причины возникновения и проявления болезни Аддисона
53	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте причины возникновения, механизмы и проявления гиперфункции мозгового слоя надпочечников
54	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Гипертиреоз», укажите причины развития
55	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте симптомы гипертиреоза
56	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятия «Гипотиреоз», укажите причины развития
57	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте эпилепсию. Первая помощь при эпилептическом припадке.

58	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Охарактеризуйте истерию. Первая помощь при истерическом припадке.
	Задания закрытого типа
1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Тромб, в котором содержится большое количество фибрина и лейкоцитов, называется 1) красный 2) белый 3) смешанный
2	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При обтурации тромбом бедренной артерии в нижней конечности развивается 1) влажный некроз 2) гангрена 3) полнокровие
3	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите возможный вид эмболии 1) воздушная 2) ангионевротическая 3) воспалительная
4	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гиалиновые тромбы образуются в 1) венах 2) артериях 3) капиллярах
5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Неблагоприятным исходом тромба является 1) организация 2) тромбоэмболия 3) петрификация
6	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Обтурирующий тромб артерии может привести к 1) артериальному полнокровию 2) инфаркту 3) тромбоэмболии
7	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.

		Обтурирующий тромб вены может привести к 1) венозному полнокровию 2) артериальному полнокровию 3) инфаркту
8		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите благоприятный исход тромба 1) гнойное расплавление 2) организация 3) тромбоэмболия
9		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите обратимое изменение в клетке при ишемии 1) кариопикноз 2) кариорексис 3) исчезновение гликогена
10		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Непосредственной причиной образования тромба может быть 1) повреждение сосудистой стенки 2) уменьшение количества эритроцитов 3) уменьшение количества тромбоцитов
11		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. НЕ выделяется как морфологическая разновидность тромба 1) красный тромб 2) белый 3) белый с геморрагическим венчиком
12		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Белые тромбы чаще образуются в 1) венах 2) артериях 3) капиллярах
13		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Красные тромбы чаще образуются в 1) венах 2) артериях 3) полости сердца

14	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите значимое последствие острого малокровия (ишемии) 1) склероз 2) некроз 3) атрофия
15	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Что такое сладж-феномен? 1) прилипание друг к другу форменных элементов крови 2) увеличение количества форменных элементов крови 3) остановка тока крови в микроциркуляторном русле
16	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите определение стаза 1) уменьшение притока артериальной крови 2) затруднение оттока крови из органа 3) остановка тока крови в микроциркуляторном русле
17	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Развитие стаза НЕвозможно в 1) артериолах 2) капиллярах 3) артериях
18	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите наиболее тяжелое последствие стойкого стаза 1) периваскулярный отек 2) плазморрагия 3) некроз паренхиматозных клеток
19	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Кровоизлияние, при котором формируется некроз, называется 1) гематома 2) петехия 3) кровоподтек
20	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Исходом кровоизлияния является 1) гематома 2) организация

		3) некроз
21	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гематома головного мозга при гипертонической болезни развивается путем	1) разрыва 2) разъедания 3) диапедеза
22	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Путем диапедеза развивается кровоизлияние при	1) остром венозном застое 2) опухоли 3) некрозе
23	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Путем разрыва развивается кровотечение при	1) гнойном воспалении 2) гипертоническом кризе 3) опухоли
24	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Путем разъедания развивается кровотечение при	1) гнойном воспалении 2) хроническом венозном застое 3) механической травме
25	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Что такое гематома?	1) скопление крови в серозных полостях 2) скопление крови в тканях с их разрушением 3) мелкоточечное кровоизлияние
26	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите наиболее неблагоприятный исход кровоизлияния	1) киста 2) нагноение 3) рубец
27	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. На месте гематомы в головном мозге обычно формируется	1) киста

		2) рубец 3) опухоль
28	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. На месте кровоизлияния со временем образуется пигмент	1) липофусцин 2) гемосидерин 3) гемоглобин
29	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Быстрая большая кровопотеря ведет к развитию	1) венозного полнокровия 2) острого малокровия 3) хронического малокровия
30	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Наиболее тяжелые последствия имеет инфаркт	1) почки 2) головного мозга 3) легких
31	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В исходе инфаркта миокарда обычно формируется	1) абсцесс 2) рубец 3) петрификат
32	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Рак – это	1) злокачественная опухоль из эпителия 2) доброкачественная опухоль из эпителия 3) злокачественная опухоль из соединительной ткани
33	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Какая часть клетки наиболее чувствительна к действию ионизирующего излучения?	1) митохондрии 2) клеточная мембрана 3) ядро
34	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К доброкачественным опухолям относится	

		1) рак желудка 2) киста яичника 3) рак пищевода
35	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для доброкачественных опухолей характерно	1) инвазия в окружающие ткани и органы 2) дифференцированность клеток 3) метастазирование
36	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Первой стадией гематогенного метастазирования является	1) клеточная эмболия 2) переход клетки из опухоли в сосуд 3) переход клетки из сосуда в ткань
37	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Способность опухолевых клеток отделяться от основного очага и распространяться по организму называется	1) анаплазия 2) метаплазия 3) метастазирование
38	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При инфильтрирующем росте опухоль	1) раздвигает окружающие ткани 2) прорастает в окружающие ткани 3) растет в просвет полого органа
39	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Главным звеном патогенеза «раковой» кахексии является	1) недостаточное потребление пищи «раковым» больным 2) уменьшение активности гидролитических ферментов в ЖКТ и ускоренное выведение непереваренных остатков пищи 3) усиленное потребление опухолью питательных веществ
40	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Клеточный атипизм – это	1) появление клеток, принадлежащих к определенным тканям в нехарактерных для них местах 2) быстрое размножение клеток 3) появление структурных изменений в клетках, их отличие от обычных клеток конкретных тканей

41	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Вещества, способные индуцировать развитие опухоли только в определенных органах, называются 1) синканцерогенами 2) проканцерогенами 3) органотропными канцерогенами
42	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Канцерогенные вещества – это 1) токсины, возникающие в организме при росте опухоли 2) экзогенные вещества, способные вызвать злокачественную опухоль 3) противоопухолевые химиопрепараты
43	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Липома – это 1) злокачественная опухоль из эпителия 2) доброкачественная опухоль из гладких мышц 3) доброкачественная опухоль из жировой ткани
44	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Саркома – это 1) злокачественная опухоль из эпителия 2) доброкачественная опухоль из гладких мышц 3) злокачественная опухоль из соединительной ткани
45	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Метастаз – это 1) повторное появление опухоли на месте удаленной 2) распад опухолевой ткани 3) появление «дочерних» опухолей вдали от основного узла
46	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Увеличение объёма клеток, тканей и органов называется 1) гипертрофия 2) дистрофия 3) гиперплазия
47	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Метастазы формируются 1) из вновь образованных опухолевых клеток 2) из перенесенных клеток первичной опухоли

		3) из перенесенных клеток другого организма
48	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Какие из перечисленных признаков характерны для злокачественных опухолей?	1) активация функции ткани, окружающей опухоль 2) метастазирование, инфильтративный рост 3) массивная гибель опухолевых клеток
49	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Какие из перечисленных путей обеспечивают перенос опухолевых клеток?	1) лимфогенный 2) нейрогенный 3) аэрогенный
50	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Злокачественная опухоль из меланинообразующей ткани называется	1) невус 2) меланома 3) папиллома
51	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Зрелая опухоль, развивающаяся из железистого эпителия	1) аденома 2) саркома 3) карцинома
52	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Ранние метастазы рака локализуются в	1) регионарных лимфоузлах 2) отдаленных лимфоузлах 3) печени
53	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите ранний путь метастазирования раковых опухолей	1) гематогенный 2) лимфогенный 3) периневральный
54	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите наиболее частую локализацию папилломы	

		1) желудок 2) пищевод 3) кожа
55	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите название зрелой опухоли из эпителия 1) липома 2) фиброма 3) аденома	
56	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Наиболее частая локализация меланомы 1) кожа 2) глаз 3) прямая кишка	
57	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Доброкачественная опухоль из мышечной ткани 1) фиброма 2) фибросаркома 3) лейомиома	
58	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите проявление местного влияния опухоли на организм 1) анемия 2) кахексия 3) разрушение окружающих тканей	
59	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите проявление общего влияния опухоли на организм 1) атрофия окружающих тканей 2) кахексия 3) разрушение окружающих тканей	
60	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Состояние нарушенной дифференцировки клеток называется 1) атипизм 2) анаплазия 3) атрофия	
61	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.	

		Совокупность свойств, отличающих опухоль от нормальных тканей 1) атипизм 2) анаплазия 3) атрофия
62	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для злокачественной опухоли характерно 1) низкая степень дифференцировки клеток 2) не метастазирует 3) не рецидивирует	
63	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Рецидив опухоли – это 1) развитие новой опухоли 2) возобновление роста опухоли на прежнем месте 3) ускорение темпов роста опухоли	
64	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Главный структурный компонент опухоли 1) паренхима 2) строма 3) кровеносные сосуды	
65	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Тип роста опухоли по отношению к окружающим тканям 1) экзофитный 2) эндофитный 3) экспансивный	
66	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Тип роста опухоли относительно просвета органа 1) экзофитный 2) экспансивный 3) инфильтративный	
67	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Опухоль – патологический процесс, характеризующийся 1) неадекватным размножением незревающих клеток 2) пролиферацией и гиперплазией клеток 3) гиперплазией и метаплазией клеток	

68	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Основной морфологический диагностический критерий опухоли 1) инфильтрирующий рост 2) тканевой и (или) клеточный атипизм 3) пролиферация клеток
69	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К проявлению тканевого атипизма опухоли относится только 1) разнообразная форма клеток 2) разнообразная величина ядер клеток 3) неправильное соотношение клеток и волокон
70	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Выделите название варианта роста опухоли по отношению к окружающим тканям 1) инфильтративный 2) экзофитный 3) эндофитный
71	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Выделите название типа роста опухоли по отношению к просвету полого органа 1) уницентричный 2) мультицентричный 3) экзофитный
72	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите путь метастазирования 1) уницентричный 2) лимфогенный 3) инфильтративный
73	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите название типа роста опухоли по отношению к просвету полого органа 1) уницентричный 2) мультицентричный 3) эндофитный
74	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Морфологический атипизм в опухоли может быть 1) антигенный и гистохимический 2) биохимический и гистохимический

		3) тканевой и клеточный
75	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Централизация кровообращения означает	1) ведущую роль ЦНС при возникновении шока 2) перераспределение крови 3) усиление работы сердца при шоке
76	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Централизация кровообращения направлена на	1) поддержание максимального кровоснабжения сердца и головного мозга 2) восстановление микроциркуляции 3) поддержание максимального кровоснабжения периферических органов и тканей
77	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Кома бывает	1) витаминодефицитная 2) естественная 3) неврологическая
78	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Адаптация – это	1) приспособление к изменению внешних и внутренних условий 2) снижение защитных сил организма 3) извращенная иммунная реакция
79	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Стресс – это	1) то же, что и шок 2) дестабилизирующее психогенное воздействие 3) общий адаптационный синдром
80	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К нарушениям автоматизма сердца относится	1) желудочковая экстрасистолия 2) атрио-вентрикулярная блокада 3) синусовая тахикардия
81	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Эндокардитом называется воспаление	1) миокарда

		2) эндокарда 3) перикарда
82	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Миокардитом называется воспаление	1) миокарда 2) эндокарда 3) перикарда
83	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Перикардитом называется воспаление	1) миокарда 2) эндокарда 3) перикарда
84	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Осложнением атеросклероза коронарных артерий является	1) ишемия миокарда 2) ишемический инсульт 3) гангрена нижней конечности
85	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К типичной причине инфаркта миокарда относят	1) тромбоз коронарной артерии вследствие надрыва атеросклеротической бляшки 2) увеличение потребности миокарда в кислороде 3) врожденные особенности строения коронарных артерий
86	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Фактором риска развития ишемической болезни сердца является	1) гиперхолестеринемия 2) нарушение ритма и проводимости сердца 3) артериальная гипотония
87	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К наиболее характерным жалобам пациентов с хронической сердечной недостаточностью относят	1) одышку 2) головную боль 3) боли в суставах
88	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите основную причину закупорки коронарных артерий при инфаркте миокарда	

		1) тромбоз 2) некроз 3) амилоидоз
89	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Тяжелым системным инфекционным заболеванием, протекающим с разрушением клапанов сердца, является	1) инфекционный эндокардит 2) токсическая кардиомиопатия 3) инфаркт миокарда
90	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Последствием острой ишемии миокарда является	1) развитие порока сердца 2) гипертоническая болезнь 3) повреждение клеток, вплоть до некроза
91	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Ревматизм – это	1) воспаление суставов 2) заболевание сердца 3) заболевание соединительной ткани с поражением суставов и сердца
92	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Исходом инфаркта миокарда является	1) образование опухоли 2) образование рубца 3) восстановление прежней структуры миокарда
93	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К катехоламинам относится	1) адреналин 2) серотонин 3) ацетилхолин
94	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Катехоламины в больших дозах вызывают	1) расширение сосудов 2) спазм сосудов 3) расширение коронарных сосудов

95	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Компенсаторные механизмы при сердечной недостаточности – это 1) расширение полостей сердца и тахикардия 2) выброс гормонов коры надпочечников и сужение сосудов 3) застой крови в большом круге и появление отеков
96	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Дилатация полостей сердца бывает 1) физиологической и патологической 2) компенсированной и декомпенсированной 3) тоногенной и миогенной
97	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При сердечных блокадах нарушается функция 1) автоматизма 2) возбудимости 3) проводимости
98	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Главный водитель сердечного ритма в норме расположен в 1) предсердно-желудочковом узле 2) синусно-предсердном узле 3) пучке Гиса
99	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При экстрасистолии нарушается функция 1) автоматизма 2) возбудимости 3) проводимости
100	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Развитие гипертрофии левого желудочка при гипертонической болезни характерно для 1) первой стадии 2) второй стадии 3) третьей стадии
101	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Основное звено патогенеза инфаркта миокарда: 1) стресс 2) значительная физическая нагрузка у пожилого человека

		3) коронарная недостаточность
102	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Изменения во внутренних органах при гипертонической болезни НЕ характерны для	1) первой стадии 2) второй стадии 3) третьей стадии
103	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Изменения во внутренних органах при гипертонической болезни характерны для	1) первой стадии 2) второй стадии 3) третьей стадии
104	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Симптоматическая артериальная гипертензия	1) не является самостоятельным заболеванием 2) является отдельным заболеванием 3) называется гипертонической болезнью
105	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К факторам риска развития атеросклероза относят	1) курение 2) женский пол 3) злоупотребление алкоголем
106	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При лечении атеросклероза из рациона пациента исключают продукты, богатые	1) холестерином 2) калием 3) железом
107	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Артериальное давление у взрослого в норме составляет	1) 90/60 мм рт. ст. 2) 120/80 мм рт. ст. 3) 160/90 мм рт. ст.
108	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите осложнение атеросклероза	1) пиелонефрит

		2) инфаркт миокарда 3) пневмония
109	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите осложнение гипертонического криза 1) острое нарушение мозгового кровообращения 2) порок сердца 3) бронхиальная астма	
110	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К нарушению функции проводимости сердца относится 1) синусовая тахикардия 2) синусовая брадикардия 3) полная атриовентрикулярная блокада	
111	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Возникновение ревматизма у детей связывают с инфицированием 1) гемофильной палочкой 2) стрептококками 3) микоплазмами	
112	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите приобретенный ревматический порок сердца у детей 1) митральный стеноз 2) тетрада Фалло 3) незаращение овального окна	
113	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Основной причиной формирования приобретенных пороков сердца у детей является 1) системная красная волчанка 2) ревматизм 3) септический эндокардит	
114	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Эритема, напоминающая очертаниями бабочку (у детей), характерна для 1) склеродермии 2) ревматизма 3) системной красной волчанки	
115	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Периодическое дыхание характеризуется	

		1) увеличением частоты дыхания 2) уменьшением частоты дыхания 3) наличием пауз между дыхательными циклами
116	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Спонтанный пневмоторакс – это осложнение	1) пневмонии 2) бронхоэктатической болезни 3) травмы грудной клетки
117	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При спонтанном пневмотораксе возникает	1) обструктивная дыхательная недостаточность 2) рестриктивная дыхательная недостаточность 3) пневмония
118	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для эмфиземы легких характерно	1) увеличение воздушности легочной ткани 2) увеличение количества альвеол 3) увеличение дыхательной поверхности альвеол
119	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Обструктивные нарушения дыхания – это	1) нарушение проходимости дыхательных путей 2) нарушение диффузии газов через альвеолярную мембрану 3) нарушения перфузии крови в легких
120	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К периодическому дыханию относят	1) дыхание Куссмауля 2) дыхание Чейна-Стокса 3) задержку дыхания при погружении под воду
121	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Плевральная полость свободно сообщается с окружающей средой	1) в норме 2) при закрытом пневмотораксе 3) при открытом пневмотораксе
122	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.	

	Спадение легкого при его сдавливании называется 1) ателектаз 2) коллапс 3) гидроторакс
123	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Карнификация – это 1) обызвествление ткани легкого 2) пропитывание ткани легкого кровью 3) прораствание ткани легкого соединительной тканью, вследствие чего она становится безвоздушной, мясистой
124	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Стадии крупозной пневмонии – это 1) стадии прилива, красного и серого опеченения, разрешения 2) стадии легочных и внелегочных проявлений 3) начальная стадия, стадия развернутых клинических проявлений, стадия осложнений
125	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Абсцесс и гангрена легкого – это осложнения 1) острого бронхита 2) крупозной пневмонии 3) гнойного плеврита
126	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Бронхоэктазы – это 1) участки сужения бронхов 2) участки спавшейся из-за закупорки бронхов легочной ткани 3) участки расширения бронхов
127	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Эмфизема легких – это 1) склероз легочной ткани 2) недоразвитие ткани легких 3) увеличение объемов легочной ткани при одновременном уменьшении дыхательной поверхности
128	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Бронхоэктазы бывают 1) мешковидные и цилиндрические 2) первичные и вторичные 3) острые и хронические

129	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Замещение ткани легкого на соединительную называется 1) ателектаз 2) эмфизема 3) пневмосклероз
130	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите специфический симптом заболеваний легких 1) лихорадка 2) кашель 3) насморк
131	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Одышка с затрудненным выдохом называется 1) экспираторная 2) инспираторная 3) смешанная
132	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гемоторакс – это скопление крови в 1) капсуле сустава 2) плевральной полости 3) околосердечной сумке
133	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Аппендицит – это 1) воспаление тонкой кишки 2) воспаление червеобразного отростка 3) воспаление прямой кишки
134	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К осложнениям язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки НЕ относится 1) кровотечение 2) прободение 3) гастрит
135	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К предопухолевым заболеваниям НЕ относится 1) язвенная болезнь желудка 2) хронический атрофический гастрит

		3) ахалазия кардии
136	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Ахалазия кардии – это	1) спазм кардиального отдела желудка 2) спазм кардиального отдела пищевода 3) недостаточность кардиального клапана желудка
137	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для ахалазии кардии характерна	1) нарушение глотания 2) икота 3) отрыжка
138	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Дисфагия – это	1) нарушение жевания 2) нарушение слюноотделения 3) нарушение глотания
139	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Основное звено патогенеза гастроэзофагеальной рефлюксной болезни – это	1) спазмы кардиального отдела пищевода 2) недостаточность кардиального сфинктера и заброс желудочного содержимого в пищевод 3) затруднение прохождения пищи по пищеводу из-за его рубцового сужения
140	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Дивертикул пищевода – это	1) участок рубцового сужения 2) слепое выпячивание стенки 3) расширение пищевода над рубцово-суженным участком
141	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Протонная помпа – это	1) механизм секреции ферментов поджелудочной железы 2) механизм секреции соляной кислоты в желудке 3) устройство для проведения лучевой терапии при онкологических заболеваниях
142	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Ведущую роль в патогенезе язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в настоящее время отводят	1) частым стрессовым ситуациям

		2) хроническому воспалению слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки из-за воздействия <i>Helicobacter pylori</i> 3) повышенной секреции соляной кислоты
143	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для хронического гранулематозного колита наиболее характерно	1) образование язв 2) гиперплазия подслизистого слоя 3) рубцовый стеноз толстой кишки
144	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Основное звено патогенеза острого панкреатита:	1) гипертензия в протоках поджелудочной железы и активизация ферментов 2) попадание микробов в протоки поджелудочной железы 3) выброс гормонов коры надпочечников при стрессе
145	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Причина непроходимости кишечника может быть	1) закупорка опухолью 2) образование язв 3) дивертикулы
146	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Колит – это воспаление	1) тонкой кишки 2) толстой кишки 3) двенадцатиперстной кишки
147	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Энтерит – это воспаление	1) тонкой кишки 2) толстой кишки 3) любого отдела кишечника
148	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Образование слизи в желудке – это	1) признак воспаления 2) компонент экссудата 3) фактор защиты
149	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Осложнением рака кишечника НЕ является	

		1) кровотечение 2) воспаление 3) кишечная непроходимость
150	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для гепатита характерны процессы 1) дистрофические 2) воспалительные 3) атрофические	
151	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для цирроза печени характерны процессы 1) дистрофические 2) воспалительные 3) структурной перестройки	
152	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гепатит 1) это самостоятельное заболевание 2) это осложнение другого заболевания 3) оба утверждения ложны	
153	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Детоксикационная функция печени заключается 1) в обезвреживании токсинов 2) в выведении токсинов в кишечник 3) в накоплении токсинов в печеночных клетках	
154	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Печеночная недостаточность может привести к 1) сахарному диабету 2) коме 3) обезвоживанию	
155	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При отравлении грибами может развиваться 1) гепатит 2) гепатоз 3) воспаление желчного пузыря	
156	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.	

	Гепатоз – это 1) хронический воспалительный процесс в печени 2) дистрофический процесс в печени 3) воспалительный процесс в желчных путях и желтуха
157	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Закупорка желчных путей проявляется 1) механической желтухой 2) паренхиматозной желтухой 3) гемолитической желтухой
158	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гепатит проявляется 1) механической желтухой 2) паренхиматозной желтухой 3) гемолитической желтухой
159	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Цирроз печени бывает 1) острый и хронический 2) воспалительный и невоспалительный 3) мелкоузловой и крупноузловой
160	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Образование камней в желчном пузыре происходит при нарушении обмена 1) солей 2) углеводов 3) холестерина
161	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Портальная гипертензия характерна для 1) хронического гепатита 2) цирроза печени 3) тромбоза тазовых вен
162	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Наиболее частая причина механической желтухи 1) закупорка общего желчного протока желчными камнями 2) вирусный гепатит 3) гемолитическая болезнь новорожденных

163	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Причина печеночной комы 1) недостаток белка в сыворотке крови 2) снижение содержания глюкозы в крови 3) токсическое воздействие аммиака
164	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Нарушение сократительной функции желчного пузыря – это 1) холецистит 2) холангит 3) дискинезия
165	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Основные проявления обтурационной формы рака кишечника 1) анемия 2) повышение температуры тела 3) кишечная непроходимость
166	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите причину возникновения «кинжальной» боли в животе 1) прободение язвы желудка 2) травма живота 3) обострение хронического гастрита
167	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Дисфагия – это 1) нарушение аппетита 2) ощущение сытости 3) нарушение глотания
168	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Вследствие выхода из желудка газов, образовавшихся в результате гнилостных процессов, развивается 1) икота 2) рвота 3) отрыжка
169	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К заболеваниям органов ротовой полости НЕ относится 1) стоматит 2) пародонтоз

		3) гастрит
170	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. По классификации хронические гепатиты бывают	1) инфекционные 2) травматические 3) алиментарные
171	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Наибольшей гепатотоксичностью характеризуется	1) парацетамол 2) ацетилсалициловая кислота 3) ибупрофен
172	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Терминальной стадией развития хронической почечной недостаточности является	1) уремическая кома 2) кетоацидотическая кома 3) гипергликемическая кома
173	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Суточный диурез при полиурии составляет	1) менее 1,0 л 2) 1,0-1,5 л 3) более 2,0 л
174	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Значительная лейкоцитурия наиболее характерна для	1) пиелонефрита 2) гломерулонефрита 3) мочекаменной болезни
175	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. В состав камней при мочекаменной болезни НЕ входят	1) ураты 2) оксалаты 3) билирубин
176	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Острая почечная недостаточность бывает	1) компенсированная и декомпенсированная

		2) преренальная и ренальная 3) врожденная и приобретенная
177	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Основную функцию почек можно сформулировать как 1) выведение из организма азотистых продуктов обмена 2) выведение из организма излишков воды и экзогенных токсинов 3) поддержание постоянства внутренней среды в организме	
178	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Процессы, в результате которых происходит образование мочи, – это 1) фильтрация и реабсорбция 2) фильтрация, реабсорбция и секреция 3) фильтрация, реабсорбция, секреция и выделение ренина	
179	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Уменьшение (прекращение) выделения мочи при резком снижении АД возникает из-за 1) увеличения реабсорбции в почечных канальцах 2) уменьшения фильтрации в почечных клубочках 3) отсутствия перистальтики мочеточников	
180	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Появление белка в моче называется 1) глобулинурией 2) протеинурией 3) гиперпротеинемией	
181	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Полиурия – это 1) увеличение суточного диуреза 2) учащенное ночное мочеиспускание 3) недержание мочи	
182	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гипостенурия – это 1) увеличение суточного диуреза 2) учащенное ночное мочеиспускание 3) низкая плотность мочи	
183	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При гломерулонефрите преимущественно поражаются	

		1) почечные клубочки 2) почечные канальцы 3) почечные лоханки
184	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При пиелонефрите преимущественно поражаются 1) почечные клубочки 2) почечные канальцы 3) почечные лоханки	
184	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для нефротического синдрома характерно 1) появление эритроцитов в моче 2) появление лейкоцитов в моче 3) появление белка в моче, гипопротеинемия	
185	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Гидронефротическая трансформация – это 1) увеличение суточного диуреза 2) расширение полостей почек 3) пропитывание почечной паренхимы воспалительной жидкостью	
186	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Ренальная острая почечная недостаточность возникает из-за 1) уменьшения процессов фильтрации при шоке 2) некроза почечных канальцев 3) закупорки мочеточника единственной почки	
187	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Уремия – это 1) финальная стадия хронической почечной недостаточности 2) начальная стадия острой почечной недостаточности 3) результат внутривенного введения мочевины с лечебной целью	
188	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для хронической почечной недостаточности НЕхарактерно 1) гиперкалиемия 2) анемия 3) снижение концентрации калия в крови	
189	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру.	

	Триада симптомов при остром гломерулонефрите 1) лейкоцитурия, цилиндрурия, отеки 2) гематурия, отеки, гипертония 3) гематурия, бактериурия, отеки
191	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При уремической коме в выдыхаемом воздухе отмечается запах 1) аммиака 2) алкоголя 3) тухлых яиц
192	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При пиелонефрите поражается 1) клубочковый аппарат почек 2) слизистая мочевого пузыря 3) чашечно-лоханочный аппарат почек
193	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При гломерулонефрите поражается 1) клубочковый аппарат почек 2) слизистая мочевого пузыря 3) чашечно-лоханочный аппарат почек
194	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Клонические судороги 1) длительные 2) возникают синхронно во всех мышечных волокнах 3) всегда чередуются с тоническими
195	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К вегетативным реакциям НЕ относится 1) учащение сердцебиения 2) повышенное потоотделение 3) судороги скелетных мышц
196	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Нарушение движений могут появляться в виде 1) гипестезии и анестезии 2) гиперестезии 3) судорог

197	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Нарушения чувствительности могут появляться в виде 1) гипестезии и анестезии 2) гиперестезии 3) все утверждения правильны
198	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Невроз – это 1) нарушение высшей нервной деятельности 2) нарушение деятельности периферических нервов 3) оба утверждения правильны
199	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для больных эпилепсией характерны 1) вязкость, обстоятельность мышления 2) резонерство и разноплановость суждений 3) разорванность мышления
200	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Невротическое расстройство характеризуется 1) сохранением чувства реальности 2) развитием бреда 3) наличием галлюцинаций
201	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Недостаток тиреоидных гормонов обуславливает 1) сонливость 2) тахикардию 3) похудание
202	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К клиническим симптомам тиреотоксикоза НЕ относят 1) запоры 2) возбудимость, раздражительность 3) потерю веса
203	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К клиническим проявлениям гипотиреоза не относят 1) тахикардию 2) сонливость

		3) сухость кожных покровов
204	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. К характерным клиническим признакам диффузного токсического зоба относят	1) миопатию и тахикардию 2) сухость кожи 3) гипотонию
205	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Основными клиническими симптомами гипотиреоза являются	1) отеки, зябкость, заторможенность, сухость кожи 2) ожирение, гипертония, одышка 3) потливость, сонливость, нарушение координации
206	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Заболеванием, связанным с гиперпродукцией соматотропного гормона, является	1) акромегалия 2) гиперкортицизм 3) гипертиреоз
207	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Характерным проявлением гипотиреоза является	1) брадикардия 2) тахикардия 3) тремор
208	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Снижение памяти, запор, брадикардия являются характерными клиническими признаками	1) гипотиреоза 2) диффузного токсического зоба 3) сахарного диабета
209	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Сочетание тахикардии, экзофтальма и тремора характерно для	1) диффузного токсического зоба 2) сахарного диабета 3) гипотиреоза
210	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Тахикардия, экзофтальм, тремор наблюдаются при	1) сахарном диабете

		2) диффузном токсическом зобе 3) гипотиреозе
211	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. При гипотиреозе наблюдается	1) брадикардия 2) тахикардия 3) экзофтальм
212	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Для гипофизарного нанизма (карликовости) характерно	1) уменьшение продукции соматотропина 2) увеличение продукции соматотропина 3) увеличение роста
213	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Тропные гормоны гипофиза регулируют функцию	1) гормональных клеток желудочно-кишечного тракта 2) желез внешней секреции 3) клетки нервной системы
214	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Эндокринные железы выделяют секрет	1) в кровь 2) во внешнюю среду 3) в полости внутренних органов
215	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Тропные гормоны выделяются	1) гипоталамусом 2) гипофизом 3) щитовидной железой
216	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Признаком усиленной секреции соматотропного гормона (гормона роста) является	1) ожирение 2) гигантизм 3) повышенная температура тела
217	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Запишите выбранный ответ – цифру. Укажите гормон, который снижает уровень глюкозы в крови	

		1) адреналин 2) инсулин 3) тироксин
--	--	---