

Документ предназначен для использования в качестве тестового задания для диагностического тестирования по дисциплине:

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 16.06.2026 09:21:43

Уникальный программный ключ:

Код, направление подготовки: e5ab68f5eaa1e62674b5474998099d3d6bfdcf836

ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ, СЕМЕСТР 2

31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль) Лечебное дело
Форма обучения очная
Кафедра-разработчик Патофизиологии и общей патологии
Выпускающая кафедра Внутренних болезней

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Количество баллов за правильный ответ
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	Укажите один правильный ответ 1. ЦИТОПЛАЗМА СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СТРУКТУР	1) кариоплазмы, кариолеммы, хроматина, ядрышка 2) гиалоплазмы, кариоплазмы, цитоскелета 3) гиалоплазмы, органелл, включений 4) подмембранного опорно-сократительного аппарата, гиалоплазмы, органелл 5) гликокаликса, гиалоплазмы, опорно-сократительного аппарата	низкий	2,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	Укажите один правильный ответ 2. ОРГАНЕЛЛЫ КЛЕТКИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА	1) белковые, небелковые, смешанные 2) общие, специальные; мембранные, немембранные 3) общие, специальные, смешанные; мембранные, немембранные 4) общие, специальные; мембранные, немембранные, смешанные 5) временные, постоянные	низкий	2,0

ОПК-5.1	Укажите один правильный ответ 3. КАКОЙ ЭПИТЕЛИЙ НАЗЫВАЕТСЯ ОДНОСЛОЙНЫМ?	1) у которого не все клетки связаны с базальной мембраной 2) у которого все клетки связаны с базальной мембраной 3) у которого клетки не связаны с базальной мембраной 4) ороговевающий 5) переходный	низкий	2,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	Укажите один правильный ответ 4. КАКИЕ ЭКЗОКРИННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ НАЗЫВАЮТСЯ СЛОЖНЫМИ?	1) многоклеточные, с разветвленными концевыми отделами 2) с альвеолярно-трубчатыми концевыми отделами и неразветвленным выводным протоком 3) с трубчатыми концевыми отделами и неразветвленным выводным протоком 4) многоклеточные, с разветвленным выводным протоком 5) многоклеточные	низкий	2,0
ОПК-5.1	Укажите один правильный ответ 5. Т-ЛИМФОЦИТЫ ПРОХОДЯТ АНТИГЕННЕЗАВИСИМУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ В	1) лимфоузлах 2) тимусе 3) селезенке 4) аппендиксе 5) миндалинах	низкий	2,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	Укажите один правильный ответ 6. ОХАРАКТЕРИЗУЙТЕ ГАСТРУЛЯЦИЮ У ЧЕЛОВЕКА	1) протекает после имплантации путем деляминации, миграции и инвагинации 2) протекает перед имплантацией путем деляминации, миграции и инвагинации 3) протекает параллельно с имплантацией путем деляминации, миграции и инвагинации 4) протекает параллельно с имплантацией в две фазы путем деляминации, а затем миграции и инвагинации 5) протекает после имплантации путем	средний	5,0

		деляминации, миграции и эпифолии		
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	Укажите один правильный ответ 7. ДАЙТЕ НАЗВАНИЕ ПРОЦЕССАМ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ ЗАРОДЫШ УСТАНОВЛИВАЕТ СВЯЗЬ С ТЕЛОМ МАТЕРИ (МАТКОЙ)	1) гастрюляция, плацентация 2) имплантация; плацентация 3) плацентация, гистогенез 4) оплодотворение, плацентация 5) плацентация, инвагинация	средний	5,0
ОПК-5.1	Укажите один правильный ответ 8. ЭМБРИОБЛАСТ СЛУЖИТ ИСТОЧНИКОМ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ	1) хориона и аллантоиса 2) хориона 3) тела зародыша, амниона и желточного мешка 4) тела зародыша, амниона, желточного мешка и аллантоиса 5) амниона, желточного мешка и аллантоиса	средний	5,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	Укажите один правильный ответ 9. НАЗОВИТЕ ПЕРИОД ЭМБРИОГЕНЕЗА, В КОТОРЫЙ ПРОИСХОДИТ ПЕРЕХОД ОТ ОДНОКЛЕТОЧНОЙ СТАДИИ РАЗВИТИЯ К МНОГОКЛЕТОЧНОЙ	1) оплодотворение 2) гастрюляция 3) гистогенез 4) дробление 5) нотогенез	средний	5,0
ОПК-5.1	Укажите один правильный ответ 10. В СОСТАВ КАКИХ ОРГАНОВ ВХОДИТ ПЛОТНАЯ ОФОРМЛЕННАЯ ВОЛОКНИСТАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ?	1) скелетные мышцы 2) сухожилия, кожа 3) связки, кожа 4) связки, сухожилия 5) кроветворные органы	средний	5,0
ОПК-5.1	Укажите один правильный ответ 11. ОПИШИТЕ СТРОЕНИЕ ХРЯЦА КАК ОРГАНА	1) надкостница, наружные генеральные пластины, слои малодифференцированного и дифференцированного хряща 2) надкостница, слои малодифференцированно	средний	5,0

		го дифференцированного хряща		
--	--	------------------------------------	--	--

		<p>3) надхрящница, наружные генеральные пластины, слой малодифференцированного и дифференцированного хряща</p> <p>4) надхрящница, наружные генеральные пластины, слой дифференцированного хряща</p> <p>5) надхрящница, слой малодифференцированного и дифференцированного хряща</p>		
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<p>Укажите один правильный ответ</p> <p>12. ГДЕ РАСПОЛАГАЮТСЯ КЛЕТКИ, ЗА СЧЕТ КОТОРЫХ ПРОИСХОДИТ РЕГЕНЕРАЦИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ПОСЛЕ ПЕРЕЛОМОВ КОСТЕЙ?</p>	<p>1) в канале остеонов периваскулярно, в камбиальном слое периоста, в эндосте</p> <p>2) в канале остеонов периваскулярно, в фиброзном слое периоста, в эндосте</p> <p>3) в камбиальном слое периоста, в эндосте</p> <p>4) в канале остеонов периваскулярно, в эндосте</p> <p>5) в канале остеонов периваскулярно, в камбиальном слое периоста, во вставочных пластинах</p>	средний	5,0
ОПК-5.1	<p>Укажите один правильный ответ</p> <p>13. ИЗ КАКИХ СТРУКТУР СОСТОИТ САРКОМЕР МИОФИБРИЛЛЫ?</p>	<p>1) половина диска I, диск A и еще одна половина диска I</p> <p>2) Z- линия, половина диска I, диск A, еще одна половина диска I, вторая Z-линия</p> <p>3) диск A, диск I, две Z-линии</p> <p>4) диск A, Z-линия и половина диска I</p> <p>5) диск I, Z-линия и половина диска A</p>	средний	5,0
ОПК-5.1	<p>Укажите один правильный ответ</p> <p>14. РЕПАРАТИВНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЕЧНОЙ</p>	<p>1) только внутриклеточной регенерации</p> <p>2) только за счет клеточной регенерации</p>	средний	5,0

	ТКАНИ ПРОИСХОДИТ ПУТЕМ	3) за счет сочетания процессов внутриклеточной и клеточной регенерации 4) не происходит вообще 5) происходит только в раннем постнатальном онтогенезе путем внутриклеточной регенерации		
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<i>Укажите один правильный ответ</i> 15. ОПИШИТЕ СТРОЕНИЕ БЕЗМИЕЛИНОВОГО НЕРВНОГО ВОЛОКНА	1) один осевой цилиндр, миелиновая оболочка, неврилемма, базальная мембрана 2) несколько осевых цилиндров, миелиновая оболочка, базальная мембрана 3) один осевой цилиндр, глиальная пограничная мембрана, базальная мембрана 4) один осевой цилиндр, глиальная пограничная мембрана, миелиновая оболочка, базальная мембрана 5) несколько осевых цилиндров подвешенных на мезаксонах, цитоплазма леммоцита, базальная мембрана	средний	5,0
ОПК-5.1	<i>Дайте правильный ответ</i> 16. ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО МЕСЯЦЕВ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ ПОЛОСТНОЙ ОПЕРАЦИИ ПАЦИЕНТ ПРЕДЪЯВЛЯЕТ ЖАЛОБЫ НА НЕПРИЯТНЫЕ ОЩУЩЕНИЯ В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ И НАРУШЕНИЕ ПИЩЕВАРЕНИЯ. ДОКТОР ПРЕДПОЛАГАЕТ РАЗВИТИЕ СПАЕЧНОГО ПРОЦЕССА В ЗОНЕ ОПЕРАТИВНОГО	Мезотелий	высокий	8,0

	ВМЕШАТЕЛЬСТВА. НАРУШЕНИЕ РЕГЕНЕРАЦИИ КАКОГО ЭПИТЕЛИЯ ВЫЗЫВАЕТ СРАСТАНИЕ ЛИСТКОВ БРЮШИНЫ?			
--	--	--	--	--

ОПК-5.1	<i>Дайте правильный ответ</i> 17. У ПАЦИЕНТА ПРИ ОСМОТРЕ ОТМЕЧЕНЫ УЧАСТКИ ПОВЫШЕННОГО ОРОГОВЕНИЯ ЭПИДЕРМИСА. КАКИЕ КЛЕТОЧНЫЕ ДИФФЕРОНЫ ПРИСУТСТВУЮТ	Диффероны кератиноцитов, макрофагов, меланоцитов	высокий	8,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<i>Дайте правильный ответ</i> 18. НА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СОСУДОВ ОБНАРУЖЕНЫ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИЕ БЛЯШКИ. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КАКОГО ВИДА ЭПИТЕЛИЯ НАРУШЕНО?	Эндотелий	высокий	8,0
ОПК-5.1 ОПК-5.2	<i>Дайте правильный ответ</i> 19. КАКОВ ТИП ДРОБЛЕНИЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ЗИГОТЫ ЧЕЛОВЕКА?	Полное неравномерное асинхронное	высокий	8,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<i>Дайте правильный ответ</i> 20. НА РАННИХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ ЗАРОДЫША МЛЕКОПИТАЮЩИХ ОБРАЗУЕТСЯ ТРОФОБЛАСТ. КАКАЯ ТКАНЬ ФОРМИРУЕТСЯ ИЗ НЕГО В ПЛАЦЕНТЕ?	Трофобластический эпителий	высокий	8,0

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ, СЕМЕСТР 3

Код, направление подготовки	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль)	Лечебное дело
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Патофизиологии и общей патологии
Выпускающая кафедра	Внутренних болезней

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Количество баллов за правильный ответ
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<i>Укажите один правильный ответ</i> 1. КАКОЙ СТРУКТУРОЙ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ВОЗДУХОНОСНЫЕ ПУТИ?	1) терминальной бронхиолой 2) респираторной бронхиолой 3) дыхательной бронхиолой 4) альвеолярной бронхиолой 5) бронхами малого калибра	низкий	2,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<i>Укажите один правильный ответ</i> 2. КАКИЕ КЛЕТКИ ВЫПОЛНЯЮТ КАМБИАЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ В ЭПИТЕЛИИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТРАХЕИ?	1) бокаловидные 2) реснитчатые 3) эндокринные 4) безреснитчатые 5) базальные	низкий	2,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<i>Укажите один правильный ответ</i> 3. ВКУСОВЫЕ ПОЧКИ ИМЕЮТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СОСОЧКАХ:	1) нитевидные сосочки 2) желобоватые 3) нитевидные, грибовидные, желобоватые 4) грибовидные, листовидные, желобоватые 5) все сосочки языка	низкий	2,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<i>Укажите один правильный ответ</i>	1) непрерывный 2) фенестрированный 3) синусоидный	низкий	2,0

		4) лакунарный		
	4. КАКОЙ ТИП КАПИЛЛЯРОВ ИМЕЕТСЯ В ПЕЧЕНИ?	5) смешанный		
ОПК-5.1 , УК-1.2, УК-1.3	<i>Укажите один правильный ответ</i> 5. КАКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ЭНДОКРИННОЙ ЧАСТИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ?	1) панкреатическая долька 2) панкреатический ацинус 3) концевой секреторный отдел 4) панкреатический островок 5) панкреатический ацинус, вставочный и межацинарный выводные протоки	низкий	2,0
ОПК-5.1 , УК-1.2, УК-1.3	<i>Укажите один правильный ответ</i> 6. КАКОВЫ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ОКОЛОУШНОЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ?	1) сложная, разветвленная, слизисто-белковая, два вида концевых отделов 2) сложная, разветвленная, белково-слизистая, два вида концевых отделов 3) сложная, разветвленная, слизисто-белковая, три вида концевых отделов 4) сложная, неразветвленная, белковая, два вида концевых отделов 5) сложная, разветвленная, белковая, один вид концевых отделов	средний	5,0
ОПК-5.1 , УК-1.2, УК-1.3	<i>Укажите один правильный ответ</i> 7. КАКОВА ПРАВИЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАСПОЛОЖЕНИЯ (ИЗНУТРИ КНАРУЖИ. СЛОЕВ МЫШЕЧНОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА?	1) косой, продольный 2) косой, циркулярный, продольный 3) циркулярный, продольный 4) циркулярный, косой, продольный 5) циркулярный, продольный, косой	средний	5,0
ОПК-5.1 , УК-1.2, УК-1.3	<i>Укажите один правильный ответ</i> 8. КАКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРОИСХОДЯТ В КРАСНОМ КОСТНОМ МОЗГЕ?	1) образование эритроцитов, гранулоцитов, тромбоцитов 2) образование В-лимфоцитов и предшественников Т-лимфоцитов	средний	5,0

		<p>3) превращение предшественников Т-лимфоцитов в Т-лимфоциты</p> <p>4) размножение Т- и В-лимфоцитов и специализация их в эффекторные клетки</p> <p>5) образование эритроцитов, гранулоцитов, тромбоцитов, В-лимфоцитов и предшественников Т-лимфоцитов</p>		
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<p>Укажите один правильный ответ</p> <p>9. ЧЕМ ПРЕДСТАВЛЕНО КОРКОВОЕ ВЕЩЕСТВО ЯИЧНИКА?</p>	<p>1) РВНСТ с кровеносными сосудами и нервами</p> <p>2) совокупностью фолликулов и желтых тел на разных стадиях развития</p> <p>3) совокупностью желтых тел на разных стадиях развития</p> <p>4) совокупностью белых тел и атретических фолликулов</p> <p>5) совокупностью примордиальных фолликулов</p>	средний	5,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<p>Укажите один правильный ответ</p> <p>10. ДЛЯ СТРОЕНИЯ ЯЙЦЕВОДОВ ХАРАКТЕРНО</p>	<p>1) наличие слизистой, подслизистой, мышечной и адвентициальной оболочек</p> <p>2) наличие слизистой, мышечной и адвентициальной оболочек</p> <p>3) наличие слизистой, мышечной и серозной оболочек</p> <p>4) наличие слизистой, подслизистой, мышечной и серозной оболочек</p> <p>5) наличие слизистой, подслизистой, мышечной и адвентициальной оболочек</p>	средний	5,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<p>Укажите один правильный ответ</p>	<p>1) паращитовидная железа, надпочечник, эпифиз</p>	средний	5,0
	<p>11. К ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСЯТСЯ</p>	<p>2) гипоталамус, эпифиз, гипофиз</p> <p>3) щитовидная железа,</p>		

		<p>тимус, островки Лангерганса поджелудочной железы</p> <p>4) эндокринные части гонад, мозговое вещество надпочечников</p> <p>5) кора надпочечников, диффузная эндокринная система</p>		
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<p><i>Укажите один правильный ответ</i></p> <p>12. КАК КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ АРТЕРИИ ПО МОРФОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ?</p>	<p>1) мышечные, безмышечные</p> <p>2) мышечные, безмышечные, мышечно-эластические</p> <p>3) мышечного, эластического и смешанного типов</p> <p>4) волокнистые, мышечные, эластические</p> <p>5) волокнистые, мышечные, безмышечные, эластические</p>	средний	5,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<p><i>Укажите один правильный ответ</i></p> <p>13. КАКОВЫ ИСТОЧНИКИ РАЗВИТИЯ СЕРДЦА?</p>	<p>1) мезенхима</p> <p>2) энтодерма и мезенхима</p> <p>3) части висцерального листка спланхнотома и эктодермы</p> <p>4) части висцерального листка спланхнотома и мезенхимы</p> <p>5) части париетального листка спланхнотома и мезенхимы</p>	средний	5,0
ОПК-5.1, УК-1.2, УК-1.3	<p><i>Укажите один правильный ответ</i></p> <p>14. ГЕМАТО-ЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР - ЭТО</p>	<p>1) периваскулярное пространство</p> <p>2) совокупность компонентов капиллярной стенки, глиальных элементов и их производных, обеспечивающих избирательное проникновение к нейронам различных веществ</p> <p>3) нейрогемальный орган</p> <p>4) терминальное расширение аксонов нейроцитов</p>	средний	5,0

		5) совокупность компонентов капиллярной стенки		
ОПК-5.1 , УК-1.2, УК-1.3	Укажите один правильный ответ 15. ЦИТОАРХИТЕКТОНИКА КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА - ЭТО	1) закономерное расположение клеток Беца 2) закономерное расположение нервных волокон коры 3) закономерное расположение нейроцитов коры 4) закономерное расположение нейроглии 5) закономерное расположение звездчатых клеток	средний	5,0
ОПК-5.1 , УК-1.2, УК-1.3	Дайте правильный ответ 16. КАКИЕ КЛЕТКИ В ЯИЧКЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ПРОДУЦЕНТАМИ ТЕСТОСТЕРОНА?	Клетки Лейдига	высокий	8,0
ОПК-5.1 , УК-1.2, УК-1.3	Дайте правильный ответ 17. КАКОЙ ГОРМОН ВЫЗЫВАЕТ НАСТУПЛЕНИЕ СЕКРЕТОРНОЙ ФАЗЫ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА?	Прогестерон	высокий	8,0
ОПК-5.1 , УК-1.2, УК-1.3	Дайте правильный ответ 18. КЛЕТКИ КАКОГО ОТДЕЛА НЕФРОНА ИМЕЮТ ЩЕТОЧНУЮ КАЕМКУ?	Проксимального отдела	высокий	8,0
ОПК-5.1 , УК-1.2, УК-1.3	Дайте правильный ответ 19. ПРИ ОЗНОБЕ У ЧЕЛОВЕКА ПОЯВЛЯЕТСЯ ТАК НАЗЫВАЕМАЯ «ГУСИНАЯ КОЖА». КАКОВЫ СТРУКТУРНЫЕ ОСНОВЫ ЭТОГО ЯВЛЕНИЯ?	Сокращение мышц, поднимающих волосы	высокий	8,0
ОПК-5.1 , УК-1.2, УК-1.3	Дайте правильный ответ 20. КАК НАЗЫВАЕТСЯ ПРОЦЕСС РАЗРУШЕНИЯ ФОЛЛИКУЛОВ ЯИЧНИКА?	Атрезия	высокий	8,0