

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
кафедра судебной медицины и права с курсом ДПО**

СОГЛАСОВАНО

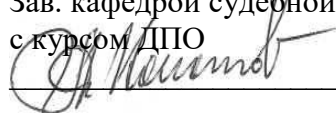
Руководитель направления
подготовки 31.08.10
Судебно-медицинская экспертиза

 /А.В. Копылов /

22 мая 2024

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой судебной медицины и права
с курсом ДПО

 /А.В.Копылов/

22 мая 2024

Фонд оценочных средств по дисциплине

Специальность	31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза
Направленность (профиль)	Подготовки кадров высшей квалификации
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2024

1. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной

Коды и наименование компетенций	Наименование компетенций
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
ОПК-5	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
ОПК-6	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
ОПК-7	Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
ПК-1	Готовность к производству судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа
ПК-2	Готовность к производству судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица
ПК-3	Готовность к производству судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения

2. Виды оценочных материалов и соответствие с формируемыми компетенциями

Наименование компетенций	Виды оценочных материалов	Количество заданий
ОПК-1	Задание закрытого типа на установление соответствия	2 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа на установление последовательности	2 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача	3 с эталоном ответов
	Задания открытого типа с кратким ответом	2 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа	15 с эталоном ответов
ОПК-4	Задание закрытого типа на установление соответствия	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа на установление последовательности	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача	5 с эталоном ответов
	Задания открытого типа с кратким ответом	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа	30 с эталоном ответов

[illegible]

	Задания открытого типа с кратким ответом	2 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа	15 с эталоном ответов

3. Банк заданий по оценки уровня формирования компетенций

№ п/п	Наименование компетенций	Задание	Верный вариант																				
		Прочитайте текст и установите соответствие к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца																					
1	ОПК-1	Установите соответствие между видами смерти и причинами наступления:	А-1, Б-2, В-3, Г-4																				
		<table><tr><td></td><td>Вид смерти</td><td></td><td>Причина</td></tr><tr><td>А</td><td>Асфиксия</td><td>1</td><td>Закрытие дыхательных путей</td></tr><tr><td>Б</td><td>Травматическая смерть</td><td>2</td><td>Повреждение жизненно важных органов</td></tr><tr><td>В</td><td>Отравление</td><td>3</td><td>Введение токсичных веществ</td></tr><tr><td>Г</td><td>Электротравма</td><td>4</td><td>Прохождение электрического тока через тело</td></tr></table>			Вид смерти		Причина	А	Асфиксия	1	Закрытие дыхательных путей	Б	Травматическая смерть	2	Повреждение жизненно важных органов	В	Отравление	3	Введение токсичных веществ	Г	Электротравма	4	Прохождение электрического тока через тело
		Вид смерти			Причина																		
А		Асфиксия		1	Закрытие дыхательных путей																		
Б		Травматическая смерть		2	Повреждение жизненно важных органов																		
В	Отравление	3	Введение токсичных веществ																				
Г	Электротравма	4	Прохождение электрического тока через тело																				
2	ОПК-1	Соответствие между способами убийства и следами на теле жертвы:	А-1, Б-2, В-3, Г-4																				
		<table><tr><td></td><td>Способ убийства</td><td></td><td>След</td></tr><tr><td>А</td><td>Удушение</td><td>1</td><td>Синяки вокруг шеи</td></tr><tr><td>Б</td><td>Огнестрельное ранение</td><td>2</td><td>Входное отверстие раны</td></tr><tr><td>В</td><td>Убийство холодным оружием</td><td>3</td><td>Рубленые травмы тела</td></tr><tr><td>Г</td><td>Умышленное утопление</td><td>4</td><td>Признаки погружения в воду</td></tr></table>			Способ убийства		След	А	Удушение	1	Синяки вокруг шеи	Б	Огнестрельное ранение	2	Входное отверстие раны	В	Убийство холодным оружием	3	Рубленые травмы тела	Г	Умышленное утопление	4	Признаки погружения в воду
		Способ убийства			След																		
А		Удушение		1	Синяки вокруг шеи																		
Б		Огнестрельное ранение		2	Входное отверстие раны																		
В	Убийство холодным оружием	3	Рубленые травмы тела																				
Г	Умышленное утопление	4	Признаки погружения в воду																				
1	ОПК-1	Прочитайте текст и установите последовательность																					
		Расположите этапы проведения наружного осмотра трупа в правильном порядке: 1. Проверка целостности одежды и обуви потерпевшего. 2. Подробное описание повреждений, выявленных на коже и слизистых оболочках. 3. Составление общей характеристики внешности погибшего (рост, телосложение). 4. Сбор анамнестических сведений о пострадавшем. 5. Проведение измерений тела и фиксация полученных результатов.	4, 3, 1, 5, 2																				

2		Опишите порядок производства судебно-медицинской экспертизы живого лица: 1. Составление акта медицинского освидетельствования. 2. Медицинская помощь пациенту, если потребуется. 3. Проведение инструментально-лабораторных исследований. 4. Предварительный сбор анамнеза и физикальное обследование пациента. 5. Ознакомление с материалами дела и установление цели экспертизы.	5, 4, 3, 2, 1
		Дайте ответ на поставленный вопрос	
1		При осмотре трупа женщины обнаружен обширный ожог тела III степени площадью около 80% поверхности кожи. Судебно-химическое исследование крови показало наличие карбоксигемоглобина примерно в концентрации 70%. Определите причину смерти потерпевшей.	Ответ: Обширные ожоги III степени сопровождаются глубокими повреждениями тканей, нарушением кровообращения и сильной интоксикацией организма продуктами распада тканей. Высокое содержание карбоксигемоглобина свидетельствует о тяжелой форме отравления угарным газом. Угарный газ связывается с гемоглобином прочнее кислорода, препятствуя транспортировке последнего тканям, что ведет к гипоксии и развитию тяжелого состояния, вплоть до гибели пострадавшего. Причина смерти потерпевшей – отравление угарным газом вследствие

			длительного нахождения в условиях пожара.
2		Мужчина доставлен в больницу скорой помощи с признаками острого алкогольного опьянения. Через некоторое время состояние резко ухудшилось, развилась кома, появились признаки дыхательной недостаточности. Пациент скончался спустя три часа после поступления. Какие причины могли привести к такому исходу?	Ответ: Острое алкогольное опьянение может вызвать тяжелую интоксикацию алкоголем, сопровождающуюся угнетением центральной нервной системы, развитием острой сердечно-сосудистой недостаточности, нарушениями дыхания и даже остановкой сердца. Возможна также комбинация алкоголя с токсическими веществами, лекарствами или заболеваниями печени, усугубляющими тяжесть ситуации. Наиболее вероятная причина смерти пациента – острая алкогольная интоксикация, приведшая к тяжелым нарушениям

			функций жизненно важных органов.
3		Осмотр места происшествия выявил женщину пожилого возраста с резаной раной шеи. Рана поверхностная, без значительного повреждения крупных сосудов. Тем не менее женщина скончалась вскоре после обнаружения. Почему это могло произойти?	Ответ: Несмотря на отсутствие глубоких ран, потеря сознания и смерть могли наступить в результате массивной потери крови, особенно если имеется сопутствующая патология (например, атеросклеротическое поражение сосудов, высокое давление, заболевания сердца). Возможно развитие вторичных осложнений вроде асфиксии вследствие аспирации крови, остановки сердечной деятельности.
		Вставьте термин или продолжите предложение	

1	ОПК-1	Вставьте термин в определение: ... - раздел медицины, изучающий закономерности возникновения, течения и исхода телесных повреждений, заболеваний и смерти человека, возникающих в результате противоправных действий.	Судебной медициной
2		Вставьте термин в определение: ... - это форма письменного заключения врача-эксперта, фиксирующая медицинские обстоятельства происшествия и выводы относительно состояния здоровья пострадавшего, называется	Заключение эксперта
		Прочитайте текст и выберите один или несколько правильных ответов	
1	ОПК-1	Что включает в себя объект судебно-медицинской экспертизы? А. Живые лица Б. Трупы В. Материалы уголовных и гражданских дел Г. Все вышеперечисленное	Г
2		Кто проводит судебно-медицинскую экспертизу? А. Врачи общей практики Б. Судьи В. Судебно-медицинские эксперты Г. Прокуроры	В
3		Какие бывают виды судебно-медицинских экспертиз? А. Однократные и многократные Б. Основные и дополнительные В. Начальные и конечные Г. Первичные и повторные	Г
4		Какие специалисты участвуют в комплексной судебно-медицинской экспертизе? А. Врач-педиатр Б. Генетик В. Токсиколог Г. Психиатр Д. Анатом Е. Судебно-медицинский эксперт	Б, В, Г, Е
5		Когда назначается дополнительная судебно-медицинская экспертиза? А. Если возникает необходимость проверить новые факты Б. По ходатайству прокурора В. Если первоначальная экспертиза признана неполной или недостаточной Г. Всегда при любом расследовании	А, В

6	В каком порядке осуществляется направление на судебно-медицинскую экспертизу? А. Решение принимается судом Б. Инициатива исходит от сотрудников правоохранительных органов В. Проводится по решению администрации лечебного учреждения Г. Назначение осуществляется судьей или прокурором	А, Б, Г
7	Какая группа признаков характеризует прижизненность повреждений? А. Локализация ран на конечностях Б. Отёк и воспалительная реакция окружающих тканей В. Продукты бактериального разложения тканей Г. Признаки заживления ран	Б, Г
8	Какие признаки относятся к поздним посмертным изменениям? А. Охлаждение тела Б. Посмертные пятна В. Консервация тела Г. Декомпозиция (разрушение тканей)	В, Г
9	Что является объектом судебного медицинского освидетельствования живых лиц? А. Государственные служащие Б. Граждане, подозреваемые в совершении преступления В. Пострадавшие от криминальных деяний Г. Совершеннолетние граждане, желающие сменить имя	Б, В
10	Какие виды судебно-медицинской экспертизы применяются к живым лицам? А. Экспериментальная экспертиза Б. Медико-криминалистическая экспертиза В. Сексуально-садистская экспертиза Г. Эксплуатационная экспертиза Д. Идентификационная экспертиза Е. Экспертиза тяжести вреда здоровью	Б, Д, Е
11	Что включает понятие "идентификация личности"? А. Проверка паспортных данных гражданина Б. Установление конкретного человека посредством анализа индивидуальных признаков В. Регистрация новых пользователей социальных сетей Г. Предоставление свидетельства о рождении ребёнку	Б

12		Какие цели преследуют судебные врачи при экспертизе живых лиц? А. Определение пригодности для службы в армии Б. Формирование мнения о состоянии здоровья участников судебных разбирательств В. Решение проблем социального обеспечения Г. Установление связи между физическими повреждениями и действиями третьих лиц	Б, Г
13		Какие методы используются в судебной биологии? А. Серология (определение групп крови) Б. Физическое измерение роста и веса В. Фотометрия (анализ спектральных свойств объектов) Г. Анализ ДНК Д. Антропометрические измерения	А, Г
14		Что понимается под процессом аутолиза? А. Раскладывание белка и ферментов организма после смерти Б. Инфицирование открытых ран В. Шрамы от хирургических операций Г. Контроль над температурой тела	А
15		Что входит в компетенцию судебно-медицинского эксперта? А. Производство психиатрических экспертиз Б. Участие в разработке стандартов оказания медицинской помощи В. Оформление актов судебно-медицинской экспертизы Г. Определение срока беременности у женщин	В
1	ОПК-4	Прочитайте текст и установите соответствие к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца	1А, 2Б, 3В, 4Г
		1 Дактилоскопический метод А Идентификация отпечатков пальцев	
		2 Баллистика Б Исследование огнестрельного оружия	
		3 Биохимические анализы В Анализ состава биологической жидкости	
		4 Генотипирование Г Установление генетического профиля индивидуума	
2		Какие инструменты используются для следующих исследований?	1А, 2Б, 3В, 4Г

		1	Антропометр	А	Измерение длины костей	
		2	Рентгенография	Б	Определение возраста останков	
		3	Лапаротомия	В	Осмотр внутренних органов	
		4	Дерматоскопия	Г	Диагностика патологических изменений кожи	
3		Установите соответствие заболеваний и их возможных последствий:				1А, 2Б, 3В, 4Г
	1	Сахарный диабет	А	Кетоацидоз		
	2	Артериальная гипертензия	Б	Ишемический инсульт		
	3	Инфекция ВИЧ	В	Иммунодефицит		
	4	Алкогольная зависимость	Г	Печёночная недостаточность		
4		Методы судебно-медицинского исследования подходят для указанных объектов:				1А, 2Б, 3В, 4Г
	1	Гистологическо е исследование	А	Анатомия тканей и клеток		
	2	Хромато-масс- спектрометрия	Б	Поиск наркотических веществ в тканях		
	3	Судебно- химическое исследование	В	Определение ядовитых соединений		
	4	ДНК-анализ	Г	Индивидуализация личности		
5		Повреждения при дорожно-транспортных происшествиях характеризуются такими последствиями:				
	1	ЧМТ (черепно- мозговая травма)	А	Сотрясение головного мозга, ушибы		
	2	Травмы позвоночника	Б	Компрессия спинного мозга, паралич конечностей		
	3	Повреждения внутренних органов	В	Разрыв печени, селезенки,		
				кровотечение		

		4	Ампутация конечностей	Г	Полная или частичная утрата функций руки или ноги	
			Прочитайте текст и установите последовательность диагностики			
1			Определите последовательность действий при эксгумации трупа: А. Составление плана и подготовка оборудования Б. Открытие могилы и фиксация обстоятельств вскрытия В. Транспортировка трупа в морг Г. Надлежащая регистрация факта эксгумации Д. Юридическое оформление процедуры			Д, А, Г, Б, В
2	ОПК-4		Определите верную последовательность действий при судебно-медицинском осмотре живого лица: А. Оценка общего состояния здоровья Б. Сбор анамнеза и опрос пострадавшего В. Составление заключения о характере и степени тяжести повреждений Г. Детальное клиническое обследование и осмотр поврежденных участков Д. Фото- и видеосъемка повреждений			Б, А, Г, Д, В
3			Расположите правильно последовательность этапов вскрытия трупа: А. Изучение протоков желудочно-кишечного тракта Б. Проведение наружного осмотра тела В. Исследование полости черепа Г. Осмотр внутренних органов и выявление патологий Д. Осмотр полостей тела (грудной, брюшной)			Б, Д, Г, А, В
4			Расположите этапы судебно-химической экспертизы: А. Анализ химической формулы неизвестного вещества Б. Количественное определение активного компонента В. Проведение качественных реакций и тестов Г. Очистка и приготовление образца для анализа Д. Итоговый отчет и заключение экспертизы			Г, В, А, Б, Д
5			Определите последовательность действий при анализе субстанций крови: А. Отделение плазмы и сыворотки Б. Анализ примесей и токсинов в крови В. Получение и сохранение образца крови Г. Подсчет лейкоцитов и эритроцитов Д. Оформление отчета и передача результата			В, А, Г, Б, Д
			Дайте ответ на поставленный вопрос			

1		При судебно-медицинском исследовании трупа мужчины 45 лет обнаружено ранение грудной клетки с наличием двух входных отверстий диаметром около 0,5 см каждое и одно выходное отверстие размером 1,5×2 см. С какой стороны произошёл выстрел?	Поскольку огнестрельное ранение сопровождалось двумя входными отверстиями меньшего размера и одним большим выходным отверстием, предполагается, что оба входных отверстия расположены ближе друг к другу и одно из них является дополнительным, что характерно для двуствольного охотничьего ружья. Таким образом, выстрел произошёл с противоположной стороны тела относительно основного входного отверстия, поскольку второе входное отверстие стало результатом второго выстрела.
2		Женщина попала в автомобильную аварию и поступила в больницу с открытыми переломами правой ноги и руки. Спустя сутки после операции зафиксирована высокая температура, озноб, тахикардия и снижение АД. Какой наиболее вероятный диагноз?	Данные симптомы (температура, озноб, учащённое сердцебиение, падение артериального давления) характерны для сепсиса — тяжёлого инфекционного осложнения, которое может развиваться при открытом переломе вследствие занесения бактерий в

			кровоток. Следует немедленно назначить антибиотики широкого спектра действия и провести мониторинг жизненно важных показателей.
3	ОПК-4	В лесу найдено тело пожилого мужчины с многочисленными ушибами и кровоподтеками. Никаких следов убийцы не обнаружено. Какие возможные причины смерти следует рассмотреть?	При отсутствии следов насильственной смерти и учитывая лесную местность, стоит учитывать возможность естественной смерти (инфаркт, инсульт), случайного падения с последующим повреждением (например, камень, дерево упало), укусы животных или змеи. Может потребоваться привлечение энтомолога для исключения насекомых или ветеринара для рассмотрения укусов животных.
4		При осмотре тела убитого обнаружено много мелких, равномерно расположенных отверстий в теле, будто произведённых гвоздём. Какова вероятная причина?	Такая картина наблюдается при атаке дикими животными, такими как волки или медведи. Их зубы оставляют подобные проколы на теле жертвы. При нападении хищников можно наблюдать характерные отметки от укусов, ссадины и

			размозжения тканей. Обязательно проверяют местные водоёмы и леса на наличие зверей и устанавливают связь с ветеринарной службой.
5		Женщина нашла своего мужа мёртвым утром. При осмотре медики заметили петлю на шее и синий цвет лица. Какой диагноз можно предположить?	Судя по описанным симптомам (петля на шее, цианоз лица), наиболее вероятная причина смерти — механическая асфиксия, в данном случае повешение. Однако точное заключение можно дать лишь после полной судебно-медицинской экспертизы, которая подтвердит наличие типичной странгуляционной борозды и других признаков асфиксии.
		Продолжите предложение	
1	ОПК-4	Особенность судебно-медицинской экспертизы в отличие от обычной медицинской практики — это...	обязанность применять знания в интересах правосудия
2		При осуществлении судебно-медицинской экспертизы недопустимы...	предвзятое мнение и нарушение прав участников процесса
3		Судебно-медицинская экспертиза отличается от обычного медицинского обследования тем, что...	ее результаты предназначены исключительно для использования в правовой сфере

4		Обязанность эксперта — давать заключение, основанное на...	научной аргументации и проверенных фактах.
5		Судебно-медицинская экспертиза обладает особым статусом потому, что...	это важнейший институт права, помогающий восстановить справедливость
		Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	
1		Как называется метод исследования трупа, направленный на установление причины смерти? А) Биохимический анализ крови В) Судебно-медицинская экспертиза С) Генетическое тестирование ДНК D) Психологическая оценка поведения потерпевшего Е) Криминалистическая дактилоскопия	В
2		Что такое аутопсия? А) Метод изучения структуры клеток тканей В) Исследование живого организма путем рентгенографии С) Общее название диагностического анализа крови D) Осмотр места происшествия следователем Е) Патологоанатомическое вскрытие тела умершего	Е
3		Какой срок хранения биологического материала в судебно-медицинской лаборатории установлен российским законодательством? А) До полугода В) Не менее двух лет С) Один год D) Три месяца Е) Без ограничений	В
4		Какие признаки указывают на смерть вследствие утопления? А) Следы алкоголя в крови погибшего В) Отсутствие переломов костей черепа С) Наличие большого количества жидкости в легких D) Резкое повышение уровня глюкозы в крови Е) Окрашивание кожи лица и шеи в сине-красный цвет	С

5	Какой термин используется для обозначения травмы головы, полученной в результате удара тупым предметом? А) Перелом основания черепа В) Ушиб головного мозга С) Гематома мягких тканей головы D) Открытая рана скальпа Е) Контузия	В
6	Что является основным признаком отравления угарным газом? А) Изменение цвета глаз пострадавшего В) Ярко-вишнёвый оттенок кожных покровов С) Отёк лёгких D) Повышение температуры тела Е) Рвота	В
7	Для установления давности наступления смерти применяется: А) Анализ состава волос В) Определение концентрации сахара в крови С) Изучение степени охлаждения тела и посмертных изменений D) Фиксация наличия алкогольных паров изо рта покойника Е) Подсчет кровяных телец	С
8	Чем отличается прижизненная травма от посмертной? А) По цвету повреждений В) По глубине проникновения раны С) Присутствием воспаления и реакции окружающих тканей D) Формой повреждения Е) Локализацией травм	С
9	Основная цель судмедэкспертизы: А) Лечение пострадавших лиц В) Проведение психологической реабилитации родственников погибших С) Установление обстоятельств преступления путём медицинских исследований D) Оценка эффективности лечения пациента Е) Назначение лекарств больному	С
10	Основной признак асфиксии (удушения): А) Темно-фиолетовая окраска слизистых оболочек В) Трещины на коже рук С) Признаки сильного кровотечения D) Повреждение внутренних органов Е) Дыхательная недостаточность и цианоз лица	Е

11		Что такое идентификационная экспертиза? А) Процедура идентификации преступника по отпечаткам пальцев В) Процесс опознания подозреваемого свидетелем С) Опознание трупа родственником Д) Экспертиза, проводимая для установления личности неизвестного гражданина Е) Исследования с целью выявления наркотиков в организме жертвы	Д
12		Какова основная причина возникновения ожогов третьей степени тяжести? А) Длительное воздействие солнечного света В) Высокое напряжение электрического тока С) Контакт с кипятком температурой около 70°C Д) Физическое избивание тупыми предметами Е) Легкий ушиб конечности	В
13		Какой вид экспертизы проводится для определения состояния опьянения? А) Медицинская комиссия В) Алкогольное освидетельствование С) Психиатрическая проверка Д) Инструментальное обследование зрения Е) Проверка слуха и речи	В
14		Как называются патологические изменения в тканях, возникающие после смерти? А) Некроз В) Реактивные процессы С) Посмертные явления Д) Инфекции Е) Аутоиммунные болезни	С
15	ОПК-4	В каком случае может проводиться эксгумация трупа? А) Когда родственники требуют повторного осмотра тела В) Если обнаружены новые обстоятельства дела С) После истечения срока годности результатов первой экспертизы Д) Только по решению суда Е) Все перечисленные случаи верны	Е
16		Какой показатель используют для оценки алкогольной интоксикации? А) Уровень артериального давления В) Частоту пульса С) Количество эритроцитов в крови Д) Концентрацию этанола в крови Е) Скорость заживления ран	Д

17	то проводит осмотр места происшествия и фиксирует вещественные доказательства? А) Врач скорой помощи В) Судебно-медицинский эксперт С) Следователь D) Полицейские патрулирования E) Медработники стационара	С
18	Какой тип травмы чаще всего встречается при автомобильных авариях? А) Черепно-мозговые травмы В) Растяжения связок голени С) Нарушение пищеварения D) Заболевания сердечно-сосудистой системы E) Расстройство сна	А
19	Как называется механизм убийства путём воздействия электрическим током высокого напряжения? А) Электротравматизм В) Экссудативная эритема С) Атрофия мышц D) Эмболия сосудов E) Острый панкреатит	А
20	Что такое секционный материал? А) Документы судебного заседания В) Записи протоколов допросов свидетелей С) Результаты генетической экспертизы D) Материалы, полученные при проведении патолого-анатомического вскрытия E) Фотографии места происшествия	D
21	В течение какого периода определяется свежесть телесных повреждений? А) Первые часы после появления травмы В) Неделя после инцидента С) Несколько месяцев спустя D) Через год после события E) Нет временных рамок	А
22	Почему важно установить точное время наступления смерти? А) Чтобы определить степень алкогольного опьянения погибшей В) Для назначения пенсии семье умерших С) Определить порядок очередности наследников имущества D) Корректировка показаний очевидцев и расследование преступления E) Исключительно медицинская необходимость	D

23	Какими признаками характеризуется смерть от механической асфиксии? А) Появление красного оттенка кожи В) Цианотичный оттенок лица, точечные кровоизлияния конъюнктивы С) Вздутие живота Д) Быстрое развитие гипоксии и выраженные расстройства дыхания Е) Воспалительные заболевания дыхательных путей	В
24	Где обычно размещается пятно осаднения при падении с высоты? А) Лицо В) Ладони С) Спина Д) Голень Е) Ступни ног	В
25	Что понимается под идентификационной задачей в судебной медицине? А) Установление механизма образования повреждений В) Диагностика заболеваний перед смертью С) Решение вопроса о виновности конкретного лица Д) Идентификация личности неопознанного трупа Е) Выявление скрытых дефектов здоровья	Д
26	Что означает понятие "посмертная эмфизема"? А) Хроническое заболевание бронхов В) Развитие газа в полостях тела после смерти С) Болезнь пищеварительной системы Д) Тип инфекционного поражения легких Е) Вид медикаментозного препарата	В
27	Как долго длится посмертное охлаждение тела при комнатной температуре? А) Несколько минут В) Примерно сутки С) Неделю Д) До полного исчезновения признаков жизнедеятельности Е) Всего несколько часов	В
28	Кем составляется акт судебно-медицинского исследования? А) Прокурором В) Следственным комитетом С) Судебно-медицинским экспертом Д) Адвокатом обвиняемого Е) Врачом общей практики	С

29		Какой характер носит повреждение тканей, возникающее в результате механического воздействия твёрдого предмета? А) Огнестрельное ранение В) Механическая травма С) Химический ожог Д) Электрический удар Е) Термическое поражение	В																
30		При осмотре трупа обнаружено большое количество мелких подкожных кровоизлияний ("петехии"). Это свидетельствует о какой причине смерти? А) Травмы брюшной полости В) Асфиксия (удушение) С) Внутричерепная гематома Д) Сердечная недостаточность Е) Внутреннее кровотечение	В																
		Прочитайте текст и установите соответствие к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца																	
1	ОПК-5	<table> <tr> <td>1</td><td>Травматический шок</td><td>А</td><td>Реакция организма на тяжелое механическое воздействие, проявляющееся резким падением артериального давления и нарушением функционирования жизненно важных органов</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Электротравма</td><td>Б</td><td>Повреждения организма электрическим током различной интенсивности, вплоть до поражения сердца и нервной системы</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Термический ожог</td><td>В</td><td>Повреждение тканей организма высоким температурным воздействием</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Химический ожог</td><td>Г</td><td>Обширное поражение кожи химическими веществами, кислотами или щелочами</td></tr> </table>	1	Травматический шок	А	Реакция организма на тяжелое механическое воздействие, проявляющееся резким падением артериального давления и нарушением функционирования жизненно важных органов	2	Электротравма	Б	Повреждения организма электрическим током различной интенсивности, вплоть до поражения сердца и нервной системы	3	Термический ожог	В	Повреждение тканей организма высоким температурным воздействием	4	Химический ожог	Г	Обширное поражение кожи химическими веществами, кислотами или щелочами	1А, 2Б, 3В, 4Г, 5Д
1	Травматический шок	А	Реакция организма на тяжелое механическое воздействие, проявляющееся резким падением артериального давления и нарушением функционирования жизненно важных органов																
2	Электротравма	Б	Повреждения организма электрическим током различной интенсивности, вплоть до поражения сердца и нервной системы																
3	Термический ожог	В	Повреждение тканей организма высоким температурным воздействием																
4	Химический ожог	Г	Обширное поражение кожи химическими веществами, кислотами или щелочами																

		5	Общее переохлаждение	Д	Критически низкая температура тела, развивающаяся при длительном пребывании в условиях низких температур окружающей среды	
2		1	Трупные пятна	А	Происходит постепенное высыхание и сморщивание тканей.	1А, 2Б, 3В, 4Г, 5Д
		2	Трупное окоченение	Б	Начало разложения белков, выделение газов и изменение окраски тканей.	
		3	Гнилостные изменения	В	Проступают темные пятна на коже вследствие застоев крови.	
		4	Мумификация	Г	Концентрация жиров и появление желтого воскообразного вещества.	
		5	Жироподобные отложения	Д	Постепенное напряжение мускулатуры после смерти	
		1	Первичная экспертиза	А	Объединение усилий двух и более экспертов разной специализации.	
		2	Дополнительная экспертиза	Б	Первый этап изучения, направленный на получение основных данных.	
		3	Повторная экспертиза	В	Создается комиссия экспертов для выработки единого вывода.	
		4	Комиссионная экспертиза	Г	Назначается для разрешения сомнений в правильности первичной экспертизы.	
		5	Комплексная экспертиза	Д	Необходима для углубленного анализа после первичной экспертизы	
		Прочитайте текст и установите последовательность				
1	ОПК-5	Установите правильную последовательность стадий смерти: А. Биологическая смерть Б. Клиническая смерть В. Агональный период				В, Б, А

2		Установите хронологию возникновения проявлений асфиксии: А. Полная остановка дыхания Б. Потеря сознания В. Посинение кожи (цианоз) Г. Судороги и конвульсивные сокращения Д. Биологическая смерть	Б,В,Г,А,Д
		Дайте ответ на поставленный вопрос	
1	ОПК-5	При судебно-медицинской экспертизе трупа молодого мужчины найдены многочисленные расчёсы и красные полосы на спине и ягодицах. Имеется подозрение на истязание. Как подтвердить это предположение?	Необходимо провести гистологическое исследование полос на спине и ягодицах, осмотреть всю область спины и ягодиц, исключить экзему или дерматиты. Затем потребуется консультация психиатра для исключения возможного самостоятельного причинения себе страданий («мазохизм»). Подтверждением истязания послужит объективное подтверждение множества мелких повреждений кожи, нанесённых третьим лицом.
2		Женщину нашли мёртвой утром следующего дня после вечеринки. Рядом лежала пустая бутылка вина. На вскрытии обнаружены признаки алкогольного опьянения и обширная гастроэнтерологическая патология. Была ли женщина пьяна на момент смерти?	Однозначно утверждать о состоянии опьянения невозможно только на основании пустой бутылки. Нужно провести химико-токсикологическое исследование крови и мочи на алкоголь, а также учитывать клинические признаки, которые мог бы заметить врач скорой помощи. Только тогда можно говорить о степени опьянения на момент смерти.

3		Труп молодой девушки найден на улице ночью. Её одежда мокрая, губы синие, конечности холодные. При внутреннем исследовании установлено, что вода попала в верхние дыхательные пути. Какова причина смерти?	По указанным данным девушка скорее всего умерла от утопления. Мокрая одежда, синеватость губ, холодные конечности, проникновение воды в дыхательные пути подтверждают этот диагноз. Но окончательно убедиться можно после судебно-медицинского исследования и получения данных о других признаках утопления (вздутие легких, наличие водяных кристаллов в почках и мозге).
		Продолжите предложение	
1	ОПК-5	Следы металла на краях раны позволяют думать о повреждении, причинённом...	огнестрельным оружием или острым металлическим предметом.
2		Округлая форма и небольшая ширина раны вкупе с незначительными повреждениями мягких тканей позволяет заключить, что повреждение возникло от...	низкоэнергетического тупого воздействия, например, лёгкого удара
		Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	
1		Классификация повреждений по механизму воздействия: А. Механические, термические, химические, биологические, психические Б. Колотые, резаные, ушибленные, рваные, рубленые В. Огнестрельные, бытовые, производственные, дорожнотранспортные Г. Сдавливание, растяжение, перелом, ушиб, прокол Д. Ушибленные, компрессионные, размозжения, ссадины, кровоподтёки	Д
2		Основной критерий, используемый для дифференциации огнестрельных повреждений: А. Цвет кожи Б. Форма раны В. Наличие копоти Г. Площадь повреждения Д. Расстояние выстрела	Д

3	Механизм возникновения рваных ран: А. Прямое рассечение ткани Б. Удлинение раны в сторону В. Захват и отрыв ткани Г. Перемещение и смещение кожи Д. Растяжение тканей под нагрузкой	Д
4	Судебно-медицинская экспертиза проводится в... А. учебных заведениях. Б. коммерческих клиниках. В. санаториях и профилакториях. Г. фитнес-клубах. Д. специализированных учреждениях, имеющих лицензию.	Д
5	К объектам судебно-медицинской экспертизы относятся... А. учебные пособия. Б. музыкальные инструменты. В. кухонная техника. Г. спортивные тренажеры. Д. тела умерших, вещественные доказательства, медицинские документы.	Д
6	Трупные пятна формируются: А. немедленно после смерти Б. спустя двое суток В. спустя трое суток Г. на пятый день Д. через 1-3 часа после смерти	Д
7	Трупное окоченение начинается с: А) мышц шеи Б) мышц живота В) мышц ног Г) мышц рук Д) мимических мышц лица	Д
8	Основной метод диагностики причины смерти: А) опрос родственников Б) социологический опрос В) общий анализ крови Г) биохимический анализ крови Д) вскрытие и патологоанатомическое исследование	Д
9	К числу поздних признаков смерти относится: А) появление пятен Ливенхоува Б) образование «замороженных пятен» В) появление трупных пятен Г) миоэластическая релаксация Д) гниение тканей	Д
10	Ссадина отличается от раны тем, что: А) затрагивает глубокие слои кожи Б) охватывает значительный участок кожи В) не нарушает целостность эпидермиса Г) протекает безболезненно Д) повреждает только верхний слой кожи	Д

11		Что понимается под сроком давности повреждения? А) срок годности продукта Б) период, в течение которого действует судебное решение В) время ремонта здания Г) гарантия автомобиля Д) время, прошедшее с момента получения повреждения	Д
12		К общим признакам смерти относятся: А) покраснение кожи Б) тремор конечностей В) расслабление мышц Г) повышенный тонус мышц Д) прекращение кровообращения и дыхания	Д
13		Трупные пятна — это: А) временное окрашивание кожи после душа Б) загар после солнечных ванн В) раздражение кожи после укуса насекомых Г) результат косметических процедур Д) посмертное перераспределение крови в тканях	Д
14	ОПК-5	Какая категория повреждений характерна для автодорожных происшествий? А) бытовая травма Б) профессиональное заболевание В) спортивный инцидент Г) боевая травма Д) дорожно-транспортная травма	Д
15		Какое ранение считается наиболее опасным при огнестрельных повреждениях? А) входное отверстие на кисти руки Б) ранение мягких тканей голени В) ранение волосистой части головы Г) ранение предплечья Д) ранение жизненно важных органов (головной мозг, сердце, лёгкие)	Д
		Прочитайте текст и установите соответствие к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца	
1	ОПК-6	Установите соответствие между видами травмы и возможными механизмами возникновения:	1Б, 2А, 3Е, 4Г, 5Д, 6Е
		1 Ушиб мягких тканей А Падение с высоты	
		2 Перелом ребра Б Тупое воздействие твёрдым предметом	
		3 Сотрясение мозга В Химическое вещество	
		4 Ожог кожи Г Термическое воздействие	
		5 Порез руки Д Острый предмет	

		6	Открытый перелом ноги	Е	Автомобильная авария	
2		Установите соответствие между методами исследования и целями экспертизы:				1Г, 2Д, 3А, 4В, 5Б
		1	Микроскопия костных структур	А	Определение вида вещества наркотического происхождения	
		2	Гистологическое исследование внутренних органов	Б	Подтверждение факта изнасилования	
		3	Лабораторный токсикологический анализ	В	Идентификация личности неизвестного тела	
		4	ДНК-анализ	Г	Диагностика давности перелома кости	
		5	Анализ волос и ногтей потерпевшего	Д	Оценка прижизненности травматического повреждения органа	
		Прочитайте текст и установите последовательность				
1	ОПК-6	Выберите правильную последовательность этапов транспортировки трупа в морг. А. Оформляется сопроводительная документация. Б. Производится упаковка и фиксация тела в транспортировочном контейнере. В. Проверяется отсутствие посторонних предметов внутри контейнера. Г. Проводится подготовка помещения для приема тела. Д. Осуществляется доставка тела в морг.				А,Б,В,Г,Д
2		Установите последовательность ступеней при изучении характера колото-резаных ран А. Замер глубины проникновения и ширины раны. Б. Анализ формы края и контура раны. В. Сопоставление предполагаемого орудия с характером повреждения. Г. Констатирование факта смертельной опасности повреждения.				А,Б,В,Г
		Дайте ответ на поставленный вопрос				

1	ОПК-6	Ребёнок погиб в результате попадания под колеса велосипеда взрослого мужчины. Мать ребёнка утверждает, что водитель вел велосипед быстро и специально хотел напугать её сына. Какие действия должен предпринять судебно-медицинский эксперт для установления истинных причин смерти?	Необходимо произвести вскрытие, подробно описать повреждения, возникшие в результате наезда велосипедом, а также исследовать возможные внутренние повреждения, травму головного мозга и сдавливание органов брюшной полости. Только полная картина повреждений позволит сделать точные выводы о причинах смерти.
2		Пострадавший утверждает, что ему были нанесены удары кулаком по голове и туловищу. Во время медицинского обследования врач обнаружил закрытые кровоподтеки на лбу и левой половине грудной клетки, линейную царапину над правым глазом и гематому размером около 5х4 см в поясничной области слева. Дайте заключение эксперта относительно характера травм.	Травмы носят несмертельный характер, представляют собой множественные ушибы мягких тканей и относятся к категории легких телесных повреждений.
3		Из постановления известно: 5 декабря 2019 г. в троллейбусе пьяный гр-н Б. ударил кулаком по правому уху гр-ну С. Гр-н С. обратился к отоларингологу 6.12.19 г.. Из амбулаторной карты известно, что 6.12.2019 г. при осмотре на правой ушной раковине распространенный темно-синюшный кровоподтек. В слуховом проходе темно-красные свертки крови. На барабанной перепонке имеется посттравматическая перфорация с неровными кровоподтечными краями. При обследовании слух почти полностью отсутствует. «Диагноз: травматический отит. Находился на амбулаторном лечении до 2.01.20 г., явления острого воспаления постепенно стихли, слух на правое ухо не восстановился. Слух на левое ухо сохранен». Данные освидетельствования 10.01.20 г. Правое ухо: перфорация барабанной перепонки затянута грубым рубцом. Образовались спайки с внутренней стенкой барабанной полости. На аудиограмме резкое снижение слуха по типу нарушения звукопроводящей системы. Воспринимает (крик ушной раковины.) Слух на левое ухо сохранен. Диагноз: адгезивный правосторонний отит. 1. Определить характер повреждения.	Причиной наступления смерти гр-на К. является рана головы, проникающая в полость черепа, которая относится к вреду здоровью, опасного для жизни человека. Причиной смерти послужил перелом основания черепа, а именно затылочной кости. О наличии раны головы свидетельствуют такие повреждения, как «...в затылочной области справа, на 3 см от условной средней линии головы и на 2 см выше уровня затылочного бугра,

		2. Указать в какой промежуток времени может быть проведена судебно-медицинская экспертиза. 3. Оценить повреждение по тяжести вреда здоровью.	в направлении между 12 и 6 часами условного циферблата расположена линейной формы рана 4,7х0,3 см...», о наличии перелома основания черепа свидетельствуют такие повреждения, как «...на чешуе затылочной кости справа, на 3,0 см от средней линии головы и на 2,0 см выше затылочного бугра, вдавленный оскольчатый перелом неправильно-овальной формы 4,4х0,8 см, длинником расположенный в направлении 12 и 6 часов условного циферблата...» Данные повреждения могли образоваться в результате удара под углом тупым рубящим предметом, предположительно внешне схожим с топором. Данный вывод определяется тем, что основным отличием ушибленной раны является наличие тканевых перемычек в области концов раны. Во время наступления смерти р-н Щ. не находился в состоянии алкогольного опьянения, так как в соответствии с актом судебно-химического исследования № 1167 от 07 августа 2004 года при
--	--	--	---

			судебно-химическом исследовании в крови и моче из трупа гр-на Ц. этиловый спирт не обнаружен.
		Продолжите предложение	
1	ОПК-6	Повреждения печени, сердца и почек, обнаруживаемые при падении с высоты, называют...	шоком висцеральной локализации
2		Термином «самоповреждение» обозначается ситуация, когда лицо само себе....	наносит физические увечья или совершает попытки самоубийства
		Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	
1		К условиям окружающей среды, способствующим мумификации трупа относятся: А. Влажная, плотная почва. Б. Сухая пористая почва. В. Хорошая аэрация. Г. Повышенная температура. Д. Недостаток или отсутствие аэрации.	Б,В,Г
2		Укажите виды насильственной смерти. А. От механических повреждений. Б. От отравления. В. Самоубийство. Г. От механической асфиксии.	А,Б,Г
3		Укажите род насильственной смерти. А. Несчастный случай. Б. Отравление. В. Убийство. Г. Самоубийство.	А,В,Г
4		Укажите категории смерти. А. Ненасильственная смерть. Б. Насильственная смерть. В. Убийство. Г. Самоубийство.	А,Б
5		Внешними наружными проявлениями гнилостных процессов на тру-пе являются: А. Уплотнение мягких тканей. Б. Зеленая окраска кожных покровов. В. Гнилостная венозная сеть. Г. Трупная эмфизема. Д. Гнилостные пузыри с жидкостью.	Б,В,Г,Д

6	ОПК-6	К поздним трупным явлениям относятся: А. Аутолиз. Б. Гниение. В. Мумификация. Г. Трупное высыхание. Д. Жировоск.	Б,В,Д
7		К условиям окружающей среды, способствующим развитию жировоска относятся: А. Сухая, пористая почва. Б. Недостаток или отсутствие аэрации. В. Глинистая влажная почва. Г. Хорошая аэрация. Д. Повышенная температура.	Б,В
8		Кто определяет категорию смерти? А. Судебный медик. Б. Правоохранительные органы. В. Суд. Г. Лечащий врач.	А,Г
9		Укажите разрушающие поздние трупные изменения. А. Мумификация. Б. Трупный аутолиз. В. Гниение. Г. Жировоск.	В
10		Укажите стадии развития трупных пятен. А. Трупный аутолиз. Б. Диффузия. В. Гипостаз. Г. Гипостатическая имбибиция.	Б,В,Г
11		Укажите поздние трупные изменения. А. Трупный аутолиз. Б. Жировоск. В. Торфяное дубление. Г. Частичное трупное высыхание.	Б,В
12		Укажите ранние трупные изменения. А. Трупные пятна. Б. Жировоск. В. Трупный аутолиз. Г. Феномен Белоглазова.	А,В,Г
13		Укажите достоверные признаки смерти. А. Трупные пятна. Б. Феномен Белоглазова. В. Отсутствие пульса на крупных артериях. Г. Прекращение дыхания.	А,Б

14		Укажите вероятные признаки смерти. А. Бледность кожных покровов. Б. Феномен Белоглазова. В. Отсутствие пульса на крупных артериях. Г. Прекращение дыхания.	А,В,Г		
15		Укажите стадии умирания. А. Терминальная пауза. Б. Стадия инспираторной одышки. В. Клиническая смерть. Г. Агония.	А,В,Г		
		Прочитайте текст и установите соответствие к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца			
1	ОПК-7	Установите соответствие между терминами и их определениями:	А-1, Б-2, В-3, Г-4		
		Термин			Определение
А		Некроз		1	Гибель клеток тканей организма
Б		Гипоксия		2	Недостаточное снабжение кислородом тканей
В		Атрофия		3	Уменьшение размеров органа вследствие уменьшения количества функционирующих клеток
Г		Эмболия		4	Закупоривание сосудов посторонними частицами
2		Подберите соответствующую пару механизму и виду повреждения:	А-1, Б-2, В-3, Г-4		
	Механизм			Вид повреждения	
А	Прямой удар тупым предметом	1		Контузия мозга	
Б	Стягивание конечности веревкой	2		Петлиобразный перелом кости	
В	Выстрел дробью в упор	3		Множественные мелкие раны	
Г	Напряжение мышц во время резкого падения	4		Миозит	
3		Соотнесите признаки трупа с причиной смерти:	А-1, Б-2, В-3, Г-4		
	Признак			Причина	
А	Жировоск	1		Длительное пребывание в воде	
Б	Лёгочный эдем				
В	Судорожная фаза асфиксии	2		Острый инфаркт миокарда	
Г	Наличие крови в желудке	3		Подавление дыхания посторонним предметом	
		4	Переохлаждение организма		

4		Какие инструменты используются для следующих исследований				1А, 2Б, 3В, 4Г
		1	Антропометр	А	Измерение длины костей	
		2	Рентгенография	Б	Определение возраста останков	
		3	Лапаротомия	В	Осмотр внутренних органов	
		4	Дерматоскопия	Г	Диагностика патологических изменений кожи	
5		Установите соответствие заболеваний и их возможных последствий:				
		1	Сахарный диабет	А	Кетоацидоз	
		2	Артериальная гипертензия	Б	Ишемический инсульт	
		3	Инфекция ВИЧ	В	Иммунодефицит	
		4	Алкогольная зависимость	Г	Печёночная недостаточность	
1	ОПК-7	Прочитайте текст и установите последовательность				
		Расположите этапы проведения наружного осмотра трупа в правильном порядке: 1. Проверка целостности одежды и обуви потерпевшего. 2. Подробное описание повреждений, выявленных на коже и слизистых оболочках. 3. Составление общей характеристики внешности погибшего (рост, телосложение). 4. Сбор анамнестических сведений о пострадавшем. 5. Проведение измерений тела и фиксация полученных результатов.				4, 3, 1, 5, 2
2		Опишите порядок производства судебно-медицинской экспертизы живого лица: 1. Составление акта медицинского освидетельствования. 2. Медицинская помощь пациенту, если потребуется. 3. Проведение инструментально-лабораторных исследований. 4. Предварительный сбор анамнеза и физикальное обследование пациента. 5. Ознакомление с материалами дела и установление цели экспертизы.				5, 4, 3, 2, 1

3		Расположите правильно последовательность этапов вскрытия трупа: А. Изучение протоков желудочно-кишечного тракта Б. Проведение наружного осмотра тела В. Исследование полости черепа Г. Осмотр внутренних органов и выявление патологий Д. Осмотр полостей тела (грудной, брюшной)	Б, Д, Г, А, В
4		Расположите этапы судебно-химической экспертизы: А. Анализ химической формулы неизвестного вещества Б. Количественное определение активного компонента В. Проведение качественных реакций и тестов Г. Очистка и приготовление образца для анализа Д. Итоговый отчет и заключение экспертизы	Г, В, А, Б, Д
5		Определите последовательность действий при анализе субстанций крови: А. Отделение плазмы и сыворотки Б. Анализ примесей и токсинов в крови В. Получение и сохранение образца крови Г. Подсчет лейкоцитов и эритроцитов Д. Оформление отчета и передача результата	В, А, Г, Б, Д
		Дайте ответ на поставленный вопрос	
1	ОПК-7	Женщина попала в автомобильную аварию и поступила в больницу с открытыми переломами правой ноги и руки. Спустя сутки после операции зафиксирована высокая температура, озноб, тахикардия и снижение АД. Какой наиболее вероятный диагноз?	Данные симптомы (температура, озноб, учащённое сердцебиение, падение артериального давления) характерны для сепсиса — тяжёлого инфекционного осложнения, которое может развиваться при открытом переломе вследствие занесения бактерий в кровотоки. Следует немедленно назначить антибиотики широкого спектра действия и провести мониторинг жизненно важных показателей.

2		В лесу найдено тело пожилого мужчины с многочисленными ушибами и кровоподтеками. Никаких следов убийцы не обнаружено. Какие возможные причины смерти следует рассмотреть?	При отсутствии следов насильственной смерти и учитывая лесную местность, стоит учитывать возможность естественной смерти (инфаркт, инсульт), случайного падения с последующим повреждением (например, камень, дерево упало), укусы животных или змей. Может потребоваться привлечение энтомолога для исключения насекомых или ветеринара для рассмотрения укусов животных.
3		При судебно-медицинском исследовании трупа мужчины 45 лет обнаружено ранение грудной клетки с наличием двух входных отверстий диаметром около 0,5 см каждое и одно выходное отверстие размером 1,5×2 см. С какой стороны произошел выстрел?	Поскольку огнестрельное ранение сопровождалось двумя входными отверстиями меньшего размера и одним большим выходным отверстием, предполагается, что оба входных отверстия расположены ближе друг к другу и одно из них является дополнительным, что характерно для двустольного охотничьего ружья. Таким образом, выстрел произошёл с противоположной стороны тела относительно основного входного отверстия, поскольку второе входное отверстие стало результатом второго выстрела.
4		При осмотре тела убитого обнаружено много мелких, равномерно расположенных отверстий в теле, будто произведённых гвоздём. Какова вероятная причина?	Такая картина наблюдается при атаке дикими животными, такими как волки или медведи. Их зубы оставляют подобные проколы на теле жертвы. При нападении хищников можно наблюдать характерные отметки от укусов, ссадины и разможения тканей. Обязательно проверяют местные водоёмы и леса на

5			наличие зверей и устанавливают связь с ветеринарной службой.
		Труп гр-на К., 40 лет, обнаружен в сквере около проезжей части дороги 07.08. с.г. около 06 ч. Жители I этажа, рядом стоящего дома, сообщили, что слышали около 00 часов какие-то крики. Трупные пятна багрово-синие разлитые на лице, животе, верхних и нижних конечностях спереди, при дозированном давлении бледнеют и восстанавливают свою окраску через 32 секунды. Трупное окоченение выражено хорошо во всех группах обычно исследуемых мышц. При глубокой термометрии печени температура 31°. В соединительных оболочках век точечные кровоизлияния. На боковой поверхности шеи справа в верхней трети округлый багрово-синий кровоподтек 1,5x1,5 см, такие же 3 кровоподтека на боковой поверхности шеи слева 1,0 x1,0 см, 3 ссадины серповидной формы с темно-красным дном расположенных в области кровоподтеков, 1x0,1 см. 1. Решить вопрос о предполагаемой причине смерти. 2. Решить вопрос о давности наступления смерти. 3. Оказать помощь следователю при формулировании вопросов на разрешение эксперта. 4. Дать оценку возможного происхождения повреждений в области шеи.	1. Наличие повреждений на шее в виде ограниченных округлых кровоподтеков и серповидных ссадин, дает основание полагать о возможной причине смерти – удушении руками. 2. Состояние трупных пятен и трупного окоченения, результаты глубокой термометрии печени, дает основание считать давность наступления смерти – 6,5-9,5 часов на момент обнаружения трупа. 3. В данном случае следует рассмотреть вопросы: причина смерти; наличие повреждений; механизм, давность, тяжесть причиненного вреда здоровью, отношение к причине смерти; наличие заболеваний и их отношение к причине смерти; темп умирания; употреблял ли алкоголь незадолго до наступления смерти, если да, то степень опьянения; давность наступления смерти. 4. Повреждения в области шеи (п.1) укладываются в действия руки постороннего человека.
		Дайте краткий ответ	
	ОПК-7	Чем отличается судебно-медицинская экспертиза от медицинской экспертизы?	Судебно-медицинская экспертиза проводится специально подготовленными врачами-

			судмедэкспертами в рамках уголовного дела или гражданского процесса, тогда как медицинская экспертиза осуществляется обычными врачами для оценки здоровья гражданина.
2		Почему важна оценка давности наступления смерти в судебном процессе?	Для правильного установления обстоятельств преступления, особенно важно точно установить временной промежуток, прошедший с момента смерти жертвы.
3		Назовите два основных метода диагностики алкогольного опьянения.	Методы диагностики включают химико-токсикологическое исследование крови и мочи, а также измерение концентрации этанола в выдыхаемом воздухе.
4		Перечислите три наиболее распространенных вида насильственных действий, устанавливаемых судебными медиками.	Механические травмы (повреждения), отравления, асфиксии (задушение).
5		Что такое "посмертная реакция"?	Посмертная реакция представляет собой совокупность процессов, происходящих в организме после смерти, включающих охлаждение тела, появление трупных пятен,

			окоченение мышц и аутолиз тканей.
		Прочитайте текст и выберите один или несколько правильных ответов	
1	ОПК-7	Осмотр места происшествия проводит: 1. следователь 2. инспектор ГИБДД 3. эксперт-криминалист 4. судебно-медицинский эксперт.	1
2		Осмотр трупа на месте происшествия проводит: 1. следователь 2. инспектор ГИБДД 3. эксперт-криминалист 4. судебно-медицинский эксперт.	1
3		Обязательными участниками осмотра места происшествия являются: 1. следователь 2. понятые 3. прокурор 4. эксперты.	1,2
4		В осмотре места происшествия могут участвовать: 1. врач-эксперт 2. судебно-медицинский эксперт 3. эксперт-криминалист 4. прокурор.	1,2,3,4
5		Задачами врача при осмотре трупа являются: 1. помощь следователю в описании состояния трупа 2. помощь следователю в поиске, обнаружении и описании вещественных доказательств со следами биологического происхождения 3. определение давности наступления смерти 4. составление протокола осмотра места происшествия.	1,2,3
6		Задачами врача при осмотре трупа являются: 1. предположительное определение и устное сообщение следователю причины смерти 2. окончательное определение причины смерти 3. составление протокола осмотра трупа 4. предположительное определение и устное объяснение следователю механизма образования повреждений на теле погибшего.	1,4
7		Протокол осмотра места происшествия включает: 1. вводную часть об условиях осмотра 2. описательную часть 3. замечания об изъятии вещественных	1,2,3

	доказательств и их предполагаемом исследовании 4. оценку результатов осмотра.	
8	В протокол осмотра места происшествия (с наличием трупа)должны быть внесены: 1. сведения о температуре тела 2. сведения о состоянии трупных пятен 3. сведения о состоянии трупного окоченения 4. сведения о давности наступления смерти.	1,2,3
9	К суправитальным реакциям, наблюдаемым при исследовании трупа, относят: 1. механическую возбудимость мышц 2. электрическую возбудимость мышц 3. реакцию зрачков на химическое воздействие 4. трупное высыхание.	1,2,3
10	Трупные пятна в стадии стаза наблюдаются, если с момента смерти прошло: 1. 5-8ч 2. 9-12 ч 3. 13-24 ч 4. более 24 ч.	1,2
11	Трупные пятна в стадии имбибии наблюдаются, если с момента смерти прошло: 1. 5-8ч 2. 9-12 ч 3. 13-24 ч 4. более 24 ч.	3
12	Трупные пятна в стадии гипостаза наблюдаются, если с момента смерти прошло: 1. 5-8ч 2. 9-12 ч 3. 13-24 ч 4. более 24 ч.	4
13	Состояние трупного окоченения зависит от: 1. причины смерти 2. степени развития мышц 3. позы человека в момент смерти 4. температуры окружающей среды.	1,2
14	Состояние трупных пятен зависит от: 1. причины смерти 2. степени кровопотери 3. наличия тяжелых хронических заболеваний 4. влажности окружающей среды.	1,2

15	Цвет трупных пятен зависит от: 1. причины смерти 2. температуры окружающей среды 3. влажности окружающей среды 4. действия энтомофауны трупа.	1,2,3
16	Температура трупа зависит от: 1. температуры окружающей среды 2. давности смерти 3. силы и скорости ветра 4. наличия или отсутствия на трупе одежды.	1,2,3,4
17	Развитию жировоска способствуют: 1. влажная окружающая среда 2. отсутствие вентиляции 3. сухая окружающая среда 4. хорошая вентиляция.	1,2
18	Развитию мумификации способствуют: 1. влажная окружающая среда 2. отсутствие вентиляции 3. сухая окружающая среда 4. хорошая вентиляция.	3,4
19	Пятна от брызг крови могут образоваться от: 1. артериального кровотечения 2. удара по окровавленному предмету 3. при «стряхивании» окровавленного предмета 4. при падении крови на горизонтальную поверхность.	1,2,3
20	Пятна от капель крови могут образоваться от: 1. артериального кровотечения 2. удара по окровавленному предмету 3. при «стряхивании» окровавленного предмета 4. при падении крови на горизонтальную поверхность.	4
21	Об отсутствии функции кровообращения судят по: 1. отсутствию сердечных шумов при аускультации в течение 1-2 мин 2. «немой» электрокардиограмме 3. отсутствию сознания 4. отсутствию пульса на сонных артериях.	1,2,4
22	Об отсутствии функции дыхания судят по: 1. отсутствию дыхательных шумов при аускультации 2. тупом звуке при перкуссии грудной клетки 3. отсутствию сознания 4. неподвижным грудной клетке и передней брюшной стенке.	1,4

23	Об отсутствии функции центральной нервной системы судят по отсутствию: 1. обонятельного рефлекса 2. роговичного рефлекса 3. сознания 4. пульса на сонных артериях.	1,2,3
24	К ранним трупным явлениям относят: 1. трупное высыхание 2. трупное охлаждение 3. трупное окоченение 4. аутолиз	1,2,3,4
25	К ранним трупным явлениям относят: 1. трупные пятна 2. гниение трупа 3. трупную фауну 4. замерзание трупа	1
26	К трупной фауне относят: 1. насекомых 2. пресмыкающихся 3. грызунов 4. крупных хищников	1,3,4
27	Сине-фиолетовая окраска трупных пятен наблюдается при: 1. скоропостижной смерти от сердечной недостаточности 2. отравлении оксидом углерода 3. отравлении цианистым калием - общем переохладении организма	1
28	Алая окраска трупных пятен наблюдается при: 1. скоропостижной смерти от сердечной недостаточности 2. отравлении оксидом углерода 3. отравлении цианистым калием - общем переохладении организма	2
29	Розоватая окраска трупных пятен наблюдается при: 1. скоропостижной смерти от сердечной недостаточности 2. отравлении оксидом углерода 3. отравлении цианистым калием 4. общем переохладении организма.	4
30	Серовато-коричневая окраска трупных пятен наблюдается при: 1. скоропостижной смерти от сердечной недостаточности 2. отравлении оксидом углерода 3. отравлении цианистым калием 4. общем переохладении организма.	3

1 2	ПК-1	Определите соответствие между видом травмы и её последствиями:			1А, 2Б, 3В, 4Г	
		1	Открытый перелом	А		Инфекция, длительное заживление
		2	Сотрясение мозга	Б		Головокружение, потеря сознания
		3	Термические ожоги	В		Рубцы, нарушение чувствительности
		4	Проникающее ранение	Г		Потеря крови, повреждение внутренних органов
		Установите соответствие между понятиями и их определениями			1А, 2Б, 3В, 4Г	
		1	Агональное состояние	А		Период последних минут жизни
		2	Клиническая смерть	Б		Полностью обратимое прекращение жизненных функций
		3	Биологическая смерть	В		Необратимая остановка жизнедеятельности организма
		4	Кататоническое состояние	Г		Патологическое расстройство двигательной активности
3	Установите соответствие между факторами внешней среды и результатами исследований:			1А, 2Б, 3В, 4Г		
	1	Воздействие высоких температур	А		Термокоагуляция тканей	
	2	Недостаточность воздуха	Б		Генерализованная ишемия	
	3	Длительное пребывание в холодной среде	В		Переохлаждение, отморожения тканей	
	4	Интоксикация алкоголем	Г		Алкогольная кома	
4	Определите соответствие между биологическими маркерами и их применением:			1А, 2Б, 3В, 4Г		
	1	IgE антитела	А		Диагностика аллергических состояний	
	2	Миоглобин сыворотки	Б		Ранняя диагностика инфаркта миокарда	
	3	Калликреин плазмы	В		Мониторинг коагуляции крови	

		4	Энтерохромаффинные клетки	Г	Рак толстой кишки	
5		Установите соответствие между причинами смерти и судебно-медицинским диагнозом:				1А, 2Б, 3В, 4Г
		1	Суицид	А	Самоубийство	
		2	Преступление	Б	Умышленное убийство	
		3	Несчастный случай	В	Гибель в результате аварии	
		4	Внезапная смерть	Г	Острый инфаркт миокарда	
		Прочитайте текст и установите последовательность диагностики				
1		Расположите фазы травмы черепа в верной последовательности: 1. Гематома образуется сразу после травмы 2. Постепенно увеличивается внутричерепное давление 3. Наступают необратимые последствия 4. Наблюдается ухудшение самочувствия больного				1,2,4,3
2	ПК-1	Установите последовательность этапов судебно-биологической экспертизы: 1. Отправка проб в лабораторию 2. Проверка подлинности образца 3. Идентификация генетического материала 4. Формулировка выводов экспертом				1,2,3,4
3		Определите последовательность обработки тел погибших при массовых катастрофах: 1. Индивидуализация пострадавших 2. Установление личности погибших 3. Организация массового захоронения 4. Снятие отпечатков пальцев				1,4,2,3
4		Установите правильную последовательность процедур, выполняемых врачом-патоморфологом при проведении судебно-гистологического исследования: 1. Определение характеристик срезов ткани 2. Рассечение ткани на тонкие слои 3. Микроскопическое исследование препарата 4. Заливка тканей парафином				2,4,1,3

5		Определите правильную последовательность при установлении посмертных явлений: 1. Охлаждение тела 2. Появление трупных пятен 3. Процесс гниения 4. Мышечное окоченение	1,4,2,3
		Дайте ответ на поставленный вопрос	
1	ПК-1	При судебно-медицинском исследовании трупа мужчины 45 лет обнаружено ранение грудной клетки с наличием двух входных отверстий диаметром около 0,5 см каждое и одно выходное отверстие размером 1,5×2 см. С какой стороны произошел выстрел?	Поскольку огнестрельное ранение сопровождалось двумя входными отверстиями меньшего размера и одним большим выходным отверстием, предполагается, что оба входных отверстия расположены ближе друг к другу и одно из них является дополнительным, что характерно для двустольного охотничьего ружья. Таким образом, выстрел произошёл с противоположной стороны тела относительно основного входного отверстия, поскольку второе входное отверстие стало результатом второго выстрела.
2		Женщина попала в автомобильную аварию и поступила в больницу с открытыми переломами правой ноги и руки. Спустя сутки после операции зафиксирована высокая температура, озноб, тахикардия и снижение АД. Какой наиболее вероятный диагноз?	Данные симптомы (температура, озноб, учащённое сердцебиение, падение

			артериального давления) характерны для сепсиса — тяжёлого инфекционного осложнения, которое может развиваться при открытом переломе вследствие занесения бактерий в кровотоки. Следует немедленно назначить антибиотики широкого спектра действия и провести мониторинг жизненно важных показателей.
3	ПК-1	В лесу найдено тело пожилого мужчины с многочисленными ушибами и кровоподтеками. Никаких следов убийцы не обнаружено. Какие возможные причины смерти следует рассмотреть?	При отсутствии следов насильственной смерти и учитывая лесную местность, стоит учитывать возможность естественной смерти (инфаркт, инсульт), случайного падения с последующим повреждением (например, камень, дерево упало), укусы животных или змеи. Может потребоваться привлечение энтомолога для исключения насекомых или ветеринара для рассмотрения укусов животных.

4		Такая картина наблюдается при атаке дикими животными, такими как волки или медведи. Их зубы оставляют подобные проколы на теле жертвы. При нападении хищников можно наблюдать характерные отметки от укусов, ссадины и разможнения тканей. Обязательно проверяют местные водоёмы и леса на наличие зверей и устанавливают связь с ветеринарной службой.
5	При осмотре тела убитого обнаружено много мелких, равномерно расположенных отверстий в теле, будто произведённых гвоздём. Какова вероятная причина? Женщина нашла своего мужа мёртвым утром. При осмотре медики заметили петлю на шее и синий цвет лица. Какой диагноз можно предположить?	Судя по описанным симптомам (петля на шее, цианоз лица), наиболее вероятная причина смерти — механическая асфиксия, в данном случае повешение. Однако точное заключение можно дать лишь после полной судебно-медицинской экспертизы, которая подтвердит наличие типичной странгуляционной борозды и других признаков асфиксии.

		Продолжите предложение	
1	ПК-1	Судебно-гинекологическая экспертиза необходима для...	оценки последствий половых контактов, возможных изнасилований и оценки способности женщин к деторождению
2		Судебно-медицинскому эксперту разрешено привлекать для консультаций специалистов смежных отраслей науки и техники, если...	это необходимо для всесторонней оценки представленных материалов и обстоятельств дела.
3		При асфиксии первым этапом становится резкое затруднение дыхания, сопровождающееся...	судорожными движениями и потерей сознания
4		Один из ключевых критериев установления давности наступления смерти — это...	наличие и интенсивность трупных пятен, темп охлаждения тела и наступление мышечного окоченения
5		Чтобы установить возраст несовершеннолетнего, используются методы...	антропометрии, рентгенографии, анализа зубных рядов и костей кисти
		Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	
1		Что называют общим термином "биологические часы смерти"? А) внутреннее ощущение приближающейся смерти Б) последовательность биохимических и физических изменений после смерти В) инстинктивное чувство опасности Г) гормональные сбои накануне смерти Д) реакцию организма на болевое ощущение	Б
2		Что подразумевается под "гибелью центральной нервной системы"? А) краткосрочная потеря сознания Б) временные судороги В) глубокий сон Г) необратимая утрата важнейших функций мозга Д) рассеянность внимания	Г

3	Что считается прямым указанием на то, что жертва подверглась ударам кулаком? А) одиночные царапины Б) маленькие трещины на лице В) параллельные полосообразные повреждения Г) крупные синяки с чётко очерченным краем Д) единичные глубокие проколы	Г
4	Как выглядит острая воспалительная реакция в головном мозге после тяжёлой закрытой травмы головы? А) мелкие очаги кровоизлияния и зоны лейкоцитарной инфильтрации Б) небольшие атрофированные участки В) серовато-жёлтые изменения в белом веществе Г) симметричные беловатые включения Д) хаотично расположенные пигментные пятна	А
5	Как изменяется внешний вид глаз при повешении? А) глаза становятся глубоко впалыми Б) глаза широко открыты, выпячены вперёд В) появляется мутный белёсый налет Г) веки закрываются самостоятельно Д) исчезает блеск роговицы	Б
6	Что подразумевает понятие «постэксикуюзный синюшный оттенок»? А) синеву, возникающую при заболеваниях крови Б) фиолетово-синий оттенок кожи при сгнившем теле В) окрас кожи после солнечного загара Г) синий цвет кожи при болезнях щитовидной железы Д) сиреневый оттенок кожи при злоупотреблении медикаментами	Б
7	Что определяет правило Дюваля-Фонаря? А) длительность наличия трупных пятен Б) соотношение веса тела и объёма головы В) закономерность распространения осадков трупных газов Г) связь длительности жизни и состояния мозга Д) глубину залегания трупных пятен относительно поверхности тела	Д
8	Что понимается под определением «переживательная способность»? А) устойчивость тканей к разложению Б) продолжительность функционирования отдельных органов после смерти	Д

	В) способность сохранять сознание после сильного стресса Г) способность сохранить жизнедеятельность при отсутствии кислорода Д) время сохранения общей функциональности организма после наступления смерти *	
9	Что относят к механическим причинам смерти? А) отравление ядами Б) тепловой удар В) электрический ток Г) сильное физическое воздействие Д) солнечный свет	Г
10	Что включает начальный этап судебно-медицинской экспертизы трупа? А) получение согласия семьи Б) визуальный осмотр и фиксация деталей тела В) выполнение лабораторного анализа крови Г) создание компьютерной модели тела Д) запись показаний свидетелей	Б
11	Что включает обязательная судебно-медицинская экспертиза трупа? А) интервью родственников покойного Б) визуальный осмотр и антропометрические измерения В) оценку семейного статуса умершего Г) финансовый аудит имущества умершего Д) проверку кредитной истории покойного	Б
12	Что значит термин «амбулаторная смерть»? А) смерть вне стационара Б) внезапная смерть в больнице В) длительный переходный период перед смертью Г) быстрая смерть после операции Д) отсроченная смерть после родов	А
13	Как определяют длительность нахождения тела в воде? А) число пузырьков газа в кишечнике Б) глубина и длина кожного покрова В) присутствие водной флоры в дыхательных путях Г) влажность волос Д) плотность кожных складок	В

14	ПК-1	Как выглядит странгуляционная борозда при удушении петлёй? А) глубокая борозда, идущая поперек горла Б) мелкая линия, проходящая сверху вниз В) округлая полоса, охватывающая шею Г) продолговатая полоска, ограничивающая подбородочную область Д) точечное углубление над ключицей	В
15		Что понимают под понятием «трупный запах»? А) свежий аромат после смерти Б) устойчивый неприятный запах, возникающий в процессе разложения тканей В) сладкий запах, наблюдаемый в ранних стадиях смерти Г) специфический кислый запах Д) запах хлорки, появляющийся при очистке трупа	Б
16		Какие изменения происходят в органах и тканях при асфиксии? А) замедление метаболизма Б) сужение зрачков В) накопление углекислого газа в крови Г) сокращение слюнных желез Д) усиление выработки инсулина	В
17		Как проявляется эффект вымывания при нахождении тела в проточной воде? А) покрытие слизью всей поверхности тела Б) набухание и разрыхление эпидермиса В) потемнение ногтевых пластинок Г) увеличение размера ушных раковин Д) окрашивание волос в рыжий оттенок	Б
18		Что является главным критерием отличия прижизненных ран от посмертных? • А) размер раны • Б) направление кровотечения • В) цвет окружающих тканей • Г) наличие микробов в ране • Д) форма краев раны	
19		Что показывает общее посмертное исследование волос? А) индивидуальный рисунок луковиц Б) историю перенесённых стрессов В) динамику роста волос Г) потенциальное наличие ядов или наркотических веществ Д) групповую принадлежность человека	Г

20	Что служит основанием для назначения повторной судебно-медицинской экспертизы? А) требование родственников Б) сомнения в правильности первого заключения В) отказ от первоначального заключения родственниками Г) низкая квалификация первого эксперта Д) высокая стоимость предыдущей экспертизы	Б
21	В какой последовательности возникают посмертные явления? А) охлаждение, мышечное окоченение, трупные пятна, гниение Б) гниение, мышечное окоченение, охлаждение, трупные пятна В) мышечное окоченение, охлаждение, гниение, трупные пятна Г) трупные пятна, охлаждение, мышечное окоченение, гниение Д) гниение, охлаждение, мышечное окоченение, трупные пятна	А
22	Где чаще всего появляются ранние трупные пятна? А) лицо Б) верхние конечности В) нижние конечности Г) живот Д) грудь	В
23	Сколько длится полный цикл мышечного окоченения? А) 2 часа Б) 6 часов В) 12 часов Г) 24 часа Д) 48 часов	Г
24	Как называется слой клеток кожи, сохраняющий структуру даже после начала разложения? А) базальный слой Б) роговой слой В) сосочковый слой Г) зернистый слой Д) блестящий слой	Б
25	Какие повреждения характерны для повешения? А) линейные полосы в области живота Б) треугольная борозда на шее с вершиной спереди В) глубокие раны затылочной области Г) полулунные порезы ладоней	Б

		Д) широкие, диффузные рубцы на руках				
26		Какое явление наблюдается при длительном контакте тела с влажной средой? А) мумификация Б) жировые отложения В) влажная гниль Г) торфяное дубление Д) высыхание тканей				Г
27		Что называют асфиксией? А) повышение температуры тела Б) недостаток кислорода в организме В) ускорение обменных процессов Г) усиленную секрецию желез Д) обезвоживание организма				Б
28		Как определяется понятие «смерть мозга»? А) временное прекращение сознания Б) полная остановка всех функций коры больших полушарий В) кратковременная потеря ориентации Г) постепенное ослабление памяти Д) снижение физической работоспособности				Б
29		Какой признак свидетельствует о продолжительном посттравматическом периоде? А) свежее выделение крови из раны Б) начало частичной регенерации тканей В) полное отсутствие бактериального загрязнения Г) сухие тёмные участки кожи Д) мгновенное заживление ран				Б
30		Как называются кровеносные сосуды, наполненные кровью после смерти? А) трофические сосуды Б) тромботические сосуды В) капилляры Г) трупные сосуды Д) артериолы				Г
		Прочитайте текст и установите соответствие к каждой позиции, данной в левом столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца				
1		1	Агония	А	Стадия перехода от жизни к смерти, характеризующаяся отсутствием самостоятельного дыхания и кровообращения.	1А, 2Б, 3В, 4Г, 5Д

	ПК-2	2	Биологическая смерть	Б	Полная необратимая остановка всех жизненных функций организма.	
		3	Каталепсия	В	Оцепенение мышц, неспособность двигаться.	
		4	Синкопэ	Г	Внезапная кратковременная потеря сознания	
		5	Смерть мозга	Д	Необратимая утрата всех функций головного мозга.	
2		1	Симптом Белоглазова	А	Подвижность верхнего века при сохранении неподвижности нижнего	1А, 2Б, 3В, 4Г, 5Д
		2	Симптом «Кошачьего глаза»	Б	Вытянутая вертикальная щель зрачка при сдавлении глазных яблок.	
		3	Симптом Бельца	В	Побледнение радужки после наступления смерти.	
		4	Симптом Адамса-Мори	Г	Яркость глазных яблок, проявляемая в течение нескольких часов после смерти	
		5	Симптом Заградникова	Д	Сухость слизистой оболочки конъюнктивы и роговицы вскоре после смерти	
		Прочитайте текст и установите последовательность				
1	ПК-2	Расположите процессы, происходящие при долгом нахождении тела в воде, в правильной последовательности: 1. Эксикоз (высыхание). 2. Омыление (жироподобные отложения). 3. Торфяное дубление. 4. Свежий вид тела.				4,2,3,1,5

		5. Ветровой отпрепаровочный эффект.	
2		Установите последовательность действий судебно-медицинского эксперта при обследовании огнестрельной раны: 1. Осмотр самого тела и раны. 2. Изучение расстояния выстрела. 3. Определение типа оружия и боеприпасов. 4. Измерение и описание характеристик раны. 5. Анализ сопутствующих следов (пороха, копоты)	1,4,2,5,3
		Дайте ответ на поставленный вопрос	
1	ПК-2	Г-ка П., 22 лет, получила телесное повреждение в автобусе при столкновении его с встречной машиной. Через 30 минут доставлена в 88 больницу с диагнозом: ушибы тела, ушибы левого бедра и голени. У пострадавшей беременность сроком 6,5 месяцев, которая до травмы протекала нормально. Акушерский анамнез не отягощен. Сразу же после травмы в автобусе почувствовала боли внизу живота, перестала ощущать шевеление плода. В клинике сердцебиение плода не прослушивается. Диагноз: беременность 6,5 месяцев (мертвый плод). В хирургическом отделении наступил поздний выкидыш мертвого плода и потерпевшая была переведена в гинекологическое отделение. Там произведено выскабливание полости матки и проведено лечение по поводу лихорадочного состояния и воспаления придатков матки. Через 22 дня по выздоровлению выписана домой с освобождением от работы на 5 дней. 1. Определить вид, характер, локализацию повреждений. 2. Установить механизм возникновения повреждений. 3. Решить вопрос о давности возникновения повреждений. 4. Установить тяжесть причиненного вреда здоровью человека.	1. Повреждение у гр-ки П., 22 лет – прерывание беременности в результате травмы. 2. Установить механизм травмы в связи с отсутствием признаков описания ее в медицинских документах, не представляется возможным. Вопрос может быть решен следственным путем. 3. См.п.2. 4. Согласно медицинских критериев п.6.7. – прекращение течения беременности с причиненным вредом здоровью, с развитием выкидыша (внутриутробно й гибели плода) является тяжким вредом, причиненным здоровью человека.

Жена на почве ревности 16.08.с.г. укусила за левое ухо г-на К., 38 лет, в связи с травмой он обратился в травмпункт, где наложена повязка с мазью.

При освидетельствовании 18.08.с.г. задняя половина левой ушной раковины отсутствует, на остальной части – раневая поверхность с неровными лоскуто-образными крупно-фестончатыми краями светло-красного цвета и желтоватые лоскуты хряща длиной до 0,6см. Рана захватывает верхнюю часть завитка и противозавитка, а так же часть противокозелка. Мочка уха не повреждена. Слух сохранен. При осмотре 05.09.с.г.: рана зажила полностью. Ушная раковина деформирована, верхний задний край ее отсутствует, на других участках заднего края грубые плотные морщинистые рубцы розовато-синюшного цвета.

1. Определить вид, характер, локализацию повреждений.

2. Установить механизм возникновения повреждений.

3. Решить вопрос о давности возникновения повреждений.

4. Установить тяжесть причиненного вреда здоровью человека.

5. Является ли повреждение изгладимым?

1.

Повреждение носило характер дефекта мягких тканей левого уха.

2.

Повреждение возникло от действия твердого тупого предмета (предметов), высказаться о свойствах которого не представляется возможным, однако, такого рода повреждение (рвано-укушенные раны) часто имеют место при указанных обстоятельствах дела.

3. В связи

с отсутствием детального описания наличия (отсутствия) признаков воспаления, кровотечения в области повреждения в медицинских документах, решить вопрос по существу, не представляется возможным.

4. Такого

рода повреждение требует лечение на срок менее 6 дней и в связи с указанным не влекут за собой

			кратковременно го расстройства здоровья и незначительной стойкой утраты трудоспособнос ти и расценивается как повреждение, не причинившее вред здоровью человека. 5. Повреждение является неизгладимым, т.к. не исчезнет со временем и под влиянием физиопроцедур.
		Продолжите предложение	
1	ПК-2	Результатом судебно-медицинской экспертизы является.....	официальное заключение, дающее юридическое основание для принятия решений
2		Эксперты оценивают прижизненные и посмертные повреждения по таким критериям, как.....	цвет, форма, контуры, кровообращение и расположение повреждений
		Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	
1		Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью проводится на основании: 1. определения суда 2. предложения ВТЭК 3. направления органов следствия 4. постановления следователя.	1,4
2		Квалифицирующим признаком тяжести вреда здоровью в виде укушенной раны лица с утратой кончика носа является: 1. опасность для жизни 2. неизгладимое обезображение 3. длительное расстройство здоровья 4. стойкая утрата общей трудоспособности.	2

3		Квалифицирующим признаком тяжести вреда здоровью в виде акустической травмы со стойкой и полной утратой слуха является: 1. опасность для жизни 2. утрата органом его функций 3. утрата слуха 4. стойкая утрата общей трудоспособности.	3
4		Квалифицирующим признаком тяжести вреда здоровью в виде утраты II—V пальцев кисти является: 1. опасность для жизни 2. потеря органа либо утрата им его функций 3. длительность расстройства здоровья 4. стойкая утрата общей трудоспособности.	4
5		Квалифицирующим признаком тяжести вреда здоровью в виде открытого перелома бедренной кости является: 1. опасность для жизни 2. потеря органа либо утрата им его функций 3. длительное расстройство здоровья 4. стойкая утрата общей трудоспособности.	1
6		Квалифицирующим признаком тяжести вреда здоровью в виде закрытого перелома тела V шейного позвонка является: 1. потеря органа либо утрата им его функций 2. опасность для жизни 3. длительное расстройство здоровья 4. стойкая утрата общей трудоспособности.	2
7	ПК-2	Судебно-медицинскую экспертизу тяжести вреда здоровью проводит: 1. врач — клиницист 2. врач - ВТЭК 3. опытный фельдшер 4. судебно-медицинский эксперт.	4
8		При экспертизе тяжести вреда здоровью судебно-медицинский эксперт должен установить: 1. степень утраты общей трудоспособности 2. факт утраты органом его функций 3. длительность расстройства здоровья 4. степень утраты специальной трудоспособности.	1,2,3
9		При экспертизе тяжести вреда здоровью судебно-медицинский эксперт должен установить: 1. свойства травмирующего предмета 2. давность образования повреждения 3. механизм образования повреждения 4. тяжесть вреда здоровью.	4

10	При экспертизе множественных повреждений судебно-медицинский эксперт должен установить: 1. число повреждений 2. давность образования каждого повреждения 3. тяжесть вреда здоровью, причиненного каждым телесным повреждением; 4. механизм образования каждого повреждения.	1,2,3,4
11	При смерти потерпевшего от повреждения судебно-медицинский эксперт должен определить: 1. опасность повреждения для жизни 2. причину смерти 3. тяжесть вреда здоровью 4. правильность оказания медицинской помощи.	1,2,3
12	Опасным для жизни повреждением является: 1. ушиб головного мозга тяжелой степени, сопровождающийся его сдавлением 2. ушиб головного мозга тяжелой степени, не сопровождающийся его сдавлением 3. ушиб головного мозга средней степени при наличии симптомов поражения стволового отдела 4. ушиб головного мозга средней степени при отсутствии симптомов поражения стволового отдела	1,2,3
13	Опасным для жизни повреждением является: 1. закрытый перелом костей основания черепа 2. закрытый перелом костей свода черепа 3. открытый перелом костей свода черепа 4. открытый перелом костей лицевого скелета	1,2,3
14	Опасными для жизни повреждениями являются: 1. ранения живота, проникающие в полость брюшины 2. открытые ранения органов забрюшинного пространства 3. ранения, проникающие в полость мочевого пузыря 4. ранения, проникающие в просвет верхней и средней трети прямой кишки.	1,2,3,4
15	Закрытые переломы берцовых костей, сопровождающиеся шоком тяжелой степени, квалифицируются как: 1. тяжкий вред здоровью 2. опасный для жизни вред здоровью 3. вред здоровью средней степени 4. вред здоровью легкой степени.	1

		Прочитайте текст и установите соответствие к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца				
1	ПК-3	Установите соответствие:				1А, 2Б, 3В, 4Г, 5Д
		1	Резаные раны	А	Линейные, часто ровные края, острые линии разреза	
		2	Рубленые раны	Б	Большие дефекты тканей, сильно разрушенные края.	
		3	Огнестрельные раны	В	Раны, вызванные попаданием пуль или дроби, имеют характерные признаки входного и выходного отверстий.	
		4	Колото-резаные раны	Г	Узкие раны с двумя компонентами: глубокой и поверхностной частью	
		5	Ушибленные раны	Д	Неправильной формы, мягкие края, часто сопровождается кровоподтеком	
2		Установите соответствие:				1А, 2Б, 3В, 4Г, 5Д
		1	Преагональное состояние	А	Незадолго до наступления агонии, характеризуется слабостью, снижением артериального давления и аритмиями	
		2	Агония	Б	Активная борьба организма за жизнь, проявляется затруднённым дыханием, утратой сознания и снижением кровяного давления	
		3	Клиническая смерть	В	Краткосрочная ситуация, когда сердце останавливается, дыхание прекращается, но возможен возврат к жизни при реанимации	
		4	Биологическая смерть	Г	Полная необратимая остановка всех функций организма	
		5	Терминальная пауза	Д	Промежуточный период покоя между активной борьбой организма и началом финальной остановки жизненных функций	

		Прочитайте текст и установите последовательность	
1	ПК-3	Установите последовательность мероприятий при осмотре трупа на месте происшествия: 1. Определение положения тела. 2. Осмотр места происшествия. 3. Осмотр одежды и вещей. 4. Фиксация повреждений и отметок. 5. Сбор вещественных доказательств	2,1,3,4,5
2		Расположите этапы экспертного рассмотрения смертельного отравления в правильной последовательности: 1. История болезни и жалобы. 2. Нахождение следов химического вещества. 3. Исследование биологических образцов. 4. Определение концентрации яда. 5. Оформление вывода и рекомендаций	1,2,3,4,5
		Дайте ответ на поставленный вопрос	
1	ПК-3	В троллейбусе 05.12.с.г. пьяный мужчина ударил кулаком по правому уху г-на Д., 37 лет. Обратился к отоларингологу 06.12.с.г.: при осмотре на правой ушной раковине распространенный синюшный кровоподтек. В слуховом проходе – темно-красные свертки крови. На барабанной перепонке имеется большая посттравматическая перфорация с неровными кровоподтечными краями. При обследовании слух почти полностью отсутствует. Диагноз: травматический отит. Находился на амбулаторном лечении до 02.10.с.г.; явления острого воспаления постепенно стихли, слух на правое ухо не восстановился. Слух на левое ухо сохранен. При освидетельствовании 10.01 с.г. правое ухо: перфорация барабанной перепонки затянулась грубым рубцом. Образовались спайки с внутренней стенкой барабанной полости. На аудиограмме – резкое снижение слуха по типу нарушения звукопроводящей системы. Воспринимает крик у ушной раковины. Слух на левое ухо сохранен. Диагноз: адгезивный правосторонний отит. 1. Определить вид, характер, локализацию повреждений. 2. Установить механизм возникновения повреждений. 3. Решить вопрос о давности возникновения повреждений. 4. Установить тяжесть причиненного вреда здоровью человека.	1. Повреждение носило характер травматического правостороннего отита, сопровождавшегося травмой мягких тканей правой ушной раковины и приведшего к резкому снижению слуха на правое ухо. 91 2. Наличие кровоподтека в области ушной раковины указывает на действие твердого тупого предмета (предметов), что могло иметь место в указанном случае. 3. Цвет кровоподтека на момент обращения синий, что свидетельствует о давности возникновения в пределах 1-3

			суток, этому не противоречит состояние поврежденной барабанной перепонки на момент осмотра. 4. Снижение слуха на одно ухо (воспринимает крик ушной раковины), как следствие травмы составляет 25 % стойкой утраты общей трудоспособности, согласно таблице процентов стойкой утраты общей трудоспособности и..., что дает основание утверждать - данное повреждение относится к средней тяжести вреда, причиненного здоровью человека
2		Г-н О., 33 лет, 18.07.с.г. был избит двумя неизвестными на улице: пинали ногами. Через 6 часов машиной скорой помощи доставлен в больницу. Из истории болезни: жалобы на боли в пояснице и правом бедре. Общее состояние удовлетворительное. Кожные покровы обычной окраски. Пульс 88 в минуту. А.Д. 120/70 мм.рт.ст. Живот мягкий, безболезненный. На правом бедре, в поясничной области справа кровоподтеки. Моча выпущена катетером – последняя порция с примесью крови. На рентгенограмме таза с контрастированием мочевого пузыря контуры его ровные, четкие. При в/в урографии у нижнего полюса правой почки имеется темное пятно, 1х1см. Проведено консервативное лечение (холод, гемостатические препараты). Гематурия на 2-е сутки прекратилась. Стационарное лечение в течение 4 недель. Через 2 месяца при урологическом обследовании патологии со	1. Повреждение носило характер разрыва правой почки, подтвержденное рентгенологически и другими клиническими данными, ушиба правого бедра и поясничной области. 2. Повреждение возникло от действия твердого тупого предмета (предметов)

	стороны почек и мочевыводящих путей не обнаружено. Диагноз: закрытый разрыв правой почки. Ушибы правого бедра и поясничной области справа. 1. Определить вид, характер, локализацию повреждений. 2. Установить механизм возникновения повреждений. 3. Решить вопрос о давности возникновения повреждений. 4. Установить тяжесть причиненного вреда здоровью человека.	высказаться о свойствах которого не представляется возможным, в связи с отсутствием специфических признаков. 3. На момент обращения в медицинских документах отсутствуют указания на цвет кровоподтеков и в связи с изложенным, решить вопрос о давности возникновения повреждения, не представляется возможным. 4. Согласно медицинских критериев п.6.1.16. – закрытое повреждение органов брюшинного пространства – почки... является опасным вредом, причиненным здоровью человека и по этому признаку относится к тяжкому вреду.
3	Г-на Ж., 52 лет. 12.03.с.г. во дворе дома пьяный сосед ударил ломом по ноге. Через 1,5 часа доставлен в больницу. Из истории болезни известно, что 12.03.с.г. Ж. поступил в хирургическое отделение по поводу открытого оскольчатого перелома большого пальца левой стопы. При осмотре на тыльной и наружной поверхностях основной фаланги пальца рваная рана 2,5х1см. В ней видны разорванные мышцы и сухожилия, раздробленная кость. Проведена операция ампутация поврежденного пальца в	1. Повреждение носило характер травматической ампутации 1-го пальца левой стопы на уровне плюснефалангового сустава.

		плюснефаланговом суставе. На культю наложены швы. Послеоперационный период протекал без осложнений; 22.03.с.г. Ж. выписан на амбулаторное лечение с освобождением от работы на 10 дней. Диагноз: открытый оскольчатый перелом большого пальца левой стопы. При освидетельствовании 25.03.с.г. на левой стопе большой палец отсутствует с уровня плюснефалангового сустава. Культия хорошо оформлена, на ней - линейный, слегка втянутый розовато-синюшный рубец, длиной 2,5см, болезненен при ощупывании. Ходит слегка прихрамывая на левую ногу. 1. Определить вид, характер, локализацию повреждений. 2. Установить механизм возникновения повреждений. 3. Решить вопрос о давности возникновения повреждений. 4. Установить тяжесть причиненного вреда здоровью человека.	2. В связи с тем, что повреждение мягких тканей в области 1-го пальца стопы не описано, подменено диагностическим термином «рваная рана», решить вопрос о свойствах орудия (предмета), не представляется возможным. 3. В связи с тем, что в области поврежденного пальца нет описания наличия (отсутствия) признаков воспаления, кровотечения и пр., установить давность возникновения повреждения не представляется возможным. 4. Травматическая ампутация 1-го пальца стопы на уровне плюснефалангового сустава влечет за собой стойкую утрату общей трудоспособности – 10%, что дает основание отнести повреждение к средней тяжести вреда, причиненного здоровью человека.
--	--	---	---

		Продолжите предложение	
1	ПК-3	<i>Особенностью судебно-медицинской экспертизы является....</i>	<i>точность и объективность оценок, обеспечивающих справедливость правосудия</i>
2		<i>При оценке качества проведенной судебно-медицинской экспертизы учитываются....</i>	<i>достоверность выводов, точность применяемых методов и профессионализм исполнителя</i>
		Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	
1		Об отсутствии функции кровообращения судят по: 1. отсутствию сердечных шумов при аускультации в течение 1-2 мин 2. «немой» электрокардиограмме 3. отсутствию сознания 4. отсутствию пульса на сонных артериях.	1,2,4
2		Об отсутствии функции дыхания судят по: 1. отсутствию дыхательных шумов при аускультации 2. тупом звуке при перкуссии грудной клетки 3. отсутствию сознания 4. неподвижным грудной клетке и передней брюшной стенке.	1,4
3		Об отсутствии функции центральной нервной системы судят по отсутствию: 1. обонятельного рефлекса 2. роговичного рефлекса 3. сознания 4. пульса на сонных артериях.	1,2,3
4		К ранним трупным явлениям относят: 1. трупное высыхание 2. трупное охлаждение 3. трупное окоченение 4. аутолиз.	1,2,3,4
5		К ранним трупным явлениям относят: 1. трупные пятна 2. гниение трупа 3. трупную фауну 4. замерзание трупа.	1

6	ПК-3	К трупной фауне относят: 1. насекомых 2. пресмыкающихся 3. грызунов 4. крупных хищников.	1,3,4
7		Сине-фиолетовая окраска трупных пятен наблюдается при: 1. скоропостижной смерти от сердечной недостаточности 2. отравлении оксидом углерода 3. отравлении цианистым калием 4. общем переохлаждении организма.	1
8		Алая окраска трупных пятен наблюдается при: 1. скоропостижной смерти от сердечной недостаточности 2. отравлении оксидом углерода 3. отравлении цианистым калием 4. общем переохлаждении организма.	2
9		Розоватая окраска трупных пятен наблюдается при: 1. скоропостижной смерти от сердечной недостаточности 2. отравлении оксидом углерода 3. отравлении цианистым калием 4. общем переохлаждении организма.	4
10		Серовато-коричневая окраска трупных пятен наблюдается при: 1. скоропостижной смерти от сердечной недостаточности 2. отравлении оксидом углерода 3. отравлении цианистым калием 4. общем переохлаждении организма.	3
11		По состоянию трупных пятен можно установить: 1. причину смерти 2. давность наступления смерти 3. факт изменения положения трупа 4. условия пребывания трупа.	1,2,3,4
12		По состоянию трупного окоченения можно установить: 1. причину смерти 2. давность наступления смерти 3. факт изменения положения трупа 4. условия пребывания трупа.	2,3

13	По состоянию мумификации можно установить: 1. давность смерти 2. условия длительного пребывания трупа 3. причину смерти 4. сезон года, в который наступила смерть.	1,2
14	По состоянию жировоска можно установить: 1. давность смерти 2. причину смерти 3. условия длительного пребывания трупа 4. сезон года, в который наступила смерть.	1,2
15	По следам действия фауны трупа можно установить: 1. давность смерти 2. условия длительного пребывания трупа 3. причину смерти 4. сезон года, в который наступила смерть.	1,4