ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Подписано цифровой подписью: ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Дата: 2025.06.26 17:31:32 +03'00'

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол №10 от 20.05.2025 г.

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

РЯЗАНЬ

Разработчик: кафедра гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
И.Б. Бойко	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Профессор

Рецензенты:

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
М.М. Лапкин	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав. кафедрой нормальной физиологии с курсом психофизиологии
А.В. Федосеев	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав. кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело
Протокол № 6 от 22.04. 2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 5 от 24.04. 2025г.
.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Судебная медицина». ОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ОПК - 5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	20	20
ПК - 2 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза	20	20
Итого	40	40

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины «Судебная медицина».

<table>
<tr><th>Код и наименование компетенции</th><th>№ п/п</th><th>Задание с инструкцией</th></tr>
<tr><td rowspan="5">ОПК-5
Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</td><td></td><td>Задания закрытого типа</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: врачу при осмотре трупа на месте его обнаружения поручают:
А – определение давности наступления смерти;
Б – положение тела, поза трупа;
В – выявление и изъятие биологических объектов;
Г – осмотр одежды и обуви трупа;
Д – осмотр тела;
Е – определение жизни/смерти у обнаруженного человека.
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: стадии восстановления цвета трупных пятен в зависимости от давности наступления смерти:
А – стаз;
Б – гипостаз;
В – имбибиция.
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: этапы умирания:
А – терминальная пауза;
Б – предагональное состояние;
В – клиническая смерть;
Г – агония.
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: стойкая утрата общей трудоспособности как признак степени тяжести вреда здоровью.</td></tr>
</table>

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

	признак		характеристика
А	Тяжкий вред здоровью	1	Значительная стойкая утрата общей трудоспособности менее чем на одну треть
Б	Средней тяжести вред здоровью	2	Значительная стойкая утрата общей трудоспособности не менее чем на одну треть
В	Легкий вред здоровью	3	Незначительная стойкая утрата общей трудоспособности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

5. Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: порядок оформления результатов судебно-медицинского вскрытия.
А – вводная часть;
Б – судебно-медицинский диагноз;
В – выводы;
Г – исследовательская часть.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

6. Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: фазы образования телесных повреждений при фронтальном столкновении движущегося легкового автомобиля с человеком.
А – падение тела на автомобиль;
Б – отбрасывание тела и падение его на дорогу;

<table>
<tr><td></td><td></td><td>В – соударение частей автомобиля с человеком;
Г – продвижение тела по дороге.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>7.</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: фазы образования телесных повреждений при переезде тела колесом автомобиля.
А – накатывание колеса на тело;
Б – продвижение и перемещение тела колесом;
В – перекатывание колеса через тело;
Г – соударение вращающегося колеса с телом;
Д – вторичное продвижение тела колесом по дороге.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>8.</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: фазы образования телесных повреждений при выпадении человека из движущегося автомобиля.
А – продвижение тела по дороге;
Б – соударение тела с частями автомобиля;
В – падение тела на дорогу.
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>9.</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: повреждающие факторы выстрела.
А – воздух предпулевого пространства и меньшая часть пороховых газов;
Б – большая часть пороховых газов;
В – огнестрельный снаряд;
Г – частицы несгоревшего пороха, частицы металла, копоть ружейная смазка.
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>10.</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: судебно-медицинская оценка результатов количественного определения этилового спирта в трупной крови.</td></tr>
</table>

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

	Функциональная оценка		Содержание этанола, ‰
А	Эндогенный этанол	1	0,2-0,3
Б	Употребление этанола имело место	2	0,31-0,5
В	Незначительное влияние этанола	3	До 0,1
Г	Легкое опьянение	4	0.51-1,5
Д	Опьянение средней степени	5	1,51-2,5
Е	Сильное опьянение	6	2,51-3,0
Ж	Тяжелое опьянение	7	3,1-5,0

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

11. Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: токсикокинетика этанола в организме человека.
А – фаза элиминации;
Б – фаза резорбции.
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б

12. Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: методика производства судебно-медицинской экспертизы живых лиц.
А – ознакомление с медицинскими материалами;
Б – установление личности;
В – ознакомление с материалами, представленными следователем;
Г – сбор анамнеза;
Д – осмотр живого лица;
Е – осмотр одежды;

Ж – дополнительные исследования;
З – оформление заключения эксперта;
И – выводы.
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И

13. Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: изъятие следов крови на снегу.
А – следы крови на снегу изымают с возможно меньшим количеством снега;
Б – взятый снег помещают в тарелку или иной сосуд;
В – на дно тарелки или иного сосуда кладут сложенную в несколько слоев марлю или материю;
Г – снег в теплом помещении тает и кровь пропитывает марлю;
Д – марлю со следами крови высушивают при комнатной температуре.
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

14. Прочитайте текст и установите последовательность.
Текст задания: выводы при судебно-медицинской экспертизе половых состояний.
А – какова давность образования телесных повреждений?
Б – каков возможный механизм образования телесных повреждений и свойства предмета, причинившего их?
В – какие телесные повреждения и (или) изменения имеются в области половых органов, заднего прохода?
Г – имеются ли признаки бывшего полового акта и какие именно?
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

15. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: квалифицирующий признак степени тяжести вреда причиненного здоровью.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Квалифицирующий признак		Характеристика (диагноз)
А	Длительность расстройства здоровья	1	Травматическая ампутация мочки уха, вызвавшая его деформацию
Б	Стойкая утрата общей	2	Перелом теменной кости

	трудоспособности		
В	Опасность для жизни	3	Травматическая ампутация первого пальца правой кисти
Г	Неизгладимое обезображивание лица	4	Изолированная трещина наружной костной пластинки теменной кости
Д	Утрата органа или его функций	5	Травматическая ампутация полового члена

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

16. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: степень тяжести вреда здоровью.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Степень тяжести вреда здоровью		Характеристика (диагноз)
А	Телесное повреждение, не причинившее вред здоровью	1	Травма, приведшая к развитию психического расстройства
Б	Легкий вред здоровью	2	Закрытый перелом наружного мыщелка
В	Вред здоровью средней тяжести	3	Ссадина левой скуловой области
Г	Тяжкий вред здоровью	4	Перелом костей носа баз

			смещения
Д	Не расценивается как причинение вреда здоровью	5	Разрыв девственной плевы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

17. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: огнестрельные повреждения.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Вид огнестрельной раны		Признак огнестрельной раны
А	входная	1	Дефект ткани
Б	выходная	2	Щелевидная форма раны
В	входная или выходная	3	Наличие в ране костных осколков или частиц внутренних органов
Г	Не является огнестрельной раной	4	Штанц-марка

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

18. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: повешение и удавление петлей.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Повешение и удавление петлей		Признак

А	Повешение	1	Субконъюктивальные экхимозы
Б	Удавления петлей	2	Равная глубина борозды на всех ее участках
В	Не служит признаком повешения и удавления петлей	3	Кровоизлияния в межпозвонковых дисках

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

19. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: утопление.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Утопление		Признак
А	Утопление	1	Мацерация кожи
Б	Пребывание в воде	2	Мокрая одежда
В	Не служит признаком утопления и пребывания трупа в воде	3	Свинцово-серая с розовой каймой по периферии окраска трупных пятен

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

20. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: ранние и поздние трупные изменения.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Ранние и поздние трупные изменения	Признак
А	Ранние трупные изменения	1 Охлаждение тела
Б	Поздние трупные изменения	2 Спазм гладкой мускулатуры
В	Не относятся ни к ранним, ни к поздним трупным изменениям	3 Гниение

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

	Задания открытого типа
1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «На проезжей части дороги обнаружен труп мужчины. При судебно-медицинском исследовании трупа установлено: на подошвах обуви продольные следы скольжения; поперечный перелом правой бедренной кости с веерообразными трещинами, сходящимися сзади; кровоизлияния в мягкие ткани спины, прямые переломы III-IX ребер по задней подмышечной линии справа; кровоизлияния в области корней легких; ушибленная рана головы, ссадины на лице со следами скольжения.» Вид автотравмы и взаиморасположение пострадавшего и автомобиля.
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «На передней поверхности груди справа имеется веретенообразная рана размером 1,9х0,9 см с ровными неосадненными краями, один конец ее острый, другой – П-образный, шириной 0,6 см. При сведении краев она принимает линейную форму. Длина раневого канала 5 см.» Какие особенности травмировавшего орудия можно определить и по каким признакам описанной раны?
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «В правой височной области имеется рана трехдучевой формы с длиной разрывов 1,0, 1,2 и 1,5 см с дефектом ткани округлой формы в центре раны диаметром 0,8 см. Видимая часть раны покрыта серым налетом. На левой щеке имеется рана щелевидной формы длиной 1,8 см. В ее глубине обнаруживаются костные осколки и размозженные мягкие ткани. Обе раны соединены раневым каналом, проходящим через правую височную мышцу, чешую правой височной кости, твердую мозговую оболочку, правую височную долю, основание мозга, перекрест зрительных нервов,

		турецкое седло, большое крыло клиновидной кости слева, ткани левой щеки. Правая височная мышца обильно пропитана кровью, имеющей алый оттенок. Отверстие на наружной компактной пластинке правой височной кости округлой формы диаметром 0,9 см, вокруг него на кости, на участке шириной 1,1 см, сероватый налет. Отверстие на внутренней компактной пластинке диаметром 1,4 см.» Можно ли по приведенному описанию определить входное и выходное отверстия, а также дистанцию выстрела?
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «При судебно-медицинском исследовании установлено: труп ребенка женского пола, правильного телосложения, доношенный. Кожные покровы в подмышечных впадинах и складках шеи покрыты сыровидной смазкой. Трупное окоченение отсутствует. Трупные пятна бледно-розового цвета в виде отдельных островков, расположены на задней поверхности туловища, а также спереди на грудной клетке, при надавливании пальцем не исчезают и не бледнеют. Пуповина с ровно обрезанным концом не перевязана, длиной 46 см, сочная, серо-розового цвета. При внутреннем исследовании: мягкие ткани теменно-затылочной области слегка отечны с мелкими темно-красными кровоизлияниями; на своде черепа, в правой теменной области, начиная от теменного бугра, в радиальном направлении проходят две трещины длиной 2,6 и 4 см; кости основания черепа целы; в мягких мозговых оболочках больших полушарий, а также в намете мозжечка разлитые кровоизлияния. Гидростатические пробы (легочная и желудочно-кишечная) положительные. В толстом кишечнике меконий.» 1. Является ли младенец новорожденным? 2. Является ли младенец живорожденным? 3. Выскажитесь о вероятной причине смерти.
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «При судебно-медицинском исследовании трупа мужчины обнаружены множественные точечные кровоизлияния темно-красного цвета в кожу лица, шеи, верхней трети груди; полосчатые кровоизлияния в области груди, живота, повторяющие рельеф складок одежды; непрямые переломы III-VI ребер справа и IV-VIII ребер справа по средним подмышечным линиям. Ткань легких на разрезе блестящая, карминово-коасного цвета, с поверхности разрезов легких стекает большое количество кровянистой пенистой жидкости. Внутренние органы полнокровны, без каких-либо болезненных изменений и повреждений; кровь жидкая.» Какой вид механической асфиксии в данном случае?
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из справки травматологического отделения Ч-ой больницы: 08.08.20… г. у З., 53 лет, на момент ее обращения – 11 час. 30 мин. – были установлены: «ушиб, кровоподтек правого плеча». При этом каких-либо других телесных повреждений, кроме указанных врачом-травматологом М., зафиксировано не было. Из объяснений З. по поводу случившегося с ней 06.08.20… г. в 11 час. 40 мин.: Ч. «…схватил за руку…», «…схватил рукой за правое плечо…». Из акта судебно-медицинского освидетельствования З.: 08.08.20… г. на 13 час. 15 мин. – 13 час.30 мин. у нее установлены «три синюшно-багровых кровоподтека неправильной овальной формы и без четких границ, размерами не более 1х1,1 см», с локализацией «на внутренней и наружной поверхности средней трети правого плеча».»

		1. Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. 2. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью З.?
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из постановления: «17.12.20… г. С. при выходе из магазина нанес К. удары молотком по голове». Из истории болезни: «К. поступил в больницу (через полчаса после травмы) с жалобами на головную боль, тошноту, рану в области головы …состояние удовлетворительное, сознание ясное, на вопросы отвечает правильно. В окружающем ориентирован. Черепно-мозговые нервы в норме. Патологических рефлексов нет …в надбровной области слева рана звездчатой формы, размером 3,0х0,5 см, края размяты, неровные. В ране видна обнаженная от надкостницы лобная кость 1,0х0,5 см. В левой теменной области рана 4,0х0,5 см с неровными размятыми краями. Дно раны – теменная кость. В области затылочной кости рана 2,0х0,5 см с неровными размятыми краями. Дно раны – мягкие ткани.» Во время операции была выполнена трепанация левой теменной кости по поводу вдавленного ограниченного перелома размером 3,0х2,0 см. Удалены костные отломки. Повреждений внутренней пластинки не обнаружено».» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью К.? Обоснуйте свое мнение.
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «22.01.20… г. С., 26 лет, неизвестным было причинено ножевое ранение в область грудной клетки. Из истории болезни: «…жаловалась на сильную болезненность в левой половине грудной клетки сзади, усиливающуюся при вдохе, повороте и кашле… В межреберье слева по задней подмышечной линии рана с ровными краями, длиною 3 см, зияние – 0,5 см, кровоточит. В межлопаточной области, больше слева, подкожная эмфизема … произведена первичная обработка раны. Рана рассечена по ходу раневого канала, который идет снизу вверх, сзади наперед и проникает в плевральную полость. Рана в пристеночной плевре свободно пропускает палец, к ране прилежит неповрежденное легкое… Рентгеноскопия грудной клетки: легочные поля прозрачны, синусы свободны…».» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью С.? Обоснуйте свое мнение.
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «З., 28 лет, 01.04.20… г., находясь в состоянии алкогольного опьянения, учинил в кузове автомашины скандал с К. и Н., перешедший в драку. При этом он несколько раз падал на пол кузова, а при подъезде к своему дому выпрыгнул из автомашины на лед. На следующий день был госпитализирован в хирургическое отделение больницы с диагнозом: «Перелом ребер». Из истории болезни: «…Правый глаз синюшен, отечен, кровоизлияния в конъюнктиву. Мелкие ссадины на лице и груди. Слева при пальпации определяется подкожная эмфизема и крепитация отломков 7-8 ребер, а там же перелом 7 ребра спереди в хрящевой части со смещением… В левом паху кровоподтек (гематома)». Перелом ребер

		03.04.20… г подтвержден рентгенологически. В период с 06.04.20… г. по 15.04.20… г. его беспокоил кашель. Из данных рентгеноскопии грудной клетки от 22.04.20… г.: «Легочная ткань без очаговых теней. Слева в области синуса и прилежащих костей и на внутренней поверхности грудной стенки имеются обширные плевральные наложения, заполняющие синус». В больнице находился по 28.04.20… г., больничный лист выдан по 17.05.20… г.» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью З.? Обоснуйте свое мнение.
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «К., 17 лет, 14.08.20… г., около 16 часов, в игре со своим товарищем Н. получил от последнего удар кортиком, приведший к проникающему ранению в брюшную полость. Сотрудникам полиции К. заявил, что ему нанес травму неизвестный, ударив ножом в живот. Со слов К., его беспокоило кровотечение из раны. Бригадой скорой медицинской помощи К. был доставлен в больницу, где проходил лечение до 24.08.20… г. Из медицинской карты К.: «Дата поступления 14.08.20… г. в 22 часа… кожные покровы обычной окраски; язык влажный, не обложен… живот мягкий, безболезненный. В области живота справа от пупка колото-резаная рана длиной 1 см с ровными краями, кровоточит… 22 часа 30 минут… Лапаротомия. Ревизия органов брюшной полости… В брюшной полости жидкая кровь во всех отделах… Повреждений органов брюшной полости не выявлено…» Послеоперационный период протекал гладко… данные осмотра на 03.09.20… г.: «жалоб не предъявляет; на передней стенке живота справа плотный ярко-розовый слегка выступающий рубец, спаянный с подлежащими тканями, размером 0,4х2,0 см со следами наложения швов. По срединной линии живота аналогичных свойств хирургический рубец размером 15,0х0,3 см. Других повреждений и следов их заживления по срокам, соответствующим рассматриваемым событиям не выявлено. Далее К. за медицинской помощью не обращался.» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью К.? Обоснуйте свое мнение.
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «К., 57 лет, 10.07.20… г. был избит А. деревянным колом. Из истории болезни: «К. поступил 10.07.20… г с диагнозом: перелом 9-10 ребра слева, ушиб печени …общее состояние средней тяжести, тоны сердца приглушены. Пульс 82 уд/мин,, ритмичный. Артериальное давление - 100/60 мм.рт.ст. Дыхание …слева ослаблено. Отмечается болезненность в области 11 ребра слева. Здесь же на грудной клетке кровоподтеки. Живот болезненный в эпигастральной области. 11.07.20… г появились симптомы раздражения брюшины. Симптом Пастернацкого резко положительный слева. Заключение травматолога от 11 июля: закрытая травма живота, можно думать о разрыве селезенки с внутренним кровотечением.» Во время операции – лапаротомии – в брюшной полости обнаружено 1200 мл крови, разрыв селезенки в двух местах. К. был выставлен клинический диагноз: Ушиб левой половины грудной клетки. Разрыв селезенки. Внутреннее кровотечение. Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его.

		Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью К.? Обоснуйте свое мнение.
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Обстоятельства дела: 25.12.20… г. М., обдувая струей сжатого воздуха одежду С. от грязи, направил шланг в ягодичную область С., 24 лет, вследствие чего воздух под большим давлением проник в прямую кишку и вызвал множественные ее разрывы.» Из истории болезни: «С. был доставлен (через 25 минут после случившегося) с жалобами на резкие схваткообразные боли в животе, тошноту, рвоту …положение больного вынужденное, лежит на спине, каждое движение сопровождается невыносимой болью в животе…Живот болезненный, напряжен, больше в области пупка и в левой подвздошной области …в акте дыхания участвует ограниченно…После вскрытия брюшной полости (на операции) обнаружено – весь толстый кишечник резко вздут, гиперемирован, под серозной оболочкой сигмовидной и восходящей кишок имеются множественные кровоизлияния, размерами от 1,0х1,0 см до 0,3х0,3 см. На поперечноободочной кишке в двух местах дефекты серозной оболочки на участке 12,0х5,0 см и 6,0х3,0 см. Слепая кишка раздута больше других отделов толстого кишечника. На передней и боковых ее поверхностях по складкам также имеются дефекты серозной оболочки, размерами 14,0х6,0 см, 12,0х4,0 см, распространяющиеся на восходящий отдел толстого кишечника. Место перехода тонкого кишечника в толстый представляет собой сплошную гематому, переходящую на заднюю поверхность слепой и восходящей кишки. Тонкий кишечник гиперемирован…».» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью С.? Обоснуйте свое мнение.
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «07.02.20… г. М., 38 лет, будучи в нетрезвом состоянии, при переходе улицы попал под автомашину. Из истории болезни: «..доставлен …с диагнозом: множественные переломы в левой плечевой кости, ушибленно-рваные раны лица, перелом костей носа, сотрясение мозга, алкогольное опьянение… Левая верхняя конечность на границе средней и верхней трети держится на кожно-мышечном лоскуте. Кожные покровы, мышцы, сосуды, плечевая кость на границе верхней и средней третью размозжены, запачканы грязью. В области лба рана с неровными краями, размером 2,0х5,0 см, кровоточит. В области переносицы вторая рана с неровными краями, размером 2,5х0,3 см, при пальпации ощущается крепитация костей носа… Произведена ампутация левой верхней конечности в верхней трети плеча».» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью М.? Обоснуйте свое мнение.
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из постановления: «19.09.20… г. между С. и Х. произошел скандал в процессе которого был порезан

		Х.» Со слов свидетельствуемого: «19.09.20… г. С. в состоянии алкогольного опьянения бритвой нанес мне ранение в область лица. Кончик носа после ранения висел на правом крыле». Из истории болезни: «… в области носа, начиная от правого крыла, отступя на 1,5 см от кончика носа и до левого крыла имеется рана с ровными краями. Кончик носа держится на перегородке и части правого крыла, цианотичен умеренно; носовая перегородка поперечно повреждена. В области верхней губы на 0,5 см ниже носа имеется рана с ровными краями – длиной до 5 см и глубиной 0,5-1,0 см. От угла рта слева и на щеку... рана с ровными краями длиной до 5 см, 0,5-0,8 см глубины, кровоточит. В области шеи слева параллельно нижней челюсти имеется рана (до подкожно-жировой клетчатки) в 3 см. На левом бедре и средней трети по наружной поверхности имеется поперечно идущая рана с ровными краями, длиной до 5 см и глубиной 0,3-0,5 см… Клинический диагноз: резаная рана носа, верхней губы и левой щеки, начиная от угла рта, области шеи слева и в средней трети левого бедра.» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью Х.? Обоснуйте свое мнение.
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из постановления: 28.01.20… г. Н. взял на руки ребенка и бросил его на пол. Из амбулаторной карты без номера и без наименования лечебного учреждения, с единственной записью, заверенной неразборчивой подписью, известно, что пострадавшая девочка 4-х лет была осмотрена 31.01.20… г. детским хирургом. При осмотре: неврологической симптоматики и гематом не обнаружено. В левой скуловой области имеются отек и гиперемия. Диагноз: «Ушиб головы». Рекомендовано наблюдение участковым врачом-педиатром.» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью ребенка? Обоснуйте свое мнение.
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из постановления: «11.07.20… г. на И. был совершен наезд мотоциклом под управлением нетрезвого Ф.» Из истории болезни: «И. поступил в стационар 11.07.20… г. в 15 часов 35 минут с жалобами на боли в правом бедре – сбит мотоциклом». При осмотре лечащим врачом – общее состояние удовлетворительное, АД – 130/90 мм. рт. ст., пульс – 84 уд. в мин. Со стороны внутренних органов патологии не выявлено. На правом бедре рана и ссадина. Бедро отечное, болезненное. На рентгенограммах правого бедра от 11.07.20… г. в верхней трети диафиза имеется перелом без смещения отломков. Клинический диагноз: «Открытый перелом правого бедра». Наложены гипс и вытяжение.» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью И.? Обоснуйте свое мнение.

	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из постановления: «…ночью 07.09.20… г. муж С. нанес ей несколько ударов кулаками и ногами в область живота.» Из амбулаторной карты поликлиники Р-ой ЦРБ: С., 51 года, 07.09.20… г. обращалась к врачу-хирургу с жалобами на боли в животе после избиения ее мужем. При осмотре: резкая болезненность в области эпигастрия и умеренная болезненность живота по правому флангу. Симптомов раздражения брюшины нет. Диагноз: «Тупая травма живота». Каких-либо других записей относительно данного повреждения в амбулаторной карте нет, лечение не назначено.» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью С.? Обоснуйте свое мнение.
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из постановления: «…11.04.20… г. Х. пыталась отравиться таблетками.» Из истории болезни: Х., 17 лет, поступила в стационар 11.04.20… г. в 12 час.40 мин. Доставлена скорой помощью с клиникой отравления медикаментами. С суицидальной целью выпила примерно 30 штук различных таблеток (транквилизаторы, таблетки от кашля, от беременности). При осмотре: находится в сознании, зрачки широкие, лицо отечное, пульс 110 ударов в мин., АД – 120/80 мм. рт. ст. Дыхание везикулярное. Тоны сердца ритмичные. Живот мягкий, чувствительный в эпигастрии. Поставлена капельница с глюкозой, инсулином, физраствором, лазексом. В тот же день осмотрена вновь (время осмотра не указано): состояние удовлетворительное, пульс 80 ударов в мин., АД – 110/80 мм. рт. ст., патологии не выявлено. В дальнейших дневниковых записях от 12 и 13 апреля никакая патология не представлена, гемодинамические показатели в норме, жалоб нет, самочувствие хорошее, поведение адекватное. Выписана из стационара 13.04.20… г. в удовлетворительном состоянии. Дан совет. Клинический заключительный диагноз: «Отравление медикаментами легкой степени».» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью Х.? Обоснуйте свое мнение.
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из постановления: «…22.04.20… г. около 12 часов несовершеннолетний Л. избил несовершеннолетнего Г. Л. Поднял Г. за голову , несколько раз ударил головой о стену, затем бил кулаком по лицу и ногой по туловищу. Изо рта Г. шла кровь.» Из истории болезни: Г., 11 лет, поступил в больницу 22.04.20… г. в 13 часов с жалобами на головную боль, головокружение, тошноту, рвоту, боль в губах. Со слов Г. он был избит час назад, терял сознание на одну минуту. Общее состояние средней тяжести. Рот

		открывается плохо, неврологической и менингиальной симптоматики нет. Дыхание везикулярное, равномерно проводится во все отделы. Сердце и живот без патологии. Имеются кровоподтеки и мелкие раны со стороны полости рта на верхней и нижней губах, ссадины на лбу. Поставлен диагноз: «Сотрясение головного мозга, раны губ, ссадины лба». Дневниковые записи крайне скудные, без отражения гемодинамики, новой информации не несут. Клинические анализы крови и мочи, сделанные однократно при поступлении, без патологии. Лечение заключалось в постельном режиме, витаминизации, получении путем инъекций анальгина и димедрола. Выписной эпикриз, за исключением отдельных слов, неразборчив. Выписан из стационара «с улучшением» 27.04.20… г. Заключительный клинический диагноз тот же, что и при поступлении. Других медицинских документов на экспертизу не предоставлено.» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью Г.? Обоснуйте свое мнение.
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из справки травматологического амбулаторного поликлинического отделения: З., 54 лет, обратившейся за медицинской помощью 15.07.20… г. в 17 часов был поставлен диагноз: «ЗЧМТ Сотрясение головного мозга. Ушиб м.т. правой скуловой области». В справке еще указано, что «оказана помощь: клинический осмотр, рентгенограмма», была рекомендована консультация невролога. Из медицинской карты З.: «15.07.20… г. невролог: «Жалобы на головную боль, головокружение, тошноту. В анамнезе: удар кулаком в правую скуловую область, около 14:30. Осмотр травматологом. Ориентирована во времени и месте. Зрачки равные, снижение… конвергенции с 2-х сторон. Носогубная асимметрия. В области правой скулы гематома. Сила в конечностях равная, сухожильные рефлексы равные. В позе Ромберга атаксия (заваливается назад). Координаторные пробы с интенцией. Менингеальных знаков нет. Походка сохранена. Диагноз: ЗЧМТ, сотрясение головного мозга от 15.07.2015 г. Ушиб мягких тканей правой скуловой области. Консультация окулиста, повторный осмотр невролога через 5 дней»». «20.07.20… г. невролог: «Жалобы на головокружение, слабость. Консультирована окулистом. Диагноз: Контузия правого глаза. Ушиб мягких тканей справа. Ориентирована во времени и месте. Зрачки равные, носогубная асимметрия сохраняется. Правосторонняя подглазничная гематома. Мышечный тонус… Сила в конечностях равная, сухожильные рефлексы равные. В позе Ромберга устойчива. Менингеальных и патологических знаков нет. Походка сохранена. Диагноз: ЗЧМТ. Сотрясение головного мозга от 15.07.20… г. Ушиб мягких тканей от 15.07.20… г. подглазничной области справа. Явка 27.07.20… г.»» «27.07.20… г. невролог: «Жалобы на общую слабость. Ориентирована во времени и месте. Зрачки равные, носогубная симметрия сохраняется. В позе Ромберга устойчива. Менингеальных и патологических знаков нет. Походка сохранена… Диагноз: Последствия сотрясение головного мозга от 15.07.20… г.»» Из медицинской карты З..: «окулист: Жалобы на покраснение, отечность в… боли, появление синяков в области правого глаза и подглазничной области в течение 4 дней… ВГД 19/21 мм рт ст. Из анамнеза: удар области правого

		глаза. Сотрясение головного мозга от 15.07.20… г. Движения глаз в полном объеме, при взгляде кверху с умеренной болезненностью. Отечность век, разлитая гематома подглазничной области – болезненная. Конъюнктива – розовая, склера – сферичная, роговица – прозрачная, радужная оболочка – структурированная, зрачок – круглый на свет реагирует. Оптические среды – прозрачные. ДЗН – бледно-розовые контурированные, макулярный рефлекс стертый. Соотношение сосудов a:v=1:2,5, ход сосудов… калибр умеренно сужен. Патологические очаги по сетчатке – не просматриваются. Диагноз: Контузия правого глаза. Ушиб мягких тканей подглазничной области справа. Миопия слабой степени левого глаза. Ангиопатия сетчатки. Лечение у невролога».» Предположите наиболее вероятный диагноз и обоснуйте его. Какова степень тяжести вреда, причиненного здоровью Г.? Обоснуйте свое мнение.
		Практические задания
	1.	Констатация смерти при осмотре трупа на месте его обнаружения.
	2.	Выполнить неотложные медицинские мероприятия у пострадавшего.
	3.	Провести анализ постановления о назначении судебно-медицинской экспертизы в случае смерти.
	4.	Провести анализ медицинской карты стационарного больного, если смерть наступила в стационаре.
	5.	Провести анализ медицинской карты амбулаторного больного.
	6.	Описать одежду и предметы, доставленные с трупом.
	7.	Описать телесные повреждения на трупе.
	8.	Описать трупные пятна.
	9.	Составить судебно-медицинский диагноз и заключение (выводы).
	10.	Провести измерение анатомо-антропометрических показателей трупа новорожденного.
	11.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию. На передней поверхности правого плеча в средней трети дефект ткани округлой формы, диаметром 0,4 см, края его мелкозазубренные. Поясок осаднения равномерный, хорошо выражен, шириной 0,3 см, красный, поясок обтирания темно-мсерого цвета накладывается на поясок осаднения. Края дефекта на коже несколько ввернуты внутрь в виде конуса. Вокруг дефекта на коже наложения черного цвета (копоть) диаметром 3 см и внедрение мелких пороховых зерен такого цвета на площади диаметром до 4 см.
	12.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию. На подошвенной поверхности левой стопы в 3 см от внутреннего края и в 9 см от конца первого пальца рана дугообразной формы, открытая внутрь, размерами 6,5х0,5 см. При сведении краев дефект ткани не определяется. В 1,5 см от переднего края раны два разрыва, длиной 1 и 4 см, направленные кнаружи и назад. Края раны неровные, вывернутые наружу, без осаднения и наложений. Из раны выстоят пропитанные свертками крови мягкие ткани и костные отломки. Окружающая кожа не изменена.
	13.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию. Правая кисть отсутствует. В нижней трети правого предплечья обширная зияющая рана неправильно овальной формы, размерами 8,5х6,5 см. Края раны неровные, без осаднения, с многочисленными радиальными разрывами, длиной от 0,5 до

		2,5 см, образующими на лучевой поверхности предплечья три лоскута треугольной формы, размерами 1,5х0,5 см, 2,0х0,7 см и 3х1,2 см. Кожа по краям раны отслоена на ширину: на передне-наружной поверхности до 2,5 см, на задне-внутренней – до 1 см. В ране видны размозженные, обугленные и закопченные мягкие ткани, разволокненные сухожилия и многочисленные костные осколки. На коже передне-наружной поверхности предплечья неравномерно выраженный участок отложения копоти, серо-черного цвета, неправильно овальной формы, размерами 6х8 см. Результаты лабораторного исследования: на рентгенограмме правая кисть отсутствует, линия разделения расположена на уровне лучезапястного сустава, крупноволнистая. Кости предплечья не повреждены. Мягкие ткани в виде двух лоскутов с неровной поверхностью отвернуты к локтевой и лучевой поверхностям. Каких-либо посторонних включений не выявлено.
	14.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию костного препарата. В нижнем отделе левой теменной кости, в 3,5 см позади венечного шва и в 9 см ниже сагиттального шва, сквозное отверстие округлой формы, диаметром 1,2 см. Края отверстия со стороны наружной костной пластинки ровные, без скола и выкрашивания компактного вещества; внутренней – в виде циркулярного сплошного выкрашивания шириной 0,2 см, общими размерами 1,5х1,5 см. Таким образом, повреждение имеет форму конуса, основанием обращенного в полость черепа. От переднего края отверстия отходит сквозная радиальная трещина длиной 3,5 см, оканчивающаяся у венечного шва. От заднего края отходит вторая сквозная радиальная трещина длиной 11 см, подходящая в нижнем отделе теменной кости и заканчивающаяся у соединения сагиттального и лямбдовидного швов.
	15.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию костного препарата. На наружной компактной пластинке правой височной кости дефект округлой формы диаметром 0,7 см, расположенный на расстоянии 2 см от венечного шва и на 8 см от сагиттального шва. На внутренней компактной пластинке в этом же месте скол кости в виде усеченного конуса, широкая часть которого обращена в полость черепа. Ширина скола кости по левому краю 0,5 см, по переднему – 0,4 см, правому – 0,3-0,4 см, заднему – 0,2-0,3 см. На внутренней компактной пластинке левой теменной кости овальный дефект 1,1х0,7 см. Длинник дефекта расположен косо продольно, соответственно 11 и 5 часам условного циферблата. На наружной компактной пластинке в этом же месте скол кости в виде усеченного конуса, широкая часть которого обращена к наружной компактной пластинке. Ширина скола кости сзади 0,5-0,7 см, спереди – 0,2-0,5 см, снизу – 0,3-0,5 см, сверху – 0,4-0,7 см. дефект кости на левой теменной кости расположен от сагиттального шва на 7,5 см и от лямбдовидного шва на 6 см.
	16.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию повреждений мягких тканей. На груди слева, в 145 см от подошвенной поверхности левой стопы, в четвертом межреберье по среднеключичной линии, косовертикальная веретенообразная рана, концы которой ориентированы на 11 и 4 часа условного циферблата. При сведении краев они полностью сопоставляются и рана приобретает линейную форму, длиной 2,5 см. края раны ровные, не осадненные. Верхний правый конец П-образный, нижний левый острый. Стенки раневого канала отвесные. При разведении краев раны в глубине видна подкожная жировая клетчатка, пропитанная кровью.
	17.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию повреждений мягких тканей. В правой лопаточной области, в 135 см от подошвенной поверхности стоп, в продольном направлении расположена рана неправильно веретенообразной формы размерами 2,3х0,5 см. После сведения краев рана имеет прямолинейную форму длиной 2,5 см. Края раны ровные, без осаднений и кровоподтеков. Верхний конец ее П-образной формы, шириной 0,1 см,

		нижний – в виде острого угла. Кожа вокруг раны без повреждений. На задней поверхности нижней доли левого легкого, на 2,5 см ниже верхнего ее края, горизонтально расположена рана щелевидной формы. При сведении краев рана приобретает прямолинейную форму, ее длина 3,5 см. Края раны ровные, концы острые. Нижняя стенка раны скошена, верхняя подрыта. На внутренней поверхности верхней доли легкого около корня, на 3,5 см выше предыдущей раны, вторая рана щелевидной формы с ровными краями и острыми концами. Обе раны соединяются единым раневым каналом, имеющим направление сзади кпереди и снизу вверх (при условии правильного вертикального положения тела).
	18.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию повреждений мягких тканей. В правой теменной области, в 5 см кпереди от теменного бугра и в 7 см от средней линии головы, продольно расположена рана щелевидной формы, размерами 11х1,5 см с неровными осадненными красновато-коричневатыми краями. Концы раны заострены, в них и в глубине раны поперечно расположенные тонкие и толстые тканевые перемычки. При осмотре с помощью лупы в стенках раны видны вывихнутые луковицы волос.
	19.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию повреждений мягких тканей. В лобной области справа, на границе с волосистой частью головы, в продольном направлении расположена П-образная при сведении краев рана с длиной сторон 2,4 и 1,9 см, основание которой в заднем отделе. Края раны неровные, осаднены на ширину до 0,3 см, кровоподтечные. Концы раны тупые. От верхних углов отходят оазрывы длиной 0,3 см и 0,7 см, проникающие до апоневроза. У вершины лоскута ссадина полосовидной формы, размерами 0,7х2,5 см. между краями повреждения в глубине раны видны тканевые перемычки. Окружающие кожные покровы не изменены. В подкожной основе вокруг раны кровоизлияние темно-красного цвета, неправильной овальной формы, размерами 5,6х5х0,4 см.
	20.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию повреждений мягких тканей. На передне-внутренней поверхности нижней трети правого бедра, в 70 см от подошвенной поверхности стоп зияющая рана неправильной веретенообразной формы, размерами 7,5х1 см. После сведения краев рана принимает прямолинейную форму, длиной 8 см. края раны ровные, осадненные, кровоподтечные, стенки относительно гладкие. Один конец раны П-образной формы, шириной 0,4 см, второй – в виде острого угла. Раневой канал заканчивается в мышцах бедра, имеет клиновидную форму и наибольшую глубину до 2,5 см у П-образного ее конца. Стенки раневого канала ровные относительно гладкие. В мышцах вокруг раневого канала кровоизлияние неправильной овальной формы, размерами 6х2,5х2 см. на передней поверхности внутреннего мыщелка правой бедренной кости повреждение клиновидной формы, размерами 4х0,4 см и глубиной до 1 см, длинник его ориентирован соответственно 1-7 условного циферблата часов при условии правильного вертикального положения кости. Верхний конец повреждения П-образный, шириной 0,2 см, нижний – острый. Края повреждения ровные, стенки гладкие.
ПК-2		Задания закрытого типа

Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза	1.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: огнестрельные повреждения. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Признаки вида огнестрельного повреждения		Признак огнестрельного повреждения
А	Признак выстрела в упор	1	Наличие копоти на втором слое преграды при отсутствии ее на первом
Б	Признак выстрела в пределах действия сопутствующих факторов	2	Наличие копоти вокруг входной раны
В	Признак выстрела через преграду	3	Наличие ран, причиненных вторичными снарядами
Г	Признак, характеризующий «феномен Виноградова»	4	Наличие следов воздействия сопутствующих факторов выстрела только по ходу раневого канала
Д	Не служит признаком, указанным в А, Б, В, Г	5	Осаднение краев выходной огнестрельной раны

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

2.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: огнестрельные повреждения.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Признаки огнестрельного повреждения		Признак
А	Признак дробового ранения	1	Множественность раневых каналов
Б	Признак пулевого или дробового ранения	2	Наличие кольца воздушного осаднения
В	Не служит признаком раны от пули или дроби	3	Фестончатые края входной огнестрельной раны

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

3.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: судебно-медицинское исследование трупа новорожденного.

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

	Признак трупа		Признак
А	Новорожденности	1	Гиалиновые мембраны в альвеолах
Б	Живорожденности	2	Отсутствие пороков развития
В	Жизнеспособности	3	Наличие демаркационного воспаления пуповинного кольца
Г	Наличия ухода	4	Наличие молозива в желудке
Д	Прочее	5	Сыровидная смазка

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

4.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: судебно-медицинское исследование трупа новорожденного.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Признак		Признак
А	Мертворожденности	1	Отсутствие ядер Бекляра
Б	Недоношенности	2	Зияние сосудов пуповины
В	Отсутствие ухода	3	Слизь и кровь в полости рта и носа
Г	Прочее	4	Незарощение овального отверстия в сердце

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

5.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: перелом кости.

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

	Диагностический признак		Признак
А	Зоны растяжение костной ткани	1	Ровные края излома
Б	Зоны сжатия костной ткани	2	Зубчатый край излома

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б

6.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: острая рана.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Диагностический признак		Признак раны
А	Колото-резаной раны	1	Пересечение волос в области остроугольного конца раны при отсутствии таковых в области П-образного конца
Б	Резаной раны	2	Линейная форма раны
В	Не подходит ни для колото-резаной раны, ни для резаной раны	3	Остроугольные концы раны в сочетании с ровными краями и превалированием длины раны над ее глубиной

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

7. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: острая рана.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Диагностический признак		Признак раны
А	Колото-резаной раны	1	Вывороченные волосяные луковицы на стенках раны
Б	Резаной раны	2	Преобладание длины раны над ее глубиной в сочетании с ровными краями и остроугольными концами раны
В	Не подходит ни для колото-резаной раны, ни для резаной раны	3	Остроугольные концы раны в сочетании с ровными краями и превалированием длины раны над ее глубиной

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

8. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: отравления.

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

	Признак, характерный для отравления		Признак отравления
А	Уксусной кислотой	1	Запах чеснока из полостей и от органов трупа
Б	Сулемой	2	Алый цвет крови
В	Мышьяковистым ангидридом	3	Язвенно-некротический колит
Г	Оксидом углерода	4	Внутрисосудистый гемолиз

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

9. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: отравления.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Признак отравления		Ядовитое вещество
А	Желтушность кожных покровов	1	Анилин
Б	Серовато-коричневая окраска трупных пятен	2	Пилокарпин
В	Быстрое формирование и резкая выраженность мышечного окоченения	3	Стрихнин
Г	Миоз	4	Соли тяжелых

			металлов
Д	Гингивит и стоматит	5	Бледная поганка

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

10. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: отравления.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Признак отравления (обусловливает запах из полостей и органов трупа)		Ядовитое вещество Признак отравления
А	Чеснока	1	Метанол
Б	Горького миндаля	2	Мышьяковистый ангидрид
В	Прелых яблок	3	Цианистый калий
Г	Сушеных грибов	4	Тетраэтилсвинец
Д	Специфический запах отсутствует	5	Дихлорэтан

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

11. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: отравления.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Признак отравления		Последствие отравления
А	Кислотой	1	Дегидратация тканей
Б	Щелочью	2	Омыление жиров

В	Кислотой или щелочью	3	Диарея
Г	Не является признаком отравления кислотой или щелочью	4	Прободение стенки полых органов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

12. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: отравления.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Признак отравления		Последствие отравления
А	Соединением ртути	1	Гиперсаливация
Б	Соединением мышьяка	2	Некроз Пейеровых бляшек
В	Соединением ртути или мышьяка	3	Язвенно-некротический колит

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

13. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: отравления.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Признак отравления		Последствие отравления
А	Дихлорэтаном	1	Гидропическая дегенерация эпителия канальцев почек
Б	Этиленгликолем	2	Наркотическое действие
В	Дихлорэтаном или этиленгликолем	3	Розоватый оттенок кожи
Г	Не является признаком отравления дихлорэтаном или этиленгликолем	4	Запах сушеных грибов из полостей и от органов трупа

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

14. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: посмертные изменения.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Посмертные изменения		Проявления
А	Поздние	1	Мышечное окоченение
Б	Ранние	2	Жировоск
В	Не являются ни ранними, ни поздними	3	Оледенение трупа

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

15.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: мышечное окоченение.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	мышечное окоченение		Проявления
А	Развивается быстрее	1	Атлетическое телосложение
Б	Развивается медленнее	2	Истощающие заболевания

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б

16.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: гниение трупа.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	гниение трупа		Проявления
А	Развивается быстрее	1	Наличие одежды телосложение
Б	Развивается медленнее	2	Высокая влажность воздуха

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б

17. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: воздушная эмболия.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Наиболее характерно для:		Проявления
А	Утопления	1	Воздушная эмболия левых отделов сердца
Б	Повреждения вен шеи	2	Воздушная эмболия правых отделов сердца
В	Проникающего ранения груди	3	Воздушная эмболия обоих отделов сердца
Г	Гнилостного изменения трупа	4	Пневмоторакс

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

18. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: тупая травма.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Наиболее характерно для:		Проявления
А	Падения со значительной высоты	1	«Хлыстообразный» перелом шейного

	на плоскую поверхность		отдела позвоночника
Б	Столкновения автомобиля с пешеходом	2	Преобладание внутренних повреждений над наружными
В	Не характерно ни для падения со значительной высоты на плоскую поверхность ни для столкновения автомобиля с пешеходом	3	«Бампер-перелом» бедренной кости

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

19. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: автотравма.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Наиболее характерно для:		Проявления
А	Столкновения автомобиля с пешеходом	1	«Хлыстообразный» перелом шейного отдела позвоночника
Б	Переезд через тело колеса автомобиля	2	Следы скольжения на подошвенной поверхности обуви
В	Не характерно ни для столкновения автомобиля с пешеходом ни для переезда через тело	3	Переломы остистых отростков позвонков

	колеса автомобиля		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

20.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: термическая травма.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Признак попадания в условия воздействия компонентов пожара		Проявления
А	Живого человека	1	Выступание кончика языка изо рта
Б	Живого человека и трупа	2	«Поза боксера»
В	Не служит признаком воздействия компонентов пожара	3	Наличие копоти в просвете дыхательных путей

З
апишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Задания открытого типа

1. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.
Текст задания: «Г, 53 лет, будучи в состоянии алкогольного опьянения, выпил 200 мл неизвестной жидкости. Через полчаса после этого ему было проведено промывание желудка, при котором промывная жидкость не вышла из организма. Г. потерял сознание и вскоре скончался. На вскрытии: стенка желудка резко истончена, слизистая оболочка желудка плотноватая, буровато-коричневого, почти черного цвета. В области дна желудка перфорационное отверстие с тромбозом сосудов в его краях. В брюшной полости около 2 л мутной жидкости. Брюшина тусклая, грязно-серого цвета.»

		1. Имело ли место отравление кислотой или щелочью? 2. Перфорация желудка – прижизненная или посмертная?
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из материалов предварительного расследования установлено: Н., 25 лет, получила травму, когда находилась на переднем пассажирском сиденье легкового автомобиля, быда не пристегнута. После резкого торможения сильно ударилась руками о приборную доску салона автомобиля. Затем двигавшаяся сзади грузовая машина ударила в заднюю часть автомобиля, где находилась Н., ее откинуло назад и она спиной и задней поверхностью шеи ударилась о спинку сиденья. Сознание не теряла, самостоятельно покинула салон автомобиля и обратилась в больницу. Из медицинской карты Н.: правая верхняя конечность фиксирована шиной. Область нижней трети предплечья резко отечна, деформирована. Движения в правом лучезапястном суставе ограничены из-за боли. На рентгенограмме правого предплечья и лучезапястного сустава определяется оскольчатый перелом нижней трети диафиза лучевой кости и вывих головки локтевой кости.» 1. Каков механизм образования данного перелома-вывиха? 2. При каких обстоятельствах автотравмы мог образоваться переломо-вывих у гр. Н.? 3. Какова степень тяжести вреда здоровью, причиненного переломо-вывихом костей предплечья? 4. Какой квалифицирующий признак использован при определении степени тяжести вреда здоровью у гр. Н.?
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из материалов предварительного расследования известно: С., 17 лет, в качестве водителя мотоцикла переезжал перекресток и столкнулся передним колесом своего мотоцикла с задним крылом автомобиля. Сознание не терял. Скорой помощью был доставлен в больницу. Из медицинской карты С.: левая верхняя конечность в транспортной шине. Область верхней трети предплечья резко отечна, деформирована. Движения в локтевом суставе невозможны из-за боли. На рентгенограмме левого предплечья и локтевого сустава определяется оскольчатый перелом верхней трети диафиза локтевой кости со смещением отломков и вывих головки лучевой кости кверху и кпереди. « 1. Каков механизм образования данного перелома-вывиха костей предплечья? 2. При каких обстоятельствах транспортного происшествия могли быть получены телесные повреждения у гр. С.? 3. Какова степень тяжести вреда здоровью у гр. С.? 4. Какой квалифицирующий признак использован в данном случае при установлении степени тяжести вреда здоровью?
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Из истории родов: М., 40 лет, ВИЧ-инфицирована, в течение всей беременности употребляла наркотические вещества. Госпитализирована с диагнозом: беременность 38-39 недель, головное предлежание. Предвестники родов. Наркозависимость (опиоиды). По данным компьютерной томографии выявлены признаки острой гипоксии плода. Произведено кесарево сечение: за головку, без затруднений, извлечен мертвый доношенный мальчик без видимых пороков развития. Вес 3645 г, длина 53 см. Из акта судебно-медицинского исследования трупа: труп младенца мужского пола, правильного нормостенического телосложения, удовлетворительного питания. Длина тела 51 см, масса

		3624 г, окружность головы 35 см, груди 30 см, живота 30 см, прямой размер головы 11,5 см, поперечный 9 см, большой косой 12,5 см, малый косой 10 см, расстояние между плечиками 13,2 см, между вертелами бедренных костей 9,5 см… хрящи носа и ушных раковин мягко-эластичные…пупочное кольцо располагается на границе средней и нижней трети расстояния от мечевидного отростка грудины до лона, от него отходит фрагмент пуповины длиной 3 см. поверхность пуповины влажная, блестящая, признаков демаркации нет. Конец фрагмента пуповины ровный, с очаговыми темно-красными кровоизлияниями. В паховых складках наложения мазевидного вещества. В нижнем эпифизе правой бедренной кости ядро окостенения диаметром до 0,7 см. в пяточной и таранной костях ядра окостенения диаметрами соответственно 1 и 0,5 см. повреждений при наружном исследовании трупа не обнаружено. Масса плаценты 676 г. размеры 20х20х2,5 см. Органокомплекс шеи и груди при погружении в воду тонет. Легкие, доли, мелкие кусочки легких при погружении в воду тонут. Желудок при погружении в воду тонет, при вскрытии его под водой газовых пузырей не выделилось. При судебно-химическом исследовании в крови и печени от трупа обнаружен морфин в крови 0,031 мг%, в печени 0,158мг%.» 1. Обоснование причины смерти. 2. Признаки живорожденности. 3. Признаки новорожденности. 4. Является ли младенец доношенным?
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «При осмотре трупа, обнаруженного на чердаке пустого дома, была выявлена рана длиной 20 см на внутренней поверхности правого бедра. Рана имела вид прямолинейной с неровными осадненными краями, с различимыми зазубринами на них. У концов раны обнаруживались поверхностные насечки и царапины. При судебно-медицинском исследовании в глубине раны выявили костные опилки и наложения ржавчины.» 1. Каким предположительно орудием было нанесено повреждение? 2. Можно ли сделать вывод, что причиной смерти стала данная рана?
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «В правой боковой области трупа имеется рана с ровными неосадненными краями, глубина ее проникновения, определенная путем зондирования, равна 9 см.» 1. Верно ли утверждение, что данное повреждение было причинено обоюдоострым орудием, с длиной его клинка, равной 9 см? 2. Какие еще дополнительные методы исследования можно провести?
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «В затылочной области головы справа рана длиной 7 см, с ровными слегка осадненными краями, оба конца ее П-образные с поверхностными линейными разрывами кожи, в глубине раны определяется щелевидный дефект затылочной кости с концами П-образной формы.» 1. Каким орудием причинено телесное повреждение? 2. Какие еще дополнительные методы исследования можно провести?
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

		Текст задания: «На передней поверхности груди справа имеется веретенообразная рана размером 2,1х0,9 см с ровными неосадненными краями; один конец ее острый, другой П-образный шириной 0,5 см. при сведении краев раны она принимает линейную форму. Длина раневого канала составляет 6 см.» 1. Какие особенности колюще-режущего орудия можно определить? 2. По каким признакам описанной раны можно определить особенности орудия?
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «При осмотре трупа на передне-боковой поверхности шеи была выявлена рана длиной 7 см, с ровными гладкими неосадненными краями, концы раны острые с обеих сторон, по краям и в углах раны наблюдаются глубокие линейные повреждения с расхождением краев.» 1. Каков механизм причинения данной раны? Опишите его. 2. Могла ли данная рана стать причиной смерти?
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «На разрешение эксперта поставлены вопросы: «1. Имеются ли у З. какие-либо телесные повреждения? 2. Если да, их количество, локализация и степень тяжести причиненного вреда здоровью?» Предварительные сведения. Из направления: 30.07.20... г. около 2 ч 30 мин произошел конфликт возле дома… в ходе которого З. получил удар стеклянной бутылкой в лицо и по правой руке. Со слов свидетельствуемого З. следует, что ему наносили удары бутылкой, руками и ногами трое известных лиц. За медицинской помощью не обращался. Исследовательская часть. Жалобы на головную боль, боль в правой половине груди. Объективно: на 01.08.20… г. 10 ч 40 мин ссадина неправильной овальной формы под корочкой коричневого цвета незначительно выше уровня кожи в правой надбровной области 2х1 см. В левой надбровной области линейгая рана с неровными и осадненными краями, закругленными концами, длиной 1,5 см. Дно раны местами покрыто корочкой коричневого цвета на уровне кожи. Травматический отек мягких тканей левой лобной области на границе роста волос 3х3 см, плотный и болезненный на ощупь, высотой по сравнению с противоположной симметричной стороной до 0,5 см. На ладонной поверхности ногтевой фаланги второго пальца правой кисти расположена рана с ровными и неосадненными краями, остроугольными концами 1,7х1 см. Дно раны тусклое темно-красное.»
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Ф. обнаружен мертвым с огнестрельными ранениями головы. Наружное исследование: вся одежда пропитана кровью, на правой боковой поверхности потеками крови. В правой лобной области головы рана округлой формы 0,4х0,6 см, с дефектом ткани, края не сопоставляются. В окружности раны осаднение кожи шириной 0,1-0,2 см с серо-черным маслянистым налетом, по краям плотный, возвышающийся коричневатый валик шириной около 0,2 см, с наложениями серо-черного вещества. Правая половина лица покрыта мелкоточечными плотными темно-серыми вкраплениями (порошинки). Внутреннее исследование. Вокруг раневого канала – ткани с кровоизлиянием. В чешуе лобной кости отверстие размером 0,5х0,8 см, конусообразно расширяющееся кнутри. От этого отверстия на основание черепа

		отходят две радиальные трещины. Вещество мозга правой лобной доли размозжено, пропитано кровью. В правом желудочке мозга – жидкая кровь. Результаты лабораторных исследований. При исследовании кожи в зоне повреждения методом цветных отпечатков обнаружены свинец и железо. При судебно-гистологическом исследовании входного отверстия обнаружены частицы несгоревшего пороха, слущивание эпидермиса и кровоизлияние в подкожной жировой клетчатке. При исследовании кожи в зоне повреждений в ультрафиолетовых лучах выявлено яркое свечение.» 1. Назовите категорию и род смерти. 2. Укажите судебно-медицинский диагноз.
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «М., 50 лет, был обнаружен в постели мертвым. Трупные пятна разлитые, сине-багрового цвета, при надавливании пальцем бледнеют и восстанавливают свой цвет через 40 секунд. Трупное окоченение слабо выражено во всех группах мышц. Лицо синюшное, одутловатое, веки припухшие, на их соединительных оболочках – точечные кровоизлияния. Повреждений на трупе не обнаружено. При внутреннем исследовании: в трахее и бронхах умеренное количество пенистой светло-красной жидкости и серовато-белесоватой слизи, слизистая оболочка их гладкая, блестящая, серовато-белесоватая, полнокровная. В желчном пузыре около 25 мл жидкой темно-зеленой желчи, слизистая оболочка его бархатистая, протоки проходимы, ложе пузыря резко отечно. Резкое полнокровие внутренних органов. В мочевом пузыре около 200 мл светло-желтой мочи. В желудке около 150 мл светло-желтой жидкости и серовато-белесоватой слизи в незначительном количестве. Лабораторные методы исследования. В представленном на исследование образце крови обнаружен этиловый спирт, содержание которого составило 4,2‰.» 1. Назовите категорию и род смерти. 2. Укажите судебно-медицинский диагноз.
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Труп гр. Л. был обнаружен во дворе частного дома с обширной резаной раной в области шеи. Труп лежал на полу в луже крови, лицом вверх. Рядом с трупом находилась раскрытая опасная бритва, на которой имелась засохшая темно-коричневая кровь. Известно, что накануне Л. во дворе распивал спиртные напитки вместе с Ж. Наружное исследование. Майка белого цвета обильно опачкана кровью. Кожный покров бледный, холодный на ощупь; области лица, шеи, кисти рук и пальцы испачканы засохшей кровью. трупные пятнав островчатые, бледно-фиолетовые. На шее трупа в средней трети на передней поверхности – горизонтальная, прямолинейная, зияющая рана, направленная слева направо. Края раны ровные, концы острые. На левой боковой поверхности шеи в области конца раны тиннься шесть почти параллельно расположенных поверхностных насечек длиной от 0,6 до 1,2 см. края раны покрыты засохшей кровью. В дне раны видны поврежденные мышцы и трахея. 1. С помощью какого исследования можно установить кому принадлежат отпечатки на бритве? 2. Укажите признаки, свидетельствующие о возможности причинения ранения шеи собственной рукой Л.
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «На обочине железнодорожных путей был обнаружен труп мужчины 55-60 лет. При его осмотре в затылочной области головы была обнаружена ушибленная рана с оскольчатым переломом подлежащей кости. При исследовании трупа установлены признаки железнодорожной травмы от удара выступающими частями поезда в

		затылочную область пострадавшего. Через некоторое время был найден грузовой состав, на локомотиве которого, на правом борту обнаружили частички крови и мышечные волокна.» 1. Какие обнаружены вещественные доказательства биологического происхождения? 2. Видовая принадлежность данных вещественных доказательств? 3. Какой метод необходимо использовать для идентификации тканей, найденных на борту грузового состава?
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «В разных местах и в разное время были обнаружены части трупа неизвестного мужчины: верхние конечности – в феврале, нижние конечности – в марте, голова – в апреле. Было выполнено генетическое исследование, согласно которому голова и верхние конечности принадлежат одному трупу с вероятностью 99,0%, а нижние и верхние конечности принадлежат одному трупу с вероятностью 0,1%.» 1. Интерпретируйте результаты генетической экспертизы 2. Какой материал используется для выделения ДНК?
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «В квартире был обнаружен труп гражданина И. С признаками насильственной смерти. На теле множество колото-резанных ран. При судебно-медицинском исследовании трупа была найдена сперма. Подозреваемым был гр. М., проживающий с гражданкой Г.» 1. Определите цель генотипической экспертизы. 2. Каковы правила изъятия следов спермы?
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «У Б., подозреваемого в совершении убийства гражданина Т. были найдены следы крови на куртке. На месте происшествия был обнаружен труп женщины. На теле 4 колото-резаных ран, три повреждения в области груди, одно в области левого плеча; в правой руке – клок волос. Б – муж умершей женщины. Было установлено, что у трупа Т. кровь 0 (I) группы, кровь Б. группы В (III). Объекты, изъятые из руки трупа Т., являются вырванными жизнеспособными волосами с головы человека. При серологическом исследовании в волосах-уликах обнаружен антиген-В.» 1. О чем свидетельствуют результаты исследования волос-улик? 2. Почему волосы гражданки Т. не исследовали?
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «В поле, в разных местах были найдены фрагменты трупа – левая стопа и правая кисть. 1. Как можно доказать, от скольких трупов данные фрагменты? 2. Как бы Вы интерпретировали заключение эксперта: стопа и кисть принадлежат одному трупу с вероятностью 50,0%? С вероятностью 99,0%?
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «На месте происшествия был обнаружен труп женщины 35-40 лет. При наружном исследовании были обнаружены: в теменной области рваная рана, с внутренней стороны бедер – полулунные ссадины. Под ногтями у трупа обнаружен биологический материал (фрагменты эпидермиса), рядом с трупом – короткий волос черного цвета. Во влагалище следы семенной жидкости.»

		1. О чем говорит данная картина происшествия? Обоснуйте ответ. 2. Какие вещественные доказательства необходимо отправить на генетическое исследование?
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Текст задания: «Судебно-медицинский эксперт на месте происшествия брал предметы со следами крови за участки, где были следы крови. Брал фрагмент небольшого предмета. Обнаруженные на земле следы крови изымал с поверхностным слоем грунта. 1. Какие ошибки были допущены экспертом при работе с объектами со следами крови? 2. Какие правила по работе с биологическим материалом?
		Практические задания
	1.	Выполнить действия по снятию повешенного с петли.
	2.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию повреждений мягких тканей. На сгибательной поверхности нижней трети правого предплечья в 5 см от лучезапястного сустава располагается рана (условно обозначенная №1) неправильной веретенообразной формы, размерами 7х1,2 см; длинник раны ориентирован горизонтально. При сведении краев рана приобретает прямолинейную форму и длину 7,5 см. Края раны зазубренные, без осаднения и размозжения. Стенки ее относительно гладкие. Концы острые. У внутреннего конца раны параллельно ее длиннику имеется 6 надрезов кожи, длиной от 0,8 до 2,5 см, у наружного – 4 надреза, длиной от 0,8 до 3 см. Дно раны, глубиной до 0,8 см, представлено рассеченными мягкими тканями и имеет наибольшую глубину и крутизну у ее внутреннего конца. В глубине раны видна вена, на наружной стенке которой имеется сквозное повреждение веретенообразной формы, размерами 0,3х0,2 см. В 2 см книзу от раны №1 имеется аналогичная рана (условно обозначенная №2), размерами 6,5х0,8 см, при сведении краев длиной 6,9 см. От наружного конца раны параллельно ее длиннику отходят 2 надреза, длиной 0,8 см и 1 см с ровными краями, заканчивающихся острыми концами. В 0,4 см от нижнего края раны №2, параллельно ее длиннику, имеется поверхностный прерывистый надрез, длиной 8 см. Дно раны у ее наружного конца имеет наибольшую крутизну и глубину до 0,5 см. В окружающих раны подлежащих тканях, на участке 7,5х5 см, имеются множественные сливающиеся друг с другом темно-красные кровоизлияния, неправильной овальной формы, размерами от 1х0,5 см до 2х1,5 см с неровными нечеткими контурами.
	3.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию костного препарата. На левой теменной кости, на 1,6 см кзади от венечного шва и на 1 см влево от стреловидного шва имеется дефект костной ткани неправильно веретенообразной формы, длиной 6 см и шириной 2,3 см в самой широкой его части. Повреждение располагается своим наибольшим размером косо, спереди назад и справа налево, под углом 45 градусов к сагиттальному шву. Края его относительно ровные, концы ближе к заостренным. Наружная костная пластинка гладкая, без выкрашивания. Со стороны внутренней костной пластинки по краям дефекта отмечаются равномерные участки выкрашивания на ширину до 0,5 см, в области его концов – до 0,3 см.
	4.	Установить судебно-медицинский диагноз по следующему описанию костного препарата. Свод черепа представлен пятью крупными костными фрагментами треугольной формы, размерами от 6х8 до 8х10 см. При их сопоставлении установлено, что они образованы шестью относительно ровными радиальными линиями переломов, центр которых расположен в области правого теменного бугра. По краям переломов определяется выкрашивание

		наружной компактной пластинки, наиболее выраженное в центральном отделе (0,3-0,5 см), которое постепенно убывает по направлению к периферии. Указанные радиальные переломы пересекаются дугообразной (круговой) линией перелома, выпуклостью обращенной влево, которая образует основания треугольных костных фрагментов; края со стороны наружной пластинки кости ровные, местами мелкозазубренные, без выкрашивания компакты, со стороны внутренней – с выкрашиванием на ширину 0,1-0,3 см. От кругового перелома на левую теменную кость с продолжением на чешую височной кости отходит линия перелома, затухающая на основании пирамиды левой височной кости.
	5.	Описать макропрепарат из музея кафедры.
	6.	Указать последовательность составления выводов при экспертизе половых состояний.
	7.	Определить содержание алкоголя в организме по формуле.
	8.	Осуществить забор крови для проведения судебно-химического исследования с целью количественного определения этилового спирта.
	9.	Описать влажный макропрепарат из музея кафедры (фрагмент тонкой кишки).
	10.	Составить примерный перечень вопросов, подлежащих разрешению при подозрении на смерть от отравления.
	11.	Составить примерный перечень основных вопросов, решаемых при осмотре трупа на месте его обнаружения.
	12.	Указать действия по изъятию пятен крови на снегу.
	13.	Указать особенности описания головы при осмотре трупа на месте его обнаружения.
	14.	Описать влажный макропрепарат из музея кафедры (кожный лоскут).
	15.	Описать влажный макропрепарат из музея кафедры (вскрытый желудок).
	16.	Определить давность наступления смерти по исследованию трупных пятен.
	17.	Определить давность наступления смерти по исследованию трупного окоченения в отдельных группах мышц.
	18.	Указать мероприятия при обнаружении лужи крови (при осмотре места происшествия и трупа).
	19.	Оформить заключение по описанию макропрепарата. На препарате кожи передней поверхности груди рана неправильной округлой формы диаметром 0,8 см. При сопоставлении краев они соединяются между собой с образованием кожных складок. Края раны относительно ровные, ввернуты внутрь, по краям раны циркулярный участок осаднения в виде пояска шириной 0,1-0,2 см, на котором имеется наложение серовато-черного цвета шириной 0,2-0,3 см. Вокруг раны на участке округлой формы 7х6 см имеются внедрившиеся в эпидермис частицы синевато-сероватого цвета, общим числом 32, размерами от точечных до 0,1-0,2 см. Здесь же имеются множественные точечные участки осаднения с коричневатым мягким западающим дном.
	20.	Указать алгоритм действий врача-судебно-медицинского эксперта при осмотре места происшествия и трупа на месте его обнаружения.