Краснодарский университет МВД России
Ставропольский филиал

Кафедра криминалистики

Судебная медицина в тестах

Учебное пособие

Ставрополь
2022

УДК 340.6
ББК 58
С68

Составитель *Г.Г. Жигалова*, кандидат медицинских наук, доцент (кафедра криминалистики Ставропольского филиала Краснодарского университета МВД России).

С16 **Судебная медицина в тестах: учебное пособие** / сост. Г.Г. Жигалова.- Ставрополь: Ставропольский филиал Краснодарского университета МВД России, 2022. – 72 с.- Текст: непосредственный.

В учебном пособии представлены более 250 тестовых заданий. Настоящее учебное пособие предназначено, прежде всего, для осуществления контроля знаний учащихся в ходе проведения семинарских и практических занятий по всем изучаемым разделам дисциплины «Судебная медицина». Также представленные в пособии задания могут быть использованы для проверки уровня остаточных знаний обучающихся по всему курсу дисциплины «Судебная медицина», в т.ч. с использованием персональных компьютеров.

В каждом тестовом задании предлагается несколько вариантов решения, правильных ответов может быть от одного до множества. Тестовые задания предназначены для оценки как теоретической, так и практической подготовки учащихся по результатам изучения учебной и специальной научной литературы, чтобы проверить способности учащихся применить полученные знания к разрешению задачи.

Учебное пособие предназначено для учащихся и преподавателей учебных заведений юридических вузов, в программы которых включен курс судебной медицины.

УДК 340.6
ББК 58

© СФ КрУ МВД России, 2022
© Жигалова Г.Г., составление, 2022

Оглавление

Введение 4

Раздел 1. Введение в курс судебной медицины Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы 10

Раздел 2. Судебно-медицинская танатология 17

2.1. Осмотр трупа на месте его обнаружения 17

2.2. Определение давности наступления смерти 20

Раздел 3. Экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения 25

Раздел 4. Судебно-медицинская травматология 28

4.1. Повреждения от действия тупых предметов 28

4.2. Транспортная травма 37

4.3. Повреждения при падении с высоты 39

4.4. Повреждения острыми предметами 42

4.5. Повреждения от действия огнестрельного оружия 44

Раздел 5. Судебно-медицинские аспекты асфиксии и гипоксии 47

Раздел 6. Повреждения от воздействия физических факторов 52

Раздел 7. Судебно-медицинская токсикология 57

Раздел 8. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц 63

Ключи к тестовым заданиям: 68

Введение

В связи с необходимостью повышения эффективности оказания первой помощи пострадавшему, в которой особое место отведено сотрудникам правоохранительных органов, сотрудникам полиции необходимо повышать качество оказания первой помощи. Недостаточная изученность сотрудниками полиции мероприятий, проводимых при назначении и оценке результатов судебно-медицинской, судебно-биологической экспертизы.

«Судебная медицина в тестах» является учебным пособием к курсу «Судебная медицина», который преподаётся в высших учебных заведениях для курсантов и слушателей, обучающихся по юридическим специальностям.

Цель учебного пособия – знакомство будущих юристов с порядком назначения судебно-медицинской экспертизы, проведением осмотра трупа на месте его обнаружения, порядком назначения других видов судебных экспертиз, когда объектом выступает труп, живые лица, вещественные доказательства биологического происхождения, при воздействии на организм повреждающих факторов, приводящих с вреду здоровью, таких как кровотечения, асфиксии, ожоги, отморожения, отравления, при получении травм в дорожно-транспортных происшествиях и при падении с высоты. Написание учебного пособия исходило из того, что слушатели не имеют медицинского образования, поэтому материал пособия адаптирован для лиц с юридическим образованием, при изложении материала присутствуют необходимые медицинские термины, встречающиеся в заключениях судебно-медицинской экспертизы. Учебное пособие разделено на темы, соответствующие содержанию тематического плана изучения дисциплины «Судебная медицина» для курсантов ОФО и слушателей ЗФО.

В учебном пособии даётся характеристика признаков воздействия на тело человека повреждающих факторов в виде острых и тупых предметов, воздействия огнестрельного оружия, при травматических повреждениях,

характеристика повреждений, полученных при жизни, либо после наступления смерти.

Учебное пособие «Судебная медицина в тестах» рекомендуется использовать при обучении сотрудников органов внутренних дел. Понимание процессов, происходящих в организме при повреждении, позволяет обосновано назначить судебно-медицинскую экспертизу и осмысленно оценить полученные результаты исследовании, заключения судебного медика.

Объём и содержание полученных знаний в ходе решения тестовых заданий позволят будущим юристам выполнять свои профессиональные задачи в процессе решения служебных задач в части назначения судебных экспертиз.

Эффективным способом оценки знаний обучающихся является тестирование. Это достаточно простой и объективный способ оценки знаний учащегося, который позволяет оперативно оценить знания, не требует дополнительных усилий, доступен для проведения в любой аудитории, как снабжённой компьютерной техникой, так и при её отсутствии.

Тестирование может выступать как процесс самостоятельной оценки знаний обучающихся, так и в рамках оценки подготовленности обучающихся к занятиям или оценки уровня усвоения информации в итоге занятия, оценки уровня сформированности компетенций, проведения предварительной или промежуточной аттестации.

Тест – это задание, по результатам выполнения которого можно дать оценку уровня знаний, умений и навыков тестируемого.

Каждый тест состоит из контрольного задания и вариантов ответов, количество правильных ответов указано в пояснении к контрольному вопросу. Ответы составлены таким образом, что обучающиеся не смогут «угадать» правильный ответ, если не владеют теоретическим материалом, также невозможно вывести правильный ответ, отметая неправильные ответы.

Некоторые контрольные вопросы тестовых заданий сформулированы как задачи, предполагающие определение последовательности изменений, происходящих в организме человека при воздействии повреждающего фактора на организм человека. В таких вопросах необходимо верно определить последовательность и выбрать один вариант ответа, в котором указана верная последовательность.

Приступая к работе с учебным пособием «Судебная медицина в тестах» важно помнить, что для решения тестовых заданий необходимо внимательно читать задание, так как вопросы составлены не только в виде последовательности ответов, из которых нужно выбрать верный, но и ответов, из которых необходимо исключить неверный ответ, либо выбрать вариант ответа, соответствующий конкретному нормативному правовому документу. Легкомысленное поверхностное ознакомление с условием задачи может привести к выбору ошибочного ответа.

Перед началом тестирования преподавателю необходимо ещё раз напомнить тестируемым, что для выбора правильного ответа ему необходимо ознакомиться с условиями контрольного вопроса, с формулировкой ответов к заданию и правилами заполнения бланков ответов.

При использовании компьютеров для проведения тестирования важно отметить, что обучающиеся ограничены временным интервалом, заданным для каждого вопроса и для всего тестирования в целом.

При использовании бланков при проведении тестирования в письменной форме для ответа на тестовые задания необходимо использовать стандартные бланки, в которых обучающийся заполняет ФИО, номер взвода, дату проведения тестирования, номер варианта тестов, в графе вариант ответа обучающийся пишет букву или цифру правильного ответа. Ответы должны заполняться строго в соответствии с номером вопроса, напротив порядкового номера вопроса в пустой ячейке. Не допускается исправление ошибочно данного ответа путём многократного начертания исправленного

буквенного обозначения. Допускается заштриховывание ошибочно данного ответа и написание правильного ответа рядом с предыдущим.

Примеры оформления такой таблицы приведены ниже.

Дисциплина «Судебная медицина»
ФИО_____ Дата_____
№ взвода_____
№ варианта_____

1.		**26.**		**51.**		**76.**	
2.		**27.**		**52.**		**77.**	
3.		**28.**		**53.**		**78.**	
4.		**29.**		**54.**		**79.**	
5.		**30.**		**55.**		**80.**	
6.		**31.**		**56.**		**81.**	
7.		**32.**		**57.**		**82.**	
8.		**33.**		**58.**		**83.**	
9.		**34.**		**59.**		**84.**	
10.		**35.**		**60.**		**85.**	
11.		**36.**		**61.**		**86.**	
12.		**37.**		**62.**		**87.**	
13.		**38.**		**63.**		**88.**	
14.		**39.**		**64.**		**89.**	
15.		**40.**		**65.**		**90.**	
16.		**41.**		**66.**		**91.**	
17.		**42.**		**67.**		**92.**	
18.		**43.**		**68.**		**93.**	
19.		**44.**		**69.**		**94.**	
20.		**45.**		**70.**		**95.**	
21.		**46.**		**71.**		**96.**	
22.		**47.**		**72.**		**97.**	
23.		**48.**		**73.**		**98.**	
24.		**49.**		**74.**		**99.**	
25.		**50.**		**75.**		**100.**	

Заполняется преподавателем:
Кол-во правильных ответов_____
Кол-во ошибок_____
Оценка_____
Критерии оценки:
0-59 правильных ответов – 2
60-73 правильных ответов – 3
74-87 правильных ответов – 4
88-100 правильных ответов – 5

Количество тестовых заданий, выносимых для проверки знаний учащихся, определяется преподавателем.

В качестве критерия оценки качества усвоения учащимися учебного материала предлагается оценивать по следующим критериям:

% правильно выполненных заданий	**оценка**
0-59 %	неудовлетворительно
60-73 %	удовлетворительно
74-87 %	хорошо
88-100 %	отлично

Данные критерии носят рекомендательный характер. Преподаватель вправе предложить собственную систему оценки качества знаний, но, в любом случае, положительным освоение учебного материала можно признать при правильном решении не менее половины тестовых заданий.

Раздел 1. Введение в курс судебной медицины Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы

1. *Повод для назначения первичной судебно-медицинской экспертизы (выберите один правильный ответ):*

а) Назначается всем, без исключения
б) Назначается при осмотре трупа на месте происшествия
в) Назначается при необходимости производства судебно-медицинской экспертизы
г) Назначается при огнестрельных повреждениях

2. *Повод для назначения дополнительной судебно-медицинской экспертизы (выберите один правильный ответ):*

а) Назначается при недостаточной ясности первичного заключения
б) Назначается всем, без исключения
в) Назначается при осмотре трупа на месте обнаружения
г) Назначается при падении тела с высоты

3. *Повод для назначения повторной судебно-медицинской экспертизы (выберите один правильный ответ):*

а) Назначается при недостаточной ясности первичного заключения
б) Назначается при вновь выявленных обстоятельствах
в) В случае недостаточной полноты заключения
г) При сомнениях в правильности заключения или его обоснованности

4. *Укажите участников комиссионной судебно-медицинской экспертизы (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Врач-терапевт
б) Врач-хирург
в) Криминалист

г) Баллист

5. *Укажите участников комплексной судебно-медицинской экспертизы (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Врач-терапевт
б) Врач-хирург
в) Криминалист
г) Баллист

6. *Судебно-медицинскую экспертизу имеют право производить (выберите один правильный ответ):*

а) Лица с законченным высшим медицинским образованием, врач
б) Медицинская сестра
в) Лица с незаконченным высшим медицинским образованием
г) Эксперт-криминалист

7. *Отделение бюро судебно-медицинской экспертизы, в котором производят экспертизу потерпевших, обвиняемых и других лиц (выберите один правильный ответ):*

а) Танатологическое отделение
б) Амбулатория
в) В местах заключения
г) В кабинете следователя

8. *Отделение бюро судебно-медицинской экспертизы, в котором производят экспертизу свидетелей (выберите один правильный ответ):*

а) Танатологическое отделение
б) Амбулатория
в) В местах заключения

г) В кабинете следователя

9. *Отделение бюро судебно-медицинской экспертизы, в котором производят экспертизу трупов (выберите один правильный ответ):*

а) Судебно-химическое отделение
б) Танатологическое отделение
в) Амбулатория
г) Медико-криминалистическое отделение

10. *Отделение бюро судебно-медицинской экспертизы, в котором производят исследование костных остатков для установления видовой, половой и возрастной принадлежности, роста (выберите один правильный ответ):*

а) Амбулатория
б) Судебно-химическое отделение
в) Медико-криминалистическое отделение
г) Танатологическое отделение

11. *Отделение бюро судебно-медицинской экспертизы, в котором производят идентификация личности (выберите один правильный ответ):*

а) Амбулатория
б) Судебно-химическом отделение
в) Медико-криминалистическое отделение
г) Танатологическое отделение

12. *Отделение бюро судебно-медицинской экспертизы, в котором производят определение возраста рентгенологическим и антропометрическим методами (выберите один правильный ответ):*

а) Амбулатория

б) Судебно-химическое отделение
в) Медико-криминалистическое отделение
г) Танатологическое отделение

13. *Отделение бюро судебно-медицинской экспертизы, в котором производят установление орудия причинения травмы (повреждающего предмета) по повреждениям на теле и одежде (выберите один правильный ответ):*

а) Амбулатория
б) Судебно-химическое отделение
в) Медико-криминалистическое отделение
г) Танатологическое отделение

14. *Отделение бюро судебно-медицинской экспертизы, в котором производят установление формы и механизма образования следов крови на одежде, орудиях травмы и других объектах (выберите один правильный ответ):*

а) Амбулатория
б) Судебно-химическое отделение
в) Медико-криминалистическое отделение
г) Танатологическое отделение

15. *Отделение бюро судебно-медицинской экспертизы, в котором производят исследование следов крови, пота, слюны, спермы, мочи, кала (выберите один правильный ответ):*

а) Судебно-химическое отделение
б) Танатологическое отделение
в) Амбулатория
г) Судебно-биологическое отделение

16. *Отделение бюро судебно-медицинской экспертизы, в котором производят исследование на наличие алкоголя и определяют степень опьянения (выберите один правильный ответ):*

а) Судебно-биологическое
б) Танатологическое
в) Амбулатория
г) Судебно-химическое

17. *Отделение судебно-медицинской экспертизы, в котором производят микроскопическое исследование кусочков внутренних органов и тканей организма (выберите один правильный ответ):*

а) Танатологическое
б) Судебно-биологическое
в) Судебно-химическое
г) Судебно-гистологическое

18. *Обязательному судебно-медицинскому исследованию подлежат (выберите один правильный ответ):*

а) Трупы лиц, умерших от каких-либо насильственных воздействий
б) Трупы лиц, умерших в лечебных учреждениях при неустановленном диагнозе заболевания
в) Трупы лиц, личность которых не установлена
г) Всё верно

19. *Обязательному судебно-медицинскому исследованию подлежат (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Расчленённые трупы
б) Трупы лиц, умерших от каких-либо заболеваний
в) Трупы лиц, умерших физиологической смертью
г) Трупы новорожденных

20. *Исследование, позволяющее решить вопрос о прижизненности или посмертности нанесённых механических повреждений (выберите один правильный ответ):*

а) Химическое
б) Биологическое
в) Медико–криминалистическое
г) Гистологическое

21. *Доставку трупа с места происшествия в морг организует (выберите один правильный ответ):*

а) Родственники покойного
б) Следователь
в) Судебно–медицинский эксперт
г) Главный врач территориальной больницы

22. *Обязан ли следователь присутствовать при производстве экспертизы (выберите один правильный ответ):*

а) Обязан, но только в случаях убийств
б) Обязан всегда
в) Имеет право
г) Не имеет права

23. *В каких случаях, согласно УПК, необходимо назначать судебную экспертизу (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Для установления причины смерти
б) Для установления давности наступления смерти
в) Для определения степени тяжести причинённых повреждений
г) Для установления возраста подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего

24.Какая статья указывает обязательные случаи назначения судебной экспертизы (выберите один правильный ответ):

а) 195 УПК

б) 196 УПК

в) 198 УПК

г) 199 УПК

Раздел 2. Судебно-медицинская танатология

2.1. Осмотр трупа на месте его обнаружения

1. *В первую очередь при осмотре трупа судебно-медицинский эксперт должен установить (выберите один правильный ответ):*

а) Факт наступления смерти
б) Причину смерти
в) Характер повреждений на теле
г) Механизм образования повреждений

2. *Особенности трупных пятен при обильной кровопотере (выберите один правильный ответ):*

а) Трупные пятна обильные, разлитые
б) Трупные пятна розово-красные
в) Трупные пятна насыщенно-синюшно-багровые
г) Трупные пятна медленно развиваются и слабо выражены

3. *Причина всплытия трупов утопленников (выберите один правильный ответ):*

а) Гниение с образованием трупных газов
б) Охлаждение трупа
в) Мацерация кожи
г) Образование жировоска

4. *Укажите, в каком трупе охлаждение тела произойдет быстрее в равных условиях хранения (выберите один правильный ответ)*

а) В трупе взрослого человека
б) В трупе истощенного человека
в) В расчленённом трупе

г) В трупе тучного человека

5. *При положении трупа лёжа на животе трупные пятна располагаются (выберите один правильный ответ)*

а) На нижней части поясницы и животе
б) На предплечьях и кистях, голенях и стопах
в) На задней и заднебоковых поверхностях шеи, грудной клетки, поясницы и конечностях
г) На лице, передней поверхности грудной клетки и животе

6. *Основной метод определения давности наступления смерти на месте происшествия (выберите один правильный ответ):*

а) Реакция поперечнополосатых мышц на механическое воздействие
б) Термометрия тела трупа
в) Исследование трупных пятен и трупного окоченения
г) Всё верно

7. *Фактор внешней среды, влияющий на динамику развития посмертных процессов и изменений (выберите один правильный ответ):*

а) Осадки
б) Температура
в) Влажность воздуха
г) Всё верно

8. *К категории насильственной смерти относят (выберите один правильный ответ):*

а) Смерть от отравления
б) Смерть от заболевания
в) Смерть от физиологического недоразвития
г) Смерть от старости

9. *Вскрытие трупа обычно производят (выберите один правильный ответ):*

а) После появления ранних трупных изменений (охлаждение, трупные пятна, трупное окоченение)

б) Не ранее, чем через 30 минут после наступления смерти

в) Не ранее, чем через 12 часов после наступления смерти

г) Не ранее, чем через 24 часа после наступления смерти

10.Род насильственной смерти (выберите один правильный ответ):

а) Убийство

б) Самоубийство

в) Несчастный случай

г) Всё верно

11.Насильственной смертью называют (выберите один правильный ответ):

а) Смерть, наступившую в результате воздействия на организм внешнего фактора

б) Смерть дома от заболевания

в) Клиническая смерть

г) Смерть в лечебном учреждении от осложнений заболевания

12.Особенности осмотра трупа новорожденного включают (выберите один правильный ответ):

а) Наличие повреждений на теле, одежде

б) Состояние пуповины

в) Есть ли признаки утопления новорожденного

г) Всё верно

13. *При обнаружении частей расчленённого трупа следует произвести (выберите один правильный ответ):*

а) Тщательно описать все предметы, использованные для упаковки частей тела

б) Зафиксировать особенности строения частей тела

в) Описать характер поверхности отчленения

г) Всё верно

2.2. Определение давности наступления смерти

1. *Укажите в градусах Цельсия величину снижения температуры тела человека после наступления смерти при температуре окружающей среды +18℃ за один час (выберите один правильный ответ):*

а) На 1 градус

б) На 2,5 градуса

в) На 3,5 градуса

г) На 5 градусов

2. *Укажите период времени, по истечении которого на теле человека после наступления смерти начинают появляться трупные пятна (выберите один правильный ответ):*

а) Через 2-4 часа

б) Через 6-8 часов

в) Через 8-10 часов

г) Через 10-12 часов

3. *Укажите период времени, по истечении которого в теле человека после наступления смерти происходит полное разрешение трупного окоченения (выберите один правильный ответ):*

а) Через 15 часов
б) Через 24 часа
в) Через 36 часов
г) Через 48 часов

4. *Укажите места на теле человека, в которых после наступления смерти появляются признаки гниения раньше всего (выберите один правильный ответ):*

а) На лице и на шее
б) На переднебоковых поверхностях живота
в) На нижних конечностях
г) На спине

5. *Укажите достоверные признаки биологической смерти (выберите один правильный ответ):*

а) Остановка сердца
б) Остановка дыхания
в) Расширение зрачка
г) Трупное окоченение

6. *Укажите достоверные признаки биологической смерти (выберите один правильный ответ):*

а) Трупные пятна
б) Остановка сердца
в) Остановка дыхания
г) Расширение зрачка

7. *Укажите достоверные признаки биологической смерти (выберите один правильный ответ):*

а) Трупное высыхание

б) Остановка сердца
в) Остановка дыхания
г) Расширение зрачка

8. *Укажите достоверные признаки биологической смерти (выберите один правильный ответ):*

а) Остановка сердца
б) Трупное охлаждение
в) Остановка дыхания
г) Расширение зрачка

9. *Укажите ранние трупные изменения (выберите один правильный ответ):*

а) Трупное окоченение
б) Мумификация
в) Гниение
г) Торфяное дубление

10. *Укажите ранние трупные изменения (выберите один правильный ответ):*

а) Мумификация
б) Трупное высыхание
в) Гниение
г) Торфяное дубление

11. *Укажите ранние трупные изменения (выберите один правильный ответ):*

а) Мумификация
б) Трупное охлаждение
в) Гниение

г) Торфяное дубление

12. *Укажите поздние трупные изменения (выберите один правильный ответ):*

а) Трупные пятна
б) Мумификация
в) Трупное высыхание
г) Трупное окоченение

13. *Укажите поздние трупные изменения (выберите один правильный ответ):*

а) Трупные пятна
б) Трупное высыхание
в) Гниение
г) Трупное окоченение

14. *Укажите поздние трупные изменения (выберите один правильный ответ):*

а) Торфяное дубление
б) Трупные пятна
в) Трупное высыхание
г) Трупное окоченение

15. *Танатология – это (выберите один правильный ответ):*

а) Наука о функциях тканей и органов человеческого организма
б) Наука, изучающая процесс умирания, причины смерти и посмертные изменения
в) Наука о строении человеческого тела
г) Наука о травмах

16. *Укажите период времени, по истечении которого в теле человека после наступления смерти развивается трупное окоченение во всех группах мышц (выберите один правильный ответ):*

а) Через 15-30 минут
б) Через 2-4 часа
в) Через 6-10 часов
г) Через 12-24 часа

17. *Укажите период времени, по истечении которого в теле человека после наступления смерти появляется гнилостная венозная сеть (выберите один правильный ответ):*

а) На 3-4 сутки
б) На 10-14 сутки
в) На 1-2 неделю
г) На 2-3 неделю

18. *Укажите условия для развития мумификации трупа (выберите один правильный ответ):*

а) Попадание тела в воду
б) Высокая влажность, замкнутое помещение
в) Сухой воздух, достаточная вентиляция и повышенная температура
г) Избыток солей в почве

Раздел 3. Экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения

1. *Элементарный след, образующийся при соприкосновении покрытого кровью предмета с какой-либо поверхностью по касательной (тангенциально) (выберите один правильный ответ):*

а) Мазок
б) Лужа
в) Следы от брызг
г) Отпечаток

2. *Число областей головы убитого человека, с которых изымают волосы (выберите один правильный ответ):*

а) Две области
б) Три области
в) Четыре области
г) Пять областей

3. *На месте обнаружения трупа при обнаружении следов крови описывают следующие признаки следов (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Цвет следов
б) Состояние следов
в) Вид следов
г) Степень пропитывания объекта

4. *Элементарными следами крови являются (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Лужа
б) Пятно

в) Потек

г) Мазок

5. *При исследовании слюны на разрешение эксперта могут быть поставлены вопросы (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Содержится в том или ином пятне слюна?

б) Групповая принадлежность слюны

в) Половая принадлежность слюны

г) Оставлена ли слюна конкретным человеком?

6. *При исследовании волос экспертом могут быть разрешены следующие вопросы (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Региональное происхождение волоса

б) Механизм отделения волоса

в) Видовая принадлежность волоса

г) Групповая принадлежность волоса

7. *При исследовании пятна, подозрительного на кровь, на разрешение эксперта могут быть поставлены вопросы (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Содержится ли в пятне кровь?

б) Региональное происхождение крови

в) Видовая принадлежность крови

г) Групповая принадлежность крови

8. *Об обильном кровотечении из крупных сосудов сердца или при длительном кровотечении образуются следы крови в виде (выберите один правильный ответ):*

а) Лужи

б) Пятна

в) Брызг

г) Потёков

9. *Укажите способ изъятия следа крови с предметов, имеющих художественную ценность (выберите один правильный ответ):*

а) Осторожно соскабливают или смывают на скальпель, а затем помещают в пакетик

б) Изымают весь предмет-носитель

в) Изымается часть предмета-носителя со следом и без следов

г) Не изымают

10. *Укажите способ изъятия следа крови с громоздких предметов, например, стена, мебель (выберите один правильный ответ):*

а) Изымается часть предмета-носителя со следом и без следов

б) Осторожно соскабливаются или смываются на скальпель, а затем в пакетик

в) Изымают весь предмет-носитель

г) Не изымают

11. *Укажите способ изъятия следа крови с небольших предметов (выберите один правильный ответ):*

а) Изымают весь предмет-носитель

б) Изымают часть предмета-носителя со следом и без следов

в) Осторожно соскабливаются или смываются на скальпель, а затем в пакетик

г) Не изымают

Раздел 4. Судебно-медицинская травматология

4.1. Повреждения от действия тупых предметов

1. *Выберите признак, являющийся критерием определения давности кровоподтека (выберите один правильный ответ):*

а) Цвет
б) Локализация
в) Размер
г) Форма

2. *Укажите вид повреждения, образующийся при подкожном кровоизлиянии в результате разрыва мелких сосудов (выберите один правильный ответ):*

а) Кровяной натек
б) Экхимозы
в) Пятна Тардье
г) Кровоподтек

3. *Ссадины, кровоподтеки, раны, переломы, вывихи, разрывы, отрывы, перемещение внутренних органов, размятие тканей, относят (выберите один правильный ответ):*

а) К анатомическим повреждениям
б) К функциональным повреждениям
в) Не являются повреждениями
г) К ушибленным повреждениям

4. *Травматический шок, сотрясение головного мозга, нарушение функции дыхания относят (выберите один правильный ответ):*

а) К анатомическим повреждениям

б) К функциональным повреждениям
в) Не являются повреждениями
г) К ушибленным повреждениям

5. *Нарушение целостности кожных покровов с повреждением мягких тканей, нервных стволов, кровеносных сосудов, а при проникающих ранениях – внутренних органов называют (выберите один правильный ответ):*

а) Ссадиной
б) Травмой
в) Раной
г) Кровоподтёком

6. *От действия твердых тупых предметов возникают раны (выберите один правильный ответ):*

а) Ушибленные
б) Рваные
в) Резаные
г) Колотые

7. *Повреждения, которые возникают вследствие сдавливания или удара предметом с любой площадью, обозначают (выберите один правильный ответ):*

а) Колотое
б) Резанное
в) Ушибленное
г) Рваное

8. *Вид деформации от воздействия на тело человека исключает (выберите один правильный ответ):*

а) изгиб
б) кручение
в) растяжение
г) сжатие
д) трение

9. *Из механизмов повреждений внутренних органов исключают (выберите один правильный ответ):*

а) гидродинамический эффект
б) инерционное смещение
в) отрыв конечностей
г) повышение давления
д) сотрясение

10. *Изолированными повреждениями называют (выберите один правильный ответ):*

а) повреждения одного какого-либо органа или области тела
б) повреждения органов, локализующихся в одной анатомической области тела
в) повреждения органов, локализующихся в разных анатомических областях
г) повреждения, образованные воздействием нескольких разнородных факторов внешней среды

11. *К возникновению механических повреждений не приводит следующий вид внешнего воздействия (выберите один правильный ответ):*

а) кручение
б) растягивание
в) сдавливание
г) трение

д) удар

12.К общим вопросам, решаемым при экспертизе повреждений, не относят (выберите один правильный ответ):

а) вид и локализация повреждений

б) механизм образования повреждений

в) прижизненность повреждений, давность их образования

г) причина смерти

д) род смерти

13.К орудиям не относят (выберите один правильный ответ):

а) молоток

б) палку

в) стамеску

г) столовый нож

14.Кровоподтеком называют (выберите один правильный ответ):

а) закрытые механические повреждения мягких тканей или внутренних органов с нарушением их анатомической целости

б) скопление крови в подкожной жировой ткани, которое просвечивает через кожу и проявляется в виде изменения её окраски

в) нарушение целости всех слоёв кожи или слизистых оболочек с повреждением подлежащих тканей

г) поверхностное (не глубже сосочкового слоя) механическое нарушение целости кожи или слизистых оболочек

15.Множественными повреждениями называют (выберите один правильный ответ):

а) повреждения одного какого-либо органа или области тела

б) повреждения органов, локализующихся в разных анатомических

областях

в) повреждения разных органов в одной анатомической области тела

г) повреждения, образованные воздействием нескольких разнородных факторов внешней среды

16.По ссадине можно говорить о воздействии повреждающего предмета на тело человека, что позволяет судить (выберите один или несколько правильных ответов):

а) о давности причинённого повреждения

б) о силе воздействия травмирующего предмета

в) о материале контактной поверхности травмирующего предмета

г) о месте воздействия травмирующего предмета

17.По ссадине можно говорить о воздействии повреждающего предмета на тело человека, что позволяет судить (выберите один или несколько правильных ответов):

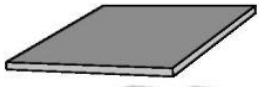
а) о силе воздействия травмирующего предмета

б) о материале контактной поверхности травмирующего предмета

в) о месте воздействия травмирующего предмета

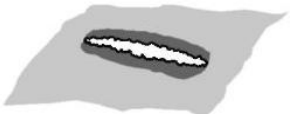
г) о направлении силы воздействия травмирующего предмета

18.Из представленных ниже следов на теле, оставленных тупыми предметами, выберите тот, который образовался от воздействия указанного предмета (выберите один правильный ответ):



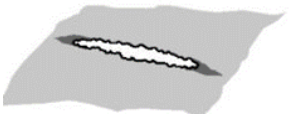
а)

б)

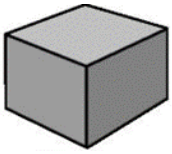


в)

г)

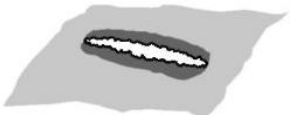


19.Из представленных ниже следов на теле, оставленных тупыми предметами, выберите тот, который образовался от воздействия указанного предмета (выберите один правильный ответ):



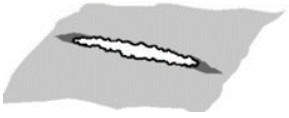
а)

б)



в)

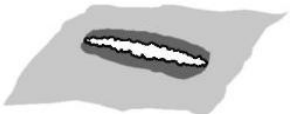
г)



20.Из представленных ниже следов на теле, оставленных тупыми предметами, выберите тот, который образовался от воздействия указанного предмета (выберите один правильный ответ):

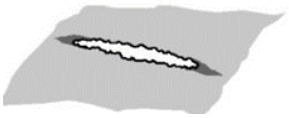
а)

б)



в)

г)



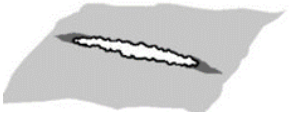
21.Из представленных ниже следов на теле, оставленных тупыми предметами, выберите тот, который образовался от воздействия указанного предмета (выберите один правильный ответ):

а)

б)

в)

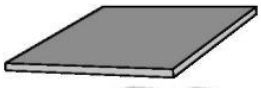
г)

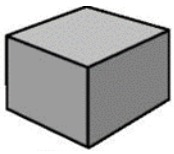


22.Из представленных ниже предметов выберите тот, в результате действия которого на теле остаётся указанный след (выберите один правильный ответ):

а)

б)

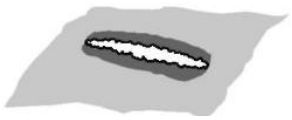




в)

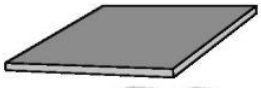
г)

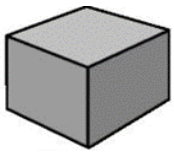
23.Из представленных ниже предметов выберите тот, в результате действия которого на теле остаётся указанный след (выберите один правильный ответ):



а)

б)

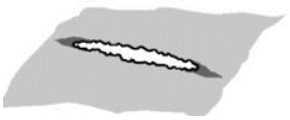




в)

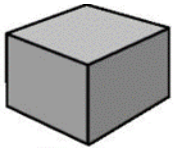
г)

24.Из представленных ниже предметов выберите тот, в результате действия которого на теле остаётся указанный след (выберите один правильный ответ):

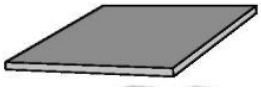


а)

б)



в)

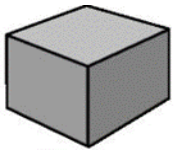


г)

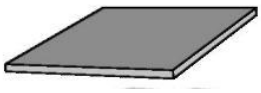
25.Из представленных ниже предметов выберите тот, в результате действия которого на теле остаётся указанный след (выберите один правильный ответ):

а)

б)



в)



г)

4.2. Транспортная травма

1. *При столкновении автомобиля с пешеходом повреждения тела человека складываются из этапов (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) переворачивание тела колесом
б) удар частями движущегося автомобиля по телу
в) отбрасывание и удар тела о грунт
г) падение тела на автомобиль и удар о части автомобиля

2. *Фазы травмирования тела человека при фронтальном, центральном столкновении легкового автомобиля с человеком (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Отбрасывание тела на дорогу
б) Падение тела на дорогу
в) Падение тела на автомобиль
г) Соударение частей автомобиля с человеком

3. *Повреждения в первую фазу столкновения легкового автомобиля с человеком возникают в результате воздействия (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Непосредственного удара выступающими частями автомобиля
б) Явлений, сопровождающих сдавливание тела
в) Трения о тело выступающих частей автомобиля
г) Явлений, сопровождающих ударное воздействие на тело человека

4. *При травме от столкновения автомобиля с человеком переломы шейного отдела позвоночника по типу «хлыстообразных» образуются в результате (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Скручивания шеи

б) Сгибания шеи
в) Прямого удара в шейный отдел
г) Разгибания шеи
д) Скручивания позвоночника

5. *При переезде колесом автомобиля через голову в боковом направлении образуются переломы (выберите один правильный ответ):*

а) Вдавленные
б) Дырчатые
в) Террассовидные
г) Многооскольчатые

6. *Локальные повреждения у водителя, находящегося в салоне автомобиля при травме в результате дорожно-транспортного происшествия от столкновения располагаются в области (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Колен
б) Кистей
в) Живота
г) Стоп

7. *Тщательное изучение полосы осаднения, образовавшейся в результате переезда тела или его части колесом рельсового транспортного средства, позволяет установить (выберите один правильный ответ):*

а) скорость движения транспортного средства
б) вид транспортного средства
в) направление движения транспортного средства
г) причину смерти

8. *Фрагментирование тела наиболее характерно для травмы (выберите один правильный ответ):*

а) падение со значительной высоты

б) переезд через тело колеса автомобиля

в) переезд через тело колеса рельсового транспортного средства

г) выпадение из кузова грузового автомобиля

9. *Признаком переезда через тело колеса автомобильного транспортного средства выступают (выберите один правильный ответ):*

а) отпечаток протектора колеса на коже

б) переломы костей нижних конечностей

в) односторонние переломы костей таза

г) полосовидные ссадины на коже

10. *Наличие загрязнения одежды и кожи смазочными материалами устанавливают, исследуя объект (выберите один правильный ответ):*

а) в инфракрасных лучах

б) в ультрафиолетовых лучах

в) в рентгеновских лучах

г) в проходящем свете

4.3. Повреждения при падении с высоты

1. *К наиболее характерным признакам падения тела человека со значительной высоты относят (выберите один правильный ответ):*

а) компрессионные переломы тел позвонков

б) кровоизлияния в «подвешивающий аппарат» внутренних органов

в) переломы бедренных костей и костей голеней

г) разрывы внутренних органов

2. *К наиболее характерным признакам падения со значительной высоты относят (выберите один правильный ответ):*

а) компрессионные переломы шейного отдела позвоночника

б) оскольчатые переломы костей голени

в) преобладание внутренних повреждений над наружными

г) разрывы внутренних органов

3. *Фрагментирование тела наиболее характерно для травмирования тела в результате (выберите один правильный ответ):*

а) падения тела со значительной высоты

б) переезда через тело колеса автомобиля

в) переезда через тело колеса рельсового транспортного средства

г) выпадения тела из кузова грузового автомобиля

4. На характер повреждений, возникающих в теле человека при падении из положения стоя, влияют (выберите один или несколько правильных ответов):

а) масса тела пострадавшего

б) особенности дорожного покрытия на месте падения

в) особенности головного убора и одежды пострадавшего

г) рост пострадавшего

5. *Для повреждений на теле при падении из положения стоя в положение навзничь на плоскую поверхность характерно (выберите один правильный ответ):*

а) наличие кровоподтеков и ссадин в области живота

б) преобладание повреждений костей черепа соответственно области противоудара
в) наличие кровоизлияний и надрывов в связках шейного отдела позвоночника
г) повреждение мягких тканей затылочной области

6. *В процессе осмотра трупа, упавшего со значительной высоты, следователь при помощи врача-специалиста в области судебной медицины на месте происшествия должен (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) осмотреть одежду и обувь
б) переместить пострадавшего с места падения на удобную для осмотра площадку
в) отметить имеющиеся на теле повреждения
г) указать расстояние от трупа до основания здания, откуда произошло падение

7. *На объём повреждений на теле пострадавшего при падении со значительной высоты влияют (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) область первичного соударения тела
б) масса тела пострадавшего
в) характер поверхности, на которую произошло падение тела
г) поза пострадавшего в момент соударения

4.4. Повреждения острыми предметами

1. *Укажите предметы, которые относятся к колющим (выберите один правильный ответ):*

а) Предметы, имеющие острое лезвие
б) Удлиненные предметы с острым концом
в) Предметы, имеющие острый край и значительный вес
г) Предметы, имеющие несколько граней

2. *При осмотре трупа на месте его обнаружения при наличии на кожном покрове колотой раны необходимо (выберите один правильный ответ):*

а) Подробно описать повреждение на одежде и кожном покрове трупа
б) Обмыть обнаруженное повреждение водой
в) Измерить глубину раневого канала с помощью зонда
г) Извлечь оружие (орудие) из раны

3. *Признаки резаной раны (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) При сведении краев рана становится щелевидной
б) Края полностью совпадают на всем протяжении
в) Длина раны преобладает над шириной
г) Длина раны преобладает над глубиной

4. *Укажите тип раны, возникающий при скольжении острого лезвия (выберите один правильный ответ):*

а) Колотая рана
б) Колото-резаная рана
в) Рубленая рана
г) Резаная рана

5. *Укажите форму концов раны при действии на тело колюще-режущего орудия с двусторонней заточкой клинка (выберите один правильный ответ):*

а) Закруглены
б) Тупые
в) Острые
г) С надрывами кожи

6. *Укажите основные признаки рубленой раны (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Ровные края
б) Ровные стенки раневого канала
в) Остроугольные концы
г) П- и/или Г-образные концы

7. *Укажите характерный признак колотой раны (выберите один правильный ответ):*

а) Небольшие размеры входного отверстия
б) Длина раны меньше глубины
в) Небольшая глубина раневого канала
г) Массивное наружное кровотечение

8. *Укажите вид раны, который не относятся к ранам, причинённым острыми предметами (выберите один правильный ответ):*

а) Резаные
б) Рубленые
в) Рваные
г) Пиленые

4.5. Повреждения от действия огнестрельного оружия

1. *Укажите место наибольшего скопления и обнаружения копоти при выстреле в упор с полным упором (выберите один правильный ответ):*

а) Под кожей вокруг выходного огнестрельного отверстия
б) На наружной поверхности канала ствола
в) В раневом канале
г) На коже вокруг входного огнестрельного отверстия

2. *К характеристикам выходного огнестрельного отверстия относят (выберите один правильный ответ):*

а) Рана неправильной формы и больших размеров
б) Наличие пояска обтирания
в) Наличие пояска осаднения
г) Зона отложения копоти

3. *«Штанц-марка» - это (выберите один правильный ответ):*

а) Маркировка боеприпасов
б) Маркировка на рукоятке боевого оружия
в) Крестообразный разрыв ткани при выстреле из боевого оружия
г) Отпечаток дульного среза на коже потерпевшего

4. *К диагностическому признаку выстрела в упор относят (выберите один правильный ответ):*

а) Поясок металлизации
б) Поясок обтирания
в) Поясок осаднения
г) «Штанц-марка»

5. *К диагностическому признаку входного пулевого ранения относят (выберите один правильный ответ):*

а) поясок осаднения

б) следы металлизации, но не сплошным пояском

в) отсутствие дополнительных факторов выстрела

г) феномен Виноградова

6. *Укажите элементы огнестрельного повреждения на теле (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Входное раневое отверстие

б) Раневой канал

в) Выходное раневое отверстие

г) Просвет раневого канала

7. *Классификация огнестрельных повреждений на теле человека включает (выберите один правильный ответ):*

а) Сквозные

б) Слепые

в) Касательные

г) Всё верно

8. *Основной признак входной огнестрельной раны (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Дефект ткани

б) Поясок осаднения

в) Ровные края

г) Поясок обтирания

9. *Основной признак выходной огнестрельной раны (выберите один правильный ответ):*

а) Ровные края

б) Дефект ткани

в) Поясок осаднения

г) Поясок обтирания

Раздел 5. Судебно-медицинские аспекты асфиксии и гипоксии

1. *Место расположения трупных пятен при повешении (выберите один правильный ответ):*

а) На лице, передней поверхности грудной клетки и животе
б) На задней поверхности шеи, пояснице, бёдрах
в) На предплечьях и кистях, голенях и стопах, в нижней части поясницы и животе
г) На задней поверхности шеи, грудной клетки, поясницы и конечностях

2. *О прижизненном попадании тела в воду свидетельствует наружный признак, обнаруженный у извлеченного из воды трупа (выберите один правильный ответ):*

а) Сморщивание и побеление кожи на ладонях
б) Пятна Лукомского-Рассказова
в) «Рыцарские перчатки»
г) Стойкая пена вокруг отверстий рта и носа

3. *Из воды извлечен труп в стадии гнилостного разложения. Об истинном утоплении с большей степенью достоверности свидетельствует признак (выберите один правильный ответ):*

а) Обнаружение среды утопления (диатомей, планктона) в почках, селезенке, костном мозге длинных трубчатых костей
б) Сморщивание и побеление кожи стоп и ладоней
в) Резкое полнокровие внутренних органов
г) Повреждение гребными винтами

4. *Гипоксия – это (выберите один правильный ответ):*

а) Кислородное голодание тканей
б) Избыток кислорода в тканях

в) Удушье

г) Заболевание органов дыхания

5. *Повешение – это (выберите один правильный ответ):*

а) Странгуляционная асфиксия

б) Компрессионная асфиксия

в) Аспирационная асфиксия

г) Обтурационная асфиксия

6. *Асфиксия от сдавливания груди и живота твердыми телами, сыпучими веществами – это (выберите один правильный ответ):*

а) Компрессионная асфиксия

б) Странгуляционная асфиксия

в) Аспирационная асфиксия

г) Обтурационная асфиксия

7. *Асфиксия от закрытия дыхательных отверстий – это (выберите один правильный ответ):*

а) Обтурационная асфиксия

б) Компрессионная асфиксия

в) Странгуляционная асфиксия

г) Аспирационная асфиксия

8. *Асфиксия от закупорки дыхательных путей мягкими и/или твердыми телами, сыпучими веществами, жидкостями – это (выберите один правильный ответ):*

а) Аспирационная асфиксия

б) Компрессионная асфиксия

в) Странгуляционная асфиксия

г) Не является асфиксией

9. *Укажите причины странгуляционной асфиксии(выберите один правильный ответ):*

а) Сдавливание груди и живота твердыми телами, сыпучими веществами
б) Закрытие дыхательных отверстий носа и рта руками
в) Сдавление органов шеи различными предметами, петлями, руками, при попадании между твердыми предметами
г) Закупорка дыхательных путей мягкими и твердыми телами, сыпучими веществами и жидкостями

10. *Сдавление органов шеи различными петлями под воздействием тяжести тела человека – это (выберите один правильный ответ):*

а) Повешение
б) Удавление рукой
в) Удавление петлёй
г) Компрессионная асфиксия

11. *Укажите причины компрессионной асфиксии (выберите один правильный ответ):*

а) Сдавливание груди и живота твердыми телами, сыпучими веществами
б) Сдавление органов шеи различными предметами, петлями, руками, при попадании между твердыми предметами
в) Закрытие дыхательных отверстий
г) Закупорка дыхательных путей мягкими и твердыми телами, сыпучими веществами и жидкостями

12. *След от петли, которая сдавливает кожу шеи называют (выберите один правильный ответ):*

а) Странгуляционная борозда
б) Странгуляционная асфиксия

в) Ссадина

г) Кровоподтёк

13. *Общеасфиктические признаки при наружном осмотре трупа при повешении (выберите один правильный ответ):*

а) Резкий цианоз кожи лица, шеи, на соединительных оболочках глаз экхимозы

б) На теле следы от сдавливающих предметов

в) Мелкоячеистая пена вокруг отверстий носа и рта

г) Полулунные ссадины вокруг дыхательных отверстий носа и рта

14. *Истинное утопление – это (выберите один правильный ответ):*

а) Проникновение воды в легкие с последующим попаданием ее в кровь

б) Первичная остановка сердечной деятельности и дыхания практически сразу после попадания человека в воду (холодового шока)

в) Раздражение водой рецепторов дыхательных путей с последующим рефлекторным спазмом гортани

г) Попадание тела в воду после смерти

15. *При удавлении руками наблюдают признаки (выберите один правильный ответ):*

а) Полулунные ссадины на коже шеи

б) Надрывы сонных артерий

в) Инородные частицы в отверстиях носа и рта

г) Мелкоячеистая пена вокруг носа и рта

16. *К странгуляционной асфиксии относят (выберите один правильный ответ):*

а) Сдавление груди тяжелым тупым предметом

б) Закрытие отверстий носа и рта мягким предметом

в) Повешение

г) Аспирация рвотных масс

17.К аспирационной асфиксии относят (выберите один правильный ответ):

а) Сдавление груди тяжелым тупым предметом

б) Закрытие отверстий носа и рта мягким предметом

в) Повешение

г) Попадание рвотных масс в дыхательные пути

18.К компрессионной асфиксии относят (выберите один правильный ответ):

а) Сдавление груди тяжелым тупым предметом

б) Закрытие отверстий носа и рта мягким предметом

в) Повешение

г) Попадание рвотных масс в дыхательные пути

Раздел 6. Повреждения от воздействия физических факторов

1. *Укажите признаки, свидетельствующие о прижизненном пребывании тела человека в очаге пожара (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Воспалительная реакция тканей при ожогах кожи
б) Копоть в дыхательных путях
в) Ожоги слизистой оболочки полости рта, глотки, трахеи, пищевода
г) Неравномерное закопчение кожи лица (отсутствие копоти вокруг глаз)

2. *При исследовании трупа можно выявить морфологические признаки, являющиеся признаками смерти от общего охлаждения. К ним относят (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Полнокровие внутренних органов
б) Пятна Вишневского
в) Малокровие внутренних органов
г) Полнокровие мозговых оболочек

3. *Укажите признак ожогов II степени (выберите один правильный ответ):*

а) Посинение кожи
б) Коагуляционный некроз поверхностных слоев дермы
в) Образование пузырей, содержащих прозрачную или слегка мутноватую жидкость
г) Некроз дермы на всю глубину

4. *Укажите признак ожогов III степени (выберите один правильный ответ):*

а) Образование пузырей, содержащих прозрачную или слегка мутноватую жидкость

б) Колликвационный некроз поверхностных слоев дермы
в) Некроз дермы на всю глубину
г) Обугливание тканей, включая кости.

5. *Укажите признак ожогов IV степени (выберите один правильный ответ):*

а) Коагуляционный некроз поверхностных слоев дермы
б) Некроз дермы на всю глубину
в) Серозное воспаление и образование пузырей
г) Обугливание тканей, включая кости

6. *Укажите признак прижизненного действия пламени на тело человека (выберите один правильный ответ):*

а) Отсутствие копоти на внутренней поверхности век
б) Ожоги слизистой оболочки рта, глотки, гортани, трахеи
в) Колликвационный некроз тканей
г) Жировая эмболия сосудов

7. *Укажите признак воздействия пламени на тело человека после наступления смерти (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Трещины на коже, симулирующие раны и разрывы
б) Отсутствие карбоксигемоглобина в крови глубоколежащих органов
в) Равномерное закапчивание кожи лица
г) Количество карбоксигемоглобина в крови превышает 60%

8. *Укажите признак воздействия пламени на тело человека после наступления смерти (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Отсутствие карбоксигемоглобина в крови глубоколежащих органов

б) Количество карбоксигемоглобина в крови превышает 60%

в) «Поза боксера»

г) Равномерное закапчивание кожи лица

9. *Укажите признак отморожения II степени (выберите один правильный ответ):*

а) Струп, вокруг которого развивается воспаление

б) Кожа бледная

в) Пузыри, содержащие темно-бурую, кровянистую жидкость

г) Дряблые, наполненные прозрачной жидкостью пузыри

10. *Укажите признак отморожения III степени (выберите один правильный ответ):*

а) Дряблые, наполненные прозрачной жидкостью пузыри

б) Пузыри, содержащие темно-бурую, кровянистую жидкость

в) Ткани черного цвета

г) Струп, вокруг которого развивается воспаление

11. *Укажите признак отморожения IV степени (выберите один правильный ответ):*

а) Ткани черного цвета

б) Пузыри, содержащие темно-бурую, кровянистую жидкость

в) Дряблые, наполненные прозрачной жидкостью пузыри

г) Кожа багрово-синяя

12. *Укажите причины перегревания организма (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) повышение температуры окружающей среды

б) высокая влажность

в) безветрие

г) переедание

13. *Укажите признаки при исследовании трупа, свидетельствующие о наступлении смерти в результате перегревания организма (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) резкое полнокровие внутренних органов
б) резкий отек головного мозга
в) мелкие кровоизлияния в головной мозг
г) сгущение крови

14. *При проведении внутреннего исследования трупа на прижизненное пребывание потерпевшего в очаге пожара указывает (выберите один правильный ответ):*

а) термический ожог верхних дыхательных путей
б) копоть в пазухе клиновидной кости черепа
в) карбоксигемоглобин крови в концентрации до 20%
г) копоть в трахее и бронхах

15. *На прижизненное пребывание потерпевшего в очаге пожара указывает (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) наличие незакопченных участков кожи при растягивании морщин в области наружных углов глаз
б) наличие ожогов разных степеней
в) наличие карбоксигемоглобина в крови в количестве более 20%
г) «поза боксёра»

16. *Виды воздействия технического электричества на организм человека (выберите один правильный ответ):*

а) электрохимическое
б) термическое

в) механическое

г) всё верно

17. *При воздействии электрического тока на теле пострадавшего образуются так называемые электрометки. К признакам электрометки можно отнести (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) влажную поверхность

б) валикообразно возвышающиеся края

в) отслоение эпидермиса с образованием заполненного жидкостью пузыря

г) серовато-белую или серовато-желтоватую окраску

Раздел 7. Судебно-медицинская токсикология

1. *Трупные пятна имеют розовато-красную окраску при отравлении (выберите один правильный ответ):*

а) Цианистыми соединениями
б) Снотворными
в) Окисью углерода
г) Карболовой кислотой

2. *В судебной медицине ядом считают вещества (выберите один правильный ответ):*

а) Вещества, введённые в организм в малых количествах и вызвавшие смерть
б) Вещества, вызывающие расстройство здоровья или смерть
в) Вещества, поступившие в организм извне в малых количествах, при определённых условиях вызывающие расстройство здоровья или смерть
г) Сильнодействующие вещества

3. *Выведение ядов из организма не происходит через (выберите один правильный ответ):*

а) Кожу
б) Лёгкие
в) Волосы
г) Почки

4. *Интенсивность действия яда на организм не зависит от (выберите один правильный ответ):*

а) Количества поступившего яда
б) Путей поступления яда

в) Химической природы яда

г) Группы крови и резус-фактора

5. *К деструктивным ядам не относят (выберите один правильный ответ):*

а) Дихлорид ртути

б) Мышьяк

в) Хлорид натрия

г) Хлорид ртути

6. *К деструктивным ядам относят вещества (выберите один правильный ответ):*

а) Спирты

б) Фосфорорганические соединения

в) Соединения тяжёлых металлов

г) Вещества, нарушающие процесс кроветворения

7. *К условиям действия яда, не связанным с организмом человека, относят (выберите один правильный ответ):*

а) Возраст

б) Масса тела

в) Привыкание к яду (толерантность)

г) Пути поступления яда

8. *К условиям действия яда, связанным с организмом человека, относят (выберите один правильный ответ):*

а) Пути поступления яда

б) Количество яда

в) Масса тела

г) Растворимость яда в воде

9. *К условиям действия яда, связанным с ядовитым веществом, относят (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Концентрация

б) Скорость выведения

в) Агрегатное состояние

г) Масса тела

10. *К условиям действия яда, связанным с ядовитым веществом, относят (выберите один правильный ответ):*

а) Концентрация

б) Скорость выведения

в) Агрегатное состояние

г) Всё верно

11. *Мышьяк в организме длительное время сохраняется (выберите один правильный ответ):*

а) В волосах и ногтях

б) Мозге

в) Печени

г) Почках

12. *Мышьяк в организме длительное время НЕ сохраняется (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) В волосах

б) В ногтях

в) Печени

г) Почках

13. *Перечислите методы диагностики отравления деструктивными ядами (выберите один правильный ответ):*

а) Макроскопическое
б) Гистологическое
в) Химическое
г) Всё верно

14. *Общее действие яда наиболее интенсивно проявляется при его введении через (выберите один правильный ответ):*

а) Рот
б) Кровь
в) Кожу
г) Прямую кишку

15. *Общее действие яда наиболее интенсивно проявляется при его введении через (выберите один правильный ответ):*

а) Кожу
б) Лёгкие
в) Прямую кишку
г) Правильного ответа нет

16. *Органы с наибольшей чувствительностью к деструктивным ядам (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Лёгкие
б) Печень
в) Почки
г) Сердце

17. *Органы, наиболее чувствительные к деструктивным ядам (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) Печень
б) Поджелудочная железа
в) Почки
г) Сердце

18. *При отравлении солями ртути преимущественно поражаются (выберите один правильный ответ):*

а) Почки
б) Печень
в) Мозг
г) Всё верно

19. *Процесс кумуляции ядовитого вещества в организме человека заключается (выберите один правильный ответ):*

а) В видоизменении яда в более токсическое вещество
б) В накоплении яда в неизменном виде
в) В потенциировании действия нескольких ядов
г) В суммировании действия нескольких ядов

20. *Эффект синергизма ядовитых веществ в организме человека заключается (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) В видоизменении яда в более токсическое вещество
б) В накоплении яда в неизменном виде
в) В потенциировании действия нескольких ядов
г) В суммировании действия нескольких ядов

21. *Использование противоядий возможно благодаря взаимодействию ядовитых веществ в организме человека, что заключается (выберите один правильный ответ):*

а) В видоизменении яда в менее токсическое вещество

б) В накоплении яда в неизменном виде

в) В потенциировании действия нескольких ядов

г) В суммировании действия нескольких ядов

Раздел 8. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц

1. *Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью производится на основании (выберите один правильный ответ):*

а) направления лечебно-профилактического учреждения
б) предложения медико-социальной экспертной комиссии
в) направления органов следствия
г) постановления правоохранительных органов

2. *К квалифицирующим признакам тяжести вреда здоровью, причиненного повреждением большого пальца правой кисти, приведшим к развитию полной потери им его функций, относят (выберите один правильный ответ):*

а) неизгладимость повреждения
б) потеря органа либо утрата им его функций
в) длительность расстройства здоровья
г) стойкая утрата общей трудоспособности

3. *К квалифицирующим признакам тяжести вреда здоровью, причиненного открытым переломом большой берцовой кости, относят (выберите один правильный ответ):*

а) опасность для жизни
б) потеря органа либо утрата им его функций
в) длительность расстройства здоровья
г) утрата специальной трудоспособности

4. *К квалифицирующим признакам тяжести вреда здоровью, причиненного повреждением мошонки, приведшим к потере одного яичка, относят (выберите один правильный ответ):*

а) потеря органа либо утрата им его функций

б) потеря производительной способности
в) длительное расстройство здоровья
г) стойкая утрата общей трудоспособности

5. *Перечислите места, в которых можно проводить освидетельствование живого лица (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) в медицинских стационарах
б) в местах заключения
в) в амбулаториях и отделениях бюро судебно-медицинской экспертизы
г) в танатологическом отделении морга

6. *Судебно-медицинскую экспертизу состояния здоровья согласно «Правилам определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека», разрешается проводить (выберите один правильный ответ):*

а) В помещении правоохранительных органов
б) В медицинских учреждениях частной системы здравоохранения
в) В медицинских учреждениях муниципальной системы здравоохранения
г) В медицинских учреждениях государственной системы здравоохранения

7. *Судебно-медицинскую экспертизу живых лиц согласно «Правилам определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека», имеет право производить (выберите один правильный ответ):*

а) лечащий врач
б) врач военно-врачебной комиссии
в) эксперт медико-социальной экспертизы

г) судебно-медицинский эксперт

8. *При экспертизе тяжести вреда здоровью судебно-медицинский эксперт устанавливает (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) процент утраты общей трудоспособности
б) процент утраты профессиональной трудоспособности
в) процент утраты специальной трудоспособности
г) судебно-медицинский эксперт не устанавливает тяжесть вреда

9. *При экспертизе тяжести вреда здоровью судебно-медицинский эксперт устанавливает (выберите один правильный ответ):*

а) длительность утраты профессиональной трудоспособности
б) длительность расстройства здоровья
в) процент утраты специальной трудоспособности
г) судебно-медицинский эксперт не устанавливает тяжесть вреда

10. *При экспертизе тяжести вреда здоровью судебно-медицинскому эксперту необходимо дополнительно решить следующие вопросы (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) механизм образования повреждений
б) давность образования повреждений
в) тяжесть вреда здоровью
г) свойства травмирующего предмета

11. *При экспертизе тяжести вреда здоровью судебно-медицинскому эксперту необходимо дополнительно решить следующие вопросы (выберите один или несколько правильных ответов):*

а) механизм образования повреждений
б) число телесных повреждений

в) давность образования повреждений

г) свойства травмирующего предмета

12.При экспертизе множественных телесных повреждений судебно-медицинский эксперт не устанавливает (выберите один правильный ответ):

а) количество телесных повреждений

б) давность и механизм образования каждого телесного повреждения

в) тяжесть вреда здоровью применительно для каждого телесного повреждения

г) имело ли место истязание или мучение потерпевшего

13.В случае смерти потерпевшего после причинения ему телесного повреждения, судебно-медицинский эксперт должен (выберите один правильный ответ):

а) определить, является ли повреждение опасным для жизни

б) установить причину смерти потерпевшего

в) решить вопрос о наличии причинно-следственной связи между повреждением и смертью потерпевшего

г) всё верно

14.В случае смерти потерпевшего после причинения ему телесного повреждения, судебно-медицинский эксперт не должен (выберите один правильный ответ):

а) определять, является ли повреждение опасным для жизни

б) устанавливать причину смерти потерпевшего

в) решать вопрос о наличии причинно-следственной связи между повреждением и смертью потерпевшего

г) давать оценку правильности и полноте оказанной потерпевшему медицинской помощи

15. *При установлении тяжести вреда здоровью учитывают (выберите один правильный ответ):*

а) опасность повреждения для жизни человека

б) длительность расстройства здоровья

в) степень стойкой утраты общей трудоспособности

г) всё верно

16. *При установлении тяжести вреда здоровью учитывают (выберите один правильный ответ):*

а) опасность повреждения для жизни человека

б) длительность расстройства здоровья

в) исход повреждения

г) всё верно

Ключи к тестовым заданиям:

Раздел 1. «Введение в курс судебной медицины Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы»

1	в	**7**	б	**13**	в	**19**	а,б,в,г
2	а	**8**	б	**14**	в	**20**	г
3	г	**9**	б	**15**	г	**21**	б
4	а,б	**10**	в	**16**	г	**22**	в
5	а,б,в,г	**11**	в	**17**	г	**23**	а,в,г
6	а	**12**	в	**18**	г	**24**	б

Раздел 2. «Судебно-медицинская танатология»

2.1. Осмотр трупа на месте его обнаружения

1	а	**4**	в	**7**	г	**10**	г	**13**	г
2	г	**5**	г	**8**	а	**11**	а		
3	а	**6**	г	**9**	а	**12**	г		

2.2. Определение давности наступления смерти

1	а	**5**	г	**9**	а	**13**	в	**17**	а
2	а	**6**	а	**10**	б	**14**	а	**18**	в
3	г	**7**	а	**11**	б	**15**	б		
4	б	**8**	б	**12**	б	**16**	г		

Раздел 3. «Экспертиза вещественных доказательств биологического происхождения»

1	а	**4**	а,б,в,г	**7**	а,б,в,г	**10**	а
2	г	**5**	а,б,в,г	**8**	а	**11**	а
3	а,б,в,г	**6**	а,б,в,г	**9**	а		

Раздел 4. «Судебно-медицинская травматология»

4.1. Повреждения от действия тупых предметов

1	а	**6**	а	**11**	а	**16**	а,в,г	**21**	г
2	г	**7**	в	**12**	д	**17**	б,в,г	**22**	а
3	а	**8**	д	**13**	б	**18**	а	**23**	г
4	б	**9**	в	**14**	б	**19**	в	**24**	в
5	в	**10**	а	**15**	в	**20**	б	**25**	б

4.2. Транспортная травма

1	б,в,г	**3**	а,в,г	**5**	г	**7**	в	**9**	а
2	а,б,в,г	**4**	б,г	**6**	а,б,в,г	**8**	в	**10**	б

4.3. Повреждения при падении с высоты

1	б	**3**	в	**5**	б	**7**	а,б,в,г
2	в	**4**	а,б,в	**6**	а,в,г		

4.4. Повреждения острыми предметами

1	б	**3**	а,б,в,г	**5**	в	**7**	а
2	а	**4**	г	**6**	а,б,в,г	**8**	в

Раздел 5. «Судебно-медицинские аспекты асфиксии и гипоксии»

1	в	**6**	а	**11**	а	**16**	в
2	г	**7**	а	**12**	а	**17**	г
3	а	**8**	а	**13**	а	**18**	а
4	а	**9**	в	**14**	а		
5	а	**10**	а	**15**	а		

Раздел 6. «Повреждения от воздействия физических факторов»

1	а,б,в,г	**6**	б	**11**	а	**16**	г
2	б,в,г	**7**	а,б,в	**12**	а,б,в,г	**17**	г
3	в	**8**	а,в,г	**13**	а,б,в,г		
4	в	**9**	г	**14**	а,б,г		
5	г	**10**	б	**15**	а,б,в		

Раздел 7. «Судебно-медицинская токсикология»

1	в	**6**	в	**11**	а	**16**	а,б,в	**21**	а
2	в	**7**	г	**12**	в,г	**17**	а,в		
3	в	**8**	в	**13**	г	**18**	г		
4	г	**9**	а,б,в	**14**	а	**19**	б,в		
5	в	**10**	г	**15**	б	**20**	в,г		

Раздел 8. «Судебно-медицинская экспертиза живых лиц»

1	г	**6**	г	**11**	а,б,в,г	**16**	г
2	г	**7**	г	**12**	г		
3	а	**8**	а,б	**13**	г		
4	а	**9**	б	**14**	г		
5	а,б,в	**10**	а,б,в,г	**15**	г		

Учебное издание

Автор – составитель:

Жигалова Галина Георгиевна

Судебная медицина в тестах

учебное пособие

Подписано в печать . Формат 60х84 1/16.
Усл. печ. л. 2,5. Тираж 5 экз. Заказ 218.

Ставропольский филиал Краснодарского университета МВД России.
356200, Ставрополь, пр. Кулакова, 43.