

**БАНК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ
(ВТОРАЯ, ПЕРВАЯ, ВЫСШАЯ)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»**

**(для медицинских технологов, медицинских лабораторных техников,
фельдшеров-лаборантов, лаборантов учреждений судебно-медицинской экспертизы,
прошедших обучение по циклам 28.1 «Судебно-медицинская экспертиза», профессиональной
переподготовки по специальности «Судебно-медицинская экспертиза»)**

1. Основанием для назначения и производства судебно-медицинской экспертизы является:
 - а) письменное распоряжение главного врача больницы
 - б) протокол осмотра трупа на месте его обнаружения, составленный следователем прокуратуры в определение суда, постановления судьи, лица, производящего дознание, следователя или прокурора
 - г) письменное распоряжение (приказ) начальника Бюро судебно-медицинской экспертизы

2. Участвуя в осмотре трупа на месте его обнаружения, врач-специалист в области судебной медицины должен:
 - а) произвести осмотр трупа
 - б) изъять и направить на лабораторное исследование вещественных
 - в) доказательств
 - г) оформить протокол осмотра места происшествия
 - д) организовать доставку трупа в морг

3. Основанием для назначения и производства судебно-медицинской экспертизы является:
 - а) письменное распоряжение главного врача лечебного учреждения
 - б) определение суда, постановление (судьи; руководителя следственного органа; лица, производящего дознание; следователя)
 - в) протокол осмотра трупа на месте его обнаружения
 - г) медицинская справка о смерти

4. Меры, которые могут быть применены к судебно-медицинскому эксперту за заведомо ложное заключение, следующего характера:
 - а) уголовного
 - б) административного
 - в) дисциплинарного
 - г) гражданского
 - д) штраф

5. Профессиональная деятельность судебно-медицинского эксперта при производстве экспертизы регламентирована соответствующими статьями УК и УПК. Какое из перечисленных ниже прав выходит за пределы статей УПК:
 - а) знакомится с материалами дела, относящимися к предмету экспертизы
 - б) производить опросы по вопросам, относящимся к предмету экспертизы
 - в) заявлять ходатайство о предоставлении дополнительных материалов
 - г) несколько экспертов могут совещаться между собой при даче заключения
 - д) присутствовать при производстве допросов и других следственных действий

6. Отказ в производстве экспертизы в государственном судебно - экспертном учреждении является обоснованным в случае:
 - а) отсутствия эксперта конкретной специальности
 - б) отсутствия специальных условий для проведения исследования
 - в) поступления экспертизы из другого региона (субъекта РФ)
 - г) отсутствия необходимой материально - технической базы

7. При обнаружении костных останков в лесу с проросшими через них растениями, необходимо:
- а) растения сжечь, а затем извлечь останки
 - б) извлечь кости по одной из корней и стеблей
 - в) останки надо выкопать целиком вместе с проросшими через них растениями
 - г) разницы нет, так как подобные останки судебно-медицинскому исследованию уже не подлежат
8. Повторная судебно-медицинская экспертиза:
- а) назначается по тем же вопросам, в связи с возникшими сомнениями в правильности или обоснованности ранее данного заключения
 - б) проводится комиссией экспертов одной специальности
 - в) поручается тому эксперту, который проводил первичную экспертизу
 - г) назначается в связи с недостаточной ясностью или полнотой ранее данного заключения
9. Государственный судебный эксперт не вправе:
- а) отказаться от производства экспертизы при наличии его заинтересованности в исходе дела
 - б) самостоятельно собирать материалы для производства судебной экспертизы
 - в) осуществлять судебно-экспертную деятельность в качестве негосударственного эксперта
 - г) сообщать кому-либо результаты судебной экспертизы без письменного разрешения лица, назначившего экспертизу
10. Повторная судебная экспертиза:
- а) назначается по тем же вопросам, в связи с возникшими у суда, судьи, лица, производящего дознание, следователя или прокурора сомнениями в правильности или обоснованности ранее данного заключения
 - б) поручается тому же или другому эксперту
 - в) назначается в связи с недостаточной ясностью или полнотой ранее данного заключения
 - г) поручается другому эксперту или другой комиссии экспертов
11. Что является достоверным признаком биологической смерти:
- а) отсутствие дыхания
 - б) отсутствие сердцебиения
 - в) отсутствие рефлексов
 - г) трупное окоченение, трупные пятна, пятна Лявше
12. При какой температуре осуществляется хранение трупов в холодильных камерах морга:
- а) -10°C
 - б) $+2^{\circ}\text{C}$
 - в) -2°C
 - г) -4°C
13. К категории насильственной смерти относят:
- а) смерть от заболевания
 - б) смерть от физиологического недоразвития
 - в) смерть от старости
 - г) смерть от механической асфиксии
14. Стадия стаза (диффузии) трупных пятен обычно формируется по истечении:
- а) 2 - 4 часов после наступления смерти
 - б) 5-8 часов после наступления смерти

- в) 12 - 18 часов после наступления смерти
 - г) 30 часов после наступления смерти
15. Биологический материал от трупа для химических методов исследования погружают:
- а) в металлическую посуду
 - б) в стеклянную посуду
 - в) в полиэтиленовые пакеты
 - г) в картонные коробки
16. Заболевание, которое само по себе или в связи с осложнениями вызывает первоочередную необходимость оказания медицинской помощи в связи с наибольшей угрозой работоспособности, жизни и здоровью, либо приводит к инвалидности, либо становится причиной смерти, называется:
- а) фоновым
 - б) сопутствующим в конкурирующим
 - в) основным
17. Комбинированные основные заболевания могут быть:
- а) сопутствующими
 - б) сочетанными в конкурирующими
 - в) фоновыми
18. Судебно-медицинский эксперт несет уголовную ответственность:
- а) за изменение первоначальной причины смерти после получения результатов лабораторных исследований б за дачу заведомо ложного заключения
 - б) за превышение установленных сроков исполнения экспертизы
 - в) за ошибочную трактовку результатов исследований в выводах экспертизы
19. Судебно-медицинский эксперт вправе:
- а) участвовать в допросах и задавать вопросы, относящиеся к предмету экспертизы
 - б) допросить подозреваемого об обстоятельствах криминальной травмы
 - в) допросить потерпевшего об обстоятельствах травмы
 - г) провести следственный эксперимент
20. Повреждением является нарушение анатомической целостности, физиологической функции органов и тканей человека в результате воздействия следующих факторов внешней среды:
- а) физических и химических
 - б) психогенных
 - в) биологических
 - г) все вышеперечисленные
21. Каким классам медицинских отходов, в соответствии с п.2 ст.49 ФЗ РФ от 21.11.2011 г. N 323 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" даны правильные определения:
- а) класс "А" - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам
 - б) класс "Б" - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы
 - в) класс "В" - эпидемиологически опасные отходы
 - г) класс "Г" - токсикологические опасные отходы, приближенные по составу к промышленным
 - д) класс "Д" - радиоактивные отходы

22. К должностным преступлениям относят:
- а) незаконное занятие медицинской практикой
 - б) заражение другого лица ВИЧ-инфекцией вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей
 - в) халатность
 - г) неоказание помощи больному
23. Степени тяжести вреда здоровью:
- а) тяжкий
 - б) средний
 - в) легкий
 - д) все вышеперечисленные
24. Моментом смерти человека является:
- а) момент смерти мозга при полном и необратимом прекращении всех его функций, регистрируемый при работающем сердце и искусственной вентиляции легких
 - б) момент биологической смерти, установленный на основании наличия ранних и (или) поздних трупных изменений
 - в) момент регистрации клинической смерти, установленный консилиумом врачей
 - г) момент биологической смерти, установленный консилиумом врачей с участием специалистов, принимающих участие в изъятии и трансплантации (пересадке) органов и (или) тканей
25. Отличие патолого-анатомического от судебно-медицинского исследования трупа заключается в:
- а) возможности не исследовать все полости тела при ясности диагноза
 - б) оформлении «Протокола исследования трупа» и «Клинико-анатомического резюме»
 - в) иных принципах построения диагноза, установления категории его клинико-анатомического расхождения, рубрификации и шифровании причин смерти
26. Тело, органы и ткани умершего человека могут использоваться в медицинских, научных и учебных целях в случаях:
- а) смерти людей без определённого места жительства, личность которых не установлена
 - б) при наличии письменного волеизъявления лица, сделанного им при жизни и нотариально удостоверенного в установленном порядке, о возможности такого использования
 - в) если тело не востребовано после смерти человека по причине отсутствия его супруга, близких родственников (детей, родителей, усыновленных, усыновителей, родных братьев и родных сестер, внуков, бабушки, дедушки), иных родственников, законных представителей или других лиц, взявших на себя обязанность осуществить погребение, в порядке и в сроки, установленные законодательством Российской Федерации о погребении и похоронном деле
 - г) при смерти мужчин, старше 75 лет, женщин – старше 80 лет
27. Что не относится к ранним трупным явлениям:
- а) высыхание
 - б) трупное окоченение
 - в) мумификация
 - г) аутолиз
28. Признаки новорожденности:
- а) меконий

- б) сыровидная смазка
- в) родовая опухоль
- г) все вышеперечисленные

29. Какова давность образования кровоподтека фиолетово-синей окраски с зеленоватым оттенком по периферии:
- а) не более 2 суток
 - б) 3-4 суток
 - в) более 7 суток
 - г) более 10-14 суток
30. Для посмертной диагностики сахарного диабета используются следующие биохимические показатели крови:
- а) люкоза
 - б) мочевины в креатинин
 - в) гликогемоглобин
 - г) тропонин
31. К производным гемоглобина относят все перечисленные вещества, кроме:
- а) оксигемоглобин
 - б) оксимиоглобин в метгемоглобин
 - в) гкарбоксигемоглобин
 - г) гликогемоглобин
32. При направлении биообъектов на биохимическое исследование категорически запрещено:
- а) контактирование биожидкости с водой и влажным инструментом, с другими биологическими жидкостями
 - б) помещение биообъекта в пластиковый флакон
 - в) замораживание биообъекта в морозильной камере
 - г) хранение биообъекта вне холодильника
 - д) использование любых консервантов
33. Какой вред здоровью причинен при наличии множественных кровоподтеков на лице:
- а) легкий
 - б) средней тяжести
 - в) тяжкий
 - г) не повлекшие вред здоровью
34. При совершении (подозрении) полового акта у потерпевшей берут содержимое влагилица для дальнейшего исследования в лаборатории Бюро СМЭ на:
- а) марлевый тампон
 - б) ватный тампон
 - в) мазки на стекла
 - г) отпечатки с тампонов
35. Какой реактив-растворитель используется при контактно-диффузном методе определения наличия никеля:
- а) 25% раствор уксусной кислоты
 - б) 10% раствор уксусной кислоты
 - в) 12% раствор аммиака
 - г) 1 % раствор серной кислоты
36. В каком соотношении и какие кислоты используются для подготовки объектов к альгологическому исследованию (органоразрушающая методика):
- а) концентрированные азотная и серная кислоты, дистиллированная вода (в

соотношении 1:1:1)

б) 25% раствор азотной и серной кислот, дистиллированная вода (1:1:1)

в) концентрированные азотная и сернистая кислота, дистиллированная вода (1:1:1)

г) концентрированные азотистая и серная кислота, дистиллированная вода (1:2:3)

37. При попадании кислоты на кожу необходимо:

а) промыть водой

б) промыть спиртом

в) обработать раствором соды

г) обработать слабым раствором кислоты

38. Этанол в крови измеряется в следующих единицах:

а) процентах

б) промилле

в) миллиграмм процентах

г) г/л

39. В рамках возбуждённого уголовного дела на основании постановления судебно-следственных органов составляется следующий судебно-медицинский документ:

а) акт судебно-медицинского обследования

б) мнение специалиста

в) заключение эксперта

г) особое мнение

40. Предельные сроки производства судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств:

а) не более одного месяца

б) два месяца

в) шесть месяцев

г) пятнадцать дней

41. Приготовление раствора № 2 по методике Ратневского:

а) ледяная уксусная кислота 10 мл, спирт этиловый 20 мл, вода дистиллированная 70 мл

б) ледяная уксусная кислота 10 мл, спирт этиловый 20 мл, вода дистиллированная 70 мл, формальдегид 10мл;

в) ледяная уксусная кислота 10 мл, спирт этиловый 20 мл, вода дистиллированная 60 мл, пергидроль 10 мл;

г) ледяная уксусная кислота 10 мл, спирт этиловый 20 мл, вода дистиллированная 70 мл, пергидроль 10 мл

42. Какой реактив-проявитель, используемый при контактно-диффузном методе определения наличия никеля:

а) 25% сернистого натрия;

б) 0,2% водный раствор родизоната натрия;

в) 5% раствор йодистого калия;

г) насыщенный спиртовой раствор рубановодородной кислоты

43. Рекомендуемые размеры вырезок ткани при исследовании вещественных доказательств (например, одежда потерпевшего) в судебно-биологическом отделении при использовании реакции абсорбции - элюции:
- а) 0,5, x 1,0 см
 - б) 10,0 x 1,0 см
 - в) 1,5 x 1,5 см
 - г) 5,0 x 1,0 см
44. Исследовательскую часть Заключения эксперта подписывает:
- а) судебно-медицинский эксперт и лаборант
 - б) лаборант
 - в) судебно-медицинский эксперт
 - г) заведующий отделением
45. Лаборант Бюро судебно-медицинской экспертизы оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях:
- а) не обязан
 - б) обязан
 - в) может не оказывать
 - г) может оказать при определённых обстоятельствах
46. Первоначальным действием при обработке секционных инструментов после исследования трупа является:
- а) обработка 70% этиловым спиртом
 - б) мытьё под проточной водой
 - в) высушивание
 - г) протереть салфеткой
47. Длительность обработки медицинского инструментария в 5% растворе аламинола составляет:
- а) 1 час
 - б) 15 минут
 - в) 6 часов
 - г) 1 сутки
48. К рубленным ранам относят раны, причиненные:
- а) обухом топора
 - б) острием сабли
 - в) рукояткой сабли
 - г) лезвием лопаты
49. «Штанц-марка» - это:
- а) крестообразный разрыв ткани при выстреле из боевого оружия
 - б) отпечаток дульного среза на коже потерпевшего
 - в) маркировка на рукоятке боевого оружия
 - г) маркировка боеприпасов
50. Диагностическим признаком выстрела в упор является:
- а) поясок осаднения
 - б) поясок обтирания
 - в) «штанц-марка»
 - г) феномен Виноградова
51. При возникновении пожара от возгорания электропроводки в отделении для тушения нельзя применять:

- а) углекислый огнетушитель
 - б) асбестовое одеяло
 - в) брезент
 - г) воду
52. Форменные элементы крови:
- а) тучные клетки
 - б) плазматические клетки
 - в) лейкоциты
 - г) эритроциты
53. Виды мышечной ткани:
- а) плоская
 - б) цилиндрическая
 - в) гладкая
 - г) поперечнополосатая
 - д) фиброзная
54. Характер эпителия на коже:
- а) однорядный
 - б) однослойный
 - в) многорядный
 - г) многослойный плоский ороговевающий
 - д) многослойный плоский неороговевающий
55. Срок хранения журнала учёта спирта в отделении медицинской криминалистики:
- а) 1 год
 - б) 3 года
 - в) 5 лет
 - г) 10 лет
56. При микроскопии для получения спектра поглощения используют производные гемоглобина:
- а) Метгемоглобин и оксигемоглобин
 - б) Гемохромоген и гематопорфирин
 - в) Гематин
 - г) Гемин
57. Какой обычно используют титр диагностических сывороток в реакции абсорбции агглютининов в количественной модификации (КРА) в целях установления группы крови А и В?
- а) 1:32
 - б) 1:64
 - в) 1:128
 - г) 1:512
58. Антителами являются:
- а) Альбумины
 - б) Глобулины
 - в) Иммуноглобулины
 - г) Липиды
59. Характеристика гнойного воспаления:
- а) в экссудате преобладают эритроциты
 - б) в экссудате преобладают лейкоциты
 - в) разделяется на абсцесс и флегмону

- г) разделяются на гумму и туберкулез
- д) экссудате много фибрина

60. Клинико-анатомические формы некроза:

- а) прямой
- б) не прямой
- в) инфаркт
- г) гангрена
- д) секвестр

61. Определение понятия «Некроз»:

- а) аутолиз
- б) гангрена
- в) гибель клеток и тканей в живом организме
- г) некроз
- д) парабиоз

62. Видовыми антигенами при установлении видовой принадлежности крови в пятнах являются:

- а) Сывороточные белки
- б) Гемоглобин
- в) Эритроциты
- г) Особые компоненты крови

63. Из каких реакций состоит реакция абсорбции-элюции:

- а) абсорбции – антигены пятна связывают гомологичные антитела стандартной сыворотки;
- б) элюции – комплексы антиген-антитело диссоциируют, и антитела элюируют в раствор;
- в) агглютинации – элюированные антитела агглютинируют гомологичные эритроциты;
- г) все вышеперечисленные

64. С помощью какой пробы определяют наличие скрытой крови на изделиях медицинского назначения:

- а) фенолфталеиновая
- б) Галена-Шрейера
- в) азопирамовая
- г) Геллера

65. Пигмент, который содержит железо и реакция для его выявления:

- а) гемосидерин
- б) меланин
- в) реакция Гримелиуса
- г) реакция Перлса
- д) реакция Браше

66. Гемосидерин это:

- а) пигмент бурого цвета
- б) пигмент голубого цвета
- в) жир
- г) пигмент, содержащий медь
- д) пигмент, содержащий железо

67. Известно следующее количество групп крови в системе АВО:
- четыре
 - две
 - три
 - одна
68. Волосы для сравнительного исследования берут со следующих областей головы:
- с лобной
 - с лобной и затылочной
 - с лобной, затылочной, теменной
 - с лобной, затылочной, теменной, правой и левой височных
69. В состав судебно-медицинской экспертной комиссии при разборе так называемых врачебных дел входят все ниже перечисленные специалисты, кроме :
- судебно-медицинских экспертов
 - следователя прокуратуры
 - секретаря судебно-медицинской экспертной комиссии
 - руководитель или заместителя руководителя ГСЭУ
 - врачей клинического профиля
70. Для выявления групповой специфичности гнилобно-измененной крови в пятнах проводится:
- высушивание пятен при комнатной температуре
 - прогревание в течение 1 часа при температуре 110 градусов
 - предварительное промывание пятен дистиллированной водой
 - предварительная обработка этиловым спиртом
71. Методы, используемые в судебной медицине:
- наблюдение, описание, измерение вычисление
 - моделирование, эксперимент, сравнение
 - дедукция, индукция
 - все вышеперечисленные
72. При установлении наличия пота (метод тонкослойной хроматографии) хроматографическую пластину на конечном этапе обрабатывают:
- 3% раствором перекиси водорода
 - 1% спиртовым раствором нингидрина
 - Дистиллированной водой
 - Изотоническим раствором хлористого натрия
73. Чем производят замораживание гистологических препаратов:
- этиленгликолем
 - перекисью водорода
 - глицерином
 - хлорэтилом
74. Судебно-медицинская экспертная комиссия решает все вопросы, кроме как:
- правильно ли проводилось лечение
 - виновен ли врач
 - неблагоприятном исходе лечения в отчего наступила смерть больного
 - имеется ли причинная связь между проводившимся лечением и наступлением смерти
 - правильно ли и своевременно проведено лечение больного

75. При какой температуре осуществляется хранение трупов в морге:
- а) + 4 ° С
 - б) + 2 ° С
 - в) - 4 ° С
 - г) - 18 ° С
 - д) не имеет значения
76. Предоставление сведений, составляющих врачебную тайну, без согласия гражданина или его законного представителя допускается во всех случаях, кроме как:
- а) в целях обследования и лечения гражданина, не способного из-за своего состояния выразить свою волю
 - б) при угрозе распространения инфекционных заболеваний, массовых отравлений, поражений
 - в) по запросу органов дознания, следствия
 - г) в случаях оказания помощи несовершеннолетнему в возрасте до 15 лет для информирования его родителей или законных представителей
 - д) по просьбе врачей другого лечебного учреждения
77. Какой краситель применяется для выявления жиров:
- а) Судан Ш
 - б) фуксин
 - в) тионин
 - г) красный конго
78. В каком случае применяется окраска по Перлсу:
- а) для выявления гликогена
 - б) для выявления солей окиси железа
 - в) для выявления щавелевокислого кальция
 - г) на соединительную ткань
79. В каком случае применяется окраска красителем Конго красным:
- а) на амилоид
 - б) окраска нервной ткани
 - в) для выявления микробной флоры
 - г) на выявление «повреждений» кардиомиоцитов
80. Для выявления каких микроорганизмов применяется окраска по Циль-Нильсену:
- а) кислотоустойчивых бактерий
 - б) кислотнеустойчивых бактерий
 - в) вирусов
 - г) простейших
81. После изготовления гистологических препаратов на предметном стекле обозначают:
- а) фамилию трупа
 - б) № гистологического исследования /экспертизы и год изготовления гистологических препаратов
 - в) количество срезов
 - г) фамилию эксперта
82. Наличие аптечки «Анти-ВИЧ» в структурных подразделениях ГСЭУ:
- а) рекомендуется
 - б) необходимо
 - в) не нужно

г) уместно

83. Кто из перечисленных медицинских работников в уголовно-правовом отношении является «должностным лицом»:

- а) врач-судебно-медицинский эксперт
- б) заведующий отделом (отделением)
- в) медицинский регистратор
- г) лабораторный техник

84. Перечислите виды судебно-медицинских экспертиз:

- а) первичная
- б) повторная
- в) дополнительная
- г) все вышеперечисленные

85. Правила взятия объектов (препаратов кожи) для производства медико-криминалистических экспертиз:

- а) препарат кожи с повреждением берут с окружающей неповрежденной кожей шириной не менее 5 см, фиксируют на картонной подложке, маркируют и печатают;
- б) препарат кожи с повреждением берут с окружающей неповрежденной кожей шириной не менее 2 см, фиксируют на картонной подложке, снабженной данными о номере заключения (акта), датой изъятия и координатной маркировкой, маркируют и печатают;
- в) препарат кожи с повреждением берут с окружающей неповрежденной кожей шириной не менее 4 см и фиксируют на картонной подложке;
- г) препарат кожи с повреждением берут с окружающей неповрежденной кожей шириной не менее 2 см, фиксируют на картонной подложке, снабженной данными о номере заключения (акта), маркируют и печатают

86. Исследование трупа с подозрением на наличие особо опасной инфекции следует производить в соответствии:

- а) с санитарными правилами
- б) технической безопасностью
- в) приказом Департамента здравоохранения
- г) приказом руководителя ГСЭУ д распоряжением заведующего отделом

87. Вещественные доказательства (образцы) для сравнительного исследования имеет право получить (изъять):

- а) судебно-медицинский эксперт
- б) лаборант
- в) санитар
- г) следователь
- д) понятой

88. Заключение судебно-медицинский эксперт дает от имени:

- а) Бюро судебно-медицинской экспертизы
- б) прокурора
- в) следователя
- г) адвоката
- д) от своего имени

89. Судебно-медицинский эксперт за данное им заключение несет ответственность:

- а) коллективную

- б) личную
- в) зависит от ситуации
- г) не несет ответственность
- д) общественную

90. Обязанности руководителя экспертного учреждения при получении постановления следователя о назначении судебно-медицинской экспертизы следующие:

- а) проверить правильность назначения
- б) проверить грамматические ошибки
- в) проверить результаты экспертизы
- г) поручить производство экспертизы судебно-медицинскому эксперту д вернуть обратно следователю

91. Экспертное исследование трупов ВИЧ инфицированных производят в соответствии:

- а) законодательством РФ
- б) санитарными правилами
- в) технической безопасностью
- г) приказом

92. Что является одной условной единицей учёта судебно-гистологического исследования:

- а) Судебно-гистологическое исследование одного кусочка органа (ткани) с применением одной методики окраски
- б) Судебно-гистологическое исследование объектов от одного трупа
- в) Судебно-гистологическое исследование одного среза
- г) Судебно-гистологическое исследование одного объекта

93. Срок хранения журнала регистрации изъятого у трупа биологического материала в Бюро СМЭ:

- а) 3 года
- б) 5 лет
- в) 10 лет
- г) 25 лет

94. Разлив в мелкую тару легколетучих химических веществ:

- а) производят в отдельном помещении
- б) не производят
- в) производят на рабочем столе лаборанта
- г) осуществляют в вытяжном шкафу

95. Наиболее достоверным методом исследования при отравлении окисью углерода является:

- а) спектральное исследование
- б) газожидкостная хроматография
- в) биологическое исследование
- г) бактериологическое исследование

96. Департамента Здравоохранения д приказом руководителя ГСЭУ Ведомственными нормативными документами, регламентирующими деятельности судебно-медицинской экспертизы, являются:

- а) приказы, инструкции МЗ РФ
- б) приказ прокурора
- в) инструкция следователя
- г) инструкция адвоката
- д) приказ адвоката

97. Процессуальные документы, оформляемые судебно-медицинским экспертом при проведении

судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств:

- а) протокол судебно-медицинского исследования
- б) акт судебно-медицинского исследования
- в) заключение эксперта
- г) справка судебно-медицинского исследования
- д) выписка из судебно-медицинского исследования

98. Укажите, какой документ обязан оформить судебно-медицинский эксперт лаборатории при исследовании объектов:

- а) протокол судебно-медицинского исследования
- б) акт судебно-медицинского исследования
- в) заключение эксперта
- г) справка судебно-медицинского исследования
- д) выписка из судебно-медицинского исследования

99. Биоматериал, присланный на судебно-химическое исследование только на алкоголь, может быть уничтожен:

- а) через неделю
- б) через месяц
- в) через год
- г) уничтожается сразу после исследования

100. Что можно использовать для упаковки биологических объектов:

- а) фанерные и картонные коробки
- б) полиэтиленовые пакеты
- в) тару из-под химических реактивов
- г) тару из-под фотоматериалов

101. С какой целью проводят исследование материала на диатомовый планктон в медико-криминалистическом отделении:

- а) обнаружения органических и неорганических соединений в органах
- б) подтверждения факта наступления смерти в результате утопления в воде
- в) обнаружения панцирей диатомового планктона
- г) решения вопросов о времени наступления смерти

102. Какая используется фотосъемка при фотографическом исследовании объектов:

- а) масштабная
- б) цветная
- в) цветоделительная
- г) все вышеперечисленные

103. Что относится к химическому виду дезинфекции:

- а) кипячение
- б) ультрафиолетовое облучение
- в) воздействие дезинфицирующими средствами
- г) мытье
- д) охлаждение

104. Какой процент раствора хлорамина применяется для уборки секционного зала:

- а) 5%
- б) 10%
- в) 3%
- г) 8%
- д) 25%

105. Назовите основной путь передачи возбудителя гепатита В:
- а) фекально-оральный
 - б) парентеральный
 - в) контактно-бытовой
 - г) воздушно-капельный
 - д) все перечисленные
106. Можно ли обмывать водой изъятые для дополнительных исследований органы и ткани:
- а) да
 - б) нет
 - в) да, если имеются личинки насекомых
 - г) да, если загрязнено почвой
107. В какое отделение направляют волосы и ногти для определения групповых свойств:
- а) судебно-биологическое
 - б) судебно-гистологическое
 - в) медико-криминалистическое
 - г) молекулярно-генетическое
 - д) во все отделения
108. Какое количество крови и мочи берется для направления с целью определения наличия алкоголя:
- а) не менее 1,0 мл
 - б) не менее 3,0 мл
 - в) не менее 0,5 мл
 - г) не менее 10,0 мл
 - д) не менее 100,0 мл
109. К какому виду заболеваний относится педикулез:
- а) инфекционное
 - б) вирусное
 - в) паразитарное
 - г) бактериальное
 - д) грибковое
110. Замедление активности холинэстеразы наблюдается при отравлениях:
- а) фосфорорганическими веществами
 - б) героином
 - в) морфином
 - г) опиатами
111. Какой слой следует собирать при экстракции хлороформом из водных растворов:
- а) верхний
 - б) нижний
 - в) средний
 - г) разделения слоёв не будет
112. При наличии какого запаха от трупа можно заподозрить отравление синильной кислотой:
- а) сушеных грибов
 - б) алкоголя
 - в) горького миндаля

г) уксуса

113. Укажите, должен ли судебно-медицинский эксперт проводить судебно- медицинское исследование в случаях, когда образцы для сравнительного исследования по объективным причинам ему не предоставили:

- а) должен
- б) не должен
- в) по усмотрению судебно-медицинского эксперта
- г) подумает
- д) не обязан

114. Укажите, может ли судебно-медицинский эксперт проводить повторную судебно-медицинскую экспертизу, если он провел первоначальную:

- а) может
- б) не может
- в) на усмотрение судебно-следственных органов
- г) с согласия адвоката
- д) с согласия эксперта

115. Какие вещества изолируют из биоматериала настаиванием его с водой (без подкисления или подщелачивания) - методом диализа:

- а) минеральные кислоты, едкие щелочи, соли некоторых минеральных кислот
- б) тетраэтилсвинец
- в) уксусная кислота
- г) изопропиловый спирт

116. Антиген - вещество, способное:

- а) вызывать образование гетерологичных антител
- б) соединяться с гетерологичными антителами
- в) соединяться с гомологичными антигенами
- г) вызывать образование гомологичных антител и соединяться с ними

117. Как правильно высушивают образцы крови:

- а) в холодильнике
- б) на батарее
- в) при комнатной температуре
- г) на солнце
- д) под действием паров йода

118. Кто осуществляет описание вещественных доказательств:

- а) эксперт
- б) лаборант
- в) санитар
- г) лаборант, санитар
- д) санитар, эксперт

119. Кто изымает костный материал для определения наличия планктона:

- а) эксперт
- б) лаборант
- в) это обязанность санитаря
- г) лаборант с санитаром
- д) заведующий отделом

120. Каким раствором обрабатывают хроматографическую пластину при установлении наличия

крови:

- а) 3% раствором перекиси водорода
- б) 30% раствором этилового спирта
- в) 5% раствором уксусной кислоты
- г) натрия хлорид изотонический

121. Персональный состав судебно-медицинских экспертов для производства судебно-медицинской экспертизы определяется:

- а) адвокатом
- б) судебно-следственными органами
- в) пострадавшими
- г) обвиняемыми
- д) не определяется

122. При кислотном гидролизе биоматериала используется:

- а) обратный холодильник
- б) нисходящий холодильник
- в) холодильник можно не использовать
- г) бытовой холодильник

123. Функции лаборанта во время вскрытия трупа:

- а) исследование трупа
- б) ведет протокол исследования
- в) составление судебно-медицинского диагноза
- г) определяют на ощупь охлаждение тела трупа
- д) измеряет повреждения на трупе

124. Для направления объектов на судебно-химическое исследование посуда должна быть:

- а) стерильной
- б) промытой водой
- в) промытым физ. раствором
- г) химически чистой
- д) в любой посуде

125. Какие заболевания относятся к особо опасным инфекциям:

- а) холера
- б) дизентерия
- в) ботулизм
- г) туберкулез
- д) амебиаз

126. В какое отделение направляют кусочки внутренних органов для дополнительного исследования по выявлению морфологических изменений в тканях:

- а) судебно-биологическое
- б) молекулярно-генетическое
- в) судебно-гистологическое
- г) медико-криминалистическое
- д) во все отделения

127. В компетенцию судебно-медицинского эксперта входит:

- а) установление причины насильственной смерти
- б) установление рода насильственной смерти
- в) установление несчастного случая

г) установления самоубийства

128. Трупные пятна обычно проявляются через:

- а) 2-4 часа
- б) 6-10 часов
- в) 12-24 часа
- г) после 36 часов

129. Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения является:

- а) экспертизой
- б) первоначальным следственным действием
- в) исследованием
- г) освидетельствованием

130. Укажите, когда судебно-медицинский эксперт обязан оформить по проведенному исследованию «Заключение»:

- а) при наличии постановления правоохранительных органов о назначении экспертизы
- б) при наличии письменного согласия потерпевших
- в) при наличии письменного отношения органов здравоохранения
- г) при наличии письменного отношения адвоката д при наличии письменного отношения подозреваемых

131. Исследовательская часть судебно-медицинской экспертизы подписывается:

- а) руководителем ГСЭУ
- б) заведующим
- в) судебно-медицинским экспертом
- г) лаборантом д прокурором

132. Одна должность лаборанта отдела судебно-медицинского исследования трупов устанавливается из расчета:

- а) одна должность на каждую должность судебно-медицинского эксперта
- б) 0,5 должности на каждую должность судебно-медицинского эксперта
- в) по усмотрению заведующего отделения
- г) по усмотрению руководителя д в зависимости от нагрузки

133. Одежду с трупа перед отправкой её следователю:

- а) упаковывают
- б) просушивают
- в) передают под расписку органу или лицу, назначившему экспертизу
- г) уничтожают

134. Какие документы направляют струпом в судебно-медицинский морг:

- а) врачебное свидетельство о смерти
- б) направление или постановление правоохранительных органов
- в) справку из домоуправления
- г) направление главного врача территориальной больницы

135. Какой документ составляется при судебно-медицинском исследовании трупа:

- а) протокол судебно-медицинского исследования трупа
- б) заключение эксперта
- в) акт судебно-медицинского исследования трупа
- г) протокол судебно-медицинской экспертизы трупа

136. При какой температуре должна храниться кровь до доставления в лабораторию:
- а) при комнатной температуре
 - б) при температуре +400 С
 - в) нет определенного параметра
 - г) в морозильнике д на солнце
137. В какое отделение направляют вещественные доказательства (кожный лоскут, одежда и т.д.) для определения механизма и орудия преступления:
- а) газохроматографических методов исследования
 - б) биологическое
 - в) медико-криминалистическое
 - г) судебно-гистологическое
 - д) в архив
138. В какое отделение направляются объекты для определения группы с крови:
- а) молекулярно-генетическое
 - б) биологическое
 - в) судебно-гистологическое
 - г) медико-криминалистическое д во все отделения
139. Срок хранения журнала по учёту этилового спирта:
- а) 1 год
 - б) 3 года
 - в) 5 лет
 - г) 10 лет
140. Лаборант отдела по исследованию трупов непосредственно подчиняется:
- а) эксперту
 - б) заведующему отделом
 - в) начальнику бюро СМЭ
 - г) медицинскому регистратору
141. В структуре причин скоропостижной смерти ведущее место занимают болезни:
- а) сердечно-сосудистой системы
 - б) центральной и периферической нервной системы
 - в) пищеварительной системы
 - г) дыхательной системы
142. Предельные сроки производства судебно- медицинской экспертизы:
- а) не более одной недели
 - б) не более 2-х недель
 - в) не более одного месяца
 - г) более одного месяца
 - д) не более одного года
143. Срок хранения в архиве судебно-медицинской экспертизы законченных журналов регистрации носильных вещей, вещественных доказательств, ценностей и документов:
- а) один год
 - б) пять лет
 - в) десять лет
 - г) двадцать пять лет
 - д) постоянно

144. Срок хранения в архиве судебно-медицинской экспертизы законченных журналов регистрации трупов:
- а) один год
 - б) пять лет
 - в) десять лет
 - г) двадцать пять лет д постоянно
145. Эвтаназия как медицинское мероприятие в РФ разрешена только в отношении:
- а) преступников, но только по решению суда
 - б) новорожденных с выраженными врожденными дефектами
 - в) всех, высказавших такую просьбу
 - г) она запрещена в любом случае
146. Какова давность кровоподтека при наличии красновато-синей окраски:
- а) не более 2-3 суток
 - б) около 5 суток
 - в) более 7 суток
 - г) более 14 суток
147. Содержимое влагалища на предмет обнаружения сперматозоидов в случаях половых преступлений необходимо брать не позднее:
- а) 3 суток
 - б) 5 суток
 - в) 10 су ток
 - г) 12 суток
148. В каких случаях лаборант ставит свою подпись в «Заключении»:
- а) по приказу заведующего отделением
 - б) по постановлению следователя
 - в) по распоряжению руководителя ГСЭУ
 - г) по определению суда
 - д) ни в каком из вышеперечисленных случаев
149. Обработка медицинского инструментария после вскрытия осуществляется:
- а) санитаром
 - б) лаборантом
 - в) экспертом
 - г) заведующим отделением
 - д) санитаром и лаборантом
150. Срок хранения журнала регистрации в отделе судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц:
- а) 3 года
 - б) 5 лет
 - в) 10 лет
 - г) 25 лет
151. При изъятии волос с головы человека их берут из:
- а) двух областей
 - б) трех областей
 - в) четырех областей

г) пяти областей

155. Срок хранения в архиве судебно-медицинской экспертизы законченных журналов регистрации комиссионных судебно-медицинских экспертиз по материалам следственных и судебных дел:

- а) один год
- б) пять лет
- в) десять лет
- г) двадцать пять лет
- д) постоянно

156. Журналы, которые должны быть в судебно-медицинском морге:

- а) регистрации трупов, носильных вещей, документов и ценностей
- б) выдачи трупов
- в) регистрации результатов судебно-медицинской экспертизы
- г) регистрации постановлении правоохранительных органов и регистрации приказов

157. Журналы, которые должны быть в судебно-медицинской лаборатории:

- а) регистрации вещественных доказательств и документов к ним
- б) выдачи трупов
- в) регистрации результатов судебно-медицинской экспертизы
- г) регистрации постановлении правоохранительных органов и регистрации приказов

158. При совершении (подозрении) полового акта у потерпевших берут содержимое влагалища для дальнейшего исследования в лаборатории Бюро СМЭ берут на:

- а) марлевый тампон
- б) ватный тампон
- в) мазки на стекла
- г) отпечатки с тампонов

159. Из перечисленных признаков на наличие беременности достоверно указывает:

- а) увеличение размеров матки
- б) увеличение размеров живота
- в) нагрубание молочных желез
- г) сердцебиение плода

160. Какой реактив-растворитель используется при контактно-диффузном методе определения наличия меди:

- а) 25% раствор уксусной кислоты
- б) 10°/о раствор уксусной кислоты
- в) 12°/о раствор аммиака
- г) 1°/о раствор азотной кислоты

161. Ответственность за ведение журнала регистрации трупов в судебно-медицинской экспертизе возлагается на:

- а) лаборанта
- б) санитаря
- в) судебно-медицинского эксперта
- г) заведующего отделением (отделом)
- д) руководителю ГСЭУ

162. Продолжительность рабочего времени судебно-медицинского эксперта и лаборанта отдела

судебно-медицинского исследования трупов:

- а) 30 часов
- б) 36 часов
- в) 40 часов
- г) 42 часа д 48 часов

163. Основания получения образцов для экспертного исследования:

- а) распоряжение прокурора
- б) распоряжение суда
- в) постановление правоохранительных органов
- г) решение руководителя судебно-медицинской экспертизы
- д) приказ руководителя судебно-медицинской экспертизы

164. Приготовление раствора № 1 по методике Ратневского:

- а) Ледяная уксусная кислота 20 мл, этиловый спирт 80 мл
- б) Ледяная уксусная кислота 20мл, этиловый спирт 30 мл, вода 50 мл
- в) Ледяная уксусная кислота 30 мл, вода 70 мл
- г) Ледяная уксусная кислота 10 мл, спирт этиловый 20 мл, вода дистиллированная 70 мл

165. Какой реактив-проявитель используется при контактно-диффузном методе определения наличия меди:

- а) насыщенный спиртовой раствор рубеноводородной кислоты
- б) 25% сернистого натрия
- в) 0,2% водный раствор родизоната натрия
- г) 5% раствор йодистого калия

166. Условия хранения насыщенного раствора дефиниламина:

- а) При искусственном освещении
- б) При естественном освещении
- в) При смешанном освещении
- г) В темноте

167. По ходу исследования трупов лиц, умерших от воздействия различных факторов, берется кровь для лабораторного исследования. В какие сроки следует направлять кровь в лабораторный отдел:

- а) когда соберется определенное количество их
- б) когда представится возможность
- в) не позднее первых суток
- г) в течение первой недели д не позднее месяца

168. По ходу исследования трупов лиц, умерших от отравления углекислым газом, берется кровь для лабораторного исследования. В какое функциональное отделение она направляется:

- а) газохроматографических методов исследования
- б) общих химических методов исследования
- в) молекулярно-генетическое
- г) судебно-биохимическое д судебно-биологическое

169. При подозрении на половые преступления берутся мазки. Как они подготавливаются для направления в лабораторию:

- а) охлаждаются в холодильнике
- б) высушиваются при комнатной температуре
- в) подогревают в водяной бане
- г) промывают в проточной бане д стерилизуют в стерилизаторе

170. При скользящем соприкосновении окровавленного предмета с какой-либо поверхностью

образуются:

- а) Потеки
- б) Мазки
- в) Отпечатки
- г) Пятна

171. Разлив уксусной кислоты производят:

- а) На рабочем столе
- б) В вытяжном шкафу
- в) В отдельном помещении
- г) Не имеет значения

172. В каком случае не производится регистрация постановлений, поступивших в отделение:

- а) Отсутствие вещественных доказательств и их неправильная упаковка
- б) Надлежащим образом упакованные вещественные доказательства
- в) Имеются все подписи следователя и понятых на упаковках
- г) Перечень вещественных доказательств, указанных в постановлении

173. При проведении судебно-медицинского исследования наступления смерти от отравления, из трупа по ходу исследования берут биологические объекты в одноразовые флаконы. В каком объеме берутся объекты:

- а) заполненным доверху
- б) на половину посуды
- в) не полностью заполненным, оставив воздушную пробку
- г) один мл д объем не имеет значения

174. Предельные сроки производства экспертиз в отделе по исследованию вещественных доказательств:

- а) Не более месяца
- б) Более одного месяца
- в) Не более 6 месяцев
- г) Не более трёх месяцев

175. Доказательным методом установления наличия крови в пятнах является:

- а) Реакция с перекисью водорода
- б) Бензидиновая и аналогичные реакции
- в) Хроматография
- г) Флюоресцентная микроскопия

176. При установлении наличия спермы морфологическим способом применяют раствор аммиака:

- а) 1%
- б) 5%
- в) 10%
- г) 33%

177. Должен ли лаборант соблюдать правила противопожарной безопасности:

- а) да
- б) нет
- в) не всегда
- г) по согласованию с экспертом
- д) по согласованию с заведующим отделом

178. Кто готовит раствор формалина для фиксации кусочков органов и тканей:

- а) санитар
- б) эксперт совместно с лаборантом

- в) эксперт
- г) лаборант
- д) лаборант совместно с санитаром

179. Откуда не берется кровь для контрольного образца у живых лиц:

- а) из пальца
- б) из мочки уха
- в) из пятки
- г) из вены д из сердца

180. Антигеном называют вещество, способное:

- а) Вызывать образование гетерологичных антител
- б) Соединяться с гетерологическими антителами
- в) Вызывать образование гомологичных антител и соединяться с ними
- г) Соединяться с гомологичными антителами

181. При установлении видовой принадлежности крови наиболее чувствительными являются реакции:

- а) Кольцепреципитации
- б) Преципитации в агаре
- в) Встречного иммуноэлектрофореза
- г) Нет различий

182. Для фиксации биологического материала используют:

- а) кислоты
- б) формалин
- в) спирты
- г) щелочи

183. Как объекты хранятся и пересылаются для исследования:

- а) фиксированными в формалине
- б) фиксированными в спирту
- в) высушенными на картоне
- г) обсыпанными хлористым натрием
- д) завернутыми влажной тряпкой

184. На место происшествия при обнаружении трупа в составе оперативно-следственной группы выезжает судебно-медицинский эксперт. Он участвует в осмотре трупа как специалист обладающий знаниями по судебной медицине. Одной из основных его задач является:

- а) составление протокола осмотра трупа
- б) окончательное определение причины
- в) смерти установление характера повреждений
- г) установление наличия алкоголя и степень опьянения
- д) проведение экспресс-анализа на наркотики

185. Для выявления клеток и установления половой принадлежности крови используют:

- а) 5-10% раствор уксусной кислоты
- б) Дистиллированную воду
- в) Изотонический раствор хлористого натрия
- г) Соляную кислоту

186. К какому виду заболеваний относится туберкулез:

- а) особо опасное
- б) аллергическое

- в) алиментарное
- г) вирусное
- д) бактериальное

187. Текущая дезинфекция помещения проводится:

- а) при выявленном источнике инфекции
- б) в случае возникновения инфекционного заболевания
- в) при подозрении на источник инфекции
- г) постоянно д 1 раз в неделю

188. Кто заполняет направления для дополнительного исследования объектов:

- а) лаборант
- б) санитар
- в) эксперт
- г) лаборант с санитаром
- д) эксперт и санитар

189. Срок хранения образцов крови (связанных с убийством) в архиве отделения:

- а) 1 год
- б) 3 года
- в) 5 лет
- г) 10 лет

190. Для установления следов крови на орудии преступления, орудие преступления необходимо направить на исследование в отделение:

- а) судебно-химическое
- б) судебно-гистологическое
- в) судебно-биологическое
- г) медико-криминалистическое

191. Для проведения лабораторных исследований обычно берутся объекты в виде образца на марлю, мазки на предметные стекла, которые на исследование направляются в высушенном виде. Как должны они высушиваться:

- а) под воздействием прямых солнечных лучей
- б) в условиях повышенной влажности и без воздействия солнечных лучей
- в) в условиях низкой влажности и без воздействия солнечных лучей
- г) при комнатной температуре, вдали от отопительной системы д на отопительной батарее

192. Декальцинацию костей и патологически обызвествленной ткани производят в:

- а) азотной кислоте
- б) этиловом спирте
- в) толуоле
- г) медном купоросе

193. Какой должна быть толщина изготавливаемых гистологических срезов:

- а) 1 мм
- б) 1 см
- в) 3-15 мкм
- г) 50 мкм

194. Основной метод окраски срезов при проведении судебно-гистологических исследований:

- а) по Нисслю
- б) по Ван-Гизону
- в) по Харту

г) гематоксилин-эозин

195. Как обрабатываются медицинские инструменты после проведения акушерско-гинекологических экспертиз:

- а) этиловым спиртом
- б) стерилизуются
- в) раствором формалина
- г) раствором хлорамина
- д) не обрабатываются

196. Назовите основной путь передачи возбудителя гепатита С:

- а) контактно-бытовой
- б) водный
- в) парентеральный
- г) фекально-оральный
- д) воздушно-капельный

197. К какому виду заболеваний относится ВИЧинфекция:

- а) вирусное
- б) аллергическое
- в) особо опасное
- г) бактериальное
- д) грибковое

198. В какое отделение направляют желчь для определения категории выделительства:

- а) химико-токсикологическое
- б) биологическое
- в) медико-криминалистическое
- г) гистологическое
- д) во все отделения

199. В чьи обязанности входит ежедневная уборка секционного зала:

- а) лаборанта
- б) санитаря
- в) дворника
- г) эксперта
- д) лаборанта с санитаром

200. В чем производят просветление гистологических срезов:

- а) перекись водорода
- б) ксилол
- в) дистиллированная вода
- г) уксусная кислота

201. Какие срезы применяются при окраске на жир:

- а) парафиновые
- б) целлоидиновые
- в) замороженные
- г) полистероловые

202. При направлении кусочков органов из трупа применяется р-р формалина, как фиксирующая их жидкость. Какой процент раствора применяется для сохранения объектов для судебно-гистологической лаборатории:

- а) 1 % раствор

- б) 5% раствор
- в) 10% раствор
- г) 40% раствор
- д) 100% раствор

203. Документ, на основании которого производят судебно-гистологическое исследование трупного материала:

- а) направление судебно-медицинского эксперта
- б) постановление следователя
- в) справка из ЛПУ
- г) выписка из медицинского свидетельства о смерти

204. Фиксация кусочков органов производится в:

- а) соляной кислоте
- б) ксилоле
- в) формалине
- г) дистиллированной воде

205. Наружное исследование трупа, включающее в себя исследование одежды, обуви и иных предметов, доставленных с трупом, производит лаборант танатологического отделения, потому что это положение оговорено в правилах производства судебно-медицинской экспертизы:

- а) оба утверждения верны, и относится друг к другу как причина и следствие
- б) 1-е утверждение ложно, второе принимается как факт
- в) 1-е утверждение верно, второе ложно
- г) оба утверждения верны, но не относятся друг к другу как причина и следствие
- д) оба утверждения ложны

206. Срок хранения журнала регистрации гистологического материала в судебно-гистологическом отделении:

- а) 3 года
- б) 5 лет
- в) 10 лет
- г) 25 лет

207. Гистология - это наука о:

- а) клетках
- б) тканях
- в) органах
- г) системах

208. Каким образом берется кровь из трупа для судебно-биологического исследования:

- а) методом высушивания на марле
- б) в стерильную посуду с притертой пробкой
- в) стерильную посуду с винтовой пробкой
- г) в стерильную пробирку и в химически чистую посуду

209. Какие отходы относятся к медицинским отходам класса Б:

- а) органические операционные отходы
- б) отходы фармацевтических лабораторий работающих с микроорганизмами 1-2 групп патогенности
- в) радиоактивные отходы
- г) отходы фтизиатрических стационаров, загрязненные мокротой пациентов
- д) эпидемиологически безопасные отходы

210. При изолировании свободной уксусной кислоты биоматериал, имеющий кислое значение рН, следует:
- а) подкислять
 - б) подщелочить
 - в) не подкислять
 - г) подкислить
 - д) не подщелочить
211. При пробоподготовке на этиленгликоль в качестве «селективного уносчика» применяется:
- а) этанол
 - б) бензол
 - в) хлороформ
 - г) соляная кислота
212. Может ли лаборант по поручению следователя изъять вещественные доказательства (образцы):
- а) обязан
 - б) не обязан
 - в) в отдельных случаях
 - г) не имеет право д имеет право
213. Как часто лаборанты проходят аттестацию на присвоение квалификационной категории:
- а) 1 раз в 2 года
 - б) 1 раз в 3 года
 - в) 1 раз в 5 лет
 - г) 1 раз в 10 лет
 - д) ежегодно
214. Какова частота прохождения курсов повышения квалификации у лаборантов:
- а) 1 раз в 2 года
 - б) 1 раз в 3 года
 - в) 1 раз в 5 лет
 - г) 1 раз в 10 лет
 - д) ежегодно
215. При пробоподготовке на лекарственные вещества подкисленным спиртом для подкисления объекта используется:
- а) концентрированная серная кислота
 - б) разбавленная азотная кислота
 - в) раствор органической (щавелевой, виннокаменной) кислоты
 - г) раствор уксусной кислоты
216. При пробоподготовке на лекарственные вещества подкисленным спиртом для осаждения белков используется:
- а) метанол
 - б) четырёххлористый углерод
 - в) этанол
 - г) ацетон
217. По завершению судебно-медицинской экспертизы трупа составляется судебно-медицинский диагноз, в котором указываются обнаруженные патологические изменения, приведшие к наступлению смерти. Кто составляет с судебно-медицинский диагноз:
- а) заведующий отделением

- б) руководитель ГСУ
- в) лаборант
- г) судебно-медицинский эксперт
- д) врач скорой помощи

218. При подготовке мышечной ткани на наличие этилового спирта соотношение навеска - конечный объем отгона должно быть:

- а) 1:5
- б) 1:3
- в) 1:1
- г) 2:1

219. Частный метод изолирования барбитуратов подщелоченной водой предусматривает в качестве осадителя белков:

- а) этанол
- б) 10% раствор вольфрамата натрия
- в) 10% раствор гидрокарбоната натрия
- г) 10% раствор едкого натра

220. Какую посуду допустимо использовать при направлении объектов на судебно-химическое исследование:

- а) глиняную
- б) фаянсовую
- в) металлическую
- г) стеклянную

221. Лаборант танатологического отделения осуществляет изъятие материала для дальнейшего гистологического исследования, имея для этого специальное образование:

- а) оба утверждения верны, и относится друг к другу как причина и следствие
- б) 1-е утверждение ложно, второе принимается как факт
- в) 1-е утверждение верно, второе ложно
- г) оба утверждения верны, но не относятся друг к другу как причина и следствие
- д) оба утверждения ложны

222. Для консервации объектов для судебно-химического исследования при определенных условиях можно применять:

- а) раствор формалина
- б) этанол
- в) метанол
- г) глицерин

223. Какая из перечисленных ниже задач в деятельности Бюро судебно-медицинской экспертизы не предусмотрена нормативными документами:

- а) Производство суд.-мед. экспертиз и исследований трупов
- б) Производство суд.-мед. экспертиз качества медицинской помощи населению
- в) Производство суд.-мед. экспертиз и освидетельствований потерпевших, обвиняемых и других лиц
- г) Производство суд.-мед. экспертиз вещественных доказательств
- д) Производство суд.-мед. экспертиз по материалам уголовных и гражданских дел

224. Назовите основной путь передачи возбудителя гепатита А:

- а) половой
- б) контактно-бытовой
- в) парентеральный

- г) воздушно-капельный
- д) орально-фекальный

225. Как маркировать марлю-контроль в:

- а) один пакет вместе с образцами
- б) мешок желтого цвета
- в) стерильную банку
- г) бумажный конверт
- д) запаянный пластиковый пакет

226. Какой вид юридической ответственности предусмотрен за дачу заведомо ложного заключения:

- а) Уголовная
- б) Административная
- в) Дисциплинарная
- г) Никакая

227. В какое функциональное отделение они должны направляться:

- а) газохроматографических методов исследования
- б) биологическое
- в) судебно-гистологическое
- г) медико-криминалистическое
- д) биохимическое

228. При судебно-медицинской экспертизе трупа зачастую обнаруживаются повреждения на коже. С целью установления предмета, причинившего это повреждение, изымается кожный лоскут с повреждением. В какое функциональное отделение объект направляется:

- а) газохроматографических методов исследования
- б) биологическое
- в) судебно-гистологическое
- г) медико-криминалистическое
- д) биохимическое

229. Кто организует осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения, несёт за это ответственность?

- а) участковый милиционер
- б) эксперт-криминалист
- в) судебно-медицинский эксперт
- г) следователь

230. Судебно-медицинский эксперт имеет право:

- а) допросить подозреваемого
- б) ознакомиться с материалами дела
- в) провести следственный эксперимент
- г) запросить дополнительные материалы по делу

231. Лаборант танатологического отделения совместно с экспертом выезжает на место происшествия, потому что это предусмотрено УПК РФ:

- а) 1-е утверждение ложно, второе принимается как факт
- б) 1-е утверждение верно, второе ложно
- в) оба утверждения верны, но не относится друг к другу как причина и следствие
- г) оба утверждения ложны
- д) оба утверждения верны

232. Какие отходы относятся к медицинским отходам класса В:

- а) чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы
- б) инфицированные
- в) потенциально инфицированные отходы
- г) пищевые отходы из инфекционных
- д) отделений биологические отходы вивариев

233. Основание для судебно-медицинской экспертизы трупа:

- а) определение суда
- б) справка из поликлиники
- в) постановление следователя
- г) направление главного врача ЛПУ

234. Лаборант танатологического отделения при работе руководствуется: а) должностной инструкцией лаборанта б) УПК И УК РФ в) Законом РФ "О труде" г) приказом руководителя ГСЭУ д) методическими рекомендациями Минздрава РФ Лаборант танатологического отделения составляет годовой отчет и направляет его (руководителю ГСЭУ, потому что это входит в его должностные обязанности):

- а) оба утверждения верны, и относится друг к другу как причина и следствие
- б) 1-е утверждение ложно, второе принимается как факт
- в) 1-е утверждение верно, второе ложно
- г) оба утверждения верны, но не относятся друг к другу как причина и следствие
- д) оба утверждения ложны

235. Районный судебно-медицинский эксперт подчиняется:

- а) районному прокурору
- б) главному врачу центральной районной больницы
- в) начальнику районной милиции
- г) начальнику областного бюро судебно-медицинской экспертизы

236. Срок хранения журнала учёта этилового спирта:

- а) 3 года
- б) 5 лет
- в) 10 лет
- г) 25 лет

237. При экспертизе трупа разрешаются вопросы о прижизненности причинения повреждений и о наличии прижизненных заболеваний. Для этого из трупа берутся кусочки внутренних органов с целью микроскопического исследования. В какое функциональное отделение направляются эти кусочки внутренних органов:

- а) медико-криминалистическое
- б) молекулярно-генетическое в судебно-гистологическое
- г) зонально-спектральное
- д) общих химических методов исследований

237. Пулю из мягких тканей надо извлекать:

- а) рукой
- б) анатомическим пинцетом
- в) хирургическим пинцетом
- г) корнцангом

238. Кто обязан организовывать доставку трупа с места происшествия в морг:

- а) судебно-медицинский эксперт
- б) родственники покойного
- в) главный врач территориальной больницы
- г) следователь

239. Дополнительная экспертиза проводится:

- а) Если первичное заключение составлено недостаточно ясно и полно;
- б) При необоснованности или сомнении в правильности первичного экспертного заключения;
- в) Только комиссией других экспертов

240. Скоропостижной (по данным ВОЗ) считается смерть, если от начала клинических проявлений болезни до смерти прошло:

- а) 6 часов
- б) 10 часов
- в) 12 часов
- г) более суток

241. Лаборант танатологического отделения непосредственно подчиняется:

- а) заведующему отделением
- б) руководителю ГСЭУ
- в) директору департамента здравоохранения
- г) судмедэксперту д заведующему отделом

242. Лаборантом танатологического отделения может быть лицо, имеющее:

- а) среднее медицинское образование
- б) общее среднее образование
- в) среднее медицинское образование, прошедшее специальную подготовку по специальности "Судебная медицина"
- г) начальное медицинское образование
- д) незаконченное высшее

243. В какое отделение направляется одежда с загрязнениями и повреждениями, снятая с трупа:

- а) Биохимическое;
- б) Судебно-гистологическое;
- в) Медико-криминалистическое

244. Результаты судебно-медицинской экспертизы оформляются:

- а) протоколом судебно-медицинской экспертизы
- б) актом судебно-медицинского исследования или освидетельствования
- в) актом судебно-медицинской экспертизы
- г) заключением эксперта

245. Регистрационный журнал в отделе по исследованию трупов храниться в архиве:

- а) 5 лет
- б) 10 лет
- в) 15 лет
- г) 25 лет

246. Медицинское свидетельство о смерти заполняет:

- а) лаборант
- б) старший лаборант
- в) медицинский регистратор
- г) врач

247. Лаборант осуществляет упаковку, маркировку, опечатывание взятых для лабораторных исследований объектов, потому что, это не входит в обязанности эксперта: а оба утверждения верны, и относится друг к другу как причина и следствие б 1-е утверждение ложно, второе принимается как факт в 1 -е утверждение верно, второе ложно г оба утверждения верны, но не относятся друг к другу как причина и следствие д оба утверждения ложны Лаборант танатологического отделения имеет право на нижеперечисленное, кроме:
- а) повышать профессиональную квалификацию в установленном порядке
 - б) претендовать на присвоение соответствующей квалификационной категории
 - в) вносить предложения заведующему отделением по вопросам улучшения организации труда
 - г) получать информацию, необходимую для выполнения своих обязанностей
 - д) вводить изменения в обязанности лаборанта
248. Орудие травмы, например нож, обнаруженный на месте происшествия, первоначально надо:
- а) сразу поместить в фиксирующий раствор
 - б) передать в руки понятых для ознакомления
 - в) ввести орудие в рану на трупе с целью выяснения соответствия орудия травмы и раны
 - г) сразу упаковать в бумажный пакет и опечатать в присутствии понятых
249. При исследовании трупа изъятие волосы, ногти помещают:
- а) В один конверт
 - б) В полиэтиленовые пакеты
 - в) В отдельные бумажные конверты
 - г) Не имеет значение
250. К производству судебно-медицинской экспертизы могут быть привлечены:
- а) фельдшера с большим стажем работы
 - б) врачи-терапевты
 - в) студенты-старшекурсники
 - г) фармацевты
251. Повреждения кожи наиболее быстро заживают на:
- а) спине
 - б) ноге
 - в) голове
 - г) руке
252. Какой вред здоровью причинен при наличии отека и гиперемии в области век глаза:
- а) легкий
 - б) средней тяжести
 - в) тяжкий
 - г) судебно-медицинской квалификации в отношении тяжести вреда здоровью не подлежит, так как не является повреждением
253. Мужское бесплодие чаще всего обусловлено заболеванием:
- а) сифилисом
 - б) туберкулезом
 - в) гонореей
 - г) пиелонефритом

254. Лаборант отвечает на вопросы, поставленные следователем в устной форме, потому что это предусмотрено его должностными обязанностями:
- а) оба утверждения верны, и относится друг к другу как причина и следствие
 - б) 1 -е утверждение ложно, второе принимается как факт
 - в) 1 -е утверждение верно, второе ложно
 - г) оба утверждения верны, но не относятся друг к другу как причина и следствие
 - д) оба утверждения ложны
255. Вещественные доказательства (образцы) упаковывать, маркировать, опечатывать имеет право:
- а) руководитель ГСЭУ
 - б) лаборант
 - в) санитар
 - г) следователь
 - д) понятой
256. Какой реактив-растворитель используется при контактно-диффузном методе определения наличия свинца:
- а) 10% раствор уксусной кислоты
 - б) 25% раствор уксусной кислоты
 - в) 12%раствор аммиака
 - г) 1°/о раствор серной кислоты
257. Указать время центрифугирования минерализата в ходе альгологического исследования:
- а) 30 минут при 3000 об/мин
 - б) 15 минут при 2500 об/мин
 - в) 15 минут при 3000 об/мин
 - г) 20 минут при 3500 об/мин
258. Какой реактив-проявитель используется при контактно-диффузном методе определения наличия свинца при огнестрельной травме:
- а) 0,2% водный раствор родизоната натрия
 - б) 5°/о раствор йодистого калия
 - в) насыщенный спиртовой раствор рубеановодородной кислоты
 - г) 25% сернистого натрия
259. Срок хранения журнала регистрации в отделе медицинской криминалистики:
- а) 3 года
 - б) 5 лет
 - в) 10 лет
 - г) 25 лет
260. Экспертное исследование трупов ВИЧ-инфицированных производят в соответствии с:
- а) Законодательством РФ;
 - б) Технической безопасностью;
 - в) Приказом руководителя ГСЭУ
261. При проведении судебно-медицинского исследования трупа в обязанности лаборанта (медицинской сестры) входит всё нижеперечисленное, кроме:
- а) Осуществлять упаковку взятых для лабораторных исследований объектов;
 - б) Заполнять сопроводительную документацию;
 - в) Изымать вещественные доказательства
262. Видами медицинских экспертиз не являются:
- а) Экспертиза временной нетрудоспособности;

- б) Криминалистическая почерковедческая;
- в) Судебно-медицинская и судебно-психиатрическая экспертизы

263. При установлении наличия крови хроматографическую пластину обрабатывают:

- а) 3% раствором перекиси водорода
- б) 30% раствором спирта
- в) 5% раствором уксусной кислоты
- г) Изотоническим раствором хлористого натрия

264. Приготовление раствора стандартных эритроцитов производят:

- а) В дистиллированной воде
- б) В 0,1% растворе уксусной кислоты
- в) В 5% растворе уксусной кислоты
- г) Изотоническим раствором хлористого натрия

265. В крови человека гаптоглобин содержится в:

- а) Эритроцитах
- б) Лейкоцитах
- в) Сыворотке крови
- г) Эритроцитах и лейкоцитах

266. Наружное исследование трупа производит лаборант (медицинская сестра) танатологического отделения, потому что это положение оговорено в правилах производства судебно-медицинской экспертизы:

- а) первое утверждение верно, второе ложно
- б) оба утверждения верны
- в) оба утверждения ложны

267. Метод тонкослойной хроматографии используют для определения:

- а) слюны
- б) кала
- в) спермы
- г) крови

268. Возглавлять судебно-медицинскую экспертную комиссию имеет право:

- а) руководитель СМЭ
- б) прокурор района
- в) начальник медицинского учреждения
- г) главный врач

269. К деструктивным ядам относятся:

- а) соединения синильной кислоты
- б) сердечные гликозиды
- в) соединения мышьяка и ртути
- г) кислоты, щелочи

270. При установлении наличия крови хроматографическую пластину обрабатывают:

- а) 3% раствором перекиси водорода
- б) 30% раствором спирта
- в) 5% раствором уксусной кислоты
- г) Изотоническим раствором хлористого натрия

271. Приготовление раствора стандартных эритроцитов производят:
- а) В дистиллированной воде
 - б) В 0,1%растворе уксусной кислоты
 - в) В 5% растворе уксусной кислоты
 - г) Изотоническим раствором хлористого натрия
272. В крови человека гаптоглобин содержится в:
- а) Эритроцитах
 - б) Лейкоцитах
 - в) Сыворотке крови
 - г) Эритроцитах и лейкоцитах
273. При установлении наличия пота (метод тонкослойной хроматографии) хроматографическую пластины на конечном этапе обрабатывают:
- а) 3% раствором перекиси водорода
 - б) 1% спиртовым раствором нингидрина
 - в) Дистиллированной водой
 - г) Изотоническим раствором хлористого натрия
274. Какой раствор формалина используют для фиксации кусочков органов и тканей для гистологических исследований:
- а) 3-5%
 - б) 10-15%
 - в) 16- 20%
 - г) 20- 30%
275. В чем проводится обезвоживание при проводке гистологического материала, для последующей заливки в парафин:
- а) спирты возрастающей концентрации
 - б) кислоты возрастающей концентрации
 - в) щелочи возрастающей концентрации
 - г) ксилол возрастающей концентрации
276. Заливка кусочков органов и тканей проводится в:
- а) глицерин
 - б) парафин
 - в) лецитин
 - г) фенол
277. Лаборант судебно-химического отделения в своей деятельности непосредственно подчиняется:
- а) судмедэксперту
 - б) зав. отделением
 - в) зав. другим структурным подразделением
 - г) санитару
278. Сроки проведения экспертизы исчисляются с момента:
- а) поступления доказательств в бюро СМЭ
 - б) поступления доказательств в отделение
 - в) получение доказательств исполнителем от заведующего
 - г) начала проведения экспертизы исполнителем
279. К группе веществ, изолируемых из биоматериала с перегонкой с водяным паром, относятся:
- а) медь

- б) ртуть
- в) этиловый спирт и его гомологи
- г) марганец

280. Вещества какой группы изолируются из биологического материала методом минерализации:

- а) лекарственные вещества
- б) летучие яды
- в) металлические яды
- г) кислоты, щелочи

281. В основу экспертного заключения не могут быть положены:

- а) данные анамнеза
- б) результаты осмотра половых органов
- в) лабораторные данные
- г) записи в медицинской документации

282. Кто изымает вещественные доказательства на месте происшествия:

- а) адвокат
- б) следователь
- в) судебно-медицинский эксперт или врач-специалист
- г) эксперт-криминалист

283. Основание для проведения судебно-медицинского исследования трупа:

- а) определение суда
- б) направление врача скорой помощи
- в) направление следователя
- г) справка из ЛПУ

284. В каких видах деятельности по УПК участвует специалист:

- а) осмотр трупа на месте его обнаружения
- б) экспертиза трупа
- в) экспертиза вещественных доказательств
- г) экспертиза по материалам гражданских дел

285. Сроки хранения заключений, актов в архиве Бюро СМЭ:

- а) 3 года
- б) 5 лет
- в) 10 лет
- г) 25 лет

286. При приеме на работу работодатель ознакомливает нового сотрудника с правилами внутреннего трудового распорядка и функциональными обязанностями. Не обязанности лаборанта судебно-медицинской экспертизы:

- а) проведение порученных ему исследований
- б) проведение регистрации всех поступающих документов
- в) контроль за санитарно-эпидемиологическим состоянием отделения
- г) осуществлять упаковку и маркировку
- д) сбора вещественных доказательств

287. В данное отделение направляют вещественные доказательства (кожный лоскут, одежда и т.д.) для определения механизма и орудия преступления:

- а) химико-токсикологическое

- б) биологическое
- в) медико-криминалистическое
- г) гистологическое
- д) в архив

288. Верное высушивание образцов крови:

- а) в холодильнике
- б) на батарее
- в) при комнатной температуре
- г) на солнце
- д) под действием паров йода

289. Судебно-медицинский эксперт при экспертизе (исследовании) трупа дал задание лаборанту описать телесные повреждения, объясняя тем что это входит в его функциональные обязанности. Лаборанту в данной ситуации следует:

- а) Точно и в срок выполнить распоряжение эксперта
- б) отказаться, т.к. это не входит в его функциональные обязанности
- в) отказаться, т.к. выполняет поручение зав. отделом
- г) согласиться, но предварительно согласовав с зав. отделением
- д) отказаться, в связи с отсутствием письменного распоряжения эксперта

290. Температура хранения крови до доставления в лабораторию:

- а) при комнатной температуре
- б) при температуре +4оС
- в) нет определенного параметра
- г) в морозильнике
- д) на солнце

291. Метод окраски срезов для судебно-гистологической экспертизы с целью выявления «повреждений» кардиомиоцитов по _____:

- а) Перлсу
- б) Ван-Гизону
- в) Бесту
- г) Рего

292. Особенности фиксирующих свойств при применении этанола:

- а) не применяется для фиксации бактерий
- б) обладает слабым дегидратирующим действием
- в) не применяется для фиксации тканей с солями извести
- г) сморщивает ткани

293. Слабокислый характер раствору формалина придаёт примесь:

- а) фосфорной кислоты
- б) муравьиной кислоты
- в) соляной кислоты
- г) серной кислоты

294. Патологоанатомический корпус не должен:

- а) размещение не имеет значения
- б) размещаться на территории стационаров
- в) просматриваться из окон палатных отделений
- г) иметь ритуальную зону с отдельным въездом

295. Уничтожение объектов биологического происхождения по истечении сроков их хранения в судебно-химическом отделении проводится:
- а) комиссией из трех человек
 - б) начальником бюро судебно-медицинского бюро
 - в) заведующим судебно-химическим отделением
 - г) лаборантом судебно-химическим отделением
296. В стандарт оснащения для проведения судебно-биологических экспертиз входит:
- а) весы настольные
 - б) гинекологическое кресло
 - в) фотоаппарат
 - г) центрифуга медицинская лабораторная
297. Типичный признак падения на плоскости
- а) общее сотрясение тела
 - б) повреждения внутренних органов
 - в) повреждения головы
 - г) повреждения конечностей
298. В гепатоцитах при алкогольном гепатозе определяются:
- а) центрально расположенные ядра
 - б) малое содержание гликогена
 - в) крупные капли липоидов и липидов
 - г) мало РНК
299. Кровоизлияние является следствием:
- а) внутреннего кровотечения
 - б) гипероксии
 - в) геморрагического пропитывания тканей кровью
 - г) скопления свертков крови в полостях
300. При отравлении барбитуратами смерть наступает от:
- а) паралича сосудистого центра продолговатого мозга
 - б) острой почечной недостаточности
 - в) паралича дыхательного центра продолговатого мозга
 - г) острой печеночной недостаточности