

**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 «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 Лярше
12. При какой температуре осуществляется хранение трупов в холодильных камерах морга:
- а) -10 °C
  - б) +2 °C
  - в) -2° C
  - г)-4° C
13. К категории насиленной 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, дедушки, бабушки), 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) мочевина 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 влагалища 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 реагент-проявитель, используемый при контактно-диффузном методе определения наличия никеля:

- а) 25% сернистого натрия;
- б) 0,2% водный раствор родizonата натрия;
- в) 5% раствор йодистого калия;
- г) насыщенный спиртовой раствор рубеановодородной 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 аламина составляет:

- а) 1 час
- б) 15 минут
- в) 6 часов
- г) 1 сутки

48. К рубленым 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 абцесс и флегмону

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

60. Клинико-анатомические формы некроза:

- а) прямой
- б) непрямой
- в) инфаркт
- г) гангrena
- д) секвестр

61. Определение понятия «Некроз»:

- а) аутолиз
- б) гангrena
- 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:

- а) четыре
- б) две
- в) три
- г) одна

68. Волосы для сравнительного исследования берут со следующих областей головы:

- а) с лобной
- б) с лобной и затылочной
- в) с лобной, затылочной, теменной
- г) 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 :

- а) судебно-медицинских экспертов
- б) следователя прокуратуры
- в) секретаря судебно-медицинской экспертной комиссии
- г) руководитель или заместителя руководителя ГСЭУ
- д) врачей клинического профиля

70. Для выявления групповой специфичности гнилостно-измененной крови в пятнах проводится:

- а) высушивание пятен при комнатной температуре
- б) прогревание в течение 1 часа при температуре 110 градусов
- в) предварительное промывание пятен дистиллированной водой
- г) предварительная обработка этиловым спиртом

71. Методы, используемые в судебной медицине:

- а) наблюдение, описание, измерение вычисление
- б) моделирование, эксперимент, сравнение
- в) дедукция, индукция
- г) все вышеперечисленные

72. При установлении наличия пота (метод тонкослойной хроматографии) хроматографическую пластину на конечном этапе обрабатывают:

- а) 3% раствором перекиси водорода
- б) 1% спиртовым раствором нингидрина
- в) Дистиллированной водой
- г) Изотоническим раствором хлористого натрия

73. Чем производят замораживание гистологических препаратов:

- а) этиленгликолем
- б) перекисью водорода
- в) глицерином
- г) хлорэтилом

74. Судебно-медицинская экспертная комиссия решает все вопросы, кроме как:

- а) правильно ли проводилось лечение
- б) виновен ли врач
- в) неблагоприятном исходе лечения в отчего наступила смерть больного
- г) имеется ли причинная связь между проводившимся лечением и наступлением смерти
- д) 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) 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) кислотонеустойчивых 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 опечатывают;
- 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 опечатывают;
- 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 опечатывают

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 получать (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 и 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 и 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 санитара
- 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 судебномедицинской 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 выраженным 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 суток
- 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 постановлений правоохранительных органов д 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 постановлений правоохранительных органов д регистрации приказов

158. При совершение (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) санитара
- 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 рубеановодородной 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 фляконы. 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) Кольцопреципитации
- 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) высушеными 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 изготавляемых 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) санитара
- 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) ксиоле
- 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 относятся 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 д 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 pH, следует:

- а) подкислять
- б) подщелочить
- в) не подкислить
- 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 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 относятся 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 хранение 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. Пуллю 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) б 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 должно, второе принимается как факт в 1 -е утверждение верно, второе должно 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 раздельные 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 реагент-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 реагент-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 почековедческая;
- 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 гемоглобин 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 гемоглобин 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 проведке гистологического материала, для последующей заливки в парафин:
- а) спирты возрастающей концентрации
  - б) кислоты возрастающей концентрации
  - в) щелочи возрастающей концентрации
  - г) ксиол 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) получения 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 ознакливает 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) сокращает 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 напольные
- 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