## Сертификационный экзамен по специальности «Судебно-медицинская экспертиза»

для соискателей, закончивших обучение по программе повышения квалификации

## «Усовершенствование лаборантов судебно-химических отделений и наркологическо-токсикологических центров учреждений судебно-медицинской экспертизы»

- 1. Документ, разрешающий медицинскому учреждению осуществлять указанный в нем вид деятельности:
  - а) лицензия
  - б) приказ
  - в) сертификат
  - г) диплом
- 2. Уголовно-процессуальный кодекс предоставляет право собирать доказательства:
  - а) эксперту
  - б) среднему медицинскому работнику
  - в) работнику правоохранительных органов, суду
- 3. Образцы биологического происхождения для сравнительного исследования имеют право изъять:
  - а) следователь
  - б) врач бюро судебно-медицинской экспертизы
  - в) средний медицинский работник
- 4. Оценку доказательства осуществляет:
  - а) врач
  - б) адвокат
  - в) работник правоохранительных органов
- 5. Отказ или уклонение медработника от выполнения своих обязанностей расцениваются как:
  - а) административные проступки
  - б) должностные преступления
  - в) уголовные преступления
- 6. Заключение судебно-медицинский эксперт дает:
  - а) по поручению начальника отдела
  - б) от своего имени
  - в) от имени руководителя подразделения
- 7. Должность лаборанта в лаборатории судебно-медицинской экспертизы устанавливается:
  - а) в зависимости от загруженности лаборатории
  - б) на усмотрение руководителя
  - в) как одна должность на каждую должность судебно-медицинского эксперта
- <u>8. Документ, определяющий порядок организации и прозводства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях РФ:</u>
  - а) приказ Минзравсоцразвития РФ от 12.05.2010 г. №346н
  - б) постановление Государственного главного санитарного врача РФ от  $18.05.2010~\text{N}\underline{ ext{o}}58$
  - в) постановление Государственного главного санитарного врача РФ от 09.12.2010 №163
  - г) приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 №302н
- 9. Судебно-медицинский эксперт за данное им заключение несет ответственность:
  - а) личную
  - б) коллективную
  - в) корпоративную
- 10. В соответствии с уголовно-процессуальным законодательством вещественные доказательства должны храниться:
  - а) в бюро судебно-медицинской экспертизы
  - б) в месте, которое указал следователь, прокурор
  - в) у эксперта
- 11. Осмотр трупа на месте его обнаружения производит:
  - а) следователь
  - б) врач судебно-медицинской экспертизы
  - в) лаборант бюро судебно-медицинской экспертизы
- 12.Процессуальный документ, который оформляет судебно-медицинский эксперт при проведении судебно-медицинской экспертизы:
  - а) справка
  - б) акт судебно-медицинского исследования
  - в) заключение

- 13. Имеет ли судебно-медицинский эксперт процессуальное право изымать у подозреваемого или обвиняемого кровь, волосы и другие объекты для сравнительного исследования?
  - а) не имеет
  - б) имеет при чрезвычайных обстоятельствах
  - в) имеет при доказанном факте преступления
  - г) имеет по желанию обвиняемого
- 14. Какой документ обязан оформлять врач судебно-медицинский эксперт цитологического отделения при исследовании мазков?
  - а) акт судебно-медицинского исследования
  - б) заключение
  - в) протокол
  - г) справку
- 15. Может ли судебно-медицинский эксперт проводить повторную судебно-медицинскую экспертизу вещественных доказательств, если он произвел первичную экспертизу?
  - а) может
  - б) не может
  - в) может, но только при чрезвычайных обстоятельствах
- 16. Объекты судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств должны храниться:
  - а) у главной сестры
  - б) у судебно-медицинского эксперта, проводившего экспертизу
  - в) у начальника отдела
  - г) у следователя
- 17. Предельные сроки производства судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств:
  - а) не более одного месяца
  - б) три месяца
  - в) полгода
  - г) один год
- 18. Разрешено ли подменять «Заключение эксперта» или «Акт судебно-медицинского исследования» справками или выписками:
  - а) разрешено при определенных обстоятельствах
  - б) не разрешено
- 19. Основание для уничтожения биологических объектов в отделении по истечении сроков хранения:
  - а) распоряжение заведующего отделением
  - б) письменный приказ начальника бюро судебно-медицинской экспертизы
  - в) распоряжение начальника бюро судебно-медицинской экспертизы
- 20. Бюро судебно-медицинской экспертизы в административном отношении подчинено:
  - а) главному судебно-медицинскому эксперту Минздрава России
  - б) главному врачу учреждения здравоохранения
  - в) органу управления здравоохранением субъекта Российской Федерации
- 21. Вопрос о допуске обвиняемого или других лиц присутствовать при производстве судебно-медицинской экспертизы решает:
  - а) начальник бюро судебно-медицинской экспертизы
  - б) заведующий отделением
  - в) работник правоохранительного органа
- 22. Среди профессиональных правонарушений медицинских работников неоказание медицинской помощи больному относится к:
  - а) умышленным преступлениям в связи с медицинской деятельностью
  - б) несчастным случаям в медицинской практике
  - в) административным проступкам
- 23. Обязан ли средний медицинский работник бюро судебно-медицинской экспертизы оказать доврачебную помощь при неотложных состояниях?
  - а) только при угрозе жизни пострадавшего
  - б) нет, не обязан
  - в) обязан
- 24. Должен ли знать средний медицинский работник бюро судебно-медицинской экспертизы основные требования санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима в отделении?
  - а) должен
  - б) нет, не должен
  - в) должен в случаях особо опасных инфекций
- 25. Должен ли средний медицинский работник уметь регистрировать поступившие для проведения судебномедицинской экспертизы объекты и материалы?
  - а) должен

- б) нет, не должен
- в) должен при необходимости
- 26. Исследовательскую часть «Заключения эксперта» подписывает:
  - а) начальник подразделения
  - б) врач судебно-медицинский эксперт
  - в) следователь
- 27. После окончания производства судебно-медицинской экспертизы «Заключение...» выдают:
  - а) обвиняемому
  - б) потерпевшему
  - в) лицу, назначившему экспертизу
- 28. Вопрос о допуске обвиняемого и других лиц присутствовать при производстве судебно-медицинской экспертизы решает:
  - а) начальник бюро судебно-медицинской экспертизы
  - б) заведующий отделом
  - в) следователь
- 29. Обязан ли средний медицинский работник знать основы проведения дезинфекции в структурном подразделении бюро судебно-медицинской экспертизы?
  - а) да, обязан
  - б) нет, не обязан
  - в) может знать, если требует руководитель подразделения
- 30. Срок сохранения журналов и номенклатурных дел с материалам экспертиз составляет:
  - а) полгода
  - б) год
  - в)10 лет
  - г) 25 лет
- 31. Медико-криминалистическое исследование может назначаться:
  - а) органами Министерства внутренних дел
  - б) по требованию родственников
  - в) зав. судебно-биологическим отделением
  - г) врачом судебно-медицинским экспертом
- 32. Экспертам, среднему и младшему медицинскому персоналу, принимающему участие в проведении экспертизы трупа, целесообразно проводить вакцинацию против:
  - а) клещевого энцефалита
  - б) туберкулеза
  - в) вирусного гепатита В
  - г) бешенства
- 33. Уголовно-процессуальный Кодекс предоставляет право собирать доказательства:
  - а) среднему медицинскому работнику
  - б) работнику правоохранительных органов
  - в) эксперту криминалистической лаборатории
  - г) потерпевшему
- 34. В вводной части заключения эксперта указывается:
  - а) когда, где, кем, на каком основании произведена экспертиза
  - б) номер истории болезни
  - в) сведения об обстоятельствах дела
  - г) выводы эксперта
- 35. Исследование объектов должно быть начато:
  - а) моментально
  - б) в течение недели
  - в) в течение месяца
  - г) в день поступления
- 36. Внезапной (скоропостижной) смертью считается смерть, последовавшая от начала клинических проявлений болезни через:
  - а) 1 час
  - б) 4 часа
  - в) 6 часов
  - г) 24 часа
- 37. Экстракцией неполярными растворителями изолируются:
  - а) пестициды
  - б) «металлические» яды
  - в) кислоты, шелочи и их соли
  - г) «лекарственные яды»

## 38. Срок хранения биологических жидкостей, направленных для определения в них этилового спирта составляет: а) 2 года б) 1 месяц в) 1 год г) 6 месяцев 39. К деструктивным ядам относятся: а) сердечные гликозиды б) соединения синильной кислоты в) соединения мышьяка и ртути г) кислоты, щелочи 40. Под термином «ДЕРИВАТИЗАЦИЯ» понимают: а) извлечение вещества из раствора или твердого объекта при помощи подходящего экстрагента б) получение производных анализируемого вещества, обладающих иными (лучшими с точки зрения используемого аналитического метода) аналитическими свойствами в) извлечение вещества из раствора или твердого объекта при помощи кислоты г) разделение неоднородных систем на фракции по плотности при помощи центробежных сил 41. Для приготовления 500 мл 6% раствора перекиси водорода необходимо взять пергидроля (гр) a) 50 б) 30 в) 100 г) 60 42 .Изолирование ацетонитрилом является частным методом для: а) производных 1,4 – бензодиазепина б) алкалоидов группы опия в) производных барбитуровой кислоты г) производных фенотиазина 43. Кислая реакция раствора дает значение РН при измеренеии РН-метром: а) больше 7 б) больше 3 в) от 0 до 7 г) от 7 до 11 44. Этиловый спирт является антидотом: а) изопропилового спирта б) нашатырного спирта в) амилового спирта г) метилового спирта 45. К общим методам минерализации относятся: а) минерализация смесью серной азотной кислот б) сжигание под действием кислорода воздуха в) сплавление с окислительной смесью г) деструкция 46. Причина смерти при отравлении окисью углерода: а) острая гемическая гипоксия б) острая тканевая гипоксия в) острая дыхательная недостаточность г) нарушение кислотно-щелочного состава в тканях 47. Конец минерализации смесью серной и азотной кислот определяют по признакам: а) колба заполнена тяжелыми белыми парами б) объем минерализата уменьшается наполовину в) минерализат не темнеет в течение 30 минут без добавления серной кислоты г) тяжелые белые пары в колбе отсутствуют 48. Оптимальный экстрагент для изолирования алкалоидов: а) эфир б) хлороформ в) спирт г) дихлорэтан

49. Срок хранения в отделении биотканей, направленных для определения неизвестного яда

а) 1 месяцб) 6 месяцевв) 1 годг) 2 года

- 50. Едкие яды наиболее выраженно действуют:
  - а) одновременно местно и резорбтивно
  - б) кумулятивно
  - в) резорбтивно
  - г) местно
- 51. Для определения металла в зоне повреждения целесообразно применять метод:
  - а) спектральный
  - б) фотографирование в ультрафиолетовых лучах
- 52. В судебной медицине ядами считают вещества:
  - а) введенные в организм в малых количествах, при химическом действии вызывающие расстройство здоровья или смерть
  - б) введенные в организм в малых количествах и вызвавшие смерть
  - в) введенные в организм в малых количествах, при химическом и физико-химическом действии вызывающие расстройство здоровья или смерть
  - г) сильнодействующие
- 53. Для какой степени алкогольного опьянения характерны повышенная утомляемость, эмоциональная неустойчивость, нарушения координации мелких движений:
  - а) сильной
  - б) легкой
  - в) тяжелой
  - г) средней
- 54. Оптимальный экстрагент для изолирования барбитуратов:
  - а) спирт
  - б) хлороформ
  - в) дихлорэтан
  - г) эфир
- 55. Разлив в мелкую тару летучих химических веществ:
  - а) не проводится
  - б) проводится в хорошо проветриваемом помещении
  - в) проводится в вытяжном шкафу
- 56. Замедление активности холинэстеразы наблюдается при отравлениях:
  - а) фосфорорганическими веществами
  - б) героином
  - в) морфином
  - г) соланином
- 57. Одним из разделов токсикологической химии является:
  - а) фармакокинетика
  - б) клиническая диагностика
  - в) аналитическая токсикология
  - г) фармакодинамика
- 58. Работа с использование вредных химических веществ должна проводиться в:
  - а) обычном помещении с приточно-вытяжной вентиляцией
  - б) вытяжном шкафу
  - в) специальном кабинете
  - г) оборудованном боксе
- 59. Изолирование подщелоченной водой (МЕТОД ВАЛОВА) является частным методом изолирования:
  - а) производных барбитуровой кислоты
  - б) производных фенотиазина
  - в) алкалоидов группы опия
  - г) соединения синильной кислоты
- 60 .При газохроматографическом методе определения этилового спирта к биожидкостям (кровь, моча) добавляется раствор трихлоруксусной кислоты для:
  - а) образования летучего сложного эфира этанола
  - б) образования эфира этанола
  - в) образования трихлоруксусной кислоты
  - г) осаждения белков и создания кислой реакции среды
- 61.Смешивая концентрированные кислоты с водой нужно:
  - а) добавлять кислоту к воде
  - б) добавлять воду к кислоте
  - в) вводить кислоты трехкратно, с перерывом в 1 минуту
- 62. При отравлении угарным газом на трупе наблюдается:
  - а) розовая окраска трупных пятен

- б) коричневый цвет трупных пятен
- в) обугливание волос
- г) желтушность кожных покровов
- 63. Изолирование фенобарбитала из биоматериала осуществляется при РН среды:
  - a) 9 10
  - 6) 13 14
  - B) 2 2.5
  - $\Gamma$ ) 8,7 8,8
- 64. Патологоанатомическим признаком осой интоксикации алкоголем является:
  - а) очаговый лизис
  - б) интерстициальный фиброз
  - в) отечность стромы миокарда и полнокровие венул
  - г) плазматическое пропитывание
- 65 .К частным методам минерализации относится:
  - а) минерализация смесью серной, азотной и хлорной кислот
  - б) минерализация смесью серной и хлорной кислот
  - в) минерализация смесью серной и азотной кислот
  - г) деструкция
- 66. Какое количество органических растворителей разрешается хранить в исследовательской комнате судебно-химического и судебно-биохимического отделений?
  - а) с учетом месячной потребности
  - б) с учетом потребности одного рабочего дня
  - в) с учетом потребности одной рабочей недели
- 67. Что означает «процентный раствор» вещества?
  - а) содержание вещества в 100 г раствора
  - б) содержание вещества в 100 мл раствора
  - в) содержание вещества в 1 л раствора
- 68.Что означает «моль» вещества?
  - а) молекулярный вес вещества в микрограммах
  - б) молекулярный вес вещества в миллиграммах
  - в) молекулярный вес вещества в граммах
- 69. Что означает «молекулярный раствор»?
  - а) 1 моль вещества в 1 литре раствора
  - б) 1 моль вещества в 100 мл раствора
  - в) 2 моля вещества в 1 литре раствора
- 70.Степень чистоты химических реактивов, применяемых в судебно-химическом и судебно-биохимическом отделениях:
  - а) чистые для анализа (ЧДА)
  - б) химически чистые (ХЧ)
  - в) особо чистые (ОСЧ)
- 71.В каких количествах берут химические реактивы для проверки их чистоты?
  - а) 100 мл
  - б) в количествах, применяемых для анализа
  - в) 200 мл
- 72. Требования к дистиллированной воде, применяемой для анализов в судебно-химическом и судебно-биохимическом отделениях:
  - а) не должно быть солей тяжелых металлов
  - б) не должно быть солей тяжелых металлов, хлоридов, сульфатов и мышьяка
  - в) должна быть «химически чистая»
- 73.Для анализа каких соединений к хлористоводородной кислоте предъявляются требования быть «химически чистой от примеси соединений ртути»?
  - а) на наличие соединений мышьяка
  - б) на наличие соединений ртути
  - в) на наличие соединений мышьяка и ртути
- 74. Что означает «подкисление химически чистой серной кислоты»?
  - а) отсутствие соединений мышьяка и ртути
  - б) отсутствие солей тяжелых металлов
  - в) отсутствие органических веществ кислого и основного характера
- 75.С какой целью следует подкислять биологический материал слабой органической кислотой при исследовании на группу веществ, перегоняющихся с водяным паром?
  - а) для полной перегонки веществ, изолируемых перегонкой с водяным паром

## б) для избежания образования фенолов и их перегонки с водяным паром при подкислении минеральной кислотой

- в) для полной отгонки синильной кислоты
- 76.С какой целью при перегонке веществ летучих с водяным паром первый дистиллят собирают в раствор гидроксида натрия?
  - а) для удаления галогенопроизводных углеводов
  - б) для перегонки синильной кислоты в цианистый калий и последующего определения цианид иона
  - в) для определения дихлорэтана
- 77. Какие вещества изолируются из трупного материала при химико-токсикологических исследованиях подкисленным спиртом или подкисленной водой?
  - а) лекарственные препараты, алкалоиды и другие органические соединения, извлекаемые органическими растворителями из водной фазы при кислом, нейтральном и щелочном значении рН среды:
  - б) производные барбитуровой кислоты
  - в) опийные алкалоиды
- 78.Почему упаривание спиртовых извлечений при изолировании алкалоидов подкисленным спиртом производят при температуре не выше 50°C?
  - а) для полного осаждения белков и продуктов разложения
  - б) во избежание потерь при улетучивании этилового спирта
  - в) во избежание разложения термолабильных алкалоидов и лекарственных веществ
- 79. Трудности изолирования барбитуратов из биологического материала:
  - а) недостаточная растворимость производных барбитуровой кислоты в воде и органических растворителях
  - б) плохая растворимость в эфире и хлороформе
  - в) плохая растворимость в подкисленных водных и спиртовых растворах, загрязнение ионов кислых извлечений продуктами разложения белковых веществ и необходимость очистки эфирных или хлороформных экстрактов от соэкстрактивных веществ трупного материала
- 80. Признаки окончания минерализации объекта при разрушении его смесью серной и азотной кислот:
  - а) отсутствие потемнения минерализата при нагревании
  - б) появление паров разложения серной кислоты
  - в) отсутствие потемнения минерализата (при нагревании) и паров разложения серной кислоты
- 81.С какой целью проверяют минерализат реакцией с раствором дифениламина в концентрированной серной кислоте?
  - а) для определения окончания минерализации
  - б) для установления наличия азотной и азотистой кислот, продуктов их разложения в минерализате и денитрации минерализата
  - в) для дальнейшего проведения минерализации
- 82. Какие газообразные вещества выделяются из минерализата при действие на него формалина?
  - а) окислы серы
  - б) окислы азота (оксид и диоксид азота)
  - в) окислы углерода
- 83. Какие токсикологически важные соли «металлических ядов» выпадают в осадок при минерализации трупного материала смесью серной и азотной кислот?
  - а) сульфаты свинца и бария
  - б) сульфат олова
  - в) сульфат кадмия
- 84.В каких случаях необходимо проведение исследования на группу веществ, изолируемых из трупного материала методом анализа?
  - а) при отравлении уксусной кислотой
  - б) при отравлении синильной кислотой
  - в) при отравлении серной, хлористоводородной или азотной кислотами, солями нитритов, нитратов и шелочами
- 85.Значение положительного результата снижения активности холинэстеразы при исследовании трупного материала на фосфорорганические пестициды (ФОН):
  - а) необходимо проведение дальнейшего исследования на ФОН
  - б) отсутствует необходимость в дальнейшем исследовании
  - в) следует повторить исследование
- 86. Метод биохимического определения электролитов (калия, натрия):
  - а) инфракрасная спектрофотометрия
  - б) пламенная фотометрия
  - в) метод цветных отпечатков
- 87.Минимальная концентрация карбоксигемоглобина, свидетельствующая о прижизненном пребывании пострадавшего в атмосфере пожара:

- a) 20% б) 40% в) 50%
- 88. Смертельная концентрация карбоксигемоглобина в крови(в%):
  - a) 10
  - б) 20
  - в) 40
  - г) 50 и более
- 89. При общем воздействии низкой температуры на организм человека содержание гликогена в печени, глюкозы и молочной кислоты в мышцах:
  - а) снижается
  - б) повышается
  - в) остается неизменным
- 90. Содержание метгемоглобина в крови при смертельном отравлении метгемоглобинобразующими веществами:
  - a) 10%
  - б) 30%
  - в) 50и более%
- 91. Тремя признаками клинической смерти являются:
  - а) отсутствие пульса на лучевой артерии
  - б) отсутствие пульса на сонной артерии
  - в) отсутствие сознания
  - г) отсутствие дыхания
  - д) расширение зрачков
- 92. Непрямой массаж сердца взрослому проводят с частотой:
  - а) 40 в минуту
  - б) 60 в минуту
  - в) 80 в минуту
  - г) 100 в минуту
- 93. Движения грудной клетки больного во время искусственной вентиляции лёгких свидетельствуют:
  - а) об эффективной реанимации
  - б) об неэффективной реанимации
  - в) о правильно проводимой ИВЛ
  - г) об оживлении больного
- 94 Максимальная продолжительность клинической смерти в обычных условиях составляет:
  - а) 1-4 мин
  - б) 5-6 мин
  - в) 2-3 мин
  - г) 1-2 мин
- 95. Доврачебная помощь при ушибе мягких тканей
  - а) наложение фиксирующей повязки, холод
  - б) наложение гипсовой повязки
  - г) согревающие компрессы
- 96. Первая помощь при случайной ране
  - а) остановка кровоте 1 чения, мазевая повязка
  - б) остановка кровотечения, асептическая повязка
  - в) остановка кровотечения, гипсовая повязка
  - г) введение антибиотиков
- 97. Первая медицинская помощь при термическом ожоге
  - а) обработка поверхностей ожога спиртом;
  - б) смазывание поверхностей ожога мазью;
  - в) обработка раствором марганца;
  - г) холод, обезболивание, наложение сухой повязки.
- 98. Охлаждение поверхности ожога холодной водой показано:
  - а) в первые минуты после травмы
  - б) перед каждой перевязкой
  - в) только при ожоге первой степени
  - г) не показано
- 99. Доврачебная помощь при отморожениях 1 степени
  - а) растирание пораженной части тела водкой или спиртом
  - б) удаление пузырей
  - в) растирание участков тела снегом

- г) новокаиновая блокада.
- 100. При электротравме оказание неотложной помощи должно начинаться с
  - а) непрямого массажа сердца
  - б) перикардиального удара
  - в) прекращение воздействия электрического тока
  - г) ИВЛ
- 101. Показания для введения противостолбнячной сыворотки и анатоксина
  - а) воспалительные заболевания мягких тканей туловища
  - б) открытые травмы
  - в) закрытые травмы
  - г) закрытая черепно-мозговая травма
- 102. Основной симптом сотрясения головного мозга
  - а) ретроградная амнезия
  - б) усиление рефлексов
  - в) паралич конечностей
  - г) нарушение функции тазовых органов
- 103. «Светлый промежуток» является симптомом
  - а) сотрясения головного мозга
  - б) ушиба головного мозга
  - в) сдавления головного мозга
  - г) перелома основания черепа
- 104. Типичное проявление перелома основания черепа
  - а) кровотечение и истечение ликвора из носа и ушей
  - б) отек век
  - в) подкожная эмфизема
  - г) двоение в глазах
- 105. Симптом «очков» наблюдается при
  - а) сотрясении головного мозга
  - б) ушибе головного мозга
  - в) переломе основания черепа
  - г) сдавлении головного мозга
- 106. Транспортировка пострадавшего с закрытой черепно-мозговой травмой
  - а) сидя
  - б) полусидя
  - в) на спине, голова фиксирована на ватно-марлевом круге
  - г) лежа на боку
- 107. Вид пневмоторакса, при котором рана «не дышит»
  - а) открытый
  - б) закрытый
  - в) клапанный
  - г) спонтанный
- 108. Доврачебная помощь при открытом пневмотораксе
  - а) наложение сухой повязки
  - б) наложение давящей повязки
  - в) наложение матерчатой повязки
  - г) наложение герметической повязки
- 109. Пострадавшего с переломом костей таза транспортируют на носилках в положении
  - а) на животе
  - б) на боку
  - в) «лягушки»
  - г) на спине с выпрямленными ногами
- 110.Основной фактор появления нозокомиальных (внутрибольничных) инфекций в ЛПУ?
  - а) нарушение правил асептики и антисептики в ЛПУ
  - б) увеличение количества тяжелобольных
  - в) появление в отделениях больных с педикулезом
  - г) нарушение режима питания
- 111. Действия медицинского работника при попадании крови на слизистую глаз:
  - а) обильно промыть водой (не тереть)
  - б) промыть 0,01 % раствором перманганата калия
  - в) промыть 20% раствором сульфацила натрия
  - г) промыть 1% раствором борной кислоты
- 112. При попадании биологической жидкости на кожу, необходимо:

- а) промыть кожу водой с мылом
- б) обработать 70 градусным спиртом, водой с мылом и еще раз 70 градусным спиртом контакт с кожей 2 мин
- в) обработать 1% раствором хлорамина
- г) обработать 0,05% раствором перманганата калия
- 113. Нормативный документ по профилактике вирусных гепатитов:
  - a) № 916
  - б) № 720
  - в) № 170
  - г) № 408
- 114. Меры профилактики ВБИ для медицинского персонала при работе с биологическими жидкостями:
  - а) использование халатов, масок, перчаток
  - б) использование халатов, перчаток, масок, защитных очков или щитков, фартуков, нарукавников
  - в) использование перчаток, фартуков, нарукавников
- 115. Цель социальной обработки рук медперсонала перед осмотром пациента:
  - а) обеспечение кратковременной стерильности
  - б) создание кратковременной стерильности
  - в) профилактика профессионального заражения
  - г) удаление бытовых загрязнений
- 116. Гигиеническая обработка рук медперсонала проводится:
  - а) после посещения туалета
  - б) перед едой
  - в) до и после выполнения инвазивных процедур
  - г) перед кормлением пациента
- 117. Санитарно-противоэпидемиологический режим означает проведение комплекса мероприятий:
  - а) по профилактике интоксикаций
  - б) направленных на пропаганду здорового образа жизни
  - в) по профилактике внутрибольничной инфекции
  - г) по лечению пациента
- 118. Дезинфекция это:
  - а) уничтожение вегетативных форм и спор микроорганизмов во внешней среде
  - б) уничтожение вегетативных форм и спор микроорганизмов в организме человека
  - в) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов во внешней среде
  - г) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов в организме человека
- 119.Профилактическая дезинфекция проводится:
  - а) в непосредственном окружении больного
  - б) постоянно, независимо от наличия инфекционного заболевания
  - в) в очаге, после госпитализации больного
- 120. К механическому способу дезинфекции относится:
  - а) влажная уборка помещений
  - б) кипячение
  - в) ультрафиолетовое облучение
  - г) использование формалина
- 121.К химическому способу дезинфекции относится:
  - а) влажная уборка помещений
  - б) фильтрация воздуха
  - в) ультрафиолетовое облучение
  - г) использование растворов дезсредств
- 122. Укажите последовательность этапов обработки медицинского инструментария:
  - а) промывание проточной водой, предстерилизационная очистка, стерилизация
  - б) дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация
  - в) дезинфекция, промывание проточной водой, стерилизация
  - г) дезинфекция, стерилизация
- 123. Для генеральной и текущей уборок предпочтительно использовать препараты, обладающие свойствами:
  - а) только дезинфицирующими
  - б) дезинфицирующими и моющими
  - в) только моющими
  - г) моющими и дезодорирующими
- 124. Количество классов отходов, образующихся в лечебно профилактических учреждениях:

- б) 2 B) 3 **г)** 5 125. Отходы класса А утилизируются в пакетах: а) жёлтого цвета б) красного цвета

  - в) чёрного цвета
  - г) белого цвета
- 126. Медицинские отходы, загрязненные биологическими жидкостями пациентов, в том числе кровью, относятся к классу:
  - a) A
  - б) Б
  - в) **В**
  - г) Г
- 127. Основной режим стерилизации в сухожаровом шкафу:
  - а) 180°C 60 минут
  - б) 120°C 45 минут
  - в)  $160^{\circ}\text{C} 90$  минут
  - г)  $132^{\circ}C 20$  минут
- 128. Температура и экспозиция основного режима паровой стерилизации;
  - а) 132°С -20 минут
  - б) 120°C 45 минут
  - в)  $180^{\circ}\text{C} 60$  минут
  - г)  $160^{\circ}\text{C} 90$  минут
- 129. В целях профилактики возникновения и распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинской организации разрабатывается:
  - а) план профилактических и противоэпидемических мероприятий, который, утверждается руководителем
  - б) план-график проведения конференций
  - в) график контрольных мероприятий соблюдения санитарно-гигиенического режима
  - г) программа обучающих мероприятий персонала
- 130. При поступлении в бюро судебно-медицинской экспертизы трупа с неизвестным ВИЧ статусом рекомендуется выполнить исследование крови а ВИЧ-инфекцию в случае:
  - а) смерти лиц в возрасте от 18 до 50 лет от туберкулеза
  - б) ненасильственной смерти лиц старше 50 лет
  - в) дорожно-транспортного происшествия
  - г) несчастного случая на производстве
- 131. При утоплении в холодной воде наступление клинической смерти по времени:
  - а) удлиняется
  - б) укорачивается
  - в) зависит от возраста человека
  - г) не изменяется
- 132. Реакция крови в норме
  - а) слабо кислая
  - б) слабо щелочная
  - в) нейтральная