

**БАНК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ
(ВТОРАЯ, ПЕРВАЯ, ВЫСШАЯ)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»**

(для медицинских сестёр прививочных и процедурных кабинетов, в т.ч. детских, прошедших обучение по циклам "Первичная медико-профилактическая помощь населению (для медицинских сестер процедурного и прививочного кабинетов)", профессиональной переподготовки по специальности «Сестринское дело»)

- 1 Возможные осложнения при внутривенном введении лекарств:
 - а) повреждение нервных стволов
 - б) гематома
 - в) абсцесс
 - г) некроз тканей
- 2 Действия медицинского работника при уколах и порезах с целью профилактики ВИЧ-инфицирования:
 - а) вымыть руки с мылом, не снимая перчаток, обработать перчатки 70% спиртом
 - б) снять перчатки, вымыть руки с мылом, выдавить кровь, обработать руки 70% спиртом
 - в) вымыть руки и обработать ранку 5% спиртовой настойкой йода
 - г) снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70% спиртом, 5% спиртовой настойкой йода, зарегистрировать в журнале аварийных ситуаций
- 3 Стерилизация – это:
 - а) комплекс мероприятий, предупреждающих попадание микробов в рану,
 - б) комплекс мероприятий по уничтожению всех микробов, в том числе спорообразующих,
 - в) комплекс мероприятий по уничтожению патогенных и условно-патогенных микроорганизмов,
 - г) механическое удаление микроорганизмов с поверхности изделий медицинского назначения
- 4 Медицинское наблюдение в очаге эпидемического паротита за лицами, ранее не болевшими и не привитыми против этой инфекции, осуществляется в течение:
 - а) 14 дней,
 - б) 9 дней,
 - в) с 10-го по 21-й день с момента последнего контакта с больным,
 - г) 18 дней
- 5 После переливания крови медицинская сестра ведет наблюдение за:
 - а) суточным диурезом
 - б) макроскопией мочи
 - в) цветом кожных покровов
 - г) температурой тела

- 6 Третий этап сестринского процесса подразумевает:
- а) физическое обследование пациента
 - б) сестринский диагноз
 - в) цели ухода
 - г) оценку и коррекцию
- 7 Угол наклона иглы по отношению к коже при подкожной инъекции:
- а) 5 градусов
 - б) 45 градусов
 - в) 60 градусов
 - г) 90 градусов
- 8 Величина иммунной прослойки определяется:
- а) числом привитых лиц
 - б) только числом лиц, имеющих естественный напряженный иммунитет
 - в) только числом лиц, имеющих искусственный напряженный иммунитет
 - г) числом лиц, имеющих иммунитет любого происхождения
- 9 Количество холодоэлементов, которое следует загрузить в термоконтейнер, определяется:
- а) имеющимся в наличии количеством замороженных термоэлементов
 - б) временем транспортировки вакцины в термоконтейнере
 - в) температурой воздуха вне помещения
 - г) инструкцией по использованию термоконтейнера
- 10 Гриппозная субъединичная вакцина «Гриппол» вводится:
- а) интраназально
 - б) перорально
 - в) подкожно
 - г) внутримышечно
- 11 При загрязнении кожи рук кровью пациента необходимо:
- а) смазать кожу рук 5% спиртовым раствором йода
 - б) вымыть руки с мылом
 - в) обработать руки 3% раствором перекиси водорода
 - г) обработать руки 70% этиловым спиртом, вымыть руки с мылом, высушить и повторно обработать 70% этиловым спиртом
- 12 При проведении биологической пробы кровь вливают:
- а) струйно однократно 30-45 мл
 - б) струйно по 10-15 мл трижды
 - в) капельно по 25 мл троекратно
 - г) капельно 45 мл, наблюдая за больным
- 13 Кровь на биохимический анализ берется:
- а) в любое время суток
 - б) утром натощак
 - в) утром после завтрака
 - г) перед обедом
- 14 Проба Манту проводится перед ревакцинацией вакциной:
- а) АКДС
 - б) БЦЖ
 - в) КОКАВ
 - г) Бубо – М

- 15 Для иммунопрофилактики бешенства пациенту вводят препарат:
- а) КОКАВ
 - б) АКДС
 - в) БЦЖ
 - г) АДС - М
- 16 Поставку вакцин в поликлинику должны осуществлять:
- а) 1 раз в неделю,
 - б) 1 раз в месяц,
 - в) 1 раз в квартал,
 - г) 1 раз в 6 месяцев
- 17 Назовите ведущий фактор передачи госпитальных гнойно-септических инфекций в медицинских учреждениях:
- а) хирургические инструменты,
 - б) предметы ухода,
 - в) воздух,
 - г) руки медицинского персонала
- 18 Стандарт оснащения процедурного кабинета предусматривает наличие:
- а) рабочего стола медицинской сестры
 - б) медицинского шкафа для медикаментов
 - в) функциональной кровати
 - г) процедурного стола
- 19 Особенности введения инсулина:
- а) вводится подкожно за 20-30 минут до еды
 - б) необходимо менять места инъекций
 - в) нельзя вводить вблизи крупных сосудов
 - г) нельзя вводить подогретым
- 20 Стерилизация – это:
- а) комплекс мероприятий, направленных на предупреждение проникновения микроорганизмов в рану,
 - б) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов, находящихся на коже, слизистых оболочках и в ране,
 - в) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение всех микроорганизмов, в том числе спорообразующих на изделиях медицинского назначения,
 - г) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и изделиях медицинского назначения
- 21 К рекомбинантным вакцинам относится вакцина:
- а) менингококковая
 - б) против гепатита В
 - в) паротитная
 - г) холерная
- 22 Предстерилизационная очистка медицинского инструментария проводится с целью:
- а) уничтожения патогенных микроорганизмов,
 - б) уничтожения вегетативных форм микроорганизмов,
 - в) удаления с изделий медицинского назначения остатков крови, гноя, лекарственных средств, моющих средств
 - г) уничтожения споровых микроорганизмов

- 23 Холодовая цепь – система, включающая:
- а) холодильное оборудование и расположенные в нем вакцины,
 - б) специально подготовленный персонал, холодильное оборудование и расположенные в нем вакцины,
 - в) специально подготовленный персонал, холодильное оборудование и систему контроля за соблюдением температурного режима,
 - г) холодильное оборудование и систему контроля за соблюдением температурного режима
- 24 При появлении первых признаков осложнений переливания крови медицинская сестра должна:
- а) прекратить переливание, обратить внимание врача
 - б) продолжить переливание, обратив внимание врача
 - в) приготовить другой флакон крови
 - г) приготовить физиологический раствор
- 25 Приобретенный естественный иммунитет формируется после:
- а) после рождения
 - б) перенесенного заболевания
 - в) введения вакцины
 - г) введения иммуноглобулина
- 26 Температура хранения инсулина (в градусах С):
- а) от +2 до +8
 - б) от +11 до +28
 - в) от -5 до -12
 - г) хранится при комнатной температуре
- 27 Этические нормы медицинского работника определяются:
- а) умениями и навыками
 - б) законами и приказами
 - в) этническими особенностями региона
 - г) моральной ответственностью
- 28 Осложнениями гнойно-септического характера при катетеризации сосудов являются:
- а) образование гематомы,
 - б) отрыв части катетера,
 - в) воздушная эмболия и тромбоэмболия сосудов головного мозга,
 - г) нагноение тканей в месте постановки катетера, флебит, сепсис
- 29 АКДС-вакцину вводят в организм прививаемого:
- а) накожно,
 - б) внутрикожно,
 - в) внутримышечно,
 - г) перорально
- 30 Первые действия медицинской сестры после констатации клинической смерти у больного (пострадавшего):
- а) измерить артериальное давление на периферических сосудах и вызвать врача;
 - б) вызвать врача через посредника и немедленно ввести сердечные средства;
 - в) вызвать врача через посредника и немедленно приступить к сердечно-лёгочной реанимации;
 - г) вызвать врача и попытаться восстановить дыхания подачей 100% увлажнённого кислорода

- 31 Консервированную кровь следует хранить в:
- а) шкафу при комнатной температуре
 - б) холодильнике при температуре 0 – 10С
 - в) холодильнике при температуре +40С – +60С
 - г) особых условиях при температуре – 250С
- 32 Подкожно лекарственное вещество вводится в:
- а) ягодичную область
 - б) область дельтовидной мышцы
 - в) наружную поверхность плеча
 - г) переднюю брюшную стенку
- 33 Ребенок двух месяцев при падении из коляски получил ссадины и царапины, загрязненные почвой. Для экстренной профилактики столбняка необходимо:
- а) ввести ПСЧИ,
 - б) ввести АС,
 - в) ввести АКДС,
 - г) экстренная профилактика не проводится, так как у ребенка имеется материнский иммунитет
- 34 Методы проведения гигиенической антисептики рук медицинской сестры перед выполнением инъекции:
- а) обработка 96о этиловым спиртом,
 - б) обработка 5% раствором хлорамина,
 - в) мытье с антисептическим мылом,
 - г) обработка 70о этиловым спиртом или другим спиртосодержащим антисептиком в заводской упаковке
- 35 Пациенту по показаниям можно переливать кровь:
- а) любую, совместимую по резус фактору
 - б) одноклассную, совместимую по резус фактору
 - в) любую, резус положительную
 - г) одноклассную, резус отрицательную
- 36 Индивидуальные особенности поведения человека – это:
- а) условия жизни
 - б) качество жизни
 - в) стиль жизни
 - г) уровень жизни
- 37 Из медицинского пункта школы сообщили, что у 3 детей через 3-4 дня после введения АДС-м появилось слегка болезненное уплотнение в месте инъекции. Это состояние следует оценить как:
- а) осложнение на прививку, (информацию необходимо сообщить институту, изготовившему данный препарат)
 - а) осложнение на прививку, (необходимо изъять эту серию анатоксина)
 - б) осложнение на прививку, (необходимо отложить прививки данной серией до получения ответа из института)
 - в) нормальное течение прививочной реакции, (прививки продолжать)
- 38 Производственный контроль качества дезинфекции в медицинской организации проводят всеми методами, кроме:
- а) бактериологическим,
 - б) вирусологическим,
 - в) визуальным;
 - г) химическим

- 39 При возникновении укола необеззараженным инструментом во время проведения парентеральных процедур для оказания первой помощи из «Укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций» используются:
- а) 70% этиловый спирт,
 - б) ножницы;
 - в) стерильная марлевая салфетка;
 - г) 70% этиловый спирт, 5% спиртовой раствор йода, лейкопластырь
- 40 При проведении производственного контроля качества предстерилизационной очистки проверке экспресс-пробами подлежит:
- а) 1% от партии обработанных инструментов, но не менее 3-х инструментов;
 - б) 2% от партии обработанных инструментов,
 - в) 3% от партии обработанных инструментов,
 - г) 5% от партии обработанных инструментов
- 41 Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» «радиоактивными» отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
 - б) класса Б,
 - в) класса В,
 - г) класса Г,
 - д) класса Д
- 42 К живым вакцинам относится:
- а) менингококковая
 - б) против гепатита В
 - в) паротитная
 - г) холерная
- 43 При острой кровопотере показано переливание:
- а) кровезаменителей
 - б) эритроцитарной массы
 - в) единой группой
 - г) любой крови
- 44 Канцелярские отходы, газетная продукция, образующиеся в медицинском учреждении, относятся к медицинским отходам:
- а) класса А
 - б) класса В
 - в) класса Г
 - г) класса Д
- 45 При выполнении внутримышечных инъекций:
- а) использование перчаток для защиты рук процедурной медсестры обязательно,
 - б) использование перчаток для защиты рук медицинской сестры обязательно, если больной имеет в крови маркеры вирусных гепатитов,
 - в) использование перчаток для защиты рук медицинской сестры обязательно, если у самой медицинской сестры в крови имеются маркеры вирусных гепатитов,
 - г) использование перчаток для защиты рук медицинской сестры обязательно только при наличии видимой крови на инструментарии и перевязочном материале

- 46 Химическим методом дезинфекции инструментария является:
- а) обработка паром под давлением,
 - б) обработка сухим горячим воздухом,
 - в) облучение ультрафиолетовыми лучами,
 - г) погружение в раствор химического дезинфектанта
- 47 Возбудитель вирусного гепатита В относится к:
- а) герпесвирусам,
 - б) аденовирусам,
 - в) энтеровирусам,
 - г) гепадновирусам
- 48 В очаге кори экстренная профилактика:
- а) не проводится,
 - б) проводится только коревой вакциной,
 - в) проводится только противокоревым иммуноглобулином,
 - г) проводится коревой вакциной или противокоревым иммуноглобулином
- 49 Ответственность за организацию прививок в медицинских организациях несет:
- а) главный врач медицинской организации,
 - б) главная медицинская сестра,
 - в) медицинский персонал участка,
 - г) сотрудники центра гигиены и эпидемиологии
- 50 При наличии аллергии на латекс медицинские работники могут использовать в работе:
- а) синтетические медицинские перчатки,
 - б) латексные неоталькованные медицинские перчатки,
 - в) латексные медицинские перчатки, опудренные кукурузным крахмалом,
 - г) кольчужные перчатки
- 51 Гриппозная живая вакцина вводится:
- а) интраназально
 - б) перорально
 - в) подкожно
 - г) внутримышечно
- 52 К инактивированным вакцинам относится:
- а) менигококковая
 - б) против гепатита В
 - в) паротитная
 - г) холерная
- 53 Конфликтогены – это:
- а) слова, действия (или бездействия), которые могут привести к конфликту
 - б) проявления конфликта
 - в) причины конфликта, обусловленные социальным статусом личности
 - г) состояния личности, которые наступают после разрешения конфликта
- 54 При отрицательных температурах можно хранить вакцину:
- а) полиомиелитную вакцину
 - б) БЦЖ
 - в) АКДС
 - г) антирабическую

- 55 Ребенок с синдромом врожденной краснухи является источником возбудителя этой инфекции, в среднем, в течение:
- а) 10 дней
 - б) 1 месяца
 - в) 6 месяцев
 - г) до 1,5 лет
- 56 В течение 1 суток прививочные препараты находились при температуре 25°C. Можно использовать:
- а) вакцину БЦЖ
 - б) живую полиомиелитную вакцину
 - в) вакцину рекомбинантную дрожжевую против гепатита В
 - г) ни один из перечисленных препаратов
- 57 Инсулин вводят под кожу:
- а) снизу-вверх, за 40 минут до еды
 - б) снизу-вверх, за 20 минут до еды
 - в) сверху-вниз, за 40 минут до еды
 - г) сверху-вниз, за 20 минут до еды
- 58 Ревакцинация детей против краснухи:
- а) не проводится
 - б) проводится в 3 года
 - в) проводится в 6 лет
 - г) проводится в 7 лет
- 59 При назначении курса антирабических прививок с лечебно-профилактической целью учитываются все факторы, кроме:
- а) характер контакта с животным
 - б) данные о животном, нанесшем повреждения
 - в) профессию пострадавшего, сведения об эпизоотической ситуации по бешенству на территории
 - г) сведения о наличии укушенных пациентов в семье
- 60 По данным ВОЗ, наибольшее влияние на возникновение заболеваний населения оказывают:
- а) организация и качество медицинской помощи
 - б) экологическая обстановка
 - в) социально-экономические условия и образ жизни населения
 - г) наследственность
- 61 Запись о введении наркотических средств необходимо сделать в:
- а) листе назначений
 - б) в журнале учета наркотических средств
 - в) в истории болезни
 - г) в журнале учета наркотических средств и истории болезни
- 62 Срок сохранения стерильности при паровом способе стерилизации при упаковке в стерилизационные коробки типа КФ:
- а) не более 1 суток,
 - б) не более 3 суток,
 - в) не более 20 суток,
 - г) не более 21 суток

- 63 Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» эпидемиологически безопасными отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
 - б) класса Б,
 - в) класса В,
 - г) класса Г,
 - д) класса Д
- 64 Масляные растворы необходимо вводить:
- а) охлажденными до 25 градусов
 - б) подогретыми до 38 градусов
 - в) подогретыми до температур
 - г) при комнатной температуре
- 65 Медицинская сестра процедурного кабинета имеет право:
- а) вводить самостоятельно любые лекарственные препараты
 - б) отказаться выполнять назначение, несущее опасность здоровью пациента
 - в) проходить обучение на курсах повышения квалификации
 - г) принимать участие в общественной жизни больницы
- 66 Для экстренной профилактики столбняка у ребенка 11 лет, привитого по возрасту, обратившегося в травматологический пункт с рваной раной кисти, необходимо:
- а) ввести ПСЧИ
 - б) ввести АС
 - в) ввести ПСЧИ + АС
 - г) экстренная профилактика не проводится
- 67 Асептика – это:
- а) комплекс мероприятий, направленных на предупреждение проникновения микроорганизмов в рану,
 - б) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов, находящихся на коже, слизистых оболочках и в ране,
 - в) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение всех микроорганизмов, в том числе спорообразующих на изделиях медицинского назначения,
 - г) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и изделиях медицинского назначения
- 68 Вакцинация против гепатита В проводится:
- а) однократно
 - б) двукратно
 - в) трехкратно
 - г) шестикратно
- 69 В условно чистой зоне размещаются:
- а) рабочий стол медицинской сестры
 - б) медицинский шкаф
 - в) столик с емкостями для дезинфицирующих средств
 - г) раковина для мытья рук

- 70 Укажите инфицирующую дозу крови для заражения вирусным гепатитом В:
- а) 10^{-3} – 10^{-5} мл
 - б) 10^{-5} – 10^{-7} мл
 - в) 10^{-7} – 10^{-9} мл
 - г) 10^{-9} – 10^{-11} мл
- 71 Возможные осложнения при внутримышечной инъекции:
- а) некроз
 - б) инфильтрат
 - в) воздушная эмболия
 - г) масляная эмболия
- 72 Причинами возникновения постинъекционных асептических некрозов могут являться:
- а) нарушения правил асептики и антисептики
 - б) использование нестерильных шприцев и игл
 - в) недостаточная антисептическая обработка кожи пациента в месте инъекции,
 - г) введение высококонцентрированных лекарственных растворов, нарушение техники введения лекарственного средства
- 73 При интоксикации сердечными гликозидами используют препараты:
- а) магния
 - б) кальция
 - в) калия
 - г) брома
- 74 Мытье рук с мылом необходимо во всех ситуациях, кроме:
- а) перед кормлением пациентов и перед приемом пищи
 - б) перед и после посещения туалета
 - в) при загрязнении кожи рук органической грязью
 - г) при проведении инъекций после снятия перчаток
- 75 Гигиеническая антисептика рук спиртосодержащим антисептиком проводится во всех указанных ситуациях, кроме:
- а) перед надеванием перчаток при проведении инъекций
 - б) после снятия перчаток при проведении инъекций
 - в) после прикасания к пациенту или к предметам его окружающим
 - г) после загрязнения кожи рук кровью пациента
- 76 Холодильник для хранения медикаментов размещается:
- а) в условно чистой зоне процедурного кабинета
 - б) в чистой зоне процедурного кабинета
 - в) за пределами кабинета, в специально отведенном помещении
 - г) за пределами кабинета, в санитарной комнате
- 77 Для экстренной иммунопрофилактики столбняка используют:
- а) иммуноглобулин
 - б) сыворотку
 - в) анатоксин
 - г) вакцину
- ы тела
- г) при комнатной температуре

- 78 Вакцинация детей против дифтерии в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок проводится:
- а) в первые 12 часов жизни ребенка
 - б) в 3 месяца
 - в) в 6 месяцев
 - г) в 12 месяцев
- 79 Оральную полиомиелитную вакцину следует хранить при температуре от +20С до +80С на следующих уровнях холодильной цепи:
- а) 1
 - б) 2
 - в) 3
 - г) 4
- 80 К поствакцинальной реакции относят:
- а) стойкое нарушение состояния здоровья, обусловленное введением некачественного прививочного препарата
 - б) тяжелое нарушение состояния здоровья, связанное с нарушением правил отбора на прививку
 - в) нормальную физиологическую реакцию на введение прививочного препарата
 - г) патологическую реакцию, обусловленную нарушением техники иммунизации
- 81 Прививочная картотека формируется во всех указанных учреждениях, кроме:
- а) в детских дошкольных учреждениях
 - б) в школах
 - в) в территориальных амбулаторно-поликлинических учреждениях
 - г) в центре гигиены и эпидемиологии
- 82 Температуру в холодильнике измеряют:
- а) один раз в день на нижней полке
 - б) два раза в день на нижней и верхней полке
 - в) два раза в день на верхней полке у задней стенки
 - г) на средней полке три раза в день
- 83 Профилактическому обследованию на дифтерию подлежат:
- а) все пациенты, госпитализируемые в соматические стационары,
 - б) все дети, поступающие в детские дошкольные учреждения,
 - в) все медицинские работники, поступающие в работу в лечебно-профилактические учреждения,
 - г) пациенты, поступающие в психиатрические стационары, дети, поступающие в детские дома и школы-интернаты
- 84 Латексные перчатки, снятые единожды:
- а) используются повторно, после обработки 70% спиртом
 - б) используются повторно, после дезинфекции, стерилизации
 - в) повторно не используются
 - г) используются после обработки 3% хлорамином

- 85 При попадании под кожу раствора хлористого кальция место инъекции следует обколоть:
- а) 0,1% раствором адреналина
 - б) 0,9% раствор хлорида натрия
 - в) 0,5% раствором новокаина
 - г) 25% раствором сернокислой магнезии
- 86 К концу рабочего дня в прививочном кабинете остались неиспользованными в открытых ампулах 1 доза АКДС вакцины, 10 доз полиомиелитной вакцины, 4 дозы коревой вакцины.
- а) все вакцины подлежат уничтожению в конце рабочего дня,
 - б) можно использовать только полиомиелитную вакцину,
 - в) можно использовать только коревую вакцину,
 - г) можно использовать только АКДС вакцину
- 87 Перед лапароцентезом пациент должен:
- а) дать письменное согласие на процедуру
 - б) дать устное согласие на процедуру
 - в) опорожнить мочевой пузырь
 - г) снять съемные зубные протезы
- 88 Единица учета вакцин:
- а) упаковка,
 - б) ампула,
 - в) доза,
 - г) флакон
- 89 Помещение процедурного кабинета функционально делится на зоны:
- а) чистую
 - б) условно чистую
 - в) условно грязную
 - г) стерильную
- 90 Причина тромбоза при веном введении лекарства:
- а) нарушение правил асептики
 - б) неудачная венопункция – прокол стенки
 - в) частые венопункции
 - г) ошибочное введение лекарства
- 91 Главной и «излюбленной» средой обитания грамотрицательной группы условно-патогенных микроорганизмов (клебсиелла, протей, синегнойная палочка, ацинетобактер и др.) являются:
- а) влажные поверхности
 - б) воздушная среда
 - в) сухие поверхности
 - г) порошкообразные лекарственные средства
- 92 Аппарат, применяемый для стерилизации перевязочного материала:
- а) термостат,
 - б) паровой стерилизатор (автоклав),
 - в) суховоздушный стерилизатор,
 - г) низкотемпературный плазменный стерилизатор
- 93 Положительная реакция Манту прежде всего свидетельствует:
- а) о заболевании туберкулезом
 - б) о наличии инфицирования
 - в) о наличии иммунитета к туберкулезу
 - г) о наличии аллергии к возбудителю туберкулеза

- 94 Возможные осложнения при внутримышечной инъекции:
- а) некроз
 - б) инфильтрат
 - в) воздушная эмболия
 - г) масляная эмболия
- 95 Эпидемиологические опасные отходы медицинских организаций (класс Б) для утилизации упаковываются в:
- а) полиэтиленовые пакеты белого цвета,
 - б) полиэтиленовые пакеты желтого цвета,
 - в) полиэтиленовые пакеты красного цвета,
 - г) полиэтиленовые пакеты черного цвета
- 96 При выполнении инъекций могут передаваться любые из указанных инфекционных заболеваний, кроме:
- а) вирусный гепатит В,
 - б) вирусный гепатит С,
 - в) ВИЧ-инфекция,
 - г) брюшной тиф
- 97 Специфическая профилактика вирусного гепатита В предполагает:
- а) использование одноразового медицинского инструментария
 - б) замену трансфузий препаратов крови кровезаменителями, широкое использование аутогемотрансфузий
 - в) стерилизацию изделий медицинского назначения в медицинских организациях
 - г) вакцинацию
- 98 Подготовка процедурного кабинета к работе включает:
- а) включение бактерицидного облучателя
 - б) протирание всех горизонтальных поверхностей ветошью
 - в) приготовление рабочих растворов для дезинфекции игл, оборудования, перчаток
 - г) протирание всех поверхностей рабочих столов ветошью без дезинфицирующих растворов
- 99 При проведении производственного контроля качества предстерилизационной очистки обязательными являются:
- а) пробы, подтверждающие полноту отмыва крови и щелочных компонентов моющих средств,
 - б) пробы, подтверждающие полноту отмыва от жировых эмульсий,
 - в) пробы, подтверждающие полноту отмыва хлора,
 - г) пробы, подтверждающие полноту отмыва отбеливателей
- 100 План прививок на педиатрическом участке поликлиники составляет:
- а) участковый педиатр
 - б) эпидемиолог, обслуживающий поликлинику
 - в) заместитель главного врача, ответственный за иммунопрофилактику
 - г) главная медицинская сестра поликлиники

- 101 Фальсифицированное лекарственное средство – это:
- а) лекарственное средство, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства.
 - б) лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе.
 - в) лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа.
 - г) лекарственное средство, содержащее такую же фармацевтическую субстанцию или комбинацию таких же фармацевтических субстанций в такой же лекарственной форме, что и оригинальное лекарственное средство, и поступившее в обращение после поступления в обращение оригинального лекарственного средства
- 102 Масляные растворы нельзя вводить:
- а) под кожу
 - б) внутримышечно
 - в) в вену
 - г) внутрикожно
- 103 Оппортунистическими инфекциями, ассоциированными со СПИДом являются все указанные, кроме:
- а) пневмоцистоз
 - б) криптоспориديоз
 - в) токсоплазмоз
 - г) стрептококковая и стафилококковая инфекции
- 104 Ревакцинация детей против кори в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок:
- а) не проводится
 - б) проводится в 3 года
 - в) проводится в 6 лет
 - г) проводится в 7 лет
- 105 Признаки инфицирования крови во флаконе:
- а) кровь трехслойная, прозрачная
 - б) плазма мутная, с хлопьями
 - в) плазма прозрачная
 - г) плазма окрашена в розовый цвет
- 106 При проведении прививок против бешенства у прививаемого появились жалобы на недомогание, головную боль, тошноту. В данном случае следует:
- а) продолжать прививки по назначенному курсу
 - б) отменить прививки
 - в) провести консилиум для решения вопроса о возможности продолжения прививок
 - г) прививки продолжить, но уменьшить их число

- 107 Цель, которая преследуется при мытье рук с мылом:
- а) удаление с кожи рук органических загрязнений и снижение численности транзиторной микрофлоры,
 - б) удаление или полное уничтожение транзиторной микрофлоры и снижение численности резидентной микрофлоры,
 - в) удаление или полное уничтожение транзиторной и резидентной микрофлоры,
 - г) удаление или полное уничтожение транзиторной микрофлоры
- 108 Эпидемиологическую эффективность иммунизации оценивают прежде всего по:
- а) тенденции динамики заболеваемости
 - б) изменению параметров сезонности
 - в) снижению заболеваемости иммунизированных по сравнению с неиммунизированными
 - г) изменению возрастной структуры заболеваемости
- 109 Вакцинация медицинских работников против кори производится:
- а) независимо от возраста
 - б) до 25-летнего возраста
 - в) до 35-летнего возраста
 - г) до 45-летнего возраста
- 110 Окончание инкубационного периода при ВИЧ-инфекции ассоциируется с:
- а) повышением температуры тела
 - б) увеличением лимфатических узлов
 - в) появлением кандидоза слизистых оболочек и кожных покровов
 - г) появлением антител к ВИЧ
- 111 Для иммунопрофилактики дифтерии используют:
- а) живую вакцину
 - б) инактивированную вакцину
 - в) рекомбинантную вакцину
 - г) анатоксин
- 112 Резус-фактор содержится в:
- а) лейкоцитах
 - б) тромбоцитах
 - в) эритроцитах
 - г) плазме
- 113 Использованные одноразовые перчатки, перевязочный материал, вакуумные пробирки, шприцы, системы для переливания инфузионных растворов относятся к медицинским отходам:
- а) класса А
 - б) класса Б
 - в) класса В
 - г) класса Д
- 114 Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов, находящихся в ране:
- а) асептика,
 - б) антисептика,
 - в) дезинфекция,
 - г) стерилизация

- 115 При проведении инъекций возможна передача следующих возбудителей внутрибольничных инфекций:
- а) стрептококки, стафилококки, синегнойная палочка, клебсиелла, протей, вирусы гепатитов В и С;
 - б) вирус полиомиелита
 - в) вирус краснухи
 - г) сальмонелла
- 116 В прививочном кабинете растворитель для вакцин следует хранить:
- а) в шкафу для медикаментов,
 - б) в термоконтейнере,
 - в) в дверце холодильника,
 - г) на полке холодильника вместе с соответствующей вакциной
- 117 Согласно СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» чрезвычайно эпидемиологически опасными отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
 - б) класса Б,
 - в) класса В,
 - г) класса Г,
 - д) класса Д
- 118 Для иммунопрофилактики столбняка используют:
- а) живую вакцину
 - б) инактивированную вакцину
 - в) анатоксин
 - г) рекомбинантную вакцину
- 119 Для иммунопрофилактики краснухи используют вакцину:
- а) живую
 - б) инактивированную
 - в) химическую
 - г) рекомбинантную
- 120 Ревакцинация взрослых против дифтерии в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок проводится:
- а) ежегодно
 - б) каждые 5 лет
 - в) каждые 10 лет
 - г) каждые 15 лет
- 121 Преимуществами современных дезинфицирующих средств являются все указанные, кроме:
- а) наличие в составе новых активно-действующих веществ
 - б) наличие моющих компонентов, позволяющих объединить этапы дезинфекции и предстерилизационной очистки
 - в) специальные условия для хранения
 - г) возможность многократной эксплуатации рабочих растворов
- 122 Текущая влажная уборка в процедурном кабинете проводится:
- а) перед началом рабочего дня,
 - б) в конце рабочего дня,
 - в) в перерывах между сменами,
 - г) в начале рабочего дня, в конце рабочего дня, если двусменная работа – в перерыве между сменами

- 123 Температуру холодильника, в котором хранят медицинские иммунобиологические препараты, регистрируют в специальном журнале:
- а) каждый час
 - б) каждые 12 часов
 - в) ежедневно
 - г) 1 раз в 7 дней
- 124 Выберите из предложенных вариантов производственную травму, связанную с наибольшим потенциальным риском профессионального инфицирования:
- а) попадание биологической жидкости пациента на незащищенную кожу медработника;
 - б) попадание брызг крови пациента на слизистую глаз,
 - в) укол необеззараженной внутримышечной иглой;
 - г) укол необеззараженной внутривенной иглой
- 125 К формированию постинъекционного абсцесса могут привести все указанные причины, кроме:
- а) нарушение правил асептики и антисептики при проведении инъекций
 - б) нарушение техники введения лекарственных препаратов
 - в) введение высококонцентрированных инъекционных растворов
 - г) наличие у медицинской сестры процедурной вирусного гепатита В
- 126 Действия медицинской сестры процедурного кабинета на первом этапе сестринского процесса:
- а) сформулировать проблему пациента
 - б) наметить план действий
 - в) установить психологический контакт
 - г) осмотреть место инъекции
- 127 Внутримышечно вводится вакцина:
- а) БЦЖ
 - б) чумная
 - в) коревая
 - г) антирабическая
- 128 Инсулин вводят:
- а) под кожу снизу-вверх, за 40 минут до еды
 - б) под кожу снизу-вверх, за 20 минут до еды
 - в) под кожу сверху-вниз, за 40 минут до еды
 - г) под кожу сверху-вниз, за 20 минут до еды
- 129 К химическим вакцинам относится вакцина:
- а) менигококковая
 - б) против гепатита В
 - в) паротитная
 - г) холерная
- 130 Методами механизированной предстерилизационной очистки являются все указанные, кроме:
- а) струйный,
 - б) при помощи моечно-дезинфекционных машин;
 - в) использование рентгеновских лучей,
 - г) использование ультразвука

- 131 Пациенту с аллергией на куриный белок противопоказано введение вакцины:
- а) коревой (зарубежного производства)
 - б) коревой (отечественного производства)
 - в) против гепатита В
 - г) БЦЖ
- 132 Какая биологическая жидкость человека наиболее опасна при передаче ВИЧ-инфекции:
- а) кровь,
 - б) вагинальный секрет,
 - в) сперма,
 - г) грудное молоко
- 133 Мытье рук с мылом необходимо во всех ситуациях, кроме:
- а) перед кормлением пациентов и перед приемом пищи,
 - б) перед и после посещения туалета,
 - в) при загрязнении кожи рук органической грязью,
 - г) при проведении инъекций после снятия перчаток
- 134 Наиболее эффективным средством профилактики вирусного гепатита В является:
- а) использование одноразового медицинского инструментария,
 - б) создание в ЛПУ централизованных стерилизационных отделений,
 - в) замена трансфузий препаратов крови кровезаменителями,
 - г) вакцинация
- 135 Из предложенного списка выберите лиц с повышенным риском профессионального заражения вирусными гепатитами В и С:
- а) персонал рентген-кабинета
 - б) персонал регистратуры поликлиники
 - в) персонал физиотерапевтического отделения
 - г) сотрудники операционного блока
- 136 По методу Безредки вводятся:
- а) вакцины
 - б) анатоксины
 - в) гетерологические сыворотки
 - г) гомологические сыворотки
- 137 Для краснухи наиболее характерно осложнение:
- а) пневмония,
 - б) лимфаденит,
 - в) энцефалит,
 - г) пиодермия
- 138 Для специфической профилактики краснухи применяются:
- а) инаktivированные вакцины,
 - б) живые вакцины,
 - в) нормальный иммуноглобулин,
 - г) химические вакцины
- 139 Действия медицинского работника, направленные на профилактику ВИЧ инфекции, при попадании биологической жидкости пациента на слизистую носа и глаз:
- а) обильно промыть проточной водой (не тереть)
 - б) промыть раствором перманганата калия 0,01%
 - в) промыть 70% спиртом
 - г) промыть раствором фурацилина 1:100

- 140 Показаниями к стерилизации медицинского инструментария является все, кроме:
- а) контакта с неповрежденными кожными покровами,
 - б) контакта со стерильными лекарственными препаратами,
 - в) контакта с раневыми поверхностями,
 - г) контакта с кровью
- 141 Для создания у пациента пассивного иммунитета ему вводят:
- а) вакцины
 - б) сыворотки
 - в) иммуностимуляторы
 - г) бактериофаги
- 142 Участники сестринского процесса:
- а) врач
 - б) медицинская сестра
 - в) пациент
 - г) родственники пациента
- 143 При введении вакцин формируется искусственный иммунитет:
- а) активный
 - б) пассивный
 - в) врожденный
 - г) приобретенный
- 144 К аллергическим реакциям немедленного типа относится:
- а) крапивница
 - б) лекарственная аллергия
 - в) инфекционная аллергия
 - г) контактный дерматит
- 145 Для активной иммунизации против гепатита В применяют вакцину:
- а) живую
 - б) инаktivированную
 - в) рекомбинантную
 - г) химическую
- 146 Культура речи – это, прежде всего:
- а) владение речевой культурой
 - б) соблюдение норм русского литературного языка
 - в) достижение целей коммуникации
 - г) соблюдение речевого этикета
- 147 Тактика проведения специфической экстренной профилактики столбняка, прежде всего, определяется:
- а) характером раны, травмы
 - б) прививочным анамнезом пострадавшего
 - в) временем, прошедшим после травмы
 - г) профессией пострадавшего
- 148 Вакцину АКДС используют для профилактики:
- а) туберкулеза
 - б) коклюша
 - в) бешенства
 - г) кори

- 149 Первые признаки осложнений при переливании крови:
- а) зуд, бледность лица
 - б) озноб, тошнота, рвота
 - в) боли в поясничной области
 - г) гиперемия лица, цианоз
- 150 Наибольший риск развития вирусного гепатита Д у:
- а) переболевших вирусным гепатитом А
 - б) больных острым вирусным гепатитом В
 - в) лиц с персистирующей HBs-антигемией
 - г) больных с хроническим гепатитом С
- 151 Первый этап сестринского процесса включает:
- а) формулировку целей ухода
 - б) формулировку сестринского диагноза
 - в) интерпретацию данных
 - г) расспрос пациента
- 152 При составлении индивидуального плана прививок педиатр должен:
- а) выбрать вид и сроки прививок по своему усмотрению,
 - б) выбрать вид и сроки прививок по своему усмотрению и согласовать с эпидемиологом центра гигиены и эпидемиологии,
 - в) строго следовать срокам Национального календаря профилактических прививок,
 - г) строго следовать срокам Расширенной программы иммунизации ВОЗ
- 153 Для активной иммунизации против гепатита А применяют:
- а) живую вакцину
 - б) инактивированную вакцину
 - в) рекомбинантную вакцину
 - г) анатоксин
- 154 Анафилактический шок относится к аллергическим реакциям:
- а) немедленного типа
 - б) замедленного типа
 - в) смешенного типа
 - г) любого типа
- 155 Бессрочно отстраняется от сдачи крови донор во всех указанных ситуациях, кроме:
- а) получивший переливание крови или ее компонентов
 - б) перенесший вирусный гепатит независимо от давности заболевания
 - в) при достоверном установлении заражения реципиента
 - г) при выявлении клинических или лабораторных признаков патологии печени во время обследования.

- 156 Если при выполнении парентеральных процедур произошел укол необеззараженным инструментом необходимо срочно:
- а) оказать первую помощь с помощью «Укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций»
 - б) зарегистрировать микротравму в журнале,
 - в) информировать о возникшей ситуации руководителя структурного подразделения,
 - г) оказать первую помощь с помощью «Укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций», зарегистрировать возникшую микротравму в журнале и информировать о возникшей ситуации руководителя структурного подразделения
- 157 Дезинфекция – это:
- а) комплекс мероприятий, предупреждающих попадание микробов в рану,
 - б) комплекс мероприятий по уничтожению всех микробов, в том числе спорообразующих,
 - в) комплекс мероприятий по уничтожению патогенных и условно-патогенных микроорганизмов,
 - г) механическое удаление микроорганизмов с поверхности изделий медицинского назначения
- 158 Запасы ядовитых средств не должны превышать:
- а) однодневной потребности
 - б) трехдневной потребности
 - в) пятидневной потребности
 - г) десятидневной потребности
- 159 Ключи от шкафов и сейфов для хранения ядовитых и наркотических лекарственных средств хранятся у:
- а) старшей медицинской сестры
 - б) заведующего отделением
 - в) лиц, назначенных приказом главного врача по ЛПО
 - г) опытных, ответственных медицинских сестер
- 160 Особенность вирусного гепатита С, определяющая его социально-экономическое значение:
- а) развитие фульминантных форм инфекции
 - б) преобладание торпидного, латентного течения
 - в) высокая вероятность хронизации процесса
 - г) высокая летальность в остром периоде заболевания
- 161 Профессиональная компетентность – это:
- а) степень развития личности
 - б) степень обученности
 - в) совокупность профессиональных и личностных качеств
 - г) вид профессиональной деятельности
- 162 Ревакцинация детей против эпидемического паротита в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок:
- а) не проводится
 - б) проводится в 3 года
 - в) проводится в 6 лет
 - г) проводится в 7 лет

- 163 Текущая уборка прививочного кабинета проводится:
- а) 1 раз в день
 - б) 2 раза в день
 - в) 1 раз в 5 дней
 - г) 1 раз в 7 дней
- 164 Масляные растворы нельзя вводить:
- а) под кожу
 - б) внутримышечно
 - в) в вену
 - г) внутрикожно
- 165 Внутрикожно вводится вакцина:
- а) БЦЖ
 - б) чумная
 - в) коревая
 - г) антирабическая
- 166 Противотуберкулезная вакцина вводится пациенту:
- а) наочно
 - б) внутрикожно
 - в) подкожно
 - г) внутримышечно
- 167 Внутрикожное лекарственное средство вводится в количестве:
- а) 0,1 мл
 - б) 1,0 мл
 - в) 2,0 мл
 - г) до 10,0 мл
- 168 Для стерилизации одноразовых пластмассовых изделий медицинского назначения в промышленности используют:
- а) УФ-излучение,
 - б) стерилизацию насыщенным паром под давлением,
 - в) дробную стерилизацию,
 - г) гамма-излучение
- 169 Медицинские работники (хирурги, гинекологи, операционные и процедурные сестры) при выявлении у них HbsAg или анти-ВГС:
- а) продолжают профессиональную деятельность без ограничений,
 - б) от работы не отстраняются, но могут работать только с инфицированными пациентами,
 - в) отстраняются от работы и переводятся на другую работу, не связанную с риском заражения пациентов,
 - г) продолжают профессиональную деятельность, но временно отстраняются от работы при нарушении целостности кожных покровов
- 170 Профилактическая дезинфекция проводится:
- а) в очаге дизентерии при лечении больного дома,
 - б) в очаге брюшного тифа до госпитализации больного,
 - в) в очаге дифтерии после госпитализации больного,
 - г) в детском дошкольном учреждении, в бассейне, на вокзале, в бане

171 При проведении инъекций:

- а) одна пара перчаток используется не более, чем на 3 пациентов с обязательной обработкой перчаток антисептиком после каждой инъекции,
- б) одна пара перчаток используется не более, чем на 5 пациентов с обязательной обработкой перчаток антисептиком после каждой инъекции,
- в) пара перчаток используется до первого разрыва видимого или загрязнения кровью,
- г) каждая пара перчаток используется строго индивидуально для каждого пациента

172 "Холодовая цепь" – это:

- а) система холодильного оборудования и расположенные в нем вакцины
- б) система специальной подготовки персонала
- в) система мероприятий, обеспечивающих соблюдение температурного режима при хранении, транспортировке и применении МИБП на всех этапах их продвижения от предприятия изготовителя до вакцинируемого
- г) система мероприятий, обеспечивающих соблюдение температурного режима при хранении, транспортировке и применении МИБП на всех этапах их продвижения от предприятия изготовителя до вакцинируемого и контроля за соблюдением температурного режима

173 Подготовка процедурного кабинета к работе включает:

- а) включение бактерицидного облучателя
- б) протирание всех горизонтальных поверхностей ветошью смоченной дезраствором
- в) приготовление рабочих растворов для дезинфекции игл, оборудования, перчаток
- г) протирание всех поверхностей рабочих столов ветошью без дезинфицирующих растворов

174 Антирабическая вакцина может вводиться:

- а) подкожно
- б) внутримышечно
- в) внутрикожно
- г) интраназально

175 При выявлении токсигенного носительства коринебактерий в привитом детском коллективе:

- а) у детей группы не должно появиться никаких проявлений инфекционного процесса
- б) возможно появление больных локализованной формой дифтерии зева
- в) возможно появление больных токсической дифтерией
- г) можно ожидать появление носителей

176 Основным критерий оценки качества организации иммунопрофилактики:

- а) полнота охвата прививками,
- б) снижение заболеваемости,
- в) результаты серологического мониторинга,
- г) результаты аллергических проб

- 177 Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» токсикологически опасными отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
 - б) класса Б,
 - в) класса В,
 - г) класса Г,
 - д) класса Д
- 178 Если ребенок нуждается в вакцинации против кори, краснухи и эпидемического паротита, соответствующие вакцины следует ввести:
- а) одновременно в одном шприце,
 - б) одновременно в разных шприцах в разные участки тела,
 - в) с интервалом в 1 день,
 - г) с интервалом в 1 неделю
- 179 Генеральная уборка процедурного кабинета проводится:
- а) ежедневно,
 - б) 1 раз в 3 дня,
 - в) 1 раз в неделю,
 - г) 1 раз в месяц
- 180 После лапароцентеза процедурная медицинская сестра:
- а) накладывает асептическую повязку
 - б) туго обвязывает пациенту живот
 - в) отводит пациента на рентгенологическое исследование
 - г) относит асцитическую жидкость в лабораторию
- 181 Для профилактики профессиональных заражений медицинских работников вирусными гепатитами В и С, ВИЧ-инфекцией необходимо:
- а) обследование на перечисленные инфекции всех пациентов
 - б) обследование на перечисленные инфекции всех медицинских работников
 - в) соблюдение стандартных мер защиты по отношению к каждому пациенту, независимо от его инфекционного статуса
 - г) укрепление иммунитета и повышение стрессоустойчивости организма
- 182 Температуру в холодильнике измеряют:
- а) один раз в день на нижней полке
 - б) два раза в день на нижней и верхней полке
 - в) два раза в день на верхней полке у задней стенки
 - г) на средней полке три раза в день
- 183 Препаратами крови являются:
- а) эритроцитная масса
 - б) лейкоцитарная масса
 - в) альбумин
 - г) нативная плазма
- 184 Наиболее вероятными причинами для развития контактного дерматита на тальк могут быть все указанные, кроме:
- а) надевание перчаток на влажные руки
 - б) длительное ношение одной пары перчаток
 - в) обработка антисептиком перчаток, надетых на руки
 - г) аллергия на латекс

- 185 Барьерные средства индивидуальной защиты (перчатки, очки) должны обязательно применяться при работе:
- а) с пациентами, в анамнезе которых есть сведения о наличии ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов В и С,
 - б) с пациентами, имеющих положительный результат обследования на ВИЧ, вирусы гепатита В и С,
 - в) с пациентами, относящимися к группам рискованного поведения,
 - г) со всеми пациентами, независимо от данных лабораторного обследования на гемоконтактные инфекции и эпидемиологического анамнеза
- 186 К методам дезинфекции относится:
- а) физический,
 - б) очаговый,
 - в) профилактический,
 - г) текущий
- 187 Медицинские работники, занимающиеся забором, заготовкой или переработкой донорской крови, при выявлении у них HB-антигенемии:
- а) продолжают профессиональную деятельность без ограничений
 - б) отстраняются от работы и переводятся на другую работу, не связанную с кровью
 - в) снабжаются предметами индивидуальной защиты (перчатки, маски и т.п.) и продолжают работать с соблюдением правил личной гигиены
 - г) временно отстраняются от работы при нарушении целостности кожных покровов
- 188 При выборе места катетеризации периферических вен необходимо учитывать:
- а) предпочтение пациента
 - б) «рабочую руку» пациента
 - в) простату доступа к месту инъекции
 - г) возраст пациента
- 189 Единицей учета вакцинных препаратов является:
- а) упаковка
 - б) ампула
 - в) доза
 - г) мл
- 190 Вакцина АКДС вводится:
- а) накожно
 - б) подкожно
 - в) внутримышечно
 - г) перорально
- 191 Синдром врожденной краснухи проявляется чаще всего поражением:
- а) сердца, органов слуха и зрения
 - б) гепатобилиарной системы
 - в) костно-мышечной системы
 - г) мочеполовой системы
- 192 Бактерицидные лампы (перегоревшие, выработавшие свой ресурс) относятся к медицинским отходам:
- а) класса А
 - б) класса Б
 - в) класса В
 - г) класса Г

- 193 Место для внутримышечного введения лекарственного вещества:
- а) дельтовидная мышца
 - б) внутренняя поверхность плеча
 - в) подлопаточная область
 - г) передняя брюшная стенка
- 194 Генеральная уборка процедурного кабинета проводится:
- а) один раз в месяц
 - б) ежедневно
 - в) один раз в неделю
 - г) один раз в две недели
- 195 Срок сохранения стерильности в биксах марки КФ (с фильтрами):
- а) не более 3 суток,
 - б) не более 7 суток,
 - в) не более 6 часов,
 - г) не более 20 суток
- 196 Причины поломки иглы при внутримышечной инъекции:
- а) положение пациента лежа на боку
 - б) положение пациента стоя
 - в) частые инъекции в одно и то же место
 - г) пациент не подготовлен психологически
- 197 Гетерологические иммунобиологические препараты готовят из:
- а) растительного сырья
 - б) крови животных
 - в) химического сырья
 - г) крови человека
- 198 Использованные одноразовые перчатки, перевязочный материал, вакуумные пробирки, шприцы, капельницы относятся к медицинским отходам:
- а) класса А,
 - б) класса Б,
 - в) класса В,
 - г) класса Г,
 - д) класса Д
- 199 Резиновые перчатки, снятые единожды:
- а) используются повторно, после обработки 70% спиртом
 - б) используются повторно, после дезинфекции, стерилизации
 - в) повторно не используются
 - г) используются после обработки 3% хлорамином
- 200 Показания термометров в холодильнике следует регистрировать не реже:
- а) одного раза в месяц,
 - б) одного раза в день,
 - в) двух раз в день (утром, вечером),
 - г) двух раз в неделю (понедельник, четверг)
- 201 Реинфузия – это:
- а) переливание плацентарной крови
 - б) переливание консервированной крови
 - в) прямое переливание крови
 - г) переливание собственной крови

- 202 Возможные осложнения при внутримышечных инъекциях:
- а) повреждение нервных стволов
 - б) прокол вены
 - в) воздушная эмболия
 - г) масляная эмболия
- 203 Для иммунопрофилактики туберкулеза используют вакцину:
- а) АКДС
 - б) БЦЖ
 - в) антирабическую
 - г) инфлювак
- 204 Генеральная уборка процедурного кабинета проводится:
- а) 1 раз в день
 - б) 2 раза в день
 - в) 1 раз в 7 дней
 - г) 1 раз в месяц
- 205 Подготовка пациента к плановой гемотрансфузии включает:
- а) анализ мочи общий
 - б) анализ мочи по Нечипоренко
 - в) анализ крови клинический
 - г) суточный диурез
- 206 Укажите наиболее эффективный и специфический метод профилактики ВГА:
- а) повышение культуры водопользования
 - б) мероприятия по улучшению централизованного водоснабжения
 - в) санитарно-гигиеническое воспитание детей дошкольного и школьного возраста
 - г) вакцинация
- 207 Возможные осложнения при внутримышечном введении лекарств:
- а) воздушная эмболия
 - б) повреждение нервных стволов
 - в) тромбофлебит
 - г) абсцесс
- 208 К отдаленным постинъекционным осложнениям относятся:
- а) тромбофлебит
 - б) сепсис
 - в) гепатит
 - г) ВИЧ
- 209 Интраназально вводят гриппозную вакцину:
- а) живую
 - б) инаktivированную
 - в) субъединичную
 - г) рекомбинантную
- 210 К физическим методам дезинфекции не относится:
- а) кипячение,
 - б) ультрафиолетовое облучение,
 - в) сжигание,
 - г) воздействие токсических газов

- 211 Мойку холодильника нужно проводить не реже:
- а) двух раз в месяц,
 - б) 1 раза в неделю,
 - в) 1 раза в месяц,
 - г) 1 раза в квартал
- 212 Поствакцинальные холодные абсцессы при введении вакцины БЦЖ связаны с:
- а) низким качеством препаратов
 - б) нарушением техники вакцинации
 - в) нарушением правил асептики при введении препарата
 - г) индивидуальной реакцией пациента
- 213 Антирабическая вакцина не вводится при:
- а) беременности,
 - б) гипертонической болезни II степени,
 - в) заболевании гидрофобией,
 - г) обращении пострадавшего на 15 день после укуса неизвестной собакой
- 214 Уборочный инвентарь можно хранить в:
- а) условно чистой зоне процедурного кабинета
 - б) специально отведенном помещении
 - в) тумбочке в процедурном кабинете
 - г) шкафу, вне пределов кабинета
- 215 Провести ребенку прививкой вакциной, привезенной из-за рубежа, если инструкция по применению вакцины на русском языке отсутствует:
- а) можно, предварительно сделав перевод информации на этикетке,
 - б) можно, если вакцина есть в перечне зарубежных вакцинных препаратов, зарегистрированных в Российской Федерации,
 - в) нельзя,
 - г) можно по согласованию с управлением Роспотребнадзора
- 216 Поствакцинальные осложнения в виде аллергических реакций связаны с:
- а) низким качеством вакцины
 - б) нарушением правил асептики при введении вакцин
 - в) низким качеством осмотра пациента
 - г) индивидуальной реакцией пациента на введение вакцины
- 217 Цель, которая преследуется при гигиенической антисептике рук медицинской сестры спиртосодержащими антисептиками перед проведением инъекции:
- а) удаление органической грязи и транзитной микрофлоры,
 - б) удаление или полное уничтожение транзитной микрофлоры и снижение численности резидентной микрофлоры,
 - в) удаление или полное уничтожение транзитной и резидентной микрофлоры,
 - г) удаление или полное уничтожение транзитной микрофлоры
- 218 Действующим агентом при паровом методе стерилизации является:
- а) водяной пар,
 - б) насыщенный водяной пар,
 - в) насыщенный водяной пар под давлением,
 - г) газ

- 219 При получении положительной фенолфталеиновой пробы на одном из инструментов медицинская сестра должна:
- а) произвести повторно предстерилизационную обработку этого изделия
 - б) всю партию инструментов погрузить в дезинфицирующий раствор, а затем повторно произвести предстерилизационную очистку
 - в) произвести повторно обработку всей партии, начиная с этапа погружения в моющий раствор
 - г) произвести повторную обработку всей партии инструментов, начав с промывания под проточной водой
- 220 При уколе кожи медицинского работника необеззараженной внутривенной иглой, извлеченной из вены пациента, необходимо:
- а) обработать ранку 2% спиртовым раствором йода
 - б) обработать ранку 5% спиртовым раствором йода
 - в) обработать ранку 70% этиловым спиртом
 - г) снять перчатки, обработать ранку 70% этиловым спиртом, вымыть руки с мылом, высушить, обработать ранку 5% спиртовым раствором йода, заклеить ранку лейкопластырем
- 221 При нарушении техники переливания может возникнуть осложнение:
- а) анафилактический шок
 - б) гемотрансфузионный шок
 - в) воздушная эмболия
 - г) заражение гепатитом
- 222 Конфликтогены – это:
- а) слова, действия (или бездействия), которые могут привести к конфликту
 - б) проявления конфликта
 - в) причины конфликта, обусловленные социальным статусом личности
 - г) состояния личности, которые наступают после разрешения конфликта
- 223 Взрослое население в плановом порядке прививают против дифтерии и столбняка с интервалом:
- а) 3 года,
 - б) 5 лет,
 - в) 10 лет,
 - г) 20 лет
- 224 Укажите отходы медицинских организаций, не относящиеся к классу чрезвычайно эпидемиологически опасных:
- а) отходы лаборатории особо опасных инфекций,
 - б) отходы противотуберкулезного диспансера,
 - в) использованные шприцы, перчатки и перевязочный материал соматического стационара
 - г) материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями
- 225 Схема вакцинации против вирусного гепатита В по экстренным показаниям:
- а) 0-1-2-6 мес.
 - б) 0-1-2-12 мес.
 - в) 0-1-2 мес.
 - г) 0-1-2мес – 5 лет

- 226 Медицинский работник к пациенту должен обращаться:
- а) по имени
 - б) по имени и отчеству
 - в) по фамилии
 - г) «больной»
- 227 При паротитной инфекции поражаются:
- а) миндалины,
 - б) железистые органы,
 - в) лимфоузлы,
 - г) костно-мышечная система
- 228 Контроль качества предстерилизационной очистки экспресс-пробами проводится:
- а) ежедневно,
 - б) 1 раз в 3 дня,
 - в) 1 раз в неделю,
 - г) 1 раз в месяц
- 229 Скорость вливания крови при биологической пробе:
- а) струйно однократно 75 мл
 - б) струйно по 15-25 мл трижды
 - в) струйно 25-50 мл однократно
 - г) капельно по 25-50 мл дважды
- 230 Кожные антисептические средства должны обладать всеми указанными свойствами, кроме:
- а) широким спектром антимикробной активности,
 - б) спороцидной активностью,
 - в) безопасностью для людей,
 - г) продолжительным антимикробным действием
- 231 Наиболее безопасен для медицинской сестры способ забора крови из вены для лабораторных исследований с помощью:
- а) обычного шприца
 - б) периферического катетера
 - в) вакуумной системы
 - г) иглы Дюфо
- 232 Для экстренной иммунопрофилактики бешенства пациенту вводят:
- а) антибиотик
 - б) иммуноглобулин
 - в) иммуностимулятор
 - г) вакцину
- 233 Наилучший профилактический эффект иммунопрофилактики достигается при охвате прививками восприимчивых контингентов на уровне не менее:
- а) 50%
 - б) 70%
 - в) 85%
 - г) 95%

- 234 При вакцинации против дифтерии формируется:
- а) естественный антибактериальный иммунитет
 - б) искусственный антибактериальный иммунитет
 - в) естественный анитоксический иммунитет
 - г) искусственный анитоксический иммунитет
- 235 Современное эпидемиологическое неблагополучие в стране по вирусным гепатитам В и С в основном связано с:
- а) массовым проведением инвазивных лечебно-диагностических процедур,
 - б) прямым переливанием крови,
 - в) увеличением числа трансплантаций органов и тканей,
 - г) ростом наркоманий с внутривенным введением наркотиков
- 236 Дезинфекция – это:
- а) комплекс мероприятий, направленных на предупреждение проникновения микроорганизмов в рану,
 - б) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов, находящихся на коже, слизистых оболочках и в ране,
 - в) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение всех микроорганизмов, в том числе спорообразующих на изделиях медицинского назначения,
 - г) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и изделиях медицинского назначения
- 237 Вакцина БЦЖ вводится
- а) накожно,
 - б) внутрикожно,
 - в) подкожно,
 - г) через рот
- 238 Для создания у пациента активного искусственного иммунитета ему вводят:
- а) вакцины
 - б) иммуноглобулины
 - в) иммуностимуляторы
 - г) бактериофаги
- 239 При выборе места катетеризации вен необходимо избегать:
- а) мест изгиба
 - б) вен со стороны, противоположной той, где проводилось оперативное вмешательство
 - в) вен нижних конечностей
 - г) вены левой руки у правой и наоборот
- 240 Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» «радиоактивными» отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А
 - б) класса Б
 - в) класса В
 - г) класса Д
- 241 Скорость вливания крови:
- а) 20-30 капель в минуту
 - б) 40-60 капель в минуту
 - в) иногда струйно
 - г) не имеет значение

- 242 В суховоздушном стерилизаторе можно стерилизовать:
- а) металлические и стеклянные изделия,
 - б) резину,
 - в) перевязочный материал,
 - г) белье
- 243 Использование коротких, тупых игл при внутримышечных инъекциях может стать причиной следующих осложнений:
- а) эмболии
 - б) абсцессов
 - в) инфильтратов
 - г) гематомы
- 244 Комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микробов в рану:
- а) асептика,
 - б) антисептика,
 - в) дезинфекция,
 - г) стерилизация
- 245 Синдром врожденной краснухи чаще всего возникает при инфицировании в период беременности в:
- а) I триместре
 - б) II триместре
 - в) III триместре
 - г) II полугодии
- 246 Независимые сестринские вмешательства:
- а) инъекции болеутоляющих лекарственных средств
 - б) инъекции раствора преднизолона при анафилактическом шоке
 - в) советы по питанию
 - г) обучение самоуходу
- 247 При внутримышечном введении вакцины медицинская сестра вводит иглу под углом:
- а) 5 градусов
 - б) 30 градусов
 - в) 45 градусов
 - г) 90 градусов
- 248 Общими симптомами ОРВИ и кори являются все перечисленные, кроме:
- а) повышенная температура,
 - б) кашель,
 - в) ринит, конъюнктивит,
 - г) пятна Филатова-Бельского-Коплика
- 249 Подготовка пациента к инъекции:
- а) получить согласие пациента
 - б) объяснить цели и ход предстоящей процедуры
 - в) рассказать о возможных осложнениях
 - г) уточнить наличие аллергических реакций
- 250 В прививочном кабинете живую краснушную вакцину следует хранить при температуре:
- а) 20°C,
 - б) не ниже 15°C,
 - в) от + 2° до +8°C,
 - г) выше 0°C

- 251 Средства индивидуальной защиты для персонала, участвующего в проведении генеральной уборки операционной или процедурного кабинета:
- а) очки,
 - б) очки, перчатки, фартук, респиратор,
 - в) очки, резиновые перчатки,
 - г) очки, перчатки, непромокаемый фартук, респиратор, непромокаемая обувь
- 252 Функции медсестры процедурного кабинета:
- а) выполнение врачебных назначений
 - б) ассистирование врачу при гемотрансфузии
 - в) ведение документации
 - г) организация работы процедурного кабинета
- 253 Показаниями к экстренной профилактике столбняка являются все указанные ситуации, кроме:
- а) укус любого животного,
 - б) криминальный аборт или внебольничные роды,
 - в) травма с нарушением целостности кожных покровов,
 - г) ожог I степени
- 254 В борьбе с дифтерией наибольшее значение имеет:
- а) своевременное выявление больных дифтерией,
 - б) своевременное и полное выявление носителей токсигенных штаммов,
 - в) качественное проведение текущей и заключительной дезинфекции в очагах,
 - г) плановая иммунопрофилактика населения
- 255 Медицинская психология – это:
- а) психопатология
 - б) отрасль клинической медицины, изучающая клиническое и душевное состояние пациента
 - в) отрасль психологической науки, изучающая психологические аспекты гигиены, профилактики, диагностики, лечения, экспертизы и реабилитации пациентов
 - г) отрасль медицины, изучающая душевное состояние пациентов при различных заболеваниях
- 256 Полиомиелитная живая вакцина вводится:
- а) накожно
 - б) подкожно
 - в) внутримышечно
 - г) перорально
- 257 Показания к переливанию донорской крови:
- а) хронические заболевания почек
 - б) заболевание туберкулезом
 - в) аллергические реакции
 - г) острая кровопотеря
- 258 Паротитная вакцина вводится:
- а) накожно
 - б) внутрикожно
 - в) подкожно
 - г) внутримышечно

- 259 Для проведения гигиенической антисептики рук процедурной медицинской сестры перед проведением инъекций на руки наносится кожный антисептик в дозе:
- а) 1 мл,
 - б) 3 мл,
 - в) 5 мл,
 - г) 10 мл
- 260 Гомологичные иммунобиологические препараты готовят из:
- а) крови человека
 - б) растительного сырья
 - в) химического сырья
 - г) крови животных
- 261 Медицинские термометры хранят в:
- а) 1% растворе хлорамина
 - б) растворе фурацилина
 - в) сухом виде
 - г) стерильной воде
- 262 Действия медицинской сестры на четвертом этапе сестринского процесса:
- а) определение целей ухода
 - б) реализация плана ухода
 - в) дополнительное обследование пациента
 - г) диагностика и лечение
- 263 Масляные растворы необходимо вводить:
- а) охлажденными до 25 градусов
 - б) подогретыми до 38 градусов
 - в) подогретыми до температуры тела
 - г) при комнатной температуре
- 264 Холодильник для хранения медикаментов размещается:
- а) в условно чистой зоне процедурного кабинета
 - б) в чистой зоне процедурного кабинета
 - в) за пределами кабинета, в специально отведенном помещении
 - г) за пределами кабинета, в санитарной комнате
- 265 Плазменный метод стерилизации используется для:
- а) хирургического белья,
 - б) лекарственных растворов,
 - в) перевязочного материала,
 - г) термолabileльных изделий сложной конструкции
- 266 Стандарт оснащения процедурного кабинета предусматривает наличие:
- а) рабочего стола медицинской сестры
 - б) медицинского шкафа для медикаментов
 - в) функциональной кровати
 - г) процедурного стола
- 267 Действия медицинской сестры процедурного кабинета на четвертом этапе сестринского процесса:
- а) оценить качество выполненной манипуляции
 - б) информировать пациента
 - в) получить его согласие
 - г) провести манипуляцию с учетом технологии и стандартов

- 268 Критерии оценки качества работы медицинской сестры процедурного кабинета:
- а) соблюдение стандартов оснащения процедурного кабинета
 - б) регулярное повышение квалификации
 - в) результаты предыдущих проверок
 - г) личная гигиена и одежда
- 269 После гемотрансфузии остатки крови из флакона:
- а) выливают тот час же
 - б) выливают через 12 часов
 - в) хранят в холодильнике 24 часа
 - г) хранят при комнатной температуре 24 часа
- 270 Положительная реакция Манту свидетельствует:
- а) о заболевании туберкулезом,
 - б) об инфицированности или о поствакцинальной аллергии,
 - в) о восприимчивости к туберкулезу,
 - г) об эффективности проведенной прививки
- 271 Вакцину для иммунопрофилактики краснухи вводят:
- а) накожно
 - б) внутрикожно
 - в) подкожно
 - г) внутримышечно
- 272 Генеральная уборка в процедурном кабинете проводится:
- а) 2 раза в месяц,
 - б) 1 раз в месяц,
 - в) 1 раз в неделю,
 - г) 1 раз в день
- 273 Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» эпидемиологически опасными отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
 - б) класса Б,
 - в) класса В,
 - г) класса Г,
 - д) класса Д
- 274 Смена полиэтиленовых пакетов желтого цвета для сбора и накопления медицинских отходов класса Б производится в процедурном кабинете:
- а) 1 раз в смену
 - б) 2 раза в смену
 - в) 2 раза в неделю
 - г) после каждого пациента
- 275 Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» токсикологически опасными отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А
 - б) класса Б
 - в) класса В
 - г) класса Г

- 276 Запись о введении наркотических средств необходимо сделать в:
- а) листе назначений
 - б) журнале учета наркотических средств
 - в) истории болезни
 - г) журнале учета наркотических средств и истории болезни
- 277 При подкожном введении вакцины медицинская сестра вводит иглу под углом:
- а) 5 градусов
 - б) 30 градусов
 - в) 45 градусов
 - г) 90 градусов
- 278 Типичной локализацией сыпи при краснухе является:
- а) лицо, разгибательные поверхности конечностей, ягодицы,
 - б) боковые поверхности туловища,
 - в) поэтапное распространение сыпи: на лице, туловище, конечностях,
 - г) туловище, конечности, с концентрацией элементов на стопах, кистях и вокруг суставов
- 279 С помощью периферического катетера возможно:
- а) струйное внутривенное введение антибиотиков
 - б) забор крови для лабораторных исследований
 - в) переливание препаратов крови
 - г) определение групповой принадлежности крови
- 280 Преимуществами гигиенической антисептики перед мытьем рук с мылом являются все перечисленные, кроме:
- а) короткая экспозиция
 - б) меньшая агрессивность по отношению к коже рук, наличие в составе функциональных добавок, обеспечивающих уход за кожей рук
 - в) доступность этого способа обработки рук, обеспечиваемая наличием карманных дозаторов с антисептиками
 - г) наличие в составе антисептика средств, не допускающих формирования аллергии к тальку
- 281 Осложнениями гнойно-септического характера при катетеризации сосудов являются:
- а) образование гематомы
 - б) отрыв части катетера
 - в) воздушная эмболия и тромбоэмболия сосудов головного мозга
 - г) нагноение тканей в месте постановки катетера, флебит, сепсис
- 282 При проведении инъекций:
- а) одна пара перчаток используется не более чем на 3 пациентов с обязательной обработкой перчаток антисептиком после каждой инъекции
 - б) одна пара перчаток используется не более чем на 5 пациентов с обязательной обработкой перчаток антисептиком после каждой инъекции
 - в) пара перчаток используется до первого разрыва видимого или загрязнения кровью
 - г) каждая пара перчаток используется строго индивидуально для каждого пациента
- 283 Вирус иммунодефицита человека:
- а) быстро погибает при кипячении и действии дезинфицирующих средств,
 - б) чувствителен к замораживанию,
 - в) быстро погибает при высушивании,
 - г) высоко чувствителен к ультрафиолетовому облучению

- 284 В соответствии с Национальным календарем профилактических прививок вакцинация против гепатита В ранее не привитых проводится в возрасте:
- а) 12 месяцев
 - б) 6 лет
 - в) 7 лет
 - г) 13 лет
- 285 Период «серонегативного окна» при ВИЧ-инфекции – это:
- а) период, когда организм после заражения еще не успел выработать антитела, но заражение контактных лиц уже возможно,
 - б) период, когда организм после заражения не успел выработать нужного количества антител,
 - в) период, когда организм после заражения уже выработал антитела,
 - г) период, когда организм после заражения еще не успел выработать антитела, поэтому заражение контактных лиц невозможно
- 286 При анафилактическом шоке, вызванным внутривенным введением лекарственных средств, главным является:
- а) продолжать введение лекарственного средства
 - б) прекратить введение лекарственного средства, сохранив доступ в вену
 - в) создание психического покоя
 - г) пероральный прием антигистаминных препаратов
- 287 Оптимальная температура хранения медицинских иммунобиологических препаратов составляет:
- а) 0°C
 - б) -2°C-4°C
 - в) +3°C+8°C
 - г) +10°C+15°C
- 288 При неисправности холодильника температура в нем понизилась до -6°C. Можно использовать хранившуюся там:
- а) противодифтерийную сыворотку
 - б) АДС-М вакцину
 - в) живую полиомиелитную вакцину
 - г) вакцину рекомбинантную дрожжевую против гепатита В
- 289 Первое место в структуре ИСМП занимают:
- а) инфекции мочевыводящих путей;
 - б) гнойно-септические инфекции;
 - в) инфекции кожных покровов;
 - г) кишечные инфекции
- 290 Показателями оценки уровня сформированности компетенций являются:
- а) знания
 - б) умения
 - в) способы деятельности
 - г) знания, умения, способы деятельности
- 291 Укажите лекарственный препарат, внутримышечные инъекции которого наиболее часто вызывают асептический некроз в месте введения:
- а) пенициллин
 - б) магния сульфат
 - в) реланиум
 - г) гентамицин

- 292 После химической стерилизации, осуществляемой путем погружения изделий медицинского назначения в растворы химических стерилизующих средств, каждое изделие промывается:
- а) дистиллированной водой,
 - б) стерильной водой дважды,
 - в) стерильной дистиллированной водой дважды,
 - г) проточной питьевой водой
- 293 В суховоздушном стерилизаторе можно стерилизовать изделия:
- а) из стекла, металла,
 - б) пластика,
 - в) резины,
 - г) х\б материалов
- 294 Основная социально-экономическая значимость краснухи обусловлена следующим:
- а) тяжестью заболевания у детей раннего возраста,
 - б) наличие осложнений, приводящих к инвалидизации,
 - в) высокая стоимость лечения
- 295 Антисептика – это:
- а) комплекс мероприятий, направленных на предупреждение проникновения микроорганизмов в рану,
 - б) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов, находящихся на коже, слизистых оболочках и в ране,
 - в) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение всех микроорганизмов, в том числе спорообразующих на изделиях медицинского назначения,
 - г) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и изделиях медицинского назначения
- 296 Канцелярские отходы, упаковка, инвентарь, потерявший потребительские свойства, образующиеся в медицинском учреждении, относятся к медицинским отходам:
- а) класса А,
 - б) класса Б,
 - в) класса В,
 - г) класса Г,
 - д) класса Д
- 297 Поствакцинальные осложнения в виде гнойно-септических процессов в месте введения препаратов связаны с:
- а) низким качеством препаратов
 - б) нарушением техники вакцинации
 - в) нарушением правил асептики при введении препарата
 - г) индивидуальной реакцией пациента
- 298 Для предупреждения осложнений перед переливанием крови определяют:
- а) индивидуальную пробу
 - б) биологическую пробу
 - в) пробу на свертываемость
 - г) протромбиновый индекс

299 После гемотрансфузии флакон с остатками крови необходимо хранить:

- а) 12 часов при комнатной температуре
- б) 24 часа в холодильнике
- в) 48 часов при комнатной температуре
- г) 36 часов в холодильнике

300 Функции медицинской сестры процедурного кабинета:

- а) выполнение врачебных назначений
- б) ассистирование врачу при гемотрансфузии
- в) ведение документации
- г) организация работы процедурного кабинета