

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

**(для медицинских сестёр централизованного стерилизационного отделения (ЦСО),
прошедших обучение по циклам «Сестринское дело в централизованном
стерилизационном отделении»,
профессиональной переподготовки по специальности
«Сестринское дело»)**

- 1 Укажите класс чистоты помещений, находящихся в стерильной зоне централизованного стерилизационного отделения (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», приложение № 3):
 - а) А,
 - б) Б,
 - в) В,
 - г) Г
- 2 Инструменты после предстерилизационной очистки можно сушить:
 - а) на открытом воздухе
 - б) сухим горячим воздухом
 - в) протираанием ветошью
 - г) любым способом
- 3 К факторам риска пациента при развитии госпитальных хирургических раневых инфекций относится:
 - а) характер основного и сопутствующих заболеваний,
 - б) длительность операции,
 - в) продолжительность предоперационного пребывания пациента в стационаре,
 - г) степень чистоты операционной раны
- 4 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
- 5 При паровой стерилизации пар должен быть:
 - а) влажным
 - б) перегретым
 - в) сухим
 - г) содержать капельки влаги
- 6 Потенциально опасные факторы при эксплуатации парового стерилизатора:
 - а) повышенная влажность и высокое давление
 - б) высокое давление и шум
 - в) высокое давление, шум и высокая температура пара в камере
 - г) повышенная влажность, высокая температура пара в камере
- 7 К стерилизации относятся режимы:
 - а) воздействие воздухом при 180 градусов С - 60 минут
 - б) воздействие паром при 2 кгс/см при 132 градусов С - 20 минут
 - в) кипячение - 30 минут
 - г) экспозиция в 70% этиловом спирте - 30 минут

- 8 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
- 9 Электрические стерилизаторы подключаются к электросети через:
- а) штепсельную розетку,
 - б) автономный рубильник,
 - в) удлинитель,
 - г) автоматический выключатель
- 10 Укажите манипуляции и процедуры, имеющие наименьший риск для развития госпитальных гнойно-септических инфекций:
- а) хирургическая операция,
 - б) катетеризация мочевого пузыря,
 - в) искусственная вентиляция легких,
 - г) электрофорез
- 11 Этапы обработки медицинских изделий, проводимые в централизованном стерилизационном отделении:
- а) дезинфекция и предстерилизационная очистка
 - б) дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация
 - в) предстерилизационная очистка и стерилизация
 - г) предстерилизационная очистка
- 12 Удостоверение, подтверждающее окончание курсов по эксплуатации паровых медицинских стерилизаторов, действительно в течение:
- а) 1 года,
 - б) 3 лет,
 - в) 5 лет,
 - г) 10 лет
- 13 Мытье рук с мылом необходимо во всех ситуациях, кроме:
- а) перед началом рабочего дня,
 - б) перед и после посещения туалета,
 - в) при загрязнении кожи рук органической грязью,
 - г) при проведении парентеральных после снятия перчаток
- 14 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
- 15 Из предложенного списка выберите лиц с повышенным риском заражения вирусными гепатитами В и С:
- а) персонал рентген-кабинета
 - б) персонал регистратуры поликлиники
 - в) персонал физиотерапевтического отделения
 - г) работники скорой медицинской помощи

- 16 При упаковке медицинских изделий в комбинированные пакеты рекомендуется:
- а) заполнить пакет на 3/4
 - б) заполнить пакет на 100%
 - в) заполнить пакет на 1/2
 - г) колющие части медицинских изделий закрыть дополнительно
 - д) колющие и режущие части изделий не закрывать
- 17 Реактивы азопирама хранят при температуре равной 40 С в течение (в месяцах):
- а) 1
 - б) 2
 - в) 3
 - г) 6
- 18 Для отмыва изделий от остатков стерилизующего средства необходимо:
- а) 3 литра воды;
 - б) На один объем, занимаемый эндоскопом необходимо взять 3 объема стерильной воды;
 - в) 1,5 литра воды
- 19 Текущая влажная уборка в помещениях ЦСО 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.
- 20 Назовите ведущий фактор передачи госпитальных гнойно-септических инфекций в медицинских учреждениях:
- а) кровь,
 - б) хирургические инструменты,
 - в) предметы ухода,
 - г) воздух,
 - д) руки медицинского персонала
- 21 К психическим процессам относятся:
- а) воля
 - б) характер
 - в) память
 - г) темперамент
 - д) способности
- 22 Укажите отходы лечебного учреждения, относящиеся к классу потенциально опасных (рискованных) отходов:
- а) отходы лаборатории особо опасных инфекций,
 - б) отходы противотуберкулезного диспансера, ,
 - в) использованные шприцы, перчатки и перевязочный материал соматического стационара
- 23 Укажите класс чистоты помещений, находящихся в чистой зоне централизованного стерилизационного отделения (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», приложение № 3):
- а) А,
 - б) Б,
 - в) В,
 - г) Г

- 24 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 больного
- 25 Комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микробов в рану:
- а) асептика,
 - б) антисептика,
 - в) дезинфекция,
 - г) стерилизация
- 26 Заключительная дезинфекция проводится в:
- а) очаге в присутствии больного
 - б) очаге после удаления источника
 - в) ЛПО при отсутствии источника инфекции для профилактики в условиях эпидемии
 - г) любых отделениях стационара после выписки пациента
- 27 Лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию парового стерилизатора назначают из:
- а) инженерно-технического персонала специализированного учреждения
 - б) медицинских работников ЦСО
 - в) медицинских работников администрации ЛПО
 - г) инженерно-технического персонала ЛПО
- Выберите один правильный ответа
- 28 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 процедурной медицинской сестры вирусного гепатита В
- 29 К форвакуумным паровым стерилизаторам относятся паровые стерилизаторы, в которых:
- а) воздух из стерилизационной камеры, перед стерилизацией, удаляется многократным циклическим вакуумированием
 - б) имеется подсушка материала
 - в) воздух из стерилизационной камеры, перед стерилизацией, удаляется способом продувки
 - г) воздух из стерилизационной камеры, перед стерилизацией, удаляется автоматически
- 30 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 лечебно-профилактических учреждениях,
 - г) вакцинацию

- 31 Ограничениями при проведении плазменной стерилизации являются все указанные, кроме:
- а) наличие влаги в каналах инструментов,
 - б) наличие целлюлозы в стерилизационной камере,
 - в) наличие электромоторов в стерилизуемых изделиях медицинского назначения,
 - г) наличие в стерилизуемых изделиях внутренних каналов шириной 5 мм и длиной более 2,5 м
- 32 В стерильной зоне ЦСО не должно осуществляться:
- а) закладка материалов в автоклавы,
 - б) хранение стерильных материалов,
 - в) выдача стерильных упаковок персоналу отделений ЛПУ,
 - г) выемка стерильных упаковок из автоклавов
- 33 Удостоверение, разрешающее работать на паровом стерилизаторе, должно храниться:
- а) у главного врача ЛПО
 - б) у старшей медицинской сестры ЦСО
 - в) у лица, работающего на паровом стерилизаторе
 - г) в отделе кадров ЛПО
- 34 Проверку срабатывания предохранительного клапана, во время работы, проводят:
- а) 1 раз в смену
 - б) 1 раз в неделю
 - в) 1 раз в сутки
 - г) перед каждой стерилизацией
- 35 В ЦСО контроль качества предстерилизационной очистки проводится на:
- а) 5-10 изделиях
 - б) 1% от конструктивно сложных изделий, обработанных за смену
 - в) 1% изделий от каждого наименования, обработанных за смену
 - г) 3% изделий от каждого наименования, обработанных за смену
- 36 Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов, находящихся в ране:
- а) асептика,
 - б) антисептика,
 - в) дезинфекция,
 - г) стерилизация
- 37 К недостаткам децентрализованной системы организации стерилизации в ЛПУ относятся все указанные, кроме:
- а) ручной способ проведения предстерилизационной очистки на необорудованных местах,
 - б) низкое качество проведения предстерилизационной очистки и стерилизации,
 - в) низкая стоимость производственного контроля,
 - г) нарушение технологии проведения стерилизации
- 38 На бирке упаковки со стерильным материалом указывают:
- а) дату стерилизации, количество стерилизуемых предметов,
 - б) дату стерилизации, отделение, предназначение, подпись проводившего стерилизацию,
 - в) дату стерилизацию, отделение,
 - г) дату стерилизации

- 39 Кратность проведения технического освидетельствования стерилизаторов:
- а) Не реже 1 раза в год по плану
 - б) Не реже 1 раза в месяц по плану
 - в) Не реже 1 раза в неделю
 - г) Ежеквартально.
- 40 Укажите оптимальный режим стерилизации при паровом методе, рекомендуемый для инструментов из стекла и металла:
- а) 120°C - 30 минут,
 - б) 132°C - 20 минут,
 - в) 120°C - 45 минут,
 - г) 132°C - 45 минут
- 41 Преимуществами плазменной стерилизации являются все указанные, кроме:
- а) короткая экспозиция,
 - б) отсутствие необходимости дегазации и охлаждения стерильного материала по окончании цикла стерилизации,
 - в) отсутствие повреждающего действия на стерилизуемые инструменты, снижение затрат на ремонты инструментария и оборудования,
 - г) невозможность использования целлюлозной упаковки
- 42 Предстерилизационную очистку изделий медицинского назначения после дезинфекции в препаратах, не обладающих моющими свойствами, проводят:
- а) после ополаскивания изделий проточной водой
 - б) сразу после дезинфекции
 - в) после ополаскивания дистиллированной водой
 - г) после ополаскивания стерильной водой
- 43 Если при выполнении парентеральных процедур произошел укол необеззараженным инструментом необходимо срочно:
- а) оказать первую помощь с помощью аптечки «АнтиСПИД»,
 - б) зарегистрировать микротравму в журнале,
 - в) информировать о возникшей ситуации руководителя структурного подразделения,
 - г) оказать первую помощь с помощью аптечки «АнтиСПИД», зарегистрировать возникшую микротравму в журнале и информировать о возникшей ситуации руководителя структурного подразделения
- 44 О неисправностях в автоклаве сообщают:
- а) старшей медсестре отделения,
 - б) главному врачу ЛПУ,
 - в) ответственному за безопасную эксплуатацию стерилизатора,
 - г) в центр гигиены и эпидемиологии
- 45 Действующим агентом при паровом методе стерилизации является:
- а) водяной пар,
 - б) насыщенный водяной пар,
 - в) насыщенный водяной пар под давлением,
 - г) газ
- 46 Полы в ЦСО:
- а) должны быть без ступеней
 - б) при наличии перепадов должны иметь пандусы с углом наклона не более 15 °С
 - в) при наличии перепадов должны иметь пандусы с углом наклона не более 30 °С
 - г) могут иметь ступени

- 47 Автономный выключатель устанавливается по отношению к паровому стерилизатору на:
- а) расстоянии не далее 1 метра и 1,6 метра от пола
 - б) любом удобном расстоянии и высоте
 - в) расстоянии не далее 2 метров и 1 метра от пола
 - г) расстоянии не далее 0,5 метра и 1 метра от пола
- 48 Спороцидное свойство дезинфектанта - это способность препарата:
- а) убивать споры
 - б) задерживать рост бактерий
 - в) убивать бактерии
 - г) убивать вирусы
- 49 Камеры парового и воздушного стерилизатора должны быть заполнены материалом на (в %):
- а) 50
 - б) 60
 - в) 70
 - г) 100
- 50 Гидравлические испытания парового стерилизатора проводятся:
- а) через 6 месяцев
 - б) через 3 года
 - в) при вводе в эксплуатацию и через 8 лет эксплуатации
 - г) через 10 - 12 лет
- 51 Результаты контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий смотрят через (время в минутах):
- а) 1-2
 - б) 5
 - в) 10
 - г) 20
- 52 Азопирамовая проба в ЦСО должна проводиться:
- а) после предстерилизационной очистки
 - б) после стерилизации
 - в) после дезинфекции
 - г) при приеме в ЦСО медицинских изделий
- 53 При нехватке помещений в ЦСО:
- а) допустимо перегораживать помещения временными перегородками
 - б) не разрешается перегораживать помещения временными перегородками
 - в) можно перегораживать (перестраивать) при капитальном ремонте
 - г) можно объединять зоны в одном общем помещении
- 54 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

- 55 К достоверным признакам внезапной остановки сердечной деятельности не относится:
- а) отсутствие пульса на сонных артериях
 - б) внезапная потеря сознания
 - в) отсутствие самостоятельного дыхания
 - г) отсутствие тонов сердца
- 56 К преимуществам гласперленовой стерилизации относятся все указанные, кроме:
- а) стерилизация изделий медицинского назначения без упаковки, отсутствие контрольных индикаторов оперативного контроля эффективности стерилизации,
 - б) короткая экспозиция стерилизации,
 - в) малая габаритность стерилизующей установки,
 - г) длительное сохранение эксплуатационных свойств режущего и колющего инструментария
- 57 Предстерилизационная очистка шовного материала:
- а) проводится согласно ОСТ 42-21-2-85
 - б) проводится в соответствии с МУ по обработке шовного материала
 - в) не предусмотрена нормативными документами
- 58 Работоспособность предохранительного клапана проверяется:
- а) ежедневно перед началом работы,
 - б) ежедневно перед отключением автоклава из сети,
 - в) ежедневно после отключения автоклава из сети,
 - г) 1 раз в неделю
- 59 Инструктаж по безопасному обслуживанию паровых стерилизаторов проводится:
- а) ежегодно
 - б) один раз в месяц
 - в) один раз в 6 месяцев и при приеме на работу
 - г) только при приеме на работу
- 60 Возникновению госпитальных гнойно-септических инфекций в стационаре хирургического профиля способствует:
- а) короткий предоперационный период,
 - б) ранняя выписка из стационара,
 - в) длительное нахождение в стационаре в предоперационный период,
 - г) срок госпитализации не влияет на заболеваемость гнойно-септическими инфекциями в области хирургического вмешательства
- 61 Форвакуумные паровые стерилизаторы отличаются от гравитационных:
- а) более эффективным удалением воздуха и подсушиванием медицинских изделий
 - б) высокой эффективностью и надежностью процесса стерилизации
 - в) менее эффективным удалением воздуха
 - г) увеличением времени стерилизации
- 62 Первая стерилизация (в начале смены) проводится в:
- а) холодном стерилизаторе,
 - б) в горячем стерилизаторе,
 - в) в предварительно разогретом стерилизаторе,
 - г) разогрев не имеет значения
- 63 Лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию стерилизаторов, назначается из:
- а) инженерно-технического персонала,
 - б) медицинских работников,
 - в) фармацевтического персонала,
 - г) сотрудников отдела охраны труда

- 64 Вегетативные и споровые формы микроорганизмов погибают при:
- а) дезинфекции химическими средствами
 - б) мойке в моющем растворе
 - в) кипячении
 - г) стерилизации
- 65 Донор заболел вирусным гепатитом В. Может ли данный донор быть допущен к донорству в будущем?
- а) может
 - б) не может
 - в) может через 1 год после выздоровления
 - г) может через 3 года после выздоровления
- 66 Укажите, в каком отделении стационара формируется группа пациентов и медицинского персонала с повышенным риском заражения внутрибольничными инфекциями:
- а) неврологическое
 - б) хирургическое
 - в) рентген-отделение
 - г) физиотерапевтическое
- 67 Предохранительный клапан необходим для:
- а) сбрасывания избыточного давления пара из парогенератора,
 - б) удаления воздуха из камеры,
 - в) для сохранения максимального давления воздуха в камере,
 - г) для регулировки режима стерилизации
- 68 Если при выполнении парентеральных процедур произошел укол необеззараженным инструментом необходимо срочно:
- а) оказать первую помощь с помощью аптечки «АнтиСПИД»,
 - б) зарегистрировать микротравму в журнале,
 - в) информировать о возникшей ситуации руководителя структурного подразделения,
 - г) оказать первую помощь с помощью аптечки «АнтиСПИД», зарегистрировать возникшую микротравму в журнале и информировать о возникшей ситуации руководителя структурного подразделения
- 69 Генеральную уборку в ЦСО проводят по режимам для профилактики инфекций:
- а) вирусных
 - б) бактериальных
 - в) грибковых
 - г) анаэробных
- 70 Учеба, дающая право допуска к работе на паровом стерилизаторе, должна проводиться:
- а) ежегодно
 - б) один раз в 6 месяцев
 - в) один раз в 3 года
 - г) один раз в 5 лет
- 71 Признаками, характерными для «госпитальных штаммов» возбудителей гнойно-септических инфекций являются все указанные, кроме:
- а) полирезистентность к антибиотикам,
 - б) чувствительность к антибиотикам,
 - в) устойчивость к дезинфектантам и антисептикам,
 - г) способность вызывать связанные заболевания.

- 72 Фенолфталеиновая проба проводится:
- а) всегда, если РН раствора = 8,5 и более
 - б) согласно требованиям инструкции на используемое моющее средство
 - в) при использовании любого моющего средства
 - г) при использовании любого дезинфицирующего средства с моющими свойствами
- 73 Назовите ведущий фактор передачи госпитальных гнойно-септических инфекций в медицинских учреждениях:
- а) хирургические инструменты,
 - б) предметы ухода,
 - в) воздух,
 - г) руки медицинского персонала
- 74 Укажите санитарно-микробиологические показатели, предъявляемые к воздуху в чистой зоне ЦСО до начала работы (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», приложение № 3):
- а) не более 250 КОЕ в 1 м³,
 - б) не более 500 КОЕ в 1 м³,
 - в) не более 750 КОЕ в 1 м³,
 - г) не нормируется
- 75 Ополаскивание дистиллированной водой медицинских изделий при проведении предстерилизационной очистки необходимо для:
- а) снижения микробной обсемененности
 - б) снятия возможных лекарственных загрязнений
 - в) удаления жировых загрязнений
 - г) удаления осадка солей жесткости воды
- 76 В задачи и функции централизованного стерилизационного отделения не входит:
- а) обеспечение ЛПУ стерильными изделиями медицинского назначения и материалами,
 - б) поиск, оценка и внедрение в практику современных методов проведения предстерилизационной очистки, стерилизации, современных видов упаковки,
 - в) проведение производственного контроля качества предстерилизационной очистки и стерилизации,
 - г) обеспечение контроля за качеством питания пациентов
- 77 Основную долю среди возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи составляют:
- а) бактерии
 - б) вирусы
 - в) грибы
 - г) прионы
- 78 Общий выключатель потребителей электроэнергии устанавливается:
- а) перед входом в стерилизационное помещение,
 - б) в центре стерилизационного помещения,
 - в) в непосредственной близости от стерилизационного оборудования,
 - г) не имеет значения, где
- 79 Какая биологическая жидкость человека наиболее опасна при передаче ВИЧ-инфекции:
- а) кровь,
 - б) вагинальный секрет,
 - в) сперма,
 - г) грудное молоко

- 80 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
- 81 Электроконтактный манометр необходим для:
- а) измерения давления в камере,
 - б) измерения и поддержки рабочего давления в парогенераторе,
 - в) измерения рабочей температуры,
 - г) для поддержки герметичности стерилизационной камеры
- 82 Текущая влажная уборка в помещениях ЦСО 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.
- 83 В чистой зоне ЦСО проводят:
- а) упаковку медицинских изделий
 - б) мойку медицинских изделий
 - в) дезинфекцию одноразовых медицинских изделий
 - г) ультразвуковую обработку медицинских изделий
 - д) контроль качества предстерилизационной очистки
- 84 Химический контроль паровой и воздушной стерилизации:
- а) проводится в камере стерилизатора и внутри упаковки
 - б) проводится только в камере стерилизатора
 - в) проводится только в упаковке стерилизуемого изделия
 - г) не проводится
- 85 Дверь в помещение, где находится паровой стерилизатор:
- а) должна отрываться из помещения,
 - б) во время работы стерилизатора должна быть открыта,
 - в) должна открываться в помещение,
 - г) не имеет значения
- 86 Самоконтроль качества предстерилизационной очистки в ЦСО должен проводиться:
- а) не реже 1 раза в неделю
 - б) только 2 раза в неделю
 - в) только 3 раза в неделю
 - г) после каждого цикла предстерилизационной очистки
- 87 Поверку манометров и мановакууметров с их опломбированием и(или) клеймением проводят не реже чем:
- а) 1 раз в год
 - б) 1 раз в неделю
 - в) 1 раз в месяц;
 - г) Ежеквартально

- 88 Стрелки рабочего манометров до начала проведения стерилизации стоят на отметке:
- а) 1,1 кгс/см²
 - б) 2,2 кгс/см²
 - в) 0,5 кгс/см²
 - г) 0,0
- 89 Возбудитель вирусного гепатита В относится к:
- а) герпесвирусам,
 - б) аденовирусам,
 - в) энтеровирусам,
 - г) гепадновирусам.
- 90 Диагностическим признаком остановки сердечной деятельности является отсутствие пульса на:
- а) локтевой артерии
 - б) лучевой артерии
 - в) сонной артерии
 - г) бедренной артерии
- 91 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
- 92 Для временной остановки венозного наружного кровотечения применяют:
- а) пальцевое прижатие артерии на протяжении
 - б) наложение жгута
 - в) максимальное сгибание конечности
 - г) наложение давящей повязки
- 93 Бактерицидные лампы (перегоревшие, выработавшие свой ресурс) относятся к медицинским отходам:
- а) класса А,
 - б) класса Б,
 - в) класса В,
 - г) класса Г,
 - д) класса Д
- 94 Контроль полноты удаления воздуха из стерилизационной камеры проводится:
- а) только в гравитационных стерилизаторах
 - б) только в форвакуумных стерилизаторах
 - в) в гравитационных и форвакуумных стерилизаторах
- 95 Использование форвакуумных стерилизаторов не показано для стерилизации:
- а) металлических инструментов
 - б) текстиля
 - в) растворов
 - г) изделий, имеющих полости
- 96 Давление в парогенераторе показывает:
- а) Контрольный манометр
 - б) Контрольно-контактный манометр
 - в) И контрольный и контактный
 - г) Электроконтактный манометр

- 97 Предохранительный клапан необходим для:
- а) сбрасывания избыточного давления пара из парогенератора,
 - б) удаления воздуха из камеры,
 - в) регулировки режима стерилизации,
 - г) все перечисленное
- 98 Укажите санитарно-микробиологические показатели, предъявляемые к воздуху в грязной зоне ЦСО во время работы (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», приложение № 3):
- а) не более 250 КОЕ в 1 мЗ,
 - б) не более 500 КОЕ в 1 мЗ,
 - в) не более 750 КОЕ в 1 мЗ,
 - г) не нормируется
- 99 Способность понимания психологических состояний других людей и сопереживание им, умение посмотреть на ситуацию глазами другого - это качество личности
- а) доброжелательность
 - б) открытость
 - в) конфронтация
 - г) эмпатия
 - д) аутентичность
- 100 В автоматических паровых стерилизаторах при первом цикле стерилизации медицинские изделия загружают в камеру:
- а) холодную
 - б) предварительно разогретую до 70 °С
 - в) предварительно разогретую до температуры стерилизации
 - г) при любой температуре
- 101 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
- 102 Централизованное стерилизационное отделение (ЦСО) должно включать в свою структуру следующие зоны, кроме:
- а) централизованный склад хранения дезинфицирующих средств и кожных антисептиков ЛПУ,
 - б) грязная зона,
 - в) чистая зона,
 - г) стерильная зона
- 103 Работоспособность предохранительного клапана проверяется:
- а) ежедневно перед началом работы
 - б) ежедневно после отключения аппарата от сети
 - в) один раз в неделю
 - г) один раз в три дня

- 104 Единицы измерения давления пара:
- а) кг/см²,
 - б) атмосфера,
 - в) мм рт. ст.,
 - г) МПА
- 105 Генеральная уборка в помещениях ЦСО проводится:
- а) 2 раза в месяц,
 - б) 1 раз в месяц,
 - в) 1 раз в неделю,
 - г) 1 раз в день
- 106 Возникновению госпитальных гнойно-септических инфекций в стационаре хирургического профиля способствует:
- а) короткий предоперационный период,
 - б) ранняя выписка из стационара,
 - в) длительное нахождение в стационаре в предоперационный период,
 - г) срок госпитализации не влияет на заболеваемость гнойно-септическими инфекциями в области хирургического вмешательства
- 107 Какие предметы гигиены и быта при использовании их несколькими членами семьи могут стать факторами передачи вирусного гепатита В:
- а) зубные щетки, бритвенные и маникюрные принадлежности, жесткие мочалки, полотенца
 - б) столовая посуда, книги,
 - в) ручки кранов, мыло,
 - г) ручки дверей, ручка смывного бачка в туалете
- 108 Пациента с кровопотерей транспортируют в положении
- а) лежа на спине
 - б) лежа на боку
 - в) лежа с приподнятым ножным концом
 - г) лежа с приподнятым головным концом
- 109 Показанием к проведению стерилизации изделий медицинского назначения являются все указанные, кроме:
- а) медицинский инструмент при эксплуатации контактирует с кровью,
 - б) медицинский инструмент при проведении лечебно-диагностической манипуляции контактирует со стерильными растворами лекарственных средств,
 - в) у изделия медицинского назначения истек срок годности,
 - г) при выполнении лечебно-диагностической манипуляции медицинский инструмент контактирует со слизистыми оболочками и может их травмировать
- 110 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
- 111 Проверка манометров проводится:
- а) ежедневно,
 - б) ежемесячно,
 - в) не реже 1 раза в год,
 - г) не реже 1 раза в 5 лет

- 112 Лицо, ответственное по надзору за паровыми стерилизаторами назначается из:
- а) инженерно-технических работников специализированных организаций
 - б) медицинского персонала ЦСО, работающего на паровых стерилизаторах
 - в) медицинских работников администрации ЛПО
 - г) инженерно-технического персонала ЛПО
- 113 Клетками поражения иммунной системы при ВИЧ-инфекции являются:
- а) стволовые клетки кроветворения,
 - б) тимоциты,
 - в) Т-супрессоры,
 - г) Т-хелперы
- 114 К недостаткам паровой стерилизации относятся все указанные, кроме:
- а) требуется полное удаление воздуха камеры для полного проникновения пара в стерилизуемые каналы инструментов и пористые материалы,
 - б) в закладке должны быть исключены паронепроницаемые предметы,
 - в) отсутствие необходимости аэрации
 - г) высокая влажность стерилизуемых материалов в конце цикла стерилизации
- 115 В стерилизационном отделении обязательно предусматривается:
- а) наличие технической зоны
 - б) медпункт
 - в) автоматическая пожарная сигнализация
 - г) приточно-вытяжная вентиляция
 - д) буфет
- 116 При проведении производственного контроля качества предстерилизационной очистки проверке экспресс-пробами подлежит:
- а) 1 % от партии обработанных инструментов,
 - б) 2% от партии обработанных инструментов,
 - в) 3% от партии обработанных инструментов,
 - г) 5% от партии обработанных инструментов
- 117 Вода наливается в парогенератор парового стерилизатора:
- а) не менее 20 литров
 - б) не менее 10 литров
 - в) до середины водоуказательной колонки
 - г) в количестве, необходимом на проведение стерилизации, но не выше верхней отметки на водоуказательной колонке
- 118 Генеральная уборка в ЦСО проводится один раз в:
- а) месяц
 - б) 10 дней
 - в) 7 дней
 - г) 3 дня

- 119 Обязательное медицинское страхование-это:
- а) предполагаемое событие, при наступлении которого возникает необходимость осуществления расходов на оплату оказываемой застрахованному лицу медицинской помощи;
 - б) страховой риск, связанный с возникновением страхового случая;
 - в) обеспечение при наступлении страхового случая гарантий бесплатного оказания застрахованному лицу медицинской помощи;
 - г) обязательные платежи, которые уплачиваются страхователями, целевым назначением которых является обеспечение прав застрахованного лица на получение страхового обеспечения;
- 120 К предоперационным факторам риска госпитальных хирургических раневых инфекций относятся все указанные, кроме:
- а) продолжительность предоперационного пребывания в стационаре,
 - б) отсутствие или неадекватность предоперационной антибиотикопрофилактики,
 - в) квалификация хирурга,
 - г) неадекватное бритье кожи в области хирургического вмешательства
- 121 Аппарат, применяемый для стерилизации перевязочного материала:
- а) термостат,
 - б) паровой стерилизатор (автоклав),
 - в) суховоздушный стерилизатор,
 - г) кипятильник
- 122 Генеральная уборка в помещениях ЦСО проводится:
- а) 2 раза в месяц,
 - б) 1 раз в месяц,
 - в) 1 раз в неделю,
 - г) 1 раз в день
- 123 Срок сохранения стерильности медицинских изделий в камере с бактерицидной лампой при ее круглосуточной работе (в сутках):
- а) 1
 - б) 6
 - в) 7
 - г) 10
- 124 Показанием к проведению стерилизации изделий медицинского назначения являются все указанные, кроме:
- а) медицинский инструмент при эксплуатации контактирует с кровью,
 - б) медицинский инструмент при проведении лечебно-диагностической манипуляции контактирует со стерильными растворами лекарственных средств,
 - в) у изделия медицинского назначения истек срок годности,
 - г) при выполнении лечебно-диагностической манипуляции медицинский инструмент контактирует со слизистыми оболочками и может их травмировать
- 125 Форвакуумные паровые стерилизаторы отличаются от гравитационных:
- а) эффективной стерилизацией пористых материалов
 - б) не эффективной стерилизацией пористых материалов
 - в) эффективной стерилизацией изделий, имеющих полости
 - г) не эффективной стерилизацией изделий, имеющих полости

- 126 Целью проведения контроля качества предстерилизационной очистки является определение на обработанных изделиях остатков:
- а) дезинфектантов
 - б) щелочных компонентов
 - в) лекарств
 - г) крови
 - д) воды
- 127 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
- 128 Индикаторы «Свидетели»:
- а) контролируют один параметр режима стерилизации
 - б) контролируют два параметра режима стерилизации
 - в) контролируют все параметры режима стерилизации
 - г) не контролируют параметры режима стерилизации
- 129 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
- 130 К средствам индивидуальной защиты персонала ЦСО при выгрузке медицинских изделий из камеры парового стерилизатора относится:
- а) очки
 - б) рукавицы суконные
 - в) головной убор из сукна
 - г) аптечка первой помощи
- 131 Число пораженных при территориальных (региональных) чрезвычайных ситуациях (катастрофах):
- а) 10-50 пораженных
 - б) 50-500 пораженных
 - в) свыше 500 пораженных
 - г) до 10 пораженных

- 132 Правила оказания первой помощи при загрязнении кожи рук кровью или сывороткой пациента при работе без резиновых перчаток:
- а) вымыть руки с мылом,
 - б) обработать руки спиртосодержащим антисептиком,
 - в) вымыть руки с мылом и обработать спиртосодержащим антисептиком,
 - г) обработать руки спиртосодержащим антисептиком + вымыть с мылом + повторно обработать спиртосодержащим антисептиком
- 133 К физическим методам стерилизации относятся все указанные, кроме:
- а) паровой,
 - б) инфракрасный,
 - в) гласперленовый,
 - г) газовый
- 134 Для профилактики профессионального заражения 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
- 135 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
- 136 Существуют следующие формы организации стерилизации в лечебно-профилактических учреждениях, кроме:
- а) централизованная,
 - б) децентрализованная,
 - в) смешанная,
 - г) периодическая
- 137 Работоспособность предохранительного клапана проверяется:
- а) ежедневно перед началом работы,
 - б) ежедневно после отключения аппарата из сети,
 - в) 1 раз в неделю,
 - г) ежемесячно
- 138 Обязательным требованием, предъявляемые к облицовке помещений ЦСО, не является:
- а) полы гидроизолированы, выложены плиткой,
 - б) стены выложены кафельной плиткой на высоту не менее 210 см,
 - в) потолок покрашен масляной или вододисперсионной краской,
 - г) кафельная плитка, используемая для отделки стен имеет антибликовое покрытие
- 139 При сортировке на основании оценки общего состояния, характера повреждений и прогноза исхода пораженные выделяются в группы:
- а) две
 - б) три
 - в) четыре
 - г) пять

- 140 Лучшее запоминание предметов, изображений, звука, цвета и т.п. свидетельствует о преобладании у человека:
- а) словесно-абстрактной памяти
 - б) кратковременной памяти
 - в) промежуточной памяти
 - г) наглядно-образной памяти
 - д) долговременной памяти
- 141 Предстерилизационную очистку изделий медицинского назначения проводят с целью:
- а) уничтожения патогенных микроорганизмов
 - б) уничтожения условно-патогенных микроорганизмов
 - в) удаления остатков механических, белковых, лекарственных загрязнений
 - г) уничтожения вегетативных и споровых форм микроорганизмов
- 142 Вода наливается в парогенератор:
- а) не менее 20 литров,
 - б) до середины водоуказательной колонки,
 - в) столько, сколько хватит для стерилизации,
 - г) столько, сколько хватит для стерилизации, но не выше верхней отметки на водоуказательной колонке
- 143 Электрические стерилизаторы подключаются к сети через:
- а) штепсельную розетку
 - б) автоматический выключатель
 - в) ручной выключатель
- 144 Ожидаемая частота гнойно-септических инфекций в области хирургического вмешательства при IV классе хирургических операций (гнойные операции):
- а) 1-5%,
 - б) 10%,
 - в) до 20%,
 - г) до 29
- 145 Электробезопасность парового стерилизатора обеспечивает:
- а) предохранительный клапан,
 - б) заземление корпуса,
 - в) деревянная решетка на полу,
 - г) диэлектрический коврик на полу
- 146 Гидравлические испытания стерилизаторов проводятся:
- а) не реже 1 раза в 8 лет,
 - б) не реже 1 раза в 5 лет,
 - в) не реже 1 раза год,
 - г) 1 раз в 10-12 лет
- 147 Время стерилизации в паровых стерилизаторах при температуре 132 градуса С (в минутах):
- а) 45
 - б) 30
 - в) 20
 - г) 10
- 148 Вирусному гепатиту С не свойственно:
- а) до 95% безжелтушных форм,
 - б) субклиническое течение первичной инфекции,
 - в) высокая частота фульминантных (молниеносных) форм с летальным исходом,
 - г) более 80% случаев приобретает хроническое течение

- 149 Плазменный метод стерилизации используется для:
- а) хирургического белья,
 - б) лекарственных растворов,
 - в) перевязочного материала,
 - г) термолabileльных изделий сложной конструкции
- 150 Продувка камеры проводится:
- а) в каждом цикле стерилизации,
 - б) перед началом первого цикла,
 - в) в конце смены,
 - г) только если производилась доливка воды в парогенераторе
- 151 Укажите санитарно-микробиологические показатели, предъявляемые к воздуху в чистой зоне ЦСО во время работы (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», приложение № 3):
- а) не более 250 КОЕ в 1 м³,
 - б) не более 500 КОЕ в 1 м³,
 - в) не более 750 КОЕ в 1 м³,
 - г) не нормируется
- 152 В стерильной зоне могут находиться:
- а) простерилизованные изделия
 - б) технические помещения
 - в) водоподготовка
 - г) кабинет заведующего ЦСО
- 153 Наиболее быстро возникает устойчивость возбудителей внутрибольничных инфекций к дезинфектантам группы:
- а) хлорсодержащих
 - б) четвертичных аммониевых соединений
 - в) альдегидсодержащих
 - г) кислородсодержащих
- 154 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, механического загрязнения,
 - г) уничтожения споровых микроорганизмов
- 155 Показанием к наложению окклюзионной повязки является
- а) ранение груди
 - б) гемоторакс
 - в) закрытые переломы ребер
 - г) ушибы грудной клетки
- 156 Проверка вакуумметров должна проводиться:
- а) один раз в пять лет
 - б) один раз в три года
 - в) не реже одного раза в год
 - г) один раз в месяц

- 157 Автономный рубильник устанавливается:
- а) на расстоянии 1,6 м от пола и не далее 1 м от места расположения стерилизатора,
 - б) на расстоянии 0,5 м от пола и не далее 0,5 м от места расположения стерилизатора,
 - в) на расстоянии 1 м от пола и не далее 2 м от места расположения стерилизатора,
 - г) не имеет значения
- 158 Возникновению госпитальных гнойно-септических инфекций в стационаре хирургического профиля способствует:
- а) короткий предоперационный период,
 - б) ранняя выписка из стационара,
 - в) длительное нахождение в стационаре в предоперационный период,
 - г) срок госпитализации не влияет на заболеваемость гнойно-септическими инфекциями в области хирургического вмешательства
- 159 Перед началом работы парового стерилизатора:
- а) не требуется проверка контрольно-измерительных приборов
 - б) проверить исправность предохранительного клапана
 - в) проверить исправность контрольно-измерительных приборов
 - г) не требуется проверка защитного заземления
 - д) проверить автоматический выключатель
- 160 Азопирамовую пробу нельзя проводить:
- а) на горячих инструментах
 - б) спустя 3 часа после приготовления
 - в) спустя 1 час после приготовления
 - г) реактивами, хранящимися 20 дней при комнатной температуре
- 161 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
- 162 Согласно приказу МЗ РФ от 04.03.2003 №73 длительность реанимационных мероприятий составляет:
- а) не менее 15 минут
 - б) не менее 25 минут
 - в) не менее 30 минут
 - г) не менее 1 часа
- 163 Возбудитель вирусного гепатита В относится к:
- а) герпесвирусам,
 - б) аденовирусам,
 - в) энтеровирусам,
 - г) гепадновирусам.
- 164 Отходы ЦСО относятся к группе:
- а) А
 - б) Б
 - в) В
 - г) Г

- 165 К операционным факторам риска госпитальных хирургических раневых инфекций относится:
- а) характер основного и сопутствующих заболеваний пациента,
 - б) нарушение правил асептики и антисептики при обработке дренажей,
 - в) степень чистоты операционной раны,
 - г) организация перевязок в послеоперационном периоде
- 166 Время стерилизации в паровых стерилизаторах при температуре 120 градуса С (в минутах):
- а) 45
 - б) 20
 - в) 15
 - г) 10
- 167 В ЦСО принимаются медицинские изделия:
- а) без видимых загрязнений
 - б) с остатками лекарственных загрязнений
 - в) одноразовые не обеззараженные
 - г) с любыми загрязнениями
- 168 Инструктаж по безопасному обслуживанию парового стерилизатора проводится:
- а) ежемесячно,
 - б) 1 раз в 6 месяцев,
 - в) ежегодно,
 - г) 1 раз в 3 года
- 169 Первоочередной эвакуации подлежат пораженные сортировочной группы:
- а) первой
 - б) второй
 - в) третьей
 - г) четвертой
- 170 Комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микробов в рану:
- а) асептика,
 - б) антисептика,
 - в) дезинфекция,
 - г) стерилизация
- 171 Лицо, ответственное по надзору за стерилизаторами, назначается из: .
- а) инженерно-технического персонала,
 - б) медицинских работников,
 - в) сотрудников отдела по охране труда,
 - г) сотрудников эпидемиологического отдела ЛПУ
- 172 Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» «неопасными» отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
 - б) класса Б,
 - в) класса В,
 - г) класса Г,
 - д) класса Д

- 173 Проверка манометров паровых стерилизаторов проводится:
- а) еженедельно
 - б) один раз в три года
 - в) один раз в пять лет
 - г) не реже одного раза в год
- 174 Стерилизации должны подвергаться:
- а) медицинские изделия, соприкасающиеся с кровью
 - б) любые медицинские изделия после использования
 - в) медицинские изделия, соприкасающиеся с раневой поверхностью
 - г) любые медицинские изделия из металла
- 175 Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов, находящихся в ране:
- а) асептика,
 - б) антисептика,
 - в) дезинфекция,
 - г) стерилизация
- 176 Методы проведения гигиенической антисептики рук медицинской сестры перед выполнением инъекции:
- а) обработка 96% этиловым спиртом,
 - б) обработка 5% раствором хлорамина,
 - в) мытье с антисептическим мылом,
 - г) обработка 70% этиловым спиртом или другим спиртосодержащим антисептиком в заводской упаковке
- 177 Срок сохранения стерильности медицинских изделий в комбинированных упаковках, закрытых термошвом:
- а) 1 год и более
 - б) 6 месяцев
 - в) 3 месяца
 - г) 1 месяц
- 178 Контроль стерильности медицинских изделий проводится:
- а) биотестами
 - б) химическими индикаторами
 - в) методом смывов с простерилизованных изделий на питательные среды
 - г) только на конструктивно сложных изделиях
- 179 Предохранительный клапан парового стерилизатора необходим для:
- а) сбрасывания избыточного давления пара из парогенератора
 - б) удаления воздуха из камеры
 - в) регулировки режима стерилизации
 - г) предохранения от попадания воздуха в камеру
- 180 Биологическая жидкость, наиболее опасная в эпидемиологическом отношении при вирусном гепатите В:
- а) моча
 - б) слюна
 - в) кровь
 - г) рвотные массы

- 181 К достоинствам централизованной системы стерилизации в лечебно-профилактических организациях относятся все указанные, кроме:
- а) высокая надежность предстерилизационной очистки и стерилизации,
 - б) рациональное использование дорогостоящего стерилизационного и моеще-дезинфекционного оборудования,
 - в) эффективный производственный контроль качества предстерилизационной очистки и стерилизации, снижение его себестоимости,
 - г) большой объем инвестиций на этапе создания централизованного стерилизационного отделения (ЦСО)
- 182 При загрязнении слизистой носа кровью пациента необходимо оказать первую помощь:
- а) обильно промыть слизистую носа стерильным физиологическим раствором,
 - б) обильно промыть слизистую носа водой, а затем закапать в нос 1% водный раствор фурацилина,
 - в) обильно промыть слизистую носа водой, а затем закапать в нос 1% водный раствор азотнокислого серебра,
 - г) обильно промыть слизистую носа водой, а затем закапать в нос 1% водный раствор протаргола
- 183 В помещении, где находится паровой стерилизатор:
- а) дверь должна открываться из помещения
 - б) дверь должна открываться в помещение
 - в) двери не должно быть
 - г) дверь во время работы не должна закрываться
- 184 Инструктаж по безопасному обслуживанию стерилизаторов проводится:
- а) ежегодно,
 - б) 1 раз в месяц,
 - в) 1 раз в 6 месяцев,
 - г) при поступлении на работу
- 185 Ожидаемая частота гнойно-септических инфекций в области хирургического вмешательства при I классе хирургических операций (чистые операции):
- а) 1-5%,
 - б) 10%,
 - в) до 20%,
 - г) до 29%
- 186 Продувка камеры парового стерилизатора проводится:
- а) в каждом цикле стерилизации
 - б) только перед первым циклом стерилизации
 - в) если проводилась доливка воды
 - г) только при режиме 2 кгс/см
- 187 Изделия, простерилизованные химическим методом, хранятся в упаковке из двуслойной бязи в течение:
- а) должны быть использованы сразу после стерилизации,
 - б) не более 3 суток,
 - в) не более 6 часов,
 - г) не более 20 суток

- 188 Химические индикаторы контроля стерилизации делятся на (количество классов):
- а) 3
 - б) 4
 - в) 5
 - г) 6
- 189 Требования к установке паровых стерилизаторов в ЦС:
- а) 14м² на 1 стерилизатор
 - б) обеспечить свободный доступ к каждому стерилизатору и эвакуационный путь шириной
 - в) не менее 2 м
 - г) 10 м² на 1 стерилизатор
- 190 Показатели гемодинамики у пациентов с травматическим шоком
- а) брадикардия, АД снижено
 - б) тахикардия, АД снижено
 - в) аритмия, АД снижено
 - г) тахикардия, АД повышено
- 191 В суховоздушном стерилизаторе можно простерилизовать изделия:
- а) из стекла, металла,
 - б) пластика,
 - в) резины,
 - г) х\б материалов
- 192 В суховоздушном стерилизаторе можно стерилизовать изделия:
- а) из стекла, металла,
 - б) пластика,
 - в) резины,
 - г) х\б материалов
- 193 В плазменных стерилизаторах стерилизуют изделия из:
- а) стекла
 - б) сыпучие, гигроскопичные
 - в) текстиля
 - г) металла
 - д) шелка
- 194 Количество стерилизуемых изделий в ЛПО рассчитывается, исходя из наличия:
- а) трех смен изделий (1-я в отделении, 2-я в ЦСО, 3-я запасная)
 - б) двух смен изделий (1-я в отделении, 2-я в ЦСО)
 - в) одной смены изделий
 - г) четырёх смен изделий (1-я в отделении, 2-я в ЦСО, 3-я и 4-я запасные)
- 195 Одна стерилизационная единица – это (в дм³):
- а) 10
 - б) 30
 - в) 54
 - г) 100
- 196 Укажите инфицирующую дозу крови для заражения вирусным гепатитом ВИЧ:
- а) 10^{-3} - 10^{-5} мл
 - б) 10^{-5} - 10^{-7} мл
 - в) 10^{-7} - 10^{-9} мл .
 - г) 10^{-2} - 10^{-3} мл

- 197 Медицинские изделия в грязной зоне ЦСО:
- а) упаковывают
 - б) проводят предстерилизационную очистку
 - в) проводят дезинфекцию одноразовых
 - г) проводят ультразвуковую обработку
 - д) проводят контроль качества предстерилизационной очистки
- 198 Документ, определяющий нормативные акты санитарного законодательства:
- а) Постановление РФ № 625 от 05.06.94г.
 - б) Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52
 - г) ФЗ от 30.03.1999 года
 - д) Санитарные правила СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»
- 199 Укажите класс чистоты помещений, находящихся в грязной зоне централизованного стерилизационного отделения (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», приложение № 3):
- а) А,
 - б) Б,
 - в) В,
 - г) Г
- 200 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.
- 201 Фильтр для подачи воздуха в камеру парового стерилизатора предназначен для:
- а) согревания воздуха
 - б) очистки воздуха
 - в) стерилизации воздуха
 - г) дезинфекции воздуха
- 202 Электробезопасность парового стерилизатора обеспечивает:
- а) предохранительный клапан
 - б) заземление корпуса
 - в) деревянная решетка на полу
 - г) диэлектрический коврик
- 203 Общий выключатель потребителей электроэнергии устанавливается:
- а) перед входом в ЦСО
 - б) в центре ЦСО
 - в) в любом месте
 - г) рядом с паровым стерилизатором

- 204 Выберите из предложенных вариантов производственную травму, связанную с наибольшим потенциальным риском профессионального инфицирования:
- а) укол необеззараженной хирургической иглой,
 - б) попадание брызг крови пациента на слизистую глаз,
 - в) укол необеззараженной внутримышечной иглой одноразового шприца,
 - г) укол необеззараженной внутривенной иглой
- 205 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
- 206 Проверка вакуумметров должна проводиться:
- а) еженедельно,
 - б) ежемесячно,
 - в) не реже 1 раза в год,
 - г) 1 раз в 5 лет
- 207 Согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» «рискованными» отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
 - б) класса Б,
 - в) класса В,
 - г) класса Г,
 - д) класса Д
- 208 В структуре внутрибольничных инфекций в отделениях хирургического профиля ведущее место занимают:
- а) госпитальные гнойно-септические инфекции,
 - б) традиционные инфекции,
 - в) гельминтозы,
 - г) зоонозы
- 209 Химический контроль качества стерилизации паровым методом проводится с помощью:
- а) химических индикаторов плавления,
 - б) химических индикаторов 1 класса (индикаторов-свидетелей),
 - в) химических индикаторов П-Ш классов,
 - г) внутренних и наружных химических индикаторов не ниже IV класса
- 210 Отделка стен помещения ЦСО должна быть высотой:
- а) до потолка
 - б) 1 метр от пола
 - в) 1,5 метра от пола
 - г) 1,8 метра от пола

- 211 Укажите оптимальный режим стерилизации при паровом методе, рекомендуемый для изделий из х\б материалов (белья и перевязочного материала):
- а) 120°C — 30 минут,
 - б) 132°C— 20 минут,
 - в) 120°C - 45 минут,
 - г) 132°C - 45 минут
- 212 О неисправностях парового стерилизатора сообщают:
- а) старшей медицинской сестре ЦСО
 - б) главному врачу ЛПО
 - в) лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию
 - г) главной медицинской сестре ЛПО
- 213 Контроль полноты удаления воздуха из стерилизационной камеры с помощью стандартной тестовой упаковки Тест-ИБ проводится:
- а) 1 раз в месяц
 - б) 1 раз в год
 - в) 1 раз в неделю
 - г) 1 раз в квартал
- 214 При подозрении на острое заболевание органов брюшной полости неотложная помощь включает в себя
- а) применение тепла на область наибольшей болезненности
 - б) применение холода на область наибольшей болезненности
 - в) применение анальгетиков по назначению врача
 - г) применение спазмолитиков по назначению врача
- 215 Средства индивидуальной защиты для персонала, участвующего в проведении генеральной уборки помещений ЦСО:
- а) очки,
 - б) очки, перчатки, фартук, респиратор,
 - в) очки, резиновые перчатки,
 - г) очки, перчатки, непромокаемый фартук, респиратор, непромокаемая обувь
- 216 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) выдавить из ранки кровь, обработать ранку 70°/о этиловым спиртом, вымыть руки с мылом, высушить, обработать ранку 5% спиртовым раствором йода, заклеить ранку лейкопластырем
- 217 Комбинированные упаковки размещают в камере парового стерилизатора:
- а) бумага одного пакета к пленке другого пакета и на ребро
 - б) бумага одного пакета к бумаге другого пакета и на ребро
 - в) в наиболее удобном варианте
 - г) стопкой (одна упаковка на другую)
- 218 Контроль процесса стерилизации проводится методами:
- а) физическим
 - б) физическим и химическим
 - в) физическим, химическим и бактериологическим
 - г) химическим и бактериологическим

- 219 При наличии аллергии на латекс медицинские работники могут использовать в работе:
- а) синтетические медицинские перчатки,
 - б) латексные неоталкованные медицинские перчатки,
 - в) латексные медицинские перчатки, опудренные кукурузным крахмалом,
 - г) кольчужные перчатки
- 220 В чистой зоне ЦСО не должно осуществляться:
- а) прием, разборка, учет и дезинфекция поступающих изделий медицинского назначения,
 - б) загрузка в дезинфекционно-мочные машины изделий медицинского назначения,
 - в) дезинфекция транспортировочных тележек,
 - г) выгрузка очищенных и высушенных изделий медицинского назначения из мочно-дезинфекционных машин
- 221 К гравитационным паровым стерилизаторам относятся паровые стерилизаторы, в которых:
- а) воздух из стерилизационной камеры, перед стерилизацией, удаляется многократным циклическим вакуумированием
 - б) имеется вакуумная подсушка материала
 - в) воздух из стерилизационной камеры, перед стерилизацией, удаляется способом продувки
 - г) воздух из стерилизационной камеры, перед стерилизацией, удаляется автоматически
- 222 Бактериологический контроль процесса стерилизации:
- а) проводится культурой спор
 - б) проводится химическими индикаторами
 - в) проводится методом смывов с простерилизованных изделий на питательные среды
 - г) не проводится
- 223 Укажите инфицирующую дозу крови для заражения вирусным гепатитом В:
- а) 10⁻³- 10⁻⁵мл
 - б) 10⁻⁵- 10⁻⁷ мл
 - в) 10⁻⁷- 10⁻⁹мл
- 224 Действующим агентом при паровом методе стерилизации является:
- а) водяной пар,
 - б) насыщенный водяной пар,
 - в) насыщенный водяной пар под давлением,
 - г) газ
- 225 Запись на комбинированных упаковках делают:
- а) в любом месте на бумажной стороне
 - б) в нижней части пакета на любой стороне
 - в) на бумажной стороне пакета за пределами шва
 - г) в нижней части пакета на ламинированной стороне
- 226 Выберите из предложенных вариантов производственную травму, связанную с наибольшим потенциальным риском профессионального инфицирования:
- а) укол необеззараженной хирургической иглой,
 - б) попадание брызг крови пациента на слизистую глаз,
 - в) укол необеззараженной внутримышечной иглой одноразового шприца,
 - г) укол необеззараженной внутривенной иглой

- 227 Клеточные популяции организма, наиболее чувствительные к инфицированию ВИЧ:
- а) Т-хелперы,
 - б) эндотелиоциты,
 - в) эпителиальные клетки,
 - г) гепатоциты
- 228 Генеральная уборка в помещениях ЦСО проводится:
- а) 2 раза в месяц,
 - б) 1 раз в месяц,
 - в) 1 раз в неделю,
 - г) 1 раз в день
- 229 Увеличение веса упаковки после паровой стерилизации более, чем на один процент может свидетельствовать о:
- а) повышенной влажности простерилизованных материалов
 - б) допустимой степени влажности простерилизованных материалов
 - в) правильно проведенной стерилизации
 - г) низкой влажности в простерилизованных материалах
- 230 Стерилизовать медицинские изделия паровым методом можно в:
- а) коробках стерилизационных с фильтром
 - б) в открытых лотках
 - в) комбинированных упаковках
 - г) бумажных упаковках, закрытых скрепками
- 231 Потенциально опасные (рискованные) отходы лечебно-профилактических учреждений (класс для утилизации упаковываются в:
- а) полиэтиленовые пакеты белого цвета,
 - б) полиэтиленовые пакеты желтого цвета,
 - в) полиэтиленовые пакеты красного цвета,
 - г) полиэтиленовые пакеты черного цвета
- 232 Режимы воздушного метода стерилизации:
- а) 1200 С – 45 минут
 - б) 1600 С – 150 минут
 - в) 1800 С – 20 минут
 - г) 1800 С – 60 минут
- 233 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

- 234 Предоставление сведений, составляющих врачебную тайну, без согласия гражданина или его законного представителя допускается:
- а) в целях информирования органов внутренних дел о поступлении пациента, в отношении которого имеются достаточные основания полагать, что вред его здоровью причинен в результате противоправных действий;
 - б) лицами, которым они стали известны при обучении, исполнении трудовых, должностных, служебных и иных обязанностей,
 - в) в целях проведения научных исследований, их опубликования в научных изданиях, использования в учебном процессе и в иных целях;
 - г) организацией оказания медицинской помощи по принципу приближенности к месту жительства, месту работы или обучения.
- 235 Паровой метод стерилизации - это стерилизация:
- а) сухим горячим воздухом,
 - б) водяным паром,
 - в) водяным насыщенным паром,
 - г) водяным насыщенным паром под избыточным давлением
- 236 Основную долю среди возбудителей внутрибольничных инфекций составляют:
- а) патогенные
 - б) условно-патогенные
 - в) споровые формы
 - г) грибы
- 237 Срок сохранения стерильности мед. изделий, простерилизованных в растворах химических веществ:
- а) 6 часов
 - б) 1 сутки
 - в) 3-е суток
 - г) 20 суток
- 238 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
- 239 К обслуживанию паровых стерилизаторов допускаются лица:
- а) достигшие 16 лет
 - б) достигшие 18 лет
 - в) достигшие 20 лет
 - г) в любом трудоспособном возрасте
- 240 После окончания работы парового стерилизатора необходимо:
- а) проверить исправность предохранительного клапана
 - б) проверить исправность измерительных приборов
 - в) отключить электропитание
 - г) убедиться в отсутствии давления в камере
 - д) отключить автоматический выключатель

- 241 К обслуживанию автоклавов допускаются лица:
- а) достигшие 16 лет,
 - б) достигшие возраста 18 лет,
 - в) достигшие возраста 20 лет,
 - г) возраст не имеет значения
- 242 Воздушным методом стерилизации можно стерилизовать изделия из:
- а) любого стекла
 - б) термостойкого стекла
 - в) металла
 - г) комбинированных термолабильных материалов
 - д) текстильного материала
- 243 Организация приема и выдачи медицинских изделий в ЦСО:
- а) может быть через общее окно (дверь) в любое время
 - б) может быть через общее окно (дверь), но должны быть разделены по времени
 - в) должна проводиться через окна (двери), расположенные в разных зонах ЦСО
 - г) должна проводиться через разные окна (двери), но расположенные в одной зоне ЦСО
- 244 Второй класс индикаторов:
- а) контролирует температуру стерилизации
 - б) контролирует наличие остатков воздуха в стерилизуемых пористых изделиях
 - в) контролирует давление в камере
 - г) не контролирует параметры режима стерилизации
- 245 Срок сохранения стерильности медицинских изделий в бумажных самоклеющихся пакетах:
- а) 3 дня
 - б) 7 дней
 - в) 20 дней
 - г) в соответствии с требованиями инструкции на данную упаковку
- 246 По окончании экспозиции при химической стерилизации путем погружения изделий в химические растворы стерилизанта стерильные изделия ополаскиваются:
- а) стерильной водой,
 - б) стерильной дистиллированной водой,
 - в) кипяченой водой,
 - г) дистиллированной водой
- 247 При организации стерилизационных мероприятий в ЛПО следует отдавать предпочтение:
- а) Воздушному методу стерилизации
 - б) Паровому методу стерилизации
 - в) Плазменному методу стерилизации
 - г) Этиленоксидному методу стерилизации
- 248 Для отделки стен ЦСО, где находится паровой стерилизатор, можно использовать:
- а) нитрокраску
 - б) вододисперсионную краску
 - в) глазурованную плитку
 - г) любой материал

- 249 ЦСО должно быть разделено на зоны:
- а) грязную, чистую
 - б) чистую, стерильную
 - в) грязную, чистую и стерильную
 - г) грязную, чистую, стерильную и техническую
- 250 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
- 251 К достоинствам централизованной системы организации стерилизации в ЛПУ не относится:
- а) высокая надежность проведения предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения и стерилизации,
 - б) рациональное использование дорогостоящего дезинфекционно-моющего и стерилизационного оборудования,
 - в) эффективность проведения производственного контроля, снижение его себестоимости,
 - г) большой объем инвестиций на этапе создания ЦСО
- 252 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.
- 253 Укажите лечебно-диагностическую манипуляцию, имеющую наиболее высокий риск для развития внутрибольничного заражения:
- а) электрофорез
 - б) УЗИ внутренних органов
 - в) трансфузия крови или ее компонентов
 - г) точечный массаж
- 254 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 гемо-контактные инфекции и эпидемиологического анамнеза
- 255 К ятрогенным относятся заболевания:
- а) обусловленные вредными факторами производства
 - б) обусловленные неосторожными действиями или высказываниями медицинских работников
 - в) с неблагоприятным прогнозом
 - г) наследственного генеза

- 256 Для контроля параметров режима стерилизации необходимо использовать индикаторы:
- а) однопараметровые
 - б) «Свидетели»
 - в) 4, 5, 6 класса для внешнего и внутреннего контроля
 - г) многопараметровые для внутреннего контроля
- 257 Преимуществами плазменной стерилизации являются все указанные, кроме:
- а) короткая экспозиция,
 - б) отсутствие необходимости дегазации и охлаждения стерильного материала по окончании цикла стерилизации,
 - в) отсутствие повреждающего действия на стерилизуемые инструменты, снижение затрат на ремонты инструментария и оборудования,
 - г) невозможность использования целлюлозной упаковки
- 258 Гидравлические испытания стерилизатора проводятся:
- а) паром при давлении в 1.5 раза выше рабочего,
 - б) водой при давлении в 1,5 раза выше рабочего,
 - в) паром при давлении в 2 раза выше рабочего,
 - г) водой при максимально разрешенном давлении
- 259 Пациент имеет право на:
- а) на создание общественных объединений по защите прав граждан в сфере охраны здоровья;
 - б) соблюдение режима лечения, в том числе определенного на период временной нетрудоспособности;
 - в) выбор врача и выбор медицинской организации;
 - г) осуществление рекламы лекарственных препаратов, биологически активных добавок, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания.
- 260 Особенностью работы гравитационных автоклавов является:
- а) воздух, обладающий большим удельным весом, вытесняется из камеры паром вниз через проточный клапан (неполное удаление воздуха),
 - б) воздух полностью удаляется из камеры, пар полностью проникает в каналы инструментов, пористые материалы,
 - в) влажность материалов в конце цикла стерилизации не более 1%,
 - г) наличие режимов стерилизации с короткой экспозицией (3-5 минут)
- 261 Медицинские изделия после контакта с кожными покровами в ЛПО соматического профиля подвергают:
- а) дезинфекции и предстерилизационной очистке
 - б) дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации
 - в) дезинфекции и ополаскиванию проточной водой
 - г) промыванию проточной водой
- 262 В структуре внутрибольничных инфекций в отделениях хирургического профиля ведущее место занимают:
- а) госпитальные гнойно-септические инфекции,
 - б) традиционные инфекции,
 - в) гельминтозы,
 - г) зоонозы

- 263 Выберите из предложенных вариантов производственную травму, связанную с наибольшим потенциальным риском профессионального инфицирования:
- а) укол необеззараженной хирургической иглой,
 - б) попадание брызг крови пациента на слизистую глаз,
 - в) укол необеззараженной внутримышечной иглой одноразового шприца,
 - г) укол необеззараженной внутривенной иглой
- 264 По форме паровые стерилизаторы делятся на:
- а) вертикальные
 - б) круглые
 - в) прямоугольные
 - г) горизонтальные
 - д) ромбовидные
- 265 Участниками обязательного медицинского страхования являются:
- а) застрахованные лица;
 - б) страховые медицинские организации;
 - в) страхователи;
 - г) федеральный фонд.
- 266 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
- 267 Срок сохранения стерильности в биксах марки КСК (с фильтрами):
- а) не более 3 суток,
 - б) не более 7 суток,
 - в) не более 6 часов,
 - г) не более 20 суток
- 268 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.
- 269 Для проведения стерилизации медицинские изделия упаковывают:
- а) в сухом виде после сушки горячим воздухом
 - б) в любом виде: можно влажные и мокрые
 - в) только влажные
 - г) после протирания ветошью
- 270 Потенциально опасными явлениями при эксплуатации паровых стерилизаторов являются все указанные, кроме:
- а) низкое давление,
 - б) высокое давление,
 - в) шум, вибрация,
 - г) электрический ток, превышение температуры

- 271 За документацию парового стерилизатора отвечает:
- а) обслуживающий персонал
 - б) ответственное лицо
 - в) главная медицинская сестра ЛПО
 - г) инженер по технике безопасности ЛПО
- 272 В гравитационных паровых стерилизаторах продувка проводится в течение:
- а) 10 минут
 - б) не менее 15 минут
 - в) 60 минут
 - г) 5 минут
- 273 Истечение ликвора из уха или носа является характерным признаком
- а) сотрясения головного мозга
 - б) сдавления головного мозга
 - в) перелома свода черепа
 - г) перелома основания черепа
- 274 Приобретение устойчивости к УФО, дезинфектантам характерно для возбудителей:
- а) патогенных
 - б) условно-патогенных
 - в) госпитальных
 - г) патогенных и госпитальных
- 275 Эвакуационный путь в помещении, где находится паровой стерилизатор, должен быть шириной:
- а) не менее 3 метров
 - б) не менее 2 метров
 - в) не менее 0,5 метра
 - г) 1 метр
- 276 Давление в камере парового стерилизатора может измеряться в:
- а) кгс/см²
 - б) атмосферах
 - в) мм.ртутного столба
 - г) кгс/см² и Мпа
- 277 Особенностью работы форвакуумных автоклавов является:
- а) воздух, не полностью удаленный из каналов инструментов, мешает проникновению пара в изделия медицинского назначения сложной конструкции и конфигурации,
 - б) воздух, не полностью удаленный из пористых материалов, мешает при стерилизации проникновению пара в пористые материалы (белье, перевязочный материал)
 - в) воздух перед стерилизацией полностью удаляется из камеры путем откачки, а затем образованный вакуум заполняется насыщенным паром под давлением,
 - г) влажность стерилизуемых материалов в конце стерилизации достигает до 3%
- 278 Химическим методом дезинфекции инструментария является:
- а) обработка паром под давлением,
 - б) обработка сухим горячим воздухом,
 - в) облучение ультрафиолетовыми лучами,
 - г) погружение в 1,5% раствор препарата «Бианол» на 30 минут

- 279 Срок сохранения стерильности медицинских изделий в комбинированных самоклеющихся упаковках:
- а) 20 дней
 - б) 1 месяц
 - в) 2 месяца
 - г) в соответствии с требованиями инструкции от производителя данного вида упаковки
- 280 Кратковременная, бурно протекающая, чрезвычайно интенсивная эмоциональная реакция:
- а) фрустрация
 - б) аффект
 - в) настроение
 - г) депрессия
 - д) стресс
- 281 Проверку предохранительного клапана с последующим пломбированием проводят:
- а) 1 раз в неделю
 - б) 1 раз в месяц
 - в) 2 раза в год
 - г) 1 раз в год
 - д) 1 раз в смену
- 282 Плановая проверка манометра производится:
- а) 1 раз в год,
 - б) 1 раз в 3 года,
 - в) во время технического переосвидетельствования,
 - г) по требованию техника
- 283 Укажите санитарно-микробиологические показатели, предъявляемые к воздуху в стерильной зоне ЦСО до начала работы (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», приложение № 3):
- а) не более 250 КОЕ в 1 м³,
 - б) не более 500 КОЕ в 1 м³,
 - в) не более 750 КОЕ в 1 м³,
 - г) не нормируется
- 284 К преимуществам паровой стерилизации относятся все указанные, кроме:
- а) экологическая безопасность,
 - б) короткая экспозиция,
 - в) глубокое проникновение стерилизующего агента в стерилизуемые материалы, в том числе пористой структуры,
 - г) повреждающее действие на термолабильные материалы
- 285 Срок сохранения стерильности мед. изделий в стерилизационных коробках типа КФ, КПФ:
- а) 3-е суток
 - б) 30 циклов стерилизации
 - в) 20 суток

- 286 Контроль увлажнённости загрузки после стерилизации паровым методом проводится:
- а) путем взвешивания биксов с бельем до и после стерилизации
 - б) путем взвешивания простыней из стандартной тестовой упаковки до и после стерилизации
 - в) путем взвешивания стандартной тестовой упаковки Тест-ИХ до и после стерилизации
- 287 Медицинские работники имеют право на:
- а) оказание медицинской помощи в соответствии со своей квалификацией, должностными инструкциями, служебными и должностными обязанностями;
 - б) совершенствование профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях;
 - в) соблюдение врачебной тайны;
 - г) профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации за счет средств работодателя
- 288 Эксплуатировать паровой стерилизатор можно при:
- а) получении положительных результатов анализов из бактериологической лаборатории
 - б) получении отрицательных результатов из бактериологической лаборатории
 - в) отсутствии данных бактериологического обследования
 - г) любой ситуации
- 289 Аппарат, применяемый для стерилизации перевязочного материала:
- а) термостат,
 - б) паровой стерилизатор (автоклав),
 - в) суховоздушный стерилизатор,
 - г) кипятильник
- 290 Вес упаковки с бельем не должен превышать (в килограммах):
- а) 15
 - б) 10
 - в) 7
 - г) 2
- 291 Давление в стерилизационной камере показывает:
- а) Контрольный манометр
 - б) Контрольно-контактный манометр
 - в) И контрольный и контактный
 - г) Электроконтактный манометр
- 292 Для сложного волевого действия не характерны:
- а) борьба мотивов и выбор
 - б) осознание цели и стремление достичь ее
 - в) осознание ряда возможностей достижения цели
 - г) проявление мотивов, утверждающих или отрицающих возможности
 - д) ясная цель и выполнение
- 293 В зависимости от характера загрузки паровые стерилизаторы делятся на:
- а) горизонтальные
 - б) стационарные
 - в) вертикальные
 - г) настольные

- 294 Недостатками воздушного метода стерилизации являются все указанные, кроме:
- а) длительная экспозиция,
 - б) высокая энергопотребляемость,
 - в) проникновение стерилизующего агента только в теплопроводные материалы (металл, стекло),
 - г) низкая коррозионная активность
- 295 Для стерилизации термолабильной группы медицинских изделий используют методы:
- а) газовый
 - б) плазменный
 - в) паровой
 - г) инфракрасный
- 296 При воздушном методе можно использовать упаковку:
- а) самоклеющиеся бумажные пакеты
 - б) из текстиля
 - в) закрытые металлические емкости
 - г) бумажные пакеты, закрытые скрепкой
 - д) полиамидную упаковку
- 297 Стерилизующим агентом при паровой стерилизации является:
- а) сухой пар
 - б) сухой пар + 10% воздуха
 - в) сухой пар + 50% воздуха
 - г) влажный пар + 10% воздуха
- 298 При плазменной стерилизации изделия стерилизуют:
- а) в полипропиленовом покрывном материале
 - б) в текстильной упаковке
 - в) без упаковки
 - г) в листовой бумажной упаковке
- 299 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
- 300 Электроконтактный манометр парового стерилизатора необходим для измерения:
- а) давления в камере
 - б) и поддержания рабочего давления в парогенераторе
 - в) рабочей температуры в камере
 - г) и поддержания влажности в камере