

№	Тестовые задания	Эталон ответа
---	------------------	---------------

Автоклавирование в медицинской организации

1. Организация ЦСО

- | | | |
|-----------|--|---------------|
| 1. | Цель стерилизации: | 1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 1. уничтожение всех форм микроорганизмов 2. уничтожение возбудителей инфекционных болезней 3. размножение всех форм микроорганизмов 4. достижение временной безопасной зоны | |
| 2. | Задачи централизованного стерилизационного отделения: | 1; 3 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 1. обеспечение стерильными изделиями медицинского назначения 2. обеспечение перевязочным материалом 3. внедрение в практику современных технологий предстерилизационной обработки и стерилизации медицинских изделий 4. работа с родственниками по осуществлению ухода за больным | |
| 3. | Зоны централизованного стерилизационного отделения: | 3 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 1. грязная, стерильная 2. чистая, грязная 3. грязная, чистая, стерильная 4. служебная, производственная | |
| 4. | Помещения чистой зоны ЦСО: | 1; 2; 3; 6; 7 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 1. зона выгрузки из МДМ 2. зона контроля ПСО 3. цех упаковки и подготовки к стерилизации медицинских инструментов 4. склад стерильных материалов 5. кабинет старшей медсестры 6. цех подготовки и упаковки текстиля 7. зона загрузки в стерилизатор | |
| 5. | Помещения стерильной зоны ЦСО: | 1; 4; 5 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 1. склад стерильных материалов 2. гардероб для медицинского персонала 3. кабинет старшей медсестры 4. зона выгрузки из стерилизаторов 5. экспедиция | |
| 6. | Помещения грязной зоны ЦСО: | 1; 2; 5 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 1. помещение приема и разборки медицинских изделий 2. гардероб для медицинского персонала 3. стерилизационная (разгрузочная сторона стерилизаторов) 4. склад стерильных материалов 5. моечная 6. экспедиция | |
| 7. | Формы организации стерилизации в медицинских организациях: | 1; 2; 3 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 1. децентрализованная | |

№	Тестовые задания	Эталон ответа
---	------------------	---------------

2. централизованная
3. смешанная
4. индивидуальная
5. комплексная

- | | | |
|------------|---|------|
| 8. | Размещение централизованного стерилизационного отделения в медицинской организации: | 1 |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. на первом этаже 2. в нескольких уровнях 3. в подвале или на цокольном этаже 4. на верхнем этаже | |
| 9. | Документация централизованного стерилизационного отделения: | 1; 2 |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. журнал учета стерилизационных циклов 2. журнал проведения инструктажа на рабочем месте 3. журнал выдачи наркотических средств 4. журнал учета движения больных | |
| 10. | Документация централизованного стерилизационного отделения: | 1; 3 |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. журнал выдачи простерилизованных медицинских изделий 2. журнал выдачи лекарственных средств 3. журнал технического осмотра оборудования 4. журнал учета температурного режима холодильников | |

2. Требования при работе на стерилизационном оборудовании

- | | | |
|-----------|--|---|
| 1. | Наличие воздуха в паре во время стерилизации: | 1 |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. резко снижает его бактерицидные свойства 2. уменьшает время стерилизации 3. повышает бактерицидные свойства пара 4. способствует равномерному прогреву стерилизационной камеры | |
| 2. | Наличие воздуха в автоклаве во время стерилизации: | 2 |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. повышает бактерицидные свойства пара 2. увеличивает время стерилизации 3. уменьшает время стерилизации 4. увлажняет стерилизуемые материалы | |
| 3. | Первый этап перед процессом стерилизации: | 3 |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. прогрев объектов стерилизации до заданной температуры 2. стерилизационная выдержка 3. удаление воздуха из стерилизационной камеры и стерилизуемых объектов 4. сушка | |
| 4. | Тип стерилизатора, стерилизующим агентом которого является пар: | 1 |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. паровой | |

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	<ul style="list-style-type: none"> 2. воздушный 3. газовый 4. плазменный 	
5.	<p>Стерилизующий агент парового стерилизатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. сухой горячий воздух 2. водяной насыщенный пар под избыточным давлением 3. химические вещества, разрешенные к применению 4. дистиллированная вода 	2
6.	<p>Полезный объем стерилизатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. объем парогенератора 2. условный объем корпуса 3. условный внутренний объем стерилизационной камеры 4. объем стерилизационных коробок 	3
7.	<p>Условное обозначение стерилизатора, имеющего емкость стерилизационной камеры 100 литров, расположение загрузочного проема – горизонтально, форма стерилизационной камеры круглая:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ГК-100 2. ВК-75 3. ГП-100 4. ГПД-400 	1
8.	<p>Медицинские изделия, которые относятся к категории капиллярно-пористых материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. изделия из пластмасс 2. хирургические инструменты 3. текстильные изделия 4. изделия из резины 	3
9.	<p>Требование к дверям помещения, в котором установлено стерилизационное оборудование, работающее под давлением:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. открываются вовнутрь помещения 2. открываются и закрываются автоматически 3. открываются из помещения и застеклены 4. открываются из помещения и не должны быть застеклены 	4
10.	<p>Стерилизатор подключается к сети через:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. штепсельную розетку 2. автономный рубильник 3. переходник 4. электрощиток 	4
11.	<p>Место расположения общего выключателя потребителей электроэнергии:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. перед входом в здание 2. в стерилизационном помещении 3. перед входом в стерилизационное помещение 4. за автоклавом 	3
12.	<p>Требования пожарной безопасности в автоклавной:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. тревожная кнопка 	2; 4

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	<ul style="list-style-type: none"> 2. внешняя и внутренняя телефонная связь 3. камеры слежения 4. автоматическая пожарная сигнализация 	
13.	<p>Срок действия удостоверения, подтверждающего право к самостоятельной работе на аппаратах, работающих под избыточным давлением:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. один год 2. два года 3. пять лет 4. семь лет 	3
14.	<p>Периодичность проверки знаний персонала, работающего на паровых автоклавах, с отметкой в удостоверении о проведенной аттестации:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ежеквартально 2. раз в полгода 3. ежегодно 4. раз в пять лет 	3
15.	<p>Виды работ, выполняемые техническим персоналом в процессе эксплуатации стерилизаторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. монтаж, установка, ввод в эксплуатацию и демонтаж стерилизатора 2. выдача стерильного материала 3. стерилизационная выдержка стерилизуемых объектов 4. техническое обслуживание 	1; 4
16.	<p>Периодичность проведения планового технического освидетельствования паровых стерилизаторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. в соответствии с эксплуатационной документацией 2. ежегодно 3. 1 раз в 8 лет 4. 1 раз в 10 лет 	1; 2
17.	<p>Техническое освидетельствование паровых стерилизаторов проводят:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. перед циклом стерилизации 2. периодически и досрочно (по требованию) 3. лица, имеющие допуск к работе с паровыми стерилизаторами 4. лица, ответственные за исправное техническое состояние 	2; 4
18.	<p>Досрочное техническое освидетельствование паровых стерилизаторов проводят:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. после монтажа 2. перед циклом стерилизации 3. после проведения ремонтных работ с применением сварки 4. с целью контроля работы парового стерилизатора 	1; 3
19.	<p>Лицо, имеющее право назначать внеплановые гидравлические испытания паровых стерилизаторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. электромеханик, обслуживающий стерилизатор 	3

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	<ul style="list-style-type: none"> 2. заведующий 3. ответственный за безопасное действие сосудов, работающих под давлением 4. автоклавер 	
20.	<p>Периодичность планового гидравлического испытания паровых стерилизаторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. через 5 лет 2. один раз в 8 лет 3. не чаще одного раза в 10 лет 4 в соответствии с эксплуатационной документацией 	2; 4
21.	<p>Стерилизатор признается выдержавшим гидравлическое испытание:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. нет признаков разрыва стенок стерилизационной камеры 2. герметично в соединениях трубопроводной арматуры 3. сработали химические тест-индикаторы 4. нет роста микроорганизмов после бакпосева 	2
22.	<p>Документ ведения записей о проведенном гидравлическом испытании:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. журнал технического обслуживания 2. журнал контроля работы паровых стерилизаторов 3. паспорт стерилизатора 4. журнал работы бактерицидной установки 	3
23.	<p>Документ ведения записей о проведенном техническом осмотре и мелком ремонте</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. журнал технического обслуживания 2. журнал контроля работы паровых стерилизаторов 3. паспорт стерилизатора 4. журнал работы бактерицидной установки 	1
24.	<p>Причины досрочной замены манометра:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. не срабатывает предохранительный клапан 2. разбито стекло 3. сработали химические тест-индикаторы 4. есть признаки разрыва стенок стерилизационной камеры 	1; 2
25.	<p>Периодичность плановой поверки манометров:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. только во время технического освидетельствования 2. один раз в год 3. только по требованию техника 4. после проведения гидравлических испытаний 	2
26.	<p>Устройство, неисправность которого может вызвать в процессе стерилизации неконтролируемый рост или падение давления пара в парогенераторе:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. вентиль «пар из камеры» 2. предохранительный клапан 3. электроконтактный манометр 4. вентиль «слив конденсата» 	2; 3

№	Тестовые задания	Эталон ответа
27.	Устройство, обеспечивающее защиту стенок стерилизатора от разрыва из-за появления избыточного давления: <ol style="list-style-type: none"> 1. электроконтактный манометр 2. вентиль «пар из камеры» 3. вентиль «слив конденсата» 4. предохранительный клапан 	4
28.	Давление в парогенераторе, позволяющее открыть вентили «пар в камеру» и «слив конденсата», кгс/см²: <ol style="list-style-type: none"> 1. 1,1 2. 2,1 3. 0,1 4. 1,9 	1
29.	Образование воздушных пробок при заливе воды в парогенератор можно избежать, если открыть: <ol style="list-style-type: none"> 1. вентиль «воздух в камеру» 2. вентиль «пар в камеру» и крышку камеры 3. крышку камеры 4. «слив конденсата» 	2
30.	Конструктивные элементы парового стерилизатора, присоединенные к парогенератору: <ol style="list-style-type: none"> 1. трубопровод для заливки воды из водопровода 2. конденсатор 3. трубка для подачи пара в стерилизационную камеру 4. стерилизационная камера 	1; 3
31.	Назначение предохранительного клапана в паровых стерилизаторах: <ol style="list-style-type: none"> 1. сбрасывание избыточного давления пара из парогенератора 2. удаление воздуха из стерилизационной камеры 3. регулирование режима стерилизации 4. нагнетание пара в стерилизационную камеру 	1
32.	Периодичность проведения осмотра для выявления внешних дефектов парового стерилизатора: <ol style="list-style-type: none"> 1. ежедневно перед началом работы 2. один раз в месяц 3. ежедневно после отключения аппарата от сети 4. перед каждым циклом стерилизации 	1
33.	Периодичность проведения осмотров крепления крышки или дверей стерилизационной камеры: <ol style="list-style-type: none"> 1. один раз в неделю 2. ежедневно перед началом работы 3. только во время технического освидетельствования 4. ежедневно после отключения аппарата от сети 	2
34.	Периодичность проведения осмотра манометра с целью установления целостности стекла и положения стрелки на нулевой отметке: <ol style="list-style-type: none"> 1. один раз в год 	3

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	<ul style="list-style-type: none"> 2. при гидравлическом испытании 3. ежедневно перед началом работы 4. ежедневно после отключения аппарата от сети 	
35.	<p>Периодичность проведения осмотра водомерного стекла на целостность:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. во время работы стерилизатора 2. во время технического освидетельствования 3. ежедневно перед началом работы 4. ежедневно после отключения аппарата от сети 	3
36.	<p>Периодичность проверки заземления корпуса стерилизатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ежедневно перед началом работы 2. ежедневно во время работы 3. ежедневно после отключения стерилизатора от сети 4. по графику технического осмотра медтехника 	1
37.	<p>Периодичность проверки работоспособности предохранительного клапана:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. один раз в неделю 2. ежедневно после отключения аппарата от сети 3. ежедневно перед началом работы 4. ежедневно перед началом работы, в последующем через 3-4 цикла 	4
38.	<p>Контроль работоспособности индикаторных лампочек на пульте панели управления самописцев проводится:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ежедневно перед началом работы 2. ежедневно во время работы 3. ежедневно после отключения стерилизатора от сети 4. один раз в сутки 	1
39.	<p>Тактика при обнаружении неисправностей стерилизатора перед началом работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. работу не начинать, пригласить обслуживающего техника 2. начать работу, сообщить о неисправности обслуживающему технику 3. самостоятельно выявить и устранить причины неисправности 4. постараться выявить и устранить причины неисправности, при неудаче - вызвать техника 	1
40.	<p>Условие для разрешения эксплуатации паровых стерилизаторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. получение отрицательных результатов из бактериологической лаборатории 2. разрешение специалиста ЦСО 3. распоряжение главного врача 4. распоряжение медицинского техника 	1
41.	<p>Ответственность виновных в нарушении требований безопасности при эксплуатации паровых стерилизаторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. дисциплинарная 2. материальная 	1; 2

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	3. уголовная 4. не привлекаются к ответственности	
42.	Лицо, извещаемое при аварии в ЦСО: 1. дежурный врач 2. МЧС 3. руководитель подразделения 4. медицинский техник	3
43.	Потенциально опасные факторы при эксплуатации паровых стерилизаторов: 1. высокое давление и высокая температура 2. электрический ток и влажная среда 3. УФО 4. радиоактивное излучение	1; 2
44.	Допустимые действия при эксплуатации паровых стерилизаторов: 1. оставлять стерилизатор без присмотра в рабочем состоянии 2. эксплуатировать стерилизатор без заземления 3. контролировать работу парового стерилизатора 4. курить на рабочем месте	3
45.	Основное назначение стерилизационной камеры: 1. размещение стерилизуемых материалов 2. слив конденсата 3. подача пара 4. сушка материала	1
46.	Лица, имеющие разрешение входить в стерилизационное помещение во время работы стерилизатора: 1. все работники медицинской организации 2. работники, осуществляющие надзор за эксплуатацией стерилизаторов 3. только работники технической службы 4. обслуживающий персонал ЦСО	2; 4
47.	Назначение парогенератора: 1. проведение вакуумной сушки материала 2. выравнивание давления в стерилизационной камере 3. выработка пара 4. размещение стерилизуемых материалов	3
48.	Предназначение электрооборудования стерилизатора: 1. подача пара 2. нагрев воды 3. повышение температуры в стерилизационной камере 4. теплоизоляция	2
49.	Назначение резиновой прокладки, расположенной в пазу кольца между камерой и крышкой: 1. звукоизоляция 2. герметизация 3. теплоизоляция	2

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	4. для увеличения температуры в стерилизационной камере	
50.	Устройство, с которым соединен конденсатор: 1. паровое пространство стерилизационной камеры 2. парогенератор 3. электрошкаф 4. предохранительный клапан	1
51.	Оборудование, с которым соединена внутренняя камера конденсатора: 1. стерилизационная камера 2. парогенератор 3. водопровод и канализация 4. электрошкаф	3
52.	Стерилизационная камера имеет снаружи: 1. пластиковую обшивку 2. теплоизоляцию или рубашку 3. электронагреватели 4. каркас	2
53.	Место расположения электронагревателей (ТЭНы): 1. внутри парогенератора 2. внутри конденсатора 3. снаружи стерилизационной камеры 4. внутри электрошкафа	1
54.	Место установки предохранительного клапана: 1. в стерилизационной камере 2. на конденсаторе 3. на парогенераторе 4. внутри электрошкафа	3
55.	Система трубопроводов парового стерилизатора обеспечивает: 1. заправку парогенератора 2. слив конденсата 3. выработку пара 4. сбор конденсата из стерилизационной камеры	1; 2
56.	Технологический процесс, обеспечивающий подачу пара в стерилизационную камеру: 1. разогрев парогенератора до рабочего давления 2. продувка 3. слив конденсата 4. заправка парогенератора водопроводной водой	1
57.	Наименование части сосуда, в которую подается насыщенный пар: 1. стерилизационная камера 2. конденсатор 3. трубопровод 4. парогенератор	1
58.	Конденсат из камеры форвакуумного стерилизатора:	3

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	<ul style="list-style-type: none"> 1. подается в парогенератор 2. остается в конденсаторе 3. сливается в канализацию 4. подается в стерилизационную камеру 	
59.	<p>Воздух при выравнивании давления в стерилизационной камере с атмосферным попадает в:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. конденсатор 2. стерилизационную камеру 3. парогенератор 4. трубопровод 	2
60.	<p>Предназначение каркаса стерилизатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. обеспечение эстетического восприятия устройства 2. установка сборочных единиц стерилизатора 3. соблюдение инструкции по технике безопасности 4. досушивание простерилизованных упаковок 	2
61.	<p>Условие для образования пара:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. достижение давления 1,1 кгс/см² 2. нагрев воды до рабочей температуры 3. высушивание 4. охлаждение 	2
62.	<p>Показатели, измерение и поддержание которых обеспечивает манометр парового стерилизатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. рабочее давление в парогенераторе 2. рабочая температура в стерилизационной камере 3. рабочее давление в стерилизационной камере 4. рабочая температура в парогенераторе 	3
63.	<p>Действия работника в случае нахождения стрелки манометра за красной чертой:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. отключить стерилизатор 2. сообщить техническому персоналу 3. сообщить руководителю подразделения 4. продолжить работу 	1
64.	<p>Показания для обесточивания стерилизатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. стрелка манометра заходит за красную черту 2. стрелка мановакуумметра заходит за красную черту 3. стрелки манометра и мановакуумметра показывают рабочее давление 4. закончен цикл стерилизации 	1; 2
65.	<p>Ближайшие мероприятия при повышении давления выше допустимого:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. закончить цикл стерилизации 2. вызвать руководителя отделения 3. вызвать МЧС 4. отключить стерилизатор от питающей сети 	4
66.	<p>Количество паровых стерилизаторов, подключаемых к одному автоматическому выключателю:</p>	1

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	1. 1	
	2. 2	
	3. 3	
	4. 4	
67.	Обеспечение электробезопасности при работе на паровых стерилизаторах: 1. диэлектрический коврик вокруг стерилизатора 2. деревянная решетка на полу 3. заземление корпуса 4. резиновый коврик	3
68.	Лицо ответственное за документацию по эксплуатации паровых стерилизаторов: 1. инженер по технике безопасности 2. главная медицинская сестра учреждения 3. обслуживающий персонал 4. руководитель подразделения	4
69.	Назначение лица ответственного за безопасную работу паровых стерилизаторов осуществляется: 1. инженером по технике безопасности 2. начальником отдела кадров 3. приказом при приеме на работу 4. приказом руководителя учреждения	4
70.	Сотрудник, обязанный производить замену фильтра на паровых стерилизаторах: 1. представитель технического обслуживания 2. инженер по охране труда 3. специалист, проводящий цикл стерилизации 4. руководитель подразделения	3
71.	Назначение фильтра при подаче воздуха в камеру при вакуумной сушке: 1. дезинфекция воздуха 2. очистка воздуха 3. стерилизация воздуха 4. УФО	2
72.	Отсчет продолжительности вакуумной сушки проводится со времени: 1. включения вакуумного устройства 2. достижения необходимого вакуума 3. достижения нулевой отметки 4. начала цикла стерилизации	1
73.	Отсчет времени в случае прерывания стерилизационной выдержки из-за нехватки воды в парогенераторе: 1. продолжить с учетом затрат времени до перерыва 2. начать отсчет с «0» 3. стерилизационную выдержку довести до конца и повторить 4. стерилизационную выдержку удлинить на 10 мин.	1

№	Тестовые задания	Эталон ответа
74.	<p>Показатель, свидетельствующий о процедуре удаления пара и конденсата на этапе стерилизационной выдержки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. равномерность распределения пара в камере 2. стерильность 3. влажность материала 4. удаление воздуха 	3
75.	<p>Продувка камеры перед стерилизационной выдержкой влияет на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. длительность цикла стерилизации 2. качество стерилизации 3. безопасность работы 4. влажность материала 	2
76.	<p>Продувка камеры проводится:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. в каждом цикле стерилизации 2. только перед первым циклом стерилизации 3. только если проводилась доливка воды в парогенератор 4. только перед первым и последним циклами стерилизации 	1
77.	<p>Цель продувки камеры непосредственно перед стерилизационной выдержкой:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. нагрев изделий 2. удаление воздушных пробок 3. удаление воздуха из камеры 4. увлажнение материала 	3
78.	<p>Уровень давления, при котором должен сработать предохранительный клапан, кгс/см²:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1,9-2,1 2. 2-2,3 3. 2,2-3 4. 2,3-2,7 	4
79.	<p>Условия необходимые для включения теплоэлектронагревателей на паровых стерилизаторах:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. загружена камера, парогенератор заполнен до уровня выше нижней отметки водоуказательной колонки 2. парогенератор заполнен водой полностью, открыт вентиль «пар в камеру» 3. парогенератор заполнен до середины водоуказательной колонки между нижней и верхней отметкой, открыт вентиль «слив конденсата» 4. загружена камера, парогенератор заполнен водой до середины водоуказательной колонки 	1
80.	<p>Правила установки стрелок-указателей манометров на режим стерилизации (в аппаратах с ручной установкой режима):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. производит завод-изготовитель 2. устанавливает техник, обслуживающий аппарат 3. осуществляет специалист, проводящий цикл стерилизации 4. регулирует датчик программы управления за режимами стерилизации 	3; 4

№	Тестовые задания	Эталон ответа
81.	Назначение электроконтактного манометра: 1. измерение давления в камере 2. измерение температуры в парогенераторе 3. измерение и поддержания рабочего давления в парогенераторе 4. поддержание рабочего давления в стерилизационной камере	3
82.	Зависимость давления насыщенного пара от его температуры: 1. понижается с уменьшением температуры 2. повышается с увеличением температуры 3. понижается с увеличением температуры 4. не зависит	4
83.	Прогрев стерилизационной камеры проводится: 1. после ремонта парового стерилизатора 2. перед каждым циклом стерилизации 3. только перед первым циклом стерилизации 4. проводить не обязательно	3
84.	Виды инструктажей, проводимых при приеме на работу: 1. первичный и внеплановый 2. вводный и первичный 3. вводный и внеплановый 4. только первичный	2
85.	Лицо, проводящее инструктаж перед допуском к работе: 1. инженер технической службы 2. руководитель ЛПУ 3. ответственный за безопасную работу сосудов под давлением 4. руководитель подразделения	4
86.	Средства индивидуальной защиты, применяемые от воздействия температуры: 1. хлопчатобумажные двухслойные перчатки и термовлагостойкий фартук 2. диэлектрические перчатки и коврик 3. плексигласовый щиток 4. диэлектрические перчатки и хлопчатобумажные двухслойные перчатки	1
87.	Место нахождения паспорта на паровой стерилизатор: 1. в помещении ЦСО 2. у руководителя учреждения 3. у лица, ответственного за безопасную работу сосудов под давлением 4. у медтехника	1
88.	Место нахождения журнала технического осмотра: 1. в помещении ЦСО 2. у руководителя учреждения 3. у лица, ответственного за безопасную работу сосудов под давлением 4. у медтехника	1

№	Тестовые задания	Эталон ответа
89.	Правило загрузки изделий, подлежащих стерилизации в стерилизационную камеру:	4
	<ol style="list-style-type: none"> 1. навалом до максимальной загрузки 2. в количестве, обеспечивающем свободную подачу пара к стерилизуемому объекту 3. на 1/2 объема стерилизационной камеры 4. на 2/3 объема стерилизационной камеры 	
90.	Предельное отклонение давления пара для гравитационных паровых стерилизаторов при режиме стерилизации 132°C, кгс/см²:	1
	<ol style="list-style-type: none"> 1. $\pm 0,1$ 2. $\pm 0,5$ 3. ± 1 4. ± 10 	
91.	Предельное отклонение давления пара для гравитационных паровых стерилизаторов при режиме стерилизации 120°C, кгс/см²:	1
	<ol style="list-style-type: none"> 1. $+ 0,1$ 2. $\pm 0,5$ 3. $+ 1$ 4. $\pm 1,1$ 	
92.	Предельное отклонение температуры при режиме стерилизации 132°C, 20 мин.:	3
	<ol style="list-style-type: none"> 1. $+ 0,5$ 2. ± 1 3. ± 2 4. ± 5 	
93.	Предельное отклонение температуры при режиме стерилизации 120°C, 45 мин.:	4
	<ol style="list-style-type: none"> 1. $\pm 0,5$ 2. $+ 1$ 3. $\pm 1,1$ 4. ± 2 	
94.	Лица, допускающиеся к обслуживанию паровых стерилизаторов:	2; 3
	<ol style="list-style-type: none"> 1. достигшие 16 лет 2. достигшие 18 лет 3. прошедшие курсовое обучение и аттестацию в квалификационной комиссии 4. достигшие 18 лет, без предъявления требований к образованию 	
95.	Стандартные единицы измерения давления:	4
	<ol style="list-style-type: none"> 1. мм. рт. ст. 2. см*2 3. кгс/см*2 4. кПа 	

№	Тестовые задания	Эталон ответа
96.	Сотрудник, с которым согласовываются инструкции по охране труда: <ol style="list-style-type: none"> 1. инженер по охране труда и технике безопасности 2. эпидемиолог медицинской организации 3. руководитель медицинской организации 4. сотрудник СЭС 	1
97.	Инструкция по охране труда разрабатывается: <ol style="list-style-type: none"> 1. профсоюзным комитетом 2. инженером по охране труда и технике безопасности 3. руководителем подразделения 4. медтехником 	3
98.	Название парового стерилизатора, когда воздух вытесняется из камеры паром вниз через проточный клапан: <ol style="list-style-type: none"> 1. гравитационный 2. вакуумный 3. воздушный 4. газовый 	1
99.	Название парового стерилизатора, когда воздух перед стерилизацией удаляется путем откачки: <ol style="list-style-type: none"> 1. гравитационный 2. вакуумный 3. воздушный 4. газовый 	2
100.	Преимущества вакуумных паровых стерилизаторов перед гравитационными: <ol style="list-style-type: none"> 1. осуществляют принудительное удаление воздуха из камеры стерилизатора перед стерилизацией 2. процесс стерилизации проходит в автоматическом режиме 3. не удаляют конденсат из камеры во время процесса стерилизации 4. процесс стерилизации проходит при ручном управлении 	1; 2
101.	Принцип работы вакуумных паровых стерилизаторов: <ol style="list-style-type: none"> 1. осуществляет принудительное удаление воздуха из камеры стерилизатора перед стерилизацией 2. оперативно удаляет конденсат из камеры во время процесса стерилизации 3. процесс стерилизации на ручном управлении аппарата 4. заправка водой через воронку 	1; 2
102.	Одежда, необходимая для выемки стерильного материала из стерилизатора: <ol style="list-style-type: none"> 1. чистый комплект спецодежды, х/б перчатки 2. чистый фартук 3. респиратор 4. защитные очки 	1
103.	Причины ошибок при паровой стерилизации: <ol style="list-style-type: none"> 1. неудовлетворительное удаление воздуха из камеры и 	1; 2; 4

№	Тестовые задания	Эталон ответа
---	------------------	---------------

- упаковок
- 2. отсутствие решеток в камере и ее перегруз
- 3. увеличение времени цикла стерилизации
- 4. засорение дренажной системы

- 104. Время стерилизационной выдержки в гравитационных паровых стерилизаторах для капиллярно-пористых объектов, мин.:** 1
- 1. 20
 - 2. 30
 - 3. 45
 - 4. 60
 - 4. 180
- 105. Причины ошибок при паровой стерилизации:** 1; 3; 4
- 1. не правильно выбран цикл или программа
 - 2. использование для дренажа труб с большим сечением
 - 3. использование для дренажа труб с уменьшенным сечением
 - 4. отсутствие сетчатого фильтра на дренаж
- 106. Причины ошибок при паровой стерилизации:** 1; 2; 3
- 1. сокращение времени или отсутствие продувки
 - 2. отсутствия добавочного времени, ушедшего на слив конденсата
 - 3. перегруз биксов и укладок
 - 4. не своевременное проведение технического осмотра оборудования
- 107. Начало отсчета времени стерилизации:** 1
- 1. при достижении в стерилизационной камере рабочего давления
 - 2. при достижении в парогенераторе рабочего давления
 - 3. по истечении времени продувки
 - 4. от начала цикла стерилизации

3. Инфекционная безопасность

- 1. Дезинфекция – это уничтожение:** 2
- 1. всех форм жизнедеятельности микробов
 - 2. только вегетативных форм микробов
 - 3. только вирусов
 - 4. только дерматофитов
- 2. Цель стерилизации:** 1
- 1. уничтожение всех форм микроорганизмов
 - 2. уничтожение возбудителей инфекционных болезней
 - 3. блокирование размножения микроорганизмов
 - 4. достижение временной безопасной зоны
- 3. Температура стерилизации капиллярно-пористых объектов паровым методом, °С:** 2; 4
- 1. 120
 - 2. 132
 - 3. 150

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	4. 134	
4.	Время стерилизационной выдержки в форвакуумных паровых стерилизаторах для капиллярно-пористых объектов, мин.: 1. 10 2. 20 3. 5 4. 45	3
5.	Рабочий диапазон давлений в режиме, рекомендуемом для стерилизации капиллярно-пористых объектов, кгс/см²: 1. 0,9-1,2 2. 1,8-2,1 3. 1,9-2,1 4. 2,0-2,2	3
6.	Время стерилизационной выдержки изделий из резины в гравитационных паровых стерилизаторах, мин.: 1. 15 2. 20 3. 30 4. 45	4
7.	Время стерилизационной выдержки изделий из резины в форвакуумных паровых стерилизаторах, мин.: 1. 15 2. 20 3. 30 4. 45	2
8.	Бытовая обработка рук проводится: 1. при любом загрязнении 2. перед одеванием перчаток 3. перед оперативными вмешательствами 4. после посещения туалета	1; 4
9.	Гигиеническая обработка рук проводится: 1. при любом загрязнении 2. перед загрузкой парового стерилизатора 3. перед оперативными вмешательствами 4. перед разгрузкой парового стерилизатора	2; 4
10.	Оснащение для обработки рук гигиеническим способом: 1. гигиеническое мыло 2. антисептическое мыло или кожный антисептик 3. жидкое мыло pH-нейтральное, салфетки стерильные и кожный антисептик 4. гигиеническое мыло и дезинфицирующий раствор	2
11.	Способ обработки рук медицинского персонала перед разгрузкой стерилизационного материала: 1. бытовой 2. гигиенический 3. хирургический	2

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	4. не обрабатываются	
12.	Цель бытового способа обработки рук: 1. уничтожение резидентной микрофлоры с поверхности кожи рук при помощи антисептиков 2. механическое удаление с кожи рук загрязнений и большей части транзитной микрофлоры 3. минимизация риска нарушения операционной стерильности в случае повреждения перчаток 4. залог чистоты рук	2
13.	Виды упаковочного материала: 1. бязь 2. хлопчатобумажное полотно 3. нетканое полотно 3. пакеты	1; 3
14.	Виды упаковки: 1. стерилизационные коробки КФ 2. хлопчатобумажное полотно 3. нетканое полотно 4. крепированная бумага	1; 3; 4
15.	Срок хранения стерильного материала в стерилизационной коробке КСК: 1. 1 день 2. 3 суток 3. 20 суток 4. полгода	2
16.	Срок хранения стерильного материала в стерилизационной коробке КФ: 1. 2 часа 2. 1 день 3. 3 суток 4. 20 суток	4
17.	Срок хранения стерильного материала в бумажно-пленочных пакетах: 1. 3 дня 2. определяется инструкцией по использованию 3. 20 суток 4. полгода	2
18.	Срок хранения стерильного материала в двуслойном нетканом полотне: 1. 3 дня 2. определяется инструкцией по использованию 3. 20 суток 4. 2 месяца	2
19.	Срок хранения стерильного материала в двуслойной бязи: 1. 3 дня 2. определяется инструкцией по использованию	1

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	3. 20 суток 4. 2 месяца	
20.	Упаковку ИМН проводят: 1. в стерильной зоне 2. в чистой зоне 3. в грязной зоне 4. в производственном цехе	2
21.	Правила обращения со стерильными медицинскими изделиями в бумажно-пленочных пакетах: 1. стерилизационные упаковки разрешается использовать только один раз 2. стерилизационные упаковки разрешается использовать многократно 3. если истек срок годности, упаковку можно использовать 4. если нарушена целостность упаковки, использовать изделие из упаковки запрещается	1; 4
22.	Способ маркировки упаковок: 1. шариковыми ручками 2. карандашами 3. маркерами 4. штамп-датером	3; 4
23.	Способ нанесения маркировки на бумажно-пленочной упаковке: 1. на пленке 2. на бумаге 3. не имеет значения 4. за термосваривающим швом, со стороны вскрытия упаковки	1; 4
24.	Действия в случае обнаружения после стерилизации не закрашенного теста: 1. повторить стерилизацию с закладыванием новых контрольных тестов 2. прекратить стерилизацию, вызвать медтехника 3. сообщить руководителю подразделения 4. не обращать внимание	1
25.	Журнал для регистрации этапов процесса стерилизации: 1. проведения инструктажа на рабочем месте 2. технического обслуживания 3. работы паровых и воздушных стерилизаторов 4. учета выдачи стерильного материала	3
26.	Журнал работы паровых и воздушных стерилизаторов предназначен для регистрации: 1. результатов технического освидетельствования 2. проведения стерилизационных циклов 3. результатов гидравлического испытания 4. работы бактерицидной лампы	2
27.	Классификация медицинских стерилизаторов: 1. паровые	1; 2

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	<ul style="list-style-type: none"> 2. воздушные 3. дезинфекционная камера 4. термостат 	
28.	<p>Объекты медицинской стерилизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. разовый медицинский инструментарий 2. хирургические инструменты многократного применения 3. текстильные изделия 4. столовая посуда 	2; 3
29.	<p>Виды стерилизационных коробок:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. КСК 2. КФ 3. пластиковые бутылки 4. пакеты для стерилизации 	1; 2
30.	<p>Назначение стерилизационных коробок (биксов):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. стерилизация предметов и материалов медицинского назначения 2. хранение инструментов 3. дезинфекция инструментов 4. транспортировка простерилизованных упаковок 	1
31.	<p>Правила загрузки стерилизационных коробок хирургическим бельем:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. между вертикально уложенными слоями белья свободно проходит кисть руки 2. стопкой 3. значения не имеет 4. навалом 	1
32.	<p>Бумажно-пленочные пакеты предназначены для стерилизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. хирургических инструментов 2. столовой посуды 3. резины 4. продуктов питания 	1; 3
33.	<p>Требования к упаковке в бумажно-пленочные пакеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. многоразовое применение 2. заполнять не более чем на 3/4 их объема 3. колющие инструменты обертывают чистыми марлевыми или бумажными салфетками 4. заполняются в полном объеме 	2; 3
34.	<p>Случаи, при которых запрещается использовать изделие из стерилизационной упаковки:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. истек срок годности данной партии упаковок 2. нарушена целостность упаковки 3. не вышел срок годности коробок 4. не имеет значения 	1; 2
35.	<p>Отходы класса Б:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. приближенные по составу к промышленным 2. опасные 	2

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	3. чрезвычайно опасные 4. не опасные	
36.	Условия сбора медицинских отходов в одноразовые пакеты: 1. герметизация 2. заполнение не более 1/2 объема пакета 3. заполнение не более 3/4 объема пакета 4. возможно заполнение всего объема пакета	1; 3
37.	Допустимый срок хранения обеззараженных отходов класса Б в медицинской организации, час.: 1. 6 2. 12 3. 24 4. 72	3
38.	Дезинфицирующие препараты с истекшим сроком годности относятся к отходам класса: 1. А 2. Б 3. В 4. Г	4
39.	Способ утилизации дезинфицирующих препаратов с истекшим сроком годности: 1. сливают в канализацию 2. перед утилизацией разводят до минимальной концентрации и сливают в канализацию 3. собирают в одноразовые пакеты для отходов класса В 4. перед утилизацией разводят до минимальной концентрации, сливают в канализацию, составляют акт списания	4
40.	Виды дезинфекции: 1. генеральная 2. очаговая 3. механическая 4. профилактическая	2; 4
41.	Способы дезинфекции: 1. химический 2. замачивание 3. комбинированный 4. орошение	2; 4
42.	Профилактическая дезинфекция проводится: 1. в присутствии источника инфекции 2. в отсутствии источника инфекции 3. периодически 4. однократно	2
43.	Критерии допуска дезинфицирующих препаратов к применению в медицинской организации: 1. при наличии сертификата 2. при наличии инструкции по применению	1; 2

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	3. относящиеся к 1 классу опасности 4. относящиеся ко 2 классу опасности	
44.	Свойства дезинфицирующих препаратов, разрешенных к применению в медицинской организации: 1. экологически безопасные 2. имеют широкий антимикробный спектр действия 3. обладают высокой концентрацией 4. имеют максимальную экспозицию	1; 2
45.	Требования к хранению дезинфицирующих препаратов, разрешенных к применению в медицинской организации: 1. в кабинете старшей медицинской сестры 2. в сейфе 3. в отдельно отведенном помещении, недоступном для посторонних 4. в заводской упаковке	3; 4
46.	Цель проведения предстерилизационной очистки ИМН: 1. удаление белковых загрязнений 2. инаktivация непатогенных микроорганизмов 3. инаktivация спор микробов 4. инаktivация патогенных микроорганизмов	1
47.	Методы стерилизации ИМН: 1. воздушный 2. химический 3. обработка ультразвуком 4. биологический 5. паровой	1; 2; 5
48.	Режим воздушной стерилизации: 1. 180°C - 60 мин. 2. 132°C - 20 мин. 3. 160°C - 150 мин. 4. 120°C - 45 мин.	1; 3
49.	Режим паровой стерилизации для форвакуумных стерилизаторов: 1. 134°C, 5 мин., 2 атм 2. 132°C, 20 мин., 2 атм 3. 121°C, 20 мин., 1,1 атм 4. 120°C, 45 мин., 1,1 атм	1; 3
50.	Журнал для регистрации работы паровых и воздушных стерилизаторов: 1. 257/y 2. 366/y 3. 030/y 4. 058/y 5. 060/y	1
51.	Инструменты, подлежащие дезинфекции высокого уровня: 1. любые изделия медицинского назначения	2

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	<ul style="list-style-type: none"> 2. гибкие эндоскопы 3. стоматологический инструментарий 4. наконечники 	
52.	<p>Параметры, от которых зависит время выравнивания при паровой стерилизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. заданное давление 2. способ удаления воздуха из камеры и изделий перед стерилизационной выдержкой 3. соблюдение правил упаковки и загрузки стерилизатора 4. заданная температура 	2; 3
53.	<p>Параметры, от которых зависит время выравнивания при воздушной стерилизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. геометрия, материал и масса стерилизуемых изделий 2. соблюдение правил загрузки стерилизатора 3. наличие и вид упаковки 4. заданная температура 5. расположение вентилятора внутри камеры 	1; 2; 3
54.	<p>Температура стерилизационной камеры воздушного стерилизатора, при которой проводят выгрузку и загрузку изделий из стерилизационной камеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 20-25°C 2. 25-30°C 3. 40-50°C 4. не имеет значения 	3
55.	<p>Надежный способ удаления воздуха из камеры парового стерилизатора и стерилизуемых изделий:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. продувка камеры 2. многократное вакуумирование с помощью вакуумного насоса 3. механический 4. химический 	2
56.	<p>Материал для обертывания рабочих частей колющих и режущих ИМН с целью предотвращения повреждения упаковок:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. бумажные салфетки 2. марлевые салфетки 3. фиксаторы из фольги 4. лейкопластырь 	1; 2
57.	<p>Упаковка для дополнительной защиты простерилизованных ИМН при доставке их к месту использования:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. мешки из плотной ткани 2. стерилизационные контейнеры 3. пакеты для переноски 4. корзины 	2; 3
58.	<p>Правила хранения простерилизованных медицинских изделий в бумажных упаковках:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. при повышенной влажности 	2; 3; 5

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	<ul style="list-style-type: none"> 2. избегать повышенной температуры 3. избегать попадания прямых солнечных лучей 4. на рабочем столе 5. в закрывающемся шкафу 6. на подоконнике 	
59.	Срок хранения отходов класса А в медицинской организации: <ul style="list-style-type: none"> 1. 6 часов 2. 12 часов 3. 24 часа 4. 3 суток 	3
60.	Уничтожение болезнетворного начала на различных объектах внешней среды - ...	дезинфекция
61.	Частота проведения влажной уборки помещения стерилизационной <ul style="list-style-type: none"> 1. один раз с применением дезинфицирующих средств 2. дважды в сутки с применением моющих средств 3. не менее двух раз в сутки с применением дезинфицирующих средств 4. не менее трех раз в сутки с применением моющих средств 	3
62.	Частота генеральной уборки в стерилизационной: <ul style="list-style-type: none"> 1. 1 раз в день 2. 1 раз в 7 дней 3. 1 раз в 10 дней 4. 1 раз в 14 дней 	2
63.	Допустимый возраст персонала медицинских организаций к проведению дезинфекционных работ: <ul style="list-style-type: none"> 1. лица, старше 16 лет, после прохождения инструктажа 2. лица старше 18 лет 3. только лица старше 20 лет 4. только лица старше 25 лет 	2
64.	Трудно стерилизуемое изделие: <ul style="list-style-type: none"> 1. пористые изделия из паропроницаемых хлопчатобумажных и синтетических тканых или нетканых материалов 2. тяжелые изделия 3. изделия из паронепроницаемых материалов с внутренними полостями или каналами 4. объемные изделия 5. изделия из теплоизолирующих материалов с внутренними полостями 	1; 3
65.	Допустимые отклонения в показаниях максимальных термометров, °С: <ul style="list-style-type: none"> 1. 1 2. 2 3. 3 4. 5 	1

№	Тестовые задания	Эталон ответа
---	------------------	---------------

4. Методы контроля паровых стерилизаторов

- | | | |
|----|---|------|
| 1. | Методы контроля работы паровых стерилизаторов: | 1; 4 |
| | 1. физический | |
| | 2. визуальный | |
| | 3. лабораторный | |
| | 4. биологический | |
| 2. | Химический метод контроля за проведением стерилизации: | 1; 4 |
| | 1. индикаторы | |
| | 2. погружение в химический раствор | |
| | 3. лакмусовые индикаторы | |
| | 4. маркер изменяющего цвет в процессе стерилизации | |
| 3. | Бактериологический метод контроля проведения стерилизации: | 1 |
| | 1. взятие смывов на стерильность | |
| | 2. взятие смывов с внешней среды | |
| | 3. биотесты | |
| | 4. бактериологические тесты | |
| 4. | Биологический метод контроля проведения стерилизации: | 3 |
| | 1. взятие смывов на стерильность | |
| | 2. взятие смывов с внешней среды | |
| | 3. биотесты | |
| | 4. закладка химических индикаторов | |
| 5. | Частота проведения бактериологического контроля за проведением стерилизации на паровых стерилизаторах: | 4 |
| | 1. 1 раз в месяц | |
| | 2. 1 раз в 10 дней | |
| | 3. 1 раз в год | |
| | 4. по плану производственного контроля медицинской организации | |
| 6. | Частота проведения биологического контроля за проведением стерилизации на паровых стерилизаторах: | 4 |
| | 1. 1 раз в месяц | |
| | 2. 1 раз в 10 дней | |
| | 3. 1 раз в год | |
| | 4. по плану производственного контроля медицинской организации | |
| 7. | Размещение индикаторов, закладываемых в паровой стерилизатор, имеющий стерилизационную камеру от 100 до 750 литров: | 1 |
| | 1. первый - у загрузочной двери; второй - у противоположной к двери стенке или у разгрузочной двери; с 9 шт. - в упаковку | |
| | 2. 5 шт.- в стерилизационную камеру; 6 шт. - в упаковку | |
| | 3. 11 шт. в упаковку стерилизуемых изделий | |
| | 4. 2 шт. - у загрузочной двери; 2 шт. - у разгрузочной двери; 2 шт. - на дно стерилизационной камеры; 5 шт. - в упаковку стерилизуемых материалов | |

№	Тестовые задания	Эталон ответа
8.	Специалист, оценивающий качество стерилизации с помощью тест-индикаторов внутреннего контроля: 1. медсестра ЦСО 2. медтехник 3. медицинский персонал, использующий изделия 4. сотрудник СЭС	3
9.	Контроль удаления воздуха из полостных медицинских изделий во время стерилизации: 1. Тест-ИХ контроль 2. Стеритест 3. биотест 4. тестовая система Хеликс-тест	4
10.	Периодичность проведения контроля тестовой системой Хеликс-тест: 1. ежедневно 2. 1 раз в неделю 3. 1 раз в месяц 4. 1 раз в квартал	2
11.	Индикатор внутреннего контроля подтверждает: 1. факт проведения стерилизационной обработки 2. соблюдение критических параметров режимов стерилизации в камере стерилизатора 3. соблюдение условий стерилизации внутри изделий и упаковок с изделиями 4. соблюдение герметичности стерилизационной камеры	3
12.	Прибор для осуществления контроля давления: 1. мановакуумметр 2. электроконтактный манометр 3. химические тест-индикаторы 4. максимальный термометр	1; 2
13.	Методы контроля качества работы паровых стерилизаторов: 1. Химический 2. Визуальный 3. Бактериологический 4. Биологический	1; 3; 4
14.	Методы контроля физических параметров работы паровых стерилизаторов: 1. измерение температуры 2. определение соответствия продолжительности стерилизационного цикла количеству стерилизуемых упаковок 3. измерение давления 4. определение веса стерилизуемых упаковок	1; 3
15.	Средства измерения времени: 1. секундомер 2. часы песочные 3. часы электронные	1; 3;

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	4. будильник	
16.	Размещение индикаторов, закладываемых в паровой стерилизатор, имеющий стерилизационную камеру до 100 литров: 1. первый - у загрузочной двери; второй - у противоположной к двери стенке или у разгрузочной двери; 3 шт. - в упаковку 2. 5 шт. в камеру 3. 5 шт. в упаковку 4. 3 шт. в стерилизационную камеру +2 шт. в упаковку	1
17.	Специалист, оценивающий качество стерилизации с помощью тест-индикаторов наружного контроля: 1. медсестра ЦСО 2. медтехник 3. помощник эпидемиолога 4. сотрудник СЭС	1
18.	Правила размещения тест-индикаторов в стерилизационные коробки: 1. не менее одного, в места наиболее труднодоступные для проникновения пара 2. под крышкой бикса 3. не менее трех: на дно упаковки, под крышкой и в боковой части упаковки 4. один в середину	1
19.	Показатели качества работы стерилизаторов: 1. показания максимальных термометров 2. выход нестандартных химических тест-индикаторов 3. отсутствие роста тест культуры в биотесте при культивировании после стерилизации 4. рост микроорганизмов после бакпосева	1; 3
20.	Контроль удаления воздуха из стерилизационной камеры: 1. Тест-ИХ контроль 2. Стеритест 3. биотест 4. Стериконт	1
21.	Назначение индикатора-свидетеля: 1. обнаружить неправильную установку параметров стерилизации 2. предотвратить смешение простерилизованных упаковок и упаковок не прошедших стерилизацию 3. обнаружить неудовлетворительное проникновение стерилизующего агента внутрь упаковки 4. обнаружить неисправность стерилизатора, нарушение норм загрузки	2
22.	Диапазон измерения максимального термометра для контроля за работой паровых стерилизаторов: 1. 0-135°C	4

№	Тестовые задания	Эталон ответа
	<ul style="list-style-type: none"> 2. 0-160°C 3. 0-200°C 4. 0-150°C 	
23.	<p>Количество простыней стандартной тестовой упаковки для контроля полноты удаления воздуха, шт.:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 17 2. 16 3. 18 4. 19 	1
24.	<p>Периодичность контроля полноты удаления воздуха проводится с помощью Тест-ИХ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 1 раз в 7 дней 2. 1 раз в 10 дней 3. 1 раз в квартал 4. по мере необходимости 	1; 4
25.	<p>Индикаторы, используемые для контроля за качеством стерильности внутри упаковок:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Стериконт 2. Стеритест 3. Интест 4. Свидетель 	2; 3
26.	<p>Срок службы многоразовых фильтров для коробок стерилизационных:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 3 месяца 2. пока не потемнеет 3. 30 стерилизаций при ежедневном использовании 4. в соответствии с инструкцией по применению 	3; 4
27.	<p>Класс химических индикаторов, подтверждающих, что изделие или упаковка прошла стерилизационную обработку:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 5. 5 6. 6 	1
28.	<p>Класс химических индикаторов, реагирующих на два и более критические параметра метода стерилизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 5. 5 6. 6 	4
29.	<p>Класс химических индикаторов, реагирующих на один из критических параметров, указывающих на проведение стерилизационной обработки при установленном значении</p>	2

№	Тестовые задания	Эталон ответа
---	------------------	---------------

выбранного параметра:

1. индикаторы процесса
2. однопараметрические
3. многопараметрические
4. интегрирующие

30. Класс химических индикаторов, реагирующих на все критические параметры метода стерилизации: 3; 4

1. индикаторы процесса
2. многопараметрические
3. интегрирующие
4. имитирующие

31. Нормативный документ, регламентирующий расположение контрольных точек в стерилизаторах: 1

1. Методические указания МЗ РФ от 20.12.1998 МУ 287-113 «По дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения»
2. СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность"
3. Методические рекомендации МЗ СССР от 21.12.1989 №15-6/8 «Об организации центральных стерилизационных отделений в ЛПУ»
4. Методические рекомендации по повышению надежности стерилизационных мероприятий в ЛПУ по системе «чистый инструмент» от 31.01.1994 № 11-16/03-03