**Тестовые задания по разделу «Санитарно – противоэпидемический режим в лечебно–профилактических организациях и профилактика ВБИ».**

***Выберите один верный ответ:***

**1. Санитарно – противоэпидемический режим предполагает:**

а) уход за пациентом;

б) первичное обследование пациента при поступлении в стационар или обращении за медицинской помощью;

в) проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение внутрибольничной инфекции;

г) обеспечение лечебно – охранительных мероприятий.

**2. Генеральная уборка в помещениях с режимом работы (процедурных, перевязочных, операционных и т. д.) проводится:**

а) один раз в 3 дня; б) один раз в неделю; в) один раз в месяц.

**3. Какому средству следует отдать предпочтение при контакте с кровью и нарушении целостности кожных покровов (укол):**

а) 6% раствору перекиси водорода;

б) 3% раствору перекиси водорода;

в) 5% спиртовому раствору йода;

г) 20 – 30% раствору альбуцида.

**4. Режим дезинфекции при использовании парового метода:**

а) 1100 С – 20 мин – 0,5 атм.; в) 1200 С– 45 мин – 1,1 атм.;

б) 1200 С– 20 мин – 1 атм.; г) 1320 С– 20 мин – 2 атм.

**5. В целях недопущения выработки устойчивости циркулирующих в ЛПО микроорганизмов к дезинфицирующим средствам рекомендуется чередовать препараты, имеющие в своем составе различные действующие вещества:**

а) не реже 1 раза в месяц;

б) не реже двух раз в квартал;

в) с учётом результата мониторинга

резистентности микроорганизмов,

по эпидпоказаниям;

г) не реже 1 раза в квартал.

**6. Должны ли подвергаться предстерилизационной очистке новые инструменты, не применявшиеся для работы с пациентами?**

а) да; б) нет.

**7. Качество предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения оценивают путем постановки пробы:**

а) с амидопирином; в) с фенолфталеином;

б) с азопирамом; г) с суданом.

**8.Температурный режим сушки изделий медназначения после проведения предстерилизационной очистки при использовании сушильного шкафа:**

а) 65 0 С; в) 1000 С;

б) 850 С; г) 1800 С.

**9. На одноразовых упаковках с простерилизованными изделиями должны быть:**

а) сведения о дате стерилизации;

б) сведения о дате стерилизации и вскрытия;

в) сведения о дате стерилизации, вскрытия и подпись медработника.

**10. Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в стерилизационной коробке с фильтром:**

а) 3 дня; в) 20 дней;

б) 14 дней; г) 21 день.

**11. Источником внутрибольничной инфекции могут быть:**

а) лица пожилого возраста и дети;

б) патогенные и условно – патогенные микроорганизмы;

в) медицинский персонал, страдающий инфекционными заболеваниями со слабой выраженностью симптомов и продолжающий работать;

г) устаревшее оборудование.

**12. Ношение медицинской шапочки обязательно согласно постановлению МЗ РБ № 109:**

а) при выполнении инвазивных манипуляций;

б) при оформлении медицинской документации;

в) при проведении беседы с пациентом;

г) при выполнении любых видов работ в лечебном учреждении.

**13. Смена постельного белья пациентам в стационаре проводится:**

а) по мере загрязнения;

б) по мере загрязнения, но не реже 1 раза в 3 дня;

в) по мере загрязнения, но не реже 1 раза в 7 дней;

г) по мере загрязнения, но не реже чем 1 раз в 10 дней.

**14.Нормативным документом, регламентирующим вопросы профилактики заражения ВИЧ – инфекцией, является:**

а) приказ МЗ РБ № 165; в) постановление МЗ РБ № 109;

б) приказ МЗ РБ № 351; г) постановление №10.

**15.Какой путь заражения ВИЧ – инфекцией эпидемиологически наиболее опасен?**

а) вертикальный; б) половой;

в) парентеральный.

**16. Для проведения дезинфекции изделий медицинского назначения, контактировавших с кровью и другими биологическими субстратами больного, используют дезинфицирующие растворы по:**

а) вирулицидному режиму;

б) бактерицидному режиму;

в) туберкулоцидному режиму.

**17. Дезинфекция изделий медицинского назначения методом кипячения может проводиться с добавлением:**

а) пергидроля 27,5%; в) олеата натрия;

б) натрия двууглекислого; г) моющего средства.

**18. Дезинфекции подлежат:**

а) все изделия медицинского назначения после применения у пациента;

б) только изделия, соприкасавшиеся с кровью пациента;

в) только изделия, соприкасавшиеся с раневой поверхностью и слизистыми

пациента;

г) только многоразовые изделия медицинского назначения.

**19. При проведении предстерилизационной очистки дезинфицирующим средством с моющим эффектом в ЛПО (кроме противотуберкулезных) экспозицию следует выдерживать по:**

а) бактерицидному режиму;

б) вирулицидному режиму;

в) фунгицидному режиму.

**20.При положительном результате азопирамовой пробы на остатки крови появляется окрашивание:**

а) синее;

б) фиолетовое, переходящее в розово – сиреневое;

в) розовое;

г) бурое.

**21. Мультипараметрические индикаторы:**

а) относятся к физическому методу контроля режимов стерилизации;

б) относятся к химическому методу контроля режимов стерилизации;

в) относятся к биологическому методу контроля режимов стерилизации;

г) обеспечивают физический, химический и биологический методы контроля режимов стерилизации.

**22. При стерилизации хирургического белья, перевязочного материала в стерилизационных коробках методом автоклавирования их укладывают:**

а) параллельно движению пара;

б) перпендикулярно движению пара.

**23.Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в упаковке из крафт-бумаги:**

а) 3 дня; в) 20 дней;

б) 14 дней; г) 21 день.

**24.Внутрибольничная инфекция – это:**

а) любое клинически распознаваемое заболевание, диагностированное у пациента в результате его поступления в больницу или при обращении за медицинской помощью;

б) любое клинически распознаваемое инфекционное заболевание, которое поражает пациента в результате его поступления в больницу или обращения за медицинской помощью;

в) любое заболевание, с которым пациент обращается за медицинской помощью;

г) любое заболевание, приведшее к смерти больного в стационаре.

**25. После проведения санитарной обработки больного с педикулезом его одежда:**

а) подвергается стирке;

б) вытряхивается;

в) замачивается в дезинфицирующем растворе;

г) отправляется на обработку в дезинфекционную камеру.

**26. Раздача пациентам питания, приготовленного на пищеблоке, производится:**

а) сразу после доставки его в отделение;

б) не позднее 2-х часов после его доставки в отделение;

в) сразу после доставки в отделение, но не позднее 2-х часов с момента приготовления.

**27.Степень устойчивости вируса иммунодефицита человека во внешней среде:**

а) низкая; б) высокая.

**28. При попадании биоматериала на слизистую полости носа необходимо закапать в полость носа:**

а) 3% раствор перекиси водорода;

б) 20 – 30% раствор альбуцида;

в) несколько капель 70% спирта.

**29. В тех случаях, когда позволяет оборудование и номенклатура изделий, какому методу дезинфекции следует отдавать предпочтение согласно приказу МЗ РБ № 165?**

а) механическому; б) физическому;

в) химическому.

**30. На емкостях с рабочими растворами дезинфицирующих средств должны быть надписи с указанием:**

а) наименования и концентрации дезинфицирующего средства;

б) наименования, концентрации и даты приготовления дезинфицирующего

средства;

в) наименования, концентрации и срока годности дезинфицирующего средства;

г) наименования и назначения дезинфицирующего средства.

**31.Самоконтроль качества предстерилизационной очистки в центральных стерилизационных отделениях ЛПО проводят:**

а) ежедневно; в) 1 раз в месяц;

б) 1 раз в неделю; г) 1 раз в квартал.

**32. Доступный срок хранения исходного раствора азопирама при температуре 18-200С :**

а) не более одной недели;

б) не более одного месяца;

в) не более двух месяцев.

**33.Приготовление реактива «азопирам» осуществляют путем смешивания:**

а) исходного раствора азопирама и физиологического раствора в соотношении 1:2;

б) исходного раствора азопирама и 6% раствора перекиси водорода в соотношении 1:1;

в) исходного раствора азопирама и 3% раствора перекиси водорода в соотношении 1:1

г) исходного раствора азопирама и 3% раствора перекиси водорода в соотношении 1:2.

**34. Использование интеграторов относится:**

а) к физическому методу контроля режимов стерилизации;

б) к химическому методу контроля режимов стерилизации;

в) к биологическому методу контроля режимов стерилизации.

**35.Контролю стерильности изделий медицинского назначения подлежат от обрабатываемых за сутки изделий:**

а) не менее 3 единиц;

б) не менее 1%;

в) не менее 3%;

г) не менее 5%;

д) 1%, но не менее 3 единиц.

**36.Дезинфекция – это комплекс мероприятий, направленных на:**

а) уничтожение всех видов микроорганизмов на изделиях медицинского назначения и объектах внешней среды, включая споры;

б) уничтожение условно – патогенной и патогенной флоры на изделиях медицинского назначения и объектах внешней среды;

в) уничтожение всех видов микроорганизмов, включая споры, на коже пациентов и медицинского персонала;

г) уничтожение условно – патогенной флоры на коже пациента и медицинского персонала.

**37.Влажная уборка помещений (мытье полов, протирка мебели и т. д.) в ЛПО хирургического профиля должна проводиться:**

а) не реже 2-х раз в сутки с использованием дезинфицирующих средств;

б) не реже 3-х раз в сутки, в т. ч. 2 раза с использованием дезинфицирующих средств;

в) не реже 3-х раз в сутки, в т. ч. 1 раз с использованием дезинфицирующих средств;

г) не реже 2-х раз в сутки, каждый раз с использованием дезинфицирующих средств.

**38.Кто представляет наибольшую эпидемиологическую опасность в плане заражения ВИЧ – инфекцией:**

а) больной СПИД;

б) ВИЧ – инфицированный;

в) больной СПИД и ВИЧ – инфицированный в одинаковой степени.

**39.Обследование на ВИЧ медработника, пострадавшего после «аварийной» ситуации с повреждением кожных покровов проводится:**

а) однократно сразу после «аварии»;

б) сразу после «аварии» и через 3 месяца;

в) сразу после «аварии» и через 6 месяцев;

г) сразу после «аварии» и через 12 месяцев.

**40.Для проведения дезинфекции шприцев после проведения инъекций с использованием химического метода необходимо иметь:**

а) одну емкость с дезинфицирующим средством;

б) две емкости с дезинфицирующим средством;

в) три емкости с дезинфицирующим средством;

г) четыре емкости с дезинфицирующим средством.

**41.Для приготовления 1 литра 2,5% раствора дезинфицирующего средства необходимо взять концентрата:**

а) 2,5 г (мл); б) 25 г (мл); в) 250 г (мл).

**42.Режим дезинфекции при использовании воздушного метода:**

а) 1100 С – 20 минут; в) 1600 С– 150 минут;

б) 1200 С – 45 минут; г) 1800 С– 60 минут.

**43.Для приготовления 10 литров 2% мыльно – содового раствора надо взять:**

а) 100 г мыла + 100 г кальцинированной соды + 9800 мл горячей воды;

б) 200 г мыла + 200 г кальцинированной соды + 9600 мл горячей воды;

в) 10 г мыла + 10 г кальцинированной соды + 9980 мл горячей воды;

г) 20 г мыла + 20 г кальцинированной соды + 9960 мл горячей воды.

**44. Готовый реактив для проведения контроля качества предстерилизационной очистки можно хранить:**

а) не более 1 часа; в) не более 4 часов;

б) не более 2 часов; г) не более 8 часов.

**45.Допустимый срок хранения исходного раствора азопирама при температуре 40 С:**

а) не более одной недели; в) не более двух месяцев;

б) не более одного месяца; г) не более полугода.

**46.Контроль качества предстерилизационной очистки в ЦСО проводят:**

а) ежедневно; в) 1 раз в месяц;

б) 1 раз в неделю; г) 1 раз в квартал.

**47.Бактериологический контроль условий стерилизации персоналом, обслуживающим стерилизационное оборудование, проводится:**

а) при проведении каждого сеанса стерилизации;

б) 1 раз в день;

в) 1 раз в неделю;

г) 1 раз в месяц.

**48.На вскрытых стерилизационных коробках с простерилизованными изделиями должны быть:**

а) сведения о дате стерилизации;

б) сведения о дате стерилизации и вскрытия;

в) сведения о дате стерилизации, вскрытия и подпись медицинского работника.

**49.Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в стерилизационной коробке без фильтра:**

а) 3 дня; в) 20 дней;

б) 14 дней; г) 21 день.

**50. Стерилизация – это комплекс мероприятий, направленных на:**

а) уничтожение всех видов микроорганизмов на медицинском инструментарии и изделиях медицинского назначения, включая споры;

б) уничтожение условно патогенной и патогенной микрофлоры на изделиях медицинского назначения и объектах внешней среды;

в) уничтожение всех видов микроорганизмов, включая споры, на коже пациентов и медицинского персонала;

г) уничтожение условно – патогенной и патогенной микрофлоры на медицинском оборудовании.

**51. Генеральная уборка в родильных залах акушерских стационаров проводится:**

а) 1 раз в месяц; в)1 раз в 3-е суток.

б) 2 раза в месяц; г) 1 раз в неделю;

**52. Экстренное извещение при выявлении больного с парентеральным вирусным гепатитом передается по телефону:**

а) не позднее 3-х часов с момента установления диагноза;

б) не позднее 6 часов с момента установления диагноза;

в) не позднее 12 часов с момента установления диагноза;

г) не позднее 24 часов с момента установления диагноза.

**53.Наибольшая концентрация вируса иммунодефицита человека находится в:**

а) сперме; в) крови;

б) спинномозговой жидкости; г) слюне.

**54. Вопросы специфической профилактики профессионального заражения ВИЧ – инфекции антиретровирусными препаратами регламентируются:**

а) приказом МЗ РБ №167 ; в) приказом МЗ РБ № 341;

б) приказом МЗ РБ № 351; г) приказом МЗ РБ № 165.

**55. Для приготовления 3 л 1,5% раствора дезинфицирующего средства необходимо взять концентрата:**

а) 30 г (мл); в) 60 г (мл);

б) 45 г (мл); г) 90 г (мл).

**56. При проведении генеральной уборки помещений лечебно – профилактических организаций кварцевание проводят в течение:**

а) 30 минут; в) 120 минут;

б) 60 минут; г) 240 минут.

**57. Предстерилизационную очистку изделий медицинского назначения проводят с целью:**

а) уничтожения условно – патогенной и патогенной микрофлоры;

б) уничтожения споровых форм микроорганизмов;

в) удаления остатков крови;

г) удаления белковых, жировых и механических загрязнений, а также остатков лекарственных препаратов.

**58. При постановке азопирамовой пробы ее результат учитывают в течение:**

а) 1 минуты; в) 5 минут;

б) 3 минут; г) 10 минут.

**59. При положительном результате азопирамовой пробы на остатки окислителей и ржавчину появляется окрашивание:**

а) синее;

б) фиолетовое, переходящее в розово – сиреневое;

в) розовое;

г) бурое.

**60. Факторами, определяющими эффективность метода стерилизации этиленоксидом, является:**

а) концентрация газа, температура, экспозиция, давление, относительная влажность;

б) концентрация газа, температура, экспозиция, давление, степень насыщения пара;

в) температура, давление, экспозиция, степень насыщения газа;

г) концентрация газа, температура, экспозиция.

**61. При автоклавировании резиновые перчатки и другие изделия из резины стерилизуют при температуре:**

а) 1100 С; в) 130 – 1340 С;

б) 120 – 1220 С; г) 850 С.

**62.Стандартные дезинфекционные и стерилизационные мероприятия в лечебном учреждении осуществляются в соответствии со следующими инструктивными документами:**

а) постановление Главного государственного санитарного врача РБ № 147 от 20.10.2005 г.;

б) приказ МЗ РБ № 66 от 20.04.1993 г.;

в) приказ МЗ РБ № 165 от 25.11.2002 г.

**63. Антисептика – это:**

а) полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;

б) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;

в) снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;

г) уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;

д) предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

**64. Асептика – это:**

а) полное уничтожение всех форм микроорганизмов на неживых объектах внешней среды;

б) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на неживых объектах

внешней среды;

в) снижение численности всех форм микроорганизмов на неживых объектах

внешней среды;

г) уничтожение микроорганизмов на биологических объектах;

д) предупреждение попадания микроорганизмов в рану.

**65. К физической антисептике относится:**

а) туалет раны;

б) промывание антисептическими растворами;

в) дренирование раны;

г) автоклавирование.

**66. Укажите режим стерилизации перевязочного материала:**

а) 1100 С – 0,5 атм. – 20 мин; в) 120 0 С – 1,1 атм. – 45 мин;

б) 1100  С– 45 мин; г) 1320 С – 2 атм. – 20 мин.

**67. Применение калия перманганата относится к антисептике:**

а) физической; в) механической;

б) химической; г) биологической.

**68. Сушка инструментов при проведении ПСО проводится при температуре:**

а) 1200 С; в) 85 0 С;

б) 180 0С; г) 80 0 С.

**69. Какой метод стерилизации медицинского инструментария не допускается приказом МЗ РБ № 165:**

а) стерилизация сухим горячим воздухом при температуре 180 0 С;

б) стерилизация водяным насыщенным паром под давлением 2 атм при

температуре 132 0 С;

в) стерилизация кипячением в дистиллированной воде в течении 60 минут с момента закипания.

**70. Каково ваше первое действие по обработке использованных многоразовых медицинских инструментов?**

а) промыть в проточной воде, не разбирая их (под краном);

б) погрузить в дезинфицирующий раствор;

в) промыть в дезинфицирующем растворе и затем замочить в дезинфицирующем растворе;

г) промыть дистиллированной водой в течение 1 минуты, затем просушить горячим воздухом при температуре 85 0 С до полного исчезновения влаги.

**71.После химической стерилизации, инструменты необходимо промыть в:**

а) проточной воде; в) дистиллированной воде;

б) стерильной воде; г) спирте.

**72. Систематическое обеззараживание в ЛПО вне зависимости от наличия инфекционного заболевания называется дезинфекцией …..**

а) профилактическая;

б) очаговая;

в) текущая;

г) генеральная;

д) заключительная.

**73.Санитарная обработка пациента в приемном отделении проводится:**

а) 100% пациентов;

б) по клиническим показаниям;

в) по гигиеническим показаниям;

г) не проводится.

**74. Среди методов дезинфекции нет:**

а) механического; в) химического;

б) физического; г) комплексного.

**75. К биологическому методу контроля качества стерилизации относится:**

а) использование таймеров, термометров;

б) использование крупинок индикаторов, запаянных в стеклянные трубки;

в) использование спор бактерий.

**76. Дезинфекция способом кипячения в дистиллированной воде проводится в течение:**

а) 5 минут; в) 15 минут; д) 30 минут.

б) 10 минут; г) 20 минут;

***Выберите несколько верных ответов****:*

**77. Возбудителями внутрибольничной инфекции могут быть:**

а) насекомые;

б) патогенные микроорганизмы;

в) условно – патогенные микроорганизмы;

г) больные дикие животные.

**78. Основными нормативными документами, регламентирующими меры по снижению заболеваемости вирусными гепатитами в РБ, являются:**

а) постановление МЗ РБ № 109;

б) постановление Главного государственного санитарного врача РБ № 10;

в) приказ МЗ РБ № 66;

г) приказ МЗ РБ № 351.

**79. Основные виды дезинфекции:**

а) последовательная; в) очаговая;

б) профилактическая; г) периодическая.

**80. К физическому методу стерилизации относится:**

а) газовый метод стерилизации;

б) стерилизация в растворах дезинфицирующих средств;

в) паровой метод стерилизации;

г) воздушный метод стерилизации.

**81. Для контроля качества стерилизации используют:**

а) механический метод; в) химический метод;

б) физический метод; г) биологический метод.

**82. Основные свойства ВИЧ – это:**

а) неустойчивость во внешней среде;

б) поражение Т – лимфоцитов – хеллеров;

в) высокая устойчивость во внешней среде;

г) антигенная изменчивость;

д) поражение Т – лимфоцитов – супрессоров.

**83. Виды очаговой дезинфекции:**

а) постоянная; в) текущая;

б) периодическая; г) заключительная.

**84. К химическому методу стерилизации относится:**

а) газовый метод стерилизации;

б) метод стерилизации в среде нагретых шариков;

в) стерилизация в растворах дезинфицирующих средств;

г) паровой метод стерилизации;

д) воздушный метод стерилизации.

**85. К эндогенному пути передачи внутрибольничной инфекции относится:**

а) гематогенный путь; в) лимфогенный путь;

б) алиментарный путь; г) трансмиссивный путь.

**86. Главные направления профилактики СПИД:**

а) санитарно – просветительная работа среди населения;

б) вакцинация;

в) наблюдение за ВИЧ – инфицированными;

г) предупреждение передачи ВИЧ в медицинских учреждениях;

д) изоляция ВИЧ – инфицированных и больных СПИД.

**87. К механическому методу дезинфекции относятся:**

а) стирка;

б) воздействие водяным паром под давлением;

в) проветривание;

г) сжигание.

**88. К режиму стерилизации паровым методом (методом автоклавирования) относится:**

а) 110 0 С – 0,5 атм. – 20 мин; в) 120 0 С – 2 атм. – 20 мин;

б) 120 0 С– 1,1 атм. – 45 мин; г) 132 0 С – 2 атм. – 20 мин.

**89. Предрасполагающими факторами для возникновения внутрибольничной инфекции являются:**

а) снижение сопротивляемости организма;

б) больные со стертыми формами заболеваний;

в) тяжелобольные хирургических, урологических, реанимационных отделений;

г) распространение антибиотико-резистентных штаммов микроорганизмов.

**90. Пути заражения ВИЧ – инфекцией:**

а) половой;

б) контактно – бытовой;

в) трансмиссивный;

г) вертикальный;

д) парентеральный.

**91. Какие из перечисленных дезинфицирующих и антисептических средств регламентированы нормативными документами для профилактики заражения ВИЧ при «аварийных» ситуациях:**

а) 3% перекись водорода;

б) 6% перекись водорода;

в) 5% раствор калия перманганата;

г) 5% спиртовой раствор йода;

д) спирт этиловый 70%;

е) спирт этиловый 96%.

**92. К режиму стерилизации воздушным методом относится:**

а) 110 0 С – 25 минут;

б) 120 0 С – 45 минут;

в) 150 0 С – 60 минут;

г) 160 0 С – 150 минут;

д) 180 0 С – 60 минут.

**93.К экзогенному пути передачи внутрибольничной инфекции относится:**

а) гематогенный путь; в) воздушно – капельный путь;

б) контактно – бытовой путь; г) алиментарный путь.

**94. Большему риску заражения ВИЧ – инфекцией подвержены:**

а) беременные женщины;

б) гомосексуалисты;

в) медицинские работники;

г) наркоманы;

д) пациенты сахарным диабетом.

**95. К физическому методу дезинфекции относятся:**

а) стирка; в) воздействие водяным паром под давлением;

б) проветривание; г) сжигание.

**96. Перечислите методы дезинфекции:**

а) камерная; е) заключительная;

б) механическая; ж) биологическая;

в) физическая; з) профилактическая;

г) текущая; и) очаговая.

д) химическая;

**97. Состав аптечки для экстренной профилактики ВИЧ – инфекции:**

**а) напальчники (или перчатки);**

б) лейкопластырь;

в) ножницы;

г) спирт этиловый 70%;

д) 20 - 30% раствор альбуцида;

е) 5% настойка йода;

ж) перекись водорода 3%;

з) термометр;

и) стерильный бинт.

***Установите последовательность ответов:***

**98. Последовательность обработки мединструментария:**

а) стерилизация; г) контроль качества ПСО;

б) ПСО; д) дезинфекция;

в) упаковка; е) контроль качества стерилизации.

**99. Этапы обработки после использования изделий медицинского назначения, не соприкасавшихся с ранами, слизистыми оболочками, кровью, инъекционными препаратами:**

а) промывание под проточной водой;

б) высушивание;

в) дезинфекция.

**100. Этапы обработки после использования изделий медицинского назначения, соприкасавшихся с ранами, слизистыми оболочками, кровью, инъекционными препаратами:**

а) стерилизация;

б) дезинфекция;

в) предстерилизационная очистка;

г) промывание под проточной водой;

д) контроль качества ПСО;

е) упаковка изделий;

ж) хранение.

**Эталоны ответов:**

1. **В**
2. **Б**
3. **Б**
4. **А**
5. **В**
6. **А**
7. **Б**
8. **Б**
9. **А**
10. **В**
11. **В**
12. **А**
13. **В**
14. **Б**
15. **Б**
16. **А**
17. **Б**
18. **А**
19. **Б**
20. **Б**
21. **Б**
22. **А**
23. **А**
24. **Б**
25. **Г**
26. **В**
27. **А**
28. **Б**
29. **Б**
30. **Б**
31. **А**
32. **Б**
33. **В**
34. **Б**
35. **Д**
36. **Б**
37. **В**
38. **В**
39. **В**
40. **В**
41. **Б**
42. **Б**
43. **А**
44. **Б**
45. **В**
46. **А**
47. **Г**
48. **В**
49. **А**
50. **А**
51. **Г**
52. **Г**
53. **В**
54. **Б**
55. **Б**
56. **В**
57. **Г**
58. **А**
59. **Г**
60. **А**
61. **Б**
62. **В**
63. **Г**
64. **Д**
65. **В**
66. **Г**
67. **Б**
68. **В**
69. **В**
70. **В**
71. **Б**
72. **А**
73. **В**
74. **Г**
75. **В**
76. **Д**
77. **Б,в**
78. **Б,в**
79. **Б,в**
80. **В,г**
81. **Б,в, г**
82. **А,б,г**
83. **В,г**
84. **А,в**
85. **А,в**
86. **А,в,г**
87. **А,в**
88. **Б,г**
89. **А,б**
90. **А, д**
91. **А,г, д**
92. **Г, д**
93. **Б, в, г**
94. **Б, в, г**
95. **В, г,**
96. **Б, в, д**
97. **А, б, в, г, д, е, ж**
98. **Д, б, г, в, а, е**
99. **В, а, б,**
100. **Б, г, в, д, е, а, ж**