

Фармацевтикалык технология дисциплинасынан 3 семсетрге тест
Тест по дисциплине фармацевтическая технологии 3 семестр 2024г

№	Темы	Часы %	Вс его во пр осо в	Запоминание 10%	Понимание 40%	Применение 50%	
1	Введение (фармацевтическая технология как научная дисциплина).	2-1,1	1	<p>1. Укажите, в каком веке был создан комплекс дисциплин фармакогнозия, фармацевтическая химия и долгое время сохраняло название «Фармация» \ Кайсы кылымда фармакогнозия, фармацевтикалык химия дисциплинасы түзүлгөн жана көпкө чейин «Фармация» деп аталышын сактаган.</p> <p>А. Во второй половине XVII в. / XVII к экинчи жарымында;</p> <p>В. Во второй половине XVIII в. / XVIII к экинчи жарымында;</p> <p>С. Во второй половине XIX в / XIX к экинчи жарымында</p> <p>Д. Во второй половине XX в / XXк экинчи</p>	0	0	

				жарымында; Е. Во второй половине XXI в / XXI к экинчи жарымында;			
2	Краткий исторический очерк развития фармацевтической технологии.	2-1,1	1	1. 1.Укажите, в каком году состоялся I съезд по фармацевтическому образованию \ Фармацевтикалык билим берүүнүн I съезди кайсы жылы өткөнүн көрсөтүңүз; А. декабря 1922г; В. декабря 1923г; С. декабря 1924г; D. декабря 1925г; Е. декабря 1926г	0	0	
3	Государственное нормирование изготовления лекарственных средств (основные руководства, санитарный режим в аптечных учреждениях).	35-19,4	19	2. 1. В аптеку поступил рецепт. Укажите, какое название имеют прописи предназначенное врачом для определенного больного \ Дрыканага рецепт келип түштү. Белгилүү бир оорулууга врач жазып берген рецепт кандай деп аталат А.экстемпоральные / экстемпоралдык В.официальные / официналдык	8. 1. Укажите, когда проводят генеральную уборку производственных помещений аптеки \ дарыкананын өндүрүштүк канааларына генералдык тазалоону качан жүргүзөөрүн көрсөтүңүз: А. в день \ күндүгө В. в неделю \ жумасына бир жолу С. в месяц \ бир айда бир жолу D. в квартал \ кварталда бир жолу Е. в год один раз \ бир жылда бир жолу 2. Укажите, для мытья рук раковины, предназначенные для мытья посуды, использовать можно \ посудаларды	9. 1. Укажите, используют формулы ЛВ, используемые при расчетах, в паспорте письменного контроля (ППК) \ текшерүүнүн жазылуу паспортунда эсептегенде колдонулган дары затынын формуласы көрсөтүлөөрүн түшүндүрүңүз: А. указывают \ көрсөтүлөт; В. не указывают \ көрсөтүлбөйт; С. указывают, если они включены в общие фармакопейные статьи \ көрсөтүлөт, эгер жалпы фармакопейлык статьяга киргизилген болсо; D. указывают, если они включены в ГФ \ көрсөтүлөт, эгер ГФке киргизилген болсо Е. указывают, если они включены в общие	

			<p>С. мануальные / мануалдык D. нестандартные / стандарттык эмес E. авторские / автордук</p> <p>2. Фармацевт готовит рабочие места. Какое средство необходимо использовать для санитарной обработки поверхности стола \ Фармацевт жумушчу орунду даярдады. A. раствор хлорамин Б / хлорамин Б суюктугу B. спирто-эфирную смес / спирт – эфир аралашмасы C. раствор калия перманганата / калий перманганат суюктугу D. раствор натрия гидрокарбоната / натрий гидрокарбонат суюктугу E. суспензии горчиного порошка / горчица күкүмүнүн суспензиясы</p>	<p>жууган раковинага колду жууганга мүмкүнбү: A. разрешается \ уруксат; B. запрещено \ тыюу салынат; C. разрешено технологу \ технологко уруксат; D. разрешено фармацевту \ фармацевтке уруксат. E. разрешено асисстенту \ асисстентке уруксат.</p> <p>3. Обоснуйте, в аптеках лечебно-профилактических учреждений дезинфицируют посуду \ дарылоо – профилактикалык мекемесиндеги дарыканаларда посудаларды дезинфекциялайбы, түшүндүрүңүз. A. обязательно всю \ милдеттүү түрдө бардыгын; B. поступающую из инфекционного отделения \ инфекция бөлүмүнөн келгенди; C. поступающую из хирургического отделения \ хирургия бөлүмүнөн келгенди; D. поступающую из приемного отделения \ кабыл алуу бөлүмүнөн келген посудаларды E. поступающую из гинекологического отделения \ аялдар бөлүмүнөн келген посудаларды</p> <p>4. Укажите, какие методы стерилизации включены в ГФ \ ГФке стерилизациянын кайсы методу киргизилгенин көрсөтүңүз: A.химический (газовый) / химиялык</p>	<p>сборниках \ көрсөтүлөт, эгер жалпы топтолмолрго киргизилген болсо</p> <p>2. Лекарственные формы как дисперсные системы, какие предупредительная надпись на основной этикетке отражает \ Негизги этикеткадагы эскертүүчү этикетка чагылдырылган дисперстүү системалар катары дары формалары</p> <p>A. «Беречь от детей» «Балдардан сактагыла» B. «Обращаться осторожно»; «Абайлап мамиле кылуу» C. «Стерильно»; «Стерилдүү»; D. «Перед употреблением взбалтывать»; «Колдоноор алдында чайкоо керек» E. «сердечное»</p> <p>3. Укажите, какие растворы относят к стерильным растворам аптечного изготовления в соответствии с НД / НДке ылайык келген, дарыканада жасалуучу стерилдүү суюктуктарга кайсылар кирээрин көрсөтүңүз A. Растворы содержащие этанол \ курамында этанолу суюктуктар бар; B. Растворы содержащие гормоны \ курамында гармондор бар; C. Растворы для наружного применение \ сыртка колдонуучу суюктуктар D. Растворы для инфузий \ инфузий үчүн суюктуктар. E. Растворы содержащие витамины \ курамында витаминдери бар суюктуктар.</p> <p>4. Укажите, используют раствор кислоты уксусной для дезинфекции обуви персонала \ уксус кислотасынын суюктугун персоналдын</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>(газ абалындагы) В. тиндализация / тиндализация С. термический (воздушный) / жылууулук (аба) D. термический (паровой) / жылууулук (буу) E. физический / физикалык</p> <p>5. Укажите, надписи на штангласах с веществами, содержащими вещества списка Б \ курамында «Б» тизмегиндеги заты бар штангласагы жазууну көрсөтүңүз: A. черными буквами на белом фоне \ ак түскө кара тамга менен; B. белыми буквами на черном фоне \ кара түскө ак тамга менен; C. красными буквами на белом фоне \ ак түскө кызыл тамга менен; D. белыми буквами на красном фоне \ кызыл түскө ак тамга менен. E. зелеными буквами на черном фоне \ кара түскө жашыл тамга менен</p> <p>6. Укажите, в каких статьях включены официальные прописи \ официналдык жазмалар киргизилген статьяларды көрсөтүңүз: A. включены ФС и ВФС \ ФС жана УФСке киргизилген; B. не включены ФС и ВФС \ ФС жана УФСке киргизилген эмес; C. включены в специальных сборниках \ атайын топтолмолорго киргизилген; D. включены в методичках \ методичкаларга киргизилген. E. включены в специальных книгах \ атайын китептерге киргизилген</p>	<p>бут кийимин дезинфекциялоого колдонуу; A. используют \ колдонот; B. не используют \ колдонбойт; C. иногда используют \ кээде колдонот; D. минимальный концентрации используют \ аз концентрациясын колдонот. E. максимальный концентрации используют \ жогорку концентрациясын колдонот.</p> <p>5. Обязательной дополнительной этикеткой для любой лекарственной формы является \ бардык дары формаларына сөзсүз кошумча кайсыл этикетка болуусу зарыл: A. «Беречь от детей» B. «Обращаться осторожно» C. «Хранить в прохладном месте» D. «Детское» E. «сердечное»</p> <p>6. Укажите вспомогательные вещества, не выписанные в рецепте, но используемые при изготовлении лекарственного препарата, в ППК указывает \ жардамчы каражат рецепте жазылбаса, бирок дарыны жасаганга колдонсо ППКда көрсөтүлбү: A. не указывают \ көрсөтүлбөйт; B. указывают \ көрсөтүлөт; C. указывают только при изготовлении стерильных растворов \ стерилдүү суюктуктарды жасоодо көрсөтүлөт; D. указывают только при изготовлении нестерильных растворов \ стерилдүү эмес суюктуктарды жасоодо көрсөтүлөт; E. указывают только при изготовлении растворов \ суюктуктарды эле жасоодо көрсөтүлөт;</p> <p>7. Укажите, когда проводится внутриаптечный контроль лекарственных веществ \ Дары-дармек заттарына аптека</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>7. Укажите, в каких статьях включены мануальные прописи \ мануалдык жазмалар киргизилген статьяларды көрсөтүңүз:</p> <p>А. включены в ГФ \ ГФке киргизилген;</p> <p>В. не включены ФС и ВФС \ ФС жана УФСке киргизилген эмес;</p> <p>С. не включены в ГФ, а включены в специальных сборниках \ ГФке киргизилген, атайын топтолмолорго киргизилген;</p> <p>Д. включены в методичках \ методичкаларга киргизилген.</p> <p>Е. включены специальных книгах \ атайын китептерге киргизилген</p> <p>8. Назовите мануальные прописи \ мануалдык жазмаларды атаңыз:</p> <p>А. стандартными и нестандартными \ стандарттык жана стандарттык эмес;</p> <p>В. специальными и неспециальными \ атайын жана атайын эмес;</p> <p>С. простыми и сложными \ жөнөкөй жана татаал;</p> <p>Д. врачебными или магистральными \ догдурдук жана магистралдык.</p> <p>Е. с рецептами и без рецептами \ рецепт менен жана рецептсиз.</p>	<p>ичиндеги контроль качан жүргүзүлөрүн тактаңыз</p> <p>А. при приеме лекарственного средства</p> <p>В. при приеме передаче смены</p> <p>С. Все препараты аптечного склада</p> <p>Д. все препараты аптечного изготовления. дарыканада жасалган бардык препараттар.</p> <p>Е. при проверке изготовленного препарата</p> <p>8. Определите предельно допустимое количество кодеина по одному рецепту \ Бир рецепт боюнча колдонууга берүүгө мүмкүн болгон кодеиндин санынын чегин аныкта:</p> <p>А. 0,05;</p> <p>В. 0,1</p> <p>С. 0,2;</p> <p>Д. 0,25;.</p> <p>Е. 0,3</p> <p>9. Укажите, какие формы прописей используют при выписывании официальных лекарственных форм \ Расмий дарылык формаларын жазып жатканда рецепттердин кандай формалары колдонулаарын тактаңыз</p> <p>А. развернутую и сокращенную;</p> <p>В. только сокращенную;</p> <p>С. только развернутую;</p> <p>Д. распределительную.</p> <p>Е. разделительную</p>		
4	Дозирование в фармацевтической технологии	11-6,1	6	<p>1. При дозировании небольших количеств жидкости используют каплемер. Укажите количества капель в 1 мл воды очищенной по</p>	<p>2. Фармацевту нужно отвесить лекарственное вещество общего списка – глюкозу. Укажите, какое минимальное количество глюкозы можно отвесить на ручных однограммовых весах \ Фармацевт</p>	<p>3. В аптеку поступили различные ручные весы. Укажите, какую минимальную навеску можно отвесить на ВР- 1 \ Дарыкана ар кандай кол таразларды алды. КТ-1 боюнча таразага тартууга мүмкүн болгон минималдуу салмакты көрсөтүңүз</p>	

				<p>стандартному каплемеру \ Аз өлчөмдөгү суюктуктарды өлчөө үчүн тамчылаткычты колдонушат. Стандарттык тамчылаткыч боюнча 1 мл таза сууда канча тамчы бар экендигин көрсөткүлө.</p> <p>A. 15 B. 20 C. 22 D. 25 E. 30</p>	<p>жалпы тизмедеги глюкозаны тартуу керек. Бир граммдык кол таразда канча минималдуу өлчөмдөгү глюкозаны тартууга болот:</p> <p>A. 0,05 B. 0,04 C. 0,03 D. 0,02 E. 0,01</p> <p>2. Укажите вид упаковки, используемый для отпуска порошков с камфорой из аптеки \ Камфора менен жасалган кукумду жасалгалоодо колдонулган кагаздын түрүн көрсөтүңүз:</p> <p>A. Целлофановые капсулы / целофан капсуласына B. Пергаментные капсулы / пергамент капсуласына C. Бумажные капсулы / кагаз капсуласына D. Простые бумажные капсулы / жөнөкөй кагаз капсуласына E. Фильтровальные бумаге / сүзүүчү кагазга</p>	<p>A. 0,02 B. 0,03 C. 0,05 D. 0,1 E. 1,0</p> <p>2. В аптеке готовят экстемпоральные лекарственные препараты. Укажите, какие средства не используется для их укупирование \ Дарыкана экстемпоранттарды даярдайт. Аларды жабуу үчүн кандай каражаттар колдонулбагандыгын белгилениз</p> <p>A. крышки пластмассовые B. притертые пробки C. пробки резиновые D. крышки навинчиваемые E. крышки металлические</p> <p>3. Фармацевт готовит лекарственный препарат по рецепту. Выберите, какое вещество следует дозировать по объему \ Фармацевт рецепт боюнча дары даярдайт. Көлөмү боюнча кайсы заттын дозаланышы керек экенин тандаңыз</p> <p>A. пергидроль B. глицерин C. настойку перца стручкового D. ихтиол E. густой экстракт красавки</p>	
5	Порошки. Общая характеристик а порошков	50-27,78	28	3. 1. Фармацевт готовит порошок, растирая один из компонентов прописи	11. 1. В аптеке готовят тритурацию атропина сульфата. Определите, какое вспомогательное вещество нужно	14. 1. В рецепте выписана 0,0001 г атропина сульфата. Укажите количество тритурации атропина сульфата (1:100), необходимое для	

			<p>со спиртом этиловым. Укажите, для какого вещества характерна данная технология \ Фармацевт бир компененти спирт менен сүртүп күкүм жасады. Бул технология кайсыл затка таандык экенин көрсөтүңүз:</p> <p>А. Крахмал; В. Тальк; С. Цинка оксид; D. Стрептоцид. E. Глюкоза</p> <p>2. При приготовление присыпки фармацевт измельчил вещество со спиртом. Укажите трудноизмельчаемое вещество \ Присыпканы жасоодо фармацевт затты спирт менен майдалады. Кыйын майдалануучу затты көрсөтүңүз</p> <p>А. стрептоцид В. меди сульфат С. сахар D. кодеин E. глюкоза</p> <p>3. Фармацевт приготовил порошок с веществом в отдельной ступке, на отдельном рабочем</p>	<p>использовать для приготовления тритурации \ Дарыканада атропин сульфаттын тритурациясын жасашты. Тритурацияга кандай жардамчы каражатты колдоноорун аныктаңыз.</p> <p>А. Молочный сахар / сүт кум шекери В. Желатин / желатин С. Сода / сода D. Крахмал / крахмал E. Тальк / тальк</p> <p>2. Фармацевт готовит порошок методом «трехслойности». Укажите, для какого вещества характерна такая технология \ Фармацевт “үч катардуулук” методун колдонуп күкүм жасады. Бул технология кайсыл затка таандык экенин көрсөтүңүз:</p> <p>А. Рибофлавин; В. Глюкоза; С. Анальгин; D. Кислота аскорбиновая E. Натрий хлорид</p> <p>3. Фармацевт приготовил порошки с красящим веществом. Укажите, какой оптимальной вариант технологии порошков он выбрал \ Фармацевт боёгуч кошулган порошокторду даярдаган. Ал тандаган оптималдуу порошок технологиясынын кайсы вариантын көрсөтүңүз</p> <p>А. поместил между слоями неокрашенного вещества / түссүз заттын катмарларынын арасына жайгаштырылган В. добавил последнюю очередь /</p>	<p>приготовления 10 порошков \ Рецептте 0,0001 г атропин сульфат жазылган. 10 порошок даярдоо үчүн атропин сульфатынын тритурациясынын көлөмүн (1:100) көрсөтүңүз.</p> <p>А. 0,01 В.0,02 С. 0,10 D. 0,20 E. 0,5</p> <p>2. Фармацевт приготовил порошки, содержащие 0,02 г экстаркта белладонны на одну дозу. Какое количество сухого экстаркта (1:2) белладонны отвесил фармацевт для приготовления 10 порошков \ Фармацевт бир дозада 0,02 г белладонна экстракты камтыган порошокторду даярдаган. Фармацевт белладоннанын канча кургак экстракты (1:2) 10 порошок даярдаган</p> <p>А. 0,2 В. 0,4 С. 0,5 D. 0,6 E.0,8</p> <p>3. Фармацевт готовит 10 порошков, которые содержат 0,2 г дибазола на один порошок. Укажите весы, которые необходимо использовать для отвешивания такого количества вещества \ Фармацевт бир порошоктун курамында 0,2 г дибазол бар 10 порошок даярдайт. Заттын бул өлчөмүн таразалоо үчүн колдонулушу керек болгон таразаларды көрсөтүңүз</p> <p>А. ручные однограммовые</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>месте, используя метод «трех слоев». Укажите вещество, для которого характерна такая технология \ Фармацевт күмдү бөлөк ступкада, өзүнчө бөлүнгөн столдо, “үч катмардык” ыкмасын колдонуп жасады. Бул технологияга таандык затты көрсөтүңүз</p> <p>A. сера B. метиленовый синий C. глюкоза D. протаргол E. меди сульфата</p>	<p>акыркы кезекте кошту C. добавил первую очередь / биринчи кезекте кошту D. измельчил со спиртом и смешал / спирт менен майдалап жана аралаштырды E. смешал со спирто-водно-глицериновой смесью / спирт-суу-глицерин аралашмасы менен кошту</p> <p>4. В аптеку поступил рецепт на приготовление порошков с указанием врача отпустить порошки в желатиновых капсулах. Укажите, какое вещество входит в состав этих веществ \ Дарыкана желатин капсуласында порошокту чыгаруу боюнча врачтын көрсөтмөсү менен порошок даярдоого рецепт алды. Бул заттардын курамына кайсы зат киргенин тактаңыз</p> <p>A. магния оксид B. стрептоцид C. этакридина лактат D. димедрол E. глюкоза</p> <p>5. Среди твердых лекарственных форм, которые готовят в аптеках, значительное количество составляют порошки. Укажите, какая последовательность операций технологического процесса приготовления сложных порошков наиболее полная \ Дарыканаларда даярдалган катуу дозалык формалардын арасында порошоктор бир кыйла көбүрөөк. Татаал</p>	<p>B. ручные пятиграммовые C. ручные двадцатиграммовые D. ручные стограммовые E. технические килограммовые</p> <p>4. Для приготовления порошков иногда используют раствор густого экстракта красавки. Укажите компоненты для его приготовления \ Порошок даярдоо үчүн кээде коюу белладонна экстракты эритмеси колдонулат. Аны даярдоо үчүн ингредиенттерди көрсөтүңүз</p> <p>A. 60 частей воды, 30 частей спирта этилового, 10 частей глицерина B. 60 частей воды, 30 частей глицерина, 10 частей спирта этилового C. 60 частей спирта этилового, 30 частей воды, 10 частей глицерина D. 60 частей спирта этилового, 30 частей глицерина, 10 частей воды E. 60 частей глицерина, 30 частей воды, 10 частей спирта этилового</p> <p>5. Фармацевт приготовил лекарственный препарат по прописи \ фармацевт дары препаратты төмөнкү жазмада жасады: Rp.: Papaverini hydrochloride 0.01 Sachari 0.25 M.f.pulv. D.t.d. 10 S. По 1 порошку 3 раза в день Рассчитайте массу одного порошка \ бир күкүмдүн салмагын эсептеңиз:</p> <p>A. 0,26 B. 0,24 C. 0,23 D. 0,22. E. 0,20</p>	
--	--	--	---	--	---	--

				<p>порошокторду даярдоонун технологиялык процессинин операцияларынын кайсы ырааттуулугу эң толук экенин көрсөтүңүз</p> <p>А. измельчение, просеивание, дозирование, упаковка В. растворение, перемешивание, просеивание, дозирование, упаковка С. измельчение, смешивание, просеивание, дозирование, упаковка D. дозирование, растворение, оформление к отпуску E. дозирование, смешивание, оформление к отпуску</p> <p>6. Фармацевту необходимо приготовить порошки с ментолом. Укажите, как должен фармацевт измельчить ментол, чтобы достичь нужной степени измельчения \ Фармацевт ментол кошулган порошокторду даярдоо керек. Керектүү даражага жетүү үчүн фармацевт ментолду кантип майдалоо керектигин белгилеңиз</p> <p>А. растереть с сахаром В. растереть с глицерином или с хлороформом С. растереть с водой очищенной D. растереть с другими компонентами прописи E. растереть со спиртом или с эфиром</p> <p>7. Фармацевт готовит порошки с камфорой. Укажите, к какой группе веществ относится камфора \</p>	<p>6. Провизор приготовил 20,0 тритурации атропина сульфата (1:100). Укажите количество ядовитого вещества и наполнителя \ Провизор 20,0 г атропин сульфатка (1:100) тритурация жасады. Уулуу затты жана толуктоочу затты көрсөтүңүз:</p> <p>А. 0,2 и 20,0; В. 0,1 и 19,0; С. 0,02 и 19,98; D. 0,2 и 19,8. E. 0,01 и 19,99</p> <p>7. Фармацевт приготовил 10 порошков, которые содержат атропина сульфат в количестве 0,00005 на одну дозу. Определите, какую тритурацию он использовал \ Фармацевт курамында атропин сульфаттын бир дозага 0,00005 г турган 10 күкүмүн жасады. Кайсы тритурацияны колдонгонун аныктаңыз:</p> <p>А. 1:10; В. 1:20; С. 1:30; D. 1:50 E. 1:100</p> <p>8. В аптеку поступил пропись со стрептоцидом. Укажите, какое количество нужно добавить этанол при измельчении 2,0 стрептоцида \ Дарыканага стрептоцид бар рецепт келген. 2,0 стрептоцидди майдалоодо канча этанол кошуу керек экенин белгилеңиз</p> <p>А. 10 капель; В. 5 капель; С. 3 капель; D. 1,5 капля. E. 1 капель</p> <p>9. Первым при изготовлении массы порошков</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Фармацевт камфора менен порошок даярдайт. Камфора заттардын кайсы тобуна кирет</p> <p>А. красящих В. наркотических С. сильнодействующих D. трудноизмельчаемых E. легко распыляющихся</p> <p>8. В аптеку поступил рецепт, в котором была превышена разовая доза кодеина фосфата, без соответствующего оформления. Укажите, как должен поступить провизор \ Дарыканага кодеинфосфаттын бир дозасы ашыкча бааланган, тийиштүү каттоосу жок эле рецепт келген. Фармацевт кандай иш алып барышы керек экенин тактаңыз</p> <p>А. отпустить выписанную дозу В. отпустить суточную дозу С. отпустить $1/2$ В.Р.Д. с учетом количество доз D. отпустить высшую разовую дозу E. отпустить разовую дозу, умноженную на количество порошков</p> <p>9. Фармацевт приготовил порошки, в состав которых входит камфора. Укажите, какие капсулы необходимо взять для их упаковки \ Фармацевт камфора менен күкүм жасады. Таңгактоо үчүн кандай капсуланы колдоноорун көрсөтүңүз: А. Бумажные; В. Целлофановые; С. Вошечные;</p>	<p>измельчают лекарственные вещества \ Порошок массасын өндүрүүдө биринчи болуп майдаланган дары заттар</p> <p>А. выписанные в малой массе; В. красящие; С. легковесные; D. трудноизмельчаемые E. летучие</p> <p>10. Фармацевт готовит порошок с красящим ЛВ. Укажите красящие лекарственные средства \ Фармацевт боёчу дары менен порошок даярдайт. Боёчу дарыларды белгилеңиз А. фенобарбитал; В. ксероформ; С. анальгин; D. акрихин E. димедрол</p> <p>11. Тритурации используют, если количество лекарственных средств списка А Б на все порошки \ Тритурациялар бардык порошоктор үчүн А Б тизмегиндеги дарылардын саны болсо колдонулат</p> <p>А. 1,0 Б. менее 1,0 В. 0,1 Г. менее 0,05 D. 0,2</p> <p>12. После затирания пор ступки вещества смешивают в порядке \ Эритменин тешикчелерин эзгенден кийин заттар ирети менен аралаштырылат</p> <p>А. в первую очередь вещества списка А Б. от большего количества к меньшему</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>D. Пергаментные. E. Фильтровальные</p> <p>10. Это вещество имеет голубой цвет, но в отличие от красителей не оставляет окрашенного следа, порошки с ним готовят по общим правилам. Укажите это вещество \ Бул зат көк түскө ээ, бирок боектордон айырмаланып, ал түстүү из калтырбайт, аны менен порошок жалпы эрежелерге ылайык даярдалат. Бул заттарды көрсөтүңүз</p> <p>A. Этакридин лактат; B. Меди сульфат; C. Рибофлавин; D. Акрихин. E. Йод</p> <p>11. Расскажите, как подбирают номер ступки при изготовлении порошков \ Күкүмдөрдү даярдоодо ступканын номерин кантип тандалып алынганын айтып бериңизчи</p> <p>A. по максимальной загрузке \</p> <p>B. по оптимальной загрузке; C. по минимальной загрузке; D. по массе одного порошка. E. по общей массе порошка</p>	<p>V. прописанном в рецепте Г. от меньшего количества к большему Д. в первую очередь наркотические вещества.</p> <p>13. Свойством летучести, которое учитывают при обеспечении условий хранения и изготовлении лекарственных препаратов, обладают \ Сактоо шарттарын камсыз кылууда жана дары-дармек каражаттарын өндүрүүдө эске алынуучу туруксуздук касиети болуп саналат</p> <p>A. магния оксид, B. ликоподий, V. натрия гидрокарбонат, Г. тальк, Д. камфора.</p> <p>14. Высокой гигроскопичностью, которую учитывают при изготовлении любых лекарственных форм, обладает \ Ар кандай дары түрлөрүн өндүрүүдө жогорку гигроскопиялык касиети эске алынган затты көрсөтүңүз</p> <p>A. магния оксид, B. калия перманганат, V. теofilлин, Г. кальция хлорид, Д. терпингидрат.</p>		
6	Растворы, общая характеристик а, растворители,	80-44,4	45	5. 1. Больной дозирует микстуру столовой ложкой. Укажите количество миллилитров	18. 1. Фармацевт приготовил раствор этакридина лактата. Укажите особенность растворения вещества \ Фармацевт этакридин лактаттын	22. 1. Для приготовления 100мл 3% раствора перекиси водорода, необходимо взять 30% пергидроля \ 100 мл 3% суутек перекиси эритмесин даярдоо үчүн 30% пергидролду	

	<p>прописывание в рецептах.</p>		<p>жидкости в ней \ Бейтап микстураны аш кашык менен өлчөйт. Бир аш кашыкта канча миллилитр бар экендигин көрсөткүлө.</p> <p>A. 5 мл B. 10 мл C. 15мл D. 20 мл E. 25 мл.</p> <p>2. В аптеку поступил рецепт на приготовление спиртового раствора. Укажите, какой концентрации необходимо использовать фармацевту спирт этиловый при отсутствии указаний в рецепте \ Дарыканага спирт менен суюктук жасоого рецепт келди. Эгер рецепте кандай концентрацияда колдонулушу берилбесе этил спиртинин кайсыл концентрациясы колдонулушун көрсөтүңүз</p> <p>A. 90 % B. 50 % C. 75 % D. 60 % E. 98 %</p>	<p>эритмесин даярдады. Заттын эрүү өзгөчөлүгүн көрсөтүңүз</p> <p>A. Растворение в горячей воде B. Растворение в свежеперегрнанной воде C. Растворение в холодной воде D. Растворение в ступке E. Растворение в обычной воде</p> <p>2. Фармацевт приготовил 2% водный раствор, растворяя лекарственное вещество в ступке при растирании. Укажите вещество, для которого характерна данная технология \ Фармацевт 2% суу эритмесин майдалоодо дарылык затты эритмеде эритип даярдаган. Бул технология мүнөздүү болгон затты көрсөтүңүз</p> <p>A. Кальция глюконат B. Осарсол C. Калия перманганат D. Кислота борная E. Калий бромид</p> <p>3. Фармацевт приготовил глицериновой раствор борной кислоты. Укажите правильный способ введения борной кислоты \ Фармацевт бор кислотасынын глицерин эритмесин даярдады. Бор кислотасын киргизүүнүн туура ыкмасын көрсөтүңүз</p> <p>A. Растворяют во флаконе при подогревании B. Растворяют в ступке при растирании</p>	<p>алуу керек</p> <p>A. 0,3 г. B. 10,0 г. C. 20,0 г. D. 30,0 г. E. 33,0 г.</p> <p>2. Фармацевт приготовил 100 мл 20% раствора формалина. Укажите необходимое количество стандартного раствора формальдегида \ Фармацевт 100 мл 20% формалин эритмесин даярдады. Формальдегиддин стандарттуу эритмесинин керектүү көлөмүн көрсөтүңүз</p> <p>A. 10 мл. B. 20 мл. C. 30 мл. D. 40 мл. E. 60 мл.</p> <p>3. Фармацевт приготовил раствор этакридина лактата. Укажите особенность растворения вещества \ Фармацевт этакридин лактаттын эритмесин даярдады. Заттын эрүү өзгөчөлүгүн көрсөтүңүз</p> <p>A. Растворение в горячей воде B. Растворение в свежеперегрнанной воде C. Растворение в холодной воде D. Растворение в ступке. E. Растворение в масле.</p> <p>4. В аптеку поступил рецепт по прописи \ Дарыканага рецепт төмөнкү жазмада келип түштү Rp.: Spiritus aethylici 20 ml Resorcini 0.2 M.D.S. Для протирания кожи.</p>	
--	---------------------------------	--	---	--	--	--

			<p>3. Концентрированные растворы готовят в аптеке в массо-объемной концентрации. Укажите, что подразумевается под обозначением концентрации раствора 1:10 \ Дарыканада концентрациялык суюктуктар масса-көлөм концентрациясында даярдалат. 1:10 эритменин концентрациясын белгилөө эмнени билдирерин көрсөтүңүз</p> <p>A. 1,0 вещества и растворителя до получения 10 мл раствора B. 1,0 г вещества и 10 мл растворителя C. 1,0 г вещества и 1 мл растворителя D. 1,0 г вещества и 10 г растворителя E. 1,0 г вещества и 9 мл растворителя</p> <p>4. Фармацевту необходимо приготовить 100 мл микстуры, которая содержит глюкозу для ребенка 8 месяцев. Укажите, какой технологической стадией</p>	<p>C. Растворяют в подставке при комнатной температуре D. Растворяют в мерной колбе E. Растворяют в масле при растирании</p> <p>4. Жидкие лекарственные формы готовят с использованием концентрированных растворов лекарственных веществ или с учетом КУО при растворении веществ, если в качестве растворителя используют \ Суюк дозалык формалар дарылык заттардын концентрацияланган эритмелерин колдонуу менен же заттарды эритүү учурунда КУОны эске алуу менен даярдалат, эгерде</p> <p>A. Воду очищенную B. Ароматные воды C. Глицерин D. Спирт этиловый. E. Вазелиновое масло</p> <p>5. В технологии лекарственных форм по массе всегда дозируется следующие ингредиенты \ Дозалоо формасынын технологиясында төмөнкү ингредиенттер ар дайым салмагына жараша дозаланат</p> <p>A. Пергидроль B. Нашатырно – анисовые капли C. Настойка белладонны D. Грудной эликсир E. Микстура</p> <p>6. Фармацевт приготовил лекарственный препарат, растворяя вещество в горячей воде. Укажите, для какого вещества характерна данная</p>	<p>Расскажите последовательность приготовления \ Жасалуу ирээтигин белигилениз</p> <p>A. В подставку отмеривают растворитель, отвешивают вещество B. Во флакон для отпуска отмеривают спирт этиловый и отвешивают кислоту салициловую D. Вещество отвешивают во флакон для отпуска и отмеривают спирт этиловый C. В подставку отвешивают вещество и отмеривают растворитель E. В подставку отвешивают резорцин и отмеривают салициловую кислоту</p> <p>5. Фармацевт приготовил 200 мл 2% раствора натрия гидрокарбоната. Укажите, какое количество натрия гидрокарбоната, и воды он использовал \ Фармацевт 2% - 200 мл натрий гидрокарбонатын даярдады. Натрий гидрокарбонаттан жана сууну канча көлөмдө колдонгонун көрсөтүңүз</p> <p>A. 2,0 и 199 мл B. 2,0 и 200 мл C. 4,0 и 196 мл D. 4,0 и 200 мл E. 2,0 и 198 мл</p> <p>6. Фармацевт приготовил раствор 100 мл 1 % раствора аммиака. Укажите, какое количество 10% раствора аммиака и воды он использовал \ Фармацевт 100 мл 1% аммиак эритмесин даярдады. Канча 10% аммиак жана суу эритмесин колдонгонун көрсөтүңүз</p> <p>A. 5 мл и 95 мл B. 5 мл и 100 мл</p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>приготовления детская микстура будет отличаться от приготовления ее для взрослых \ Фармацевт 8 айлык балага глюкозасы бар 100 мл аралашма даярдашы керек. Балдарга жасалган микстура чоңдор үчүн даярдоодон кандай технологиялык стадия менен айырмаланарын көрсөтүңүз</p> <p>А. Стадия стерилизации В. Стадия процеживания С. Стадия оформления D. Стадия фильтрования E. Стадия укупоривания</p> <p>5. Раствор перекиси водорода отпускают из аптек в разных концентрациях. Какой концентрации раствор следует отпустить больному, если в рецепте не указана его концентрация \ Суутек пероксидинин эритмеси дарыканалардан ар кандай концентрацияда чыгарылат. Рецептте анын концентрациясы көрсөтүлбөсө, эритменин</p>	<p>технология \ Фармацевт препаратты ысык сууга эритип даярдаган. Бул технология кайсы зат үчүн мүнөздүү экенин көрсөтүңүз</p> <p>A. Кислота борная B. Натрия хлорид C. Натрия бромид D. Кислота аскорбиновая E. Калий бромид</p> <p>7. Фармацевт приготовил масляный раствор ментола. Укажите температуру растворения действующего вещества \ Фармацевт ментолдун майлуу эритмесин даярдады. Активдүү заттын эрүү температурасын көрсөтүңүз</p> <p>A. 20 – 30*С B. 30 – 40*С C. 50 – 60*С D. 60 – 70*С E. 65 – 75*С</p> <p>8. Для больного нужно приготовить раствор калия перманганата. Какой растворитель используют в этом случае \ Бейтап үчүн, калий перманганат эритмесин даярдоо керек. Бул учурда кандай эриткич колдонулат</p> <p>A. Воду для инъекции B. Воду очищенную свежеприготовленную C. Спирт этиловый D. Воду деминерализованную E. Минеральную воду</p> <p>9. Врач выписал рецепт, в состав</p>	<p>C. 10 мл и 90 мл D. 20 мл и 85 мл E. 25 мл и 75 мл</p> <p>7. Фармацевт готовит микстуру объемом 200мл, в состав которой входит 4,0 г натрия бромида. Укажите необходимые количества воды очищенной и 20% раствора натрия бромида \ Фармацевт 4,0 г натрий бромидинен турган 200 мл аралашманы даярдайт. Тазаланган суунун жана 20% натрий бромидинин эритмесинин керектүү көлөмүн көрсөтүңүз</p> <p>A. 160 мл и 40 мл B. 180 мл и 20 мл C. 184 мл и 16 мл D. 190 мл и 10 мл E. 196 мл и 4 мл</p> <p>8. Для ускорения приготовления микстур используют концентрированные растворы. Отметьте объем 5% раствора натрия гидрокарбоната, необходимого для приготовления микстуры, которая содержит 2,0 лекарственного вещества \ Аралашмаларды даярдоону тездетүү үчүн концентраттуу эритмелер колдонулат. 2,0 дары зат камтыган аралашманы даярдоо үчүн зарыл болгон 5% натрий гидрокарбонат эритмесинин көлөмүн белгилеңиз</p> <p>A. 2,5 мл B. 10 мл C. 20 мл D. 40 мл E. 50 мл</p> <p>9. Фармацевт приготовил капли по прописи \ Фармацевт төмөнкү жазмада капли даярдады</p>	
--	--	--	---	---	--	--

			<p>кандай концентрациясын пациентке чыгаруу керек</p> <p>A. 3 % B. 30 % C. 20 % D. 10 % E. 2 %</p>	<p>которого входит 0,5 йода и 10 мл воды очищенной. Какой дополнительный компонент для приготовления данного лекарственного препарата необходимо использовать \ Дарыгер 0,5 йод жана 10 мл тазаланган сууну камтыган рецепт жазды. Бул препаратты даярдоо үчүн кандай кошумча компонентти колдонуу керек</p> <p>A. Калия йодид B. Калия бромид C. Натрия гидрокарбонат D. Натрия хлорид E. Натрия бромид</p> <p>10. Фармацевт приготовил 50 мл 1 % спиртового раствора метиленового синего. Укажите концентрацию спирта этилового для приготовления данного раствора \ Фармацевт метилен көктүн 1% спирт эритмесинен 50 мл даярдады. Бул эритмени даярдоо үчүн этил спиртинин концентрациясын көрсөтүңүз</p> <p>A. 95 % B. 60 % C. 70 % D. 96 % E. 40 %</p> <p>11. Для улучшения растворимости йода в воде очищенной необходимо \ Тазаланган сууда йоддун эригичтигин жогорулатуу үчүн зарыл</p> <p>A. Растворять йод в насыщенном растворе калия йодида</p>	<p>Rp.: Adonisidi Tincturae Belladonnae ana 5ml Tincturae Valerianae Tincturae Convallariae ana 10 ml M. D. S. : По 30 капель 3 раза в день Укажите, какой компонент он отмерил во флакон в первую очередь \ Флаконго биринчи болуп кайсыл компоненти өлчөп алганын көрсөтүңүз</p> <p>A. Адонизид B. Настойку белладонны C. Настойку ландыша D. Настойку валерианы E. Смесь настойки белладонны и адонизида</p> <p>10. Провизор готовит концентрированный раствор калия бромида. Рассчитайте количество калия бромида (КУО 0,27 мл/г) и воды очищенной для приготовления 500 мл 20 % раствора калия бромида \ Фармацевт калий бромидинин концентраттуу эритмесин даярдайт. Калий бромидинин (КУО 0,27 мл/г) жана 500 мл 20% калий бромидинин эритмесин даярдоо үчүн тазаланган суунун көлөмүн эсептегиле</p> <p>A. 100,0 калия бромида и 472 мл воды B. 100,0 калия бромида и 500 мл воды C. 200 калия бромида и 300 мл воды D. 200,0 калия бромида и 944 мл воды E. 110,0 калия бромида и 500 мл воды</p> <p>11. В аптеку поступил рецепт \ Дарыканага рецепт келди Rp.: Sol. Acidi hydrochlorici 6 % 100 ml D. S. Раствор № 2 по Демьяновичу Какое количество воды и кислоты хлористоводородной разведенной (8,3 %) фармацевт взял для приготовления данного</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>В. Растворять в кипящей воде С. Растирать йод в тонкий порошок D. Диспергировать с глицерином E. Измельчать йод со спиртом</p> <p>12. Фармацевт приготовил капли по прописи \ Төмөнкү жазмада фармацевт тамчы даярдады Rp.: Tincturae Belladonnae 5ml Tincturae Valerianae Tincturae Leonuri Tincturae Convallariae ana 10 ml M. D. S. : По 30 капель 3 раза в день Какую настойку необходимо добавить во флакон первой \ Флдаконго биринчи болуп кайсыл настойканы кошуу керек A. Настойку белладонны B. Настойку пустырника C. Настойку ландыша D. Настойку валерианы E. Смесь настоек</p> <p>13. В аптеке нужно приготовить раствор фурацилина (1:5000). Укажите особенность растворения фурацилина \ Дарыканада фурацилиндин суюктугун (1:5000) даярдоо керек. Фурацилиндин эрүү өзгөчөлүгүн көрсөтүңүз A. В кипящей воде очищенной в присутствии натрия хлорида B. В холодной воде очищенной C. В минимальном количестве спирта этилового D. В воде очищенной, после предварительного растирания E. В предварительно</p>	<p>раствора \ Бул эритмени даярдоо үчүн фармацевт канча суу жана суюлтулган туз кислотасын (8,3%) алды</p> <p>A. 82 мл и 18 мл B. 94 мл и 68 мл C. 40 мл и 60 мл D. 25 мл и 75 мл E. 60 мл и 40 мл</p> <p>12. Фармацевт приготовил 100 мл 20 % раствора магния сульфата. Укажите объем воды, необходимый для его приготовления (КУО = 0,5 мл/г) \ Фармацевт 100 мл 20% магний сульфатынын эритмесин даярдады. Аны даярдоо үчүн керектелүүчү суунун көлөмүн көрсөтүңүз (КУО = 0,5 мл/г)</p> <p>A. 90 мл B. 100 мл C. 94,5 мл D. 92 мл E. 91 мл</p> <p>13. Для приготовления раствора фурацилина (1:5000) 500 мл фармацевту необходимо взвесить фурацилина \ Фурацилиндин (1:5000) 500 мл эритмесин даярдоо үчүн фармацевт фурацилинди өлчөө керек.</p> <p>A. 0,1 B. 0,02 C. 0,04 D. 0,05 E. 0,5</p> <p>14. Больному прописан раствор по прописи \ Бейтапка төмөнкү жазмада суюктукту жазды Rp.: Sol. Acidi hydrochlorici 2 % 100 ml Da.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>профильтрованной воде очищенной</p> <p>14. При приготовлении капель с ментолом и фенолсалицилатом в вазелиновом масле фармацевт получил нежелательную эвтектическую смесь. Какой технологический прием должен был применить фармацевт \ Суюк вазелинде ментол жана фенолсалицилат кошулган тамчыларды даярдоодо фармацевт каалабаган эвтектикалык аралашманы алган. Фармацевт кандай технологиялык ыкманы колдонушу керек</p> <p>A. Растворить их в порядке очередности B. Смесь подогреть C. Прибавить стабилизатор D. Заменить один из ингредиентов E. Отказаться от изготовления лекарств</p> <p>15. В рецепте прописана микстура, которая содержит 20,0 кальция хлорида. Укажите количество 20 % раствора – концентрата, необходимого для приготовления препарата \ Рецептте 20,0 кальций хлориди бар аралашма бар. Дарыны даярдоо үчүн зарыл болгон 20% эритменин – концентраттын көлөмүн көрсөтүңүз</p> <p>A. 100 мл B. 10 мл C. 20 мл D. 200 мл E. 40 мл</p>	<p>Signa. По ст. л. 3 р. в день до еды. Какой объем раствора кислоты хлористоводородной разбавленной (1:10) нужно использовать для приготовления данного лекарственного препарата \ Бул препаратты даярдоо үчүн туз кислотасынын суюлтулган эритмесинин кандай көлөмүн (1:10) колдонуу керек</p> <p>A. 40 мл B. 25мл C. 20 мл D. 10 мл E. 5 мл</p> <p>15. Фармацевт приготовил капли для внутреннего применения состава: адонизида 5 мл, настойки ландыша и валерианы поровну по 10 мл, ментола 0,1, калия бромида 2,0. В чем необходимо растворить калия бромид \ Фармацевт ички колдонуу үчүн тамчыларды даярдады: адонизид 5 мл, лилия жана валерианын тундурмалары бирдей өлчөмдө 10 мл, ментол 0,1, калий бромиди 2,0. Калий бромидин эритүү үчүн эмне керек</p> <p>A. В адонизиде B. В настойке ландыша C. В настойке валерианы D. В смеси настоек E. Ввести во флакон для отпуска в последнюю очередь</p> <p>16. Фармацевт приготовил масляный раствор ментола. Выберите правильный способ растворения лекарственного вещества \ Фармацевт ментолдун майлуу эритмесин даярдады. Дары-дармек затын эритүү жолун туура тандаңыз</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>16. Чему равна разовая доза анальгина в препарате, приготовленном по следующей прописи \ Төмөнкү рецепт боюнча даярдалган препаратта анальгиндин бир дозасы канчага барабар</p> <p>Rp.: Analgini 3,0 Natrii bromidi 4,0 Aquaе purificatae ad 150 ml Da. Signa: По 1 стол. л. 2 раза в день</p> <p>A. 0,3 B. 3,0 C. 0,6 D. 0,9 E. 6,0</p> <p>17. Вазелиновое масло относится к гидрофобным жидкостям. Укажите происхождение и химическую природу масла вазелинового \ Вазелин майы гидрофобдук суюктуктарды билдирет. Вазелин майынын келип чыгышын жана химиялык табиятын көрсөтүңүз</p> <p>A. Продукт нефтепереработки, смесь природных углеводов / / Нефть продуктусу, табигый углеводороддор аралашмасы</p> <p>B. Сероорганическое соединение, производное серы диоксида / Күкүрт органикалык бирикме, күкүрт диоксидинин туундусу</p> <p>C. Продукт полимеризации</p>	<p>A. Растворяют в теплом масле во флаконе для отпуска B. Растирают в ступке с маслом C. Растворяют в масле в подставке D. Растирают в ступке со спиртом, потом добавляют масло E. Растворяют в фарфоровой чашке в масле</p> <p>17. Врач выписал рецепт, в состав которого входит 0,5 йода и 10 мл воды очищенной. Какой дополнительный компонент для приготовления данного лекарственного препарата необходимо использовать \ Дарыгер 0,5 йод жана 10 мл тазаланган сууну камтыган рецепт жазды. Бул препаратты даярдоо үчүн кандай кошумча компонентти колдонуу керек</p> <p>A. Калия йодид B. Калия бромид C. Натрия гидрокарбонат D. Натрия хлорид E. Натрия бромид</p> <p>18. Провизор-технолог приготовил концентрированный раствор. Что он сделал после получения положительного результата анализа \ Фармацевт-технолог концентраттуу эритмени даярдады. Ал анализдин оң жыйынтыгын алгандан кийин эмне кылды</p> <p>A. Профильтровал раствор B. Оформил к отпуску C. Процедил раствор D. Заполнил паспорт письменного контроля E. Поместил в штанглас</p> <p>19. Димексид относится к неводным растворителям, применяемым в аптечной</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>этиленоксида в присутствии воды и калия гидроксида / Суу жана калий гидроксидинин катышуусунда этилен оксидин полимерлөө продуктусу</p> <p>D. Кремнийорганическое соединение из класса полисилоксанов / Полисилоксандар классынан кремний органикалык бирикме</p> <p>E. Продукт, из промывных вод овечьей шерсти / Койдун жуулган жунунан жасалган продукция</p> <p>18. Полиэтиленоксид-400 относится к неводным растворителям, применяемым в аптечной практике. Укажите его происхождение и химическую природу \ Полиэтилен оксиди-400 дарыкана практикасында колдонулган суусуз эриткичтерге тиешелүү. Анын келип чыгышын жана химиялык табиятын көрсөт</p> <p>A. Продукт нефтепереработки, смесь природных углеводов / Нефть продуктусу, табигый углеводороддор аралашмасы</p> <p>B. Сероорганическое соединение, производное серы диоксида / Күкүрт органикалык бирикме, күкүрт диоксидинин туундусу</p> <p>C. Продукт полимеризации этиленоксида в присутствии воды и калия гидроксида / Суу жана калий гидроксидинин катышуусунда этилен</p>	<p>практике. Укажите происхождение и химическую природу димексида \ Димексид дарыкана практикасында колдонулган суусуз эриткичтерди билдирет. Димексиддин келип чыгышын жана химиялык табиятын көрсөтүңүз</p> <p>A. Продукт нефтепереработки, смесь природных углеводов</p> <p>B. Сероорганическое соединение, производное серы диоксида</p> <p>C. Продукт полимеризации этиленоксида в присутствии воды и калия гидроксида</p> <p>D. Кремнийорганическое соединение из класса полисилоксанов</p> <p>E. Продукт, из промывных вод овечьей шерсти</p> <p>20. Больному необходимо отпустить 2 % спиртовой раствор бриллиантового зеленого. Какой концентрации спирт этиловый использовал фармацевт для его приготовления \ Оорулууга 2% бриллиант жашыл спирт эритмесин бериш керек. Аны даярдоо үчүн фармацевт этил спиртинин кандай концентрациясын колдонгон</p> <p>A. 60 %</p> <p>B. 90 %</p> <p>C. 70 %</p> <p>D. 95 %</p> <p>E. 96 %</p> <p>21. В аптеку поступил рецепт, в котором врач выписал масляный раствор. Укажите посуду, в которой его необходимо приготовить \ Дарыканага рецепт келип түшкөн, анда врач май эритмеси жазып берген. Кайсыл идиште даярдала турганын белгилениз</p>	
--	--	--	--	---	---	--

					<p>оксидин полимерлөө продуктусу</p> <p>D. Кремнийорганическое соединение из класса полисилоксанов / Полисилоксандар классынан кремний органикалык бирикме</p> <p>E. Продукт, из промывных вод овечьей шерсти / Койдун жуулган жунунан жасалган продукция</p>	<p>A. Во флаконе для отпуска / чыгаруучу флакондо</p> <p>B. В подставке / идиште</p> <p>C. В мерной колбе / Өлчөмдүү колбада</p> <p>D. В мерном цилиндре / Өлчөмдүү цилиндрде</p> <p>E. В ступке / ступкада</p> <p>22. Фармацевт приготовил глицериновый раствор борной кислоты. Укажите правильный способ введения борной кислоты \ Фармацевт бор кислотасынын глицерин эритмесин даярдады. Бор кислотасын киргизүүнүн туура ыкмасын көрсөтүңүз</p> <p>A. Растворяют во флаконе при подогревании / н бөтөлкөдө ысытып жатып эритет</p> <p>B. Растворяют в ступке при растирании</p> <p>C. Растворяют в подставке при комнатной температуре / Белме температурасында идиште эритет</p> <p>D. Растирают со спиртом в ступке и смешивают с глицерином / Майда спирт менен майдалап, глицерин менен аралаштырабыз</p> <p>E. Растворяют в мерной колбе / Өлчөмдүү колбада эритет</p>	
7	Итого:	180	10 0	13	39	48	

Преподаватель:

Жаанбаева З.Н.