

Фармацевтикалык технология дисциплинасынан 6 семестрге тест
Тест по дисциплине ТЛФ на основании тестологии 6 семестр 2023г

№	Темы	Часы%	Всего вопросов	Запоминание 5%	Понимание 35%	Применение 60%
1	Глазные лекарственные формы	40-22,2	22	<p>1. Фармацевту необходимо приготовить 10,0 г основы для глазных мазей. Укажите, какие количества ланолина и вазелина были использованы с этой целью \ Фармацевтке 10,0 г көзгө мазь үчүн негиз даярдады. Бул максатта ланолин жана вазелинден канча санда колдонгонун көрсөтүңүз</p> <p>A. 1,0 г ланолина безводного и 9,0 г вазелина</p> <p>B. 1,0 г ланолина безводного и 29,0 г вазелина</p> <p>C. 10,0 г ланолина безводного и 20,0 г вазелина</p> <p>D. 27,0 г ланолина безводного и 3,0 г вазелина</p>	<p>8.</p> <p>1. Провизор принял рецепт на глазные капли с адреналина гидрохлоридом. Укажите, какие свойства адреналина гидрохлорида необходимо учитывать в технологии \ Провизор көзгө тамчыны адреналин гидрохлориди менен рецепт кабыл алды. Технологиясында адреналин гидрохлоридин кайсыл касиетин эске алуусу керек экендигин көрсөтүңүз</p> <p>A. Плохую растворимость в воде</p> <p>B. Малую растворимость в воде</p> <p>C. Термолабильность</p> <p>D. Термостабильность</p> <p>E. Летучесть</p> <p>2. Фармацевт приготовил глазные капли, содержащие цинка сульфат. Укажите, какое вещество необходимо использовать для обеспечения изотоничности \ Фармацевт курамында цинк сульфаты бар көзгө тамчыны жасады. Изотондуулукту камсыз кылуу үчүн кайсы зат колдонулушу керек экенин белгилеңиз</p> <p>A. Натрия сульфат</p> <p>B. Глюкозу.</p>	<p>13.</p> <p>1. Фармацевт приготовил глазные капли, содержащие рибофлавин, калия йодид и кислоту аскорбиновую. Укажите способ введения калия йодида \ Фармацевт рибофлавин, калий йодид жана аскорбин кислотасы бар көз тамчыларын даярдады. Калий йодидинин колдонуу ыкмасын көрсөтүңүз</p> <p>A. Добавляют асептически после стерилизации / Стерилдөөдөн кийин асептикалык түрдө кошуу</p> <p>B. Растворяют в растворе рибофлавина / Рибофлавин эритмесинде эриген</p> <p>C. Добавляют в последнюю очередь в подставку / Подставкага акыркы кошулат</p> <p>D. Растворяют в воде очищенной, стерилизуют / Тазаланган сууда эритүү жана стерилдөө</p> <p>E. Помещают в первую очередь во флакон / Биринчи флаконго салыңыз</p> <p>2. Для приготовления глазных капель используют раствор-концентрат рибофлавина (1 : 5000). Укажите, какое количество раствора необходимо отмерить, если в прописи прописано 0,001 рибофлавина \ Көз тамчыларын даярдоо үчүн рибофлавиндин эритме-концентраты (1: 5000) колдонулат. Рецептте 0,001 рибофлавин жазылса, канча эритмени өлчөө керектигин көрсөтүңүз</p> <p>A. 5 мл</p> <p>B. 2 мл</p> <p>C. 3 мл</p>

			<p>Е. 12,0 г ланолина безводного и 18,0 г вазелина</p>	<p>С. Натрия нитрат D. Натрия сульфит E. Натрия хлорид</p> <p>3. . В аптеку поступил рецепт на приготовление глазных капель, содержащих 1 % пилокарпина гидрохлорида. Укажите, какое вещество провизор использовал для обеспечения изотоничности \ Дарыканага 1% түү пилокарпин гидрохлоридин даярдоого рецепт келип түштү. Изотондуулукту камсыз кылуу үчүн провизор кайсы затты колдонгонун көрсөтүңүз</p> <p>A. Натрия сульфат B. Кислоту борную C. Глюкозу D. Натрия нитрат E. Натрия хлорид</p> <p>4. В аптеку поступил рецепт для приготовления глазных капель, содержащих протаргол. Укажите, какое вещество выбрал фармацевт для изотонирования глазных капель \ Дарыканага курамында протарголу бар рецепт келди. Фармцевт көзгө тамчыны изотонировать этүү үчүн кандай затты тандады</p> <p>A. Натрия сульфат B. Натрия хлорид C. Натрия нитрат D. Не изотонируют E. Кислота борная</p> <p>5. Больному необходимо приготовить глазные капли с сульфацилом натрия пролонгированного действия. Какое</p>	<p>D. 4 мл E. 1 мл</p> <p>3. В рецепте выписана глазная мазь с норсульфазолом натрия. Укажите оптимальную мазевую основу \ Рецептте норсульфазол натрий кошулган көз майы жазылган. Оптималдуу мазь негизин көрсөтүңүз</p> <p>A. Сплав вазелина с ланолином (9 : 1) / Вазелин-ланолин эритмеси (9:1) B. Эмульсионная основа типа м / в / Эмульсия негизи м/с түрү C. Сплав вазелина с парафином (6 : 4) / Вазелин-парафин эритмеси (6:4) D. Сплав вазелина с ланолином (7 : 3) / Вазелин-ланолин эритмеси (7:3) E. Сплав вазелина с парафином (8 : 2) / Вазелин-парафин эритмеси (8:2)</p> <p>4. Фармацевт приготовил глазные капли с легко растворимым лекарственным веществом. Укажите объем воды очищенной для его растворения \ Фармацевт тез эрүүчү дары заты менен көз тамчыларын даярдады. Аны эритүү үчүн тазаланган суунун көлөмүн көрсөтүңүз</p> <p>A. *Растворяют в половинном объеме воды очищенной / Тазаланган суунун жарым көлөмүндө эритүү B. Растворяют в полном объеме воды очищенной / Тазаланган суунун толук көлөмүндө эритүү C. Растворяют в 1/3 объема воды очищенной / Тазаланган суунун 1/3 көлөмүндө эритүү D. Растворяют в 1/4 объема воды очищенной / тазаланган суунун 1/4 көлөмүндө эрийт / 3/4 тазаланган сууда эрийт</p> <p>E. Растворяют в 3/4 воды очищенной</p> <p>5. Фармацевт приготовил глазные капли с пилокарпина гидрохлоридом и раствором адреналина гидрохлорида. Укажите особенность введения раствора адреналина</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>вещество может прописать врач для пролонгирования их действия \ Бейтапка узакка таасир берүүчү көзгө тамчыны сульфацил натрий менен даярдады. Догдур узакка таасир берүүчү кайсыл затты жазып берүүсү керек.</p> <p>А. Желатин В. Поливиниловый спирт С. Глюкозу D. Полиэтиленоксид-400 E. Натрия хлорид</p> <p>6. Фармацевт приготовил основу для глазных мазей. Укажите, каким методом он ее простерилизовал \ Фармацевт көзгө мазга негиз даярдады. Кайсыл метод менен стерилдөөсүн көрсөтүңүз:</p> <p>А. пастеризацией В. текучим паром С. сухим жаром D. УФ-облучением; E. мембранной фильтрацией</p> <p>7. В аптеке готовят глазные мази. Укажите, какая образуется дисперсная система при введении резорцина в глазную фармакопейную основу \ Дарыкана көзгө майларды даярдайт. Офтальмологиялык фармакопейлык негизге резорцинди киргизүүдө кандай дисперстүү система түзүлөөрүн көрсөтүңүз</p> <p>А. Эмульсионная В. Суспензионная С. Раствор</p>	<p>гидрохлорида \ Фармацевт пилокарпин гидрохлориди жана адреналин гидрохлоридинин эритмеси менен көз тамчыларын даярдады. Адреналин гидрохлоридинин эритмесин колдонуунун өзгөчөлүгүн көрсөтүңүз</p> <p>А. Добавляют после стерилизации асептически / Стерилизациядан кийин асептикалык түрдө кошулат В. Добавляют после растворения сухих веществ / кургак зат эригенден кийин кошуу С. Добавляют к половинному количеству растворителя / Эриткичтин жарымына чейин кошуу D. Добавляют в первую очередь / Биринчи кошуу E. Добавляют после изотонирования / Изотонациядан кийин кошулган</p> <p>6. Больному необходимо приготовить глазную мазь с пилокарпина гидрохлоридом. Как ввести пилокарпина гидрохлорид в ее состав \ Оорулууга пилокарпин гидрохлорид кошулган көздүн майын даярдоо керек. Пилокарпин гидрохлоридин курамына кантип киргизүү керек</p> <p>А. Растворить в стерильной воде очищенной / Стерилдүү тазаланган сууда эритүү В. Растереть со стерильным вазелиновым маслом / Стерилдүү вазелин менен майдалоо С. Растереть со стерильной основой / Стерилдүү негиз менен майдалаңыз D. Растереть со стерильным вазелином / Стерилдүү вазелин менен майдалаңыз E. Растворить в расплавленной основе / эриген негизде эрийт</p> <p>7. Фармацевт приготовил 10мл глазных капель 1 %-ного раствора атропина сульфата. Укажите количество натрия хлорида, необходимое для их изотонирования (эквивалент по натрию хлориду 0,1): Фармацевт 1%түү атропин сульфат суюктугун 10 мл көзгө тамчы жасады. Изотонировать этүү үчүн натрий хлоридден (эквивалент по натрию хлориду 0,1) канча алганын</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>D. Сплав E. Комбинированная</p> <p>8. В аптеку поступил рецепт на приготовление дерматологической мази с бензилпенициллином. Укажите тип приготовленной мази \ Дарыканага бензилпенициллин кошулган дерматологиялык май даярдоого рецепт келген. Даярдалган майдын түрүн көрсөтүңүз</p> <p>A. Мазь-суспензия / суспензия -мазы B. Мазь-раствор / суюк - мазы C. Мазь-эмульсия / эмульсия - мазы D. Мазь-сплав / эриген - мазь E. Комбинированная мазь / аралашма мазь</p>	<p>көрсөтүңүз:</p> <p>A. 4,0г B. 1,0 г C. 0,2 D. 0,04 г E. 0,08 г</p> <p>8. При изготовлении глазных мазей большое значение имеет степень дисперсности лекарственных веществ. Укажите, какое лекарственное вещество при введении в фармакопейную глазную основу предварительно тщательно растирают со стерильным маслом вазелиновым \ Көз майларын өндүрүүдө дарылык заттардын таралуу даражасы чоң мааниге ээ. Фармакопейлык офтальмологиялык базага киргизилген кайсы дары зат адегенде стерилдүү вазелин майы менен жакшылап майдаланат</p> <p>A. Ртути оксид желтый B. Резорцин C. Пилокарпину гидрохлорид D. Цинка сульфат E. Этилморфина гидрохлорид</p> <p>9. Фармацевт приготовил порошок по рецепту \ Фармацевт порошокту рецепт боюнча даярдады Rp.: Benzylpenicillini-natrii 100 000 ЕД Streptocidi 2,0 М. f. pulv. D. S.: Для вдуваний. Укажите количество антибиотика, если 1 000 000 ЕД соответствует 0,6 г \ 1 000 000 ЕД 0,6 г туура келсе антибиотиктин көлөмүн көрсөтүңүз</p> <p>A. 0,06 B. 1,2 C. 0,18 D. 2,0 E. 0,6</p> <p>10. При изготовлении глазных капель, содержащих антибиотик, провизор использовал стерилизацию текучим паром при температуре 1000 С на протяжении</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>30-ти минут. Для какого из указанных антибиотиков возможно использование такого режима стерилизации \ Курамында антибиотикти камтыган көз тамчыларын өндүрүүдө фармацевт 1000 С температурада 30 мүнөт бою суюктук буу стерилизациясын колдонгон. Бул стерилизация режимин төмөндөгү антибиотиктердин кайсынысына колдонууга болот</p> <p>A. Левомецетин B. Биомицин C. Бензилпенициллин натрия D. Стрептомицина сульфат E. Эритромицин</p> <p>11. Фармацевт приготовил глазную примочку с левомецетином. Укажите способ стерилизации \ Фармацевт левомецетин менен көзгө чыктагыч жасады. Стерилдөө жолун көрсөтүңүз:</p> <p>A. химический B. тиндализацией C. пастеризацией D. текучим паром E. сухим жаром</p> <p>12. В аптеку поступил рецепт на глазные капли, в состав которых входит протаргол. Укажите, какой режим стерилизации необходимо выбрать фармацевту \ Дарыканага курамында протарголу бар рецепт келип түштү. Фармацевт кайсыл стерилдөө режимин тандап алуу керектигин көрсөтүңүз</p> <p>A. Раствор не подлежит стерилизации / суюктук стерилизациялоого мүмкүн эмес B. Текучим паром C. Автоклавированием D. УФ-облучением E Сухим жаром</p> <p>13. С целью обеспечения стерильности глазных капель к ним добавляют консерванты. Укажите, какое</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>вещество относится к металлоорганическим консервантам \ Көз тамчыларынын стерилдүүлүгүн камсыз кылуу үчүн аларга консерванттар кошулат. Кайсы зат металлоорганикалык консерванттарга таандык экенин көрсөтүңүз</p> <p>А. Спирт бензиловый В. Кислота борная С. Мертиолат D. Натрия хлорид E. Натрия бромид</p>
2	Лекарственные формы с антибиотиками	39-21,6	22	<p>1</p> <p>1. Укажите срок годности растворов пенициллина \ Пенициллин суюктугун сакталуу мөөнөтүн көрсөтүңүз</p> <p>А. 1 сут В.2 сут С. 6 сут D.10 сут. E.12 сут</p>	<p>8.</p> <p>1. Укажите, в чем заключается бактерицидное действие антибиотиков \ Антибиотиктердин бактерицидик таасир этүүсүн көрсөтүңүз:</p> <p>А. Разрушение клетки головного мозга\ баш мээнин клеткасын бузат В. Полном разрушение клетки инфекционного агента \ инфекциялык агенттин клеткасын толугу менен бузат D. Прекращение деления его клеток \ анын клеткасынын бөлүнүшүн токтотот С. Частичной разрушение клетки инфекционного агента \ анын клеткасынын бөлүнүшүн бир бөлүгүн эле бузат E. Частичное прекращение деления его клеток \ анын клеткасынын бөлүнүшүн бир бөлүгүн эле токтотот</p> <p>2. Укажите, в чем заключается бактериостатическое действие антибиотиков \ Антибиотиктердин бактериостатикалык таасир этүүсүн көрсөтүңүз:</p>	<p>13.</p> <p>1. Выберите условия приготовления лекарственных формы с антибиотиками \ Антибиотиктер менен дары формаларын жасалуу шартын тандаңыз:</p> <p>А. В асептических условиях; асептикалык шартта. В. Подвергая препараты термической стерилизации; препараттарды термической стерилизациядан өткөзүү менен D. На воде апиrogenной апиrogenдүү сууда; С. Подвергая препараты химической стерилизации; препараттарды химиялык стерилизациядан өткөзүү менен E. В ассистентский комнате, в обычных условиях \ ассистенттик бөлмөдө, жөнөкөй эле шартта</p> <p>2. Укажите, необходимость при изготовлении препаратов ампициллина \ Ампициллин препараттарын даярдоодогу муктаждыкты көрсөтүңүз;</p> <p>А. проверки ВРД веществ В. Необходим пересчет навески с учетом безводного вещества \ суусуз затты эсепке алып, өлчөмдөрүн эсептөө керек; С. Нужно ограничение срока годности \ жарактуулук мөөнөтүн чектөө керек; D. нужен устойчивость водного раствора \ суулуу суюктуктун туруктуулугу керек; E. Необязательно пересчет навески с учетом</p>

				<p>А. Разрушение клетки головного мозга \ баш мээнин клеткасын бузат</p> <p>В. Полном разрушение клетки инфекционного агента \ инфекциялык агенттин клеткасын толугу менен бузат</p> <p>Д. Прекращение деления его клеток \ анын клеткасынын бөлүнүшүн токтотот</p> <p>С. Частичной разрушение клетки инфекционного агента \ анын клеткасынын бөлүнүшүн бир бөлүгүн эле бузат</p> <p>Е. Частичное прекращение деления его клеток \ анын клеткасынын бөлүнүшүн бир бөлүгүн эле токтотот</p> <p>3. Выберите из списка антибиотик, который нарушает целостность микробной клетки \ Тизмеден микроб клеткасынын бүтүндүгүн бузган антибиотикти тандаңыз</p> <p>А. Рифампицин.</p> <p>В. Бензилпенициллин.</p> <p>С. Эритромицин.</p> <p>Д. Линкомицин.</p> <p>Е. Нет правильного ответа.</p> <p>4. Укажите наиболее эффективные лекарственные формы эритромицина \ Эритромициндин көбүрөөк эффект берген дары формасын көрсөтүңүз:</p> <p>А. эмульсии</p> <p>В. порошки</p> <p>Д. растворы</p> <p>С. мази</p>	<p>безводного вещества \ суусуз затты эсепке алып өлчөөнүн зарылчылыгы жок.</p> <p>3. Укажите, как упаковывают лекарственные формы антибиотиков \ Антибиотиктер менен дары формаларынын таңгактоосун көрсөтүңүз:</p> <p>А. фильтровальной бумаге \ филтирдөөчү кагазга</p> <p>В. Предварительно простерилизованные упаковочные материалы / алдын ала стерилденген таңгактоочу материалдарга;</p> <p>С. Материалы обеспечивающие стабильность при хранении / сакталуусунда туруктуулугун камсыз кылган материалга;</p> <p>Д. Пергаментной бумаге / пергаменттик кагазга;</p> <p>Е. Целлофановой упаковке / целлофан таңгакка.</p> <p>4. Приготовление лекарственные формы пенициллина имеет свои особенности. Укажите, как готовят ЛФ пенициллинов \ Пенициллинден дары формаларын жасоодо өзгөчөлүктөр бар. Пенициллинден дары формасын кандай жасалышын көрсөтүңүз:</p> <p>А. Используя посуду, предназначенные только для антибиотиков; антибиотиктерге гана таандык идиштерди колдонуу менен;</p> <p>В. В изолированных условиях используя посуду, весы, ступки, предназначенные только для антибиотиков пенициллиновой природы / пенициллин группасындагы антибиотиктерге таандык идиштерди, тараздарды, ступканы өзүнчө бөлүнгөн шартта жасалат;</p> <p>С. Используется обычные посуды для приготовления лекарственных веществ; дары каражаттарын жасоо үчүн демейдеги идиштерди колдонуу менен;</p> <p>Д. Все лекарственные формы с антибиотиками готовится в отдельной комнате /бардык антибиотик менен дары формалары өзүнчө бөлүнгөн комнатада даярдалат.</p> <p>Е. Приготовление лекарственные формы с</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Е. свечи</p> <p>5. Укажите наиболее эффективные лекарственные формы ламизила \ Ламизилдин көбүрөөк эффект берген дары формасын көрсөтүңүз:</p> <p>А. эмульсии В. порошки D. растворы С. мази Е. свечи</p> <p>6. Отметьте то, что относится к полусинтетическим пенициллинам \ Жарым синтетикалык пенициллиндерге таандык затты белгилениз</p> <p>А. Меропенем. В. Цефотаксим. С. Бензилпенициллина натриевая соль. D. Оксациллина натриевая соль. Е. Бициллин-3</p> <p>7. Отметьте отличие азитромицина от эритромицина \ Азитромициндин эритромицинден айрымасын белгилениз</p> <p>А. Обладает такой же активностью в отношении грамположительных кокков / Грам-оң кокктарга каршы бирдей активдүүлүккө ээ В. Менее активен в отношении грамположительных кокков / Грам-оң кокктарга каршы активдүүлүгү аз.</p> <p>С. Менее активен в отношении грамотрицательных кокков, легионелл и <i>Haemophilus influenzae</i> / Грам-терс кокктарга, <i>Legionella</i> жана</p>	<p>антибиотиками проводится по общим правилам технологии изготовления лекарств / Антибиотиктер менен дарылык формаларды даярдоо дары-дармектерди өндүрүү технологиясынын жалпы эрежелерине ылайык жүргүзүлөт</p> <p>5. Для приготовления мазей с антибиотиками используют основу, содержащую 60% вазелина и 40% ланолина. Укажите, какой ланолин используются для антибиотиков \ Антибиотиктерден мазь жасаш үчүн негиз катары вазелинди 60% жана 40% ланолинди колдонот. Антибиотиктер үчүн кандай ланолинди колдонуорун көрсөтүңүз:</p> <p>А. спиртного В. водного D. безводного С. сухого Е. масляного</p> <p>6. Из антибиотиков приготавливаются суспензии. Укажите, для суспендирования антибиотиков какие вещества рекомендуется \ Антибиотиктерден суспензиялар даярдалат. Антибиотиктен суспензия даярдоо үчүн колдонуучу затты көрсөтүңүз</p> <p>А. эмульгатор В. вода D. спирт этиловый С. вазелинового масла Е. ланолин</p> <p>7. Укажите изготовление лекарственные формы окситетрациклина в аптеках экстемпорально \ Дарыканада окситетрациклин дары формасын экстемпоралдык жасалышын көрсөтүңүз:</p> <p>А. суспензии В. порошки по 0,1 г D. мазь 1 и 3% С. раствор 10% Е. препараты ветеринарии</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Haemophilus influenzae каршы азыраак активдүү</p> <p>D. Обладает большей продолжительностью антимикробного эффекта / Узакыраак микробго каршы таасир этет</p> <p>E. Обладает меньшей продолжительностью антимикробного эффекта / микробго каршы таасири кыскараак мөөнөткө ээ</p> <p>8. Отметьте антибиотики, входящие в группу макролидов \ Макролиддер группасына кирген антибиотиктерди белгилеңиз</p> <p>A. Метициллин.</p> <p>B. Эритромицин.</p> <p>C. Рифампицин.</p> <p>D. Линкомицин.</p> <p>E. Ампиокс.</p>	<p>8. Укажите изготовление лекарственных формы левомицетина в аптеках экстерминально \ Дарыканада левомицетин дары формасын экстерминалдык жасалышын көрсөтүңүз:</p> <p>A. Порошки по 0,1; 0,25 и 0 5 г.</p> <p>B. Капсулы по 0,1 и 0,25 г.</p> <p>D. Свечи - по 0,1; 0,25 и 0,5 г.</p> <p>C. Глазные капли</p> <p>E. Мази</p> <p>9. В аптеке готовят глазные капли с антибиотиками. Отметьте с каким из перечисленных антибиотиков глазные капли можно стерилизовать \ Антибиотик менен дарыканда көзгө тамчыны даярдады. Төмөнкү антибиотиктерден кайсынынсын стерилдөө жолу менен жасалышын белгилеңиз</p> <p>A. неомицин</p> <p>B. эритромицин</p> <p>D. левомицетин</p> <p>C. бензилпенициллин</p> <p>E. азитромицин</p> <p>10. Фармацевт приготовил мазь в асептических условиях. Укажите лекарственное вещество, прописанное в рецепте \ Фармацевт асептикалык абалда мазь жасады. Рецепте кайсыл дары жазылгандыгын көрсөтүңүз</p> <p>A. бензилпенициллин натриевая соль</p> <p>B. висмут нитрат основной</p> <p>D. анальгин</p> <p>C. меди сульфат</p> <p>E. протаргол</p> <p>11. Макролиды считаются одними из самых безопасных антибактериальных препаратов – их можно применять даже беременным. Укажите препараты макролидов \ Макролиддер антибиотиктердин арасынан эң коопсуз препарат деп саналат, аларды кош бойлуу аялдар дагы</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>колдонсо болот. Макролиддер препараттарын көрсөтүңүз:</p> <p>A. ципрофлаксацин, цопрокс, офлаксацин B. эритромицин, рокситромицин, азитромицин; C. цевазолин, цефураксим, цефтриоксон D. канамицин, стрептомицин, сульфадимезин E. Бензилпенициллин, ампициллин, ампиокс</p> <p>12. 9.Отметьте частоту введения бензилпенициллина натрия детям первой недели жизни \ Жашоонун биринчи жумасында балдарга бензилпенициллин натрийин колдонуунун жыштыгына көңүл буруп белгилеңиз:</p> <p>A. 1 раз в сутки. B. 2 раза в сутки. C. 4 раза в сутки. D. 5-6 раз в сутки. E. 1 раз вдвое суток.</p> <p>13. Расскажите побочные эффекты препаратов бензилпенициллина \ Бензилпенициллиндердин терс таасирлерин айтып бериңизчи</p> <p>A. Снижение слуха и вестибулярные нарушения \ Угуу жана вестибулярдык бузулуулар B. Аллергические реакции / аллергиялык реакция C. Поражения печени / боордун бузулуусу D. Действие сердечно-сосудистой системы / жүрөк-кан тамырлар системасына таасири E. Раздражающее действие / дүүлүктүрүүчү таасири</p>
3	Лекарственные формы для детей.	24-13,3	13	1. 1. Все лекарственные препараты имеют особенности хранения. Укажите особенности хранения ЛП от детей \ Бардык препараттардын сактоо өзгөчөлүгү бар. Дары	1. 1. Укажите как правило, у новорожденных связывание с белками крови \ Жаңы төрөлгөн ымыркайлардын эреже боюнча кандагы белоктору кандай, көрсөтүңүз: A. белок в плазме отсутствуют \ плазмада белоктун жоктугу	11. 1. Укажите максимальный объем раствора лекарственного средства для детей в возрасте до 1 года \ 1 жашка чейинки ымыркайларга суюктуктардын максималдык көлөмүн көрсөтүңүз: A. 20 мл B. 50 мл. C. 100 мл. D. 200 мл.

			<p>препараттарды балдардан сактоо өзгөчөлүгүн көрсөтүңүз:</p> <p>А. Комнатной температуре / Бөлмө температурасы</p> <p>В. В прохладном месте / Салкын жерде</p> <p>С. В защищенном от света месте / караңгы жерде</p> <p>Д. В недоступных для детей местах / балдар жетпеген жайда</p> <p>Е. В доступных для детей месте / балдар жеткен жерде</p>	<p>В. Ослаблено \ алсыз</p> <p>С. Низкая концентрация свободного белка в плазме \ белоктун плазмадагы эркин болушу төмөн;</p> <p>Д. Высокая концентрация белка препарата в плазме \ белоктун плазмадагы эркин болушу жогору;</p> <p>Е. Усилено \ күчөтүлгөн</p>	<p>Е. 400 мл.</p> <p>2. В аптеках готовить для детей стерильное 5, 10 и 25% растворы глюкозы для внутреннего применения. Укажите, рекомендуется ли добавление вспомогательных веществ \ Дарыканаларда балдар үчүн глюкозанын 5, 10 жана 25% суюктуктарын ичкенге даярдашат. Жардамчы каражаттардын кошулуусу рекомендацияланганбы, көрсөтүңүз</p> <p>А. изотонируют</p> <p>В. стабилизатором \ стабилизатор менен</p> <p>С. без консерванта \ консервантсыз</p> <p>Д. консервантом \ консервант менен</p> <p>Е. без стабилизатора \ стабилизаторсуз</p> <p>3. Раствор димедрола следует использовать только в 0,02% концентрации и фасовке по 10 мл. Укажите ВРД для новорожденных \ Димедрол суюктугун 0,02%түү концентрацияда жана 10 мл ден таңгакталат. Жаңы төрөлгөн ымыркайлар үчүн жогорку бир жолку өлчөмүн көрсөтүңүз:</p> <p>А. 0,0001</p> <p>В. 0,0002 г</p> <p>С. 0,0005 г</p> <p>Д. 0,001 г</p> <p>Е. 0,002 г</p> <p>4. Часто для обработки кожи младенцев используются стерильные масла: персиковое, оливковое, подсолнечное, вазелиновое. Укажите время и методы стерилизации масел \ Стерилдүү майлар көбүнчө балдардын терисин дарылоо үчүн колдонулат: шабдалы, зайтун, күн карама, вазелин. Майларды стерилдөөнүн убактысын жана ыкмаларын көрсөтүңүз</p> <p>А. термическим методом в воздушных стерилизаторах при 120 °С в течение 20 мин</p> <p>В. термическим методом в воздушных стерилизаторах при 180 °С в течение 30 мин</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>С. воздушным методом в воздушных стерилизаторах при 130 °С в течение 10 мин</p> <p>D. паровым методом в воздушных стерилизаторах при 160 °С в течение 15 мин</p> <p>E. паровым методом в воздушных стерилизаторах при 180 °С в течение 25 мин</p> <p>5. Все предлагаемые растворы для новорожденных и детей до 1 года жизни изготавливаются в асептических условиях. Укажите, каково содержание воды очищенной \</p> <p>Жаңы төрөлгөн ымыркайлардын жана 1 жашка чейинки балдардын дарылары асептикалык шартта жасалат. Тазаланган суунун курамы кандай болушун көрсөтүңүз:</p> <p>A. солевой раствор \ туздуу суюктук</p> <p>B. стабилизатором \ стабилизатор менен</p> <p>C. консервантом \ консервантом</p> <p>D. без добавления стабилизаторов и консервантов \ стабилизатор жана консервант кошулбаган</p> <p>E. изотонируют \ изотонизациялайт</p> <p>6. Растворы, которые отпускаются детские лекарственные формы во флаконах стерилизуют в паровых стерилизаторах при температуре \ Балдардын дарылык формаларында флакондордо берилген эритмелер буу стерилизаторлордо температурада стерилизацияланат</p> <p>A. 50 °С</p> <p>B. 60 °С</p> <p>C. 120 °С</p> <p>D. 160 °С</p> <p>E. 180 °С</p> <p>7. В каких условиях готовит, лекарственные средства для детей в возрасте до 1 года \ 1 жашка чейинки ымыркайларга дары каражаттары кандай абалда жасалат</p> <p>A. В комнате для персонала \ персоналдардын</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>бөлмөсүндө</p> <p>В. В асептических условиях \ асептикалык абалда</p> <p>С. В обычных условиях \ кадимки эле шартта</p> <p>D. Ассистентской комнате \ ассистентский бөлмөдө</p> <p>Е. В кабинете заведующего \ бөлүм башчынын кабинетинде</p> <p>8. Укажите, каково поправка дозы на каждый год жизни ребенка \ Балдардын дозасын жашына карап оңдолуусун көрсөтүңүз:</p> <p>A. 1/2 дозы взрослого человека \ бойго жеткен адамдын 1\2 өлчөмү</p> <p>В. 1\7 дозы взрослого человека \ бойго жеткен адамдын 1\7 өлчөмү</p> <p>С. 1/10 дозы взрослого человека \ бойго жеткен адамдын 1\10 өлчөмү</p> <p>D. 1/5 дозы взрослого человека \ бойго жеткен адамдын 1\5 өлчөмү</p> <p>Е. 1/20 дозы взрослого человека \ бойго жеткен адамдын 1\20 өлчөмү</p> <p>9. Существует условное деление детского возраста на периоды. Укажите грудной возраст \ Балалыктын шарттуу түрдө мезгилдерге бөлүнүшү бар. Эмчек жашын белгилениз</p> <p>A. от 1-2 недели до 1 года;</p> <p>В. от 2-3 недели до 1 года;</p> <p>С. от 2-3 недели до 6 месяцев;</p> <p>D. от 3-4 недели до 1 года.</p> <p>Е. от 0 до 5-6 недели</p> <p>10. Существует условное деление детского возраста на периоды. Укажите период новорожденности \ Балалыктын шарттуу түрдө мезгилдерге бөлүнүшү бар. Неонаталдык мезгилди көрсөтүңүз</p> <p>A. от 0 до 1 недели</p> <p>В. от 0 до 1-2 недели;</p> <p>С. от 0 до 2-3 недели;</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>D. от 0 до 3-4 недели; E. от 0 до 5-6 недели. 11. Обсуньте, вскрытые флаконы с растворами используются немедленно и хранению подлежит \ Суюктук менен ачылган флакондор тез арада колдонулат жана сакталабы A. хранится 2 сутка \ 2 сутка сакталат B. хранится \ сакталат C. не хранится \ сакталбайт D. хранится 5 сутка \ 5 сутка сакталат E. хранится 7 сутка \ 7 сутка сакталат</p>
4	Несовместимые и затруднительные случаи в приготовлении лекарственных форм	32-17,7	18	<p>1. 1. В аптеку поступил рецепт, в котором провизор выявил несовместимость. Укажите права и обязанности провизора в данном случае \ Дарыканага келип түшкөн рецептен провизор дал келбестикти аныктады. Провизордун учурдагы укугун жана милдеттерин көрсөтүңүз A. Препарат отпуску не подлежит. Рецепт погашают штампом «Рецепт недействителен» и отдают на руки больному \ Препаратты чыгарууга</p>	<p>б. 1. Провизор выявил в рецепте физическую несовместимость \ Провизор рецептен физикалык дал келбестикти аныктады Rp.: Phenylis salicylates 0,25 Camphorae 0,2 M. f. pulv. D. t. d. N. 10. S. По одному порошку 3 раза в день Укажите процесс, который происходит при сочетании ингредиентов в прописи \ Жазмадагы ингредиенттер бириккенде жүргөн процессти көрсөтүңүз: A. образование эвтектического сплава \ эвтектикалык эритменин пайда болушу B. несмешиваемость ингредиентов \ ингредиенттердин аралашпагандыгы C. расслоение \ катмарларга бөлүнүшү D. адсорбция \ адсорбцияланат E. окисления \ кычкылданышы 2. Провизор выявил в рецепте химическую несовместимость \</p>	<p>11. 1. Врач выписал рецепт, содержащий физическую несовместимость. Выберите правильный вариант ее предотвращения \ Курамында физикалык дал келбестиги менен догдур рецепт жазган. Анын алдын алуунун туура жолун тандаңыз A. замена по согласованию с врачом реакционноспособного ингредиента его фармакологическим аналогом \ Дарыгер менен макулдашылган реактивдүү ингредиентти анын фармакологиялык аналогу менен алмаштыруу B. замена лекарственной формы без согласования с врачом \ дары форманы догдур менен макулдашпай эле алмаштыруу D. выделение из лекарственной формы ядовитых и сильнодействующих веществ \ дары түрүндө уулуу жана күчтүү заттарды чыгаруу C. введение в лекарственную форму угля активированного \ активдештирилген көмүрдүн дарылык формасына киргизүү E. отпуск отдельно \ өзүнчө чыгаруу сильнодействующего реакционно- способного ингредиента 2. Фармацевт приготовил лекарственный препарат по</p>

			<p>мүмүкүн эмес. Рецептке “Рецепт жараксыз” деген штампты коюп, оорулуунун колуна кайтарып берет</p> <p>В. Готовят лекарственный препарат с учетом особенностей технологии \</p> <p>Препараттын негизги технологиясын эске алуу менен даярдайт</p> <p>С. Готовят лекарственный препарат после замены ингредиентов \</p> <p>Препаратты ингредиенттерин алмаштырып даярдайт</p> <p>Д. Отдают рецепт на руки больному \</p> <p>Оорулуунун колуна кайтарып берет</p> <p>Е. Готовят лекарственный препарат не заменяя ингредиенты \</p> <p>Препараттын ингредиенттерин алмаштырбай эле даярдайт</p>	<p>Провизор рецептен химиялык дал келбестикти аныктады.</p> <p>Rp.: Infusi radice Valerianae 200 ml Barbitali-natrii 2,0 Natrii bromidi 5,0 M. D. S. По 1 столовой ложке 3 раза в день</p> <p>Укажите процесс, который происходит при сочетании ингредиентов в прописи \</p> <p>Жазмадагы ингредиенттер бириккенде жүргөн процессти көрсөтүңүз:</p> <p>А. нейтрализация \ нейтралдашат</p> <p>В. коагуляция \ коагуляция болот</p> <p>С. гидролиз \ гидролизденет</p> <p>Д. расслоение \ катмарларга бөлүнөт</p> <p>Е. окисления \ кычкылданышы</p> <p>3. В аптеку поступил рецепт на порошок, содержащие атропина сульфат и алюминия гидроксид.</p> <p>Укажите процесс, который происходит между ингредиентами \</p> <p>Дарыканага курамында атропин сульфат жана алюминийдин гидроксиди бар күкүмдөргө рецепт келип түштү.</p> <p>Ингредиенттердин арасында жүргөн процессти көрсөтүңүз:</p> <p>А. адсорбция действующих веществ \ таасир берүүчү заттар адсорбцияланат</p> <p>В. выделение паров или газов \ пар же газ бөлүнөт</p> <p>С. окисление-восстановление \ кычкылданат – калыбына келет</p> <p>Д. образование отсыревающей смеси</p>	<p>прописи, в которой прописана «кажущаяся» несовместимость. Укажите правильный вариант его действий \</p> <p>Фармацевт рецепт боюнча дары даярдап койгон, анда "көрүнгөн" шайкеш келбей жатат</p> <p>А. готовят без согласования с врачом \ догдурдун макулдуг жок эле жасайт</p> <p>В. не готовят \ жасабайт</p> <p>Д. готовят в редких случаях \ кээ бир де даярдайт</p> <p>С. готовят по согласованию с врачом \ догдурудун уруксаты менен жасайт</p> <p>Е. готовят после замены ингредиентов \ ингредиенты алмаштырып жасайт</p> <p>3. При приготовлении препарата, в состав которого входит глицерин и жирное масло, произошло расслоение смеси. Укажите причину несовместимости /</p> <p>Глицерин жана майлуу майды камтыган препаратты даярдоодо аралашма бөлүнгөн. Дал келбегендиктин себебин тактаңыз</p> <p>А. не смешиваемость \ аралаштырбайт</p> <p>В. замена растворителя \ эриткичти алмаштырат</p> <p>Д. коагуляция \ коагуляцияланат</p> <p>С. образование комплексного соединения \ комплекстүү курамдар байда болот</p> <p>Е. нерастворимость \ эрибейт</p> <p>4. Врач выписал микстуру, которую провизор зарегистрировал как несовместимость \</p> <p>Дарыгер дары жазып берген, аны фармацевт шайкеш келбейт деп каттаган</p> <p>Rp.: Sol. Natrii bromidi 2% – 200ml Validoli - 4 ml M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раза в день</p> <p>Укажите причину, по которой ее не приготовили в аптеке \</p> <p>Аптекада даярдалбай калганынын себебин көрсөтүңүз</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>\ нымдалган аралашма пайда болот Е. коагуляция \ коагуляция болот 4. Провизор выявил в рецепте химическую несовместимость \ Провизор рецептен химиялык дал келбестикти аныктады. Rp.: Sol. Kalii permanganatis 0,1% 100 ml Sirupi simplicis 5 ml M. D. S. По 1 чайной ложке 3 раза в день Укажите процесс, происходящий при сочетании ингредиентов в прописи \ Жазмадагы ингредиенттер бириккенде жүргөн процессти көрсөтүңүз: А. окисление-восстановление \ кычкылданат – калыбына келет В. нейтрализация \ нейтралдашат С. несмешиваемость жидкостей \ суюктуктардын аралашпагандыгы D. гидролиз \ гидролизденет Е. нерастворимость \ эрибестиги 5. Провизор определил в рецепте несовместимость \ Првизор рецептен дал келбестикти аныктады. Rp.: Ammonii chloridi Natrii hydrocarbonatis ana 3,0 Aquaе purificatae 100 ml M. D. S. По 1 столовой ложке 3 раза в день Укажите химический процесс, который происходит при сочетании ингредиентов в прописи \ Жазмадагы ингредиенттер бириккенде жүргөн химиялык процессти көрсөтүңүз:</p>	<p>А. не смешиваемость ингредиентов \ ингредиенттердин аралашапаганы В. адсорбция лекарственных веществ \ дарылардын адсорбциясы D. замена растворителя \ эриткичтин алмаштыруусу С. образование нерастворимого соединения \ эрибеген кошулма түзүү Е. коагуляция коллоидных растворов \ коллоиддик эритмелердин коагуляциясы 5. В аптеку поступил рецепт. Выберите вещества, которые образуют отсыревающую смесь в порошках \ Аптека рецепт алды. Порошоктарда нымдаштыруучу аралашманы түзүүчү заттарды тандаңыз А. ацетилсалициловая кислота +гексаметилентетрамин В. димедрол + эфедрин гидрохлорид D. натрий хлорид + калий хлорид С.кислота борная + кислота салициловая Е.стрептоцид + сульфадимезин 6. Врач выписал порошок, в состав которых входят эуфиллин, эфедрин гидрохлорид и димедрол. Укажите причину, по которой ее не приготовили в аптеке \ Врач аминифиллин, эфедрин гидрохлориди жана дифенгидрамин бар порошок жазып берген. Аптекада даярдалбай калганынын себебин көрсөтүңүз А. отсыревание В. адсорбция D. расслоение С. эвтектика Е. расплавление 7. Врач выписал в порошках отсыревающую смесь. Выберите вспомогательное вещество, которое может добавить фармацевт для предупреждения данного процесса \ Дарыгер порошок түрүндөгү нымдаштыруучу аралашманы жазып берген. Бул процессти алдын алуу үчүн фармацевт кошо ала турган көмөкчү затты тандаңыз</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>А. выделение паров или газов \ пар же газ бөлүнөт В. окисление-восстановление \ кычкылданат – калыбына келет С. несмешиваемость жидкостей \ суюктуктардын аралашпагандыгы D. адсорбция действующим веществ \ таасир берүүчү заттар адсорбцияланат E. нерастворимость \ эрибестиги</p> <p>6. Провизор выявил в рецепте несовместимость \ Првизор рецептен дал келбестикти аныктады. Rp.: Phenoli liquefacti 0,5 Olei Helianthi 10,0 M. D. S. Ушные капли Укажите физический процесс, который происходит при сочетании ингредиентов в прописи \ Жазмадагы ингредиенттер бириккенде жүргөн процессти көрсөтүңүз: А. несмешиваемость жидкостей \ суюктуктардын аралашпагандыгы В. коагуляция \ коагуляция жүрөт С. выделение осадка \ чөкмө бөлүнөт D. образование отсыревающей смеси \ нымдашкан аралашма пайда болот E. окисление-восстановление \ кычкылданат – калыбына келет</p>	<p>А. аэросил В. уголь активированный D. глина белая С. сахар молочный E. тальк</p> <p>8. При приготовлении лекарственного препарата, содержащего натрия гидрокарбоната и кислоты хлороводородную, наблюдалась выделение газа. Укажите причину \ Курамында натрий гидрокарбонаты жана туз кислотасы бар дары- дармекти даярдоодо газдын бөлүнүп чыгуусу байкалган. Себебин айтыңыз А. вытеснение слабых кислот из солей более сильными \ Алсыз кислоталарды туздардан күчтүүрөөккө алмаштыруу В. окислительно- восстановительная реакция \ кычкылдануу- калыбына келүү реакциясы D. реакция нейтрализации \ нейтралдаштыруу реакциясы С. осаждение \ чөкмө E. гидролиз действующих веществ \ активдүү заттардын гидролиз</p> <p>9. В аптеку поступил рецепт, при приготовлении которого микстура окрасилась в изумрудно-зеленый цвет \ Дарыкана рецепт алды, аны даярдоо учурунда аралашма изумруд жашыл болуп калды. Rp.: Antipyridini – 4.0 Sol. Natrii nitritis 1 % – 200 ml M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раза в день Укажите причину несовместимости \ Келишпестиктин себебин тактаңыз</p> <p>А. образование нитроантипирина \ нитроантипириндин пайда болушу В. выделение окислов азота \ азот оксиддерин бөлүп чыгаруу</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>D. гидролиз действующих веществ \ активдүү заттардын гидролиз</p> <p>C. несмешиваемость \ ралашпагандык</p> <p>E. ухудшение растворимости \ эригичтигинин начарлашы</p> <p>10. Врач выписал рецепт на порошки, в которых провизор выявил несовместимость. Укажите, с каким веществом фенолсалицилат образует эвтектическую смесь \ Догдур күкүмдөргө жазган рецептен провизор дал келбестикти аныктады. Фенолсалицилат кайсыл зат менен эвтектикалык аралашманы пайда кылат, көрсөтүңүз</p> <p>A. ментолом \ ментол менен</p> <p>B. анальгином \ анальгин менен</p> <p>C. дибазолом \ дибазол мене</p> <p>D. димедролом \ димедрол менен</p> <p>E. фенолом \ фенол менен</p> <p>11. В аптеку поступил рецепт, который провизор зарегистрировал как несовместимость \ Дарыканага келип түшкөн рецепти провизор дал келбестиги бар деп регистрациялады</p> <p>Rp.: Natrii benzoatis</p> <p>Acidi hydrochlorici ana 1,0</p> <p>Aquae purificatae 100 ml</p> <p>M. D. S. По 1 столовой ложке 3 раза в день</p> <p>Определите химический процесс, который происходит при сочетании ингредиентов в прописи \ Жазмадагы ингредиенттер бириккенде жүргөн химиялык процессти аныктаңыз</p> <p>A. вытеснение слабых кислот их солей \ алсыз кислоталардын туздарды түртүп чыгаруу</p> <p>B. адсорбция \ адсорбцияланат</p> <p>C. нерастворимость \ эрибестиг</p> <p>D. нейтрализация \ нейтралдашат</p> <p>E. выделение паров или газов \ пар же газдын бөлүнүшү</p>
--	--	--	--	--	---

5	Медицинские растворы (особенности заводской технологии лекарственных средств, материальный баланс).	20-11,1	11	<p>1. Укажите, какой тип мешалок следует использовать для приготовления сахарного сиропа \ Кумшекер ширесин даярдоодо кандай типтеги мешалкаларды колдонот, көрсөтүңүз</p> <p>А. Якорные \ якордуу В. Пропеллерные \ пропеллердүү С. Турбинные \ турбиналык D. Пневматические \ пневматикалык Е. Барабанные мешалки \ баранбандуу аралаштыргыч</p>	<p>4.</p> <p>1. Цех по производству суспензий осваивает выпуск новых препаратов. Укажите оптимальный способ производства суспензий \ Суспензияларды өндүрүү цехи жаңы препараттарды чыгарууну өздөштүрүүдө. Суспензияны өндүрүүнүн оптималдуу жолун көрсөтүңүз:</p> <p>А. Размалывание в жидкой среде \ суюк средада майдалоо В. Капельный метод \ тамчылатуу методу менен С. Реперколяция \ реперколяциялоо D. Перколяция \ перколяциялоо Е. Гравитационные методы \ гравитациялык ыкмасы</p> <p>2. Назовите фильтры, используемые для стерильной фильтрации растворов для инъекций \ Стерилдүү филтриацияда инъекция үчүн суюктуктарда колдонуучу филтирди атаңыз.</p> <p>А. фильтры фирмы "Миллипор", "Владипор" В. фильтр "грибок" С. фильтр ХНИХФЫ D. фильтры гики с размером пор 4,5-7 мкм Е. фильтры мешки</p> <p>3. Показатель, который позволяет оценить суммарный вклад различных растворенных веществ в осмотическое давление раствора – это \ Суюктуктарда эриген заттардын</p>	<p>6.</p> <p>1. На фармацевтическом предприятии выпускают суспензии и эмульсии. Укажите аппаратуру, применяемую для диспергирования и перемешивания в жидкой среде \ Фармацевтикалык мекемелерде супензия жана эмулсияларды чыгарат. Суюк средада диспергирлөө жана аралаштыруу үчүн колдонулуучу аппаратты көрсөтүңүз:</p> <p>А. Роторно-пульсационный аппарат, коллоидные мельницы \ Айлануучу пульсациялык аппарат, коллоиддик тегирмендер В. Барабанные мешалки \ Барабан аралаштыргычтар С. Вибрационные мешалки \ Дирилдетүүчү аралаштыргычтар D. Якорные мешалки \ Якордук аралаштыргыч Е. Турбинные \ Турбина</p> <p>2. Растворы для инъекций солей слабых кислот и сильных оснований требуют стабилизации. Укажите, какие стабилизаторы используют для этих растворов. Инъекция үчүн туздардын алсыз кислотасы жана алсыз негиздеринин суюктуктары стабилдештирүү талап кылынат. Бул суюктуктарга колдонулуучу стабилизаторлорду көрсөтүңүз</p> <p>А. 0,1 М раствор натрия гидроксида В. 0,1 М раствор кислоты соляной. С. Трилон Б D. Аскорбиновая кислота. Е. раствор Вейбеля</p> <p>3. Укажите, какие антиоксиданты используются для стабилизации масляных растворов для парентерального введения \ Майлуу суюктуктарды парентералдык киргизүү үчүн стабилдөөгө колдонуучу антиоксиданттарды көрсөтүңүз:</p> <p>А. токоферол, бутилокситолуол, бутилоксианизол В. твин-80, кверцитин, пропилгаллат С. трилон Б, ЭДТА, БОТ</p>
---	---	---------	----	--	---	---

				<p>осмотикалык басымынын суммардык салымын баалоого мумкун болгон көрсөткүч – бул:</p> <p>А. осмоляльность В. изогидричность С. изоионичность D. изовязкость E. изотоничность</p> <p>4. Укажите стандартную фармакопейную жидкость \ Стандарттык фармакопейлык суюктукту көрсөтүңүз:</p> <p>А. Раствор формальдегида 37 % \ 37%түү формальдегид суюктугу В. Раствор кальция хлорида 10 % \ 10%түү кальций хлорид суюктугу С. Раствор кислоты борной 2 % \ 2%түү бор кислотасынын суюктугу D. Раствор анальгина 3 % \ 3%түү анальгин суюктугу E. Раствор анальгина 50 % \ 50%түү анальгин суюктугу</p>	<p>D. СПЕН-20, ПЭО-400, ПЭО-1500 E. аэросил</p> <p>4. Выберите, какие растворы для парентерального введения из перечисленных веществ подвергаются специальной очистке при отсутствии сорта "для инъекций" \ Саналган заттардан парентералдык киргизүү үчүн атайын тазалоодон өткөзөт, эгер суюктуктун “инъекция үчүн” деген сорту жок болсо, тандаңыз:</p> <p>А. магнезия сульфат, кальция хлорид, глюкоза В. гексаметиленetetрамин, новокаин С. натрия нитрит, эрготал, калий хлорид D. аскорбиновая кислота, анальгин E. стрептоцид, сульфадимезин, левомецетин</p> <p>5. Укажите методы контроля растворов для парентерального введения на механические включения \ Суюктуктарды парентералдык киргизүү үчүн механикалык кошулмаларды текшерүү методун көрсөтүңүз.</p> <p>А. визуально-оптические В. линюлюс-тест С. амперометрические методы D. гравитационные методы E. вибрационные методы</p> <p>6. Определите, с какой целью используют активированный уголь в процессе изготовления инъекционных растворов \ Инъекциялык суюктуктарды жасоо процессинде активированный уголду кандай максатта колдоноорун аныктаңыз.</p> <p>А. с целью очистки некоторых инъекционных растворов \ кээ бир инъекциялык суюктуктарды тазалоо максатында В. для создания буферной системы \ буфердик системаны түзүү үчүн С. в качестве антиоксиданта \ антиоксидант катары D. для увеличения химической стойкости ампульного</p>
--	--	--	--	---	---

					стекла \ ампулдук стекланын туруктуулугун жогорулатуу үчүн Е. для увеличения физической стойкости ампульного стекла \ ампулдук стекланын физикалык туруктуулугун жогорулатуу үчүн
6	Фитопрепараты	15-8,5	9	<p>4.</p> <p>1. При производстве фитопрепаратов экстрагент, оставшийся в сырье, удаляют из сырья и возвращают в производство. Назовите этот процесс \ Фитопрепараттарды өндүрүүдө сырьедо калган экстрагентти, сырьедон чыгарат жана өндүрүшкө кайтарат. Бул процессти атаңыз:</p> <p>А. Рекуперация В. Ректификация С. Экстрагирование D. Сублимация E. Адсорбция</p> <p>2. На фармацевтической фабрике изготавливают сок из свежей растительного сырья. Укажите, какую операцию проводят на стадии очистки сока \ Фармацевтикалык мекемелерде жаңы өсүмдүк чийки заттарынан сокторду даярдашат. Сокторду тазалоо стадиясында кандай операциялар жүргүзүлөт, көрсөтүңүз:</p> <p>А. нагрев с последующим резким охлаждением \ жылытып тез муздатуу В. отстаивание \ калтырып коюу С. адсорбция \ адсорбциялоо D. фильтрация \ сүзүү E. экстрагирование \ экстрагирлөө</p> <p>3. Фармацевтическое предприятие</p>	<p>5.</p> <p>1. В процессе изготовления фито-и органолепепаратов используют различные виды сушилок. Укажите, какую сушилку наиболее целесообразно использовать для сушки термолабильных соединений \ Фито – жана органолепепараттарды даярдоо процессинде ар кандай кургатуунун түрлөрүн колдонот. Термолабилдүү кошулмаларды кургатуу үчүн кайсыл кургатуучу аппаратты колдонуу максатка ылайык, көрсөтүңүз:</p> <p>А. Лиофильная сушилка лиофилдүү кургатуучу В. Валковая сушилка валковая кургатуучу С. Ленточная сушилка ленталуу кургатуучу D. Сушильный шкаф кургатуучу шкаф E. Барабанный сушилка</p> <p>2. Укажите продолжительность настаивания при производстве настоек методом мацерации \ Тундурмаларды өндүрүүдө мацерация ыкмасы менен тундуруп койю убактысын көрсөтүңүз:</p> <p>А. 7 суток; В. 24 часа; С. 3-4 часа; D. 14 суток E. 12 суток</p> <p>3. На фармацевтическом предприятии изготавливают сиропы. Укажите, с какой целью применяют солодовый сироп \ Фармацевтикалык мекемелерде сиропторду даярдашат. Солодканын сиробун колдонуу максатын көрсөтүңүз:</p> <p>А. Как отхаркивающее и легкое слабительное средство \ Какырык чыгаруу жана жеңил ич келтирүү В. Как вкусовой сироп Даам берүүчү сироп катары С. Как слабительное средство \ Ич келтирүү каражат катары D. При гипо-и авитаминозах С в детской практике \</p>

				<p>производит густой экстракт, где в качестве экстрагента используется 0,25 % раствор аммиака . Назовите этот густой экстракт \</p> <p>Фармацевтикалык мекемелерде коюу экстракты 0,25%түү аммиак суюктукту экстрагент катары колдонуп чыгарышат. Бул коюу экстракты атаңыз:</p> <p>А. Солодки солодка В. Мужского папоротника эркек папоротник С. Полину \ полина D. Крапивы собачьей / ит чалкан E. Листья мяты перечной \ Жалбыз жалбырактары</p> <p>4. В галеновых цеха изготавливают настойку арники. Укажите соотношение, в котором готовится данная лекарственная форма \ Галеновый цехинде арниканын настойкасын даярдашат. Бул дары формасын кандай катышта жасалаарын көрсөтүңүз: A. 1:10; B. 1:2; C. 1:5; D. 1:1 E. 1:20</p>	<p>Балдардын гипо – жана С авитаминозунда</p> <p>E. Как сердечное средство \ жүрөк дары каражаты катары</p> <p>4. Рассчитайте, сколько объемных частей жидкого экстракта-концентрата получают из одной весовой части лекарственного растительного сырья \ Суюк – экстрактардын көлмдүү бөлүгүн алуу үчүн дары өсүмдүк сырьесунун бир бөлүгүнөн канча алынышын эсептеңиз: A. 2,0; B. 0,5; C. 1,0; D. 10,0 E. 12,0</p> <p>5. В фитохимическом цеха при производстве настойки из лекарственного растительного сырья дополнительно вводят 5 % эфирного масла. Укажите сырье, из которого изготавливают настойку \ Фитохимиялык цехте дары өсүмдүк сырьесунан настойкаларды өндүрүүдө 5%түү эфир майларын кошуп даярдашат. Настойка жасаган сырьену көрсөтүңүз: A. Листья мяты перечной \ Жалбыз жалбырактары B. Листья красавки \ Белладонна жалбырактары C. Цветы календулы \ Календуланын гүлдөрү D. Трава зверобоя \ Зверобой чөбү E. Цветы ромашки \ Ромашка гүлү</p>
7	Органопрепараты.	10-5,3	5	<p>2.</p> <p>1. Укажите - препарат, содержащий в активной форме одноименный протеолитический фермент желудочного сока \ Өзүнүн активдүү формасында ашказан ширесинин протеолитдик ферментин камтыган дарыны белгилеңиз A. пепсин,</p>	<p>3.</p> <p>1. Укажите - гормон поджелудочной железы, который вырабатывается бета-клетками островков Лангерганса. Химическая природа его - белок. A. пепсин, B. панкреатин, C. холензим, D. инсулин, E. лидаза</p>

					<p>В. панкреатин, С. холензим, D. инсулин, E. лидаза</p> <p>2. Укажите - ферментный препарата из поджелудочного железа рогатого скота \ Бодо малдын уйку безинен жасалган фермент препараттын көрсөтүңүз</p> <p>A. пепсин, B. панкреатин, C. холензим, D. инсулин, E. лидаза</p>	<p>2. Укажите препарат, получаемый из щитовидных желез крупного рогатого скота и свиней / Бодо малдын жана чочколордун калкан безинен алынган препаратты көрсөтүңүз</p> <p>A. пепсин, B. тиреоидин, C. холензим, D. инсулин, E. лидаза</p> <p>3. Укажите, какой препарат получают из задних полей гипофиза крупного рогатого скота и свиней \ Кайсы дары бодо малдын жана чочколордун гипофиз безинин арткы талааларынан алынарын тактаңыз</p> <p>A. пепсин B. питуитрин сухой C. холензим, D. инсулин, E. лидаза</p>
8	Итого:	150	100	5	33	62

ЖКД дисциплинасынын окутуучусу

Жаанбаева З.Н.