

Цитрат – ионды анықтайтын реактив:	A. CaCl ₂
Натрий цитратын сандық талдау:	A. бейтараптау
Бейтараптау әдісінде индикатор болып табылады:	A. метилді қызғылт сары
Натрий цитратын егуге қолданады:	A. Қан консерванты ретінде
Карбон қышқылының фармацевтикалық препараты болып табылады:	A. Кальций лактаты антисептикалық дәрі ретінде
Карбоксильді топ болып табылады:	A. - COOH
Альдегидті топ болып табылады:	A. /O\ - CH
Этил спиртінде қоспа болып табылады:	A. Сивуха майы
Хлорэтилдің химиялық формуласы:	CH ₃ CH ₂ Cl
Формальдегидтің сапалық талдауы:	A. Салицил қышқылымен
Уротропинді сандық анықтау:	A. бейтараптау
Тоң май қатарының карбон қышқылына жатады:	[CH ₃ – CH(OH) – COO] ₂ Ca*5H ₂ O
Лактат-ион анықталатын ерітінді:	A. Калий перманганаты
Кальций лактатын сандық талдау:	A. Комплексометрия
Комплексометриялық әдісте титрантболып табылады:	A. Трилон Б
Цитрат – ионды анықтайтын реактив:	A. CaCl ₂
Натрий цитратын сандық талдау:	A. бейтараптау
Бейтараптау әдісінде индикатор болып табылады:	A. Метилді қызғылт сары
Натрий цитратын егуге қолданады:	A. Антисептикалық дәрі ретінде
Карбон қышқылының фармацевтикалық препараты болып табылады:	A. Кальций лактаты
Барбитурат болып табылады	A. Фенобарбитал
Барбитураттардың қолданылуы	A. ұйықтататын
Фенолдарды сандық анықтау әдісі	A. броматометриялық
Ароматты қышқылдарда функционалды топ болып табылады	A. карбоксилді
Бензой қышқылын сандық анықтау әдісі	A. бейтараптандыру
Салицил қышқылының препараты болып табылады	A. Ацетилсалицил қышқылы
Сульфаниламидті препараттарды сандық анықтау әдісін анықтаңыз	A. нитритометрия
Сулфо топ болып табылады	SO ₂
Новокаинды сандық талдау әдісін анықтаңыз	A. аргентометриялық

Элементорганикалық қосылыс болып табылады	А. Осарсол
Бицикликалық терпеноид болып табылады	А. камфора
Бромкамфораны сақтайды	А. Сарғылт түсті шыны банкада
Фурацилиннің түсі	А. Сары
Никотин қышқылы диэтиламиннің фармакопоялы препараты болып табылады	А. Кардиамин
Хинолиннің туындысы	А. Нитроксолин
Барбиураттың натрийлі тұзын анықтаңыз	А. Барбамил
Фенолдар ... болып табылады	А. Ароматты (хош иісті) қосылыс
Резорциннің формуласын анықтаңыз	А.
Ароматты (хош иісті) қышқыл	А. Бензой Қышқылы
Салицил қышқылын сандық анықтау әдісі	А. Бейтараптандыру
Алғашқы сульфаниламидті препарат	А. Қызыл стрептоцид
Нитритометрия әдістеріндегі титрантты анықтаңыз	NaNO_2
Аминогруппа болып табылады	NH_2
Ароматты (хош иісті) аминспирт	А. Адреналин гидротартраты
Осарсол препараты ... химиялық формуласының құрамында болады	А. Мышьяқтың
Камфора молекуласының негізгі функционалды тобы болып табылады	А. Кетотоп
Гетероатом болып табылады	А. Азот
Фурацилин ... дәрі ретінде қолданылады	А. Антибактериялық
Никотин қышқылы диэтиламиннің сандық құрамын анықтау әдісін анықтаңыз	А. Кьелдаль
Нитроксолин – бұл	А. 5-НОК
Барбитураттарға сапалық реакция	NaOH-пен
Фетолдың химическая құрылымында болады	А. OH фенолды
Резорцинге тән реакция болып табылады	А. Фталды ангидридпен балку реакциясы
Ароматты (хош иісті) қышқылдар ... әсер ктрсетеді	А. антисептикалық
Бейтараптандыру әдісінде титрант болып табылады	NaOH

«Ақ стрептоцид» медицинада қолданылды	А. В 1936 ж.
Нитритометрия әдісінде индикатор болып табылады	А. тропеолин
Имидті топ болып табылады	NH
Ароматты (хош иісті) аминақышқыл болдып табылады	А. новокаин
Осарсолды сандық талдау әдісін анықтаңыз	А. броматометриялық
20%-ды майлы ерітіндіде камфораның құрамын ... әдісімен анықтайды	А. салмақтық
«Гетерос» грек тіліндегі ... сгзден алынған	А. Әр түрлі
Аталғандардың ішінде пиразол туындысы препараттары болып табылады	А. анальгин
Аталғандардың ішінде пиперидиннің туындысы болып табылады	А. промедол
Нитроксолин ... дәрі-дәрмек ретінде қолданылады	А. бактерияға қарсы
Барбитураттарға сапалық реакция	CoCl ₂
Таза фенолдар тотыққанда	А. ауада қызғылттанады
Броматометриялық әдісте титрант болып табылады	AgNO ₃
Бензой қышқылының препараты болып табылады	А. натрий бензоаты
Бейтараптандыру әдісінде индикатор болып табылады	А. фенолфталеин
Сульфаниламидті препараттардың негізін салушы болып табылады	А. стрептоцид
Стрептоцидтің химиялық құрамында ерігіш катион бар	А. Na
Сульфаниламидті препараттардың сандық талдау әдісін анықтаңыз	А. нитритометриялық
Адреналиннің синтетикалық ұқсасы болып табылады	А. кардиамин
Моноцикликалық терпеноид болып табылады	А. ментол
Бромкамфораның химиялық құрамында галоген бар	А. бром
Фуран туындысы құрамында гетероатом ретінде болады	А. оттегі
Пиридин туындысы болып табылады	А. никотин қышқылының диэтиламиді

Промедолдың сапалық талдауы ... реакциясы болып табылады	А. Пикрин қышқылымен
Фенотиазин қатарының фармакопоялы препараты болып табылады	А. Аминозин
Барбитуратқа тән ерекше реакция ...	CuSO ₄ -пен
Фенолдар түзеді	А. Феноляттар
Резорцин ... әсерге ие	А. Антисептикалық
Салицил қышқылының препараты болып табылады	А. Натрий салицилаты
Бейтараптану әдісінде титрант болып табылады	НСІ
Сульфаниламидті препараттарда функционалды топ болып табылады	А. Ароматты (хош иісті) аминотоп, сульфомидті топ
Сульфаленді сандық анықтау әдісі	А. Нитритометриялық
Таза анестезин туындатады	А. Тілде жылдам қайтатын жансыздану сезімі
Сандық талдау әдісін анықтаңыз	А. Қышқылдық-негіздік титрлеу әдісі
Моноцикликалық терпеноидты табыңыз	А. Валидол
Бромкамфорадағы бромның құрамын сандық анықтау әдісі	А. Аргентометриялық
Фуран туындысы болып табылады	А. Фурацилин
Пиразол туындыларының құрамында гетероатом ретінде болады	А. «2» Азот
Сусыз титрлеу әдісінде ... индикатор болып табылады	А. Хлорлы қышқыл
Фенотиазина туындыларына жатады	А. Дипразин
Барбитураттарды сандық анықтау әдісін анықтаңыз	А. Қышқылдық-негіздік титрлеу
Фенолдарға сапалық реакция	А. Азобояғыштың түзілуі
Резорцинді дәріханада сақтайды	А. Сарғылт түсті банкаларда
Натрий бензоатты сапалық талдау жүргізіледі	А. FeCl ₃ -пен
Натрий бензоатты сандық анықтау әдісі	А. бейтараптану
Сульфаниламидті препарат болып табылады	А. Сульфален

Ароматты (хош иісті) қатардың қарапайым амин қышқылы болып табылады	А. Аминобензой қышқылы
Жергілікті жансыздандыру дәрі-дәрмегі болып табылады	А. Анестезин
Элементорганикалық қосылыс деп ... заттарды атайды	А. Молекуласында «С» металмен немесе металлоидпен тікелей байланысқан
Валидол ... ретінде қолданылады	А. Спазмолитикалық
Бромкамфора ... әсер крсетеді	А. Тыныштандыратын
Фурацилинді сандық талдау әдісін анықтаңыз	А. Йодометриялық
Приридин туындысының құрамында гетероатом ретінде болады	А. Азот
Сусыз титрлеу әдісінде индикатор болып табылады	А. Кристалды күлгін
«Алкалоидтардың медицина үшін маңызы, әлем мәдениеті үшін темірдің ашылуы сияқты», - деп айтқан	А. Шацкий
Отандық гсімдік шикізатының құрамында алкалоидтардың болуын алғаш зерттеген	А. Орехов
Индол туындысы болып табылады	А. Резерпин
Резерпин ... алкалоиды болып табылады	А. Жылан раувольфиясының
Фенантренизохинолин туындысы болып табылады	А. Морфин гидрохлориді
Алкалоидпен боялған гнім беретін реактивті анықтаңыз	А. Марки реактиві
Дәрумендерді оқып зерттейтін ғылым	А. Витаминология
Алифатикалық қатар туындысының дәрумені болып табылады	А. Аскорбин қышқылы
Кобаламинге жатады	А. Тиамин хлориді
Табиғи пенициллин болып табылады	А. Бензилпенициллин
Жартылай синтетикалық пенициллин шығарылады	А. Герметикалық жабылған шыны сауыттарда
Ароматты (хош иісті) қатардың туындысы болып табылады	А. Левомецетин
Тетрациклин гидрохлориді жатады	А. Алицикликалық қатар туындыларына
Аскорбин қышқылын сандық анықтау әдісі	А.Йодометриялық
Ретинол ацетатын сандық анықтау әдісі	А. Спектрофотометриялық

Жазбаша міндетті бақылау – бұл:

А. Бақылау парағын
толтыруды жүргізу

Қабылдау бақылауы – бұл

А. Гнім партиясын
сипаттайтын құжаттарды
тексеру

**Кгз тамшыларындағы изотониялық
заттар анықталады**

А. Стерилдеуге дейін
А. «Абайлап қолдану»

Ескерту жазуы болып табылады

**Броматометриялық әдісте титрант болып
табылады**

А. $KBrO_3 + KBr$

**Перманганатометриялық әдісте титрант
болып табылады**

А. $KMnO_4$

**Натрий эозинаты ... әдісінің индикаторы
болып табылады**

А. Фаянс

Формалин ерітіндісі ... болып табылады

А. органикалық дәрілік зат

**Термиялық кую кезінде күйген жерді
гндейді**

А. 40 %-ды этил спиртіндегі
5%-дық танин ерітіндісімен

Металды натрий тұтанады

А. сумен жанасқанда

Галогендер келесі қасиет ктрсетеді:

А. тотықтырғыш

**Тазартылған судағы хлоридтер қоспасын
анықтайды:**

А. күміс нитратымен

**Бейтараптау әдісінде қолданылатын
индикатор:**

А. фенолфталеин

**Формальдегидтерді дұрыс сақтамағанда
түзіледі:**

А. параформ

Хлороформадағы қауіпті қоспа:

А. фосген

Фаянс әдісімен анықталады:

А. йодидтер

**Аммоний тұздары Несслер реактивімен
келесі нәтиже береді:**

А. ерітінді сары түске
баялады

Морфин гидрохлоридына тән реакция:

А. азобояғыш түзейді

**Ca^{2+} катионын дәлелдейтін спецификалық
реактив:**

А. $(NH_4)_2C_2O_4$

Fe (II) ионын дәлелдейтін реактив:

А. $K_3\{Fe(CN)_6\}$

**Мырыш сульфатының сапасын
дәлелдейді:**

А. қызыл-қанды тұзбемен

Ринман кггінің құрамына кіреді:

А. Мырыш

Куркуминмен анықталады:

А. бор қышқылы

Барий жалынның түсін бояйды:	А. сары-жасыл түс
Мырыш сульфатының сандық талдауында қолданылатын индикатор:	А. металлоиндикатор
Азот гзінің қосылыстарында келесі валенттікті ктрсетеді:	А. +5, -3
«Алкалоидтар химиясы» монографиясын жазған	А. Орехев
Резерпин ... дәрі ретінде қолданылады	А. Гипотензивті
Папаверин апиыннан .. алынды	А. 1884 ж.
Бензилизохинолин туындысы болып табылады	А. Папаверин гидрохлориді
Дәрумендер – бұл	А. Биологиялық белсенді органикалық қосылыстар
Дәрумендердің әріптік жіктелуі ... әліпбиінің әріптерімен белгілеу арқылы жүргізілді	А. Латын тілі
Алицикликалық қатар туындысының дәрумені болып табылады	А. Ретинол ацетаты
«Антибиотик» терминін алғыш ұсынған	А. Ваксман
Феноксиметилпенициллин жатқызылады	А. Пенициллиндерге
Аминогликозидтер туындылары	А. Стрептомицин сульфаты
Ароматты (хош иісті) қатардың іккілі болып табылады	А. хлорамфеникол
Тетрациклинің сандық анықтау әдісі	А. фотометриялық
Аскорбин қышқылы бұзылуының алғашқы белгісі ... реңктің пайда болуы болып табылады	А. сары
А₂ дәруменінің биологиялық белсенділігі	А. 40%
Іріктелген ауызша сұрау бақылауы – бұл:	
Қабылдау бақылауы келесі ктрсеткіштер бойынша жүргізіледі	А. Сұрау жүргізіледі А. «Орау», «Таңбалау», «Суреттеу»
Кгіз тамшыларында тұрақтандырғыш заттар анықталады	А. стерилдеуге дейін
Балалар бгіліміне босатылып жіберілетін барлық дәрілік препараттарда жазу болуы керек	А. «Балаларға арналған»

- Бейтараптану әдісінде титрант болып табылады** A. NaOH
- Калий хроматы ... әдісінің индикатор болып табылады** A. аргентометрия
- Роданометриялық әдіс ... әдісі деп аталады** A. Фольгард
- Күміс нитраты ерітіндісі ... әдісінде индикатор болып табылады** A. аргентометриялық
- Күшті қышқылдармен күйген кезде күйген жерді сумен жуамыз, кейін үлкен емес компресс қоямыз** A. 1%-дық сода ерітіндісіне малынып суланған
- 1%-дық сірке қышқылының ерітіндісі ... күйген кездегі жараны гндеу үшін қолданылады** A. Күшті сілтілермен
- Қызыл – қанды тұзбен тотықсызданған темір әрекеттескенде байқалады** A. Көк түс пайда болады
- Кальция лактат калий перманганатымен әрекеттескенде байқалады:** A. Ерітінді түссізденеді
- Магния сульфат магензиялды қоспамен әрекеттескенде байқалады:** A. Ақ тұнба
- Кальций хлоридті титрлейді:** A. трилон Б ерітіндісімен
- Бор қышқылының қышқылдық қасиетін күшейту үшін титрлеген кезде қосады:** A. Глицеринді
- Натрий тиосульфаттың сандық мглшерін анықтайтын әдіс:** A. йодометрия

В. NaI	С. KI
В. Перманганометрия	С. Аргентометрия
В. Натрий эозинаты	С. Трилон Б
В. гистаминге қарсы дәрі ретінде	С. қан тоқтататын дәрі түрінде
В. глюкоза	С. магний сульфаты
В. Cl	С. NH ₂
В. OH	С. CH ₃
В. ацетон	С. спирт
Na Br	HI
KMnO ₄	H ₂ O
В. Йодометрия	С. Аргентометрия
I ₂	HCl
В. аммиак	С. күміс нитраты
В. бейтараптау	С. аргентометрия
В. калий хроматы	С. натрий эозинаты
В. KI	С. NaOH
В. Перманганометрия	С. Йодометрия
В. калий хроматы	С. трилон Б
В. гистаминге қарсы дәрі ретінде	С. қан тоқтататын дәрі түрінде
В. барий хлориді	С. магний сульфаты
В. анальгин	С. атропин
В. Антигистаминді	С. Қабынуға қарсы
В. Йодометриялық	С. Бейтараптану
В. Амино	С. Гидрокси
В. Комплексонометриялық	С. Қышқылдық-негіздік титрлеу
В. ромедол	С. анальгин
В. Бейтараптандыру	С. Аргентометриялық
NH ₃	C ₂ H ₅ OH
В. Перманганометриялық	С. Йодометриялық

В. ментол	С. димедрол
В. Анальгин	С. Димедрол гидрохлориді
В. үлкен шыны ыдыстарда	С. қораптарда
В. күлгін	С. қара
В. корвалол	С. коргликон
В. фурацилин	С. анальгин
В. фурациллин	С. бромизовал
В. гетероциклдік қосылыс	С. алколоид
C_2H_5OH	CH_4
В. тұз қышқылы	С. сірке қышқылы
В. комплексонометриялық	С. перманганотометриялық
В. сульфален	С. сульгин
HCl	NaOH
CH_3	HCl
В. глюкоза	С. этил спирті
В. натрийдің	С. магнийдің
В. имидті топ	С. сульфотоп
В. көміртек	С. сутек
В. гипертензивті	С. антигистаминді
В. аргентометриялық	С. комплексонометриялық
В. 4-НОК	С. 2-НОК
HCl-мен	H_2O -мен
В. OH спиртті	CH_3
$CuSO_4$ -пен реакция	Fe-мен реакция
В. Вирусқа қарсы	С. Қақырық түсіретін
$KMnO_4$	KJ

В. В 1960 ж.	С. В 1971 ж.
В. Метилоранж SO ₂	С. Метиленді қызыл H ₂ O ₂
В. Эфидрин гидрохлориді	С. Сульфален
В. Аргентометриялық	С. Йодометриялық
В. Бейтараптандыру	С. Қышқылдық-негіздік титрлеу
В. бірдей	С. жақын
В. Глицерин	С. Промедол
В. Кардиамин	С. Нитроглицерин
В. Қабынуға қарсы Fe	С. Вовирусқа қарсы Mg
В. Ауада қараяды KMnO ₄	С. Ауада ағарады KBrO ₃ +KBr
В. Судың асқын тотығы	С. Анальгин
В. Калий хроматы	С. Натрий эозинаты
В. Сульгин	С. Сульфален
В. К	С. Mg
В. Къелдаль	С. Комплексонометриялық
В. Преднизолон	С. Пирацетам
В. Димедрол	С. Анальгин
В. Хлор	С. Йод
В. Азот	С. Күкірт
В. Бромизовал	С. Сульфален

В. тұз қышқылымен	С. мыс сульфатымен
В. аналгин H ₂ O-мен	С. бутадион Mn-пен
В. оксалаттар В. қақырық түсіретін	С. цитраттар С. аналгетикалық
В. натрий гидроксиді H ₂ O	С. натрий хлориді H ₂ O ₂
В. аминотоп, фенолды гидроксил	С. гидроксилді топ, эфирлі
В. аргентометриялық	С. бейтараптану
В. жансыздану сезімін туындатпайды	С. тілде күйдіру сезімін
В. перманганатометриялық әдіс	С. йодометриялық әдіс
В. демидрол	С. аналгин
В. бейтараптану В. аналгин	С. перманганатометриялық С. промедол
В. күкірт	С. фосфор
В. күміс нитраты В. толуол	С. натрий гидроксиді С. фенол
В. перманганатометрия	С. аргентометрия
В. көк түстің түзілуі	С. тұнбаның түзілуі
В. балауыз қағазда	С. түссіз шыны банкаларда
В. H ₂ SO ₄ -пен	С. AgNO ₃ -пен
В. Къельдал	С. Перманганатометриялық
В. аналгин	С. папаверин гидрохлориді

В. салицил қышқылы	С. бензой қышқылы
В. атропин сульфаты	С. натрий хлориді
В. бензол туындысы	С. молекуласының құрамында бір уақытта карбоксилді топпен бірге амин тобы да бар
В. қызуды басатын қызуды басатын	С. қабынуға қарсы
В. бейтараптану	С. қабынуға қарсы
В. фосфор	С. комплексометриялық
В. фенолфталеин	С. күкірт
В. авиценна	С. метиленді қызыл
В. шацкий	С. ломоносов
В. меновазин	С. мендеев
В. ұйықтататын кткнәрдің	С. фурацилин
В. фенобарбитал	С. красавканың
В. бушард реактиві	С. новокаин
В. зоология	С. шейблер реактиві
В. ретинол ацетат	С. биология
В. рибофлавин	С. эргокальциферол
В. левомецетин	С. ретинол ацетаты
	С. феноксиметилпенициллин
В. балауыз қағазда	С. тубта
В. Магний сульфаты	С. Калий бромиді
В. Алкалоидтарға	С. Дәрумендерге
В. Комплексометриялық	С. Пермангонатометриялық
В. Аргентометриялық	С. Комплексометриялық

В. Сұрау жүргізу	С. Ерітінділердің сыртқы түрін, түсін, иісін, біркелкілігін, онда механикалық қоспалардың болмауын тексеру
В. Сұрау жүргізіледі	С. Ерітінділердің сыртқы түрін, түсін, иісін, біркелкілігін, онда механикалық қоспалардың болмауын тексеру
В. Стерилдегеннен кейін В. «Ішке»	С. Стерилдеу кезінде С. «Сыртқа»
В. HCl	С. NaOH
В. H ₂ O ₂	С. HCl
В. Бейтараптану В. бейорганикалық дәрілік зат В. 70 %-ды этил спиртіндегі 1%-дық танин ерітіндісімен	С. Аргентометрия С. газтәрізді зат С. 90 %-ды этил спиртіндегі 3%-дық танин ерітіндісімен
В. қышқылмен жанасқанда В. Тотықсыздандырғыш	С. спиртпен жанасқанда С. Амфотерлік
В. аммония оксалатымен	С. Дифениламинмен
В. Металлоиндикатор	С. крахмал
В. Кетон В. асқын тотық қосылыстары В. Хлоридтер	С. Бензалдегид С. Қышқыл С. бор қышқылы
В. ерітіндінің түссізденуін.	С. аммиак бгінеді
В. таллейохин пробасы	С. индофенол пробасы
В. KI В. Na ₃ {Co(NO ₂) ₆ }	С. CuSO ₄ С. K{Al(OH) ₄ }
В. Сілтімен В. Барий В. азот тотығы	С. күкірт қышқылымен С. Хлор С.сутегінің асқын тотығы

В. қызыл-кармин түс	С. жасыл – сары түс
В. Метилоранж	С. калий хроматы
В. +1, -1	С. +2, -2
В. Проскурин	С. Киселев
В. Қақырық түсіретін	С. Қабынуға қарыс
В. 1990 ж.	С. 2000 ж.
В. Новокаин	С. Мыс сульфаты
В. Құрамы C ₁₀ H ₁₆ кгмірсулар	С. Негізінен гсімдік және сирек жануар текті заттар
В. Орыс тілі	С. Қазақ тілі
В. Эргокальциферол	С. Пиридоксин гидрохлориді
В. Попов	С. Орехов
В. Алкалоидтарға	С. Тетрациклиндерге
В. Лидокаин	С. Тетрациклин
В. Магний сульфаты	С. Барий хлориді
В. Бейтараптану	С. Аргентометриялық
В. Қара	С. Қызыл
В. 20%	С. 10%
В. Бақылау парағын толтыру жүргізіледі	С. Ерітінділердің сыртқы түрін, түсін, иісін, біркелкілігін, онда механикалық қоспалардың болмауын тексеру
В. «Ерігіштік»	С. «Орау»
В. Стерилдеу кезінде	С. Дайындау кезінде
В. «Жақпа майлар»	С. «ұнтақ»

- | | |
|--|--|
| В. H ₂ SO ₄ | С. H ₂ O |
| В. Бейтараптану | С. Комплексометрия |
| В. Бейтараптану | С. Мор |
| В. Перманганометрия | С. Йодометрия |
| В. 2%-дық сода ерітіндісіне малынып суланған | С. 5%-дық сода ерітіндісіне малынып суланған |
| В. концентрациялы кышқылдармен | С. күшті кышқылдармен |
| В. сары тұнба | С. ерітінді түссізденеді |
| В. қызыл түс | С. Иіс |
| В. аммиактің иісі | С. қызыл түс |
| В. иод ерітіндісімен | С. калий перманганатымен |
| В. натрий гидрокарбонатын | С. сірке кышқылын |
| В. Бейтараптану | С. Перманганометрия |

D. NaOH	E. KBr
D. Йодометрия	E. ФЭК
D. Калий хроматы	E. Темір-аммонилі ашудас
D. вирусқа қарсы дәрі түрінде	E. антисептикалық дәрі ретінде
D. алюминий хлориді	E. барий хлориді
D. OH	E. CH ₃
D. C ₂ H ₅ OH	E. NH ₂
D. эфир	E. глицерин
KCl	KI
H ₂ O	CH ₂ O
D. Потенциометрия	E. Броматометрия
H ₂ O ₂	NaCl
D. судың асқын тотығы	E. күкірт қышқылы
D. перманганометрия	E. йодометрия
D. Фенолфталеин	E. Na гидроксиді
D. NaI	E. KBr
D. Аргентометрия	E. ФЭК
D. темір-аммонилі ашудас	E. натрий эозинаты
D. қан консерванты ретінде	E. вирусқа қарсы дәрі түрінде
D. алюминий хлориді	E. глюкоза
D. папаверин	E. бромизовал
D. Қақырық түсіретін	E. Қызуды басатын
D. Аргентометриялық	E. Комплексонометриялық
D. Сульфо	E. Имидті
D. Перманганометриялық	E. Аргентометриялық
D. дикаин	E. димедрол гидрохлориді
D. Перманганометриялық	E. Комплексонометриялық
H ₂ O	NO ₂
D. Қышқылдық-негіздік титрлеу	E. Комплексонометриялық

D. нитроглицерин	E. аммиак
D. Атропин сульфаты	E. Промедол
D. балауыз қағаздарда	E. тубта
D. көк	E. қызыл
D. дигетоксин	E. строфантин
D. кардиамин	E. сульгин
D. резорцин	E. дибазол
D. аминоспирт	E. амид
C_6H_6	H_2O_2
D. күкірт қышқылы	E. лимон қышқылы
D. аргентометриялық	E. Къельдаль
D. норсульфазол	E. фталазол
$AgNO_3$	$KMnO_4$
Ba	Mg
D. новокаин	E. дикаин
D. сынаптың	E. селеннің
D. аминотоп	E. карбоксильді топ
D. фосфор	E. мыс
D. қабынуға қарсы	E. вирусқа қарсы
D. перманганатометриялық	E. қышқылдық-негіздік титрлеу
D. 3-НОК	E. 1-НОК
H_2O_2 -мен	$MgSO_4$ -пен
C_2H_5	NH_3
H_2O_2 -мен реакция	$KMnO_4$ -пен реакция
D. Қабынуға қарсы	E. Анализирлеуші
$KBrO_3$	KBr

D. В 1980 ж.	E. В 1990 ж.
D. Фенолфталеин HCl	E. Калий хроматы OH
D. Стрептоцид	E. Калий перманганаты
D. Комплексометриялық	E. Бейтараптандыру
D. Йодометриялық	E. Перманганатометриялық
D. алыс	E. қара
D. Кардиамин	E. Бисептол
D. Папаверин гидрохлориді	E. Анальгин
D. Аллергияға қарсы H ₂ O	E. Саңырауқұлаққа қарсы H ₂ O ₂
D. Көк түске боялады HCl	E. Қоңыр түске боялады NaOH
D. Атропин сульфаты	E. Мыс сульфаты
D. Қара эриохром	E. Темір-аммонийлі квастар
D. Фталазол	E. Норсульфазол
D. Ca	E. Hg
D. Аргентометриялық	E. Перманганатометриялық
D. Анальгин	E. Мезатон
D. Резорцин	E. Кардиамин
D. Фтор	E. Астат
D. Фосфор	E. Мыс
D. Сульгин	E. Кардиамин

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| D. күміс нитратымен | E. кобальт сульфатымен |
| D. кардиамин
Ca-мен | E. промедол
NH ₄ OH-пен |
| D. лактаттар | E. гидроцитраттар |
| D. қабынуға қарсы | E. вирусқа қарсы |
| D. кальций сульфаты | E. магний сульфаты |
| KJ | AgNO ₃ |
| D. нитро және сульфотоптар | E. спиртті гидроксил, аминотоп |
| D. қышқылдық-негіздік титрлеу | E. комплексонометрия |
| D. тілдің қызаруын | E. теңбілдік пайда болуын |
| D. комплексонометриялық әдіс | E. броматометриялық әдіс |
| D. камфора | E. мезатен |
| D. комплексонометриялық | E. йодометриялық |
| D. димедрол | E. окситацин |
| D. оттегі | E. көміртегі |
| D. трилон Б | E. хлорсүтекті қышқыл |
| D. кардиамин | E. рутин |
| D. комплексонометрия | E. йодометрия |
| D. газдың бөлінуі | E. ақ тұнбаның түзілуі |
| D. үлкен шыны ыдыстарда | E. тубта |
| D. HCl-мен | E. CuSO ₄ -пен |
| D. Аргентометриялық | E. Комплексонометриялық |
| D. новокаин | E. промедол |

- | | |
|--|-------------------------------|
| D. бор қышқылы | E. тұз қышқылы |
| D. магний сульфаты | E. резорцин |
| D. молекуласында бір немесе бірнеше сутегі атомдары галогенмен алмастырылған | E. күрделі эфирлі тобы бар |
| D. вирусқа қарсы | E. протозойға қарсы |
| D. вирусқа қарсы | E. аллергияға қарсы |
| D. аргентометриялық | E. қышқылдық-негіздік титрлеу |
| D. оттегі | E. көміртегі |
| D. метиленді қызғылт сары | E. натрий эозинаты |
| D. менделеев | E. иванов |
| D. иванов | E. Ломоносов |
| D. хинозол | E. мыс сульфаты |
| D. хин ағашының | E. африка ісімдігінің |
| D. атропин сульфаты | E. пилокарпин гидрохлориді |
| D. майер реактиві | E. вагнер реактиві |
| D. микробиология | E. экология |
| D. пиридоксин гидрохлориді | E. тиамин бромиді |
| D. цианкобаламин | E. аскорбин қышқылы |
| D. левомицетин стеараты | E. стрептомицин сульфаты |
| D. үлкен шыны ыдыстарда | E. банкаларда |
| D. Барий хлориді | E. Кальций лактаты |
| D. Гетероциклдік қосылыстарға | E. Спирттерге |
| D. Қышқылдық-негіздік титрлеу | E. Аргентометриялық |
| D. Бейтараптандыру | E. Қышқылдық-негіздік титрлеу |

D. Жалпы салмағын немесе кгілемін, орау сапасын	E. Дәрілік препаратты дайындау сапасын бағалау
D. Жалпы салмағын немесе кгілемін, орау сапасын	E. Дәрілік препаратты дайындау сапасын бағалау
D. Дайындау кезінде	E. Дайындауға дейін
D. «Жақпа майлар»	E. «ұнтақ»
D. KCl	E. $MdSO_4$
D. KJ	E. $MgSO_4$
D. Фольгард	E. Мор
D. жарылуға қауіпті зат	E. жанғыш зат
D. 96 %-ды этил спиртіндегі 2%-дық танин ерітіндісімен	E. 70 %-ды этил спиртіндегі 6%-дық танин ерітіндісімен
D. глицеринмен жанасқанда	E. маймен жанасқанда
D. Қышқылдық	E. Негіздік
D. Несслер реактивімен	E. барий хлоридімен
D. эозинат натрий	E. калий хроматы
D. бос күйіндегі хлор	E. формалин қышқылы
D. Сілті	E. Этанол
D. Бромидтер	E. азот тотығы
D. қызыл-күнгірт тұнба түзіледі	E. кристалдар түзіледі
D. иодоформ пробасы	E. мурексид пробасы
D. K_2CrO_4	E. $AgNO_3$
D. $K\{Sb(OH)_6\}$	E. $K_2Cr_2O_7$
D. Несслер реактивімен	E. Дифениламинмен
D. Сынап	E. Күміс
D. ақ мышьяк	E. Хлороформ

- | | |
|---|--|
| D. сұр түс | E. Боялмайды |
| D. натрий эозинаты | E. Фенолфталеин |
| D. +3, -2 | E. +4, -4 |
| D. Садыков
D. ұйықтататын
D. 1936 ж. | E. Меншиков
E. Антигистаминді
E. 1941 ж. |
| D. Судың асқын тотығы | E. Калий хроматы |
| D. Молекулалары тізбек болып келетін қосылыстар | E. Цикликалық уреидтер |
| D. Ағылшын тілі | E. Қытай тілі |
| D. Аскорбин қышқылы | E. Тиамин бромиді |
| D. Иванов | E. Ломоносов |
| D. Гетероциклдық қосылыстарға | E. Дәрумендерге |
| D. Левомецитин | E. Аминазин |
| D. Кальций лактаты
D. Комплексометриялық | E. Калий бромиді
E. Йодометриялық |
| D. Жасыл | E. Көк |
| D. 50% | E. 60% |
| D. Жалпы салмағын немесе кгілемін, орау сапасын | E. Дәрілік препаратты дайындау сапасын бағалау |
| D. «Таңбалау» | E. «Суреттеу» |
| D. Дайындауға дейін | E. Стерилдегеннен кейін |
| D. «Клизмаға арналған» | E. «Сыртқа» |

- | | |
|---|---|
| D. H ₂ O ₂ | E. KJ |
| D. Перманганатометрия | E. Йодометрия |
| D. Перманганатометрия | E. Нитритометрия |
| D. Бейтараптану | E. Комплексонометрия |
| D. 3%-дық сода ерітіндісіне
малынып суланған | E. 6%-дық сода ерітіндісіне
малынып суланған |
| D. әлсіз қышқылдармен | E. Спиртпен |
| D. газдың бгінуі | E. иіс байқалады |
| D. сары тұнба | E. оттегінің кгіршіктері |
| D. ерітінді түссізденеді | E. өзгеріссіз |
| D. Сілтімен | E. Қышқылымен |
| D. аммиак буфері | E. хлор |
| D. Аргентометрия | E. Брамометрия |

A. CaCl_2

A. бейтараптау

A. метилді қызғылт сары

A. Қан консерванты
ретінде

A. Кальций лактаты
антисептикалық дәрі
ретінде

A. - COOH

A. $\text{O}-\text{CH}$

A. СЧивуха майы

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Cl}$

A. Салицил қышқылымен

A. бейтараптау

$[\text{CH}_3 - \text{CH}(\text{OH}) -$
 $\text{COO}]_2\text{Ca} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

A. Калий перманганаты

A. Комплексометрия

A. Трилон Б

CaCl_2

A. бейтараптау

A. Метилді қызғылт сары

A. Антисептикалық дәрі
ретінде

A. Кальций лактаты

A. Фенобарбитал

A. ұйықтататын

A. броматометриялық

A. карбоксилді

A. бейтараптандыру

A. Ацетилсалицил
қышқылы

A. нитритометрия

SO_2

A. аргентометриялық

А. Осарсол

А. камфора

**А. Сарғылт түсті шыны
банкада**

А. Сары

А. Кардиамин

А. Нитроксолин

А. Барбамил

**А. Ароматты (хош иісті)
қосылыс**

А.

А. Бензой Қышқылы

А. Бейтараптандыру

А. Қызыл стрептоцид

NaNO₂

NH₂

А. Адреналин

гидротартраты

А. Мышьяқтың

А. Кетотоп

А. Азот

А. Антибактериялық

А. Къелдаль

А. 5-НОК

NaOH-пен

А. OH фенолды

**А. Фтальды ангидридпен
балқу реакциясы**

А. антисептикалық

NaOH

А. В 1936 ж.

**А. тропеолин
NH**

А. новокаин

А. броматометриялық

А. салмақтық

А. Әр түрлі

А. анальгин

А. промедол

**А. бактерияға қарсы
CoCl₂**

**А. ауада қызғылттанады
AgNO₃**

А. натрий бензоаты

А. фенолфталеин

А. стрептоцид

А. Na

А. нитритометриялық

А. кардиамин

А. ментол

А. бром

А. оттегі

**А. никотин қышқылының
диэтиламиді**

А. Пикрин қышқылымен

А. Аминозин

CuSO₄-пен

А. Феноляттар

А. Антисептикалық

А. Натрий салицилаты

НСІ

**А. Ароматты (хош иісті)
аминотоп, сульфомидті топ**

А. Нитритометриялық

А. Тілде жылдам

қайтатын жансыздану

сезімі

**А. Қышқылдық-негіздік
титрлеу әдісі**

А. Валидол

А. Аргентометриялық

А. Фурацилин

А. «2» Азот

А. Хлорлы қышқыл

А. Дипразин

**А. Қышқылдық-негіздік
титрлеу**

А. Азобояғыштың түзілуі

А. Сарғылт түсті

банкаларда

А. FeCl₃-пен

А. бейтараптану

А. Сульфален

А. Аминобензой қышқылы

А. Анестезин

А. Молекуласында «С»

металмен немесе

металлоидпен тікелей

байланысқан

А. Спазмолитикалық

А. Тыныштандыратын

Йодометриялық

Азот

Кристалды күлгін

Шацкий

Орехов

А. Резерпин

А. Жылан

раувольфиясының

А. Морфин гидрохлориді

А. Марки реактиві

А. Витаминология

А. Аскорбин қышқылы

А. Тиамин хлориді

А. Бензилпенициллин

А. Герметикалық

жабылған шыны

сауыттарда

А. Левомецетин

А. Алицикликалық қатар

туындыларына

А.Йодометриялық

А. Спектрофотометриялық

А. Бақылау парағын
толтыруды жүргізу

А. Гнім партиясын
сипаттайтын құжаттарды
тексеру

А. Стерилдеуге дейін
А. «Абайлап қолдану»

А. $KBrO_3 + KBr$

А. $KMnO_4$

А. Фаянс

А. органикалық дәрілік зат
А. 40 %-ды этил
спиртіндегі 5%-дық танин
ерітіндісімен

А. сумен жанасқанда
А. тотықтырғыш

А. күміс нитратымен

А. фенолфталеин

А. параформ

А. фосген
А. йодидтер
А. ерітінді сары түске
боялады

А. азобояғыш түзейді

А. $(NH_4)_2C_2O_4$
А. $K_3\{Fe(CN)_6\}$

А. қызыл-қанды тұзбемен
А. Мырыш
А. бор қышқылы

А. сары-жасыл түс

А. металлоиндикатор

А. +5, -3

А. Орехев

А. Гипотензивті

А. 1884 ж.

**А. Папаверин
гидрохлориді**

**А. Биологиялық белсенді
органикалық қосылыстар**

А. Латын тілі

А. Ретинол ацетаты

А. Ваксман

А. Пенициллиндерге

**А. Стрептомицин
сульфаты**

А. хлорамфеникол

А. фотометриялық

А. сары

А. 40%

А. Сұрау жүргізіледі

**А. «Орау», «Таңбалау»,
«Суреттеу»**

А. стерилдеуге дейін

А. «Балаларға арналған»

A. NaOH

A. аргентометрия

A. Фольгард

A. аргентометриялық

**A. 1%-дық сода
ерітіндісіне малынып
суланған**

A. Күшті сілтілермен

A. Көк түс пайда болады

A. Ерітінді түссізденеді

A. Ақ тұнба

A. трилон Б ерітіндісімен

A. Глицеринді

A. йодометрия