

question	optiona	optionb	
Салмағын анықтау 1	тығыздық	көлемді (көлемді) масса	
Дисперсия кезінде	тимол	Мырыш сульфаты	
Дисперсия бүріккіш	кальций карбонаты	стрептоцид	
Ұнтақтың	сусымалы масса	Тығыздық	
D = 1/a	ұнтақ бөлшектерінің өлшемі	дисперсия дәрежесі	
Ұнтақталған заттың	дисперсия	бөлшектер өлшемі	
Полиморфаттар	рас	Жоқ	
Тритурацияларды	Глюкоза	крахмал-қант қоспасы	
Скополамин	1:10 – 0,03 г	1:10 – 0,3 г	
Рецептіге сәйкес 10			2.5
Тритурацияларды	жоғары гигроскопия	төмен гигроскопиялық	2.45
Араластырудың	ұнтақты ұнтақтау	ұнтақты фракциялау	
Дәріханада	рычагты	2 класты дәлдіктегі	
Өндірісте . . . қол	BP–50	BP–5	
Сұйықтықтарды	сыртқы орта температурасы	бюретканың қабырғасының	
Өте ұлы дәрілік зат . .	сынап дихлориді	дикаин	
Ұлы дәрілік зат . . .	атропин сульфаты	натрий бромиді	
Наркотикалық	промедол	дикаин	
Дәріханада	айлық	5 күндік	
Құрамында ұлы және	бөлек құлыптанатын шкафта	дәріхана меңгерушісі	
Ұлы дәрілік зат	ақ түсті жазумен қара фонда,	ақ түсті жазумен қара фонда	
Ассистенттік бөлмеде	фармацевт-технолог	ассистент-фармацевт	
Ассистенттік	зат мөлшері, босатқан және	ассистент тегі	
Көзге арналған	кызғылт	жасыл	
Өте ұлы дәрілік	айқастырылған сүйектер	"қолданар алдында	
Ұлы заттары бар	ЕПМ мөрімен, дәрігер қолы	дәрігер қолы және мөрімен	
Жазылымдағы	наркотикалық және ұлы	күшті әсер етуші заттар,	
Концентрациясына	салмақ	тамшы	
Жазбаша бақылау	күні, рецепт нөмірі, дәрілік	күні, рецепт нөмірі, дәрілік	
Ауызша бақылау . . .	тандамалы	1 дәрілік түрден кейін	
Физикалық бақылау	дәрілік түрдің жалпы	дәрілік түр иісін	
Дәріхананың	кафель, суға төзімді бояу,	кафель, ағаш, суға төзімді	
Өндіріс бөлмелерінде	бактерицидті лампалар ілуге	кілем төсеуге	
Асептикалық блок,	дезинфекциялық ерітіндімен	кілем	
Асептикалық блок	линолеум, релин	ағаш	
Тазартылған су	3 мм		2
Дәріханада суды	арнайы бөлінген (кубты)	ассистенттік бөлмеде	
Құрамында эфир	жақсы тығындалған, бөлек	материалдық бөлмеде	
Тиелмеген таразы	5 мм	6 мм	
Дәрілік препараттар	жұмыс орнын,	жазылым құрамын нормалау	
Дәрілік түрлер	Теориялық	технологиялық	
Беттік активті	Гидрофильдік	эмульгирлеуші	
Ұнтақтардың дәрілік	дозалануы дәл,	гигроскопиялық заттарды	
Күрделі ұнтақ	майдалау, елеу, араластыру,	майдалау, дозалау, орамдау	
Дәріхана жағдайында	майдаланған дәрілік өсімдік	бояғыш зат	
Ұнтақтардың	сусымалдығынбіркелкілігін,	масса тұтқырлығын	
Ұнтақ құрамына	түссіз заттар арасында	алдымен	
Қиын ұнтақталатын	йод, камфора, ментол,	ашудас, камфора, кальцекс,	
Итжидек			0.3
			0.15

40,0 итжидектің қою	20,0 қою экстракт, 2,0 спирт,	30,0 қою экстракт, 1,0
Ұнтақ құрамындағы	МФ бойынша ЖРД жарты	МФ бойынша ЖТД жарты
Құрамында ұшқыш	пергамент	қағаз
Иісті зат -	тимол	стрептоцид
Атропин	10,0 : 90,0	7,0 : 93,0
Ингредиенттер	«аздан көпке қарай » ережесі	дәрілік заттардың физико –
Ингредиенттер	келі саңылауларында жоғалу	«көптен азға қарай» ережесі
Бояғыш зат -	метилен көгі	висмуттың негізгі нитраты
Кодеин фосфатынан		0.22 0.0022
Қиын ұнтақталатын	тимол	анальгин
Қиын ұнтақталатын	90% этил спирті,	спирт эфир қоспасы
Сұйық дәрілік түрлер	еркін дисперсті	байланысқан дисперсті
Ерітінділер	Глицерин	тазартылған су
Балаларға арналған	Қауіпсіздік	Тұрақтылық
Нәрестелерге	GMP	Рецепт
Дәрінің жағымсыз	Корригент	Консервант
Суппозиториелердің		1.5 1
Балаларға арналған	Салмақ-көлемдік	Көлемдік
Ішке қолданылатын	Тазартылған су	Салқынсу
Ерітінділер үшін	200мл	150мл
Дайындау	Аскорбинқышқылы	Бриллианткөгі
Біздің елімізде ждиі	Қызылшақанты	Сорбит–сахароза
Қышқыл дәмді		5:02 5:03
Дәріні	Барлық жауап дұрыс	Тері ішіне
Суспензия	Қатты дәрілік заттардың бір	Дәрілік өсімдік
Жұмсақ дәрілерге	Суспензия	Ембалауыз
Қатты дәрілерге	Паста	Ұнтақ
Тұнба — ол...	өсімдіктердің жұмсақ жер	қатты дәрілік заттардың бір
1 миллиграмды		0.001 0,01
Жеңілдікпен немесе	10 күн	7 күн
3% Преднизолон	30мг	90мг
Тұндырма- ол . . .	дәрілік өсімдік шикізатынан	бір- бірінде ерімейтін
Қайнатпа- ол . . .	қатты, тығыз өсімдік	бір- бірінде ерімейтін
Жұмсақ дәрілік түр:	Ембалауыз, жағылма,	Капсула, драже
Сұйық дәрілерге	Капсула	Шырыш
Дәріні энтеральды	Тіл астына	Тері ішіне
Дәрі түрлері:	Барлық жауап дұрыс	Жұмсақ
Эмульсия ол-	Бір- бірінде ерімейтін	Қатты дәрілік заттардың бір
Қосалқы заттар ол-	Өндіру мен дайындау	Белгілі бір дәрілік түрдегі
Рецепт ол-	Дәргердің, фельдшердің	ҚР тіркелеген және
Бір рецепт бланкісіне		1 3
10микрограмды		0.00001 0,01
Наркотикалық	7 күн	10 күн
Дәрінің	Халықаралық денсаулық	Дәрінің фирмалық атауы
Дәрілік түрді	Драже	Капсулалар
Дәрілік түрді	Пасталар	Пластырь
Дозаланған дәрілік	таблеткалар	жағылмалар
Da tales doses–	Осындай мөлшерде босат	Бер. Белгіле
Misce, fiat emulsum-	Эмульсия түзілгенше	Осындай мөлшерде босат
Инъекцияға	Барлық жауып дұрыс	Дәрінің жылдам әсер етуі

Инъекцияға	Барлық жауып дұрыс	Дәрінің стерильдігін
Дәрілік заттың бір	Бір реттік доза	Уытты доза
Дәрілік затты үнемі	Дәріге тәуелділік	Бейімделу
Теріге және	Пасталар	Капсулалар
Дәрілік заттарды	Синергизм	Сенсибилизация
295. Кумуляцияның	Функционалдық	идиосинкразия
296. Дәрілік	Фармакокинетикаға	Фармакодинамикаға
Абстиненттік синдром	Дәріге тәуелділіктің	Кумуляция кезінде
Фармакологияның	Фармакокинетика	Фармакодинамика
Дәрілік заттардың	Артерия ішіне	Ректалды
Түнба дайындағанда	Этил спирті	Глицерин

optionc	optiond
алмастыру коэффициенті	мыс сульфаты
магний тотығы	алмастыру коэффициенті
магний тотығы	магний тотығы
Құбылмалылық коэффициенті	магний тотығы
біртектілік	Құбылмалылық
ажарлау дәрежесі	біртектілік
жартылай шын	ажарлау дәрежесі
Лактоза	жартылай шын
1:10 – 0,003 г	Лактоза

2.3 1:10 – 0,003 г

тұнбаның төмен қарқынын		2.3
бөлшектердің біркелкі таралуы	тұнбаның төмен	
техникалық	бөлшектердің біркелкі	
ВР–20	техникалық	
сұйықтықтың тұтқырлығы	ВР–20	
күміс нитраты	сұйықтықтың	
антипирин	күміс нитраты	
клофелин	антипирин	
10 күндік	клофелин	
ассистенттік бөлмедегі	10 күндік	
қара түсті жазумен ақ фонда	ассистенттік бөлмедегі	
бөлшектеуші	қара түсті жазумен ақ	
"абайлап қолданыңыз"	бөлшектеуші	
көк	"абайлап қолданыңыз"	
"қараңғы жерде сақтаңыз"	көк	
гербті мөр және дәрігер	"қараңғы жерде	
күшті әсер етуші заттар, жай	гербті мөр және дәрігер	
тығыздық	күшті әсер етуші заттар,	
дәрілік заттар, олардың	тығыздық	
сұйық дәрілік түрлерге	дәрілік заттар, олардың	
дәрілік заттың сандық	сұйық дәрілік түрлерге	
тұсқағаз, ағаш, кафель	дәрілік заттың сандық	
плакаттар ілуге	тұсқағаз, ағаш, кафель	
ветошь	плакаттар ілуге	
бетонды плита	ветошь	

4 бетонды плита

асептикалық блокта		4
қағаз қаптарда	асептикалық блокта	
2 мм	қағаз қаптарда	
жұмыс жағдайын нормалау	2 мм	
химиялық	жұмыс жағдайын	
тұрақтандырғыш	химиялық	
сұйық заттарды көп мөлшерде	тұрақтандырғыш	
майдалау, дозалау, орамдау,	сұйық заттарды көп	
қиын ұнтақталатын зат	майдалау, дозалау,	
заттардың сандық мөлшерін	қиын ұнтақталатын зат	
соңында	заттардың сандық	
қорғасын ацетаты ,	соңында	

0.015 қорғасын ацетаты ,

10,0 қою экстракт, 10,0 спирт, рецептегі тәуліктік дозасының парафин жағылған натрий бромиді 0,8 : 79,2 «көптен азға қарай » ережесі «аздан көпке қарай» ережесі стептоцид	10,0 қою экстракт, 10,0 рецептегі тәуліктік парафин жағылған натрий бромиді 0,8 : 79,2 «көптен азға қарай » «аздан көпке қарай» 2.2 стептоцид	0.015
магний тотығы гексан сұйық дисперсті этил спирті Тазалық Фармокопея Сорбит-сахароза 2. 0 Салмақ Минералдысу 100мл Фурациллин Зімбір	магний тотығы гексан сұйық дисперсті этил спирті Тазалық Фармокопея Сорбит-сахароза 2. 0 Салмақ Минералдысу 100мл Фурациллин Зімбір	2.2
Бұлшық етке Бір- бірінде ерімейтін Паста Таблетка бір- бірінде ерімейтін 0,1 15 күн 60мг қатты дәрілік заттардың бір қатты дәрілік заттардың бір Тұнба, қайнатпа, тұндырма Тұнба Бұлшық етке Сұйық Дәрілік өсімдік шикізатынан Аурулардың алдын алу, Денсаулық сақтау ұйымының	Бұлшық етке Бір- бірінде ерімейтін Паста Таблетка бір- бірінде ерімейтін 0,1 15 күн 60мг қатты дәрілік заттардың қатты дәрілік заттардың Тұнба, қайнатпа, Тұнба Бұлшық етке Сұйық Дәрілік өсімдік Аурулардың алдын алу, 4 Денсаулық сақтау	2:03
15 күн Дәрінің саудалық атауы Таблеткалар линимент тұндырмалар Дәріні ал Түзілгенше араластыр Пациент ес- түссіз жағдайда	15 күн Дәрінің саудалық атауы Таблеткалар линимент тұндырмалар Дәріні ал Түзілгенше араластыр	0.001
		4
		0.001

Арнайы құрал жабдықтың
Табалдырық мөлшер
Кумуляция
үпозиториялар
Кумуляция
Физикалық
Әсер ету механизміне
Идиосинкразия кезінде
Хронофармакология
Тіл астына
Тазартылған су

Пациент ес- түссіз
Арнайы құрал
Табалдырық мөлшер
Кумуляция
үпозиториялар
Кумуляция
Физикалық
Әсер ету механизміне
Идиосинкразия кезінде
Хронофармакология
Тіл астына

correctanswer	marks	
тығыздық		1
тимол		1
кальций карбонаты		1
сусымалы масса		1
ұнтақ бөлшектерінің өлшемі		1
дисперсия		1
рас		1
Глюкоза		1
1:10 – 0,03 г		1
	2.5	1
жоғары гигроскопия		1
ұнтақты ұнтақтау		1
рычагты		1
ВР–50		1
сыртқы орта температурасы		1
сынап дихлориді		1
атропин сульфаты		1
промедол		1
айлық		1
бөлек құлыптанатын шкафта		1
ақ түсті жазумен қара фонда,		1
фармацевт-технолог		1
зат мөлшері, босатқан және		1
кызғылт		1
айқастырылған сүйектер		1
ЕПМ мөрімен, дәрігер қолы		1
наркотикалық және улы		1
салмақ		1
күні, рецепт нөмірі, дәрілік		1
тандамалы		1
дәрілік түрдің жалпы		1
кафель, суға төзімді бояу,		1
бактерицидті лампалар ілуге		1
дезинфекциялық ерітіндімен		1
линолеум, релин		1
3 мм		1
арнайы бөлінген (кубты)		1
жақсы тығындалған, бөлек		1
5 мм		1
жұмыс орнын,		1
Теориялық		1
Гидрофильдік		1
дозалануы дәл,		1
майдалау, елеу, араластыру,		1
майдаланған дәрілік өсімдік		1
сусымалдығынбіркелкілігін,		1
түссіз заттар арасында		1
йод, камфора, ментол,		1
	0.3	1

20,0 қою экстракт, 2,0 спирт,		1
МФ бойынша ЖРД жарты		1
пергамент		1
тимол		1
10,0 : 90,0		1
«аздан көпке қарай » ережесі		1
келі саңылауларында жоғалу		1
метилен көгі		1
	0.22	1
тимол		1
90% этил спирті,		1
еркін дисперсті		1
Глицерин		1
Қауіпсіздік		1
GMP		1
Корригент		1
	1.5	1
Салмақ-көлемдік		1
Тазартылған су		1
200мл		1
Аскорбинқышқылы		1
Қызылшақанты		1
	5:02	1
Барлық жауап дұрыс		1
Қатты дәрілік заттардың бір		1
Суспензия		1
Паста		1
өсімдіктердің жұмсақ жер		1
	0.001	1
10 күн		1
30мг		1
дәрілік өсімдік шикізатынан		1
қатты, тығыз өсімдік		1
Ембалауыз, жағылма,		1
Капсула		1
Тіл астына		1
Барлық жауап дұрыс		1
Бір- бірінде ерімейтін		1
Өндіру мен дайындау		1
Дәргердің, фельдшердің		1
	1	1
	0.00001	1
7 күн		1
Халықаралық денсаулық		1
Драже		1
Пасталар		1
таблеткалар		1
Осындай мөлшерде босат		1
Эмульсия түзілгенше		1
Барлық жауып дұрыс		1

Барлық жауып дұрыс	1
Бір реттік доза	1
Дәріге тәуелділік	1
Пасталар	1
Синергизм	1
Функционалдық	1
Фармакокинетикаға	1
Дәріге тәуелділіктің	1
Фармакокинетика	1
Артерия ішіне	1
Этил спирті	1

Фармакогнозия

1. Жалбызтікен шөбінен ... алынады
2. Дәрілік өсімдік шикізатынан полисахаридті комплексті... сығындылайды
3. Қантты табу үшін түрлі-түсті реакция ... жүргізеді
4. Крахмал гликозидті байланысқан глюкоза молекуласынан тұрады
5. Крахмал дәндері ... тұрады
6. Өсімдік шикізатында инулинді ... реактив көмегімен табуға болады
7. Бүргелі бақажапырақтың жас шөбінен ... Алынады
8. <<Ламинарид>> препаратынын қолданылуы:
9. Инулинге оң реакция көрсететін шикізат:
10. МФ XI басылымы бойынша сандық анықтау барысында сулы сығындысынан
11. Жалбызтікен тамырларындағы шайырды анықтау үшін МФ XI бойынша мына
12. Үштармақты итошағанның шикізаты ретінде ... қолданылады
13. Медицинада шикізатын қолдануға рұқсат етілген өсімдік *Plantago* ...
14. Зығыр тұқымдарының қолданылуы:
15. «*Folia*» шикізатын ... өсімдігінен дайындайды
16. *Arctium lappa* - бұл өсімдіктің орысша атауы:
17. МФ XI бойынша үлкен бақажапырақтың жапырақтарынан полисахаридтер
18. Итошаған шөбінің қолданылуы:
19. Дәрілік жалбызтікен шикізаты... сақталады
20. Полисахаридтерді анықтауда қолданылатын түсті реакция:
21. Қос үйлі қалақай ... Өседі
22. Шырғанак итшомырттың шикізаты ретінде ... қолданады
23. Қалақай жапырақтарында К дәрумені бар екендігін дәлелдейтін әдіс:
24. Раушан жемістеріндегі аскорбин қышқылының мөлшерін анықтайтын әдіс:
25. Қалақай жапырақтарын алуға қолданылады
26. Каротиноидтарды хроматограммада табу үшін детектор ретінде ... қолданады
27. С дәруменінің шикізат кезі болып ... табылады
28. *Sorbus aucuparia* - мына өсімдіктің латынша атауы:
29. Қырмызыгүл гүлдері ... қолданылады
30. Раушан жемістерінен аскорбин қышқылын сандық анықтау кезінде
31. Орман бүлдіргенінің дәрілік шикізаты ретінде ... дайындайды
32. Аскорбин қышқылы ... дәрумендер тобына жатады
33. Қалақай жапырақтарының кептірілу температурасы:
34. <<*Flores*>> шикізаты дайындалатын өсімдік:
35. Филлохинон (К дәрумені) жататын дәрумендер тобы:
36. Өсімдік шикізатындағы каротиноидтарды сандық анықтау үшін қолданылатын
37. Кәдімгі жұмыршақтың шөбінің қолданылуы:
38. Қырмызыгүл гүлдерінен алынатын препарат:
39. Каротиноидтар ... дәрумендер тобына жатады
40. Қос үйлі қалақай шикізатының сақталуы:
41. Батпақты саз қазанақ тұқымдасына жатады
42. Жалбыз майындағы ментолдың сандық мөлшерін анықтау әдісі:
43. Эукалиптің эфир майының құрамына ... кіреді
44. Экзогенді эфирмайлы түзінділерге ... жатады
45. Өсімдік шикізатындағы эфир майының мөлшерін анықтайтын әдіс:
46. Медициналық тәжірибеде *Origanum* ... шөбі қолданылады
47. Қақырық түсіретін өсімдіктер:
48. Жатаған жөбірішпеш шөбін мына заттардың мөлшеріне қарай стандарттайды:
49. Дәрілік сальвия жапырақтарын мына температурада кептіреді:

50. Жатаған жебіршөп шөбінің қолданылуы:
51. Бұрыш жалбыздың шикізаты ретінде ... дайындалады
52. Кәдімгі жұпаргүл ... өседі
53. Дәрілік өсімдік шикізатында эфир майының бар екендігін анықтайтын
54. Сельдерейлердің жемістерінде эфир майы ... жиналады
55. Биік андыз ... тұқымдасына жатады
56. Кәдімгі зіренін эфир майының негізгі компоненті:
57. Хош иісті түймедақтың тұқымдасы:
58. Феникулум жемістерінің қолданылуы:
59. Биік андыздың дайындалатын шикізаты:
60. Химиялық жіктелуі бойынша туйол ... тобына жатады
61. Көктемгі жанаргүл ... тұқымдасына жатады
62. Медицинада қолдану үшін Adonis ... шикізатын дайындайды
63. Күлгін оймақгүлдің шикізаты ретінде ... қолданылады
64. Комбе строфанты ... тұқымдасына жатады
65. «Жоргликон» препаратын алу үшін ... шикізатын қолданады
66. Түкті оймақгүлдің жапырақтарын мына заттардың мөлшеріне карай
67. «Дигитоксин» препаратын алу үшін келесі өсімдіктің шикізаты қолданылады:
 68. Жанаргүл шикізаты ... ретінде сақталады
 69. «Целанид» препараты Digitalis ... жапырақтарынан алынады
 70. Медицинада ұнтақ ретінде келесі өсімдіктің шикізаты қолданылады:
 71. Мамыр меруертгүлінің жапырақтарының дайындау мерзімі:
 72. Ірі гүлді дигиталистің шикізаты:
 73. Түкті дигиталистің тұқымдасы:
 74. Меруертгүл шөбінің кептіру температурасы:
 75. Жүрек гликозидтерінің құрамындағы қанттар гидролизден кейін ... реакция береді
 76. ... жүрек гликозидтері негізгі биологиялық белсенді заттар болып саналады
 77. Строфант Комбенін тіршілік формасы:
 78. Тұндырма алу үшін қолданылатын шикізат:
 79. Екіншілік гликозид - дигоксин ... жапырақтарынан алынады
 80. Түкті дигиталистің жапырақтарындағы С ланатозидінің мөлшерін анықтайтын
 81. Медицинада шикізаты қолданылатын өсімдік Glycyrrhiza ...
 82. Көк көкшегүлдің шикізаты:
 83. Панаке гинсенгтің тіршілік формасы:
 84. Көк көкшегүлдің тіршілік формасы - бұл ...
 85. Биік (маньчжур) аралияның өсу аймақтары:
 86. «Глицирам» препараты алынатын өсімдік:
 87. Биік эхинопанакс ... тұқымдасына жатады
 88. Биік аралияның тіршілік формасы - бұл:
 89. Биік эхинопанакстың шикізаты:
 90. Панаке гинсенг ... тұқымдасына жатады
 91. «Сапарал» препараты алынатын өсімдік:
 92. Көк көкшегүлдің тамырсабақтары тамырларымен қолданылуы:
 93. Панаке гинсенгтің негізгі әсер етуші заты:
 94. Биік эхинопанакстың өсетін аймақтары:
 95. Биік аралияның шикізаты:
 96. Жалан мияның тамырларынан алынатын препараттың қолданылуы:
 97. Спирт тұндырмасын ... өсімдік шикізатынан алады
 98. Биік эхинопанакс препараттарының қасиеті:
 99. Диоскореяның тіршілік формасы - бұл:

100. Ат каштаннын тұқымдасы:
101. Кәдімгі мендуана жапырақтарын ... температурада кептіреді
102. Қара мендуана шикізатының сақталуы:
103. Өсімдік шикізатында алкалоидтардың бар екендігін дәлелдейтін реактив:
104. Алкалоидтар шикізатта ... күйінде кездеседі
105. Медицинада шикізаты қолданылатын өсімдіктің аты *Hyoscyamus* ...
106. Итжидек препараттарының әсері:
107. А.П. Ореховтын жіктеуі бойынша итжидек алкалоидтары мына туындыларға
108. *Folia Hyoscyami* дайындалу мерзімі:
109. Тропан туындысына жататын алкалоид:
110. Мендуана майы медицинада ... түрінде қолданылады
111. Жалпақ жапырақты зиягүлдің тұқымдасы:
112. *Nufar luteum* - өсімдіктің қазақша атауы:
113. Ланцет тәрізді термопсис шөбін ... дайындайды
114. Бөрікаракаттын тамырларын топырақтан қазып алған соң алғашқы өндеу
115. Сары глауциум шөбінде алкалоидтар ... түрінде кездеседі
116. Ланцет тәрізді термопсис шөбінің қолданылуы:
117. А.П. Ореховтын жіктеуі бойынша термопсис алкалоидтары жатады
118. Сары глауциум шөбінің алкалоиды:
119. МФ XI бойынша сүйелшептің шөбіндегі алкалоидтар жиынтығын анықтайтын
120. Ұсак жемісті макляның шикізаты ретінде ... дайындайды
121. Мақсыр рапонтикум ...
122. Мақсыр рапонтикум шикізатынан алынған препараттардың қолданылуы:
123. «Экдистен» препараты алынатын өсімдік шикізаты:
124. Мақсыр рапонтикумның негізгі әсер етуші заттары:
125. Ат каштаннын тұқымдасы:
126. Ат каштаннын шикізаты ретінде. ... қолданылады
127. ББЗ негізгі топтары лигнандар ... кездеседі
128. Элеутерококк тамырсабақтары мен тамырларының қолданылу көрсеткіші:
129. Егістік пастернактын негізгі әсер етуші заттары:
130. Итбүлдірген жапырақтарындағы арбутиннің шамасын анықтайтын әдіс:
131. Хроматограммадан кумариндерді ... анықтайды
132. Элеутерококк тамырсабақтары мен тамырларындағы лигнанды анықтау әдісі:
133. Үлкен амми жемістерінен ... препараты алынады
134. Үлкен амми жемістеріндегі кумариндерді анықтайтын әдіс:
135. Элеутерококк тамырсабақтары мен тамырларынан ... дайындайды
136. Тісті виснаға жемістерінен алынатын препарат:
137. Аюкулақтың жапырақтарындағы арбутинді анықтайтын әдіс:
138. Шикізатта кумариндердің бар екендігін дәлелдеу үшін қолданылатын реакция:
139. Медицинада шикізаты ретінде тұқымдары қолданылатын өсімдік:
140. Үлкен амми ... тұқымдасына жатады
141. «Рауғаш тамырлары» шикізаттын дайындайтын өсімдік:
142. Риянның шикізатын дайындайтын негізгі аймақтар:
143. Ішдәрі қаражемістің жемістерінің қайнатпасының әсері:
144. Итшомырт қабығында антрацентуындыларының, бар екендігін келесі
145. Үшкір жапырақты сана ... өсіріледі
146. Ішдәрі қаражеміс жемістерінен ... дайындалады
147. Дәрілік өсімдік шикізатында антрацентуындыларының бар екендігін дәлелдейтін
148. «Риян тамырсабақтары мен тамырлары» шикізаты дайындалатын өсімдік:
149. «Итшомырт қабығы» шикізаты дайындалатын өсімдік:

150. Жылқы қымыздықтың таралу аймақтары:
151. Жылқы қымыздықтың шикізаты ... өсімдігінен дайындалады
152. *Frangula alnus* өсімдігінің шикізаты ретінде ... дайындалады
153. Дәрілік өсімдік антрацентуындыларының жиынтығын сандық анықтаудың
154. *Rheum palmatum* өсімдігінің шикізаты ретінде ... дайындалады
155. Риян препараттарының қолданылу көрсеткіштері:
156. Антрацентуындыларының гликозидтерін ... экстракциялауға болады
157. «Сана жапырақтары» шикізатын дайындайтын өсімдік:
158. *Aloe arborescens* өсімдігінің шикізаты:
159. «Цистенал» препаратының құрамына ... кіреді
160. «Ішдәрі қара жеміс» шикізаты дайындалатын өсімдік:
161. Құс таранның өсу аймақтары:
162. Несеп айдайтын қасиеті бар өсімдік шикізаты:
163. Шәйқурай шөбінен ... алынады
164. Долана жемістерінің қолданылуы:
165. Айланшөп таран шөбінің қолданылуы:
166. Долана туысының дәрілік өсімдіктері ... тұқымдасына жатады
167. Медицинада шикізаты қолданылатын өсімдік *Polygonum* ...
168. Флавоноидтардың жіктелуі бойынша рутин ... туындысына жатады
169. Құс таранның шикізаты ретінде ... қолданылады
170. Рутин алу үшін дайындалатын жапон софорасының шикізаты:
171. Таран туысының дәрілік өсімдіктерінің тұқымдасы:
172. «Фламин» мен «Аренарин» препараттарын алатын өсімдік шикізаты:
173. Флавоноидтардың жіктелуі бойынша лютеолин ... туындыларына жатады
174. Өсімдік шикізатында флавоноидтардың бар екендігін дәлелдеу үшін
175. Қара ырғайдың шикізаты ретінде ... қолданады
176. Медицинада шөбі қолданылатын өсімдік *Equisetum* ...
177. Шегіргүл шөбінің қолданылуы:
178. Түймешетен гүлдерінен ... алынады
179. Сасықшөп шөбінің қолданылуы:
180. Құмдық салаубас гүлдеріндегі флавоноидтарды МФ XI бойынша анықтау әдісі:
181. *Folia Cotini coggygria* шикізатындағы таниннің сандық анықтау әдісі:
182. *Rosaceae* тұқымдасының өсімдігі:
183. Дәрілік шикізаттағы иілік заттарды анықтау үшін қолданылатын реакциялар:
184. «Флакумин» препараты алынатын шикізат:
185. <*Rhizomata*> шикізаты алынатын өсімдіктің аты *Polygonum* ...
186. Кәдімгі қара жидектің тіршілік формасы:
187. Шикізаттағы иілік заттарды сандық анықтау үшін МФ XI бойынша жүргізілетін
188. Иілік сумахтың шикізаты:
189. Тұзу қазтабан шикізатының жинау мерзімі:
190. Танинді өндірісте алу үшін қолданылатын шикізат:
191. Иілік сумахтың жапырақтарының құрамындағы иілік заттарды сандық анықтау
192. Дәрілік шөлнадан ... дайындайды
193. Емен қабығының фармакологиялық әсері:
194. Жылан таран шикізаты:
195. Еменнің қабығының мерзімі:
196. Танинді өндірістік жолмен алу үшін ... қолданылады
197. Кәдімгі каражиденің өсу аймақтары:
198. Жылан таран шикізатының дайындалуы:
199. Етжапырақ бадан шикізатының қолданылуы:

200. «Тонзилгон» препаратынын құрамына ... кіреді
201. Жалбызтікен шөбінен ... алынады
202. Медицинада шикізатын қолдануға рұқсат етілген өсімдік *Plantago* ...
203. Дәрілік өсімдік шикізатынан полисахаридті комплексті... сығындылайды
204. Қантты табу үшін түрлі-түсті реакция ... жүргізеді
205. Крахмал гликозидті байланысқан глюкоза молекуласынан тұрады
206. Крахмал дәндері ... тұрады
207. Өсімдік шикізатында инулинді ... реактив көмегімен табуға болады
208. Бүргелі бақажапырақтың жас шөбінен ... Алынады
209. <<Ламинарид>> препаратынын қолданылуы:
210. Инулинге оң реакция көрсететін шикізат:
211. МФ XI басылымы бойынша сандық анықтау барысында сулы сығындысынан
212. Жалбызтікен тамырларындағы шайырды анықтау үшін МФ XI бойынша мына
213. Үштармақты итошағанның шикізаты ретінде ... қолданылады
214. Медицинада шикізатын қолдануға рұқсат етілген өсімдік *Plantago* ...
215. Зығыр тұқымдарының қолданылуы:
216. «*Folia*» шикізатын ... өсімдігінен дайындайды
217. *Arctium lappa* - бұл өсімдіктің орысша атауы:
218. МФ XI бойынша үлкен бақажапырақтың жапырақтарынан полисахаридтер
219. Итошаған шөбінен қолданылуы:
220. Дәрілік жалбызтікен шикізаты... сақталады
221. Полисахаридтерді анықтауда қолданылатын түсті реакция:
222. Қос үйлі қалақай ... Өседі
223. Шырғанак итшомырттың шикізаты ретінде ... қолданады
224. Қалақай жапырақтарында К дәрумені бар екендігін дәлелдейтін әдіс:
225. Раушан жемістеріндегі аскорбин қышқылының мөлшерін анықтайтын әдіс:
226. Қалақай жапырақтарын алуға қолданылады
227. Каротиноидтарды хроматограммада табу үшін детектор ретінде ... қолданады
228. С дәруменінің шикізат кезі болып ... табылады
229. *Sorbus aucuparia* - мына өсімдіктің латынша атауы:
230. Қырмызыгүл гүлдері ... қолданылады
231. Раушан жемістерінен аскорбин қышқылын сандық анықтау кезінде
232. Орман бүлдіргенінің дәрілік шикізаты ретінде ... дайындайды
233. Аскорбин қышқылы ... дәрумендер тобына жатады
234. Қалақай жапырақтарының кептірілу температурасы:
235. <<*Flores*>> шикізаты дайындалатын өсімдік:
236. Филлохинон (К дәрумені) жататын дәрумендер тобы:
237. Өсімдік шикізатындағы каротиноидтарды сандық анықтау үшін қолданылатын
238. Кәдімгі жұмыршақтың шөбінен қолданылуы:
239. Қырмызыгүл гүлдерінен алынатын препарат:
240. Каротиноидтар ... дәрумендер тобына жатады
241. Қос үйлі қалақай шикізатының сақталуы:
242. Батпакты саз қазанақ тұқымдасына жатады
243. Жалбыз майындағы ментолдың сандық мөлшерін анықтау әдісі:
244. Эукалиптің эфир майының құрамына ... кіреді
245. Экзогенді эфирмайлы түзінділерге ... жатады
246. Өсімдік шикізатындағы эфир майының мөлшерін анықтайтын әдіс:
247. Медициналық тәжірибеде *Origanum* ... шөбі қолданылады
248. Қақырық түсіретін өсімдіктер:
249. Жатаған жебіршеп шөбін мына заттардың мөлшеріне қарай стандарттайды:

250. Дәрілік сальвия жапырақтарын мына температурада кептіреді:
251. Жатаған жебіршөп шөбінің қолданылуы:
252. Бұрыш жалбыздын шикізаты ретінде ... дайындалады
253. Кәдімгі жұпаргүл ... өседі
254. Дәрілік өсімдік шикізатында эфир майының бар екендігін анықтайтын
255. Сельдерейлердің жемістерінде эфир майы ... жиналады
256. Биік андыз ... тұқымдасына жатады
257. Кәдімгі зіренін эфир майының негізгі компоненті:
258. Хош иісті түймедақтың тұқымдасы:
259. Феникулум жемістерінің қолданылуы:
260. Биік андыздың дайындалатын шикізаты:
261. Химиялық жіктелуі бойынша туйол ... тобына жатады
262. Көктемгі жанаргүл ... тұқымдасына жатады
263. Медицинада қолдану үшін Adonis ... шикізатын дайындайды
264. Күлгін оймақгүлдің шикізаты ретінде ... қолданылады
265. Комбе строфанты ... тұқымдасына жатады
266. «Коргликон» препаратын алу үшін ... шикізатын қолданады
267. Түкті оймақгүлдің жапырақтарын мына заттардың мөлшеріне қарай
268. «Дигитоксин» препаратын алу үшін келесі өсімдіктің шикізаты қолданылады:
269. Жанаргүл шикізаты ... ретінде сақталады
270. «Целанид» препараты Digitalis ... жапырақтарынан алынады
271. Медицинада ұнтақ ретінде келесі өсімдіктің шикізаты қолданылады:
272. Мамыр меруертгүлінің жапырақтарының дайындау мерзімі:
273. Ірі гүлді дигиталистің шикізаты:
274. Түкті дигиталистің тұқымдасы:
275. Меруертгүл шөбінің кептіру температурасы:
276. ... жүрек гликозидтері негізгі биологиялық белсенді заттар болып саналады
277. Строфант Комбенін тіршілік формасы:
278. Тұндырма алу үшін қолданылатын шикізат:
279. Екіншілік гликозид - дигоксин ... жапырақтарынан алынады
280. Түкті дигиталистің жапырақтарындағы С ланатозидінің мөлшерін анықтайтын
281. Медицинада шикізаты қолданылатын өсімдік Glycyrrhiza ...
282. Көк көкшегүлдің шикізаты:
283. Панаке гинсенгтің тіршілік формасы:
284. Көк көкшегүлдің тіршілік формасы - бұл ...
285. Биік (маньчжур) аралияның өсу аймақтары:
286. «Глицирам» препараты алынатын өсімдік:
287. Биік эхинопанакс ... тұқымдасына жатады
288. Биік аралияның тіршілік формасы - бұл:
289. Биік эхинопанакстың шикізаты:
290. Панаке гинсенг ... тұқымдасына жатады
291. «Сапарал» препараты алынатын өсімдік:
292. Көк көкшегүлдің тамырсабақтары тамырларымен қолданылуы:
293. Панаке гинсенгтің негізгі әсер етуші заты:
294. Биік эхинопанакстың өсетін аймақтары:
295. Биік аралияның шикізаты:
296. Жалан мияның тамырларынан алынатын препараттың қолданылуы:
297. Спирт тұндырмасын ... өсімдік шикізатынан алады
298. Биік эхинопанакс препараттарының қасиеті:
299. Диоскореяның тіршілік формасы - бұл:

300. Ат қаштаннын тұқымдасы:

А. "Мукалтин".	В. құрғақ экстракт
А. Сумен.	В. Этил спиртімен
А. Карбазолмен.	В. 10%-дық күкірт қышқылымен
А. А-1,4-және А 1,6-	В.а-1.4-
А.амилоза мен	В. Фруктоза мен рамнозадан
А. йодпен реакциядан	В. Молиш
А. Сөл.	В. Шырын
А. іш жүргізетін.	В. Қан тоқтататын
А. Үлкен шоңайна.	В. үлкен бақажаптырақ
А. Этил спиртімен.	В. этилацетатпен
А. Сілтімен.	В. тушпен
А.шөбі.	В. Жапырақтары
А. Major.	В. lanceolata
А. Бүркеуші.	В. кабынуға қарсы
А.tussilago farfara.	В. Althaea officinalis
А.Лопух большой.	В. подорожник большой
А. Гровиметриялық.	В. спектрофотометриялық
А.Сыртқа қабынуға	В. қақырық түсіретін
А. Жалпы сақталу	В. жеке, эфир майы ретінде
А. Карбазолмен.	В. 10% 24-мен
А. Бау бакша	В. ашық жерлерде
А. Жас жемістерін.	В. қабығын
А. Жұқа қабатты	В. пикрин қышқылымен реакция
А. Титрометриялық.	В. гравиметриялық
А.сұйық, спиртті	В. тұндырмалар
А.фосфорлы	В. УК-жарығын
А. Мамыр раушаны.	В. кәдімгі жұмыршақ
А. Кәдімгі шетен.	В. кара каракат
А. Қабынуға қарсы.	В. несеп айдауға
А.2,6	В. йод
А.жапырақтарын.	В. Гүлдерін
А.алифаттық.	В. Ароматтық
А. 40-50 С.	В. жас күйінде пайдаланады
А. calendula officinalis.	В. Urtica dioica
А. Ароматтық.	В. гетероциклдық
А.Фотоэлектроколори	В. гравиметриялық
А. Қан тоқтататын.	В. несеп айдайтын
А."калефлон".	В. «Корвалол»>>
А. Ациклдық.	В. Гетероциклдық
А. Жалпы тізім	В. жеке, эфирмайлы шикізат
А. ericaceae.	В. Asteraceae
А. Газ сұйықтық	В. фотоэлектроколориметриялық
А.Цинеол.	В. ментол
А. Бездер.	В. ұяшықтар
А. Сумен айдау.	В. пресстеу
А.Vulgare.	В. micranta
А. Жұпаргүл шөбі.	В.дәрілік шатыраш жапырақтары
А. Экстрактивті	В. эфир майының
А. 35-40 С.	В. 60-70°С

А. Қақырық түсіргіш.	В. тыныштандырғыш
А. Жапырақтары.	В. шөбі
А. Орман шеттері мен	В. егіс даласында және
А. Судан Ш.	В. флороглюцинмен және тұз
А. Эфирмайлы	В. паренхималы жасушаларда
А. asteraceae.	В. Rosaceae
А Карвон.	В. анетол
А. asteraceae.	В. Asparagaceae
А. Қақырық түсіргіш.	В. өт айдайтын
А. Тамырсабақтары	В. тамырлары
А. Бициклды	В. бициклды сесквитерпендер
А. ranunculaceae.	В. Asteraceae
А. Vernalis.	В. volgensis
А. Жапырақтары.	В. шөбі
А. аросунасеae.	В. Scrophulariaceae
А. Мамыр	В. кулгін оймақгүлдің
А. Ланатозид С.	В. ланатозид А
А. Күлгін оймақгүл.	В. мамыр меруертгүлі
А. Күшті әсер ететін.	В. жемістер мен тұқымдар
А. Lanata.	В. grandiflora
А. Күлгін оймақгүл.	В. мамыр меруертгүлі
А. Гүлдеу алдында	В. гүлдеу алдында, сабақ
А. Жапырақтары.	В. шөбі
А. Scrophulariaceae.	В. аросунасеae
А. 50-60 С.	В. 30-40°C
А. Ксантогидролды	В. натрий гидроксидімен
А. Строфант	В. аралия тамырларында
А. Шырмауық.	В. бұта
А. Мамыр	В. шашынқы ақбаскурай
А. Түкті дигиталис.	В. қошқыл дигиталис
А.	В. нейтралдау
А. Uralensis.	В. aspera
А. Тамырсабақтары	В. тамырсабақтары
А. Көпжылдық	В. біржылдық шөптесін өсімдік
А. Көпжылдық	В. бұташық
А. қиыр Шығыс.	В. Сібір
А. Жалан мия.	В. жатаған теміртікен
А. araliaceae.	В. Fabaceae
А. Ағаш.	В. біржылдық шөптесін өсімдік
А. Тамырсабақтары	В. тамырлары
А. araliaceae.	В. Asteraceae
А. Биік аралия.	В. жатаған теміртікен
А. Қақырық түсіргіш.	В. қабынуға қарсы
А. даммаран тобынын	В. Фитоэkdизондар
А. Киыр Шығыста.	В. Кауказда
А. Тамырлары.	В. тамырсабақтары
А. Қақырық түсіргіш.	В. несеп айдайтын
А. Панакс гинсент.	В. жатаған теміртікен
А. Тонусты көтеретін.	В. қақырық түсіретін
А. Шырмауық.	В. бұта

A. hippocastanaceae.	V. Polemoniaceae
A. 40-50 C.	V. 50-60°C
A. Жеке, күшті әсер	V. жеке, эфирмайлы сияқты
A. Драгендорф.	V. Паули
A. Тұз.	V. негіз
A. Niger.	V. mutica
A. Спазмолитикалық.	V. қақырық түсіргіш
A. Тропан.	V. Хинолин
A. Бүкіл жаз бойы.	V. тұқымы толық піскеннен кейін
A. Скополамин.	V. капсаицин
A. Сыртқа ауруды	V. тыныштандырғыш
A. asteraceae.	V. Solanaceae
A. Сары тұңғиық.	V. ұсақ жемісті маклея
A. Гүлдей	V. тұқымы толық піскеннен кейін
A. сумен жуы.	V. өндірілген өсімдікті басқа
A. Тұздар.	V. ақуыз кешені
A. Қақырық түсіргіш.	V. микробқа қарсы
A. Хинолизидин.	V. тропан
A. Глауцин.	V. ликопин
A. Сусыз титрлеу	V. полярографиялық
A. Шөбін.	V. жапырақтарын
A. Asteraceae.	V. Araliaceae
A. Тонусты көтеретін.	V. қабынуға қарсы
A. Мақсыр	V. жатаған темірткен
A. Фитозкдизондар.	V. Стероидты сапониндер
A. hippocastanaceae.	V. Polemoniaceae
A. Тұқымдары.	V. жемістері
A. Қытай	V. үлкен аммиде
A. Тонусты көтеретін.	V. несеп айдайтын
A. Кумариндер.	V. флавоноидтар
A. Йодометриялық.	V. спектрофотометриялық
A. УК-жарық сәулесі	V. <<лактонды сынама>>
A.	V. калориметриялық
A. Аммифурин.	V. аминалон
A. Спектрофотометрия	V. салмақтық әдіспен
A. Сұйық экстракт.	V. қою экстракт
A. Келлин.	V. кверцетин
A. Йодометриялық.	V. перманганатометриялық
A. Азобояу	V. аммоний хлоридімен
A. schizandra chinensis.	V. Hypericum perforatum
A. apiaceae.	V. Lamiaceae
A. reum palmatum var	V. Rhamnus cathartica
A. дағыстанның	V. Орта Азияда
A. Іш жүргізетін.	V. уролитикалық
A. Сублимация.	V. формальдегидпен және тұз
A. Орта Азияда.	V. Украинада
A. қайнатпа.	V. <<Рамнил>>
A. Сілтімен.	V. формальдегидпен және тұз
A. Rubia Tinctorum.	V. Rubia micrefina
A. Frangula Alnus.	V. Rhamnus confernus

A. солтүстік	V. Ресейдің Еуропалық
A. Rumex Confertus.	V. Rumex acefosa
A. Кабығы.	V. жемістері
A.Фотокolorиметрия.	V. хроматофотокolorиметрия
A. Тамырлары.	V. жемістері
A. Несеп	V. қан тоқтататын
A. Суменх.	V.лороформмен
A. Cassia Acutifolia.	V. Cassia maritima
A. Бүйір Еркендері,	V. Тұқымдары
A. Рияннын	V. ішдәрі қаражемістің
A.Rhamnus Cathartica.	V. Rheum napum
A. Егістікте, Бақшада,	V. Құрғақ құмды топырақта
A. Көк Көкшегүл.	V. Тікенді долана
A. Тұндырма.	V. кверцетин
A. Журек-қан	V. қан тоқтататын
A. Қан тоқтататын.	V. несеп айдайтын
A.rosaceae.	V. Fabaceae
A. Aviculare.	V. minor
A. флавонол.	V. флавонон
A. Шөбі.	V. жапырақтары
A. Қауыздары.	V. қабығы
A. polygonaceae.	V. Lamiaceae
A.Құмдық салаубас.	V. қара ырғай
A. Флавонын.	V. Флавононның
A.«Цианидинді	V. кремневольфрам қышқылымен
A. Гүлдерін.	V. жапырақтарын
A. Arvense.	V. pratense
A. Қақырық Түсіргіш.	V. дәрумендік
A. Танацехол.	V. тұндырма
A.Седативті.	V. өт айдайтын
A.	V. гравиметриялық
A.Комплексонометрия	V. сусыз титрлеу
A. Түзу Қазтабан.	V. Кәдімгі емен
A. Теміраммоний	V. Цианидин реакциясымен
A. Котинус	V. Қара жидек жемістері
A. Bistorta.	V. aviculare
A. Шөптесін Көп	V. Ағаш
A.перманганатометри	V. Гравиметриялық
A.Жапырақтары.	V. қабығы
A. Жазда, Гулдеу	V. Күзде, вегетация аяғында
A. Folia Rhus coriariae.	V. Rhizomata bergeniae
A.	V. перманганатометрия
A. Rhizomata Et	V. Cortex
A. Бырыстырғыш	V. несеп айдайтын және бұлшық
A. rhizomata.	V. Rhizomata et radices
A. Сөлінің Жылжу	V. жеміс беру кезені
A. Folia Cotini	V. Rhizomata bergeniae
A. Қылқанды және	V. Көл мен бұлақ жағалауы,
A. Күзде, Вегетация	V. Ерте көктемде, өсу кезенінде
A.Бырыстырғыш.	V. несеп айдайтын

А. Емен Қабығы.	В. Казтабан тамырсабақтары
А. "Мукалтин".	В. құрғақ экстракт
А. Major.	В. lanceolata
А. Сумен.	В. Этил спиртімен
А. Карбазолмен.	В. 10%-дық күкірт қышқылымен
А. А-1,4-және А 1,6-.	В. а-1.4-
А.амилоза мен	В. Фруктоза мен рамнозадан
А. йодпен реакциядан	В. Молиш
А. Сөл.	В. Шырын
А. іш жүргізетін.	В. Қан тоқтататын
А. Үлкен шоңайна.	В. үлкен бақажапырақ
А. Этил спиртімен.	В. этилацетатпен
А. Сілтімен.	В. тушпен
А.шөбі.	В. Жапырақтары
А. Major.	В. lanceolata
А. Бүркеуші.	В. қабынуға қарсы
А.tussilago farfara.	В. Althaea officinalis
А.Лопух большой.	В. подорожник большой
А. Гровиметриялық.	В. спектрофотометриялық
А.Сыртқа қабынуға	В. қақырық түсіретін
А. Жалпы сақталу	В. жеке, эфир майы ретінде
А. Карбазолмен.	В. 10% 24-мен
А. Бау бакша	В. ашық жерлерде
А. Жас жемістерін.	В. қабығын
А. Жұқа қабатты	В. пикрин қышқылымен реакция
А. Титрометриялық.	В. гравиметриялық
А.сұйық, спиртті	В. тұндырмалар
А.фосфорлы	В. УК-жарығын
А. Мамыр раушаны.	В. кәдімгі жұмыршақ
А. Кәдімгі шетен.	В. кара каракат
А. Қабынуға қарсы.	В. несеп айдауға
А.2,6	В. йод
А.жапырақтарын.	В. Гүлдерін
А.алифаттық.	В. Ароматтық
А. 40-50 С.	В. жас күйінде пайдаланады
А. calendula officinalis.	В. Urtica dioica
А. Ароматтық.	В. гетероциклдық
А.Фотоэлектроколори	В. гравиметриялық
А. Қан тоқтататын.	В. несеп айдайтын
А."калефлон".	В. «Корвалол»>>
А. Ациклдық.	В. Гетероциклдық
А. Жалпы тізім	В. жеке, эфирмайлы шикізат
А. ericaceae.	В. Asteraceae
А. Газ сұйықтық	В. фотоэлектроколориметриялық
А.Цинеол.	В. ментол
А. Бездер.	В. ұяшықтар
А. Сумен айдау.	В. пресстеу
А.Vulgare.	В. micranta
А. Жұпаргүл шөбі.	В. дәрілік шатыраш жапырақтары
А. Экстрактивті	В. эфир майының

A. 35-40 C.	B. 60-70°C
A. Қақырық түсіргіш.	B. тыныштандырғыш
A. Жапырақтары.	B. шөбі
A. Орман шеттері мен	B. егіс даласында және
A. Судан III.	B. флороглюцинмен және тұз
A. Эфирмайлы	B. паренхималы жасушаларда
A. asteraceae.	B. Rosaceae
A Карвон.	B. анетол
A. asteraceae.	B. Asparagaceae
A. Қақырық түсіргіш.	B. өт айдайтын
A. Тамырсабақтары	B. тамырлары
A. Бициклды	B. бициклды сесквитерпендер
A. ranunculaceae.	B. Asteraceae
A. Vernalis.	B. volgensis
A. Жапырақтары.	B. шөбі
A. аросунасеae.	B. Scrophulariaceae
A. Мамыр	B. кулгін оймақгүлдің
A. Ланатозид C.	B. ланатозид A
A. Күлгін оймақгүл.	B. мамыр меруертгүлі
A. Күшті әсер ететін.	B. жемістер мен тұқымдар
A. Lanata.	B. grandiflora
A. Күлгін оймақгүл.	B. мамыр меруертгүлі
A. Гүлдеу алдында	B. гүлдеу алдында, сабақ
A. Жапырақтары.	B. шөбі
A. Scrophulariaceae.	B. аросунасеae
A. 50-60 C.	B. 30-40°C
A. Строфант	B. аралия тамырларында
A. Шырмауық.	B. бұта
A. Мамыр	B. шашынқы ақбаскурай
A. Түкті дигиталис.	B. қошқыл дигиталис
A.	B. нейтралдау
A. Uralensis.	B. aspera
A. Тамырсабақтары	B. тамырсабақтары
A. Көпжылдық	B. біржылдық шөптесін өсімдік
A. Көпжылдық	B. бұташық
A. қиыр Шығыс.	B. Сібір
A. Жалан мия.	B. жатаған теміртікен
A. araliaceae.	B. Fabaceae
A. Ағаш.	B. біржылдық шөптесін өсімдік
A. Тамырсабақтары	B. тамырлары
A. araliaceae.	B. Asteraceae
A. Биік аралия.	B. жатаған теміртікен
A. Қақырық түсіргіш.	B. қабынуға қарсы
A. даммаран тобынын	B. Фитоэkdизондар
A. Киыр Шығыста.	B. Кауказда
A. Тамырлары.	B. тамырсабақтары
A. Қақырық түсіргіш.	B. несеп айдайтын
A. Панакс гинсент.	B. жатаған теміртікен
A. Тонусты көтеретін.	B. қақырық түсіретін
A. Шырмауық.	B. бұта

A. hippocastanaceae. B. Polemoniaceae

- С. шырын
 С. Тұз қышқылымен
 С.мырыш ацетатымен
 С.а-1,6-
 С. Полиурон
 С. Люголь
 С. <<Плантаглюцид>>
 С. Несеп айдайтын
 С. дәрілік жалбызтікен
 С.ацетонмен
 С. метилен көкпен
 С. Гүлдері
 С. maritima
 С. қан тоқтататын
 С. Tilia cordata
 С. ламинария сахаристая
 С. титрометриялық
 С. қан тоқтататын
 С. жас күйінде
 С. тимолмен
 С. таулы, тасты
 С. тұқымдарын
 С. газ сұйықтық
 С. спектрофотометриялық
 С. "карсил"
 С. 2,6-
 С. кәдімгі жүгері
 С. кәдімгі жумыршак
 С. қақырық түсіруге
 С. тұз қышқылы
 С. Жемістерін
 С. Ациклдық
 С. 35-40°C
 С. Rosa rugosa
 С. ациклдық
 С. титрометриялық
 С. қақырық түсіретін
 С. «Карсил»
 С. Фенилхроманды
 С. жеке, күшті әсер ететін
 С. Lamiaceae
 С. спектрофотометриялық
 С. тимол
 С. каналдар
 С.қышқылдық негіздік
 С.tyttanthum
 С. эукалипт жапырақтары
 С. тимолдың
 С. 50-60°C
- D. қою экстракт
 D. Хлороформмен
 D. фосфорлы-молибден
 D. В-1,4-
 D. Сахарозадан
 D. Сілтілі ортада Люголь
 D. Тұнба
 D. Қақырық түсіретін
 D. кәдімгі зығыр
 D. хлороформмен
 D.йодпен
 D. Тамырлары
 D. media
 D. қақырық түсіргіш
 D. Linum usitatissimum
 D. мать-и-мачеха
 D. денситометриялық
 D. несеп айдайтын
 D. жеке, күшті әсер етуші
 D. фосфорномолибден
 D. мукті батпақтарда
 D. жас өркендерін
 D. люминисцентті
 D. денситометриялық
 D. майлы экстракт
 D. Драгандорф реактивін
 D. дәрілік қырмызыгул
 D. орман булдіргені
 D. іш жүргізуге
 D. күйдіргіш натр
 D. Шөбін
 D. Гетероциклдық
 D. 80-90°C
 D. Fragaria vesca
 D. алифаттық
 D. денситометриялық
 D. іш жүргізетін
 D. Майлы экстракт
 D. Алифаттық
 D. жеке, жемістер мен
 D. Agaricaceae
 D. гравиметриялық
 D. карвакрол
 D. секреторлы жолдар
 D. спектрофотометриялық
 D. rannonica
 D. бұрыш жалбыз
 D. тимол мен
 D. 90°C
- А."Мукалтин".
 А. Сумен.
 А. Карбазолмен.
 А. А-1,4-және А 1,6-.
 А.амилоза мен
 А. йодпен реакциядан
 А. Сөл.
 А. іш жүргізетін.
 А. Үлкен шоңайна.
 А. Этил спиртімен.
 А. Сілтімен.
 А.шөбі.
 А. Major.
 А. Бүркеуші.
 А.tussilago farfara.
 А.Лопух большой.
 А. Гровиметриялық.
 А.Сыртқа қабынуға
 А. Жалпы сақталу тобы
 А. Карбазолмен.
 А. Бау бакша шеттерінде,
 А. Жас жемістерін.
 А. Жұқа қабатты
 А. Титрометриялық.
 А.сұйық, спиртті
 А.фосфорлы молибден
 А. Мамыр раушаны.
 А. Кәдімгі шетен.
 А. Қабынуға қарсы.
 А.2,6
 А.жапырақтарын.
 А.алифаттық.
 А. 40-50 С.
 А. calendula officinalis.
 А. Ароматтық.
 А.Фотоэлектроколоримет
 А. Қан тоқтататын.
 А."калефлон".
 А. Ациклдық.
 А. Жалпы тізім бойынша.
 А. Ericaceae.
 А. Газ сұйықтық
 А.Цинеол.
 А. Бездер.
 А. Сумен айдау.
 А.Vulgare.
 А. Жұпаргүл шөбі.
 А. Экстрактивті
 А. 35-40 С.

- С. өт айдайтын
С. гүлдері
С. батпақты шалғындарда
С. бензидинмен
С. эфирмайлы ұяшықтарда
С. Betulaceae
С. тимол
С. Аріасеае
С. седативті
С. шөбі
С. ароматты қосылыстар
С. Аросунасеае
С. aestivalis
С. тамырлары
С. Ranunculaceae
С. көктемгі жанаргүлдің
С. экстрактивті заттар
С. шашынқы ақбасқұрай
С. жалпы сақталу тобы
С. ferruginea
С. түкті оймақтул
С. гүлдеп тұрған кезінде,
С. тамырлары
С. asteraceae
С. 80-90°C
С. а-нафтолмен
С. жатаған теміртікен
С. біржылдық шөптесін
С. көктемді жалынгүл
С. ірі гүлді дигиталис
С. гравиметриялық
С. korshinsky
С. шөбі
С. бұта
С. бұта
С. Кауказ
С. мақсыр рапонтикум
С. Asteraceae
С. бұта
С. шөбі
С. Polemoniaceae
С. мақсыр рапонтикум
С. тыныштандырғыш
С. В-амирин тобының
С. Сібірде
С. шөбі
С. седативті
С. мақсыр рапонтикум
С. тыныштандыратын
С. көпжылдық шөптесін
- D. бырыстырғыш
D. тамырлары
D. шым батпақтарда
D. хлор-цинк-йодпен
D. эфирмайлы бездерінде
D. Аріасеае
D. линалоол
D. Агасеае
D. несеп айдайтын
D. тамырсабақтары
D. моноциклды
D. Liliaceae
D. sibiricus
D. гүлдері
D. Araliaceae
D. түкті оймақгүлдің
D. ланатозид В
D. түкті оймақгүл
D. эфирмайлы
D. purpurea
D. көктемгі жанаргүл
D. гүлдеу сонында
D. гүлдері
D. ranunculaceae
D. 100°C-ден жоғары
D. темір хлоридімен
D. мақсыр рапонтикумның
D. ағаш
D. теңіз пиязы
D. мамыр меруертгүлі
D. спектрофотометриялық
D. echinata
D. тамырлары
D. ағаш
D. біржылдық шөптесін
D. РФ еуропалық бөліктері
D. биік аралия
D. Zygophyllaceae
D. көпжылдық шөптесін
D. тамырсабақтары
D. Fabaceae
D. көк көкшегүл
D. тонусты көтеретін
D. Стероидты сапониндер
D. РФ Еуропалық белігінде
D. тамырсабақтары
D. тонусты көтеретін
D. жалан мия
D. қабынуға қарсы
D. ағаш
- А. Қақырық түсіргіш.**
А. Жапырақтары.
А. Орман шеттері мен
А. Судан III.
А. Эфирмайлы
А. asteraceae.
А Карвон.
А. Asteraceae.
А. Қақырық түсіргіш.
А. Тамырсабақтары мен
А. Бициклды
А. ranunculaceae.
А. Vernalis.
А. Жапырақтары.
А. аросунасеае.
А. Мамыр
А. Ланатозид С.
А. Күлгін оймақгүл.
А. Күшті әсер ететін.
А. Lanata.
А. Күлгін оймақгүл.
А. Гүлдеу алдында және
А. Жапырақтары .
А. Scrophulariaceae.
А. 50-60 С.
А. Ксантогидролды
А. Строфант
А. Шырмауық.
А. Мамыр меруертгүлі.
А. Түкті дигиталис.
А.
А. Uralensis.
А. Тамырсабақтары
А. Көпжылдық шөптесін
А. Көпжылдық шөптесін
А. қиыр Шығыс.
А. Жалан мия.
А. araliaceae.
А. Ағаш.
А. Тамырсабақтары
А. araliaceae.
А. Биік аралия.
А. Қақырық түсіргіш.
А. даммаран тобының
А. Қиыр Шығыста.
А. Тамырлары.
А. Қақырық түсіргіш.
А. Панакс гинсент.
А. Тонусты көтеретін.
А. Шырмауық.

C. Araliaceae
C. 35-40°C
C. жеке, жемістер мен
C. Раймонд
C. ақуызбен кешен
C. bogemica
C. кардиотоникалық
C. Пурин
C. гүлдеу кезеңінде
C. колхицин
C. өт айдайтын
C. Fabaceae
C. түйреуіш плаун
C. жеміс беру кезеңіне
C. топырақтан тазарту
C. негіз
C. несеп айдайтын
C. пурин
C. нуфлеин
C. кері титрлеу
C. үлдерін
C. Fabaceae
C. седативті
C. көк көкшегүл
C. В-амирин тобының
C. Araliaceae
C. тамырлары
C. кәдімгі аюжидекте
C. тыныштандырғыш
C. лигнандар
C. гравиметриялық
C. микроайдау арқылы
C. гравиметриялық
C. арфазетин
C. титрометриялық
C. тұндырма
C. сулы тұнба
C. нейтралдау
C. темір тұздарымен
C. Crataegus sanguinea
C. Fabaceae
C. Rheum nanum
C. Украинанын
C. бырыстырыш
C. концентрлі H₂SO₄
C. Батыс Сібірдің
C. Сұйық экстракт
C. концентрлі H₂SO₄
C. Rubia intermedia
C. Frangula longifolium

D. Fabaceae
D. 80-90°C
D. жалпы топтын сақталуы
D. Стиасли
D. липидтермен кешен
D. pallidus
D. өт айдайтын
D. Индол
D. қауыз жару кезеңінде
D. цитизин
D. несеп айдайтын
D. Liliaceae
D. сары глауциум
D. гүлдеу кезеңіне дейін
D. органикалық
D. липид кешені
D. жөтелге қарсы
D. индол
D. гармин
D. гравиметриялық
D. жемістерін
D. Zygophyllaceae
D. қақырық түсіретін
D. биік аралыя
D. Даммаран тобының
D. Fabaceae
D. қабығы
D. кәдімгі итбүлдіргенде
D. қақырық түсіргіш
D. хромондар
D. перманганатометриялық
D. кедде реактивімен
D. йодометриялық
D. бероксанк
D. полярографиялық
D. шырын
D. бероксан
D. салмақтық
D. сілтімен және пикрин
D. Leonurus cardiaca
D. Polygonaceae
D. Rheum asperum
D. Оңтүстік Оралда
D. биостимулятор
D. сілтілі ортада м-
D. Киыр Шығыста
D. Шырын
D. концентрлі H₂SO₄
D. Rubia cordata
D. Frangula cricopus

A. hippocastanaceae.
A. 40-50 C.
A. Жеке, күшті әсер
A. Драгендорф.
A. Тұз.
A. Niger.
A. Спазмолитикалық.
A. Тропан.
A. Бүкіл жаз бойы.
A. Скополамин.
A. Сыртқа ауруды
A. asteraceae.
A. Сары тұңғиық.
A. Гүлдей бастағаннан
A. сумен жуы.
A. Тұздар.
A. Қақырық түсіргіш.
A. Хинолизидин.
A. Глауцин.
A. Сусыз титрлеу әдісі.
A. Шөбін.
A. Asteraceae.
A. Тонусты көтеретін.
A. Мақсыр рапонтикум.
A. Фитоэкдизондар.
A. hippocastanaceae.
A. Тұқымдары.
A. Қытай
A. Тонусты көтеретін.
A. Кумариндер.
A. Йодометриялық.
A. УК-жарық сәулесі
A.
A. Аммифурин.
A. Спектрофотометриялы
A. Сұйық экстракт.
A. Келлин.
A. Йодометриялық.
A. Азобояу түзілуімен.
A. schizandra chinensis.
A. apiaceae.
A. reum palmatum var
A. дағыстанның
A. Іш жүргізетін.
A. Сублимация.
A. Орта Азияда.
A. қайнатпа.
A. Сілтімен.
A. Rubia Tinctorum.
A. Frangula Alnus.

- С. Батыс Сібірде және
 С. Rumex crispus
 С. жапырақтары
 С. спектрофотометрия
 С. тамырсабақтары
 С. бырыстырғыш
 С. петролейнді эфирмен
 С. Cassia tinctorum
 С. тамырлары
 С. алоэ шырыны
 С. Frangula alnus
 С. Батпақты жерлерде, су
 С. шілтержапырақты
 С. сел
 С. өт айдайтын
 С. тыныштандырғыш
 С. Lamiaceae
 С. mite
 С. флавононол
 С. гүлдері
 С. гүлдері
 С. Rosaceae
 С. кәдімгі түймешетен
 С. Флавононолдын
 С. Паули реактивімен
 С. шөбін
 С. sylvaticum
 С. қан тоқтататын
 С. танакан
 С. қақырық түсіргіш
 С. полярографиялық
 С. перманганатометриялық
 С. Сұр қандыағаш
 С. фосфорлымолибден
 С. қандыағаш жеміс
 С. hydropiper
 С. шөптесін бір жылдық
 С. Сусыз ортада титрлеу
 С. тамырлары
 С. ерте көктемде
 С. Fructus alni
 С. аргентометрия
 С. Radices
 С. кардиотоникалық
 С. Radices
 С. Гүлдеу
 С. Fructus alni
 С. өзен мен көл
 С. жазда, гүлдеу кезенінде
 С. өт айдайтын
- D. Орта Азияда
 D. Rumex sanguinus
 D. тамырлары
 D.
 D. тамырсабақтары
 P. биогенді стимулятор
 D. бензолмен
 D. Cassia albaflora
 D. шөбі, жапырақтары,
 D. рауғаштын құрғақ
 D. Rheum palmatum
 D. орман шеттерінде, бұта
 D. айланшөп таран
 D. рутин
 D. дәрумендік
 D. жүрек-қан
 D. Asteraceae
 D. alopecuroides
 D. флавонол
 D. тамырлары
 D. жапырақтары
 D. Asteraceae
 D. дала қырықбуыны
 D. Флавонолдың
 D. темір окис хлоридімен
 D. тамырларын
 D. palustre
 D. гипотензивті
 D. хологогум
 D. гипотензивті
 D. титрометриялық
 D. аргентометриялық
 D. котинус коггигрия
 D. лактон сынамаcымен
 D. емен қабығы
 D. perfoliatum
 D. бұта
 D.
 D. жемістері
 D. жазда, жеміс беру
 D. Cortex quercus
 D. сусыз титрлеу
 D. Folia
 D. қақырық түсіргіш
 D. Rhizomata cum radicibus
 D. тыныш кезені
 D. Herba hyperici
 D. әртүрлі көкті далалар
 D. жазда, жеміс беру
 D. іш жүргізетін
- A. солтүстік аудандардан
 A. Rumex Confertus.
 A. Кабығы.
 A. Фотоколориметрия.
 A. Тамырлары.
 A. Несеп
 A. Суменх.
 A. Cassia Acutifolia.
 A. Бүйір Еркендері,
 A. Рияннын
 A. Rhamnus Cathartica.
 A. Егістікте, Бақшада,
 A. Көк Көкшегүл .
 A. Тұндырма.
 A. Жүрек-қан
 A. Қан тоқтататын.
 A. rosaceae.
 A. Aviculare.
 A. флавонол.
 A. Шөбі.
 A. Қауыздары.
 A. polygonaceae.
 A. Құмдық салаубас.
 A. Флавонын.
 A. «Цианидинді
 A. Гүлдерін.
 A. Arvense.
 A. Қақырық Түсіргіш.
 A. Танацехол.
 A. Седативті.
 A.
 A. Комплексонометрия.
 A. Түзу Қазтабан.
 A. Теміраммоний
 A. Котинус
 A. Bistorta.
 A. Шөптесін Көп
 A. перманганатометриял
 A. Жапырақтары.
 A. Жазда, Гүлдеу
 A. Folia Rhus coriariae.
 A. Комплексонометрия.
 A. Rhizomata Et Radices.
 A. Бырыстырғыш және
 A. rhizomata.
 A. Сөлінің Жылжу Кезені.
 A. Folia Cotini Coggygriae.
 A. Қылқанды және
 A. Күзде, Вегетация
 A. Бырыстырғыш.

- С. қандыағаш жеміс
 С. шырын
 С. *maritima*
 С. Тұз қышқылымен
 С.мырыш ацетатымен
 С.а-1,6-
 С. Полиурон
 С. Люголь
 С. <<Плантаглюцид>>
 С. Несеп айдайтын
 С. дәрілік жалбызтікен
 С.ацетонмен
 С. метилен көкпен
 С. Гүлдері
 С. *maritima*
 С. қан тоқтататын
 С. *Tilia cordata*
 С. ламинария сахаристая
 С. титрометриялық
 С. қан тоқтататын
 С. жас күйінде
 С. тимолмен
 С. таулы, тасты
 С. тұқымдарын
 С. газ сұйықтық
 С. спектрофотометриялық
 С. "карсил"
 С. 2,6-
 С. кәдімгі жүгері
 С. кәдімгі жумыршак
 С. қақырық түсіруге
 С. тұз қышқылы
 С. Жемістерін
 С. Ациклдық
 С. 35-40°C
 С. *Rosa rugosa*
 С. ациклдық
 С. титрометриялық
 С. қақырық түсіретін
 С. «Карсил»
 С. Фенилхроманды
 С. жеке, күшті әсер ететін
 С. *Lamiaceae*
 С. спектрофотометриялық
 С. тимол
 С. каналдар
 С.қышқылдық негіздік
 С.*tyttanthum*
 С. эукалипт жапырақтары
 С. тимолдың
- D. мойыл жемістері
 D. қою экстракт
 D. *media*
 D. Хлороформмен
 D. фосфорлы-молибден
 D. В-1,4-
 D. Сахарозадан
 D. Сілтілі ортада Люголь
 D. Тұнба
 D. Қақырық түсіретін
 D. кәдімгі зығыр
 D. хлороформмен
 D.йодпен
 D. Тамырлары
 D. *media*
 D. қақырық түсіргіш
 D. *Linum usitatissimum*
 D. мать-и-мачеха
 D. денситометриялық
 D. несеп айдайтын
 D. жеке, күшті әсер етуші
 D. фосфорномолибден
 D. мукті батпақтарда
 D. жас өркендерін
 D. люминисцентті
 D. денситометриялық
 D. майлы экстракт
 D. Драгандорф реактивін
 D. дәрілік қырмызыгул
 D. орман булдіргені
 D. іш жүргізуге
 D. күйдіргіш натр
 D. Шөбін
 D. Гетероциклдық
 D. 80-90°C
 D. *Fragaria vesca*
 D. алифаттық
 D. денситометриялық
 D. іш жүргізетін
 D. Майлы экстракт
 D. Алифаттық
 D. жеке, жемістер мен
 D. *Agaseae*
 D. гравиметриялық
 D. карвакрол
 D. секреторлы жолдар
 D. спектрофотометриялық
 D. *rapponica*
 D. бұрыш жалбыз
 D. тимол мен
- А. Емен Қабығы.
 А."Мукалтин".
 А. Major.
 А. Сумен.
 А. Карбазолмен.
 А. А-1,4-және А 1,6-.
 А.амилоза мен
 А. йодпен реакциядан
 А. Сөл.
 А. іш жүргізетін.
 А. Үлкен шоңайна.
 А. Этил спиртімен.
 А. Сілтімен.
 А.шөбі.
 А. Major.
 А. Бүркеуші.
 А.*tussilago farfara*.
 А.Лопух большой.
 А. Гровиметриялық.
 А.Сыртқа қабынуға
 А. Жалпы сақталу тобы
 А. Карбазолмен.
 А. Бау бакша шеттерінде,
 А. Жас жемістерін.
 А. Жұқа қабатты
 А. Титрометриялық.
 А.сұйық, спиртті
 А.фосфорлы молибден
 А. Мамыр раушаны.
 А. Кәдімгі шетен.
 А. Қабынуға қарсы.
 А.2,6
 А.жапырақтарын.
 А.алифаттық.
 А. 40-50 С.
 А. *calendula officinalis*.
 А. Ароматтық.
 А.Фотоэлектроколоримет
 А. Қан тоқтататын.
 А."калефлон".
 А. Ациклдық.
 А. Жалпы тізім бойынша.
 А. *Ericaceae*.
 А. Газ сұйықтық
 А.Цинеол.
 А. Бездер.
 А. Сумен айдау.
 А. *Vulgare*.
 А. Жұпаргүл шөбі.
 А. Экстракттивті

- С. 50-60°C
 С. өт айдайтын
 С. гүлдері
 С. батпақты шалғындарда
 С. бензидинмен
 С. эфирмайлы ұяшықтарда
 С. Betulaceae
 С. тимол
 С. Аріасеae
 С. седативті
 С. шөбі
 С. ароматты қосылыстар
 С. Аросунасеae
 С. aestivalis
 С. тамырлары
 С. Ranunculaceae
 С. көктемгі жанаргүлдің
 С. экстрактивті заттар
 С. шашынқы ақбасқұрай
 С. жалпы сақталу тобы
 С. ferruginea
 С. түкті оймақтул
 С. гүлдеп тұрған кезінде,
 С. тамырлары
 С. asteraceae
 С. 80-90°C
 С. жатаған теміртікен
 С. біржылдық шөптесін
 С. көктемді жалынгүл
 С. ірі гүлді дигиталис
 С. гравиметриялық
 С. korshinsky
 С. шөбі
 С. бұта
 С. бұта
 С. Кауказ
 С. мақсыр рапонтикум
 С. Asteraceae
 С. бұта
 С. шөбі
 С. Polemoniaceae
 С. мақсыр рапонтикум
 С. тыныштандырғыш
 С. В-амирин тобының
 С. Сібірде
 С. шөбі
 С. седативті
 С. мақсыр рапонтикум
 С. тыныштандыратын
 С. көпжылдық шөптесін
- D. 90°C
 D. бырыстырғыш
 D. тамырлары
 D. шым батпақтарда
 D. хлор-цинк-йодпен
 D. эфирмайлы бездерінде
 D. Аріасеae
 D. линалоол
 D. Агасеae
 D. несеп айдайтын
 D. тамырсабақтары
 D. моноциклды
 D. Liliaceae
 D. sibiricus
 D. гүлдері
 D. Araliaceae
 D. түкті оймақгүлдің
 D. ланатозид В
 D. түкті оймақгүл
 D. эфирмайлы
 D. purpurea
 D. көктемгі жанаргүл
 D. гүлдеу сонында
 D. гүлдері
 D. ranunculaceae
 D. 100°C-ден жоғары
 D. мақсыр рапонтикумның
 D. ағаш
 D. теңіз пиязы
 D. мамыр меруертгүлі
 D. спектрофотометриялық
 D. echinata
 D. тамырлары
 D. ағаш
 D. біржылдық шөптесін
 D. РФ еуропалық бөліктері
 D. биік аралия
 D. Zygophyllaceae
 D. көпжылдық шөптесін
 D. тамырсабақтары
 D. Fabaceae
 D. көк көкшегүл
 D. тонусты көтеретін
 D. Стероидты сапониндер
 D. РФ Еуропалық белігінде
 D. тамырсабақтары
 D. тонусты көтеретін
 D. жалан мия
 D. қабынуға қарсы
 D. ағаш
- А. 35-40 С.**
А. Қақырық түсіргіш.
А. Жапырақтары.
А. Орман шеттері мен
А. Судан III.
А. Эфирмайлы
А. asteraceae.
А Карвон.
А. Asteraceae.
А. Қақырық түсіргіш.
А. Тамырсабақтары мен
А. Бициклды
А. ranunculaceae.
А. Vernalis.
А. Жапырақтары.
А. аросунасеae.
А. Мамыр
А. Ланатозид С.
А. Күлгін оймақгүл.
А. Күшті әсер ететін.
А. Lanata.
А. Күлгін оймақгүл.
А. Гүлдеу алдында және
А. Жапырақтары .
А. Scrophulariaceae.
А. 50-60 С.
А. Строфант
А. Шырмауық.
А. Мамыр меруертгүлі.
А. Түкті дигиталис.
А.
А. Uralensis.
А. Тамырсабақтары
А. Көпжылдық шөптесін
А. Көпжылдық шөптесін
А. қиыр Шығыс.
А. Жалан мия.
А. araliaceae.
А. Ағаш.
А. Тамырсабақтары
А. araliaceae.
А. Биік аралия.
А. Қақырық түсіргіш.
А. даммаран тобының
А. Қиыр Шығыста.
А. Тамырлары.
А. Қақырық түсіргіш.
А. Панакс гинсент.
А. Тонусты көтеретін.
А. Шырмауық.

C. Araliaceae

D. Fabaceae

A. hippocastanaceae.