

1. Шикізаттан спиртті айдау
 - A) газбен айдау
 - B) рекуперация
 - C) реперколяция
 - D) мацерация
 - E) перколяция
2. Алтей тамыры шырынының құрамы
 - A) 2 бөлік құрғақ экстракт, 98 бөлік қант шәрбаты
 - B) 4 бөлік құрғақ экстракт, 96 бөлік қант шәрбаты
 - C) 6 бөлік қою экстракт, 94 бөлік қант шәрбаты
 - D) 3 бөлік құрғақ экстракт, 97 бөлік қант шәрбаты
 - E) 5 бөлік қою экстракт, 95 бөлік қант шәрбаты
3. I-класты таза бөлмелерге стерильді ауаның келіп түсу жылдамдығы
 - A) 0,5-0,8 м/с
 - B) 0,3-0,6 м/с
 - C) 0,4-0,7 м/с
 - D) 0,6-0,9 м/с
 - E) 0,7-0,9 м/с
4. Ауруханааралық және ауруханалық дәріханалар
 - A) дәрілік заттардың тасымалдауын қамтамасыз етеді
 - B) интернет арқылы дәрілік заттарды сатумен айналысады
 - C) тұрғындарға дәрі өткізумен айналыспайды
 - D) тұрғындарға бөлшек саудалық қызмет көрсетумен айналысады
 - E) дәріханалық ұйымдарға көтерме саудалық қызмет көрсетумен айналысады
5. Дәріханалық қойманың міндеті
 - A) медициналық ұйымның құрылымдық бөлімдері үшін дәрілік заттарды сатып алу және таратуды жүзеге асыру
 - B) арнайы жабдықталған транспорттық көлік көмегімен шалғай орналасқан ауылды аудандарда дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды босату
 - C) көлемінің шектелуінсіз сатып алу, сақтау, сырттан алып келу, сыртқа шығару, сату
 - D) тұрғындарға дәрілік заттарды сатып алу, сақтау, сырттан алып келу, сыртқа шығару, сату
 - E) асептикалық және стерильді дәрілік қалыптарды дайындау, өмірлік маңызды дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды қабылдау, сақтау және босату

6. 22 000 000 тг. тауарлар қорының жоспарланған нормативіне қарай дәріханалық ыдыстардың жоспарланған қорын анықтаңыз (дәріхана үшін 2% өлшемінде бекітілген)
- A) 660 000
 - B) 440 000
 - C) 330 000
 - D) 110 000
 - E) 220 000
7. Фармацевтік қызметке берілетін лицензия
- A) дәрілік заттардың қауіпсіздігі мен тиімділігі туралы қорытынды
 - B) қандай да бір қызмет түріне берілетін рұқсатнама
 - C) тәуекелді басқару жүйесінің сипаттамасы
 - D) фармацевтік жасалым
 - E) экономикалық ақпаратты жинау және тарату бойынша қызмет
8. Тікелей престоу әдісімен қосымша заттар қосу арқылы дайындалатын таблеткалар
- A) натрий хлориді
 - B) сульфадимезин
 - C) кальций глюконаты
 - D) ацетилсалицил қышқылы
 - E) калий хлориді
9. Қазақстан Республикасындағы дәрілік заттар айналым жүйесі
- A) өндіруші, дистрибьютер, дәрілер қоймасы
 - B) дистрибьютер, дәріханалық ұйым, тұтынушы
 - C) өндіруші, дистрибьютер, дәріханалық ұйым
 - D) өндіруші, дәріханалық ұйым, емдеу-профилактикалық ұйым
 - E) уәкілеттілік, дәріханалық ұйым, амбулатория
10. Аэрозольдік баллонның құрылысы
- A) пропеллент, бекіткіш қондырғылар, баллон
 - B) пропеллент, клапанды - шашыратқыш қондырғылар, шыны түтікше
 - C) клапанды - шашыратқыш қондырғылар, баллон, сифонды түтікше
 - D) сифонды түтікше, баллон, температура реттегіш
 - E) сифонды түтікше, клапанды - шашыратқыш қондырғылар, контейнер