

1. Для виготовлення лікарських засобів використовують воду:

очищену

дистильовану

деіонізовану

водопровідну

джерельну

2. Вода очищена може бути отримана:

методом дистиляції

методом кип'ятіння

методом конденсації з атмосферного повітря

методом знесолення морської води

внаслідок реакції нейтралізації кислот із лугами

3. Зворотний осмос, іонний обмін – це методи для:

отримання води очищеної

виготовлення настоїв та відварів

розведення спирту етилового

розбавлення концентрованих розчинів

виготовлення концентрованих розчинів

4. Воду очищену зберігають в закритих ємностях:

не більше 3 діб

не більше 1 доби

не більше 5 діб

не більше 2 годин

не більше 6 годин

5. Отримання води очищеної в аптеці досягається за допомогою:

аквадистилятора

парогенератора

реактора
опріснювача
солеміра

6. Вкажіть зайву технологічну операцію при обробці скляного посуду:

очищення ганчіркою

дезінфекція

замочування та миття

ополіскування

сушка або стерилізація

7. Використаний аптечний посуд у першу чергу піддають:

дезінфекції

дезінсекції

кип'ятінню

стерилізації

миттю

8. Для дезінфекції посуду в аптеці використовують:

1 % розчин хлораміну Б

1 % розчин формаліну

1 % розчин перекису водню

1% розчин етанолу

1% розчин ацетону

9. Новий аптечний посуд та посуд, що був у використанні після дезінфекції замочують в:

розчині миючого засобу

воді водопровідній

розчині натрію гідроксиду

воді дистильованій

воді очищеній

10. Після миття чистий посуд в аптеці сушать і зберігають:

в закритих шафах

на відкритих полицях

у сейфах

на робочих столах

в автоклавах

11. Флакони, призначені для ін'єкційних розчинів та очних крапель, стерилізують:

гарячим повітрям при 180 °С протягом 60 хв або насиченою парою під тиском при 120 °С протягом 45 хв

гарячим повітрям при 120 °С протягом 45 хв або насиченою парою під тиском при 180 °С протягом 60 хв

гарячим повітрям при 180 °С протягом 45 хв або насиченою парою під тиском при 120 °С протягом 60 хв

гарячим повітрям при 100 °С протягом 45 хв або насиченою парою під тиском або при 100 °С протягом 60 хв

гарячим повітрям при 120 °С протягом 15 хв або насиченою парою під тиском при 180 °С протягом 15 хв

12. В аптечних умовах застосовують терези тарирні (технічні) та ручні аптечні:

2-го класу точності

1-го класу точності

3-го класу точності

4-го класу точності

5-го класу точності

13. Укажіть неіснуючий типорозмір аптечних ручних терезів:

ВР-10

ВР-1

BP-5

BP-20

BP-100

14. Зазвичай під час зважування ручні терези беруть:

великим і вказівним пальцями лівої руки за кільце обоймиці

великим і вказівним пальцями правої руки за кільце обоймиці

просувають вказівний палець в кільце обоймиці

великим і вказівним пальцями лівої руки за обоймицю

великим і вказівним пальцями правої руки за обоймицю

15. В неробочому стані терези ручні зберігають:

у підвішеному вигляді на гачку спеціального штатива або укладають в коробку

в ящику робочого стола в згорнутому вигляді

в сейфі в загорнутому стані у м'яку тканину

16. Латинський префікс «деци» позначає назву часток грама, відповідну:

одному знаку після коми

двом знакам після коми

трьом знакам після коми

17. Латинський префікс «санти» позначає назву часток грама, відповідну:

двом знакам після коми

одному знаку після коми

трьом знакам після коми

18. Латинський префікс «мілі» позначає назву часток грама, відповідну:

трьом знакам після коми

одному знаку після коми

двом знакам після коми

19.Перед роботою терези ручні слід:

протерти марлевою серветкою, змоченою спирто-етерною сумішшю

протерти марлевою серветкою, змоченою водою очищеною

протерти марлевою серветкою, змоченою етанолом

протерти марлевою серветкою, змоченою ефіром медичним

протерти марлевою серветкою, змоченою ацетоном

20.При роботі з ручними терезами

гірі поміщають на ліву чашу терезів, а речовину, яку зважують – на праву

гірі поміщають на праву чашу терезів, а речовину, яку зважують – на ліву

21.Порошкоподібні лікарські речовини при зважуванні на ручних терезах:

поміщають безпосередньо на чашку терезів

на кружечок пергаментного паперу

на кружечок фільтрувального паперу

22.Густі лікарські речовини при зважуванні на ручних терезах поміщають

на кружечок пергаментного паперу

безпосередньо на чашку терезів

на кружечок фільтрувального паперу

23.На тарирних терезах зважування лікарських речовин проводять:

за допомогою відповідної тари

безпосередньо на чашці тарирних терезів

24.Сипкі речовини відважують:

безпосередньо зі штангласу шляхом постукування по ньому вказівним пальцем

за допомогою допоміжного посуду

за допомогою ложки

25.Після зважування з терезів спочатку знімають:

важки

лікарську речовину

26.Після кожного зважування лікарської речовини горло і пробку штангласу ретельно протирають

сухою марлевою серветкою

марлевою серветкою, змоченою спирто-етерною сумішшю

марлевою серветкою, змоченою етанолом

марлевою серветкою, змоченою ефіром медичним

марлевою серветкою, змоченою водою очищеною

27.Розважка (або дозування) – це

розділення порошкової маси на окремі рівні дози

розділення порошкової маси на окремі нерівні дози

зважування лікарських речовин

28.Прості капсули (із газетного паперу) використовують для пакування:

порошків з негігроскопічними та нелеткими речовинами

порошків з гігроскопічними речовинами

порошків з речовинами, які змінюються під дією кисню та легко вивітрюються

29.Капсули з вощеного та парафінованого паперу використовують для пакування:

порошків з гігроскопічними та легковивітрювальними речовинами

порошків з речовинами, розчинними у воску або парафіні

порошків з барвними речовинами

30.Капсули з пергаменту використовують для пакування:

порошків з леткими та барвними речовинами

порошків із гігроскопічними речовинами

порошків з речовинами, розчинними у воску або парафіні

31. Для відпуску порошкоподібних речовин застосовують:

капсули тверді желатинові

капсули м'які з цілісною оболонкою

капсули кишковорозчинні

капсули с модифікованим вивільненням

32. Аптечна етикетка «Внутрішнє» на білому фоні має сигнальний колір:

зелений

помаранчевий

рожевий

синій

33. Аптечна етикетка «Зовнішнє» на білому фоні має сигнальний колір:

помаранчевий

зелений

рожевий

синій

34. Аптечні етикетки «Очні краплі» та «Очні мазі» на білому фоні мають сигнальний колір:

рожевий

помаранчевий

зелений

синій

35. Аптечна етикетка «Для ін'єкцій» на білому фоні має сигнальний колір:

синій

рожевий

помаранчевий

зелений

36. Усі етикетки повинні містити попереджувальний надпис:

«Берегти від дітей»

«Зберігати в прохолодному та захищеному від світла місці»

«Перед застосуванням збовтувати»

37. Попереджувальний надпис із текстом «Перед застосуванням збовтувати» має наступний сигнальний колір:

на білому фоні зелений шрифт

на синьому фоні білий шрифт

на голубому фоні білий шрифт

на зеленому фоні білий шрифт

на білому фоні червоний шрифт

38. Попереджувальний надпис із текстом «Зберігати в захищеному від світла місці» має наступний сигнальний колір:

на синьому фоні білий шрифт

на голубому фоні білий шрифт

на зеленому фоні білий шрифт

на білому фоні червоний шрифт

на білому фоні зелений шрифт

39. Попереджувальний надпис із текстом «Зберігати в прохолодному місці» має наступний сигнальний колір:

на голубому фоні білий шрифт

на синьому фоні білий шрифт

на зеленому фоні білий шрифт

на білому фоні червоний шрифт

на білому фоні зелений шрифт

40. Попереджувальний надпис із текстом «Дитячий» має наступний сигнальний колір

на зеленому фоні білий шрифт

на голубому фоні білий шрифт

на синьому фоні білий шрифт

на білому фоні червоний шрифт

на білому фоні зелений шрифт

41. Попереджувальний надпис із текстом «Поводитися з обережністю» має наступний сигнальний колір:

на білому фоні червоний шрифт

на зеленому фоні білий шрифт

на голубому фоні білий шрифт

на синьому фоні білий шрифт

на білому фоні зелений шрифт

42. Попереджувальний надпис із текстом «Берегти від вогню» має наступний сигнальний колір:

на червоному фоні білий шрифт

на зеленому фоні білий шрифт

на голубому фоні білий шрифт

на синьому фоні білий шрифт

на білому фоні зелений шрифт

43. Попереджувальний надпис із текстом «Серцевий» має наступний сигнальний колір:

на помаранчевому фоні білий шрифт

на червоному фоні білий шрифт

на зеленому фоні білий шрифт

на синьому фоні білий шрифт

на білому фоні зелений шрифт

44. Отруйні речовини оформлюються:

етикеткою чорного кольору з позначенням білим шрифтом назви лікарського засобу

етикеткою білого кольору з позначенням червоним шрифтом назви лікарського засобу

етикеткою білого кольору з позначенням чорним шрифтом назви лікарського засобу

45. Сильнодіючі речовини оформлюються

етикеткою білого кольору з позначенням червоним шрифтом назви лікарського засобу

етикеткою чорного кольору з позначенням білим шрифтом назви лікарського засобу

етикеткою білого кольору з позначенням чорним шрифтом назви лікарського засобу

46. Лікарські речовини загального списку оформлюються:

етикеткою білого кольору з позначенням чорним шрифтом назви лікарського засобу

етикеткою білого кольору з позначенням червоним шрифтом назви лікарського засобу

етикеткою чорного кольору з позначенням білим шрифтом назви лікарського засобу

47. Особливо отруйні речовини (сулема, ціаніди, миш'яковистий ангідрид, натрію арсенат, ртуті дийодид, стрихніну нітрат ін.) оформляються:

попереджувальною етикеткою чорного кольору з позначенням білим шрифтом назви лікарського засобу із зображенням схрещених кісток і черепа та надписом «Отрута»

етикеткою чорного кольору із зазначенням білим шрифтом назви лікарської речовини

етикеткою білого кольору з позначенням червоним шрифтом назви лікарського засобу

етикеткою білого кольору з позначенням чорним шрифтом назви лікарського засобу

48. Прибирання асептичного блоку з використанням дезінфікуючих засобів

здійснюється не рідше:

одного разу на зміну

одного разу на 2 доби

одного разу на тиждень

одного разу на місяць

49. Генеральне прибирання асептичного блоку здійснюється:

один раз на тиждень

один раз на добу

один раз на місяць

один раз на два місяці

50. Гумові килимки перед входом до асептичного блоку повинні змочуватися

дезінфікуючим розчином:

один раз на зміну

один раз на тиждень

один раз на місяць

один раз на два місяці

51. Укажіть розчин для дезінфекції рук персоналу асептичного блоку:

0,5 % розчин хлораміну Б

1 % розчин хлораміну Б

70 % розчин етанолу

45 % розчин етанолу

30 % розчин етанолу

52. Санітарний одяг, халати, марля, вироби з текстилю, вата стерилізуються в парових стерилізаторах:

при 132 °С – 20 хв, або при 120 °С – 45 хв

при 100 °С – 20 хв, або при 100 °С – 45 хв

при 132 °С – 5 хв, або при 120 °С – 5 хв

при 132 °С – 45 хв, або при 120 °С – 15 хв

при 132 °С – 20 хв, або при 120 °С – 45 хв

53. Санітарний одяг, халати, марля, вироби з текстилю, вата після стерилізації зберігаються:

в закритих біксах не більше 3 діб

в закритих біксах не більше 1 доби

у відкритих біксах не більше 3 діб

на полицях в спеціальних шафах не більше 1 доби

в ящиках робочого столу не більше 1 доби

54. Збірником обов'язкових загальнодержавних стандартів та положень, які нормують якість лікарських засобів, є:

Державна фармакопея України

довідник фармацевта

наказ МОЗ із контролю якості лікарських засобів

ДСТУ

GMP

55. Повітря приміщень аптеки знезаражують:

ультрафіолетовою радіацією

радіаційною стерилізацією

установкою припливно-витяжної вентиляції

обробкою дезінфікуючими засобами

56.Ефективність стерилізації сухим гарячим повітрям залежить:

від усіх перелічених факторів

від температури

від тривалості стерилізації

від ступеню теплопровідності об'єктів, які стерилізують

від правильності розташування об'єкта всередині стерилізаційної камери

57.Найбільшу чутливість мають терези при визначенні маси, близької:

до максимального навантаження

до мінімального навантаження

58. На терезах ВКТ-1000 дозволяється зважувати наважки масою:

від 50 г до 1 кг

від 100 г до 1 кг

від 1 кг до 10 кг

від 10 г до 500 г

59.Знайти неправильну відповідність:

відділ аптеки – приміщення

Відділ готових лікарських форм – фасувальна кімната

Рецептурно-виробничий відділ – асептичний блок

Відділ запасів – матеріальні кімнати

Відділ безрецептурного відпуску – торгівельний зал

60.Знайти неправильну відповідність:

приміщення аптеки – обладнання

асистентська кімната – касовий апарат

матеріальні кімнати – стелажі

торгівельний зал – вітрини

асептичний блок – автоклав

61.Приміщення, яке не входить до асептичного блоку:

мийна

передасептична

стерилізаційно-дистиляційна (апаратна)

асистентська

62.Призначення асистентської кімнати:

виробництво лікарських форм, внутрішньоаптечна заготовка, виготовлення концентратів і напівфабрикатів

зберігання різних груп речовин

проведення контролю якості виготовлених лікарських форм, внутрішньоаптечна заготовка, концентратів і напівфабрикатів

зберігання лікарських препаратів

63.Призначення матеріальних кімнат:

зберігання різних груп речовин

миття аптечного посуду, який використовується в процесі виготовлення лікарських форм, тари, закупорювальних засобів та ін.

отримання води очищеної

64.Призначення кабінету провізора-аналітика:

проведення контролю якості виготовлених лікарських засобів, внутрішньоаптечних заготовок, концентратів і напівфабрикатів

виготовлення стерильних лікарських форм (очних, ін'єкційних, дитячих та ін.)

фасування виготовлених лікарських форм, лікарської рослинної сировини, перев'язувального матеріалу та ін.

65.Призначення мийної кімнати:

миття аптечного посуду, який використовується в процесі виготовлення лікарських форм, тари, закупорювальних засобів та ін.

виробництво лікарських форм, внутрішньоаптечна заготовка, виготовлення концентратів і напівфабрикатів
проведення контролю якості виготовлених лікарських засобів, внутрішньоаптечних заготовок, концентратів і напівфабрикатів

66. Призначення фасувальної кімнати:

фасування виготовлених лікарських форм, лікарської рослинної сировини, перев'язувального матеріалу та ін.

виготовлення стерильних лікарських форм (очні, ін'єкційні, дитячі та ін.)
зберігання різних груп речовин

67. Призначення асептичного блоку:

виготовлення стерильних лікарських форм (очні, ін'єкційні, дитячі та ін.)

виробництво лікарських форм, внутрішньоаптечна заготовка, виготовлення концентратів і напівфабрикатів
проведення контролю якості виготовлених лікарських засобів, внутрішньоаптечних заготовок, концентратів і напівфабрикатів

68. Дати термін даному визначенню: «умови та комплекс заходів, що дозволяють максимально зберегти ліки від попадання в них мікроорганізмів»:

асептика

дезінфекція

стерилізація

69. Дати термін даному визначенню: «приміщення для виготовлення стерильних і асептичних лікарських препаратів»:

асептичний блок

стерильна

асистентська

70. Стелі у виробничих приміщеннях очищують від пилу вологими ганчірками:

1 раз на місяць

1 раз на тиждень

2 рази на місяць

71.Віконні рами та скло у виробничих приміщеннях миють гарячою водою з миючими засобами не рідше:

1 разу на місяць

1 разу на тиждень

2 разів на місяць

72.Генеральне прибирання асистентської кімнати асептичного блоку повинно проводитися не рідше:

1 разу на тиждень

1 разу на місяць

2 разів на місяць

73.Шафи для зберігання лікарських засобів у матеріальних кімнатах прибирають не рідше:

1 разу на тиждень

1 разу на місяць

2 разів на місяць

74.Наважці 0,025 відповідає назва:

25 міліграмів

25 дециграмів

25 сантиграмів

75.Промисловістю не виробляються терези ручні

ВР-10

ВР-5

ВР-1

ВР-20

ВР-100

76.Стійкість – це здатність терезів, виведених зі стану рівноваги, повертатися в початкове положення:

після 4-6 коливань

після 6-8 коливань

відразу після встановлення стрілки в нейтральне положення

77.ДФУ встановлена мінімальна наважка для зважування отруйних і сильнодіючих речовин на рівні:

0,05

0,001

0,1

78.Стандартний краплемір, за визначенням ДФУ, являє собою пристрій, який дозує воду в 1 мл при 20 °С:

20 крапель

10 крапель

50 крапель

25 крапель

15 крапель

79.Калібрування нестандартного краплеміра проводиться шляхом:

5-кратного зважування маси 20 крапель рідини, що дозується

10-кратного зважування маси 30 крапель рідини, що дозується

5-кратного зважування маси 15 крапель рідини, що дозується

10-кратного зважування маси 25 крапель рідини, що дозується

20-кратного зважування маси 5 крапель рідини, що дозується

80. Яка з наважок буде зважена на терезах ВР-100 з найменшою відотною похибкою?

100,0

10,0

5,0