

Міністерство охорони здоров'я України
Запорізький державний медичний університет
Кафедра управління і економіки фармації, медичного та фармацевтичного
правознавства

**ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТА
ПАРФУМЕРНО - КОСМЕТИЧНИХ ТОВАРІВ. ПАКУВАННЯ,
МАРКУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ**

МОДУЛЬ 2

Збірник тестових завдань

для студентів 5 курсу фармацевтичних факультетів
спеціальності «ТПКЗ» з дисципліни « Фармацевтичне та парфумерно-
косметичне товарознавство»

Запоріжжя 2018

УДК: 615.014.8C079.1

□52.82 С

Т 50

Затверджено Центральною методичною Радою Запорізьким державним медичним університетом (протокол № 3 від 28 лютого 2019 р.) та рекомендовано для використання в освітньому процесі.

Укладачі:

Самко А. В. Суховий Г. П. Т. С. Британова

Рецензенти:

Парченко Володимир Володимирович-доктор фармацевтичних наук, професор

Головкін Володимир Вячеславович-доцент кафедри фармакогнозії, фармакології і ботаніки

Товарознавчий аналіз фармацевтичних та парфумерно-косметичних товарів. Пакування, маркування, зберігання. Модуль 2: збірник тестових завдань /уклад. А. В. Самко, Г. П. Суховий, Т. С Британова-Запоріжжя: (ЗДМУ).-2018.- 98 с.

Збірник тестових завдань складено у відповідності до робочої програми з фармацевтичного та парфумерно-косметичного товарознавства МОЗ України III-IV рівнів акредитації для студентів фармацевтичних факультетів.

Збірник тестових завдань призначений для студентів 5 курсу за спеціальністю 7.110202-Технологія парфумерно-косметичних виробів денної форми навчання, і водночас може бути використаний як робочий журнал для занять у аудиторії для самопідготовки. Для кращого засвоєння матеріалу з кожної теми практичного заняття подано основні теоретичні питання для співбесіди, рекомендовану літературу, питання для самоконтролю і завдання до практичної роботи

Зміст

ТЕМА 1: КОНТЕЙНЕРИ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ	4
ТЕМА 2: ТОВРАЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ГУМОВИХ ВИРОБІВ, ПРЕДМЕТІВ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ДОГЛЯДУ ЗА ХВОРИМИ	17
ТЕМА 3: ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ПЕРЕВ'ЯЗУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ГОТОВИХ ПЕРЕВ'ЯЗУВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ	30
ТЕМА 4: ЗАКУПОРЮВАЛЬНІ ЗАСОБИ І ПАКУВАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ У ФАРМАЦІЇ	39
ТЕМА 5: ПАКУВАННЯ, МАРКУВАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ ГОТОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	46
ТЕМА 6: ПОНЯТТЯ ПРО ПАРФУМЕРНУ ПРОДУКЦІЮ. АСОРТИМЕНТ	59
ТЕМА 7: ТОВРАЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ І ЕКСПЕРТИЗА ПАРФУМЕРНИХ ТОВАРІВ	72
ТЕМА 8: АСОРТИМЕНТ І АНАЛІЗ КОСМЕТИЧНИХ ТОВАРІВ НА РИНКУ УКРАЇНИ	81
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА	96

ТЕМА 1: КОНТЕЙНЕРИ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

1. Вибрати правильну відповідь. Контейнер, закупорений за допомогою розплавлення матеріалу контейнера- це:

одноразовий контейнер

щільно закупорений контейнер

герметичний контейнер

герметично закупорений контейнер

багаторазовий контейнер

2. Вибрати правильну відповідь. Контейнер, який захищає вміст від забруднення твердими речовинами і рідинами це:

одноразовий контейнер

щільно закупорений контейнер

герметичний контейнер

герметично закупорений контейнер

багаторазовий контейнер

3. Вибрати правильну відповідь. Тонкостінні скляні контейнери, які після заповнення продукцією герметизують за допомогою запаювання це:

ампули

банки

флакони

карпули

пробірки

4. Вказати тип скляних контейнерів з гвинтовою горловиною:

банки

флакони

пляшки

всі відповіді вірні

немає правильної відповіді

5. Вибрати правильну відповідь. Споживча тара переважно з циліндричним корпусом, який переходить у вузьку горловину, з плоским або увігнутим дном це:

пробірки

флакони

банки

ампули

пляшки

6. Знайти помилку. Споживча полімерна тара класифікується за видами на:

пляшки

пробірки

флакони

ампули

банки

7. Указати тип банок для бийохинола:

БА

БВП

БВБ

БТМ

БВМ

8. Місткість скляних контейнерів має обмеження, а саме:

100 мл

200 мл

300 мл

400 мл

500 мл

9. Товстостінні контейнери з безбарвного і нейтрального скла це:

штангласи з притертими пробками

шприци та карпули

балони скляні аерозольні

контейнери для людської крові та компонентів крові

все вищезазначене

10. Розмір часток аерозольних суспензій ЛЗ не повинен перевищувати:

10-20 мкм

20-30 мкм

30-40 мкм

40-50 мкм

100 мкм

11. Флакони з складроту для інсуліну випускають наступних розмірів:

10 і 15 мл

20 і 25 мл

30 і 35 мл

5 і 10 мл

від 10 до 100 мл

12. Вказати тип скляних контейнерів для бактерійних препаратів:

БВБ

БА

БШБ

БВМ

БТМ

13. Вибрати правильну відповідь. Контейнери для водних інфузійних розчинів виробляють:

7 типорозмірів

2 типорозмірів

4 типорозмірів

8 типорозмірів

всі відповіді вірні

14. Знайти помилку. Пластмасові контейнери для фармацевтичного застосування виготовляють з наступних матеріалів:

полівінілхлорид

полікарбонат

поліетилен

поліетилентерефталат

поліпропілен

15. Скляні контейнери для ЛЗ не можуть бути використані повторно, за винятком контейнерів зі скла:

I класу

II класу

III класу

IV класу

V класу

16. Вибрати правильну відповідь. Контейнери аерозольні алюмінієві випускають місткістю:

10, 20, 30 мл

40, 80, 100 мл

30, 40 мл

20, 40, 80 мл

всі відповіді вірні

17. Вказати кришку-крапельницю з центральним краплеутворенням:

КБК

КНС-20

КЦК

ККПр-8

КНС-40

18. Вибрати правильну відповідь. Металева тара для ЛЗ з гвинтовою горловиною:

флакони

туби

пенали

ампули

банки

19. Вказати правильну відповідь. Хімічна стабільність для скляних контейнерів визначається:

термостійкістю

гідролітичною стійкістю

хімічну стійкість

щелочестойкістю

кислотостойкістю

20. Знайти помилку. Вказати тип закупорювальних засобів призначених для закупорювання ЛЗ:

кришки

бушони

герметики

пробки

ковпачки

21. Знайти правильну відповідь. Пробки з кільцевими ущільнювальними елементами, діаметр яких на 1,2-1,5 мм більше номінального d горловини флакона:

пробки з амортизатором

пробки конусні

пробки фасонні для інсулінових флаконів

пробки з елементами ущільнювачів

пробки фасонні для пляшок крові та інфузійних препаратів

22. Знайти правильну відповідь. Скляні контейнери з гладкою горловиною: флакони з скломаси

туби алюмінієві для мазей

пляшки скляні для крові

банки з скломаси

пенали відбортовані

23. Знайти правильну відповідь. Металеві контейнери найкраще застосовувати для зберігання:

таблеток, порошків, гранул

драже, сухих екстрактів

лінімент, паст і мазей

капсул, гранул і трав'яних зборів
настоянок, екстрактів і суспензій

24. Вказати різновид кришок, які нагвинчуються на туби:

- пробки
- ковпачки
- прокладки
- кроненпробки
- бушони**

25. Вибрати правильну відповідь. Для закупорювання з складроту (ФО і ФІ) під обкатку застосовують наступні ковпачки:

- К-3
- К-1
- К-2**
- К-5
- К-6

26. Вибрати правильну відповідь. Діаметр горловини флаконів-крапельниць має бути:

- 15мм
- 12,9мм
- 15,9мм
- 8мм**
- 12мм

27. Знайти помилку. Закупорювальні засоби виготовляють за методом виробництва:

- пресуванням
- ЛИТТЯМ

-штампуванням

- витягуванням

-екструзії

28. Вибрати правильну відповідь. Для закупорювання банок і флаконів під обкатку застосовують наступні ковпачки:

- К-5

- К-6

- К-4

- К-3

- К-2

29. Знайти правильну відповідь. Кришка під гвинтову горловину з контролем першого розкриття:

- Р-25-К3

-Р-12-К

- ФПР-15

- ФВП-10-18

-ФА-75

30. Знайти правильну відповідь. Кришка-крапельниця з примусовим краплеутворенням дляінсулінових флаконів:

- ККПр-12

- КНС-20

- КНС-40

- ККПр-8

- КЦК

31. Знайти помилку. За способом закріплення на тарі закупорювальні засоби бувають:

- нагвинчувальні

- **отбортовані**
- натягувальні
- закорковані
- вставлені

32. Вказати тип ковпачків під обкатку для закупорювання пляшок скляних для крові, трансфузійних та інфузійних препаратів:

- К-2
- К-4
- **К-1**
- К-5
- К-6

33. Банки для мазей (БВМ) з скломасою і гвинтовою горловиною випускають наступних типорозмірів:

- 40,60,80мм
- **30,50, 100**
- від 10 до 60мм
- від 5 до 75мм
- 50, 100, 250,500мм

34. Вказати основне призначення закупорювальних засобів:

- поліпшення зовнішнього вигляду
- **збереження властивостей упакованої продукції**
- захист продукції від втрат
- для щільного укладання та амортизації
- для виконання функціональних властивостей

35. Асортимент ампул випускають наступних типорозмірів:

- 6 типів
- **8типів**

- 5 типів
- 13 типів
- 16 типів

36. Знайти помилку. Контейнери полімерні для водних інфузійних розчинів виготовляють місткістю:

- 100 мл
- 250 мл
- **300 мл**
- 500 мл
- 1000мл

37. Знайти помилку. Флакони загального призначення класифікують на такі типорозміри:

- 10 мл
- 15 мл
- 20 мл
- **40 мл**
- 30 мл

38. Знайти помилку. Пакувальні матеріали класифікуються за такими ознаками:

- за призначенням
- за матеріалами
- за видами
- за кількістю шарів
- **за видом ущільнення**

39. Знайти помилку. За матеріалом виготовлення тара буває:

- комбінована
- полімерна

- скляна
- металева-
- **керамічна**

40. Банки для бійохінола виготовляють місткістю:

- 30 мл
- 50 мл
- 60 мл
- **100 мл**
- 200 мл

41. Пляшки для дитячого харчування з гвинтовою горловиною бувають на:

- 100 мл
- 250 мл
- **200 мл**
- 500 мл
- 50 мл

42. Знайти помилку. Бушони пластикові для туб бувають таких типів:

- багатогранні
- конічні рифлені
- **нагвинчувані**
- конічні подовжені
- циліндричні

43. Пристрій з повітряною помпою і спеціальною конструкцією головки-це:

- диспенсер
- спрей
- **тригер**
- кришка пуш-пул
- кришка диск-топ

44. Закупорювальний засіб для пляшок, флаконів, туб, який не відокремлюється від пакування при відкритті- це:

- диск-топ
- фліп-топ**
- пуш-пул
- тригер
- диспенсер

45. Пристрій який використовують для дозування високовязких рідин:

- диспенсер
- курковий розпилювач
- спрей**
- тригер
- фліп-топ

46. Знайти помилку. За здатністю підтримувати задані фізико-хімічні режими контейнери поділяють на;

- герметичні
- ізотермічні
- ізобаричні
- інвентарні**
- аерозольні

47. Вказати зайве. Пляшки з широкою горловиною для бактерійних препаратів бувають таких типорозмірів:

- 3000 мл
- 5000 мл
- 10000 мл
- 12000 мл**

- 16000 мл

48. Вказати кришку-крапельницю з боковим краплеутворенням:

- КНС-20

- КНС-40

- **КБК**

- КЦК

- ККПр-13

49. “Петля Мебіуса” вказує на те, що тара:

- **підлягає вторинній переробці**

- підлягає радіаційній стерилізації

- підлягає стерилізації водною парою

- зроблено з екологічно чистої сировини

- не підлягає вторинній переробці

50. Вказати тип листового пакувального матеріалу:

- скло

- склотканина

- картон

- **пергамент**

- фольга

-

**ТЕМА 2: ТОВРАЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ГУМОВИХ ВИРОБІВ,
ПРЕДМЕТІВ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ДОГЛЯДУ ЗА ХВОРИМИ.**

1. Гарантійний термін зберігання рукавичок хірургічних:

- один рік**
- два роки
- три роки
- п'ять років
- немає правильної відповіді

2. Міцність і герметичність грілок (тип А) можна перевірити в такий спосіб:

- заповнити на $\frac{3}{4}$ об'єму водою і щільно закрити пробкою, помістити на грілку вантаж 25 кг на 1 годину**
- заповнити на $\frac{3}{4}$ об'єму водою і щільно закрити пробкою, помістити на грілку вантаж 25 кг на 3 години
- заповнити на $\frac{3}{4}$ об'єму водою і щільно закрити пробкою, помістити на грілку вантаж 90 кг на 1 годину
- заповнити на $\frac{1}{2}$ об'єму водою і щільно закрити пробкою, помістити на грілку вантаж 50 кг на 1 годину
- немає првилльної відповіді

3. Спринцівки мають маркування з позначенням №1; №1 / 2; №2; і т.д. (№1 позначає 1 унцію). Указать в мл чому дорівнює одна унція:

- 45 мл
- 30 мл**
- 25 мл
- 15 мл
- 20 мл

4. Стандартом передбачений показник міцності при розриві трубчастих виробів. Виберіть правильну відповідь:

-45-50 кгс / см²

-60-100 кгс / см²

-105-120 кгс / см²

-100-200 кгс / см²

-80-150 кгс / см²

5. При виготовленні трубчастих виробів застосовують метод:

-ручного клеєння

-лиття у форму

-штамбування

-екструзії

-мочання

6. У медичній практиці застосовують один з нижчеперелічених катетерів для дренажу сечового міхура в післяопераційному періоді через фістулу.

Вкажіть правильну відповідь:

-циліндричний

-з конічним дзьобом (по Мерсьє)

-крупноголовчатий (по Петцеру)

-з хрестоподібної головкою

-катетер Фолея силіконовий 2-х ходовий

7. Виберіть номер наказу, згідно якого встановлюються вимоги до організації зберігання гумових виробів медичного призначення:

-№ 360

-№ 44

-№ 436

-№ 139

-№ 584

8. Залежно від діаметра катетери випускаються і маркуються за міжнародною шкалою (шкалою Шар'єра). Виберіть правильну відповідь:

- відносне подовження при розриві
- довжина кола по зовнішньому діаметру**
- довжина кола по внутрішньому діаметру
- радіус кола по зовнішньому діаметру
- межа міцності при розтягуванні

9. При виготовленні гумових виробів призначених для захисту від рентгенівських випромінювань застосовують:

- еквівалент міді
- еквівалент свинцю**
- еквівалент цинку
- еквівалент кальцію
- еквівалент барію

10. При штучному диханні і проведенні наркозу необхідно ввести в трахею:

- зонд дуоденальний
- трубку інтубаційну**
- повітропровід
- катетер дуоденальний
- катетер ендобронхотрахеальні

11. Медичні вироби, особливо чутливі до атмосферних факторів необхідно зберігати:

- в сухому приміщенні
- в щільно закритих коробках пересипані тальком**

- в сухому приміщенні з підвищеною вологістю
- в сухому приміщенні зі зниженою вологістю
- зберігати при температурі понад 25 ° С

12. Катетери медичні застосовують:

- для взяття проби шлункового соку
- для спорожнення і промивання сечового міхура**
- для взяття жовчі з дванадцятипалої кишки
- для відведення газів з прямої і сигмовидної кишки
- як дренаж при лікуванні ран

13. Відповідно до Держстандарту грілки гумові (тип Б) призначені:

- для спринцювання
- для промивання, спринцювання і місцевого зігрівання тіла**
- для місцевого зігрівання тіла
- для місцевого лікування холодом
- для промивання різних каналів

14. Вибрати правильну відповідь. Вкажіть вироби медичного призначення виготовляються методом мочання:

- кухля Есмарха
- рукавички хірургічні**
- трубки газовідвідні
- спринцівки
- кільця маткові

15. Вибрати правильну відповідь. Вироби медичного призначення виготовляються формовим методом:

- грілки**
- рукавички хірургічні

- круги підкладні
- трубки газовідвідні
- катетери медичні

16. Вибрати правильну відповідь. До виробів медичного призначення одержуваних методом ручного клеєння відносяться:

- грілки
- круги підкладні**
- напальчники
- трубки газовідвідні
- катетери

17. Виберіть правильну відповідь. До виробів медичного призначення одержуваних методом екструзії відносяться:

- пузирі для льоду
- напальчники
- трубки медичні**
- судна підкладні
- спринцівки

18. Знайти помилку. До латексних санітарно-гігієнічних виробів відносяться:

- рукавички
- напальчники
- соски, пустушки
- пузирі гумові для льоду**
- ковпачки до медичних піпеток

19. Вказати гарантійний термін зберігання бульбашок для льоду:

- один рік
- два роки

-три з половиною роки

-п'ять років

-три роки

20. Залежно від діаметра газовідвідні трубки випускаються і маркуються за міжнародною шкалою (шкалою Шарьєра). Вибрати правильну відповідь:

-довжині окружності внутрішнього діаметра

-довжині окружності зовнішнього діаметра

-відносне подовження при розриві

-радіус кола по зовнішньому діаметру

-межа міцності при розтягуванні

21. Гарантійний термін зберігання для зондів дуоденальних допускається:

-два роки

-три роки

-один рік

-п'ять років

-чотири роки

22. Вибрати правильну кількість типорозмірів кисневих подушок:

-три

-дві

-чотири

-п'ять

-шість

23. Вказати гарантійний термін використання спринцівок:

-один рік

-два роки

-три роки

-три з половиною роки

-чотири роки

24. Обсяг спринцівки №4 дорівнює мл:

-80

-100

-120

-160

-60

25. Перевірка якості презервативів здійснюється за такими тестами, за винятком:

-на витік води

-на стерильність в упаковці

-на міцність при розтягуванні

-на розрив при надування повітрям

-всі відповіді вірні

26. Вказати вікову групу згідно ДСТУ-95, d соскової частини дорівнює 12мм:

- до 3 міс.і недоношених

- від 0 до 6 міс.

- від 6 до 12 міс.

- від 12 до 24 міс.

- немає правильної відповіді

27. Спеціальні рукавички, які забезпечують високу стійкість до проколів та механічних ушкоджень:

-з видовженою манжетою

-кольчужні

-зі свинцевими вкрапленнями

-особливо міцні

-надтонкі

28. Спеціальні синтетичні рукавички з поліпропіленового волокна, які застосовуються у гнійній хірургії- це:

-особливо міцні

-зі свинцевими краплями

-кольчужні

-з видовженою манжетою

-надтонкі

29. Термін служби гумових виробів залежить від:

-матеріала

-метода утканізації

-зберігання

-способа одержання

-режима експлуатації

30. Вказати, який з нижчеперерахованих виробів медичного призначення не маркується емблемою “ Червоного Хреста “ :

-бинти

-гумові вироби

-марлеві відрізи

-перев'язувальні пакети

-салфетки марлеві

31. Вказати, виріб медичного призначення, виготовлений шприцевим методом:

-зонд медичний

-кружка Єсмарха

- судно підкладне
- спринцівка
- пузирь для льоду

32. Старіння гумових виробів проявляється як;

-ущільнення і затвердіння

- зносостійкість
- опір розриванню
- деформація
- всі відповіді вірні

33. Вказати пізні ознаки старіння гуми:

-мережа дрібних зморшок

- клейкість внутрішньої поверхні
- місцеве стовщення або стоншення
- внутрішня тістоватість
- нечіткість малюнка

34. Вказати пристосування, які підсилюють і розвантажують дію зв'язного апарата ступні:

- пасивні шини
- ортези
- супінатори**
- корсети
- всі відповіді вірні

35. Показник активності спринцівок визначається в залежності від їх місткості:

- в унціях
- в мілілітрах

-в дециграмах

-в секундах

-в хвилинах

36. Знайти помилку. При прийманні спринцівок перевіряють:

-місткість

-активність

-газонепроникність

-стійкість

-герметичність

37. Регенерація товстостінних виробів рекомендується відновлювати шляхом:

-занурення їх на 15-20 хв. у кипляче вазелінове масло

-витримування в теплом 5% розчині аміаку

-витримування в теплом 5% розчині гліцерину

-кип'ятіння 20 хв. у вазеліновій олії

-витримування у 5%-ній карболовій воді з гліцеріном

38. Щоб запобігти утворенню в гумі глибоких тріщин, застосовують особливі добавки- це такі:

- антискорчинги

-антиозонанти

-пластифікатори

-наповнювачі

-пароутворювачі

39. Знайти помилку. До механічних контрацептивних засобів відносять:

-презервативи

-сперміциди

- діафрагми
- ковпачки
- губки

40. Кількість пластифікаторів, які вводяться в гумові суміші коливається від:

- 3% до 5%
- 2-3%
- 4-5%
- з 5 до 8%**
- 15-20%

41. Спеціальні медичні рукавички з видовженою манжетою застосовуються:

- в кардіохірургії
- мікрохірургії
- гінекології**
- офтальмології
- ортопедії

42. Периферичні внутрішньовенні катетери при належному догляді за ними використовуються протягом:

- 24 годин
- 20-48 годин
- 20-40 годин
- 48-120 годин**
- 12-24 години

43. Гумові суміші, які зменшують вартість гуми і покращують її кінцеві фізико-механічні властивості називаються:

- барвники
- помякшувачі

-наповнювачі

- прискорювачі вулканізації
- підсилювачі вулканізації

44. Гумові суміші, які надають виробам із гуми необхідного товарного вигляду-це:

- пластифікатори
- наповнювачі
- прискорювачі
- барвники**
- підсилювачі

45. Вказати групу гумової суміші, яка підвищує міцність матеріалу на розрив:

- спеціальні речовини
- підсилювачі вулканізації**
- пластифікатори
- наповнювачі
- прискорювачі вулканізації

46. Знайти помилку. Технологічний процес виготовлення гумових виробів включає такі стадії:

- отримання гумової суміші
- виготовлення напівфабрикату
- формування
- вулканізація і монтаж
- всі відповіді вірні**

47. Знайти помилку. До предметів догляду за хворими відносять:

- медичні рукавички**
- панчохи еластичні

- клејонки підкладні
- бандажі грижові
- молоковідсмоктувачі

48. Компресійний трикотаж поділяється на три групи:

- гігієнічний, госпітальний та лікувальний
- профілактичний, лікувальний та госпітальний**
- амбулаторний, госпітальний та гігієнічний
- профілактичний, лікувальний та постійний
- гігієнічний, лікувальний та профілактичний

49. Вироби лікувального компресійного трикотажу в залежності від ступеня компресії класифікують на:

- 4 класи компресії**
- 6 класів компресії
- 7 класів компресії
- 8 класів компресії
- 9 класів компресії

50. Визначення на спеціальних машинах руйнації гумової стрічки вирубаной з листової гуми-це:

- показник розтягування
- показник міцності на розривання**
- показник залишкового подовження
- термічна і хімічна стійкість
- відсутність розчинних ядовитих речовин

ТЕМА 3: ТОВРАЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ПЕРЕВ'ЯЗУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ГОТОВИХ ПЕРЕВ'ЯЗУВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ

1. Знайти помилку. Виберіть безпосереднє призначення перев'язувальних засобів:

захист ран від впливу факторів зовнішнього середовища

попередження попадання в рану мікроорганізмів із зовнішнього середовища

видалення з рани продуктів розпаду тканин, мікробів, токсинів та ін.

фіксація перев'язувальних засобів на ураженої частини тіла

скріплення країв рани

2. Вказати вологість бавовняної вати:

не більше 8%

не більше 10%

не більше 9,5%

не більше 9%

не більше 8,5%

3. Вказати термін зберігання стерильної вати:

не менше 5 років

не менше 3 років

не менше 1 року

не менше 6 місяців

не менше 1 місяця

4. Вид пов'язок, що виготовляються з бавовняно-віскозної марлі у вигляді рулонів певних розмірів:

пакети

серветки

бинти

пластирі

покриття ранові

5. Вказати вологість бавовняно-віскозної вати:

не більше 8%

не більше 10%

не більше 9,2%

не більше 9%

не більше 8,5%

6. Вказати капілярність бавовняної вати, мм:

77

70

65

60

55

7. Вказати капілярність очної гігроскопічної вати, мм:

77

70

65

60

55

8. Знайти помилку. Вказати товарні види вати медичної гігроскопічної:

бавовняна

хлопко-віскозна

гігієнічна

компресна

целюлозна

9. Визначення хімічної чистоти перев'язувального матеріалу проводять на наявність іонів:

барію

нітрат-іонів

сульфат-іонів

цезію

ізотіоціонат-іонів

10. Сировиною для отримання лігніну є:

бавовна

деревина

синтетичні волокна

віскоза

міткаль

11. Вказати вологість лігніну:

4 ± 2%

6 ± 2%

5 ± 2%

8 ± 2%

10 ± 2%

12. Вказати капілярність лігніну марки А:

Проте 77%

не менше 70%

не менше 80%

не менше 100%

13. Вказати стадію, яка не використовується при отриманні компресної вати:

знежирення кип'ятінням в 5% розчині гідроксиду натрію

знежирення ефіром

відбілювання хлорним вапном

обробка 0,1% розчином натрію хлориду

промивання водою

14. Знайти помилку. Перев'язувальні матеріали можуть мати наступне походження:

хімічне

синтетичне

органічне

змішане

всі відповіді вірні

немає правильної відповіді

15. До перев'язувальних засобів висуваються такі вимоги за винятком:

міцність

капілярність

вологість

нейтральність

біоінертність

16. Медична вата випускається у двох модифікаціях, указать одну з них:

адсорбована

гігроскопічна

маніпуляційна

отбілена

всі відповіді вірні

17. Розрізняють такі види губок лікувальних, за винятком:

гемостатичні

желатинові

колагенові

гідрофільні

альгінатні

18. Вказати метод стерилізації перев'язувальних матеріалів:

етиленоксидом

радіоактивним випромінюванням

автоклавуванням

кип'ятінням у воді очищеної

стерилізацією сухим гарячим повітрям

19. Знайти помилку. Губки лікувальні випускаються наступних видів:

желатинові

колагенові

компресійні

гемостатичні

альгінантні

20. Знайти помилку. Пакети перев'язувальні виготовляють чотирьох типів:

індивідуальний

звичайний

фіксуєчий

першої допомоги з однією подушечкою

першої допомоги з двома подушечками

21. Вказати, яким способом стерилізують перев'язувальні засоби промислового виробництва:

у парових стерилізаторах

у повітряних стерилізаторах
кипятінням у очищеній воді
етиленоксидом

радіоактивним опроміненням

22. До готових пеев'язувальних засобів відносять:

волокно

тілексол

рігріл

міткаль

пластирі

23. Знайти помилку. Основні вимоги, які пред'являються до перев'язувальних засобів:

стерильність і атравматичність

щільність і міцність

антиадгезивність

біоінертність

гігроскопічність

24. Вказати вид медичних бинтів, які застосовують для фіксації пов'язок на рані:

стерильні

нестерильні

гідрофільні

трубчасті

клейкі

25. Розрізняють такі види плівок на рану, за винятком:

-вініплен

- асеплен
- альгіпор**
- вазодерм
- біокол

26. До перев'язувальних матеріалів відносять:

- волокно**
- губки
- пластирі
- покриття
- тампони

27. До перевязувальних матеріалів відносять;

- марля, алігнін**
- ватно-марлеві повязки, вата
- бинти гіпсові
- губки гемостатичні
- пліки і гелі

28. Вказати зайве. Загальні вимоги до перевязувальних матеріалів:

- гігроскопічність
- капілярність
- нейтральність
- еластичність
- однорідність**

29. Кількість води, яка поглинається абсолютно сухою ватою називається:

- капілярність
- гігроскопічність**
- вологість

-змочуваність

-уміст жиркових речовин

30. Засміченість вати очної гігроскопічної повинна бути не більше:

-0,3%

-0,5%

-0,1%

-0,7%

-0,25%

31. Зольність вати очної медичної гігроскопічної повинна бути не більше:

-0,2%

-0,3%

-0,4%

-0,35%

-0,1%

32. Знайти помилку. Компресну вату фасують у пакети по:

-50 г.

-100 г.

-200 г.

-250 г.

500 г.

33. За фізико-механічними показниками компресна вата повинна мати таку вологість:

-не більше 8%

-не більше 9%

-не більше 9,2%

-не більше 8,5%

-не більше 6,5%

34. Перв'язувальний матеріал, який вирізняється способом плетіння з утворенням осередків-це:

-міткаль

-тілексол

-марля медична

- марля кровоспинна

-лляне полотно

35. Невеликий шматочок марлі із загорнутими краями, складеними в декілька шарів називається:

-серветка зпетлею

-спонж

-бинт гіпсовий з ПВА

-бинт еластичний трубчастий

-бинт еластичний типу «Іддеал»

36. Бинти еластичні трубчасті випускаються розтяжністю:

-не менше 450%

-не менше 650%

-не менше 350%

-не менше 800%

-не менше 950%

37. Перев'язувальні засоби, які застосовуються для закріплення ватно-марлевих подушечок при перев'язуванні ран та опіків називаються:

-повязки фіксуючі контурні

-повязки медичні стерильні

-еластичні бинти

-бинти медичні трубчасті

-бинти еластичні активовані магнітним полем

ТЕМА 4: ЗАКУПОРЮВАЛЬНІ ЗАСОБИ І ПАКУВАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ У ФАРМАЦІЇ

1. Указати основне призначення закупорювальних засобів:

поліпшення зовнішнього вигляду

-збереження властивостей упакованої продукції

-захист продукції від втрат

-для щільного укладання та амортизації

-для виконання функціональних пристосувань

2. Указати різновид кришок нагвинчуваних на туби:

-пробки

-ковпачки

-прокладки

-кроненпробки

-бушони

3. Вибрати правильну відповідь. Для закупорювання флаконів з склодроту (ФО і ФМ) під обкатку застосовують ковпачки:

-К-3

-К-1

-К-2

-К-5

-К-6

4. Вибрати правильну відповідь. Діаметр горловини флаконів-крапельниць дорівнює:

-15 мм

-12,9 мм

-15,9 мм

-8 мм

-12 мм

5. Знайдіть помилку. Укупорочні засоби отримують методом:

пресування

-литтям під тиском

-штамбування

-витяжки

-екструзії

6. Виберіть правильну відповідь. Для закупорювання банок і флаконів під обкатку з контролем першого розкриття застосовують:

-К-5

-К-6

-К-4

-К-3

-К-2

7. Пробки коркові для закупорювання флаконів і банок випускають наступних номерів:

-від 0 до 6

-від 00 до 7

-від 0 до 7

-від 1 до 8

-від 0 до 8

8. Укажать тип листового пакувального матеріалу:

-скло

-картон

-склотканина

-гума

-ПВХ

9. Знайдіть правильну відповідь. Плівка, яка дозволяє упаковувати вироби неправильної форми:

-пліофільм

-ламінована плівка

-фольга

-саран

10. Укажать основний пакувальний матеріал, застосовуваний у фармації:

-саран

-багатошарова плівка

-пліофільм

-фольга

-полікарбонат

11. Укажать найбільш оптимальні умови зберігання закупорювальних засобів:

- $t = 10-15^{\circ} \text{C}$, вологість 55-70%

- $t = 20-25^{\circ} \text{C}$, вологість 75-80%

- $t = 18-20^{\circ} \text{C}$, вологість 60-85%

- $t = 20-25^{\circ} \text{C}$, вологість 55-70%

12. Укажать, яких розмірів, випускаються нагвинчувані кришки:

-п'яти

-шести

-двох

-еми

-трьох

-восьми

13. Знайдіть правильну відповідь. Кришка під гвинтову горловину з контролем першого розкриття:

-Р-25-К3

-Р-12-К

-ФПР-15

-ФВП-10-18

-ФП-75

14. Знайдіть правильну відповідь. Кришка-крапельниця з примусовим краплеутворення для інсулінових флаконів:

-ККПр-13

-КНС-20

-КНС-40

-ККПр-8

-КЦК

15. Знайдіть помилку. За способом закріплення на тарі укупорочні засоби бувають:

-накручувальні

-відбортовані

-натягувати

-закочують

-вставляються

16. Указать тип ковпачків під обкатку для закупорювання пляшок скляних для крові, трасфузійонних і інфузійонних препаратів:

-К-2

-К-4

-К-1

-К-5

-К-6

17. Знайдіть помилку. Основні класифікаційні ознаки пакувальних матеріалів:

-за призначенням

-за методом ущільнення і ущільнюючим матеріалами

-за кількістю шарів

-за способом виробництва

-за матеріалами

18. Банки для мазей (БВМ) з скломаси з гвинтовою горловиною випускають наступних типорозмірів:

-40, 60, 80 мл

-30, 50, 100 мл

-від 10 до 60 мл

-від 5 до 75 мл

-50, 100, 250, 500 мл

19. Вказати основне призначення закупорювальних засобів:

-покращення зовнішнього вигляду

-зберігання властивостей пакувальної продукції

-для укладки і амортизації

-для виконання функціональних властивостей

-захист продукції від втрат

20. Банки із скломаси з гвинтовою горловиною для бійохінола випускають місткістю:

-50, 100мл

-от 10 до 50 мл

-100 мл

-150 мл

-20,50 мл

21. Вказати безшовне та привабливе пакування з м'якого матеріалу:

-туба алюмінієва

-туба полімерна

-туба с циліндричною горловиною

-туба з подовженим носиком

-туба з конусообразною горловиною

22. Флакони зі складроту для інсуліна мають наступні типорозміри:

-10 і 15 мл

-15 і 20 мл

-5 і 10 мд

-20 і 25 мл

-25 і 30 мл

23. Указати помилку. Полімерні контейнери для фармацевтичного призначення виготовляють з наступного матеріалу:

-поліпропілен

-поліетілен

-полівінілхлорид

-політетрафторетілен

-поліетилентерефталат

24. Одноразова тара, в якій продукція зафіксована і виймається:

-пакет

-туба

-контурне пакування

-стрип

-ампули

25. Контейнери полімерні для водних інфузійних розчинів випускаються наступних типорозмірів:

-100, 250 мл

-150, 200 мл

-300, 350 мл

-1000 і 2000 мл

-250, 400 мл

26. Паковальний матеріал який застосовується для паковання лікарських препаратів, косметичної продукції та харчових продуктів:

-плівка полівінілхлоридна

-пліофільм

-плівка поліпропіленова

-фольга алюмінієва

-термозбіжна ПВХ-плівка

ТЕМА 5: ПАКУВАННЯ, МАРКУВАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ ГОТОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

1. Знайти помилку. Класифікація упаковки за призначенням:

- консервуюча
- для зберігання**
- споживча
- виробнича
- транспортна

2. Класифікація пакування за складом:

- закупорювальні засоби
- індивідуальне пакування
- транспортне пакування
- допоміжні пакувальні засоби, тара**
- всі відповіді вірні

3. До первинної упаковки відноситься:

- транспортна
- індивідуальна**
- групова
- всі відповіді вірні
- немає правильної відповіді

4. До вторинної упаковки відноситься:

- транспортна
- індивідуальна
- групова**
- всі відповіді вірні
- немає правильної відповіді

5. До третинної упаковки відноситься:

-транспортна

-індивідуальна

-групова

-всі відповіді вірні

-немає правильної відповіді

6. Знайдіть помилку. Основні класифікаційні ознаки тари:

-матеріал виготовлення

-жорсткість

-призначення

-конструкція

-вид зберігання

7. За призначенням тара буває:

-розбірна

-транспортна, споживча

-жорстка

-м'яка

-всі відповіді вірні

8. За жорсткості тара буває:

-розбірна

-транспортна

-жорстка, м'яка

-споживча

-складна

9. По конструкції тара буває:

-розбірна, складна

-транспортна

-жорстка

-споживча

-всі відповіді вірні

10. Пакувальні матеріали -це:

-картон

-фольга

-скло

-всі відповіді вірні

-немає правильної відповіді

11. Пакувальні засоби -це:

-крапельниці

-дозатори

-листки-вкладиші

-всі відповіді вірні

-немає правильної відповіді

12. Знайдіть помилку. До основних функцій маркування відносяться:

-інформаційна

-мотиваційна

-рекламна

-ідентифікуюча

-емоційна

13. Маркування підрозділяється на такі види:

-транспортна і споживча

-рекламна і споживча

-виробнича і контрольна

-контрольна і споживча

-всі відповіді вірні

-немає правильної відповіді

14. Знайдіть помилку. Функції товарних знаків:

-маркетингові

-правові

-немає правильної відповіді

-контролюючі

-економічні

15. У номері державної реєстрації PO2 / 03/345 частина «03» означає:

-рік затвердження наказу

-номер наказу

-пункт наказу

-рік виготовлення

-виробничий номер серії

16. У номері державної реєстрації PO2 / 03/345 частина «02» означає:

-рік затвердження наказу

-номер наказу

-пункт наказу

-рік виготовлення

-виробничий номер серії

17. У номері державної реєстрації PO2 / 03/345 частина «345» означає:

рік затвердження наказу

- номер наказу
- пункт наказу**
- рік виготовлення
- виробничий номер серії

18.Серія 5042002 частина «04» означає:

- рік виготовлення
- місяць виготовлення**
- виробничий номер серії
- пункт наказу
- номер наказу

19.Серія 5042002 частина «5» означає:

- рік виготовлення
- місяць виготовлення
- виробничий номер серії**
- пункт наказу
- номер наказу

20.Серія 5042002 частина «2002» означає:

- рік виготовлення**
- місяць виготовлення
- виробничий номер серії
- пункт наказу
- номер наказу

21. Знайти помилку. Основні вимоги до пакування

- безпека

- надійність
- сумістність
- екологічна чистота
- газо-та паронепроникність**

22. Знайти помилку. Основні вимоги до вторинної упаковки:

- збереження первинної упаковки
- нанесення інформаційної частини
- простий та зручний облік продукції
- здійснення контролю продукції
- стійкість до температурних коливань**

23. Указати кількість позицій у разі відсутності відповідної площі на первинній упаковці:

- 5
- 4
- 3**
- 2
- 6

24. В яких випадках лікарський засіб може мати більше одного коду АТС:

- комбінованих препаратів
- нових субстанцій
- допоміжних речовин
- декількох лікарських форм, терапевтичні покази котрих різні**
- засобах традиційної медицини

25. Знайти помилку. До додаткових елементів маркування упаковки відносять:

- назву та місцезнаходження виробника**

- голограму
- символи
- радіочастотний транспондер
- пиктограми

26. Знайти помилку. До обов'язкових елементів маркування упаковки відносять:

- штрих-код
- назву лікарського засобу
- назва та місцезнаходження виробника
- голографічний елемент**
- реєстраційний номер

27. Вказати необов'язковий елемент маркування лікарських засобів:

- вказівка "Зберігати в недоступному для дітей місці"
- зазначення діючих речовин у якісному та кількісному вираженні
- номер серії лікарського засобу
- радіочастотний транспондер**
- дата закінчення терміну придатності

28. Згідно НТД термін «пакування» це:

- виріб, призначений для розміщення продукції
- виріб, призначений для розміщення продукції і подальшого надходження до споживачів
- комплекс, що складається з тари, продукції і допоміжних засобів
- комплекс, що складається з тари, закупорювальних і допоміжних матеріалів**
- елемент упаковки, призначений для розміщення продукту

29. Знайти помилку. По складу пакування має таку класифікацію:

- тара
- закупорювальні засоби
- етикетки
- герметичні елементи
- етикетки-бандероль**

30. Знайти помилку. Класифікація пакувань у фармацевтичній галузі:

- првинне
- комбіноване**
- групове
- вторинне
- транспортне

31. Знайти помилку. Лікарські засоби та воби медичного призначення слід транспортувати:

- в первинному пакуванні
- вторинному пакуванні
- в груповому пакуванні
- в контурному пакуванні**
- в транспортному пакуванні

32. Знайти помилку. У маркуванні вантажів з фармацевтичною продукцією зазначають:

- знак одержувача
- номер заявки
- номер контейнера**
- місце призначення
- масу вантажного місця

33. Термоіндикатори застосовуються при зберіганні і транспортуванні:

-трансплантатів

- парафармацевтичних препаратів
- спеціальних харчових продуктів
- мінеральної води
- дезінфекційних засобів

34. Знайти помилку. При виборі контейнера та пакування слід враховувати:

- вимоги до зберігання і транспортування лікарських засобів
- місце,необхідне для певної кількості ліків
- найменування продукції і дату виробництва**
- очікуванні зовнішні екстремальні температури
- кваліфікаційний статус пакування та валідаційний статус транспортної тари

35.Знайти помилку. Під час транспортування ГЛЗ автомобільним транспортом необхідно забезпечити:

- підтримання у транспортному засобі відповідного температурного режиму
- постійний контроль температурних умов у транспортному засобі за допомогою достатньої кількості вимірювальних приладів
- підтримання вимірювальних приладів у стані, що дозволяє їх використання за прзначенням, та проходження ними калібрування до встановлених графіків
- журнал реєстрації проведення дезінфекції та прибирання транспортного засобу**
- реєстрацію(запис) вимірювальними приладами показників температури та можливість фіксації відхилень від установлених меж відповідного температурного режиму.

36. Знайти помилку.Основні вимоги до пакування ГЛЗ:

- зберегти якість вмісту на всьому шляху від виробника до споживача
- збереження фізичних і хімічних констант**

- захистити від шкідливого впливу навколишнього середовища
- у разі групового пакування утворити блок зручний для переміщення
- забезпечити підготовку ЛЗ до транспортування, переміщення, складування і споживання

37. Контурне пакування, виготовлене з полімерної плівки-це:

- карпула
- стрип
- брикет
- **блістери**
- різновид пакета

38. Прозорий циліндричний корпус з силіконовим поршнем з одного кінця і з силіконовою пробкою і металевим ковпачком-з іншого, що розділяється перегородкою на дві камери-це:

- шприц-ручка
- шприц-тюбик
- **карпула**
- стрип
- флоу-пак

39. Гнучке пакування в яких продукція виймається шляхом розриву пакування або розрізу:

- брикет
- карпула
- **стрип**
- різновид пакета(дой-пак)
- блістер

40. Знайти помилку. Шрифт Брайля не можна розміщувати поверх:

- штрих-кодів
- віньєток
- на складках пачки
- **на пластикових контейнерах**

- на полях для склейки

41. Вказати зайве. Специфічні вимоги до маркування:

- чіткість тексту і ілюстрації
- наглядність
- однозначність тексту
- використання для маркування незмивних фарб
- мовна доступність**

42. Вказати зайве. Основні функції пакування:

- транспортна
- нормативно-законодавча
- експлуатаційна
- економічна
- функціональна**

43. Вказати зайве. Допускається за узгодженням зі споживачем наносити на тару таке скорочене маркування:

- товарний знак або нпйменування виробника
- позначення НД
- номер тари за НД
- екологічний знак
- дата виготовлення**

44. Вказати функцію, яка вимагає від конструкції пакування простого і чіткого маркування, можливості штабнлювання на піддонах для опримального використання площі складських приміщень:

- експлуатаційна функція
- ергономічна
- нормативно-законодавча функція

-функція зберігання

-дозувальна функція

45. Вказати головну властивість спеціальних наклейок або мікропломб:

-легке руйнування при спробі видалення

-зміна кольору при спробі видалення

-повне забарвлення паперу при спробі видалення

-з'являються контрольні штрихи та мітки при спробі видалення

-володіють слабким радіаційним випромінюванням

46. Вказати зайве. Інформаційні знаки мають такі властивості:

- стислість

-виразність

-наочність

-доступність

-швидка впізнаваність

47. Вказати матеріали, які застосовуються для виготовлення спеціальних наклейок:

-одношарові

-комбіновані

-однокомпонентні

-багатокомпонентні

-гофрировані

48. Вказати функцію пакування, яка визначається, його вартістю, ціною експлуатації та утилізації:

-екологічна

-економічна

-ергономічна

-маркетингова

-експлуатаційна

49. Вказати зайве. Загальні вимоги до упаковки готових лікарських засобів:

-газо та паронепроникність

-міцність

-стійкість

-простий та зручний облік продукції

-барерна стійкість до мікроорганізмів

50. Вказати зайве. Мінімальний блок інформації первинної упаковки лікарського засобу у формі блістера, стрипа, шприц-тюбика

-назва ЛЗ

-маса, об'єм, концентрація або кількість ОД

-номер серії ЛЗ

-назва виробника або заявника

-спосіб необхідності і шлях введення

51. Вказати зайве. Основні функції пакування:

-дозувальна

-захисна

-функція зберігання

-ергономічна

-естетична

ТЕМА 6: ПОНЯТТЯ ПРО ПАРФУМЕРНУ ПРОДУКЦІЮ. АСОРТИМЕНТ

1.Продукція яка характеризується певними конструктивно-технологічними рішеннями і конкретними значеннями показників цільового призначення:

-конкретна продукція

- конкретний виробничий процес
- об'єкт стандартизації
- групи однорідної конкретної продукції
- немає правильної відповіді

2.Стандарти, які використовують всі підприємства і організації даної галузі, а також інші підприємства і організації даної галузі відносяться до:

- державних
- галузевих**
- республіканських
- стандартів підприємств
- немає правильної відповіді

3.Вказати, речовини які зменшують потовиділення:

-антиперспіранти

- туалетні води
- одеколони
- запашні води
- антидепресанти

4.Згідно вимог якості товару, чи дозволяється утворення осаду або помутніння при зберіганні парфумерних товарів?

- дозволяється, частково зникає при підвищенні температури до 20⁰С**
- ні, категорично забороняється

- дозволяється і не є недоліком
- частково забороняється
- немає правильної відповіді

5.Вказати термін реалізації духів і одеколонів групи "екстра»:

- 15 місяців**
- 20 місяців
- 12 місяців
- 17 місяців
- 36 місяців

6.Вказати гарантійний термін зберігання туалетної води:

- 10 місяців
- 15 місяців
- 12 місяців**
- 20 місяців
- 24 місяці

7.Вказати об'єм флаконів з парфумами:

- не більше 300 мл
- не більше 65 мл**
- не більше 50 мл
- не більше 15 мл
- не більше 250 мл

8.Об'єм флаконів з запашними водами має бути:

- не більше 65 мл
- не більше 50 мл
- не більше 200 мл**
- не більше 250 мл

-не більше 15 мл

9.Повітряний простір флаконів без плічок повинен мати:

-не більше 4% ємності флакона

-не менш 4% ємності флакона

-1% ємності флакона

-повинні бути заповнені вщерть

- $\frac{1}{4}$ ємності флакона

10.Вказати кількість стадій запаха парфумерних виробів:

-дві

-три

-чотири

-п'ять

-одна

11.Початковий запах зумовлюють легколеткі запашні речовини, такі як:

-терпінеол

-дубовий мох

-альдегіди

-іонон

-кетони

12. Знайти помилку. До сировини тваринного походження відносяться:

-мускус

-цибет

-стіракс

-боброва струмін

-немає правильної відповіді

13. Вказати, який стандарт визначає стійкість запаху і прозорість парфумерних виробів:

-ГОСТ 17237

-ГОСТ 15437

-ГОСТ 15666

-ГОСТ 17004

-ГОСТ 12854

14. Для запобігання псуванню парфумерних рідин в них вводять:

-каталізатори

-конденсатори

-стабілізатори

-реактиватори

-концентрати

15. Вказати відсоток цехової упаковки який перевіряється оптовими базами:

-15-20%

-10-15%

-5-10%

-20-25%

-5-8%

16. Одеколон - ... вода

-Версальська

-Орлеанська

-Кельнська

-Міланська

-Флорентійська

17. Екологічні властивості товару - це:

- показники зручності і комфорту в процесі експлуатації виробу
- показники інформаційної виразності, гармонійності і зовнішнього оформлення
- показники, що характеризують захист навколишнього середовища від - виділень шкідливих речовин при виробництві, транспортуванні та зберіганні**
- немає правильної відповіді
- всі відповіді вірні

18. В якості розчинника в концентрованих духах застосовуються:

- метанол і етанол
- тетрахлорметан
- бензилбензоат і діетилфталат**
- масляний альдегід
- уксусноізоаміловий ефір і діетиловий ефір

19. Речовини, що володіють «тваринним запахом» впливають на стійкість парфумів, але головне в тому, що вони ...:

- встановлюють гармонію між запахом парфумів і шкіри людини**
- знищують хвороботворні мікроби і бактерії
- зменшують потовиділення людини
- нормалізують артеріальний тиск, знімають емоційний стрес
- благотворно діють на шкіру

20. Для повторної перевірки при прийманні парфумерних виробів відбирають:

- не менше 10% від партії
- не менше 5% від партії
- не менше 3% від партії**
- не менше 7% від партії

-не менше 4% від партії

21. Вироби, які отримали менше 20 балів відносять до:

-другої категорії якості

-першої категорії якості

-вищої категорія якості

-третьої категорії якості

-п'ятої категорії якості

22. Для перевіряння якості духів і одеколонів по фізико-хімічним показникам в досліджуваній партії відбирають від:

-6 до 12 виробів

-3 до 4 виробів

-5 до 10 виробів

-10 до 12 виробів

-2 до 3 виробів

23. Оцінка якості парфумерних композицій-баз здійснюється за наступними показниками:

- зовнішній вигляд

- колір і запах

- прозорість

- показник заломлення

- кислотне число

24. Смола, яка отримана з надріза кори тропічного дерева сімейство бурзерових, зростаючих в Східній Африці:

- гальбан

- ладан

- мира

- стиракс
- цибет

25. Контроль якості рідких парфумерних виробів здійснюється до вимог міждержавного стандарту-це:

- 2472-94
- 1727-93
- **17237-93**
- ТУ-64-19-68-93
- ТУ-64-19-149-94

26. Сума масових часток духмяних речовин у парфумах і одеколонах Екстра визначається не рідше:

- 1 разу на місяць
- 1 разу на 6 місяців
- **1 разу на квартал**
- 1 разу на 4 місяці
- 1 разу на 12 місяців

27. Суму масової частки запашних речовин у парфумерній рідині визначають:

- лабораторним методом
- органолептичним
- **гравіметричним**
- фізико-хімічним
- методом водневого показника

28. Знайти помилку. Вказати, класифікацію парфумерних виробів за такими ознаками:

- тип запаху

- сила запаху
- характер запаху
- **стійкість запаху**
- консистенція

29. Знайти помилку. Парфумерні вироби мають такі класифікаційні ознаки:

- направлення основного аромата
- статево-вікові ознаки
- вид закупорки
- **зовнішній вигляд**
- група парфумів, одеколонів

30 У виробках для чоловіків концентрація парфумерної композиції складає:

- 20-30%
- 15-25%
- 7-12%**
- 10-35%
- 10-15%

31. Для складання об'єднаної проби парфумерну рідину вибраних флаконів зливають в хімічну склянку так, щоб об'єднана проба була неменше:

- 70 см³
- 25-30 см³
- **100 см³**
- 50-80 см³
- 10-15 см³

32. Кількість дріжджів та пліснявих грибів у парфумерних виробів КУО/г. (см3) має бути не більше ніж:

- 150
- **100**
- 1000
- 50-70
- до 50

33. Знайти помилку. До органолептичних показників ПК виробів належать:

- зовнішній вигляд
- **прозорість**
- колір
- однорідність
- запах

34. Знайти помилку. Духмяні речовини класифікують на:

- **неорганічні**
- синтетичні
- напівсинтетичні
- тваринного походження
- рослинного походження

35. Парфумерні вироби виконують:

- **ароматичні функції**
- профілактичні
- гігієнічні
- декоративні
- лікувально-профілактичні

36. До мікробіологічних показників та норм безпеки продукції ПК промисловості належить:

- ind. подразнюючої дії на слизову оболонку ока
- **кількість МАФAM**
- ind. сенсibiliзуючої дії
- ind. фотосенсибилізуючої дії
- ind. шкірнопoдразнюючої дії

37. До токсиколого-гігієнічних показників безпеки ПК продукції належить:

- **ind. шкірнопoдразнюючої дії**
- кількість МАФAM
- кількість дріжджів роду *Candida* та пліснявих грибів
- вміст бактерій родини *Enterobacteriaceae*
- вміст *Staphylococcus aureus*

38. Маркування парфумерних виробів обов'язково повинно включати:

- **об'ємну частку етилового спирту або міцність(условну,% об.)**
- перелік інгредієнтів в порядку збільшення їх об'ємної частки
- перелік якісних і кількісних вміст запашних речовин
- перелік запашних речовин в порядку зменшення їх
- знак "етичного маркування"

39. Перелік речовин, наявність яких має бути зазначено у списку інгредієнтів якщо концентрація перевищує:

- 0,1%
- 0,01%
- **0,001%**
- 0,0001%
- 0,00001%

40. Основну частку в композиціях сучасних духів складають такі духмяні речовини:

- вуглеводи
- **альдегіди і кетони**
- алкалоїди
- лактони
- складні ефіри

41. Вказати причину зміни кольору парфумерних рідин при зберіганні:

- зберігання при низькій вологості
- зберігання при високій вологості
- **зберігання при високій температурі**
- зберігання при низькій температурі
- зберігання при відсутності світла

42. Вказати причину втрати прозорості і випадання осаду в парфумерних рідинах при зберіганні:

- зберігання при світлі
- зберігання при відсутності світла
- **зберігання при низькій температурі**
- зберігання при високій дії вологи
- зберігання при кімнатній температурі

43. Допустимі від'ємні відхилення за об'ємом парфумерних виробів у споживчій тарі становлять не більше ніж:

- 3%
- 12%
- **6%**
- 15%
- до 7%

44. Стійкість запаху парфумерної рідини визначають органолептично через кожні:

- 5-6 год.
- **12 год.**
- 10 год.
- 24 год.
- 15 год.

45. Споживчі властивості, які визначаються основним призначенням парфумерних засобів:

- надійність
- безпечність
- ергономічні
- **функціональні**
- естетичні

46. Запахи акації, запашного горошку, персика, сандала, жимолості вважають як:

- пряні
- зелені
- солодкуваті
- **теплі**
- гіркі

47. Запахи шкіри та тютюну отримують на основі:

- сандалу
- жимолості
- акації
- безсмертника**
- нарциса

48. Процес, у результаті якого формується букет запаху парфумерної рідини, це:

- дозування компонентів

- **вистоювання**

- відстоювання

- охолодження

- фільтрування

49. Воскоподібна маса у вигляді олівця і насичена парфумерною композицією називаються:

- рідкі духи

- туалетні води

- **тверді духи**

- одеколони

-сухі духи

50. Парфумерні засоби за характером запаху класифікують на:

- теплий, свіжий, пряний

- квітковий, пряний, теплий

- **квітковий, фантазійний, квітково-фантазійний**

- квітковий, шипровий, цитрусовий

51. Відхилення від місткості флаконів в залежності від способу їх виробництва складає:

- від 5 до 6%

- від 4 до 7%

- **від 1 до 5%**

- від 4 до до 6%

- від 4,5 до 5, 5%

ТЕМА 7: ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ І ЕКСПЕРТИЗА ПАРФУМЕРНИХ ТОВАРІВ

1.Складне поєднання натуральних і синтетичних запашних речовин, які надають парфумерному виробу складний своєрідний запах?

-композиція

-парфумерна суміш

-композиції-бази

-фіксатори

-немає правильної відповіді

2.Вказати яка стадія приготування парфумерних товарів йде за складанням парфумерної композиції:

-приготування і введення настоїв

-відстоювання суміші

-фільтрація

-приготування парфумерної рідини

-фасовка

3.Цибет відноситься до:

-сировини рослинного походження

-синтетичним запашним речовинам

-сировини тваринного походження

-немає правильної відповіді

-всі відповіді вірні

4.Які з структурообразуючих компонентів не використовуються для виготовлення сухих духів?

-азбест

-ланолін

- талък
- крохмаль
- вазелін

5.Вказати через який проміжок часу проявляється запах парфумерного виробу:

- відчувається відразу
- через 15 хвилин після нанесення рідини**
- через 50 хвилин після нанесення рідини
- через 20 хвилин після нанесення рідини
- через 30 хвилин після нанесення рідини

6.Відсоток парфумерної композиції, що міститься в парфумерній воді становить:

- 3-5%
- 20-25%
- 15-20%**
- 10-15%
- 5-7%

7.Відсоток парфумерної композиції, що міститься в туалетній воді становить:

- 5-7%
- 5-10%
- 3-5%
- 6-12%**
- 15-20%

8.Відсоток парфумерної композиції, що міститься в спортивній воді становить:

- 3-5%

-1-3%

-5-7%

-10-15%

-15-20%

9.Вміст парфумерної композиції в імпортованих одеколорах становить:

-20-30%

-10-20%

-10-15%

-5-7%

-3-5%

10.Відсоток парфумерної композиції в парфумах імпортованих становить:

-20-30%

-10-20%

-10-15%

-5-7%

-13-18%

11.Вказати вид духів які закупорюються в пенали у формі олівця:

-сухі

-тверді

-порошкоподібні

-рідкі

-всі відповіді вірні

12.За якістю і кількістю композиції вітчизняні духи діляться на дві групи (по ГОСТу 1723-93): духи "екстра" і духи. Духи "екстра" містять:

-не більше 15% запашних речовин і стійкість запаху не менше 50 годин

-не менш 15% запашних речовин і стійкість запаху не менше 60 годин

- не більше 10% запашних речовин і стійкість запаху не менше 50 годин
- не більше 15% запашних речовин і стійкість запаху не менше 60 годин
- немає правильної відповіді

13.Згідно ГОСТу 17237-93 стійкість запаху для одеколонів "екстра" складає:

- не менш 60 годин
- не менш 50 годин
- не менш 40 годин
- не менш 30 годин**
- не менш 24 годин

14.Згідно ГОСТу 17237-93 стійкість запаху для одеколонів становить:

- не менш 60 годин
- не менш 50 годин
- не менш 40 годин
- не менш 30 годин
- не менш 24 годин**

15.Вказати, що з нижчепереліченого не відноситься до парфумерних засобів:

- духи
- одеколони
- ароматизатори води
- лосьйони**
- запашні води

16. Якщо менше 3% парфумерних виробів при прийманні мають дефекти тоді бракують:

- всю партію товарів і складають акт
- тільки фактично виявлену кількість забракованих виробів**
- чи не бракують

-на розгляд перевіряє організація
знайдені зразки продукції відправляють в карантин

17. Вказати періодичність застосування фторвмістних ополіскувачів порожнини рота з 0,1% концентрацією натрію фториду:

- 1 раз на 2-3 тижні
- 2 рази на тиждень
- щодня
- через день
- 1 раз на тиждень**

18. Вказати, яка сума масових часток духмяних речовин міститься в туалетній воді в % :

- не менше 15,0
- не менше 10,0
- не менше 6,0**
- не менше 4,0
- не менше 1,5

19. Вказати, яку стійкість запаху мають (парфуми-екстра) в годинах:

- не менше 50
- не менше 60**
- не менше 40
- не менше 30
- не менше 24

20. Оцінка якості парфумерних композицій, композицій-баз здійснюється відповідно до вимог ТУ-64-19-149-92 за наступними показниками:

- зовнішній вигляд і колір
- колір і запах

- прозорість
- відсутність помутніння при t
- зовнішній вигляд, колір і запах**

21. Знайти помилку. До державної санітарно-гігієнічної експертизи разом з проектом нормативного документа подається:

- пояснювальна записка(з описом матеріалів, фізико-хімічних властивостей, - безпеки, токсичності і др.)
- рецептура, оформлена у встановленому порядку
- проект маркування і аотації
- результати дослідження якості і безпеки продукції
- акт відбору проб продукції**

22. Знайти помилку. До найбільш поширених барвників у парфумерній промисловості відносять:

- кислотний жовтий
- кислотний зелений антрахіювий
- кислотний коричневий К
- кислотний фіолетовий антрахіювий
- метиленовий синій**

23. Згідно з ДСТУ 5962-67 міцність спирту в якості розчинника у парфумерії повинна бути не нижче:

- 90%
- 85%
- 95%
- 96,2%**
- 95, 5%

24. Знайти помилку. На даний час, для підвищення стійкості запаху використовуються такі фіксатори:

- смоли та бальзами(бензойна смола, толуанський бальзам, стиракс)
- речовини тваринного походження(мускус, амбра і др.)
- абсолютні олії
- бензилбензоат і діетилфталат
- **бензилацетат і бензилсаліцилат**

25. Знайти помилку. До обов'язкових токсиколого-гігієнічних показників безпеки парфумерно-косметичної продукції належать:

- Індекс "гострої" токсичності при нанесенні на шкіру
- **Індекс подразнюючої дії на слизову оболонку носа**
- Індекс сенсibiliзуючої дії
- Індекс "гострої" токсичності при введенні у шлунок
- Індекс шкірно-подразнюючої дії

26. Знайти помилку. До обов'язкових мікробіологічних показників безпеки ПК продукції відносяться:

- кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів(МАФАМ)
- кількість дріжджів роду *Candida* та плісневих грибів
- вміст бактерій родини *Enterobacteriaceae*
- **вміст *Streptococcus***
- вміст *Staphylococcus aureus*

27. Запахи гвоздики, лілії, ладана вважають як :

- пряні
- гіркі
- зелені
- густі і важкі**
- солодкуваті

28. Вказати правильну кількість основних груп які виділяють при розподілі чоловічих одеколонів за ароматом:

-три

-чотири

-пять

-дві

-шість

29. Помутніння парфумерних засобів допускається за температури нижче:

- 0 C

-(-) 5 C

-(-) 10 C

-(-) 3 C

-(-) 15 C

30. Вказати аромат духів, якщо колір упаковки білий:

-“свіжий” або “солодкий” квітковий з нотами білих троянд, жасміну

- свіжий фруктовий, напівсолодкий фруктовий або цитрусовий

-свіжий цитрусовий, шипровий, іноді насичений пряний з нотами сандала, кедр, бергамота

-амбровий солодкий

-сильний вечірній пряний аромат, просочує увесь одяг

31. Якщо колір рідини у флаконі буде прозорий або блідо-жовтий то аромат духів:

- легкий, свіжий весняний

-квітково- солодкий

-дуже солодкий фруктовий

-напівсолодкий або солодкий квітково-деревний

-східний пряний, “гарячий” вечірній

32. Якщо флакон з жовтою рідиною то аромат духів:

-східний пряний, гарячий вечірній

-квітково-солодкий

-напівсолодкий або солодкий квітково-деревний

-дуже солодкий фруктовий

-легкий, свіжий весняний

33. Для збереження якості парфумерних рідин до їх складу вводять:

-стабілізатори

-віддушки

-ароматизатори

-спирти

-консерванти

34. Вказати речовини, які дозволяють подовжити термін зберігання духів:

-віддушки

-ароматизатори

-спирти

-консерванти

-стабілізатори

35. Вказати основну сировину для виробництва парфумерних засобів:

- спирт, барвники, фіксатори запаху, вода

- запашні речовини, спирт, вода

- запашні речовини, барвники, вода

- консерванти, барвники, фіксатори, вода

- барвники, фіксатори, вода

ТЕМА 8: АСОРТИМЕНТ І АНАЛІЗ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ НА РИНКУ УКРАЇНИ

1. Вищу категорію призначають виробам, які мають:

-20-26 балів і 5 балів за оформлення

-20-26 балів і 4 бали за оформлення

-27-30 балів і 5 балів за оформлення

-27-30 балів і 4 бали за оформлення

-немає правильної відповіді

2. Вироби, які отримали менше 20 балів відносяться до:

-другої категорії якості

-першої категорії якості

-вищої категорії якості

-третьої категорії якості

-не придатна до використання

3. Водневий показник рН для кремів спеціального призначення і для кремів, що містять екстракти трав, фруктові кислоти і їх похідні, допускаються в межах:

-3,0-9,0

-7,0-12,0

-7,0-12,7

-5,0-9,0

-5,0-5,5

4. До якого класу небезпеки за токсикологічними показниками безпеки відносять креми косметичні?

-1-го класу

- 2-го класу
- 3-го класу
- 4-го класу**
- 5-го класу

5. Знайти помилку. Для перевірки відповідності косметичних кремів вимогам ГОСТ проводять приймально-здавальні та періодичні випробування.

Приймально-здавальні випробування проводять за такими показниками:

- зовнішній вигляд
- запах
- масова частка**
- температура каплепадіння
- колоїдна стабільність

6. В яких межах знаходиться температура каплепадіння для губних помад?

- 55-80 С**
- 40-65 С
- 54-75 С
- 45-50 С
- немає правильної відповіді

7. Список інгредієнтів на упаковці парфумерно-косметичної продукції може бути вказаний в будь-якій послідовності, якщо масова частка їх не перевищує:

- 1%**
- 5%
- 2%
- 10%
- 0,5%

8. До органічних барвників для волосся природного походження відносять:

-урзол

-басму

-піррогаловую кислоту

-сульфід міді

-відвар ромашки

9. Засіб для волосся яке надає зачісці обсяг і пишність, при цьому не дає волоссю злипатися, а також покращує їх податливість при розчісуванні:

-кондиціонер

-піна

-лак

-пудра

-гель

10. Масова частка гліцерину в зубній пасті становить:

-10-33%

-15-20%

-5-10%

-20-40%

-30-40%

11. Масова частка ланоліну в губній помаді становить:

-20-40%

-5-10%

-5-20%

-20-30%

-3-5%

12. Знайти помилку. До методів випробування кремів косметичних відносять:

- визначення масової частки летких речовин
- визначення термостабільності
- визначення колоїдної стабільності
- визначення вологості**
- визначення водневого показника

13. Для порошкоподібної пудри вміст води становить:

- не менше 5%
- не більше 2%**
- не менше 3%
- не більше 1%
- не більше 3-5%

14. Знайти помилку. До функціональних властивостей косметичних виробів відносять:

- очисна спроможність
- косметичні властивості
- захисні властивості
- колоїдна стабільність**
- спеціальні властивості

15. Знайти помилку. До хімічних споживчих властивостей косметичних засобів відносять:

- водневий показник
- кислотна та карбонільна цифра
- масова частка лугу
- показник рН шкіри**
- вміст токсичних елементів

16. Знайти помилку. До безпеки косметичних засобів відносять:

- хімічну
- токсикологічну
- клінічну
- лікувально-профілактичну**
- мікробіологічну

17. Знайти помилку. Безпека косметичної продукції- це відсутність у готовій продукції:

- токсичної дії
- фармакологічної**
- подразнюючої
- дисхромічної
- сенсibiliзуючої

18. Для оцінки косметичного крему, згідно ГОСТ 29188-91 проводять відбір проби і складають вибірку яка для партії до 10 т. може бути:

- не менше 3 шт. від кожної 5 т. шт.
- не менше 6 шт. від кожної 10 т. партії
- не більше 6 шт. від кожної 5 т. шт.
- не менше 6 шт.**
- не менше 10 шт.

19. Знайти помилку. До очищувальних засобів які не вимагають змива водою відносять:

- ЛОСЬОНИ
- ТОНІКИ
- гелі**
- МОЛОЧКО

-вершки

20. До очищувальних засобів доглядання за шкірою, які знімаються у вигляді плівки відносять:

-молочко

-крем-маски

-маски глибокої очистки пор

-муси

-немає правильної відповіді

21. Водневий показник рН в кремах для депіляції допускається в межах:

-3,0 – 9,0

-7,0 - 12,0

-7,0 – 12,7

-5,0 – 9,0

-5,0 – 7,0

22. Водневий показник рН в лосьйонах допускається в межах:

-3,0 – 9,0

-7,0 – 12,0

-7,0 - 12,7

-5,0 – 9,0

-1,2 – 8,5

23. До засобів, які змиваються тоніком відносять :

-лосьйони

-молочко для сухої шкіри

-вершки

-маски глибокого очищення пор

-антивікові креми

24. Водно спиртові розчини, які містять гліцерин, бактеріальні речовини, екстракти та інші речовини, які надають пружності і свіжості шкірі це:

- молочко

-тоніки

-вершки

-крема

-гелі

25. Здатність крему розм'якшуватися і наноситися на шкіру тонким шаром називається :

-колоїдною стабільністю

-термостабільністю

-температурою краплепадіння

-водним показником

-масовою часткою гліцерину

26. До яких засобів догляду за шкірою пред'являють такі вимоги: повинні бути однорідними, приємні на запах, легко розчинятися у воді, утворювати -- рясну піну , не подразнювати шкіру:

-лосьйони

-засоби для гоління

-молочко

-крема

-тоніки

27. Які з нижчезазначених засобів догляду за шкірою упаковують у балони-аерозолі, які призначені для підготовки шкіри до гоління:

-крем для гоління

-гелі для гоління

-пінки для гоління

-лосьйони

-всі відповіді вірні

28. Знайти помилку. До компактних виробів декоративної косметики відносять:

-рум'яна для повік

-тіні для повік

-пудра компактна

-блиск для губ

-немає правильної відповіді

29. Кількість стеарата цинку, який міститься в пудрі складає:

-від 30 до 50%

-до 1%

-від 5 до 15%

-від 3 до 5%

-немає правильної відповіді

30. Знайти помилку. Стійкі помади для губ діляться на :

-стійку помаду

-вискостійку помаду

-надстійку помаду

-класичну помаду

-немає правильної відповіді

31. Естетичні властивості товару – це:

-показники зручності і комфорту в процесі експлуатації виробів

-показники інформаційної виразності, гармонічності і зовнішнього оформлення

-показники, які характеризують захист навколишнього середовища від виділення шкідливих речовин при виробництві, транспортуванні та зберіганні

-немає правильної відповіді

-всі відповіді вірні

32. Ергометричні властивості товару – це:

-показники зручності і комфорту в процесі експлуатації виробу

-показники інформаційної виразності, гармонічності і зовнішнього оформлення

-показники, які характеризують захист навколишнього середовища від виділення шкідливих речовин при виробництві, транспортуванні та зберіганні

-немає правильної відповіді

-всі відповіді вірні

33. Знайти помилку. Основними споживчими властивостями ПК засобів є :

-соціальні

-надійність

-безпека споживання

-естетичні властивості

-функціональні властивості

34. Знайти помилку. Державна санітарно-гігієнічна експертиза продукції - проводиться на підставі наданих в СЕС пакета документів:

-заяви на проведення санітарно-гігієнічної експертизи

-анотації

-характеристики готової продукції

-акту відбору проб продукції

-зразків продукції

35. Водневий показник рН в скрабів допускається в межах:

-3,0-7,0

-6,0-10

-5,0-9,0

-1,2-7,2

-7,0-8,5

36. Запахні речовини тваринного походження це:

-виділення потових залоз крупних тварин

-амбра, мускус, цибет, кастореум

-секрет саламандри, виділення залоз медузи

-спермацет(жир який знаходиться в голові кашалота)

-виділення слинних залоз єхидна і утконоса

37. Цибет –це...

-секрет алотрофічних залоз робочих бджол

-продукт переробки бджолами смоляних речовин рослинного походження

-жирна воскообразна маса зелено-сірого кольору з запахом ладана яка --

виділяється кашалотами в кишечнику.

-виділення оленя-кабарги

-мазеподібне виділення kota-вівера, жовтувата липка маса з сильним специфічним запахом

38.Знайти помилку. Косметичні маски класифікуються:

-за призначенням

-за ступенем дисперсності абразивних частинок

-за рівнем дії

-за типом шкіри

-за формою випуску

39. Знайти помилку. Скраби класифікуються по таким ознакам:

- за типом шкіри
- за ділянкою використання
- за ступенем дисперсності абразивних частинок
- за формою випуску**

40. Знайти помилку. За формою випуску підведення для очей класифікують:

- на водній основі
- на масляній основі
- на основі емульсії**
- у формі компактної пудри
- у формі олівця

41. Косметичні вироби за класифікатором відносяться до групи...

- 9155
- 9156
- 9157
- 9158**
- 9159

42. Креми по догляданню за шкірою обличчя, рук і ніг входять до групи:

- 91581**
- 91582
- 91583
- 91584
- 91585

42. Знайти помилку. За формою випуску тіні для повік класифікують:

- на масляній основі
- на водній основі**

- на основі емульсії(о/в або в/о)
- компактна форма
- форма олівця

43. Масова частка води і летких речовин декоративної косметики на емульсійній основі відповідно до вимог ГСТУ 10-55-87 повинна відповідати:

- 20-30
- 30-45
- 40-50
- 44-80**
- 30-70

44. Знайти помилку. Дезодоруючі засоби класифікують за формою випуску на:

- аерозольні
- рідкі
- кремоподібні
- порошкоподібні
- на основі емульсії**

45. Знайти помилку. Косметичні маски класифікуються за призначенням на:

- очищаючі
- зволожуючі
- регенеруючі
- живильні
- захисні**

46. Знайдіть помилку. За складом сучасні креми косметичні класифікують на:

- жирові
- емульсійні

- суспензійні
- воскоподібні**
- безжирові

47. Найдіть помилку. Етиловий спирт у складі лосьйонів забезпечує:

- зменшення поверхневого натягу води
- тонізуючу дію на шкіру
- помірне знежирення
- легкий вяжучий та дезодоруючий вплив
- підвищенню розчинності поверхнево-активних речовин**

48. Знайдіть помилку. Обов'язкова інформація для споживачів про ПК виробу:

- позначення стандартів яким відповідає товар
- відомості про основні споживчі властивості товару
- гарантійний термін
- основна група споживачів**
- термін придатності

49. Знайти помилку. До парафармацевтичної продукції відносять:

- косметичні засоби
- мінеральні води
- очкову оптику
- діагностикуми**
- санітарно-гігієнічні засоби

50. Вказати, які норми безпеки державні СанПІН встановлюють:

- методи контролю якості вихідної сировини та готової продукції
- перелік речовин, які підлягають кількісному визначенню в готовій косметичній продукції

- затверджені методики кількісного визначення діючих речовин
- перелік речовин, які підлягають якісному визначенню в готовій продукції
- перелік речовин, які забороняються до застосування як косметична сировина і не повинні входити до складу косметичних засобів**

51. Вказати, при яких захворюваннях в косметології використовується кропива двудомна:

- алопеція
- дерматози
- піодермія
- суха себорея**
- мікози

52. Лікарська рослина, яка використовується при лікуванні себореї:

- абрикос звичайний
- айр болотний**
- аніс звичайний
- береза бородавчаста
- цмін пісчаний

53. Вказати, при яких захворюваннях використовуються препарати алое:

- герпес
- склеродермія
- псоріаз**
- алопеція
- вугревий висип

54. Знайти помилку. У заяві про державну реєстрацію КЗ, яку подає до центру юридична або фізична особа зазначається:

- найменування та адреса заявника

- юридична адреса виробника
- назва косметичного засобу
- реєстраційний номер**
- торгова назва

55. Знайти помилку. Рідкі лікарські косметичні засоби класифікують за такими показниками:

- за типом дисперсної фази
- за призначенням
- за типом розчинника
- за складом**
- за способом застосування

Рекомендована література

Основна

1. Медичне та фармацевтичне товарознавство: підр. для студентів вищ. навч. закладів/ І.І. Баранова, С. М. Коваленко, Ю. О. Безпала, Т. В. Дядюн, С. О. Мамедова.-Х. : НФаУ: 2016.-304 с.
2. Медичне і фармацевтичне товарознавство: Товари аптечного асортименту: навч. посіб.(для вищ. Н;авч.закл.)/ Б. П. Громовик, Н. Б. Ярмо, І. Я. Городецька, О. М. Корнієнко, Л. Н. Ханик.- За ред. проф. Б. П. Громовика.- Вінниця; Нова Книга, 2011.- 496 с.
3. Медичне і фармацевтичне товарознавство: Товари аптечного асортименту: навч. посібн./Б. П. Громовик, Н. Б. Городецька, О. М. Корнієнко, Н. Л. Ханик.- За ред. проф. Б. П. Громовика.-Вінниця: Нова Книга, 2011.-496 с.
4. Фармацевтичне та медичне товарознавство: підруч. для студ. вищ.навч. закладів/ В. І. Гридасов, Л. М. Оридорога, О. В. Винник.-Х. : Вид-во НФаУ; «МТК-книга», 2004.- 160 с.
5. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебн. пособие/ В. Г. Демьяненко, В. А. Афанасьева, А. В. Проскочило, С. В. Бреусова; под ред. проф. Демьяненко.- К.: ВСИ «Медицина», 2010.- 296 с.

Додаткова

1. Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум. Ч. 1/ под ред. В. Г. Демьяненко.-Х. : Изд-во НФаУ, 2009.- 328 с.
2. Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум. Ч. 2/под ред. В. Г. Демьяненко.-Х. : Изд-во НФаУ, 2009.- 309 с.
3. Васнецова О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник. – 2-е изд., испр. И доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 608 с.
4. Дремова Н. Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебное пособие.- М.: ООО «МИА», 2008.- 608 с.

5. Вилкова С.А. Товароведение и экспертиза парфюмерно-косметических товаров учебник для ВУЗов / С. А. Вилкова- М.: Издательство Дом « Деловая литература, 2000-286 с.

6. Яковлева Л. А. Товароведение парфюмерно-косметических товаров: учебник для ВУЗов / Л. А. Яковлева, Г. С. Кутакова-СПб. Изд-во « Лань», 2001- 256 с.

Модуль 2

Товарознавчий аналіз фармацевтичних та парфумерно - косметичних товарів.

Пакування, маркування, зберігання Модуль 2: збірник тестових завдань/
укладачі: А. В. Самко., Г. П. Суховий, Т.С. Британова .: ЗДМУ. - 2018 – 98 с.