

БАЗА ТЕСТІВ З ДИСЦИПЛІНИ

«ФАРМАЦЕВТИЧНЕ ТА МЕДИЧНЕ ТОВАРОЗНАВСТВО»

1. Який вид товарознавчого аналізу полягає в оцінці експертом характеристик товару, який базується на інформації в товаросупровідних та інших документах:

- а) комплексний;
- б) кількісний.
- г) документальний;
- в) якісний;

2. До суб'єктивних факторів, що впливають на якість товару відносяться:

- а) зацікавленість результатами роботи;
- в) технології та способи контролю;
- б) характеристика виробу;
- г) технічний рівень виробничого підприємства

3. Назвіть тип первинного пакування лікарського засобу який складається з еластичної ємності, заповненої рідиною, сполученою зі стерильною ін'єкційною голкою, герметично закритою ковпачком з мандреном.

- а) карпула;
- б) небула;
- в) шприц-тюбик;
- г) шприц-ручка

4. Однією з важливих особливостей сучасного компресійного трикотажу є:

- а) висока вартість виробів
- б) матеріал, з якого виготовлений трикотаж;
- в) пристосування для надягання трикотажу;
- г) фізіологічний градієнт тиску;

5. Яка процедура оцінки відповідності вимогам технічних регламентів доцільна для швидкого розміщення нестерильного медичного виробу на ринку або для товару, що рідко ввозиться :

- а) процедура попартійної оцінки;
- б) процедура самодекларування;
- в) процедура оцінювання системи управління якістю виробничої дільниці;
- г) процедура призначення уповноваженого представника в Україні;

6. умовна позначка «Н» застосовується для маркування медичних інструментів виготовлених із :

- а) титанових сплавів;
- б) дорогоцінних металів;
- в) нейзильбера;
- г) корозійностійкої сталі;

7. До товарів індивідуального споживання короткострокового користування відносяться:

- а) лікарські засоби, бандажі, небулайзери.
- б) предмети гігієни, тонометри, лейкопластир;
- в) грілки, милиці, перев'язувальні засоби;
- г) лікарські засоби, бинти, вата, косметика;

8. Які з перерахованих органів здійснюють оцінку відповідності медичних виробів (за винятком виробів I-го класу, які не стерильні та без функції вимірювання, і групи "інше" для in-vitro):

- а) призначені органи з оцінки відповідності.
- б) Державна служба з лікарських засобів та контролю за наркотиками;
- в) Державний експертний центр;

г) Міністерство охорони здоров'я України;

9. Які з перерахованих штрих-кодів відносяться до двомірних:

а) Data Matrix, QR-Code, EAN-14;

б) EAN-13, EAN-8;

в) Data Matrix, QR-код;

г) Aztec Code, UPC, Data Matrix.

10. Які голки призначені для підведення шовного матеріалу під кровоносні судини:

а) голка лігатурна загальнохірургічна;

б) голка атравматична;

в) вилка лігатурна;

г) дужки Мішеля.

11. Яке із закупорювальних засобів для парафармацевтичного застосування має вигляд ковпачка з висувним носиком:

а) кришка пуш-пул;

б) диск-топ;

в) кришка фліп-топ;

г) тригер.

12. Які з перерахованих типів ножиць використовуються для зняття пов'язок:

а) ножиці тупокінцеві вигнуті;

б) ножиці тупокінцеві прямі;

в) ножиці з одним тупим кінцем.

г) ножиці з гудзиком;

13. При комбінованому вигодовуванні дитини рекомендується використовувати:

а) антиколікові соски;

б) латексні соски;

в) силіконові соски;

г) соски з мультипотіком.

14. Наявність тільки одного символу СЄ на маркуванні медичних виробів:

а) не дає право на його розміщення на ринку України без проведення національної процедури;

б) дає право на його розміщення на ринку України без проведення національної процедури;

в) дає право на його розміщення на ринку України без проведення національної процедури за умови призначення Уповноваженого представника.

г) позначає, що виріб пройшов процедуру експертизи документації та інспектування виробництва.

15. Листи з гумової суміші, виготовлені за шаблоном, поміщають в металеві пресформи і штамп, які після завантажують в вулканізаційний казан. Про який метод формоутворення гуми йдеться:

а) метод екструзії

б) метод макання;

в) метод обтікання.

г) формовий метод;

16. Які з перерахованих шовних матеріалів відносяться до природних органічних:

а) шовк, кінський волос, скоби Мішеля;

б) кетгут, шовк, кінський волос;

в) металевий дріт, гомополімери полігліколевої кислоти, шовк;

г) кетгут овечий і великої рогатої худоби, шовк, поліолефіни.

17. Процес вулканізації - це:

а) процес перетворення каучуку в гуму шляхом охолодження його з сіркою.

б) процес виготовлення гумової суміші;

- в) процес перетворення каучуку в гуму шляхом нагрівання його з сіркою;
- г) процес перетворення гуми в каучук шляхом нагрівання його оксидом свинцю і парафіном;

18. Виразність «пиляючого ефекту» шовного матеріалу залежить від:

- а) біодеградації;
- б) коефіцієнта поверхневого тертя нитки;
- в) джерела отримання шовного матеріалу;
- г) біосумісності.

19. Якому методу класифікації характерна слабка гнучкість структури, обумовлена фіксованим розподілом і встановленим порядком, який не допускає включення нових об'єктів і класифікаційних угруповань:

- а) фасетний метод;
- б) гармонізований метод;
- в) груповий метод.
- г) ієрархічний метод;

20. До хімічних споживчих властивостей товару відносяться:

- а) водостійкість, лугостійкість, кислотостійкість;
- б) лугостійкість, міцність.
- в) прозорість, кислотостійкість;
- г) адгезивні, сорбційні властивості.

21. Який з перерахованих стандартів, ідентичний міжнародному стандарту:

- а) ДСТУ / EN;
- б) ISO;
- в) ДСТУ / ГОСТ;
- г) ДСТУ / ISO.

22. Сертифікат відповідності на медичний виріб видається терміном:

- а) 1 рік;
- б) 3 роки;
- в) 5 років;
- г) 2 роки.

23. Етап поділу множини на складові частини по одному з ознак це:

- а) глибина класифікації;
- б) ступінь класифікації;
- в) метод класифікації;
- г) ознака класифікації;

24. У якому штриховому коді контрольну цифру можна обраховувати тільки справа наліво:

- а) UPC-E;
- б) EAN-13;
- в) EAN-8;
- г) EAN-14.

25. Медичні вироби, що відповідають вимогам Технічних регламентів України маркуються:

- а) знаком трикутника в квадраті;
- б) національним знаком відповідності країни виробника;
- в) кодом органу відповідності;
- г) національним знаком відповідності.

26. Який показник НЕ відноситься до основних критеріїв якості лікарських засобів:

- а) тотожність і кількісний вміст інгредієнтів;
- б) довговічність;

в) частота прийому;

г) швидкість настання і тривалість дії.

27. *Вкажіть інструмент, який призначений для утримання і проведення через тканини хірургічних голівок при накладенні швів:*

а) голкотримач Гагара

б) корнцанг;

в) пінцет анатомічний;

г) зажим Кохера

28. *Внаслідок неправильного зберігання міхура для льоду, з'явилися ознаки старіння гуми. Вкажіть метод регенерації даного гумового виробу:*

а) занурити виріб на 15-20 хв. в кипляче вазелінове масло з подальшим масажем.

б) занурити виріб в киплячу воду з додаванням соди на 15 хв;

в) занурити виріб на 10 хв. в 5% розчин нашатирного спирту;

г) розім'яти гумовий виріб за допомогою камфорного масла;

29. *Яка форма соски імітує материнську груди, що дозволяє максимально наблизити процес годування до природного:*

а) Х-подібна;

б) У-подібна.

в) ортодонтична;

г) кругла;

30. *«Кольчужні» рукавички застосовують:*

а) в гнійній хірургії, при оперативному втручанні у ВІЛ-інфікованих людей.

б) в області ортопедії і травматології;

в) в області стоматології;

г) в акушерстві та гінекології;

31. *На які три групи поділяється компресійний трикотаж:*

а) домашній, госпітальний, профілактичний;

б) амбулаторний, госпітальний, домашній;

в) профілактичний, лікувальний, госпітальний;

г) гігієнічний, лікувальний, госпітальний.

32. *Оптимальні механічні характеристики шовного матеріалу оцінюються за такими критеріями:*

а) міцність на розрив і розтягнення, міцність нитки у вузлі;

б) атравматичність, резистентність до інфекцій, універсальність;

в) інертність, простота стерилізації, відсутність капілярності;

г) відсутність гнотовості, біодеградація, зручність в застосуванні.

33. *Який вид рукавичок добре витримують вплив альдегідів, спиртів, фенолів, кислот, що дозволяє використовувати їх при роботі з агресивними середовищами*

а) вінілові;

б) латексні;

в) поліізопренові.

г) нітрилові;

34. *Грілка гумова типу А використовується для:*

а) для спринцювання;

б) для місцевого зігрівання тіла людини;

в) для промивання кишечника;

г) для промивання, спринцювання і місцевого зігрівання тіла людини.

35. Який відсоток збільшення довжини шовного нитки вважається найоптимальнішим:

- а) 10-20%.
- б) до 10%;
- в) > 15%;
- г) 5-10%;

36. Які з перерахованих інструментів Не належать до відтискних інструментів:

- а) гачок по Фолькману;
- б) дзеркало ниркове Федорова;
- в) затискач фіксаційний.
- г) ретрактор ампутаційний;

37. Який відсоток у маркуванні товару може займати текст:

- а) 50-100%;
- б) 40-50%.
- в) 0-60%;
- г) 0-30%

38. Який обсяг інформації дозволяють кодувати лінійні штрих-коди:

- а) до 40-60 символів.
- б) до 10 символів;
- в) до 50 символів;
- г) до 20 -30 символів;

39. Кількість знаків в алфавіті коду це:

- а) довжина коду;
- б) основа коду;
- в) розряд коду;
- г) абетка коду

40. Систематизований звід назв угруповань продукції та послуг, кодування яких побудовано за ієрархічною системою класифікації - це:

- а) міжнародний стандарт;
- б) технічні умови України;
- в) державний класифікатор продукції та послуг;
- г) стандарти наукових і науково-технічних або інженерних організацій України.

41. До товаросупровідних документів, підтверджуючим кількість товару НЕ відноситься:

- а) комерційний акт.
- б) пакувальний лист;
- в) специфікація;
- г) сертифікат якості;

42. Що позначає знак «ЕО» на пакуванні шовного матеріалу:

- а) форми голки;
- б) метричний розмір;
- в) спосіб стерилізації;
- г) атравматична голка

43. У яких випадках маркування наноситься не на медичний інструмент, а на споживчу тару: **

- а) інструменти виготовлені з дорогоцінних металів;
- б) неможливо розмістити маркування на поверхні інструменту шрифтом <2 мм;
- в) нанесення маркування викликає зміну функціональних властивостей інструменту
- г) інструменти виготовлені з легованої сталі;

44. За матеріалом виготовлення рукавички медичні класифікують на:

- а) поліізопренові, мікрошорсткі, універсальні, неопудрені.
- б) нітрилові, вінілові, анатомічні, опудрені;
- в) латексні, вінілові, нітрилові, текстуровані;
- г) латексні, нітрилові, вінілові, поліізопренові, поліхлоропренові;

45. *Необхідно оформити заявку постачальнику на отримання голок хірургічних вигнутих на 4/8 окружності, з тригранним вістряем і пружним вушком, діаметром дроту 0,5 мм і розгорнутою довжиною голки 20 мм. Яке буде умовне позначення даної голки?*

- а) 4А2-0,5 * 20;
- б) 3А1-0,5 * 20;
- в) 4Б1-0,5 * 20;
- г) 2Б1-0,5 * 20;

46. *Яке з перерахованих гумових виробів виготовлено неформовим методом:*

- а) кола і судна підкладні;
- б) грілки, спринцівки;
- в) джгути, медичні трубки;
- г) напальчники, соски.

47. *Основні системи вимірювання шовного матеріалу USP та EP визначають:*

- а) діаметр голки;
- б) діаметр нитки;
- в) довжину голки;
- г) кривизну голки.

48. *Затискний інструмент, який використовують для подачі стерильного матеріалу або інструменту:*

- а) щипці зубчато-лапчасті;
- б) зажим Кохера;
- в) корнцанг;
- г) пінцет анатомічний

49. *Документ, який є підтвердженням того, що надісланий товар відповідає умовам контракту за номенклатурою і кількістю - це:*

- а) договір;
- б) специфікація;
- в) комерційний акт;
- г) сертифікат відповідності.

50. *Збірник нормативних документів, в яких встановлюються сучасні стандарти якості лікарських форм, лікарських засобів і їх компонентів, а також методи аналізу:*

- а) державна фармакопея України;
- б) методи контролю якості;
- в) кодекс встановленої практики;
- г) національний стандарт.

51. *Заломлювальна сила оптичної системи ока це:*

- а) акомодація;
- б) рефракція;
- в) пресбіопія;
- г) еметропія.

52. *Зобов'язання продавця доставити товар в обумовлений контрактом пункт призначення, нести всі ризики і витрати, пов'язані з його постачанням, згідно з правилами «Інкотермс», відноситься до групи:*

- а) група D

- б) група С
- в) група А
- г) група Е

53. *Зубні пасти, що знижують утворення зубного каменю, містять:*

- а) абразивні речовини, інгібітори кристалізації;
- б) антисептики;
- в) перекисні сполуки;
- г) сполуки кальцію, стронцію.

54. *До лікувально - столових мінеральних вод відносять воду:*

- а) з мінералізацією від 1 до 8 г / дм³;
- б) з мінералізацією більше 8 г / дм³;
- в) з мінералізацією менше 1 г / дм³;
- г) з мінералізацією від 4-10 г/дм³

55. *Що позначає знак «ВС» на упаковці м'яких контактних лінз?*

- а) діаметр лінзи;
- б) склад контактної лінзи;
- в) оптичну силу лінзи;
- г) базову кривизну рогівки ока.

56. *П'ятий рівень АТС- класифікації визначає:*

- а) хімічні субстанції;
- б) терапевтичні групи;
- в) терапевтичні підгрупи;
- г) анатомічні групи.

57. *При використанні якого типу небулайзера істотно обмежений спектр ЛС:*

- а) ультрачастотний;
- б) мембранний;
- в) компресорний;
- г) ультразвуковий

58. *МАМ-технологія в осцилометричних тонометрах визначає:*

- а) систолічний тиск;
- б) аритмію;
- в) діастолічний тиск;
- г) автоматичний аналіз 3-х або 4-х послідовних вимірювань.

59. *Бинти еластичні сітчасті трубчасті:*

- а) накладення гіпсу;
- б) при хронічному варикозному розширенні вен.
- в) для фіксації пов'язок;
- г) для компресів.

60. *Назвіть офтальмологічний прилад, який використовується для визначення меж зору:*

- а) периметр.
- б) лупа бінокулярна;
- в) офтальмометр;
- г) сіноптофор;

61. *Знайдіть помилку. До основних факторів, при проведенні курсу питної терапії лікувальними мінеральними водами, відносяться:*

- а) добова доза води;

- б) температура води;
- в) сезонність проведення лікувального курсу;
- г) частота прийому.

62. З якою метою, при виробництві вати, вихідну сировину знежирюють:

- а) для збереження зв'язку між волокнами вати;
- б) для додання гігроскопічних властивостей
- в) для отримання білого кольору;
- г) для усунення сторонніх домішок.

63. Який температурний режим є оптимальним для зберігання вакцин, анатоксинів та туберкульозного алергену:

- а) від 0 до +5°C;
- б) від +3 до +5°C;
- в) від +2 до +8°C;
- г) від +1 до +3°C.

64. Які корегуючі контактні лінзи призначені для використання під час сну:

- а) ортокератологічні;
- б) торичні;
- в) біфокальні;
- г) афокальні.

65. Який тип компресорного небулайзера генерує «хмара» в фазу вдиху:

- а) з ручним управлінням;
- б) конвекційний;
- в) дозиметричний;
- г) активується диханням.

66. Яка з перерахованих вимог до перев'язувальних матеріалів є помилковою:

- а) капілярність;
- б) поглинальна здатність;
- в) еластичність.;
- г) сипкість

67. Що містить нерозсмоктуюча кровоспинна марля:

- а) хлорогексидін;
- б) гідроксиапатит;
- в) оксид целюлози;
- г) кальцієва сіль акрилової кислоти

68. На чому заснований принцип роботи тестів на визначення вагітності:

- а) на визначенні рівня пролактину;
- б) на реакції хореонічного гонадотропіну реагентами тест-систем;
- в) на визначенні рівня простагландинів;
- г) на визначенні рівня прогестерону.

69. Мінімальна площа приміщень для персоналу на аптечному складі становить:

- а) 10 кв.м;
- б) 8 кв.м;
- в) 20 кв.м;
- г) 6 кв.м.

70. До перев'язувальних матеріалів відносяться:

- а) марля, бинт, вата;

- б) кульки, тампони, марля;
- в) вата, марля, алігнін;
- г) марлеві кульки, пакети перев'язувальні, ватні кульки.

71. Обладнання, що використовується для моніторингу температури та вологості, має підлягати калібруванню і контролю:

- а) один раз на рік;
- б) раз на півроку;
- в) за потребою.
- г) відразу після покупки устаткування.

72. При визначенні показника «змочуваністі» бавовняної марлі, зразок повинен зануритися в воду не пізніше ніж через:

- а) 10 с;
- б) 15 с;
- в) 20 с;
- г) 30 с .

73. Розміщення аптечного складу в житлових будинках і будівлях громадського призначення допускається за умови:

- а) наявності самостійного виходу назовні;
- б) наявності розвантажувально-навантажувальної рампи;
- в) експлуатації цих будівель не за призначенням;
- г) наявності площі не менше 250 кв.м

74. Заломлюючими середовищами ока є:

- а) рогівка, кришталик склера;
- б) кришталик, райдужка, зіниця;
- в) склера, сітківка, передня камера;
- г) рогівка, кришталик, склоподібне тіло.

75. Яку концентрацію ХГЧ визначає високочутливий тест на визначення вагітності:

- а) 20-25 мМО ХГЛ/мл;
- б) 10 мМО ХГЛ/мл;
- в) 5 мМО ХГЛ/мл;
- г) 30 мМО ХГЛ/мл.

76. Який мінімальний стаж роботи повинен мати фахівець для виконання функцій уповноваженої особи на аптечному складі:

- а) не менше п'яти років;
- б) не менш одного року;
- в) не менше двох років;
- г) більше року.

77. Які лінзи застосовують для корекції гіперметропії:

- а) негативні стигматичні;
- б) позитивні стигматичні;
- в) призматичні афокальні;
- г) призматичні астигматичні.

78. Перерахуйте види вати медичної гігроскопічної:

- а) очна, хірургічна, стерильна;
- б) гігієнічна, компресна; хірургічна
- в) гігроскопічна, знежирена, вибілена;
- г) очна, хірургічна, гігієнічна.

79. Не рекомендується розташовувати лікарські засоби:

- а) по АТС - класифікації;
- б) по фармакологічній групі;
- в) за міжнародною непатентованою назвою;
- г) в алфавітному порядку.

80. PAD-технологія у осцилометрівних тонометрах- це визначення:

- а) порушення провідності серця;
- б) аритмії;
- в) діастолічного тиску;
- г) автоматичний аналіз 3-х або 4-х послідовних вимірювань.

81. Який з перерахованих приладів використовується для вимірювання внутрішньоочного тиску:

- а) офтальмоскоп;
- б) скіаскопічні лінійки;
- в) сіноптофор;
- г) тонометр Маклакова

82. Пластирі, що містять лікарські речовини, які проникають через шкіру і впливають на глибокі тканини або надають загальну дію на організм, мають назву:

- а) діадерматичні
- б) ендерматичні
- в) епідерматичні
- г) лікувально-профілактичні

83. Забороняється зберігання вакцин та анатоксинів:

- а) на нижній полиці холодильника
- б) різних вакцин на одній полиці холодильника;
- в) у дверній панелі холодильника
- г) вакцин та анатоксинів на одній полиці холодильника;

84. Пахучі і фарбувальні лікарські засоби слід зберігати:

- а) окремо за найменуваннями;
- б) в прохолодному місці;
- в) в закритій тарі, залитій парафіном, окремо за найменуваннями;
- г) в герметично закритій тарі, непроникною для запаху, окремо за найменуваннями;

85. Для зберігання гумових виробів в приміщеннях необхідно забезпечити:

- а) захист від світла, від прямих сонячних променів
- б) захист від механічного пошкодження;
- в) ізоляцію від впливу хімічних речовин;
- г) всі відповіді вірні.

86. Зубні пастки, що знижують чутливість твердих тканин зуба, містять:

- а) абразивні речовини;
- б) інгібітори кристалізації;
- в) перекисні сполуки;
- г) сполуки кальцію, стронцію.

87. Вкажіть точність показників термометра медичного максимального ртутного:

- а) 1°C;
- б) 0,1°C;
- в) 0,2°C;
- г) 0,5°C;

88. Рефракція ока, при якій фокус паралельних променів в неакомодуючому оці збігається з сітківкою, називається:

- а) аметропічною;
- б) гіперметропічною;
- в) міопічною;
- г) еметропічною.

89. В обов'язки уповноваженої особи аптечного складу не входить:

- а) ведення реєстру лікарських засобів, які надійшли на склад;
- б) комплектація товару згідно із заявками;
- в) проведення вхідного контролю якості лікарських засобів;

г) ведення журналів реєстрації розпоряджень Держлікслужби.

90. Перший рівень АТХ- класифікації визначає:

- а) хімічні субстанції;
- б) терапевтичні групи;
- в) анатомічні групи.
- г) терапевтичні підгрупи;

91. Прилади обліку температури та вологості в приміщеннях для зберігання ЛЗ та медичних виробів повинні перебувати:

- а) на висоті 1-1,5 м від підлоги;
- б) на висоті 1,5-1,7 м від підлоги і на відстані 3 м від дверей;
- в) на висоті не більше ніж 90 см від підлоги і 2 м від дверей;
- г) на висоті не менше ніж 60 см від підлоги і 1 м від дверей

92. Які лінзи застосовують при пресбіонії:

- а) біфокальні і тріфокальні;
- б) циліндричні;
- в) призматичні;
- г) афокальні.

93. У лікувально-профілактичному закладі у холодильнику не допускається сумісне зберігання лікарських засобів з:

- а) пробіотиками, еубіотиками
- б) реактивами, біологічним матеріалом
- в) виробами гігієни
- г) сильнодіючими лікарськими засобами

94. Маркування ЛЗ «Зберігати при температурі не вище 30 °С» означає:

- а) від 0 до 30 °С
- б) від 1 до 30 °С
- в) від 2 до 30 °С
- г) від 2 до 29 °С

95. Лікувально-профілактичну зубну пасту необхідно застосовувати:

- а) постійно;
- б) 30 днів з перервою на 1 тиждень;
- в) до 10 днів з перервою не менше двох тижнів;
- г) до 7 днів з перервою 3 тижні.

96. До перев'язувальних засобів відносяться:

- а) марля, турунди, еластичні бинти;
- б) бинти, вата, тампони;
- в) марлеві кульки, серветки медичні, марля гемостатична;
- г) ватні кульки, бинт трубчастий, пакет перев'язувальний індивідуальний.

97. Який пристрій використовується для визначення колірною зору і ступеня його розлади:

- а) ретіноскопи;
- б) еластотонометр Філатова-Кальфа;
- в) таблиці проф. Рабкіна;
- г) бінокулярна лупа.

98. Кожна серія лікарського засобу імпортного виробництва, крім сертифікату якості, виданого виробником, обов'язково супроводжується наступним документом:

- а) паспортом якості ввезеного в Україну лікарського засобу;

- б) декларацією відповідності;
- в) технічним регламентом;
- г) сертифікатом якості, ввезеного в Україну лікарського засобу.

99. Що означають у рецепті на окуляри латинські слова *Distantia pupillarum. (D. P.)*?

- а) адидація
- б) вісь астигматичного скла
- в) афокальне скло
- г) відстань між центрами зіниць

100. Якої умови особливо необхідно дотримуватися при зберіганні стерильних перев'язувальних матеріалів:

- а) в приміщенні не повинно бути різкого перепаду температури;
- б) температура 18-20 ° С;
- в) сухе і темне приміщення;
- г) вологість 50-60%