

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Департамент роботи з персоналом, освіти та науки

Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою
напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”

Код ID									

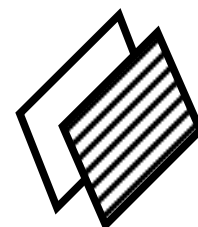
Прізвище									

Варіант _____

**Збірник тестових завдань для складання
ліцензійного іспиту**

Крок 1

СТОМАТОЛОГІЯ



ІНСТРУКЦІЯ

Кожне з пронумерованих запитань або незавершених тверджень у цьому розділі супроводжується відповідями або завершенням твердження. Оберіть ОДНУ відповідь (завершене твердження), яка є НАЙКРАЩОЮ у даному випадку та замалюйте у бланку відповідей коло, яке містить відповідну латинську літеру.

ББК 54.1я73
УДК 61

Автори тестових завдань: Абакаров М.Х., Александрова Е.М., Амбарова Л.І., Ананько С.Я., Андреева В.Ф., Андріішин О.П., Артиш Ю.П., Барінов Е.Ф., Березняк М.А., Белан С.М., Бісярін Ю.В., Блищавенко Ю.В., Богатирьова О.В., Бойків Д.П., Бойко О.В., Болгов Д.М., Бондаренко В.В., Бондаренко Н.М., Бредихіна Л.П., Войцеховський В.Г., Воробець З.Д., Ганзій Т.В., Гаргін В.В., Геруш І.В., Гол'єва Н.В., Голдобіна О.В., Гонський Я.І., Горчакова Н.О., Григор'єва Н.П., Григоренко В.К., Грицина І.В., Гудивок Я.С., Гурмак І.С., Гусаренко В.Д., Даниленко А.І., Дацишин П.Т., Дем'яненко І.А., Дзевульська І.В., Дронь Л.А., Дутчак У.М., Дьякова Т.Є., Єлісеєва О.П., Жолудева В.І., Жулінський В.О., Завгородній І.В., Зеленіна Н.М., Зіньковська Л.Я., Ізмайлова Л.В., Істошин В.М., Йолтухівський М.В., Каптюх Р.П., Кириченко Л.Г., Кір'якулов Г.С., Кір'якулов Г.С., Клипич Я.І., Коваленко О.Ю., Колдунов В.В., Колот Е.Г., Конончук М.А., Корнійчук О.П., Короленко Г.С., Кривобок Г.К., Крюк Ю.Я., Кузів О.Є., Кукуричкін Є.Р., Куліш А.С., Куцик Р.В., Лебеденко В.Ю., Лиля Н.Л., Лінчевська Л.П., Лозинська Р.В., Мазепа А.І., Максимчук Т.П., Манжелей О.Є., Марчук Ф.Д., Матюшенко П.М., Машко Т.В., Мельник О.І., Мисник О.Ф., Михайлюк І.О., Міхеєва Н.Г., Міщенко К.М., Моргун З.К., Мруг В.М., Нарбутова Т.Є., Непорада К.С., Ніколенко Л.Г., Ніколенко О.Г., Ніконенко Т.М., Новосельцева Т.В., Нужна О.К., Образцова О.Г., Овчинников С.О., Омельченко О.А., Орел Ю.М., Павлій С.Й., Пандікідіс Н.І., Пашолок С.П., Петросова В.І., Петрюк А.Є., Піддубняк Ю.Г., Посохова К.А., Потоцька І.І., Прокопчук З.М., Рикало Н.А., Родинський О.Г., Розгонюк Ю.Д., Романенко О.В., Русалов В.Л., Саган О.В., Сас Л.М., Свербилова Т.Л., Сердюченко І.Я., Сєдов В.І., Сисоєнко О.П., Скоробогатова З.М., Слюсарев А.А., Согуйко Ю.М., Соколенко В.М., Сокурєнко Н.Д., Степанчук А.П., Стеценко С.В., Стеценко С.О., Стецук Є.В., Супрунов К.В., Тананакіна Т.П., Твердохліб І.В., Творко М.С., Телюк П.М., Тереховська О.І., Тertiшний С.І., Ткаченко В.Л., Ткаченко В.П., Усинський Р.С., Фартушок Н.В., Федорченко О.М., Федченко М.М., Філюшина К.В., Халатурник Г.М., Ходоровський Г.І., Хріпков І.С., Хроменкова О.Б., Цюнь М.П., Черв'як М.М., Черкас Л.П., Чернікова Г.М., Чернобай Л.В., Чурилін О.О., Шай А.М., Шанько В.М., Швець Т.А., Шемонаєва К.Ф., Шершун Г.Г., Шипіцина О.В., Шляховенко О.О., Щербак Л.Ф., Юрах О.М., Яценко А.М. та Комітети фахової експертизи.

Рецензенти. Експерти: Антоненко П.Б., Басій Р.В., Білаш С.М., Вадзюк С.Н., Вінников Ю.М., Геращенко С.Б., Дацко Т.В., Дейнека С.Є., Діголь Л.Г., Ємець Т.І., Йолтухівський М.В., Жадінський М.В., Зіньковська Л.Я., Кашенко С.А., Козовий Р.В., Корнійчук О.П., Короленко Г.С., Маєвський О.Є., Мельник Н.О., Миронченко С.І., Наумова О.В., Непорада К.С., Пікалюк В.С., Салата О.В., Скрябіна О.М., Стеченко О.В., Сторчило О.В., Тананакіна Т.П., Телешова О.В., Федонюк Л.Я., Фоміна Л.В., Чеснокова М.М., Шевцова А.І., Шевченко О.М., Шеремета Л.М., Щербаков М.С.

Збірник містить тестові завдання для проведення ліцензійного інтегрованого іспиту "Крок 1. Стоматологія" та подальшого використання у навчальному процесі.

Для студентів стоматологічних факультетів та викладачів вищих медичних навчальних закладів.

Затверджено Міністерством охорони здоров'я України як екзаменаційне та навчальне видання на підставі висновків експертів (накази МОЗ України від 14.08.1998 №251, від 27.12.1999 №303, від 16.10.2002 №374, від 16.04.2003 №239, від 29.05.2003 №233, від 23.07.2007 №414).

© Copyright

ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЦЕНТР ТЕСТУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ НАПРЯМІВ ПІДГОТОВКИ "МЕДИЦИНА" І "ФАРМАЦІЯ" ПРИ МІНІСТЕРСТВІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ".

1. У гетерозиготних батьків з А (II) і В (III) групами крові за системою АВО народилась дитина. Яка імовірність наявності у неї I (0) групи крові?

- A. 25%
- B. 100%
- C. 75%
- D. 50%
- E. 0%

2. При дегельмінтизації у хворого вийшли довгі фрагменти гельмінта, що мають почленовану будову. Ширина окремих члеників перевищує довжину, в центрі членика виявлено розеткоподібної форми матку. Визначте вид гельмінта:

- A. Стъожак широкий
- B. Ціп'як озброєний
- C. Ціп'як незброєний
- D. Ехінокок
- E. Карликовий ціп'як

3. У порожнині каріозних зубів пацієнта 29-ти років знайдені паразитичні найпростіші. Встановлено, що вони належать до класу *Саркодових*. Цими одноклітинними є:

- A. *Entamoeba gingivalis*
- B. *Entamoeba coli*
- C. *Entamoeba histolytica*
- D. *Amoeba proteus*
- E. *Lamblia intestinalis*

4. Згідно правила сталості числа хромосом, кожний вид більшості тварин має певне і стале число хромосом. Механізмом, що підтримує цю сталість при статевому розмноженні організмів є:

- A. Мейоз
- B. Шизогонія
- C. Амітоз
- D. Регенерація
- E. -

5. На певному етапі онтогенезу людини між кровоносними системами матері і плоду встановлюється фізіологічний зв'язок. Цю функцію виконує провізорний орган:

- A. Плацента
- B. Жовтковий мішок
- C. Амніон
- D. Серозна оболонка
- E. Алантоїс

6. У пацієнта, в якого припускається одне з протозойних захворювань, досліджено пунктат лімфатичного вузла. В препараті, забарвленому за Романовським-Гімзою, виявлено тільця півмісяцевої форми з загостреним кінцем, блакитною

цитоплазмою, ядром червоного кольору. Яких найпростіших виявлено в мазках?

- A. Токсоплазми
- B. Малярійні плазмодії
- C. Дерматотропні лейшманії
- D. Вісцеротропні лейшманії
- E. Трипаносоми

7. Після видалення II малого кутнього зуба верхньої щелепи у хворого спостерігається коміркова кровотеча. Пошкодженням якої артерії вона викликана?

- A. Середня верхня альвеолярна
- B. Задня верхня альвеолярна
- C. Нижня альвеолярна
- D. Піднебінна
- E. Передня верхня альвеолярна

8. У хворого 25-ти років, який скаржився на утруднене ковтання, виявлене пухлиноподібне підвищення на корені язика 1-2 см в діаметрі, в ділянці сліпого отвору. Розростання залишків якої залози встановив лікар?

- A. Щитоподібна
- B. Прищитоподібна
- C. Аденогіпофіз
- D. Вилочкова
- E. Під'язикова

9. У хворого внаслідок пошкодження шкіри в середній ділянці грудиноключично-сосцеподібного м'яза виникла повітряна емболія. Яка вена шиї була травмована?

- A. Зовнішня яремна
- B. Передня яремна
- C. Внутрішня яремна
- D. Задня вушна
- E. Поперечна вена шиї

10. Внаслідок гнійного отиту гноєм зруйновано верхню стінку барабанної порожнини. У яку ямку черепа розповсюдився гній з барабанної порожнини?

- A. Середня черепна
- B. Задня черепна
- C. Передня черепна
- D. Очна
- E. Крило-піднебінна

11. Хворий 33-х років скаржиться на порушення чутливості шкіри в медіальній частині тильної та долонної поверхонь кисті. Який з нервів ушкоджений?

- A. *N. ulnaris*
- B. *N. radialis*
- C. *N. medianus*
- D. *N. musculocutaneus*
- E. *N. cutaneus antebrachii medialis*

12. У хворого 12-ти років запальний процес у внутрішньому вусі викликав розлите ураження оболонок мозку. Лікар припустив, що процес розповсюдився через сполучення між субарахноїдальним простором головного мозку та перилімфатичним простором внутрішнього вуха. Через яке анатомічне утворення розповсюдилось запалення?

- A. *Aqueductus vestibuli*
- B. *Fossa subarcuata*
- C. *Hiatus canalis n. petrosi majoris*
- D. *Hiatus canalis n. petrosi minoris*
- E. *Fissura petrosquamosa*

13. У лікарню поступила хвора на гіпертонічну хворобу, у якої виявлено аневризму *a. communicans posterior* артеріального кола великого мозку. Які судини цього кола дана артерія з'єднує в нормі?

- A. *A. carotis interna et a. cerebri posterior*
- B. *A. carotis interna et a. cerebri media*
- C. *A. carotis externa et a. cerebri anterior*
- D. *A. cerebri anterior et a. cerebri media*
- E. *A. cerebri media et a. cerebri posterior*

14. На поздовжньому шліфу зуба у дентині видно каналці. Що міститься всередині каналців?

- A. Відростки дентинобластів
- B. Відростки енамелобластів
- C. Тіла дентинобластів
- D. Фібробласти
- E. Еластичні волокна

15. У гістологічному препараті визначається структура ротової порожнини, в основі якої лежить кісткова тканина. Вона вкрита слизовою оболонкою, у якій спостерігається багатошаровий плоский незроговілий епітелій. В структурі розрізняють жирову, залозисту та крайову зони. У всіх зонах власної пластинки слизової оболонки колагенові волокна утворюють потужні жмутки, що влітаються до окістя. Яка структура представлена у препараті?

- A. Тверде піднебіння
- B. Ясна
- C. Губа
- D. Щока
- E. Язик

16. У біопсійному матеріалі шкіри в епідермісі виявлені клітини з відростками, які мають гранули темно-коричневого кольору у цитоплазмі. Що це за клітини?

- A. Меланоцити
- B. Внутрішньоепідермальні макрофаги
- C. Кератиноцити
- D. Клітини Меркеля
- E. Лімфоцити

17. У гістопрепараті представлений орган, у якому лімфоцити утворюють три види лімфоїдних структур: лімфатичні вузлики, мозкові тяжі та синуси. Який орган представлений?

- A. Лімфатичний вузол
- B. Селезінка
- C. Тимус
- D. Мигдалик
- E. Червоний кістковий мозок

18. Алкогольна інтоксикація супроводжується порушенням координації рухів і рівноваги в результаті ушкодження структурних елементів мозочка. Функція яких клітин мозочка порушується у першу чергу?

- A. Грушоподібні
- B. Кошикоподібні
- C. Клітини-зерна
- D. Зірчасті клітини
- E. Веретеноподібні

19. Представлений гістопрепарат органа ротової порожнини, слизова оболонка якого вкрита багатошаровим плоским зроговілим епітелієм. Вкажіть цей орган або його частину:

- A. Ясна
- B. Нижня поверхня язика
- C. Слизова частина губи
- D. Язичок
- E. М'яке піднебіння

20. В ході гістологічного дослідження тимусу чоловіка 40-ка років визначено зменшення частки паренхіматозних елементів тимусу, зростання частки жирової та пухкої сполучної тканини, збагачення тимусними тільцями при незмінній загальній масі органу. Як зветься таке явище?

- A. Вікова інволюція тимусу
- B. Акцідентальна інволюція тимусу
- C. Гіпотрофія тимусу
- D. Дистрофія тимусу
- E. Атрофія тимусу

21. В одній з оболонок порожнистого органа визначаються ядромісні анастомозуючі волокна. Волокна складаються з клітин, які у ділянці контактів утворюють вставочні диски. Яка тканина утворює дану оболонку?

- А. Поперечно-смугаста серцева
- В. Поперечно-смугаста скелетна
- С. Гладенька м'язова
- Д. Пухка волокниста сполучна
- Е. Щільна неоформлена сполучна

22. У жінки 30-ти років зменшений вміст ферментів у підшлунковому соці. Недостатня секреція якого гормону може бути причиною цього?

- А. Холецистокінін-панкреозимін
- В. Соматостатин
- С. Секретин
- Д. Шлунково-інгібуючий пептид
- Е. Вазо-інтестинальний пептид

23. При визначенні групової належності крові за системою АВ0 аглютинацію еритроцитів досліджуваної крові викликали стандартні сироватки першої та другої груп і не викликала - третьої групи. Якої групи досліджувана кров?

- А. В (III) α
- В. А (II) β
- С. 0 (I) α, β
- Д. АВ (IV)
- Е. -

24. Хворому з гіперсекрецією шлункового соку лікар рекомендував виключити з харчового раціону насичені бульйони і овочеві відвари, оскільки вони стимулюють виділення:

- А. Гастрину
- В. Секретину
- С. Холецистокініну
- Д. Соматостатину
- Е. Нейротензину

25. У експериментальної тварини подразнювали периферичний відрізок *chorda tympani*. У результаті з фістули привушної слинної залози виділялося:

- А. Багато рідкої слини
- В. Мало рідкої слини
- С. Слина не виділяється
- Д. Мало в'язкої слини
- Е. Багато в'язкої слини

26. При аналізі ЕКГ людини з'ясовано, що у другому стандартному відведенні від кінцівки зубці Т позитивні, їх амплітуда та тривалість у нормі. Вірним є висновок, що у шлуночках серця нормально відбувається процес:

- А. Реполізації
- В. Деполязації
- С. Збудження
- Д. Скорочення
- Е. Розслаблення

27. Внаслідок дії електричного струму на волокно скелетного м'яза виникла деполяризація його мембрани. Рух яких іонів через мембрану відіграє основну роль в розвитку деполяризації?

- А. Na^+
- В. HCO_3^-
- С. Ca^{2+}
- Д. Cl^-
- Е. K^+

28. У чоловіка під час крововиливу ушкоджені нижні горбки середнього мозку. Який рефлекс втратиться внаслідок цього у хворого?

- А. Орієнтувальний на звукові сигнали
- В. Орієнтувальний на світлові сигнали
- С. Орієнтувальний на тактильні подразники
- Д. Статокінетичний - очний ністагм
- Е. Рефлекс випрямлення голови

29. Психологічне дослідження встановило: у людини добра здатність швидко пристосовуватися до нової обстановки, добра пам'ять, емоційна стійкість, висока працездатність. Найімовірніше, ця людина:

- А. Сангвінік
- В. Холерик
- С. Меланхолік
- Д. Флегматик
- Е. Флегматик з елементами меланхоліка

30. У хворого з нирковою недостатністю розвинулась остеодистрофія, що супроводжується інтенсивною демінералізацією кісток. Порушення утворення активної форми якого вітаміну є причиною даного ускладнення?

- А. Кальциферол
- В. Ретинол
- С. Тіамін
- Д. Нафтохінон
- Е. Рибофлавін

31. Окуліст виявив у хворого збільшення часу адаптації ока до темряви. Недостатність якого вітаміну може бути причиною такого симптому?

- А. А
- В. Е
- С. С
- Д. К
- Е. D

32. Хворий страждає на цукровий діабет, що супроводжується гіперглікемією натще понад 7,2 ммоль/л. Рівень якого білка плазми крові дозволяє ретроспективно (за попередні 4-8 тижнів до обстеження)

оцінити рівень глікемії у хворого?

- A.** Глікозильований гемоглобін
- B.** Альбумін
- C.** Фібриноген
- D.** С-реактивний білок
- E.** Церулоплазмін

33. Хворий знаходиться у стані гіпоглікемічної коми. Передозування якого гормону може привести до такої ситуації?

- A.** Інсулін
- B.** Прогестерон
- C.** Кортизол
- D.** Соматотропін
- E.** Кортикотропін

34. Хворому 24-х років для лікування епілепсії ввели глутамінову кислоту. Лікувальний ефект при даному захворюванні обумовлений не самим глутаматом, а таким продуктом його декарбоксілювання:

- A.** γ -амінонафтоїнова кислота
- B.** Гістамін-4-монооксигенази
- C.** Серотонін
- D.** Дофамін
- E.** Таурин

35. Агрегати муцину затримують воду, що забезпечує їх в'язкість та захисну дію. Це можливо тому, що до структури муцину входять:

- A.** Глікозаміноглікани
- B.** Гомополісахариди
- C.** Дисахариди
- D.** Олігосахариди
- E.** Глюкоза

36. Поряд з нормальними типами гемоглобіну в організмі дорослої людини можуть бути присутніми патологічні. Вкажіть один з них:

- A.** HbS
- B.** HbF
- C.** HbA1
- D.** HbA2
- E.** HbO2

37. У відповідь на застосування знеболюючого засобу при екстракції зуба у хворого з'явилися: виражений набряк м'яких тканин нижньої та верхньої щелеп, висип на шкірі обличчя, почервоніння, свербіж. Який з патологічних процесів лежить в основі такої реакції на анестетик?

- A.** Алергія
- B.** Токсична дія препарату
- C.** Запалення
- D.** Недостатність кровообігу
- E.** Порушення лімфовідтоку

38. У хворого 40-ка років у зв'язку з ураженням супраоптичних та паравентрикулярних ядер гіпоталамуса виникли поліурія (10-12 л за добу), полідипсія. Нестача якого гормону спричинила такі розлади?

- A.** Вазопресин
- B.** Окситоцин
- C.** Кортикотропін
- D.** Соматотропін
- E.** Тиреотропін

39. У хворого на глосит спостерігається зникнення сосочків на язиці, його почервоніння та печіння. У крові: еритроцити - $2,2 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін - 103 г/л, колірний показник - 1,4. Яка анемія спостерігається у хворого?

- A.** B_{12} -фолієводефіцитна
- B.** Залізодефіцитна
- C.** α -таласемія
- D.** β -таласемія
- E.** Залізорефрактерна

40. У хворого 49-ти років виявлено непропорційне збільшення кистей рук, стоп, носа, вух, надбрівних дуг і виличних кісток. У крові - гіперглікемія, порушення тесту толерантності до глюкози. Причиною розвитку даної патології найбільш імовірно є:

- A.** Гіперсекреція соматотропного гормону
- B.** Гіперсекреція гормонів нейрогіпофізу
- C.** Гіпосекреція інсуліну
- D.** Гіпосекреція вазопресину
- E.** Гіперсекреція глюкокортикоїдів

41. Хворого доставили до клініки у коматозному стані. В анамнезі цукровий діабет II типу впродовж 5-ти років. Об'єктивно: дихання шумне, глибоке, у видихуваному повітрі чути запах ацетону. Вміст глюкози у крові 15,2 ммоль/л, кетонів тіл - 100 мкмоль/л. Для якого ускладнення цукрового діабету характерні такі клінічні прояви?

- A.** Кетоацидотична кома
- B.** Печінкова кома
- C.** Гіперглікемічна кома
- D.** Гіпоглікемічна кома
- E.** Гіперосмолярна кома

42. У хворого із хронічною нирковою недостатністю встановлено зменшення кліренсу за інуліном до 60 мл/хв. З порушенням якої функції нирок це пов'язано?

- А. Клубочкова фільтрація
- В. Канальцева секреція
- С. Реабсорбція в проксимальному відділі нефрону
- Д. Реабсорбція в дистальному відділі нефрону
- Е. Реабсорбція в збірних ниркових трубочках

43. У хворої, що страждала на вторинний сифіліс, з'явилися вогнища депігментації шкіри у верхніх відділах спини. Назвіть патологічний процес у шкірі:

- А. Лейкодерма
- В. Метаплазія
- С. Лейкоплакія
- Д. Дисплазія
- Е. Паракератоз

44. Під час гістологічного дослідження видаленого зуба виявлено, що в пульповій камері некротичний детрит з кристалами жирних кислот та численними колоніями мікробів. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Гангрена пульпи
- В. Хронічний пульпіт
- С. Хронічний пульпіт з загостренням
- Д. Серозний пульпіт
- Е. Гнійний пульпіт

45. При розтині тіла померлого, який хворів на туберкульоз, у верхній частці правої легені знайдено порожнину розмірами 3x2 см, яка сполучається з бронхом. Стінка порожнини щільна, має три шари: внутрішній - піогенний, середній - шар туберкульозної грануляційної тканини, зовнішній - сполучнотканинний. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?

- А. Фіброзно-кавернозний туберкульоз
- В. Фіброзно-осередковий туберкульоз
- С. Туберкульома
- Д. Гострий осередковий туберкульоз
- Е. Гострий кавернозний туберкульоз

46. У хворого на туберкульоз в біоптаті нирки при гістологічному дослідженні у вогнищі казеозного некрозу виявлені безпорядно розсіпані дрібні зерна хроматину. Наслідком чого є виявлені зміни?

- А. Каріорексис
- В. Каріолізіс
- С. Пікноз ядер
- Д. Мітотична активність ядер
- Е. Апоптоз

47. При перевірці стерильності наборів стоматологічних інструментів в одному випадку були виділені грампозитивні коки, що розташовуються у вигляді

скупчень, що дають позитивну реакцію плазмокоагуляції, ферментують маніт в анаеробних умовах і мають лецитіназну активність. Який мікроорганізм виділений у даному випадку?

- А. *Staph. aureus*
- В. *St. epidermidis*
- С. *St. saprophiticus*
- Д. *Str. pyogenes*
- Е. *Corinebacterium xerosis*

48. В ході мікроскопічного дослідження гною, взятого з норицевого каналу нижньої щелепи і забарвленого за Грамом, були виявлені друзи, забарвлені в центрі грампозитивно, і колбоподібні утворення, забарвлені грамнегативно. Збудник якого захворювання має дану морфологію?

- А. Актиномікоз
- В. Кандидоз
- С. Анаеробна інфекція
- Д. Стафілококовий остеомієліт
- Е. Фузобактеріоз

49. У хворого з підозрою на чуму взято на дослідження пунктат з пахвових лімфовузлів. Матеріал висіяно на тверде поживне середовище. Який вигляд повинні мати колонії у випадку підтвердження діагнозу чуми?

- А. "Мереживна хустинка"
- В. "Краплинки ртуті"
- С. "Краплинки роси"
- Д. "Шагренева шкіра"
- Е. "Лєвова грива"

50. При введенні хворому з метою проведення провідникової анестезії засобу, який використовується в хірургічній стоматології, виникли симптоми отруєння: збудження ЦНС з наступним паралічем, гостра серцево-судинна недостатність (колапс), в патогенезі якого має значення сенсibilізація до даного препарату. Виникли також алергічні реакції (свербіж, набряклість, еритема). Визначте препарат:

- А. Лідокаїн
- В. Дитилін
- С. Тіопентал-натрій
- Д. Тубокурарину хлорид
- Е. Ардуан

51. В клітинах сполучної тканини утворюються ферменти та інші активні речовини, які регулюють її щільність і проникність. Який ферментний препарат використовується з метою розпушення і підвищення проникності сполучнотканинних утворень?

- А. Лідаза
- В. Амілаза
- С. Ліпаза
- Д. Кокарбоксілаза
- Е. Холінестераза

52. У хворого на туберкульоз, що перебуває на лікуванні, погіршився слух. Який препарат викликав таке ускладнення?

- А. Стрептоміцин
- В. Ізоніазид
- С. Канаміцину сульфат
- Д. Етіонамід
- Е. Рифампіцин

53. Хворому на шизофренію було призначено аміназин. Який з перерахованих фармакодинамічних ефектів є підставою для його призначення даному хворому?

- А. Антипсихотичний
- В. Протиблювотний
- С. Гіпотермічний
- Д. Міорелаксуючий
- Е. Гіпотензивний

54. До стоматолога звернувся хворий з артритом щелепно-лицевого суглоба. Лікар призначив мазь, що містила протизапальний засіб з групи похідних піразолону. Який засіб містився в мазі?

- А. Бутадіон
- В. Мефенамова кислота
- С. Ібупрофен
- Д. Індометацин
- Е. Диклофенак натрій

55. Хворому на миготливу аритмію, в анамнезі у якого бронхіальна астма, треба призначити протиаритмічний засіб. Який препарат з цієї групи **ПРОТИПОКАЗАНИЙ** хворому?

- А. Анаприлін
- В. Аймалін
- С. Верапаміл
- Д. Ніфедипін
- Е. Новокаїнамід

56. У жінки 35-ти років діагностовано дифтерію зіву. Померла при явищах гострої серцевої недостатності. На розтині тіла: порожнини серця розширені в поперечнику, м'яз серця тьмяний, в'ялий, строкатий на розрізі, з жовтуватими ділянками під ендокардом. Який вид дистрофії виявлений у кардіоміоцитах?

- А. Жирова
- В. Вуглеводна
- С. Балонна
- Д. Гіаліново-крапельна
- Е. Гідропічна

57. В ході бакдослідження гнійного матеріалу післяопераційної рани на МПА вирости великі безбарвні слизисті колонії, які через 24 години, за умови доступу сонячного світла, утворювали зелено-блакитний пігмент з запахом меду або жасмину. Бактеріоскопія дозволила виявити грамнегативні лоботрихи. Яка культура бактерій міститься у гнійних виділеннях?

- А. *Pseudomonas aeruginosa*
- В. *Proteus vulgaris*
- С. *Klebsiella ozaenae*
- Д. *Streptomyces griseus*
- Е. *Brucella abortus*

58. Хворій, що перенесла мастектомію у зв'язку з раком молочної залози, був призначений курс променевої терапії. Який з перерахованих вітамінних препаратів має виражену радіопротекторну дію, зумовлену антиоксидантною активністю?

- А. Токоферол ацетат
- В. Ергокальциферол
- С. Рибофлавін
- Д. Ціанокобаламін
- Е. Фолієва кислота

59. Досить часто причиною набутих імунodefіцитів є інфекційне ураження організму, при якому збудники безпосередньо розмножуються в клітинах імунної системи і руйнують їх. Виберіть серед перерахованих ті захворювання, при яких має місце вищезгадане:

- А. Інфекційний мононуклеоз, СНІД
- В. Туберкульоз, мікобактеріоз
- С. Поліомієліт, гепатит А
- Д. Дизентерія, холера
- Е. Ку-гарячка, висипний тиф

60. При цистоскопії у нормі слизова оболонка сечового міхура утворює складки за винятком однієї ділянки трикутної форми, де слизова оболонка гладенька. В якій частині сечового міхура знаходиться цей трикутник?

- А. Дно
- В. Шийка
- С. Верхівка
- Д. Тіло
- Е. Перешийок

61. У недоношених дітей розвивається синдром дихальної недостатності. Дефіцит якого компоненту аерогематичного

бар'єру лежить в основі цієї патології?

- A. Сурфактант
- B. Ендотелій капілярів
- C. Базальна мембрана ендотелію
- D. Базальна мембрана альвеолоцитів
- E. Альвеолоцити

62. До лабораторії судово-медичної експертизи доставлена одяга громадянина, що пропав напередодні безвісті. Одяга виявлена у сараї, на ній наявні плями багряного кольору, які експерт визначив як сліди крові. Яку реакцію треба використати для вирішення питання про те, чи є ці плями слідами сухої крові людини?

- A. Реакція кільцепреципітації
- B. Реакція зв'язування комплекменту
- C. Реакція флокуляції
- D. Імуноферментний аналіз
- E. Реакція аглютинації

63. Пацієнт 45-ти років з гіпертонічною хворобою, що 4 дні лікується антигіпертензивним препаратом, відзначає нормалізацію артеріального тиску, але скаржиться на сонливість і загальмованість. Який препарат приймає хворий?

- A. Клофелін
- B. Празозин
- C. Каптоприл
- D. Еналаприл
- E. Апресин

64. Дитина 5-ти років потрапила в тяжкому стані до інфекційного відділення клінічної лікарні з діагнозом "дифтерія". Для запобігання ядухи дитині провели трахеостомію. Дану операцію проведено у такому трикутнику (*trigonum*) ший:

- A. *Omotracheale*
- B. *Caroticum*
- C. *Otoclaviculare*
- D. *Submandibulare*
- E. *Omotrapezoideum*

65. Внаслідок травмування у хворого видалили прищитоподібні залози, що супроводжувалося млявістю, спрагою, різким підвищенням нервово-м'язової збудливості. З порушенням обміну якої речовини це пов'язано?

- A. Кальцій
- B. Марганець
- C. Хлор
- D. Молібден
- E. Цинк

66. Лікар констатував у дитини значне відставання в рості, непропорційну будову тіла, розумову відсталість. Що найімовірніше могло спричинити таку патоло-

гію?

- A. Гіпотиреоз
- B. Незадовільне харчування
- C. Гіпертиреоз
- D. Генетичні вади
- E. Гіпопітуїтаризм

67. Для зняття гіпертонічного кризу хворому ввели розчин магнію сульфату. Який шлях потрібно обрати для введення препарату?

- A. Внутрішньовенний
- B. Дуоденальний
- C. До прямої кишки
- D. Через рот
- E. Внутрішньоартеріальний

68. На препараті представлено орган ендокринної системи, зовні вкритий сполучнотканинною капсулою, від якої всередину органа відходять перегородки, що ділять його на часточки. Кожна часточка складається з двох видів клітин - нейросекреторних пінеалоцитів - полігональних клітин з відростками, локалізованих центрально, та гліоцитів (астроцитів) - по периферії. Що за орган представлено на препараті?

- A. Епіфіз
- B. Гіпофіз
- C. Гіпоталамус
- D. Щитоподібна залоза
- E. Мозкова речовина наднирників

69. Після введення адреналіну у пацієнта підвищився рівень глюкози в крові. Це викликано підсиленням:

- A. Глікогенолізу в печінці
- B. Гліколізу в печінці
- C. Гліколізу в скелетних м'язах
- D. Синтезу глікогену
- E. Глікогенолізу в м'язах

70. У юнака 20-ти років, який розпочав систематично тренуватися з легкої атлетики, в крові у стані спокою виявили: кількість еритроцитів - $5,5 \cdot 10^{12}/л$, ретикулоцитів - 12% від загальної кількості еритроцитів, гемоглобіну - 160 г/л, колірний показник - 1,03. Такі показники крові свідчать про стимуляцію еритропоезу внаслідок виникнення при тренуваннях:

- A. Гіпоксемії
- B. Гіперкапнії
- C. Фізичного навантаження
- D. Гіпервентиляції
- E. Гіперглікемії

71. Для лікування виразкової хвороби шлунка хворому призначено фамотидин. Вказати принцип дії даного препарату:

- A.** Блокада H_2 -гістамінових рецепторів
- B.** Вплив на йонні канали клітинних мембран
- C.** Антиферментний
- D.** Фізико-хімічна взаємодія
- E.** Вплив на транспортні системи клітинних мембран

72. У препараті сполучної тканини, забарвленому гематоксиліном-еозином, спостерігаються ізогенні групи клітин, оточені базофільною міжклітинною речовиною. Волокнисті структури не виявлені. Яка це сполучна тканина?

- A.** Гіалінова хрящова
- B.** Еластична хрящова
- C.** Щільна волокниста
- D.** Пухка волокниста
- E.** Пластинчаста кісткова

73. Хворий при проходженні курсу лікування нітрофуранами вжив невелику кількість алкоголю, внаслідок чого розвинулось тяжке отруєння. Поясніть причину отруєння:

- A.** Накопичення ацетальдегіду
- B.** Алергічна реакція
- C.** Неврологічні розлади
- D.** Серцево-судинна недостатність
- E.** Порушення функції нирок

74. При розвитку обмороження у людини бліднішає шкіра відкритих ділянок тіла, знижується її температура. Який механізм лежить в основі цих змін?

- A.** Рефлекторне звуження судин шкіри
- B.** Розширення судин шкіри і підшкірної клітковини
- C.** Звуження судин внутрішніх органів
- D.** Зменшення частоти серцевих скорочень
- E.** Закриття артеріовенозних анастомозів

75. Хворому 57-ми років для лікування ІХС лікар призначив антиангінальний засіб, який активує гуанілатциклазу і накопичує цГМФ міокарда. Який це засіб?

- A.** Ізосорбід мононітрат
- B.** Дипіридамол
- C.** Панангін
- D.** Валідол
- E.** Верапаміл

76. У хворого при голодуванні розвинувся кетоацидоз як наслідок посиленого розпаду жирних кислот, який гальмується:

- A.** Інсуліном
- B.** Глюкагоном
- C.** Адреналіном
- D.** Тироксином
- E.** Кортизолом

77. У хворого 58-ми років в результаті передозування судиннорозширювального засобу розвинулася гостра судинна недостатність. Який засіб доцільно застосувати для припинення даного патологічного стану?

- A.** Мезатон
- B.** Еуфілін
- C.** Дофамін
- D.** Кордіамін
- E.** Етимізол

78. Для лікування хронічної серцевої недостатності хворий приймає дигоксин. Який діуретичний засіб може збільшити токсичність дигоксину за рахунок посиленого виведення з організму іонів K^+ ?

- A.** Гідрохлортіазид
- B.** Спіронолактон
- C.** Панангін
- D.** Силібор
- E.** Лізиноприл

79. Під час огляду лікар обстежив пацієнта, вивчив аналізи крові і зробив висновок, що мають місце порушення периферичних органів імуногенезу. Які органи найбільш імовірно уражені?

- A.** Мигдалики
- B.** Вилочкова залоза
- C.** Нирки
- D.** Червоний кістковий мозок
- E.** Жовтий кістковий мозок

80. В якому органі відбувається біотрансформація (метаболічні перетворення) більшості лікарських речовин при їх поступленні в організм?

- A.** Печінка
- B.** Нирки
- C.** Кишківник
- D.** Шкіра
- E.** Легені

81. Пацієнта, який хворіє на цукровий діабет, доставлено до лікарні непритомним, артеріальний тиск знижений, дихання типу Кусмауля, з рота відчутний запах ацетону. Який механізм є провідним у розвитку такої коми?

- A.** Накопичення в крові кетонових тіл
- B.** Накопичення іонів калію
- C.** Накопичення іонів натрію
- D.** Накопичення іонів хлору
- E.** Накопичення сечовини

82. До кардіологічного відділення лікарні госпіталізовано чоловіка 49-ти років з інфарктом міокарда. Які зміни клітинного складу периферичної крові індуковані некротичними змінами в міокарді?

- A.** Нейтрофільний лейкоцитоз
- B.** Моноцитоз
- C.** Еозинофільний лейкоцитоз
- D.** Тромбоцитопенія
- E.** Лімфопенія

83. Хворому діагностовано недостатність мітрального клапана. Де даний клапан розміщується?

- A.** Між лівим передсердям і лівим шлуночком
- B.** Між правим передсердям і правим шлуночком
- C.** Між лівим і правим передсердями
- D.** Між лівим і правим шлуночками
- E.** В місці виходу аорти

84. В районі, де зареєстровано епіцентр сказу серед диких тварин, до поліклініки звернувся чоловік 43-х років, якого покусав бездомний собака. З профілактичною метою йому почали вводити антирабічну вакцину. До якого типу вакцин належить цей препарат?

- A.** Атенуїзовані
- B.** Інактивовані
- C.** Молекулярні
- D.** Анатоксини
- E.** Синтетичні

85. У західних регіонах Європи майже половина всіх природжених вад розвитку припадає на тих новонароджених, яких було зачато в період інтенсивного застосування в цих районах пестицидів. Наслідком якого впливу є такі хворобливі стани дітей?

- A.** Тератогенний
- B.** Канцерогенний
- C.** Малігнізація
- D.** Мутагенний
- E.** Механічний

86. Гастрюляція - період ембріогенезу, в якому виникають зародкові листки, в результаті чого зародок набуває трьохшарової будови. Який механізм гастрюляції характерний для зародку людини?

- A.** Делямінація і іміграція
- B.** Інвагінація
- C.** Епіболія
- D.** Іміграція і інвагінація
- E.** Делямінація і епіболія

87. В нефрологічній клініці у юнака 19-ти років було виявлено підвищений вміст калію у вторинній сечі. Збільшена секреція якого гормону, імовірно, могла викликати такі зміни?

- A.** Альдостерон
- B.** Окситоцин
- C.** Адреналін
- D.** Глюкагон
- E.** Тестостерон

88. В препараті видно овоцит в момент запліднення його сперматозоїдом. Де за нормальних умов відбувається цей процес?

- A.** В ампульній частині маткової труби
- B.** В черевній порожнині
- C.** На поверхні яєчника
- D.** В матці
- E.** В перешийку маткової труби

89. Відомо, що при цукровому діабеті у хворих частіше зустрічаються запальні процеси, знижена регенерація, уповільнюється загоєння ран. Причиною цього є:

- A.** Зниження протеосинтезу
- B.** Підвищення ліполізу
- C.** Прискорення гліюконеогенезу
- D.** Зниження ліполізу
- E.** Посилення катаболізму

90. У хворого діагностовано грип. Після прийому антипіретиків стан його різко погіршився: свідомість потьмарена, АТ-80/50 мм рт.ст., Рс- 140/хв., температура тіла різко знизилась до 35, 8°C. Яке ускладнення виникло у даного хворого?

- A.** Колапс
- B.** Гіпертермія
- C.** Гіповолемія
- D.** Ацидоз
- E.** Алкалоз

91. Чоловік звернувся до хірурга зі скаргами на біль внизу живота справа. Під час глибокої пальпації лікар виявив болісність у правій пахвинній ділянці. У якому відділі кишечника можливий патологічний процес?

- A.** Сліпа кишка
- B.** Поперечна ободова кишка
- C.** Нисхідна ободова кишка
- D.** Сигмоподібна ободова кишка
- E.** Пряма кишка

92. При дослідженні епітелію шкіри з'ясувалося, що він складається з кількох шарів клітин. Епітеліоцити зовнішнього шару не мають ядер. Який це епітелій?

- А. Багат шаровий плоский зроговілий
- В. Багат шаровий плоский незроговілий
- С. Перехідний
- Д. Багаторядний війчастий
- Е. Багат шаровий кубічний

93. На електронограмі сперматозоїда добре помітна структура у вигляді чохла, яка локалізується у передній частині головки, а функціонально бере участь у розчиненні оболонки яйцеклітини. Назвіть цю структуру:

- А. Акросома
- В. Центріоль
- С. Мікротрубочки
- Д. Аксонема
- Е. Сегментовані колонки

94. Під час операції на щелепно-лицьовій ділянці для зниження секреції слинних залоз хворому ввели атропіну сульфат. Виникли тахікардія, сухість та гіперемія шкіри, параліч акомодатії та підвищення внутрішньоочного тиску. Який антагоніст доцільно використати в даному випадку?

- А. Прозерин
- В. Скополаміну гідробромід
- С. Платифіліну гідротартрат
- Д. Атенолол
- Е. Дипіридамомл

95. Пацієнту проведено хімічний аналіз слини з метою оцінки її антибактеріальної активності. Який компонент слини відповідає за ці властивості?

- А. Лізоцим
- В. Амілаза
- С. Церулоплазмін
- Д. Паротин
- Е. Холестерол

96. В лікарню поступив хворий з ножовим пораненням в ділянці сонного трикутника з кровотечею, кров - темного кольору. Яка судина пошкоджена?

- А. Внутрішня яремна вена
- В. Зовнішня яремна вена
- С. Внутрішня сонна артерія
- Д. Лицева артерія
- Е. Лицева вена

97. До приймального відділення надійшов хворий з ознаками гострої серцевої недостатності: блідість, акроціаноз, часте, поверхневе дихання. Який з перерахованих засобів показаний у цьому випадку?

- А. Коргликон
- В. Дигітоксин
- С. Кордіамін
- Д. Нітрогліцерин
- Е. Адреналіну гідрохлорид

98. Постраждалий під час землетрусу перебував 7 діб у кам'яному завалі без їжі та води. Який тип голодування виник у цьому випадку?

- А. Абсолютне
- В. Повне з водою
- С. Кількісне
- Д. Якісне
- Е. Часткове

99. За допомогою мікроманіпулятора з гепатоцита (клітини печінки) вилучили одну з двох центріолей центросоми (клітинного центру). Який процес **НЕ ВІДБУДЕТЬСЯ** в цій клітині?

- А. Поділ
- В. Енергетичний обмін
- С. Синтез глікогену
- Д. Біосинтез білків
- Е. Синтез ліпідів

100. В експерименті на тваринах при вивченні процесів регуляції дихання подразнювали периферійні хеморецептори, що призводило до зміни частоти та глибини дихання. Де локализуються ці рецептори?

- А. Дуга аорти, каротидний синус
- В. Капілярне русло, дуга аорти, каротидний синус
- С. Капілярне русло, дуга аорти
- Д. Капілярне русло, каротидний синус
- Е. Передсердя, каротидний синус

101. У жінки 25-ти років після штучного переривання вагітності з'явилися олігурія, анурія, стала наростати азотемія, і хвора померла від гострої ниркової недостатності. На розтині виявлені дистрофія і некроз епітелію звивистих каналців нирок. Яке захворювання призвело до смерті хворої?

- А. Гострий некротичний нефроз
- В. Гострий пієлонефрит
- С. Хронічний гломерулонефрит
- Д. Амілоїдоз нирок
- Е. Швидкопрогресуючий гломерулонефрит

102. До лікарні надійшла дитина зі стороннім тілом у дихальних шляхах. У який бронх найбільш імовірно потрапляння стороннього тіла, якщо його діаметр приблизно 1,5 см?

- A.** Правий головний
- B.** Частковий
- C.** Лівий головний
- D.** Лівий сегментарний
- E.** Правий сегментарний

103. Під час огляду ротової порожнини на вестибулярній поверхні нижнього різця справа виявлено округлий утвір на широкій ніжці. Гістологічно: в сполучній тканині є численні тонкостінні синусоїди, ділянки крововиливів, осередки гемосидерину та гігантські клітини, що нагадують остеокласти. Поставте діагноз:

- A.** Гігантоклітинний епуліс
- B.** Гранулярноклітинна амелобластома
- C.** Ангіоматозний епуліс
- D.** Фіброматоз ясен
- E.** Кавернозна гемангіома

104. До стоматолога звернувся чоловік 35-ти років зі скаргами на зменшення щільності зубної тканини, підвищену крихкість зубів при вживанні твердої їжі. Лабораторно визначили в емалі при зішкрібванні співвідношення Ca/P. Яке значення цього показника свідчить про посилення демінералізації?

- A.** 0,9
- B.** 1,67
- C.** 1,85
- D.** 2,5
- E.** 1,5

105. При огляді зубів стоматолог звернув увагу на наявність чашоподібних дефектів на фронтальній поверхні іклів у ділянці шийок. Мікроскопічно пульпа закрита ущільненим дентином, дещо атрофована і склерозована. Який з перерахованих патологічних процесів має місце?

- A.** Клиноподібні дефекти
- B.** Поверхневий карієс
- C.** Середній карієс
- D.** Стадія крейдяної плями
- E.** Глибокий карієс

106. У хворої 35-ти років з хронічним періодонтитом біля кореня 15 зуба видалено кісту діаметром 3 см. При гістологічному дослідженні встановлено, що стінка її тонка, утворена зрілою сполучною тканиною, яка інфільтрована лімфоцитами і плазматичними клітинами, внутрішня поверхня вистелена багатошаровим плоским епітелієм без ознак кератинізації, в порожнині серозний ексудат. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Радикулярна кіста
- B.** Фолікулярна кіста
- C.** Примордіальна кіста
- D.** Херувізм
- E.** Фолікулярна амелобластома

107. Під час огляду зубів на боковій поверхні першого верхнього моляра зліва виявлено каріозну порожнину у вигляді конуса, орієнтованого основою до поверхні, а верхівкою - у товщу зуба. На дні каріозної порожнини видно розм'якшений дентин. Поставте діагноз:

- A.** Карієс дентину
- B.** Карієс емалі
- C.** Карієс цементу
- D.** Ерозія зуба
- E.** -

108. У жінки діагностоване запалення жирової клітковини між листками широкої зв'язки матки. Дайте визначення цього анатомічного утворення:

- A.** Параметрій
- B.** Периметрій
- C.** Міометрій
- D.** Ендометрій
- E.** Мезометрій

109. У пацієнта при оцінці основного обміну, який визначили методом непрямой калориметрії, необхідно врахувати належний рівень обміну речовин та енергії. Найбільш точно належний обмін можна визначити, якщо врахувати:

- A.** Стать, вік, зріст й масу тіла
- B.** Площу поверхні тіла та масу
- C.** Дихальний коефіцієнт й площу поверхні тіла
- D.** Зріст й дихальний коефіцієнт
- E.** Дихальний коефіцієнт й калоричний коефіцієнт кисню

110. Під час мікроскопічного дослідження залишків м'ясних консервів, які вживав хворий на харчову токсикоінфекцію, було виявлено грампозитивні палички, у яких субтермінально спостерігається дефект у фарбуванні та зміна конфігурації бактерії, що, в цілому, нагадує тенісну ракетку. Який з перерахованих збудників міг бути виявлений?

- A.** *C. botulinum*
- B.** *S. aureus*
- C.** *E. coli*
- D.** *S. enteritidis*
- E.** *P. vulgaris*

111. У хворого на 2-гу добу після розвитку інфаркту міокарда відбулося різке падіння систолічного АТ до 60 мм рт.ст. з тахікардією 140/хв., задишкою, непри-

томністю. Який механізм має вирішальне значення у патогенезі шоку, що розвинувся?

- А. Зменшення хвилинного об'єму крові
- В. Підвищення збудливості міокарда продуктами некротичного розпаду
- С. Зниження об'єму циркулюючої крові
- Д. Розвиток пароксизмальної тахікардії
- Е. Розвиток анафілактичної реакції на міокардіальні білки

112. Для біохімічної діагностики інфаркту міокарда визначають активність у крові ряду ферментів та їх ізоферментних форм. Який ферментативний тест вважається найкращим для підтвердження чи виключення діагнозу інфаркту міокарда в ранній період після появи болю у грудній клітці?

- А. Ізофермент МВ креатинкінази
- В. Ізофермент ММ креатинкінази
- С. Ізофермент ЛДГ₁ лактатдегідрогенази
- Д. Ізофермент ЛДГ₅ лактатдегідрогенази
- Е. Цитоплазматичний ізофермент аспаратамінотрансферази

113. У чоловіка 56-ти років виявлена пухлина парацитоподібної залози. Спостерігаються м'язова слабкість, остеопороз, деформація кісток, утворення ниркових каменів, що складаються з оксалатів та фосфатів. Причиною такого стану є:

- А. Збільшення секреції паратгормону
- В. Зменшення секреції паратгормону
- С. Збільшення секреції кальцитоніну
- Д. Зменшення секреції кальцитріолу
- Е. Збільшення секреції тироксину

114. У крові хворого виявлено підвищену активність АсАТ, ЛДГ_{1,2}, КФК. В якому органі можливий патологічний процес?

- А. Серце
- В. Скелетні м'язи
- С. Нирки
- Д. Печінка
- Е. Наднирники

115. Хворому з геморагічним васкулітом призначили антигістамінний препарат першого покоління, який має місцевоанестезуючу, спазмолітичну та седативну дію. Який це засіб?

- А. Димедрол
- В. Діазолін
- С. Дитилін
- Д. Дроперидол
- Е. Дибазол

116. Хворому на аутоімунний тиреоїдит лікар призначив пептидний гормональний препарат. Визначте цей препарат:

- А. L-тироксин
- В. Триметаприм
- С. Триамцинолон
- Д. Триквілар
- Е. Тамоксифен

117. До лікаря звернулася жінка 42-х років, що тривалий час дотримується вегетаріанства. При обстеженні виявили негативний азотистий баланс. Який фактор, найімовірніше, призвів до такого стану?

- А. Недостатня кількість білків в раціоні
- В. Недостатнє вживання клітковини
- С. Надлишкова кількість жиру в раціоні
- Д. Недостатня кількість вуглеводів в раціоні
- Е. Зниження інтенсивності метаболічних процесів в організмі

118. Методом цитогенетичного аналізу встановлено каріотип хворого - 47, XY, +21/46, XY. Такий стан називається:

- А. Мозаїцизм
- В. Делеція
- С. Транслокація
- Д. Генокопія
- Е. Фенокопія

119. До лікаря-травматолога звернувся хворий, у якого після травми стало утрудненим активне згинання руки в ліктьовому суглобі. Який м'яз імовірно ушкоджений?

- А. *M. biceps brachii*
- В. *M. pectoralis major*
- С. *M. deltoideus*
- Д. *M. coracobrachialis*
- Е. *M. latissimus dorsi*

120. У фекаліях пацієнта знайдено яйця печінкового сисуна, але лікар не поспішив поставити діагноз, а запропонував повторити аналіз за умови виключення з раціону яловичої печінки. Чим керувався лікар?

- А. Можливим феноменом транзитних яєць
- В. Відсутністю симптомів інвазії
- С. Невпевненістю в точності аналізу
- Д. Недостатньою кваліфікацією лаборанта
- Е. Недовірою до методу дослідження

121. При дії радіоактивного випромінювання в дозі 5 Гр було пошкоджено червоний кістковий мозок. Чим визначається чутливість червоного кісткового мозку до іонізуючого випромінювання?

- А. Інтенсивний поділ клітин
- В. Високий рівень вільних радикалів
- С. Високий рівень перекисів у клітинах
- Д. Наявність радіосенсибілізуючих речовин у клітинах
- Е. Деструктивна дія радіотоксинів на синтез ДНК

122. У хворого діагностовано тяжку B_{12} -дефіцитну анемію з порушенням кровотворення. В анамнезі - тотальна резекція шлунка. Наявність яких клітин у периферичній крові дозволяє підтвердити діагноз?

- А. Мегалоцити
- В. Мікроцити
- С. Овалоцити
- Д. Нормоцити
- Е. Анулоцити

123. До терапевта звернувся пацієнт із скаргами на біль в грудях, кашель, підвищення температури. Після проведеної рентгенографії виявлено еозинофільні інфільтрати у легенях, а при їх дослідженні - личинки. Для якого гельмінтозу це характерно?

- А. Аскаридоз
- В. Ехінококоз
- С. Фасціольоз
- Д. Цистицеркоз
- Е. Трихінельоз

124. Обстеження головного мозку за допомогою ЯМР показало, що гематома у хворого знаходиться в коліні внутрішньої капсули. Який провідний шлях пошкоджено у хворого?

- А. *Tr. cortico-nuclearis*
- В. *Tr. cortico-spinalis*
- С. *Tr. cortico-fronto-pontinus*
- Д. *Tr. cortico-thalamicus*
- Е. *Tr. thalamo-corticalis*

125. Цитохімічним дослідженням виявлено високий вміст у цитоплазмі клітин гідролітичних ферментів. Про активність яких органел свідчить цей факт?

- А. Лізосоми
- В. Ендоплазматична сітка
- С. Мітохондрії
- Д. Полісоми
- Е. Клітинний центр

126. В ході мікроскопії зубної бляшки виявлено велику кількість коків, розташованих попарно та ланцюжками, а також грампозитивні палички, які, імовірно, мають відношення до карієсогенезу. Асоціації яких мікроорганізмів беруть участь в розвитку карієсу?

- А. Стрептококи групи *S. mutans* та лактобацили
- В. Стрептококи групи *S. salivarius* та лактобацили
- С. Стрептококи групи *S. mutans* та коринебактерії
- Д. *S. aureus* та лактобацили
- Е. Стрептококи групи *S. salivarius* та ентерококи

127. В економічно розвинених країнах найбільш поширеним захворюванням є карієс зубів. Це захворювання уражає більш 95% населення. Головна роль у демінералізації твердих тканин зуба при карієсі відводиться:

- А. Органічним кислотам
- В. Неповноцінному харчуванню
- С. Екстремальним впливам на організм
- Д. Розладу регуляції метаболізму
- Е. Недостатності вітаміну С

128. У постраждалого в автомобільній аварії припинилося грудне дихання при збереженні діафрагмального. На якому рівні імовірно пошкоджено спинний мозок?

- А. VI-VII шийні сегменти
- В. I-II шийні сегменти
- С. XI-XII шийні сегменти
- Д. I-II поперекові сегменти
- Е. I-II крижові сегменти

129. При профілактичному огляді у чоловіка 55-ти років було виявлено цукровий діабет 2 типу. Лікар-ендокринолог виявив збільшення маси тіла і розмірів печінки. Чоловік не курить та помірно вживає алкоголь, але любить "добре попоїсти". При гістологічному дослідженні діагностичної пункційної біопсії печінки виявлено: гепатоцити збільшені переважно на периферії часточок, їх цитоплазма з прозорими вакуолями, що дають позитивну реакцію з суданом III. Яка патологія виявлена в печінці?

- А. Жировий гепатоз
- В. Гострий вірусний гепатит
- С. Хронічний вірусний гепатит
- Д. Алкогольний гепатит
- Е. Портальний цироз печінки

130. В ході мікроскопічного дослідження операційного матеріалу (частина губи з виразкою) біля країв і під дном виразкового дефекту у сполучній тканині слизової оболонки виявлені епітеліальні комплекси з атипового багаточарового епітелію з фігурами патологічних мітозів. У центрі комплексів спостерігаються нагромадження яскраво-рожевих концентричних утворень. Яка патологія

розвинулася?

- A.** Пласкоклітинний рак зі зроговінням
- B.** Пласкоклітинний рак без зроговіння
- C.** Папілома
- D.** Перехідноклітинний рак
- E.** Базальноклітинний рак

131. При обстеженні пацієнта з захворюваннями пародонту доцільно дослідити функціональний стан судин зубощелепної ділянки. Який метод дослідження можна для цього використати?

- A.** Реографія
- B.** Гнатодинамометрія
- C.** Сфігмографія
- D.** Хронаксиметрія
- E.** Електроодонтодіагностика

132. До травм пункту доставлено хворого з переломом правого вінцевого відростка нижньої щелепи зі зміщенням. Який м'яз змістив відросток?

- A.** Правий скроневий
- B.** Правий жувальний
- C.** Правий латеральний крилоподібний
- D.** Правий медіальний крилоподібний
- E.** Лівий жувальний

133. На стоматологічному прийомі у пацієнта з бронхіальною астмою виник напад бронхоспазму. Призначте препарат для усунення даного стану:

- A.** Салбутамол
- B.** Нафтизин
- C.** Мезатон
- D.** Анаприлін
- E.** Бісопролол

134. Проводять мікроскопічне дослідження клітини овальної форми, розміром 150 мкм, цитоплазма її містить включення жовтка, але не має центріолей. Що це за клітина?

- A.** Овоцит
- B.** Лейкоцит
- C.** Міоцит
- D.** Фібробласт
- E.** Макрофаг

135. Хвора 45-ти років протягом 8-ми років хворіла на туберкульоз, померла в стаціонарі з ознаками хронічної ниркової недостатності. На розтині: нирки збільшені, поверхня розрізу має сальний вигляд. Гістологічно виявлено масивні відкладання безструктурних гомогенних еозинофільних мас, в результаті забарвлення Конго-рот спостерігається їх виражена метакромазія. Який патологічний процес розвинувся у нирках?

- A.** Вторинний амілоїдоз
- B.** Гематогенний туберкульоз нирок
- C.** Гострий гломерулонефрит
- D.** Токсичний нефрит на тлі антибіотикотерапії
- E.** Нефросклероз

136. На розтині тіла чоловіка 37-ми років в аорті на фоні гладкої, блискучої, кольору слонової кістки інтими виявлені жовтувато-сірого кольору плями, що зливаються між собою, з формуванням смуг, які не підвищуються над поверхнею інтими. При мікроскопічному дослідженні виявляється набухання і деструкція еластичних мембран, дифузне просякнення стінки аорти оранжевими гранулами (при забарвленні Суданом III), забарвлення цитоплазми макрофагів, гладком'язевих елементів у такий самий колір. Назвіть процес:

- A.** Ліпоїдоз аорти
- B.** Ліпосклероз аорти
- C.** Атероматоз аорти
- D.** Атерокальціноз аорти
- E.** Інбібіція аорти солями кадмію

137. Хворому з гострим бронхітом було призначено лікування сульфаніламідними препаратами. Через годину після прийому препаратів з'явилися свербіж на обличчі, долонях, підошовній частині стопи і везікули, заповнені світлою, прозорою рідиною. Який механізм імунної відповіді?

- A.** Реагінова реакція
- B.** Антитілоопосередкований клітинний цитоліз
- C.** Клітинна цитотоксичність
- D.** Імунокомплексна гіперчутливість
- E.** -

138. До стоматолога звернувся хворий 47-ми років зі скаргами на те, що йому важко відкривати рот (тризм). В анамнезі колота рана нижньої кінцівки. При якій інфекції можливі такі симптоми?

- A.** Правець
- B.** Бруцельоз
- C.** Кашлюк
- D.** Ранова анаеробна інфекція
- E.** Туляремія

139. Чоловік 68-ми років, який тривало хворів на гіпертонічну хворобу, надійшов до реанімаційного відділення клініки з геміплегією. Через 7 годин хворий помер. На аутопсії: у правій півкулі головного мозку виявлено порожнину 6x5 см, з нерівними краями, заповнену темно-червоними згустками крові. Який розлад мозкового кровообігу розвинувся у хво-

рого?

- A. Крововилив типу гематоми
- B. Крововилив типу геморагічної інфільтрації
- C. Тромбоз
- D. Крововилив типу петехій
- E. Місцеве венозне повнокрів'я

140. Який із перелічених факторів в умовах нормальної життєдіяльності дає найбільший приріст рівня енерговитрат?

- A. Робота скелетних м'язів
- B. Підвищення температури навколишнього середовища
- C. Підвищення вологості навколишнього середовища
- D. Розумова робота
- E. Калорійна їжа

141. Для осушення ротової порожнини стоматолог закладає тампон між щогою та верхнім другим моляром. Вкажіть, секрет якої слинної залози внаслідок цього НЕ БУДЕ надходити до ротової порожнини:

- A. Привушна
- B. Піднижньощелепна
- C. Під'язикова
- D. Язикова
- E. Губні

142. Особливістю реакції судин ротової порожнини на дію термічних подразників є те, що вони:

- A. Реагують розширенням і на холодові і на теплові подразники
- B. Не реагують на температурні подразники
- C. На холодові подразники реагують звуженням
- D. На теплові подразники реагують звуженням
- E. Реакція залежить від функціонального стану судин

143. Після крововиливу у головний мозок у хворого виникла афазія - втрачена можливість вимовляти слова. В якій звивині локалізований крововилив?

- A. Нижня лобова
- B. Верхня лобова
- C. Середня лобова
- D. Верхня скронева
- E. Середня скронева

144. Для оцінки інтенсивності розпаду колагену при деяких ураженнях сполучної тканини в сечі визначають рівень:

- A. Оксипроліну
- B. Орнітину
- C. Проліну
- D. Лізину
- E. Сечовини

145. У глухих батьків з генотипами DD_{ee} і ddEE народилася дитина з нормальним слухом. Вказати форму взаємодії генів D та E:

- A. Комплементарна взаємодія
- B. Повне домінування
- C. Епістаз
- D. Полімерія
- E. Наддомінування

146. В чоловіка 33-х років в нижній щелепі виявлений кістозне утворення, що зв'язане з 2-м моляром. В порожнині кісти розташований рудиментарний зуб. Мікроскопічно: внутрішня поверхня кісти вкрита багатошаровим плоским епітелієм, зустрічаються групи муцинопродукуючих клітин. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Фолікулярна кіста
- B. Пародонтит
- C. Примордіальна кіста
- D. Радикулярна кіста
- E. Фолікулярна амелобластома

147. У потерпілого з травмою носа встановлено перелом кістки черепа, що обмежує верхній край грушоподібного отвору кісткової носової порожнини. Яка кістка пошкоджена?

- A. Носова
- B. Сльозова
- C. Верхня щелепа
- D. Лобова
- E. Решітчаста

148. Активація вільнорадикальних процесів - універсальний механізм ушкодження клітин. Які інгібітори цього процесу доцільно призначити в комплексі лікувальних заходів для терапії генералізованого пародонтиту?

- A. Токоферол, аскорбат
- B. Рибофлавін, піридоксин
- C. Кальциферол, нафтохінон
- D. Тіамін, фолат
- E. Кобаламін, пантотенова кислота

149. Під час чищення зубів нерідко трапляється поранення слизової порожнини рота. Однак, кровотеча сама швидко вщухає. Які речовини у складі слини сприяють швидкій зупинці кровотечі таких поранень у порожнині рота?

- A.** Прокоагулянти
- B.** Ліполітичні ферменти
- C.** Амілолітичні ферменти
- D.** Мінеральні речовини
- E.** Лізоцим та муцин

150. На розтині тіла чоловіка 45-ти років, який за життя працював у галузі виробництва органічних кислот і помер від уремії, виявлені зменшені, а частково повністю зруйновані коронки верхніх і нижніх різців. Мікроскопічно визначається зруйнування емалі і дентину, пульпа закрита щільним замісним дентином. Який патологічний процес виявлений в зубах?

- A.** Некроз твердих тканин зубів
- B.** Флюороз
- C.** Ерозія зубів
- D.** Клиноподібні дефекти
- E.** Гіперцементоз

151. Під час патологоанатомічного дослідження тіла померлої 9-ти місячної дитини встановлено, що причиною смерті є набряк головного мозку. Який вид порушеного водно-електролітного обміну найбільш імовірно призведе до такого наслідку?

- A.** Гіпоосмолярна гіпергідратація
- B.** Гіперосмолярна гіпергідратація
- C.** Ізоосмолярна дегідратація
- D.** Ізоосмолярна гіпергідратація
- E.** Гіперосмолярна дегідратація

152. Внаслідок нещасного випадку на озері чоловік 65-ти років потонув. Після проведення реанімаційних заходів були відновлені дихання та серцева діяльність. Які чинники із вказаних нижче подовжують тривалість клінічної смерті?

- A.** Гіпотермія
- B.** Гіпертермія
- C.** Тривала преагонія та агонія
- D.** Похилий вік
- E.** -

153. У спортсмена-легкоатлета (бігуна на довгі дистанції) під час змагань розвинулась гостра серцева недостатність. В результаті чого виникла ця патологія?

- A.** Перевантаження серця об'ємом
- B.** Порушення в'язцевого кровообігу
- C.** Пряме пошкодження міокарда
- D.** Патологія перикарда
- E.** Перевантаження серця опором

154. В постабсорбтивному стані посилюється синтез глікогену в печінці та м'язах, який відбувається за участю:

- A.** УТФ
- B.** ГТФ
- C.** ЦТФ
- D.** ТТФ
- E.** АТФ

155. У чоловіка віком 50-ти років, який тривалий час страждає на вірусний гепатит, з'явилися порушення психіки, свідомості, рухові розлади (тремтіння, атаксія та ін.). Який механізм зумовив цей стан?

- A.** Ослаблення детоксикаційної функції печінки
- B.** Недостатність фагоцитарної функції зірчастих макрофагів
- C.** Зменшення синтезу альбумінів і глобулінів в печінці
- D.** Порушення жирового обміну в печінці
- E.** Зміни ліпідного складу крові

156. Чоловік 30-ти років під час автомобільної аварії отримав травматичне ушкодження грудної клітки, що в свою чергу, викликало порушення зовнішнього дихання. Який вид вентиляційної недостатності спостерігається у цьому випадку?

- A.** Позалегенева рестриктивна
- B.** Легенева рестриктивна
- C.** Обструктивна
- D.** Дисрегулятивна
- E.** Змішана

157. У дівчинки діагностовано первинну мікроцефалію, що є моногенним аутосомно-рецесивним захворюванням. У рідного брата цієї дитини розвиток нормальний. Які генотипи батьків цих дітей?

- A.** Aa x Aa
- B.** AA x AA
- C.** aa x aa
- D.** AA x aa
- E.** AABV x AABV

158. Хворому з діагнозом "ботулізм" лікар з лікувальною метою призначив протиботулінічну сироватку. Який імунітет сформується у даного хворого?

- A.** Антитоксичний пасивний
- B.** Антитоксичний активний
- C.** Антимікробний активний
- D.** Антимікробний пасивний
- E.** Нестерильний

159. У хворого 84-х років паркінсонізм, однією з патогенетичних ланок розвитку якого є дефіцит медіатора в окремих структурах мозку. Про який медіатор йдеться?

- А. Дофамін
- В. Адреналін
- С. Норадреналін
- Д. Гістамін
- Е. Ацетилхолін

160. У мешканців високогір'я відзначається хронічне посилення дихання і зменшення рСО₂ у крові. Який механізм є провідним у компенсації порушення у них кислотно-основної рівноваги?

- А. Зменшення реабсорбції бікарбонату у нирках
- В. Збільшення виділення аміаку з сечею
- С. Зниження вентиляції легень
- Д. Посилення вентиляції легень
- Е. -

161. Хворий отримав травму голови. При обстеженні виявлена підшкірна гематома скроневої ділянки. Пошкодження якої судини призвело до появи гематоми?

- А. *A. temporalis superficialis*
- В. *A. maxillaris*
- С. *A. auricularis posterior*
- Д. *A. buccalis*
- Е. *A. occipitalis*

162. У зв'язку з вираженим больовим синдромом хворому призначено наркотичний анальгетик. Вкажіть обраний препарат:

- А. Морфін
- В. Анальгін
- С. Німесулід
- Д. Димексид
- Е. Індометацин

163. При патоморфологічному дослідженні нирок хворого, який тривало страждав на остеомієліт і помер від прогресуючої ниркової недостатності виявлено відкладання гомогенних еозинофільних мас в мезангліумі клубочків, в стінці артеріол і артерій, а також в стромі, які при забарвленні методом конго червоний набули червоного кольору. Який вид патологічного процесу у даному випадку?

- А. Амілоїдоз
- В. Мукоїдне набухання
- С. Кальциноз
- Д. Вуглеводна дистрофія
- Е. Гіаліноз

164. Молодий чоловік у спортзалі виконував вправи з тривалого утримання вантажу. Який вид м'язового скорочення був більш характерний при даному виді роботи?

- А. Ізометричне
- В. Ізотонічне
- С. Одинокне
- Д. Асинхронне
- Е. Ізоволюметричне

165. У хворого виявлено лімфоцитомоноцитний тип лейкограми. Це характерно для:

- А. Хронічного запального процесу
- В. Гострого запального процесу
- С. Алергії
- Д. Хронічної променевої хвороби
- Е. -

166. До лікарні потрапив хворий з попереднім діагнозом: дифілоботріоз. Вживання яких продуктів могло спричинити це захворювання?

- А. Риба
- В. Свинина
- С. Яловичина
- Д. Молоко і яйця
- Е. Овочі і фрукти

167. При обстеженні жінки встановлено звуження просвіту правого яремного отвору (*foramen jugulare*). Які кістки черепа формують цей отвір?

- А. Скронева та потилична
- В. Потилична та лобова
- С. Скронева та клиноподібна
- Д. Потилична та клиноподібна
- Е. Клиноподібна та піднебінна

168. Який кофермент флавінзалежних дегідрогеназ бере участь в реакціях циклу трикарбонових кислот?

- А. ФАД
- В. ФМН
- С. НАД+
- Д. ТДФ
- Е. Гем

169. Вивчення організму мешканця Паміру виявило високий рівень основного обміну, подовження довгих трубчастих кісток, розширення грудної клітки, зростання кисневої ємності крові за рахунок збільшення еритроцитів, високий вміст гемоглобіну. До якого адаптивного екологічного типу слід зарахувати цього чоловіка?

- А. Гірський
- В. Помірного клімату
- С. Арктичний
- Д. Тропічний
- Е. Субтропічний

170. У хворого діагностований запальний процес у ділянці вивідної протоки підни-

жньощелепної слинної залози. Куди відкривається ця протока?

- A. *Caruncula sublingualis*
- B. *Vestibulum oris*
- C. *Foramen caecum linguae*
- D. *Linea terminalis*
- E. *Recessus gingivalis*

171. Хворій з артритом призначено протизапальний засіб з групи селективних інгібіторів ЦОГ-2. Назвіть обраний препарат:

- A. Целекоксиб
- B. Бутадіон
- C. Димексид
- D. Індометацин
- E. Анальгін

172. У хворого після неодноразових аналізів крові відмічені різкі коливання вмісту глюкози: значне підвищення в абсорбтивний період і значне зниження в постабсорбтивний. Яка патологія може спричинити таку ситуацію?

- A. Аглікогеноз
- B. Цукровий діабет I типу
- C. Цукровий діабет II типу
- D. Акромегалія
- E. Ендемічний зоб

173. Людина потрапила в ситуацію, що пов'язана з емоційним напруженням. У результаті цього в неї в крові підвищився рівень адреналіну, і як наслідок, збільшилась сила серцевих скорочень. Яким чином адреналін збільшує силу серцевих скорочень?

- A. Активує β -адренорецептори серця
- B. Активує барорецептори судин
- C. Знижує тонус блукаючих нервів
- D. Активує периферичні хеморецептори
- E. Знижує збудливість клітин пейсмерів

174. Під час операції на головному мозку подразнення у пацієнта кори великих півкуль викликало тактильні і температурні відчуття. Яку звивину подразнювали?

- A. Постцентральна
- B. Поясна
- C. Парагіпокампулярна
- D. Верхня латеральна
- E. Прецентральна

175. У хворого на малярію після вживання протималарійного препарату примахину розвинулася гемолітична анемія. Спадкова недостатність якого ферменту в еритроцитах спостерігається при цьому?

- A. Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа
- B. Тріозофосфатізомераза
- C. Ліпаза
- D. Фруктозо-1-фосфатальдолаза
- E. Фосфофруктокіназа

176. З досліджуваного матеріалу виділена зігнута, дуже рухлива грамнегативна паличка, яка не утворює спор та капсул. За типом дихання - аероб. На лужному агарі утворює прозорі гладенькі колонії. Ферментує до кислоти сахарозу та манозу. Продукує екзотоксин, фібринолізин, колагеназу, гіалуронідазу. Який збудник виділено?

- A. Холерний вібріон
- B. Синьогнійна паличка
- C. Протей
- D. Кишкова паличка
- E. Дизентерійна паличка

177. У чоловіка 30-ти років, який страждає на гломерулонефрит, виник нефротичний синдром. Яка ознака є обов'язковою для нефротичного синдрому?

- A. Протеїнурія
- B. Глюкозурія
- C. Низька густина сечі
- D. Анемія
- E. Азотемія

178. У чоловіка 38-ми років була виявлена виразкова хвороба 12-палої кишки. Призначено лікування, після якого він відчув себе здоровим. Однак, через півроку з'явилися болі в епігастрії, печія, безсоння. Як можна розцінити стан хворого?

- A. Рецидив
- B. Ремісія
- C. Перехід у хронічну форму
- D. Латентний період
- E. Патологічний стан

179. У жінки при мейозі відбулося порушення розходження аутосом. Утворилася яйцеклітина з зайвою 18-ою хромосомою. Яйцеклітина запліднилась нормальним сперматозооном. У майбутньої дитини буде синдром:

- A. Едвардса
- B. Клайнфельтера
- C. Патау
- D. Шерешевського-Тернера
- E. Дауна

180. На рибосомах гранулярної ендоплазматичної сітки відбувається з'єднання амінокислот між собою. Знаючи послідовність амінокислот і застосовуючи генетичний код, можна встановити послідовність нуклеотидів у:

- A. і-РНК
- B. Інтронах
- C. Білках
- D. Вуглеводах
- E. р-РНК

181. У хворого спостерігається запальний процес нижньої стінки очної ямки. Крізь яке анатомічне утворення можливо розповсюдження запального процесу до крило-піднебінної ямки?

- A. Нижня очноямкова щілина
- B. Верхня очноямкова щілина
- C. Надочноямкова вирізка
- D. Задні решітчасті отвори
- E. Зоровий канал

182. Через 8 днів після хірургічної операції у пацієнта розвинувся правець. Лікар припустив, що причиною став контамінований збудником правця шовний матеріал, який був доставлений до бактеріологічної лабораторії. Яке живильне середовище необхідно використовувати для первинного посіву шовного матеріалу?

- A. Кітта-Тароцці
- B. Ендо
- C. Сабуро
- D. ЖСА
- E. Гіса

183. У хворого діагностовано викривлення задньої частини носової перегородки. Яка кістка викривлена?

- A. Леміш
- B. Медіальна пластинка крилоподібного відростка
- C. Латеральна пластинка крилоподібного відростка
- D. Перпендикулярна пластинка решітчастої кістки
- E. Вертикальна пластинка піднебінної кістки

184. У хворого порушено кровопостачання верхньо-латеральної поверхні півкуль головного мозку. Яка судина пошкоджена?

- A. Середня мозкова артерія
- B. Передня мозкова артерія
- C. Задня мозкова артерія
- D. Передня сполучна гілка
- E. Задня сполучна гілка

185. У постраждалого кровотеча у ділянці бічної поверхні соскоподібного відростка скроневої кістки. Яка з гілок зовнішньої сонної артерії кровопостачає цю ділянку?

- A. *A. auricularis posterior*
- B. *A. temporalis superficialis*
- C. *A. facialis*
- D. *A. maxillaris*
- E. *A. pharyngea ascendens*

186. Гострий герпетичний гінгівостоматит найбільш поширена первинна інфекція, яку спричиняє вірус простого герпесу 1 типу. Який матеріал повинен взяти стоматолог для лабораторного підтвердження діагнозу?

- A. Рідину з везикул
- B. Кров
- C. Слину
- D. Мокротиння
- E. Сечу

187. У чоловіка 33-х років внаслідок спинномозкової травми порушена больова і температурна чутливість, що обумовлено ушкодженням таких висхідних шляхів:

- A. Спиноталамічні
- B. Латеральний спинокортикальний
- C. Медіальний спинокортикальний
- D. Передній спиномозочковий
- E. Задній спиномозочковий

188. У хворого діагностовано панкреатит, при цьому в кишечнику порушується розщеплення крохмалю через нестачу такого панкреатичного ферменту:

- A. Амілаза
- B. Трипсин
- C. Хімотрипсин
- D. Ліпаза
- E. Карбоксипептидаза

189. В гістологічному препараті шліфа зуба визначається тканина, що складається з міжклітинної речовини, пронизаної каналцями, в яких розташовані відростки клітин - одонтобластів. Назвіть цю тканину:

- A. Дентин
- B. Емаль
- C. Пульпа
- D. Цемент
- E. Періодонт

190. З метою дослідження чутливості зубів їх зрошують водою високої або низької температури. Який відділ кори забезпечить суб'єктивну оцінку цієї температури проби?

- A. Задня центральна звивина
- B. Верхня скронева звивина
- C. Прецентральна звивина
- D. Середня лобова звивина
- E. Центральна борозна

191. При огляді ротової порожнини стоматолог побачив прорізування у дитини постійних іклів. Дитина росте та розвивається нормально. Визначте вік дитини:

- A. 11-13 років
- B. 13-16 років
- C. 6-7 років
- D. 8-9 років
- E. 9-10 років

192. На розтині тіла чоловіка 58-ми років, який страждав на ревматичну ваду серця і помер від серцево-легеневої недостатності, на перикарді були виявлені дифузні відкладення сірого кольору у вигляді плівок та ворсинок. Який вид запалення характерний для даної форми перикардиту?

- A. Крупозне фібринозне
- B. Серозне
- C. Геморагічне
- D. Дифтеритичне фібринозне
- E. Гнійне

193. При обстеженні ротової порожнини пацієнта стоматолог звернув увагу на викривлення зубів і наявність півмісячної виїмки на верхньому правому різці. Зуби зменшені в розмірі, бочкоподібні - на рівні шийки зуби ширше, ніж на вільному кінці. Пацієнт користується слуховим апаратом, має поганий зір. Для якої форми сифілісу характерні наведені зміни зубів?

- A. Пізній природжений
- B. Первинний
- C. Ранній природжений
- D. Вторинний
- E. Нейросифіліс

194. На аутопсії померлого чоловіка 45-ти років виявлено зморшкувату, у вигляді шагреневої шкіри, інтиму у висхідній частині аорти; забарвлення на еластику негативне. Стінка лівого шлуночка до 1,5 см, міокард без особливостей. Вкажіть найбільш імовірно захворювання аорти:

- A. Сифілітичний мезаортит
- B. Атеросклероз аорти
- C. Васкуліт ревматичний
- D. Вада аорти
- E. -

195. У хворого в порожнині рота з'явилася болюча виразка з м'якими, рваними краями. Мікроскопічно в дні виразки відзначається лімфоцитарна інфільтрація з наявністю епітеліоїдних і гігантських багатоядерних клітин Пирогова-Лангханса. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Туберкульоз
- B. Сифіліс
- C. Виразковий стоматит Венсана
- D. Виразка-рак
- E. Гангренозний стоматит

196. На боковій рентгенограмі голови в ділянці потиличної кістки спостерігається перелом потиличного виростка. Цілісність якого анатомічного утворення буде порушена?

- A. *Canalis nervi hypoglossi*
- B. *Canalis caroticus*
- C. *Foramen ovale*
- D. *Foramen stylomastoideum*
- E. *Foramen mastoideum*

197. В ембріогенезі зубо-щелепної системи виявлено порушення емалі. Яке джерело розвитку зубів було ушкоджено?

- A. Епітелій ротової порожнини
- B. Зубний мішечок
- C. Зубний сосочок
- D. Мезенхіма
- E. Мезодерма

198. Лікар діагностував у хворого гінгівіт і запропонував полоскати рота засобом із групи окисників. Виберіть цей засіб:

- A. Перекис водню
- B. Кислота борна
- C. Кислота саліцилова
- D. Фенол
- E. Діамантовий зелений

199. В стоматологічній практиці атропіну сульфат використовують для зниження саливації. До якої групи лікарських засобів належить препарат?

- A. М-холіноблокатор
- B. α -адреноміметик
- C. β -адреноблокатор
- D. Гангліоблокатор
- E. Міорелаксант

200. У хворого на слизовій оболонці порожнини рота з'явилося вогнище сірувато-білого кольору, щільне, яке виступає над слизовою оболонкою. Гістологічно в цій ділянці виявлений гіперкератоз, паракератоз та акантоз епітелію з лімфоплазмоцитаною інфільтрацією підлеглої сполучної тканини. Яка патологія розвинулась в слизовій оболонці?

- A. Лейкоплакія
- B. Гіаліноз
- C. Лейкодерма
- D. Локальний пухлинний амілоїдоз
- E. -

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”.

**ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ СКЛАДАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІСПИТУ:
КРОК 1. СТОМАТОЛОГІЯ.**

Київ. Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”.
(Українською та російською мовами).

Підписано до друку 03.01./№4. Формат 60x84 1/8
Папір офсет. Гарн. Times New Roman Суг. Друк офсет.
Ум.друк.арк. 20. Облік.вид.арк. 24.
Тираж.(18 прим. – укр. мова, 405 прим. – рос. мова).

Б		Л			
блакитний	голубой	ланка	звено	провідний	ведущий
блискучий	блестящий	ланцюг	цепь	променевиий	ведущий
блукаючий	блуждающий	леміш	сошник	промiжний	промежуточный
блювання	рвота	луг	щёлочь	проникиість	проницаемость
будова	строение	М		просякнутий	пропитан
В		межа	граница	пухкий	рыхлый
вагітність	беременность	метушливий	суетливый	п'ята	пятка
вада	порок	мешканець	житель	Р	
вапно	известь	мінливість	миндалина	рівень	уровень
верхівка	верхушка	місяцеподібний	изменчивость	рогівка	роговица
вигликий	скуловой	млявий	лунообразный	розгинач	разгибатель
випаровування	испарение	міхур	вялый	розтин	вскрытие
виснаження	изъязвление	м'яз	пузырь	розчепирений	растопыренный
відведення	истощение	Н	мышца	розшарований	слоящийся
відгалуження	отведение	наближення		руховий	двигательный
відображений	ответвление	небезпека	приближение	рясний	обильный
відрижка	отраженный	навколопульпарний	оопасность	С	
відчутний	отрыжка	надлишок	околопульпарный	садно	ссадина
війка	ощутимый	найпростіше	избыток	свербіж	зуд
вінцева	ресничка	нашарування	простейшее	сеча	моча
власний	вечная	невпинний	следствие	сечовий	мочевой
водень	собственный	негайний	наслоение	сечовід	мочеточник
врівноважений	водород	нежить	неостановимый	сисун	сосальщик
всмоктування	уравновешенный	незроговілий	немедленный	склепіння	свод
Г	всасывание	неістівний	насморк	скроня	висок
гальмування	торможение	немовля	неороговеваючий	скупчення	скупление
гілка	ветка	непритомність	несъедобный	смердючий	зловонный
горбистий	бугристый	нирка	младенец	спалювання	сжигание
грудка	комок	нудота	потеря сознания	співвідносний	соотносительный
густина	вязкость	нюховий	почка	сполучний	соединительный
Д		О	тошнота	спотворення	извращение
двоопуклий	двояковыпуклый	обличчя	обонятельный	спрага	жажда
двочеревцевий	двубрюшный	облямівка	лицо	сталість	постоянство
довгастиий	продолговатый	облямований	каёмка	стегно	сдавление
довільний	произвольный	озброєний	окаймлённый	стиснення	стол
дотик	прикосновение	ознака	вооруженный	стовбур	ствол
дрiт	провод	оперізуочий	признак	сторонній	инородный
З		опік	опроясывающий	стравохід	сустав
завитка	улитка	опір	ожог	суглоб	сустороги
загальмувати	затормозить	отруєння	сопротивление	судоми	
заглибина	углубление	отрута	отравление	Т	
загоєння	заживление	охрєстя	яд	тваринний	животный
залишковий	остаточный	очеревина	надхрящница	тиск	давление
залоза	железа	очномковий	брюшина	травний	пищеварительный
запалення	воспаление	П	злазничный	тьманий	тусклый
запаморочення	головокружение	пахвинний		трійчастий	тройничный
зародок	зародыш	паща	паховый	тваринний	животный
застуда	простуда	переважно	пахь	У	
затримка	задержка	перераховані	преимущественно	уламок	осколок
звалпований	обызвествлённый	перетинка	перечисленные	ускладнення	осложнение
звивистий	извитой	печія	перепонка	успадкування	наследование
згинач	сгибатель	печіння	изжога	Х	
згортання	свертывание	півкуля	жжение	харкотиння	мокрота
здухвинний	подвздошный	піднебіння	полушарие	харчовий	пищевой
зірчастий	зрачок	підшлунковий	нёбо	харчування	питание
зіскоблювання	соскабливание	піхва	влагалище	Ц	
зневоднення	обезвоживание	піхур	волдырь	цибулина	луковица
знечулення	обезболивание	плівка	пятно	ціп'як	цепень
знешкодження	обезвреживание	повіка	плёнка	цукор	сахар
зроговілий	ороговеваючий	поворотний	веко	Ч	
зсідання	свёртывание	подраження	возратный	часточка, частка	долька
І		подряпина	раздражение	черговий	очередной
ікло	клык	попередній	царапина	черевний	брюшной
К		перетравлювання	предварительный	черевце	брюшко
кволий	вялый	порожнина	переваривание	Ш	
клубовий	бокаловидный	порушення	полость	шар	слой
ковтання	глотание	посмугований	нарушение	шкаралупа	скорлупа
комірка	ячейка, лунка	потилиця	исчерченный	шкідливий	вредный
корегування	коррекция	похідне	затылок	шкіра	кожа
корінець	корешок	пошаровий	производное	шлунок	желудок
короста	чесотка	правець	столбняк	шлях	путь
крилаті клітини	шиповатые клетки	привушний	околоушной	Щ	
кришталік	хрусталик	присінок	преддверие	щелепа	челюсть
кутній зуб	Коренной зуб	притаманний	присущий	щільний	плотный
				щільність	плотность
				щур	крыса
				Я	
				ясна	десна