

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									

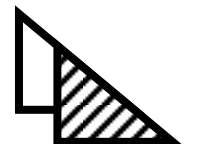
Прізвище									

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: Амбарова Л.І., Ананько С.Я., Андреева В.Ф., Бакалець О.В., Барінов Е.Ф., Басій Р.В., Белан С.М., Біленький С.А., Бліндер О.О., Бобир В.В., Бойків Д.П., Бойко О.В., Бондаренко В.В., Бондаренко Ю.І., Бурячківський Е.С., Великий М.М., Верхова О.О., Вінников Ю.М., Вовченко М.Б., Войцеховський В.Г., Воробець З.Д., Воронич-Семченко Н.М., Гаврилюк І.М., Гарець В.І., Гладчук А.Б., Глебов О.М., Голдобіна О.В., Гол'єва Н.В., Головінська Л.К., Горчакова Н.О., Гречин А.Б., Гурмак І.С., Давидова Н.В., Дацко Т.В., Дем'яненко І.А., Дзевульська І.В., Досенко В.Є., Дубова Г.А., Дутчак У.М., Ерстенюк А.М., Жадінський М.В., Жубрікова Л.О., Жулінський В.О., Зажаєва В.В., Зайченко Л.О., Захарчук І.І., Заярна Л.П., Здиховський І.О., Зеленина Н.М., Зінченко С.А., Зіньковська Л.Я., Зленко О.Т., Іванова А.Й., Іванова С.А., Іваночко В.М., Ізмайлова Л.В., Йолтухівський М.М., Каптюх Р.П., Киричек П.В., Кириченко Л.Г., Кихтенко О.В., Кір'якулов Г.С., Климнюк С.І., Колеснікова С.В., Комісаров І.В., Копчук Т.Г., Корда М.М., Короленко Г.С., Королюк В.Д., Кравець Д.С., Кратенко Г.С., Кратінова М.А., Крижановська А.В., Крушинська Т.Ю., Кувеньова О.М., Куковська І.Л., Кулітка Е.Ф., Курінна С.С., Лазарев К.Л., Левчук О.В., Лемке М.О., Личко В.Г., Лінчевська Л.П., Макаренко О.В., Маковецький О.В., Марчук Ф.Д., Масна З.З., Мещишен І.Ф., Міхеєва Н.Г., Міщенко Н.П., Мозгунов О.В., Моргун З.К., Назаренко С.М., Наумова О.В., Нечипоренко Г.В., Никитюк Г.П., Ніколенко Л.Г., Новиков Н.Ю., Обманкін В.О., Образцова О.Г., Овчинников С.О., Омельченко О.А., Павлій С.Й., Палапа В.Й., Пандікідіс Н.І., Папінко І.Я., Пілюгін В.О., Пришляк А.М., Прокоф'єва Н.В., Пушкар М.С., Розгонюк Ю.Д., Рокунець І.Л., Романенко О.В., Романюк Б.П., Рудницька О.Г., Саган О.В., Самойлович І.М., Санькова Л.Ю., Саюк Н.П., Свірський О.О., Селезньова Г.К., Семенец П.Ф., Седов В.І., Сирцов В.К., Слободянюк Т.М., Слюсарев О.А., Соколовська Л.В., Сорокіна І.В., Стеблюк М.В., Стеценко С.В., Тананакіна Т.П., Твердохліб І.В., Тіндаре Л.В., Ткаченко В.П., Ткаченко Є.В., Ткачук Ю.Л., Томюк І.І., Угрин О.М., Федечко Й.М., Федонюк Л.Я., Федченко М.М., Хмель Л.Л., Черкас Л.П., Черненко Г.П., Черновська Н.В., Черноусова Н.М., Чурілін О.О., Швець В.І., Шемонаєва К.Ф., Шершун Г.Г., Шипіцина О.В., Шляховенко О.О., Штанько І.Ф., Шутка Л.А., Щербак Л.Ф., Яшишин З.М. та комітети фахової експертизи.

Рецензенти. Експерти: Антоненко П.Б., Басій Р.В., Білаш С.М., Вадзюк С.Н., Вінников Ю.М., Герашенко 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 хворого внаслідок неадекватного лікування запалення середнього вуха (мезотимпаніт) виникло гнійне запалення комірок соскоподібного відростка скроневої кістки (мастоїдит). Гнійник прорвався у ложе груднино-ключично-соскоподібного м'яза. У межах якої фасції шиї локалізується патологічний процес?

- A. Поверхневий листок власної фасції
- B. Поверхнева фасція
- C. Глибокий листок власної фасції
- D. Внутрішня фасція
- E. Передхребетна фасція

2. Оглядаючи ротову порожнину хворого 22-х років, стоматолог звернув увагу на зруйнований медіальний горбик на ріжучому краї правого першого верхнього моляра. Цей горбик називається:

- A. Параконус
- B. Метакоус
- C. Мезоконус
- D. Гіпоконус
- E. Протоконус

3. Після видалення II малого кутнього зуба верхньої щелепи у хворого відзначається коміркова кровотеча. Пошкодженням якої артерії воно викликане?

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

4. До стоматолога звернулася жінка зі скаргою на синець і припухлість під оком. З анамнезу: кілька днів тому під підочноямковою анестезією видалений перший малий кутній зуб, а через кілька днів з'явилась гематома в ділянці *foramen intraorbitale*. Гілку якої артерії було травмовано?

- A. Верхньощелепна
- B. Лицева
- C. Поверхнева скронева
- D. Верхня губна
- E. Жувальна

5. Хворий втратив здатність впізнавати предмети за характерними для них звуками (годинник, колокол, музика). Яка частка мозку ушкоджена?

- A. *Lobus temporalis*
- B. *Lobus occipitalis*
- C. *Lobus frontalis*
- D. *Lobus parietalis*
- E. *Insula*

6. Хворий звернувся до терапевта зі скар-

гами на болі в грудній клітці під час дихання, задишку, утруднення кашльових рухів, гикавку. Які дихальні м'язи уражені?

- A. Діафрагма
- B. Зовнішній міжреберний
- C. Зовнішній зубчастий
- D. Внутрішній міжреберний
- E. М'язи живота

7. Після значного похудіння у чоловіка 70-ти років з'явилися тупі болі в поперековій ділянці. При обстеженні був встановлений діагноз: "блукаюча нирка". Яка частина фіксує апарату нирки найімовірніше за все була уражена?

- A. *Capsula adiposa*
- B. *Capsula fibrosa*
- C. *M. Iliopsoas*
- D. *Lig. Hepatorenalis*
- E. *M. quadratus lumborum*

8. При огляді хворого 23-х років виявлено, що при висовуванні язика його верхівка відхиляється вбік. Функція якого м'яза язика при цьому порушена?

- A. Підборідно-язиковий
- B. Під'язиковий
- C. Верхній поздовжній
- D. Нижній поздовжній
- E. Шило-язиковий

9. У хворого внаслідок пошкодження шкіри в середній ділянці груднино-ключично-соскоподібного 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. При гнійному отиті гноем зруйновано верхню стінку барабанної порожнини. У яку ямку черепа розповсюдився гній із 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 поверхні кисті. Який з нервів ушкоджений?

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

12. У дитини 2-х років природжене спастичне скорочення м'язів на одній стороні шиї ("кривошия"). Який м'яз при цьому страждає?

- A. Груднино-ключично-сосцеподібний
- B. Підшкірний
- C. Груднинопід'язичний
- D. Груднинощитоподібний
- E. Лопатковопід'язиковий

13. У культурі тканин ядерним опроміненням пошкоджені ядрця ядер. Відновлення яких органел у цитоплазмі клітин стає проблематичним?

- A. Рибосоми
- B. Лізосоми
- C. Ендоплазматична сітка
- D. Мікротрубочки
- E. Комплекс Гольджі

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

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

15. На електронній мікрофотографії епітелію дванадцятипалої кишки чітко виявляються клітина з електронощільними гранулами у базальному полюсі. Яка це клітина?

- A. Ендокринна
- B. Призматична з облямівкою
- C. Малодіференційована
- D. Келихоподібна
- E. Парієтальна

16. Внаслідок аномалії розвитку у новонародженого виявлено порушення формування великих слинних залоз. Порушенням яких ембріональних структур викликана ця аномалія?

- A. Ектодерма
- B. Спланхнотом
- C. Соміти
- D. Ентодерма
- E. Мезенхіма

17. Під дією шкідливих факторів сталося вогнищеве пошкодження епітелію шлунку. За рахунок яких клітин відбудеться

його регенерація?

- A. Шийкові мукоцити залоз
- B. Парієтальні екзокриноцити залоз
- C. Головні екзокриноцити залоз
- D. Ендокриноцити
- E. Мукоцити тіла залоз

18. Під час мікроскопічного дослідження органу ЦНС виявлена сіра речовина, у якій нейрони утворюють три шари: молекулярний, гангліонарний і зернистий. Назвіть нейрони, що формують другий шар:

- A. Грушоподібні
- B. Кошикові
- C. Дрібні зірчасті
- D. Великі зірчасті
- E. Клітини-зерна

19. У гістологічному препараті нижньої щелепи визначається дентин, що формується. Колагенові волокна, що синтезуються одонтобластами, тонкі і орієнтовані перпендикулярно дентинним трубочкам. Які волокна утворюються у дентині?

- A. Тангенціальні
- B. Радіальні
- C. Паралельні
- D. Шарпейські
- E. Пробідні

20. Нормальна імплантація зародка людини може бути тільки при відповідній зміні ендометрію матки. Які клітини ендометрію при цьому кількісно збільшуються?

- A. Децидуальні клітини
- B. Макрофаги
- C. Ендотеліоцити
- D. Фібробласти
- E. Нейрони

21. В перикардіальній порожнині у хворого з випітним перикардитом виявлено велику кількість випоту. Порушення функціональної активності яких клітин стало причиною цього явища?

- A. Мезотеліоцити
- B. Фібробласти
- C. Скоротливі кардіоміоцити
- D. Провідні кардіоміоцити
- E. Ендотеліоцити

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

- A.** Багато рідкої слини
- B.** Мало рідкої слини
- C.** Слина не виділяється
- D.** Мало в'язкої слини
- E.** Багато в'язкої слини

23. У людини 40-ка років під час стресу виявили, що загальний час зсідання крові становив 2 хвилини, що є наслідком дії на гемокоагуляцію, перш за все:

- A.** Катехоламінів
- B.** Кортизолу
- C.** Альдостерону
- D.** Соматотропіну
- E.** Вазопресину

24. У хворого виявлено різке зниження активності сурфактанту легень. Що буде наслідком цього?

- A.** Схильність альвеол до спадання
- B.** Зменшення опору дихальних шляхів
- C.** Зменшення роботи дихальних м'язів
- D.** Збільшення вентиляції легень
- E.** Гіпероксемія

25. В приймально-діагностичне відділення доставлено жінку 38-ми років з маточною кровотечею. Що з наведеного буде виявлено при аналізі крові хворої?

- A.** Зменшення гематокритного числа
- B.** Еозинофілія
- C.** Сповільнення ШЗЕ
- D.** Лейкоцитоз
- E.** Збільшення колірного показника

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

- A.** Орієнтувальний на звукові сигнали
- B.** Орієнтувальний на світлові сигнали
- C.** Орієнтувальний на тактильні подразники
- D.** Статокинетичний - очний ністагм
- E.** Рефлекс випрямлення голови

27. У сечі знайдено велику кількість білку, еритроцитів. Причиною цього може бути збільшення:

- A.** Проникності ниркового фільтру
- B.** Ефективного фільтраційного тиску
- C.** Гідростатичного тиску крові в капілярах клубочків
- D.** Гідростатичного тиску первинної сечі в капсулі
- E.** Онкотичного тиску плазми крові

28. В експерименті проводили електро-стимуляцію структур головного мозку, внаслідок чого у тварини розвинулася поліфагія (надмірне прагнення до їжі). Електроди було введено у такі структу-

ри мозку:

- A.** Латеральні ядра гіпоталамуса
- B.** Вентромедіальні ядра гіпоталамуса
- C.** Супраоптичні ядра гіпоталамуса
- D.** Аденогіпофіз
- E.** Червоні ядра

29. В експериментальних дослідженнях було встановлено, що стероїдні гормони впливають на протеосинтез. На синтез яких речовин вони здійснюють свій вплив?

- A.** Специфічні м-РНК
- B.** АТФ
- C.** Специфічні т-РНК
- D.** ГТФ
- E.** Специфічні р-РНК

30. У жінки внаслідок попадання окропу на руку уражена ділянка шкіри почервоніла, набрякла, стала болючою. Накопичення якої речовини призвело до таких змін шкіри?

- A.** Гістамін
- B.** Лізин
- C.** Тіамін
- D.** Плутамін
- E.** Аспарагін

31. Мати помітила темну сечу у її 5-річної дитини. Жовчних пігментів у сечі не виявлено. Встановлено діагноз: алкаптонурія. Дефіцит якого ферменту має місце?

- A.** Оксидаза гомогентизинової кислоти
- B.** Фенілаланінгідроксилаза
- C.** Тирозиназа
- D.** Оксидаза оксифенілпірувату
- E.** Декарбоксілаза фенілпірувату

32. Біогенні аміни: гістамін, серотонін, ДОФамін та інші - дуже активні речовини, які впливають на різноманітні фізіологічні функції організму. В результаті якого процесу перетворення амінокислот утворюються біогенні аміни в тканинах організму?

- A.** Декарбоксілювання
- B.** Дезамінування
- C.** Трансамінування
- D.** Окислення
- E.** Відновне реамінування

33. При різноманітних захворюваннях рівень активних форм кисню різко зростає, що призводить до руйнування клітинних мембран. Для запобігання цьому використовують антиоксиданти. Найпотужнішим природним антиоксидантом є:

- A.** Альфа-токоферол
- B.** Глюкоза
- C.** Вітамін D
- D.** Жирні кислоти
- E.** Гліцерол

34. В процесі метаболізму в організмі людини виникають активні форми кисню, у тому числі супероксидний аніон-радикал O_2^- . Цей аніон інактивується за допомогою такого ферменту:

- A.** Супероксиддисмутаза
- B.** Каталаза
- C.** Пероксидаза
- D.** Плутатіонпероксидаза
- E.** Плутатіонредуктаза

35. У хворого 34-х років має місце понижена витривалість до фізичних навантажень в той час, як у скелетних м'язах вміст глікогену підвищений. Зниженням активності якого ферменту це обумовлено?

- A.** Глікогенфосфорилаза
- B.** Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа
- C.** Фосфофруктокіназа
- D.** Глікогенсинтаза
- E.** Глюкозо-6-фосфатаза

36. За клінічними показами хворому призначено приймання піридоксальфосфату. Для корекції яких процесів рекомендований цей препарат?

- A.** Трансамінування і декарбоксілювання амінокислот
- B.** Окисне декарбоксілювання кетокислот
- C.** Дезамінування амінокислот
- D.** Синтез пуринових і піримідинових основ
- E.** Синтез білку

37. 60-річний чоловік звернувся до лікаря після появи болю в грудній клітці. В сироватці крові виявлено значне зростання активності ферментів: креатинфосфокінази та її МВ-ізоформи, аспартатамінотрансферази. Про розвиток патологічного процесу в якій тканині свідчать ці зміни?

- A.** Серцевий м'яз
- B.** Легені
- C.** Скелетні м'язи
- D.** Печінка
- E.** Гладенькі м'язи

38. У ліквідатора наслідків аварії на АЕС, що отримав дозу опромінення 5 Гр, через тиждень у крові визначений агранулоцитоз. Який патогенетичний механізм є провідним у його виникненні?

- A.** Пригнічення лейкопоезу
- B.** Збільшений перехід гранулоцитів у тканини
- C.** Збільшення руйнування лейкоцитів
- D.** Порушення виходу зрілих лейкоцитів з кісткового мозку
- E.** Розвиток аутоімунного процесу

39. Хворому з цирозом печінки разом з лікарськими препаратами довенно ввели 500 мл 5% розчину глюкози. Яке порушення водно-електролітного балансу найбільш імовірно може виникнути у хворого?

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

40. У хворого 32-х років гнійна рана у нижній третині передпліччя. Хворому зроблено мазок із гнійного вмісту рани. Які клітини в основному виявлено при забарвленні мазку за Романовським-Гімзою?

- A.** Нейтрофіли
- B.** Еозинофіли
- C.** Лімфоцити
- D.** Еритроцити
- E.** Базофіли

41. В результаті гострої ниркової недостатності у хворого виникла олігурія. Яка добова кількість сечі відповідає даному симптому?

- A.** 100-500 мл
- B.** 1500-2000 мл
- C.** 1000-1500 мл
- D.** 500-1000 мл
- E.** 50-100 мл

42. Дитина 7-ми років захворіла гостро. При огляді педіатр відзначив, що слизова оболонка зіву гіперемована, набрякла, набухла, вкрита великою кількістю слизу. На слизовій оболонці щік білуваті плями. На наступну добу у дитини з'явився великоплямистий висип на шкірі обличчя, шиї, тулуба. Яке запалення лежить в основі змін у слизовій оболонці зіву?

- A.** Катаральне
- B.** Серозне
- C.** Серозно-фібринозне
- D.** Фібринозне
- E.** Геморагічне

43. Під час гістологічного дослідження вузлика діаметром 0,3 см сірувато-рожевого кольору еластичної консистенції, виявленого хірургом у кореня видаленого зуба, визначається грануляційна тканина з тяжами багаточарового плоского епіте-

лію. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Гранулематозний періодонтит
- B.** Еозинофільна гранульома
- C.** Гранулюючий пульпіт
- D.** Гострий апікальний періодонтит
- E.** Гранулюючий періодонтит

44. При гістологічному дослідженні лімфовузла, видаленого з малого трикутника шиї у хворого 18-ти років, морфолог виявив скупчення клітин, серед яких поодинокі багатоядерні клітини Березовського-Штернберга, великі клітини Ходжкіна, малі клітини Ходжкіна та багато лімфоцитів, поодинокі плазматичні клітини, еозинофіли. Яке захворювання розвинулось у хворого?

- A.** Лімфогранулематоз
- B.** Нодулярна лімфома
- C.** Пухлина Беркіта
- D.** Лімфоцитарна лімфома
- E.** Хронічний лімфоїдний лейкоз

45. При розтині тіла чоловіка, померлого від внутрішньокішкової кровотечі, в клубовій кишці спостерігається некроз групових і солітарних фолікулів, імбібіція мертвих тканин жовцю і кров'ю; в нижньому відрізку кишки - явища секвестрації та відторгнення некротичних мас з утворенням дефектів. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

- A.** Черевний тиф, стадія "брудних" виразок
- B.** Черевний тиф, стадія "чистих" виразок
- C.** Черевний тиф, стадія некрозу
- D.** Черевнотифозна форма сальмонельозу
- E.** Хвороба Крона

46. На розтині тіла чоловіка похилого віку, який впродовж останніх 2-х тижнів страждав від гострого розладу кишечника, виявлені зміни у прямій та сигмоподібній кишках: на поверхні слизової оболонки відмічається коричнюво-зелена плівка. Стінка кишки потовщена, порожнина різко звужена. Мікроскопічно виявляється проникаючий на різну глибину некроз слизової оболонки, некротичні маси пронизані нитками фібрину, з лейкоцитарною інфільтрацією. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?

- A.** Фібринозний коліт
- B.** Катаральний коліт
- C.** Виразковий коліт
- D.** Фолікулярний коліт
- E.** -

47. У хворого 28-ми років з діагнозом: багатооскольчастий перелом правого стегна на 3-тю добу після травми з'явилися скарги на біль у грудній порожнині спра-

ва, утруднене дихання. Через добу на фоні прогресуючої серцево-дихальної недостатності настала смерть. При гістологічному дослідженні у кровеносних судинах легень та головного мозку виявлені суданофільні краплини оранжевого кольору, які повністю перекривали просвіти судин мікроциркуляторного русла. З яким ускладненням пов'язана смерть хворого?

- A.** Жирова емболія
- B.** Газова емболія
- C.** Медикаментозна емболія
- D.** Мікробна емболія
- E.** Тромбоемболія

48. У жінки з важкою інтоксикацією, зумовленою сепсисом, наступила смерть. На розтині виявлене "тигрове серце". Мікроскопічно в цитоплазмі кардіоміоцитів виявлені ліпіди. Який морфогенетичний механізм розвитку переважно лежить в основі даної дистрофії?

- A.** Декомпозиція
- B.** Інфільтрація
- C.** Трансформація
- D.** Спотворений синтез
- E.** -

49. До стоматолога звернулась пацієнтка (доярка) із висипанням на слизовій оболонці порожнини рота у вигляді афт. Лікар виявив висипання на шкірі довкола нігтьових пластинок на руках. Який збудник спричинив дану хворобу?

- A.** Вірус ящуру
- B.** Цитомегаловірус
- C.** Вірус везикулярного стоматиту
- D.** Герпесвірус
- E.** Вірус Коксаки В

50. При бактеріоскопічному дослідженні носоглоткового слизу дитини 2,5 років, хворої на назофарингіт, виявлені грамнегативні диплококи, схожі за формою на кавові зерна. Які органи дитини найбільш імовірно будуть уражені, якщо ці мікроорганізми проникнуть у кров?

- A.** Оболонки мозку
- B.** Серцеві клапани
- C.** Ниркові гломерули
- D.** Сечостатеві шляхи
- E.** Лімфатичні вузли

51. Вагітна жінка скаржиться на подразнення слизової оболонки піхви, свербіння та виділення зі статевих шляхів. Бактеріоскопія мазків з піхви показала наявність крупних Грампозитивних овальних подовжених клітин, що утворюють псевдоміцелій. Яким шляхом найбільш імовірно відбулося зараження?

- A.** Ендогенна інфекція
- B.** Статевий
- C.** Контактно-побутовий
- D.** Трансмісивний
- E.** Ранева інфекція

52. Серед дітей школи-інтернату мають місце випадки захворювання на ангіну. При мікроскопії мазків з мигдаликів, зафарбованих за методом Нейсера, знайдені тонкі палички жовтого кольору з темно-коричневими зернами на кінцях, що розміщуються у вигляді римської цифри п'ять. Яку інфекцію можна запідозрити в цьому випадку?

- A.** Дифтерія
- B.** Інфекційний мононуклеоз
- C.** Лістеріоз
- D.** Тонзиліт
- E.** Скарлатина

53. Пацієнт госпіталізований з попереднім діагнозом: гепатит В. Для діагностики захворювання здійснено постановку серологічної реакції, яка базується на взаємодії антигену з антитілом, хімічно зв'язаним з пероксидазою або лужною фосфатазою. Яку назву має використана серологічна реакція?

- A.** Імуноферментний аналіз
- B.** Радіоімунологічний метод
- C.** Реакція імунофлюоресценції
- D.** Реакція зв'язування комплементу
- E.** Реакція іммобілізації

54. 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). Виникли також алергічні реакції (свербіж, набряклість, еритема). Визначте препарат:

- A.** Лідокаїн
- B.** Дитилін
- C.** Тіопентал-натрію
- D.** Тубокурарину хлорид
- E.** Ардуан

55. Для корекції артеріального тиску при колаптоїдному стані хворому було введено мезатон. Який механізм дії даного препарату?

- A.** Стимулює α -адренорецептори
- B.** Стимулює β -адренорецептори
- C.** Блокує α -адренорецептори
- D.** Блокує β -адренорецептори
- E.** Стимулює α - β -адренорецептори

56. Жінка 42-х років звернулася до лікаря

зі скаргою на болі в колінних суглобах. Об'єктивно: припухлість, почервоніння, гіпертермія в ділянці цих суглобів. Лабораторне дослідження показало позитивні ревмопроби. Які препарати мають бути використані для лікування хворої?

- A.** Протизапальні нестероїдні засоби
- B.** Наркотичні анальгетики
- C.** Антидепресанти
- D.** Антибіотики
- E.** Сульфаніламід

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

- A.** Стрептоміцин
- B.** Ізоніазид
- C.** Канаміцину сульфат
- D.** Етіонамід
- E.** Рифампіцин

58. Чоловіку 55-ти років, хворому на гостру серцеву недостатність, було введено серцевий глікозид швидкої дії. Який з перелічених засобів було введено?

- A.** Строфантин
- B.** Адонізид
- C.** Дигітоксин
- D.** Целанід
- E.** Мілринон

59. До поліклініки звернувся хворий зі скаргами на біль за грудниною, задишку і серцебиття. Після обстеження лікар діагностував у хворого ІХС і призначив верапаміл. Який механізм дії даного препарату?

- A.** Блокує кальцієві канали
- B.** Блокує α -адренорецептори
- C.** Блокує β -адренорецептори
- D.** Блокує калієві канали
- E.** Блокує натрієві канали

60. Для купірування гіпертензивного кризу лікар призначив клофелін. До якої групи за механізмом дії відноситься зазначений лікарський засіб?

- A.** Центральні α_2 -адреноміметики
- B.** α -адреноблокатори
- C.** Неселективні α -адреноміметики
- D.** Селективні α_1 -адреноміметики
- E.** Селективні β_1 -адреноблокатори

61. При огляді ротової порожнини у пацієнта 19-ти років спостерігається невелика щілина між верхніми та нижніми різцями. Контакт між передніми зубами немає. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?

- A. Відкритий прикус
- B. Ортогнатія
- C. Прямий прикус
- D. Закритий прикус
- E. Прогенія

62. Хворий 39-ти років протягом останніх 4-х років страждає на виразкову хворобу шлунка. Особливо погіршується його стан восени і навесні: виникають болі у епігастрії, з'являється печія, нудота, закрепи. Яким нозологічним поняттям можна назвати стан хворого в період між загостреннями хвороби?

- A. Патологічний стан
- B. Патологічний процес
- C. Патологічна реакція
- D. Типовий патологічний процес
- E. Здоров'я

63. У людини травматичне пошкодження великого грудного м'язу. Це призвело до зменшення величини такого показника:

- A. Резервний об'єм вдиху
- B. Резервний об'єм видиху
- C. Дихальний об'єм
- D. Залишковий об'єм
- E. Функціональна залишкова ємність легень

64. Накладення стоматологічного протезу викликало у пацієнта збільшення слиновиділення. Це обумовлено посиленою реалізацією таких рефлексів:

- A. Безумовні
- B. Умовні
- C. Безумовні та умовні
- D. Місцеві
- E. -

65. У хворого 53-х років, що тривало страждає на нирковокам'яну хворобу, видалена нирка. Вона являє собою тонкостінний, заповнений сечею мішечок. Ниркова паренхіма атрофована. Назвіть це ускладнення нефролітіазу:

- A. Гідронефроз
- B. Пієлонефрит
- C. Піонефроз
- D. Полікістоз нирок
- E. Нефросклероз

66. При мікроскопії мазків, пофарбованих метиленовим синім, виявлені палички з булавоподібними потовщеннями на кінцях, схожі з *S. diphtheriae*. Який із наведених методів фарбування слід застосувати у даному випадку?

- A. Нейсера
- B. Козловського
- C. Циля-Нільсена
- D. Здродовського
- E. Ожешко

67. Хворий з Прикарпаття, що страждає на ендемічний зуб, звернувся до лікаря із скаргами на гноетечі з ясенних закутків та розхитування зубів. Що в даному випадку є основним фактором розвитку пародонтиту?

- A. Ендокринні порушення
- B. Стресорні впливи
- C. Гіперсалівація
- D. Порушення ковтання
- E. Неповноцінне харчування

68. Чоловік 38-ми років раптово помер. На розтині у задній стінці лівого шлуночка серця знайдено інфаркт міокарда. Які найбільш імовірні зміни у будові міокардіоцитів можна побачити у вогнищі інфаркту мікроскопічно?

- A. Каріолізис
- B. Жирова дистрофія
- C. Вуглеводна дистрофія
- D. Звапнування
- E. Білкова дистрофія

69. У хворого на ранній стадії цукрового діабету спостерігається поліурія. Що її викликає?

- A. Гіперглікемія
- B. Кетонемія
- C. Гіпохолестеринемія
- D. Гіперхолестеринемія
- E. Гіперкаліємія

70. При мікроскопії зіскобу з періанальних складок виявлені безбарвні яйця, що мають форму несиметричних овалів, розміром 50x23 мкм. Про який вид гельмінту йдеться?

- A. Гострик
- B. Аскарида
- C. Кривоголовка
- D. Волосоголовець
- E. Карликовий цип'як

71. У жінки спостерігається гіперемія яєчника, підвищення проникливості гемато-фолікулярного бар'єру з послідовним розвитком набряку, інфільтрація стінки фолікула сегментоядерними лейкоцитами. Об'єм фолікула великий. Стінка його потоншена. Якому періоду статевого циклу відповідає описана картина?

- A. Передовуляторна стадія
- B. Овуляція
- C. Менструальний період
- D. Постменструальний період
- E. Період відносного спокою

72. Загальна кількість лейкоцитів - $90 \cdot 10^9$ /л. Лейкоцитарна формула: е- 0%, б- 0%, ю- 0%, п- 2%, с- 20%, лімфобласти - 1%, пролімфоцити - 2%, лімфоцити - 70%, м- 5%, клітини Боткіна-Гумпрехта. У хворого збільшені шийні, підщелепні лімфатичні вузли. Для якої патології характерна така картина крові?

- A. Хронічний лімфолейкоз
- B. Гострий лімфолейкоз
- C. Лімфогранулематоз
- D. Інфекційний мононуклеоз
- E. Хронічний мієлолейкоз

73. Хворий 67-ми років страждає на атеросклероз судин серця і головного мозку. При обстеженні виявлена гіперліпідемія. Який клас ліпоротейдів плазми крові має найбільше значення у патогенезі атеросклерозу?

- A. Ліпопротеїди низької щільності
- B. Хіломікрони
- C. Альфа-ліпопротеїди
- D. Ліпопротеїди високої щільності
- E. -

74. У хворого на правець 42-х років виникла гостра недостатність дихання. Який тип недостатності дихання виникає в даному випадку?

- A. Дисрегуляторне порушення альвеолярної вентиляції
- B. Рестриктивне порушення альвеолярної вентиляції
- C. Обструктивне порушення альвеолярної вентиляції
- D. Перфузійний
- E. Дифузійний

75. У хворого після важкої травми грудної клітки розвинувся шок та з'явилися ознаки гострої ниркової недостатності (ГНН). Що є провідним механізмом розвитку ГНН в даному випадку?

- A. Падіння артеріального тиску
- B. Порушення відтоку сечі
- C. Підвищення тиску в капсулі клубочка
- D. Підвищення тиску в ниркових артеріях
- E. Зменшення онкотичного тиску крові

76. При обстеженні хворого 35-ти років проведено гістологічне дослідження пунктату червоного кісткового мозку і виявлено значне зменшення кількості мегакаріоцитів. До яких змін периферичної крові це призведе?

- A. Тромбоцитопенія
- B. Лейкоцитоз
- C. Тромбоцитоз
- D. Агранулоцитоз
- E. Лейкопенія

77. Дитина 5-ти років потрапила в тяжкому стані в інфекційний відділ клінічної лікарні з діагнозом: дифтерія. Для запобігання ядухи дитині провели трахеостомію. Дану операцію проведено у такому трикутнику (*trigonum*) шийі:

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

78. На гістологічному препараті поперечного зрізу мозочка, в його сірій речовині спостерігається велика кількість мультиполярних нейронів. За якою морфологічною ознакою дані клітини віднесли до мультиполярних?

- A. Кількість відростків
- B. Довжина відростків
- C. Форма термінального розширення аксона
- D. Форма перикаріона
- E. Розмір клітин

79. У хворого діагностовано себорейний дерматит, пов'язаний із дефіцитом вітаміну Н (біотину). Порушення активності якого з наведених ферментів спостерігається у хворого?

- A. Ацетил-КоА-карбоксилаза
- B. Піруватдекарбоксилаза
- C. Алкогольдегідрогеназа
- D. Амінотрансферази
- E. Карбамоїлфосфатсинтетаза

80. В Х-хромосомі людини локалізований домінуючий ген, який бере участь у згортанні крові. Таку ж роль виконує і аутосомно-домінуючий ген. Відсутність кожного з цих генів призводить до порушення згортання крові. Назвіть форму взаємодії між цими генами:

- A. Комплементарність
- B. Епістаз
- C. Полімерія
- D. Кодомінування
- E. Плейотропія

81. Жінка 56-ти років знаходиться на обліку психоневрологічного диспансеру в зв'язку з епілепсією, а точніше малими нападами (*pti mal*). Який препарат найбільш дієвий у цьому випадку?

- A.** Натрію вальпроат
- B.** Фенобарбітал
- C.** Циклодол
- D.** Леводопа
- E.** Дифенін

82. Після тижня голодування рівень глюкози крові підтримується на належному рівні. За рахунок активації якого процесу це відбувається?

- A.** Глюконеогенез
- B.** Гліколіз
- C.** Глікогеноліз
- D.** ЦТК
- E.** Фосфороліз глікогену

83. У хворого внаслідок травми розвинувся травматичний шок, проявом якого були наступні порушення: АТ- 140/90 мм рт.ст., Рs- 120/хв., хворий метушливий, багатослівний, блідий. Якій стадії шоку відповідає цей стан?

- A.** Еректильна
- B.** Латентний період
- C.** Термінальна
- D.** Торпідна
- E.** -

84. У чоловіка 60-ти років, хворого на бронхіальну астму, спостерігається декілька нападів протягом доби. Що краще використати для їх профілактики?

- A.** Сальбутамол
- B.** Ізадрин
- C.** Адреналіну гідрохлорид
- D.** Добутамін
- E.** Метацин

85. У дитини 12-ти років низький зріст при непропорційній будові тіла і розумовій відсталості. Недостатня секреція якого гормону може бути причиною таких порушень?

- A.** Тироксин
- B.** Інсулін
- C.** Кортизол
- D.** Соматотропін
- E.** Глюкагон

86. В хірургічне відділення доставлено потерпілого з пораненням променевої поверхні передпліччя. З рани витікає венозна кров. Яка судина постраждала?

- A.** *V. Cephalica*
- B.** *V. Basilica*
- C.** *V. Intermedia cubiti*
- D.** *Vv. Ulnares*
- E.** *Vv. Brachiales*

87. Хворому встановлений діагноз: бацилярна дизентерія. Який засіб з перерахованих потрібно призначити?

- A.** Амоксицилін
- B.** Бензилпеніциліну натрієва сіль
- C.** Ізоніазид
- D.** Інтраконазол
- E.** Ацикловір

88. В приймальне відділення доставлено хворого з гострою затримкою сечі. При огляді лікар встановив, що в хворого обтурація сечівника, що пов'язана з патологією органу, який його охоплює. Про який орган йдеться?

- A.** Передміхурова залоза
- B.** Яєчко
- C.** Сім'яний пухирець
- D.** Сім'яний канатик
- E.** Надяєчко

89. Хворому проведено лобектомію правої середньої частки легені. Які сегменти легені були уражені?

- A.** Бічний та присередній
- B.** Верхівковий, передній
- C.** Присередній і передній основні
- D.** Задній і бічний основні
- E.** Верхівково-задній та передній

90. Пацієнт доставлений до лікарні з симптомами запаморочення, сухості в роті, зіниці сильно розширені, порушення акомодатції, тахікардія, утруднення сечовипускання, атонія кишечника. Передозування яким препаратом могло викликати дані симптоми?

- A.** Атропіну сульфат
- B.** Фуросемід
- C.** Клофелін
- D.** Каптоприл
- E.** Празозин

91. У препараті сполучної тканини, забарвленому гематоксилином-еозином, виявляються ізогенні групи клітин, які оточені базофільною міжклітинною речовиною. Волокнисті структури не виявляються. Яка це сполучна тканина?

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

92. До лікаря звернувся хворий з загостренням виразкової хвороби шлунка. Блокатор яких мембранних циторецепторів необхідно використати в комплексній терапії пацієнта?

- A.** H_2 -гістамінові
- B.** H_1 -гістамінові
- C.** α -адренорецептори
- D.** β_1 -адренорецептори
- E.** β_2 -адренорецептори

93. До офтальмолога звернувся пацієнт 36-ти років зі скаргами на різі в очах. У результаті обстеження встановлена ерозія рогівки - відсутність поверхневого і шипуватого шарів епітелію. Які клітини будуть забезпечувати регенерацію ушкодженого епітелію?

- A.** Базальні
- B.** Клітини рогового шару
- C.** Клітини зернистого шару
- D.** Клітини блискучого шару
- E.** Клітини поверхневого шару

94. Під час гістологічного дослідження нирок жінки 25-ти років, що померла під час пологів, в епітелії каналців головних відділів нефрону виявлені конденсація хроматину ядер, розпад їх на глибоки та лізис, а також плазмореक्सис та цитоліз. Який патологічний процес виявлений в епітелії каналців нирок?

- A.** Некроз
- B.** Гідропічна дистрофія
- C.** Амілоїдоз
- D.** Жирова дистрофія
- E.** Гіаліноз

95. Жінка 43-х років звернулась зі скаргами на зниження маси тіла, посилену пітливість, субфебрилітет, підвищену знервованість. У неї виявлено підвищення функції симпато-адреналової системи та основного обміну. Гіперсекреція якого гормону може викликати ці явища?

- A.** Тироксин
- B.** Соматотропін
- C.** Кортикотропін
- D.** Інсулін
- E.** Альдостерон

96. Чоловік 30-ти років, водій, страждає на алергічний риніт із загостренням у весняний період. Лікар призначив хворому антигістамінний засіб з незначним седативним ефектом та тривалістю дії близько 24-х годин. Який із перерахованих засобів було призначено?

- A.** Лоратадин
- B.** Димедрол
- C.** Гепарин
- D.** Вікасол
- E.** Окситоцин

97. У хворого важка генералізована септична інфекція, що загрожує його життю. Препарати якої з перерахованих груп хіміотерапевтичних засобів слід використати у цьому випадку?

- A.** Цефалоспорини
- B.** Тетрацикліни
- C.** Сульфаніламіді
- D.** Група левоміцетину
- E.** Макроліди

98. У хворого, що харчувався винятково полірованим рисом, недостатність тіаміну стала причиною поліневриту. Екскреція якої сполуки з сечею може бути індикатором цього авітамінозу?

- A.** Піровиноградна кислота
- B.** Малат
- C.** Метил-малонова кислота
- D.** Сечова кислота
- E.** Фенілпіруват

99. Обробка вірусної РНК азотистою кислотою призвела до зміни кодону УЦА на кодон УГА. Якого типу мутація відбулася?

- A.** Транзиція
- B.** Делеція нуклеотиду
- C.** Місенс
- D.** Вставка нуклеотиду
- E.** Інверсія

100. Хворому на ревматоїдний артрит для попередження можливого негативного впливу на слизову шлунка призначили препарат із групи нестероїдних протизапальних засобів - селективний інгібітор ЦОГ-2. Вкажіть препарат:

- A.** Целекоксиб
- B.** Анальгін
- C.** Ацетилсаліцилова кислота
- D.** Бутадіон
- E.** Ібупрофен

101. Хворий 46-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на гнійничкові висипання на шкірі кінцівок. Який антисептик необхідно призначити хворому?

- A.** Розчин йоду спиртовий
- B.** Інсулін
- C.** Преднізолон
- D.** Сибазон
- E.** Гепарин

102. Через порушення білоксинтетичної функції печінки у хворого з печінковою недостатністю порушений синтез прокоагулянтів, протромбіну, фібриногену. Який з перелічених нижче синдромів може очікуватися у цього пацієнта?

- A.** Геморагічний
- B.** Синдром портальної гіпертензії
- C.** Гепатолієнальний синдром
- D.** Синдром ахолії
- E.** Синдром холемії

103. Хворий на стенокардію приймає ацетилсаліцилову кислоту в дозі 100 мг на добу. З якою метою застосовується ацетилсаліцилова кислота у даного хворого?

- A.** Для пригнічення агрегації тромбоцитів
- B.** Для пригнічення зсідання крові
- C.** Для розширення коронарних судин
- D.** Для зниження рівня протромбіну
- E.** Для зниження вмісту холестерину

104. До кардіологічного відділення лікарні госпіталізований чоловік 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

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

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

106. 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 ці стани дітей?

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

107. У пацієнта з хронічним персистуючим гепатитом видалення зуба ускладнилось тривалою кровотечею. Яка причина геморагічного синдрому?

- A.** Зменшення утворення тромбіну
- B.** Збільшення утворення тромбопластину
- C.** Зменшення утворення фібрину
- D.** Збільшення синтезу фібриногену
- E.** Посилення фібринолізу

108. Чоловіка доставлено до лікарні з травмою черепа. При обстеженні хворого констатовано відсутність у нього волевих рухів м'язів голови та шиї. Пошкодження якої ділянки головного мозку могло бути причиною цього?

- A.** Нижній відділ передцентральної звивини
- B.** Нижній відділ постцентральної звивини
- C.** Верхній відділ передцентральної звивини
- D.** Верхній відділ постцентральної звивини
- E.** Нижня лобова звивина

109. У хворого хлопчика 12-ти років виникають тетанічні судоми. Функція яких залоз може бути порушена в цьому випадку?

- A.** *Glandulae parathyroidae*
- B.** *Hypophysis*
- C.** *Glandula thyroidea*
- D.** *Thymus*
- E.** *Glandula pinealis*

110. У хворі 45-ти років невроз, що проявляється дратівливістю, безсонням, немотивованою тривогою. Який лікарський засіб - транквілізатор усуне всі симптоми хвороби?

- A.** Діазепам
- B.** Парацетамол
- C.** Пірацетам
- D.** Кофеїн-бензоат натрію
- E.** Леводопа

111. До лікарні звернувся хворий зі скаргами на швидку втомлюваність і сильну м'язову слабкість. При обстеженні виявлено аутоімунне захворювання, внаслідок якого порушується функціональний стан рецепторів у нервово-м'язових синапсах. Дія якого медіатора буде порушена?

- A.** Ацетилхолін
- B.** Норадреналін
- C.** Дофамін
- D.** Серотонін
- E.** Гліцин

112. В препараті ендокринної залози розрізняють кіркову та мозкову речовину, які розмежовані прошарком сполучної тканини. В кірковій речовині клітини паренхіми утворюють три зони: у поверхневій вони формують округлі скупчення, в середній - паралельні тяжі, у глибокій - клітинні тяжі утворюють сітчасту структуру. Яка це залоза?

- A. Надниркова
- B. Щитоподібна
- C. Гіпофіз
- D. Епіфіз
- E. Гіпоталамус

113. Неєфективність ортодонтичного лікування дитини зумовлена стійким ротом диханням, оскільки носове дихання утруднене. За рахунок гіпертрофії яких мигдаликів?

- A. Плоткові
- B. Трубні
- C. Язикові
- D. Піднебінні
- E. Піднебінні і трубні

114. Пацієнт скаржиться на біль у верхній щелепі та зубах. Об'єктивно: відмічається біль при натисканні в ділянці підчонамкового отвору. Який нерв уражено?

- A. Друга гілка трійчастого нерва
- B. Перша гілка трійчастого нерва
- C. Третя гілка трійчастого нерва
- D. Блоковий нерв
- E. Лицевий нерв

115. У хворого з остеомієлітом нижньої щелепи виявлено ознаки пошкодження *plexus dentalis inferior* та порушення іннервації зубів та ясен нижньої щелепи. Гілками якого нерва воно утворюється?

- A. *N. alveolaris inferior*
- B. *N. maxillaris*
- C. *N. lingualis*
- D. *N. buccalis*
- E. *N. facialis*

116. У пацієнта на слизовій оболонці ротової порожнини, носа та губах з'явилися везикулярні пухирці. Стоматолог запідозрив везикулярний стоматит. Яке дослідження надасть можливість підтвердити діагноз?

- A. Виділення вірусу з везикулярної рідини
- B. Постановка алергічної проби
- C. Виділення бактерій з везикулярної рідини
- D. Зараження тварин везикулярною рідиною
- E. Мікроскопія везикулярної рідини

117. При пародонтитах розвивається ліпідна пероксидація у тканинах пародонту, у ротовій рідині зростає вміст малонового діальдегіду, пероксиду водню. Які із перелічених ферментів здійснюють антиоксидантний захист?

- A. Супероксиддисмутаза, каталаза
- B. Амілаза, трипсин
- C. Мальтаза, хімотрипсин
- D. Лактаза, лізоцим
- E. Сахараза, протромбін

118. При остеолатеризмі зменшується міцність колагену, що зумовлена помітним зменшенням утворення поперечних зшивок у колагенових фібрилах. Причиною цього явища є зниження активності такого ферменту:

- A. Лізілоксидаза
- B. Моноаміноксидаза
- C. Пролілігдроксилаза
- D. Лізілігдроксилаза
- E. Колагеназа

119. У хворого після переливання еритроцитарної маси виник гемотрансфузійний шок і з'явилися ознаки гострої ниркової недостатності. Що є провідним механізмом розвитку гострої ниркової недостатності в даному випадку?

- A. Порушення клубочкової фільтрації
- B. Порушення канальцевої реабсорбції
- C. Порушення канальцевої секреції
- D. Порушення сечовиділення
- E. Порушення інкреторної функції нирок

120. Хворому 50-ти років, який був направлений на лікування шийного лімфаденіту, була проведена проба на індивідуальну чутливість до пеніциліну. Через 30 секунд з'явився жар по всьому тілі, падіння артеріального тиску до 0 мм рт.ст. з наступною зупинкою серця. Реанімація не дала результату. При розтині: гостре венозне повнокров'я внутрішніх органів, гістологічно у шкірі (із місця ін'єкції), а також у міокарді та легенях - дегрануляція тучних клітин (тканинних базофілів). Який вид реакції гіперчутливості розвився у хворого?

- A. Анафілактична
- B. Гіперчутливість сповільненого типу
- C. Комплемент-опосередкована цитотоксична
- D. Імунокомплекс-опосередкована
- E. -

121. У юнака з'явилися гнійні вугри на обличчі, шкіра стала зморшкуватою, гіперемованою, випадають брови і вії. Лікар поставив діагноз демодекоз (залозна короста). Яка профілактика цього захворювання?

- A. Дотримання правил особистої гігієни
- B. Захист від укусів кліщів
- C. Застосування репелентів
- D. Обробка приміщень інсектицидами
- E. Перевірка донорської крові

122. Онкологічному хворому призначили препарат метотрексат, до якого з часом клітини-мішені пухлини втратили чутливість. Експресія гену якого ферменту при цьому змінюється?

- A. Дегідрофолатредуктаза
- B. Тиміназа
- C. Дезаміназа
- D. Фолатоксидаза
- E. Фолатдекарбоксілаза

123. У хворого виявлено порушення секреторної функції піднижньощелепної слинної залози. Який нерв забезпечує її вегетативну іннервацію?

- A. *Chorda tympani*
- B. *N. auriculotemporalis*
- C. *N. mandibularis*
- D. *N. petrosus major*
- E. *N. petrosus minor*

124. Пацієнт скаржиться на зниження зусилля, яке здатне розвинути його жувальні м'язи. Яким методом дослідження можна перевірити скаргу пацієнта?

- A. Гнатодинамометрія
- B. Динамометрія
- C. Електроміографія
- D. Сфігмографія
- E. Мастікаціографія

125. У дитини 6-ти років почалася зміна молочних зубів на постійні. Які з них прорізуються першими?

- A. Нижні перші моляри
- B. Нижні перші премоляри
- C. Верхні перші премоляри
- D. Верхні медіальні різці
- E. Нижні ікла

126. При огляді ротової порожнини на слизовій оболонці виявлено невеликих розмірів вузол із сосочковою поверхнею. При гістологічному дослідженні - співдружні сосочкові розростання багатополового плоского епітелію без клітинного атипізму та підлеглої стромі, яка представлена тонкостінними судинами та пухкою сполучною тканиною. Що розвинулось у пацієнта?

- A. Папілома
- B. Фіброма
- C. Фіброліптома
- D. Гіперплазія епітелію
- E. Базальноклітинний рак

127. У дитини численні ураження слизової оболонки рота у вигляді болючих невеликих гіперемованих ранок з білим нальотом у центрі, збільшені та болючі підщелепні лімфовузли. Мікроскопічно: в ділянці ураження поверхневий дефект,

вкритий фібрином, підслизовий шар набряклий, гіперемований із запальною інфільтрацією. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Афтозний стоматит
- B. Гіпертрофічний гінгівіт
- C. Герпетичний стоматит
- D. Катаральний гінгівіт
- E. -

128. У хворого на слизовій оболонці порожнини рота з'явився неправильної форми щільний осередок сіро-білого кольору, який виступає над слизовою оболонкою. Хворий пов'язує його появу з травмизацією слизової оболонки зубним протезом. Мікроскопічно: гіперплазія, гіперкератоз, паракератоз, акантоз багатополового епітелію слизової оболонки, в підлеглій сполучній тканині лімфоплазмодитарні інфільтрати. Яка патологія у хворого?

- A. Лейкоплакія
- B. Кандидоз
- C. Іхтіоз
- D. Сифілітична папула
- E. Червоний вовчак

129. У жінки 44-х років після встановлення штучних коронок на верхні різці згодом виникло бурхате розростання у вигляді вузла діаметром 15 мм. Гістологічно: під багатополовим плоским епітелієм ясен наявне утворення із сполучної тканини з численними судинами синусоїдного типу, одноядерними клітинами овальної форми, що утворюють остеїдну речовину, та багатоядерними гігантськими клітинами, що руйнують альвеолярний гребінь верхньої щелепи. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Гігантоклітинний епуліс
- B. Фіброматозний епуліс
- C. Ангіоматозний епуліс
- D. Фіброматоз ясен
- E. Еозинофільна гранульома

130. З порожнини матки видалений вузол округлої форми діаметром 6 см, білясто-рожевого кольору. При мікроскопічному дослідженні знайдено, що він складається з хаотично розташованих гладких м'язових волокон з великою кількістю стромі, в якій проходять судини і нерви. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Фіброміома
- B. Пухлина Абрикосова
- C. Десмоїд
- D. Гібернома
- E. Рабдоміома

131. При хворобі Вільсона-Коновалова

порушується транспорт міді, що призводить до накопичення цього металу в клітинах мозку та печінки. З порушенням синтезу якого білку це пов'язано?

- A. Церулоплазмін
- B. Металотіонеїн
- C. Транскобаламін
- D. Гаптоглобін
- E. Сидерофілін

132. Обстеження пацієнта в клініці нервових хвороб встановило відсутність звуження зіниці під час дії світла. З ураженням яких структур головного мозку це пов'язано?

- A. Вегетативні ядра III пари черепних нервів
- B. Червоні ядра середнього мозку
- C. Ретикулярні ядра середнього мозку
- D. Ядра гіпоталамусу
- E. Ретикулярні ядра довгастого мозку

133. Хворий із пухлиною гіпофіза скаржиться на збільшення добового діурезу (поліурію). Рівень глюкози в плазмі крові - 4,8 ммоль/л. З порушенням секреції якого гормону це може бути пов'язано?

- A. Вазопресин
- B. Альдостерон
- C. Натрійуретичний гормон
- D. Інсулін
- E. Ангіотензин I

134. Під час визначення групи крові за системою АВ0 за допомогою цоліклонів (моноклональних антитіл) аглютинація еритроцитів не відбулась з жодним із цоліклонів. Яка група крові у цієї людини?

- A. 0(I)
- B. A(II)
- C. B(III)
- D. АВ(IV)
- E. -

135. У новонародженого хлопчика виявили гідроцефалію. Лікарі вважають, що це пов'язане з впливом тератогенних факторів. На які зародкові листки поділяв тератоген?

- A. Ектодерма
- B. Усі листки
- C. Ендодерма і мезодерма
- D. Ендодерма
- E. Мезодерма

136. Під час систоли шлуночків серцевий м'яз не відповідає на додаткове подразнення тому, що знаходиться у фазі:

- A. Абсолютної рефрактерності
- B. Відносної рефрактерності
- C. Підвищеної збудливості
- D. Субноральної збудливості
- E. -

137. У хворого діагностовано гостре отруєння морфіну гідрохлоридом. Призначте препарат з групи окисників для промивання шлунка:

- A. Калію перманганат
- B. Хлорамін
- C. Сульфокамфокаїн
- D. Церигель
- E. Хлоргексидину біглюконат

138. Після прибуття до Заполяр'я дослідники з Австралії протягом 6-ти місяців висловлювали скарги на неврози, втрату апетиту, загострення хронічних захворювань. Який процес порушився в екстремальних умовах?

- A. Адаптація
- B. Толерантність
- C. Таксифілаксія
- D. Стрес
- E. Репарація

139. За допомогою мікроелектродної техніки в нейрона зареєстрований потенціал, який підкоряється закону "все або нічого" і має здатність розповсюджуватися бездекрементно. Який це потенціал?

- A. Потенціал дії
- B. Збуджувальний постсинаптичний потенціал
- C. Потенціал спокою
- D. Гальмівний постсинаптичний потенціал
- E. Рецепторний потенціал

140. У жінки А(II), Rh-негативною кров'ю народилась дитина з В(III), Rh-позитивною кров'ю. У дитини діагностована гемолітична хвороба новонародженого. Яка найбільш імовірна причина розвитку захворювання?

- A. Резус-конфлікт
- B. Спадкова хромосомна патологія
- C. АВ0-несумісність
- D. Внутрішньоутробна інтоксикація
- E. Внутрішньоутробна інфекція

141. У жінки 37-ми років впродовж року періодично виникали інфекційні захворювання бактеріального генезу, їх перебіг був вкрай тривалим, ремісії - короткочасними. При обстеженні виявлено низький рівень основних класів імуноглобулінів. Порушення функції яких клітин може бути прямою причиною цього явища?

- A.** Плазматичні
- B.** Фагоцити
- C.** Нейтрофіли
- D.** Макрофаги
- E.** Лімфоцити

142. У хворого діагностовано цукровий діабет, що супроводжується гіперглікемією. Концентрація якого білка плазми крові дозволить ретроспективно (за 4-8 тижнів до обстеження) оцінити рівень глікемії?

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

143. При огляді хворого на харчову токсикоінфекцію черговий лікар виявив симптоми, характерні для ботулізму. Хворий пригадав страви, які він споживав напередодні. Що з наведеного є найбільш імовірною причиною інфікування?

- A.** М'ясні консерви домашнього приготування
- B.** Заварне тістечко приватного виробника
- C.** Сметана місцевого молокозаводу
- D.** Полуниці з дачної ділянки
- E.** Ячня

144. У гістологічному препараті багатокореневого зуба в ділянці біфуркації кореня виявляються клітини полігональної форми з відростками. Які клітини і якої тканини зуба мають дані морфологічні ознаки?

- A.** Цементоцити, цемент
- B.** Дентинобласти, емаль
- C.** Енамелобласти, емаль
- D.** Фібробласти, пульпа
- E.** Цементоцити, дентин

145. До пологового відділення надійшла жінка 26-ти років у якої по строку вагітності (40 тижнів) вже мають настати пологи. При огляді встановлено, що шийка матки розкрита, але скорочення матки відсутнє. Лікар дав засіб гормональної природи для посилення пологової діяльності. Назвіть цей засіб:

- A.** Окситоцин
- B.** Гідрокортизон
- C.** Естрон
- D.** Тестостерон
- E.** АКТГ

146. До лікаря-імунолога на прийом звернувся хворий зі скаргами на діарею, втрату ваги за декілька місяців, субфебрилітет, збільшення лімфовузлів. Лікар запі-

дозрив у пацієнта ВІЛ-інфекцію. Вміст яких імунокомпетентних клітин необхідно дослідити у даного хворого в першу чергу?

- A.** Т-лімфоцити хелпери
- B.** Т-лімфоцити супресори
- C.** В-лімфоцити
- D.** Моноцити
- E.** Плазматичні клітини

147. В експерименті на кролі введення пірогеналу призвело до підвищення температури тіла. Яка з перерахованих речовин відіграє роль вторинного пірогену, що бере участь у механізмі виникнення лихоманкової реакції?

- A.** Інтерлейкін-1
- B.** Піромен
- C.** Гістамін
- D.** Брадикінін
- E.** Імуноглобулін

148. Фенілкетонурія - це захворювання, яке зумовлено рецесивним геном, що локалізується в аутосомі. Батьки є гетерозиготами за цим геном. Вони вже мають двох хворих синів і одну здорову доньку. Яка імовірність того, що четверта дитина, яку вони очікують народиться теж хворою?

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

149. Визначення Х-хроматину в соматичних клітинах використовується для експрес-діагностики спадкових захворювань, пов'язаних із зміною кількості статевих хромосом. Яким буде каріотип чоловіка, переважна більшість клітин якого містять одну грудочку Х-хроматину?

- A.** 47, XXУ
- B.** 45, X0
- C.** 46, XY
- D.** 48, XXXУ
- E.** 49, XXXXУ

150. У пацієнта 32-х років має місце гіповітаміноз B_2 . Причиною виникнення специфічних симптомів (ураження епітелію, слизових, шкіри, рогівки ока) найбільш імовірно є дефіцит:

- A.** Флавінових коферментів
- B.** Цитохрому a1
- C.** Цитохромоксидази
- D.** Цитохрому в
- E.** Цитохрому с

151. Жінці, що страждає на ІХС, лікар

призначив аміодарон, який має антиангінальну дію. Вкажіть яку ще дію має цей засіб?

- A.** Антиаритмічна
- B.** Анальгезуюча
- C.** Місцевоанестезуюча
- D.** Протизапальна
- E.** Протишокова

152. Щоб запобігти великої кровотечі під час операції у ділянці дна ротової порожнини необхідно перев'язати артерію, яка пролягає у трикутнику Пирогова. Назвіть цю артерію:

- A.** Язикова артерія
- B.** Верхня щитоподібна артерія
- C.** Лицева артерія
- D.** Висхідна глоткова артерія
- E.** Верхньощелепна артерія

153. При гістологічному дослідженні мікропрепарату шкіри людини виявляється тільки щільна неоформлена сполучна тканина. Який шар даного органу був представлений для вивчення?

- A.** Сітчастий шар дерми
- B.** Сосочковий шар дерми
- C.** Підшкірна жирова клітковина
- D.** Епідерміс
- E.** Базальний шар епідермісу

154. Хворому було поставлено попередній діагноз: парагоніоз. Ця хвороба спричиняється легенеvim сисуном. Збудник потрапив до організму хворого під час:

- A.** Вживання в їжу напівсирих раків і крабів
- B.** Вживання в їжу немитих овочів
- C.** Контакт з хворою кішкою
- D.** Вживання в їжу напівсирої чи в'яленої риби
- E.** Пиття сирої води з відкритих водойм

155. До лікаря звернувся пастух, що пас отару овець під охороною собак. Скаржиться на болі у правому підребер'ї, нудоту, блювання. При рентгеноскопії виявлене пухлиноподібне утворення. Який гельмінтоз може припустити лікар?

- A.** Ехінококоз
- B.** Аскарідоз
- C.** Ентеробіоз
- D.** Теніарінхоз
- E.** Теніоз

156. В препараті кишки виявлені складні розгалужені альвеолярно-тубчасті залози, кінцеві відділи яких залягають в підслизовій основі. Який це орган?

- A.** Дванадцятипала кишка
- B.** Порожня кишка
- C.** Клубова кишка
- D.** Ободова кишка
- E.** Сліпа кишка

157. Після обстеження хворого лікар рекомендував йому вилучити з раціону наваристі м'ясні та овочеві бульйони, прянощі, копчені продукти, оскільки у хворого було виявлено:

- A.** Збільшення секреції хлористоводневої кислоти залозами шлунка
- B.** Зменшення секреції хлористоводневої кислоти залозами шлунка
- C.** Зменшення моторики шлунково-кишкового тракту
- D.** Зменшення слиновиділення
- E.** Дискінезія жовчних шляхів

158. Хворий 60-ти років для усунення нападу стенокардії прийняв препарат. Через декілька хвилин біль за грудниною минув, проте з'явилися запаморочення, головний біль, шум у вухах, гіперемія обличчя. Який препарат застосував хворий?

- A.** Нітрогліцерин
- B.** Валідол
- C.** Ніфедипін
- D.** Верапаміл
- E.** Аміодарон

159. У молодого подружжя народилася дитина з енцефалопатією. Лікар установив, що хвороба пов'язана з порушенням мітохондріальної ДНК. Як успадковуються мітохондріальні патології?

- A.** Від матері всіма дітьми
- B.** Від матері тільки синами
- C.** Від батька тільки дочками
- D.** Від батька тільки синами
- E.** Від обох батьків усіма дітьми

160. При обстеженні хворої жінки лікар звернув увагу на змінену форму вушних раковин, високе піднебіння, неправильний ріст зубів. Інтелект знижений. Репродуктивна функція не порушена. Попередній діагноз - синдром "супержінка". Визначте каріотип при цьому захворюванні:

- A.** (47, XXX)
- B.** (47, XXY)
- C.** (47, YYY)
- D.** (47, XYY)
- E.** (45, X0)

161. Внаслідок аварії у постраждалого виявлено перелом виличної дуги. Функція якого м'яза буде порушена?

- A. *M. Masseter*
- B. *M. Temporalis*
- C. *M. Pterygoideus medialis*
- D. *M. Pterygoideus lateralis*
- E. *M. Risorius*

162. Під час травми периферичних нервів виникає м'язова атрофія, кістки стають порозними і ламкими, на шкірі і слизових виникають виразки. Яка функція нервової системи уражується у даному випадку?

- A. Трофічна
- B. Рухова
- C. Чутлива
- D. Вегетативна
- E. Вища нервова діяльність

163. Екзотоксин дифтерійної палички обробили 0,3-0,4% формаліном і витримали 30 днів у термостаті при температурі 40°C. Який препарат був отриманий у результаті проведених маніпуляцій?

- A. Анатоксин
- B. Антитоксин
- C. Діагностикум
- D. Лікувальна сироватка
- E. Діагностична сироватка

164. Хворий на хронічну серцеву недостатність тривалий час приймав препарат з групи серцевих глікозидів. У хворого з'явилися нудота, слабкість, екстрасистолія. Яке явище обумовило ці симптоми?

- A. Матеріальна кумуляція
- B. Ідіосинкразія
- C. Звикання
- D. Функціональна кумуляція
- E. Лікарська залежність

165. При профілактичному огляді у чоловіка 55-ти років було діагностовано 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?

- A. Жировий гепатоз
- B. Гострий вірусний гепатит
- C. Хронічний вірусний гепатит
- D. Алкогольний гепатит
- E. Портальний цироз печінки

166. В результаті вогнепального поранення пошкоджена лускова частина скроневої кістки і артерія, що знаходиться на її внутрішній поверхні. Що це за артерія?

- A. Середня оболонна
- B. Середня скронева
- C. Поверхнева скронева
- D. Передня глибока скронева
- E. Задня глибока скронева

167. Активація ряду факторів системи гемостазу здійснюється шляхом приєднання до них іонів кальцію. Наявність якого структурного компоненту у їх складі забезпечує його приєднання?

- A. Гама-карбоксиглутамінова кислота
- B. Гама-аміномасляна кислота
- C. Гама-оксималяна кислота
- D. Гідроксипролін
- E. Моноамінодикарбонові кислоти

168. При препаруванні зуба його температура підвищується внаслідок тертя зубного бора, що може викликати больове відчуття. Який поріг теплової чутливості зубів?

- A. 51 – 60°C
- B. 41 – 50°C
- C. 10 – 20°C
- D. 21 – 30°C
- E. 31 – 40°C

169. У хворого при швидко прогресуючому перикардиті виникла гостра тампонада серця. Який механізм найбільш імовірно забезпечує компенсацію при цій патології?

- A. Тахікардія
- B. Гетерометричний
- C. Гомеометричний
- D. Інотропна дія катехоламінів
- E. Звуження судин

170. У травматологічне відділення поступив пацієнт з різаною раною трапецієподібного м'яза. Яка з фасцій шиї формує піхву для даного м'яза?

- A. Поверхнева пластинка шийної фасції
- B. М'язова частина передтрахейної пластинки шийної фасції
- C. Вісцеральна частина передтрахейної пластинки шийної фасції
- D. Передхребтова пластинка шийної фасції
- E. Сонна піхва шийної фасції

171. Чоловік 64-х років помер при явищах гострої серцево-судинної недостатності. На розтині: на розрізі передньої стінки лівого шлуночка у міокарді виявлене мляве вогнище 1,5-2 см жовтуватого кольору, оточене червонуватим вінчиком. Вінцеві артерії звивисті, просвіт їх нерівномірно звужений на 75%. Внутрішня оболонка судин потовщена, ущільнена, вкрита білуватими бляшками, ріжеться з хрускотом.

Про яке захворювання можна думати?

- A. Гострий інфаркт міокарда
- B. Рецидивуючий інфаркт міокарда
- C. Післяінфарктний кардіосклероз
- D. Дрібновогнищевий кардіосклероз
- E. Повторний інфаркт міокарда

172. В стоматологічній клініці у хворої 36-ти років було проведено видалення зуба. Через два тижні на цьому місці відбулася регенерація багат шарового плоско-го епітелію. Які органели брали активну участь у відновленні слизової оболонки?

- A. Рибосоми
- B. Центросоми
- C. Постлізосоми
- D. Гладкий ЕПР
- E. Мітохондрії

173. До стоматолога звернувся хворий з ознаками пародонтозу. Який протипротозойний засіб слід обрати для лікування?

- A. Метронідазол
- B. Левамизол
- C. Грізеофульвін
- D. Мікосептин
- E. Фуразолідон

174. У хворого 36-ти років після перенесеної черепно-мозкової травми зберігається порушення акту ковтання. Який відділ мозку постраждав?

- A. Довгастий мозок
- B. Середній мозок
- C. Проміжний мозок
- D. Ретикулярна формація
- E. Таламус

175. У хворого 43-х років розвиток гострого панкреатиту супроводжується порушенням прохідності загальної жовчної протоки. До якого стану це може призвести?

- A. Механічна жовтяниця
- B. Гемолітична жовтяниця
- C. Паренхіматозна жовтяниця
- D. Печінкова кома
- E. Портальна гіпертензія

176. Запальний процес в тканинах супроводжується їх гіперемією і набряком. Які лейкоцити, що знаходяться в сполучній тканині, за цих умов забезпечують розширення кровоносних судин і підвищення їхньої проникності?

- A. Базофіли
- B. Нейтрофіли
- C. Еозинофіли
- D. Т-лімфоцити
- E. В-лімфоцити

177. У хворого, що тривало страждає на ревматизм, при патологоанатомічному дослідженні виявлене потовщення і вкорочення стулок мітрального клапану з рясними тромботичними накладеннями на них. Під час гістологічного дослідження стулок на фоні склерозу виявлені вогнища дезорганізації сполучної тканини у вигляді мукоїдного і фібриноїдного набухання, а також вогнища деендотелізації. Дефекти ендотелію прикриті тромботичними накладеннями 1-2 мм. Який вид клапанного ендокардиту мав місце у даному випадку?

- A. Поворотно-бородавчастий ендокардит
- B. Гострий бородавчастий ендокардит
- C. Фібропластичний ендокардит
- D. Дифузний вальвуліт
- E. Поліпозно-виразковий ендокардит

178. У померлої 6-річної дитини на розтині виявлений різкий набряк м'яких тканин шиї і збільшені мигдалики. На слизовій оболонці зіву виявлені рясні щільні білувато-жовті плівки, при знятті яких залишаються глибокі виразкові дефекти. При гістологічному дослідженні слизової зіву виявлений некроз верхніх шарів епітелію, просякнення слизової фібринозним ексудатом і помірна лейкоцитарна інфільтрація. Яке інфекційне захворювання зумовило смерть дитини?

- A. Дифтерія
- B. Парагрипп
- C. Скарлатина
- D. Кашлюк
- E. Кір

179. У хворого, що переніс 5 років тому первинний туберкульоз, при рентгенографії у 2 сегменті правої легені виявлене вогнищеве затемнення діаметром 4 см з чіткими межами. Проведено оперативне видалення вогнища. Гістологічне дослідження виявило: вогнище сирнистого некрозу, оточене щільною сполучнотканиною капсулою. Яка форма вторинного туберкульозу розвинулася у хворого?

- A. Туберкулома
- B. Гострий кавернозний туберкульоз
- C. Фіброзно-кавернозний туберкульоз
- D. Казеозна пневмонія
- E. Циротичний туберкульоз

180. При огляді ротової порожнини стоматолог помітив появу у дитини перших постійних ікол. Скільки років дитини?

- A. 13
- B. 10
- C. 9
- D. 7
- E. 6

181. Провідну роль в процесі кальцифікації тканин зуба відіграє білок остеокальцин, який має високу здатність зв'язувати іони кальцію, завдяки наявності в поліпептидному ланцюзі залишків модифікованої амінокислоти:

- A. Гама-карбоксиглутамінова
- B. Аланін
- C. Гама-аміномасляна
- D. Карбоксиаспарагінова
- E. Дельта-амінопропіонова

182. До стоматолога звернувся хворий 47-ми років із 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

183. На розтині тіла чоловіка 56-ти років, що страждав на вторинний туберкульоз, в області I-II сегментів правої легені виявлені великі ділянки склерозу; навколо них тканина бліда, м'яка, випинається, при розрізі хрустить, не спадається. Визначте зміни навколо вогнища склерозу:

- A. Вогнищева емфізема
- B. Бронхоектази
- C. Пневмоторакс
- D. Ателектаз
- E. Абсцес

184. У пацієнта стоматологічної клініки при мікроскопії зубного нальоту виявили одноклітинні організми. Їх цитоплазма чітко розділена на два шари, ядро ледь помітне, псевдоніжки широкі. Найімовірніше, у цієї людини знайдена:

- A. Амеба ротова
- B. Лямблія
- C. Ротова трихомонада
- D. Дизентерійна амеба
- E. Амеба кишкова

185. У хворого переливання крові ускладнилося розвитком гемотрансфузійного шоку. Назвіть тип алергічної реакції, що лежить в основі даної патології:

- A. Цитотоксичний
- B. Анафілактичний
- C. Імунокомплексний
- D. Гіперчутливість сповільненого типу
- E. Рецептор-опосередкований

186. У хворого порушений процес акомодатії. Який м'яз пошкоджений?

- A. *Musculus ciliaris*
- B. *Musculus sphincter pupillae*
- C. *Musculus dilatator pupillae*
- D. *Musculus rectus superior*
- E. *Musculus rectus inferior*

187. На гістологічному препараті представлено орган, стінка якого складається зі слизової, підслизової, фіброзно-хрящової і адвентиційної оболонок. Епітелій багаторядний війчастий, м'язова пластинка слизової оболонки відсутня, у підслизовій оболонці розташовані білково-слизові залози, гіаліновий хрящ утворює незамкнуті кільця. Який орган має дані морфологічні ознаки?

- A. Трахея
- B. Малий бронх
- C. Середній бронх
- D. Термінальна бронхіола
- E. Гортань

188. При тривалому введенні в організм онкологічних хворих метотрексату з часом спостерігається втрата чутливості до нього клітин-мішеней пухлини. Ампліфікація гену якого ферменту при цьому спостерігається?

- A. Дегідрофолатредуктаза
- B. Тіміназа
- C. Дезаміназа
- D. Тіоредоксинредуктаза
- E. -

189. З метою серологічної діагностики черевного тифу проводять постановку реакції, при якій до різних розведень сироватки хворого додають діагностичними трьох видів мікроорганізмів і результат цієї реакції оцінюють за утворенням аглютинату. Назвіть цю реакцію за автором:

- A. Відаля
- B. Васермана
- C. Оухтерлоні
- D. Райта
- E. Закса-Вітебського

190. У досліді подразнюють гілочку симпатичного нерва, що іннервує серце. Які зміни в роботі серця будуть реєструватися?

- A. Збільшення частоти та сили серцевих скорочень
- B. Зменшення сили серцевих скорочень
- C. Збільшення частоти серцевих скорочень
- D. Збільшення сили серцевих скорочень
- E. Збільшення артеріального тиску

191. У хворого хронічна нежить. Набряк слизової оболонки носової порожнини призводить до порушення функції рецепторів.

пторів нюхового нерва, які розташовані в нюховій ділянці носової порожнини. Через яке утворення волокна цього нерва потрапляють в передню черепну ямку?

- A. *Lamina cribrosa os ethmoidale*
- B. *Foramen ethmoidale anterior*
- C. *Foramen ethmoidale posterior*
- D. *Foramen sphenopalatinum*
- E. *Foramen incisivum*

192. Прокаріотичні та еукаріотичні клітини характеризуються здатністю до поділу. Поділ прокаріотичних клітин відрізняється від поділу еукаріотичних, але існує молекулярний процес, який лежить в основі цих поділів. Який це процес?

- A. Реплікація ДНК
- B. Транскрипція
- C. Репарація
- D. Трансляція
- E. Ампліфікація генів

193. При перфузії ізольованого серця ссавця розчином з високим вмістом іонів виникла зупинка серця в діастолі. Розчин містив надлишок таких іонів:

- A. Калію
- B. Натрію
- C. Хлору
- D. Магнію
- E. Кальцію

194. У хворого з гіпопаратиреозом спостерігається множинне ураження зубів карієсом. Недостатність якого гормону спричинює дану патологію?

- A. Кальцитонін
- B. Тироксин
- C. Трийодтиронін
- D. ТТГ
- E. Соматотропний гормон

195. Дівчина 16-ти років при швидкому переході з горизонтального положення у вертикальне знепритомніла через:

- A. Зниження венозного повернення крові до серця
- B. Збільшення венозного повернення крові до серця
- C. Зменшення частоти серцевих скорочень
- D. Збільшення артеріального тиску
- E. -

196. У хворого інфаркт міокарду. Активність якого ферменту буде значно підвищена в сироватці крові хворого в перші години захворювання?

- A. Креатинфосфокіназа МВ
- B. ЛДГ₄
- C. АСТ
- D. ЛДГ₅
- E. АЛТ

197. У 54-річного хворого перебіг вірусного гепатиту ускладнився розвитком печінкової коми внаслідок масивного некрозу епітеліоцитів печінки. Для якого виду печінкової коми це характерно?

- A. Паренхіматозна
- B. Шунтова
- C. Змішана
- D. Портокавальна
- E. Кетоацидотична

198. На штучному вигодовуванні знаходиться дитина 9-ти місяців. Для вигодовування використовували суміші, які незбалансовані за вмістом вітаміну B₆. У дитини спостерігаються судоми, причиною яких може бути порушення утворення:

- A. ГАМК
- B. Серотоніну
- C. Гістаміну
- D. Дофаміну
- E. β-аланіну

199. Для знеболювання використовують новокаїн, під дією якого нервово волокно втрачає здатність проводити збудження. Який мембранно-іонний механізм дії цього препарату?

- A. Блокування натрієвих іоноселективних каналів
- B. Блокування калієвих іоноселективних каналів
- C. Блокування кальцієвих іоноселективних каналів
- D. Блокування калій-натрієвого насоса
- E. Блокування натрій-протонного насоса

200. Дитині 7 років. Скарги на кашель, слезотечу, нежить, висипку на шкірі, світлобоязнь, температуру до 38°C впродовж трьох днів. Об'єктивно: кон'юнктивіт; на шкірі обличчя, шиї, тулуба яскравий плямисто-папульозний висип, зів гіперемований, із носа серозно-гнійні виділення, в легенях сухі хрипи. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Кір
- B. Скарлатина
- C. Краснуха
- D. Аденовірусна інфекція
- E. Вітряна віспа

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 12.01./№4. Формат 60x84 1/8
Папір офсет. Гарн. Times New Roman Суг. Друк офсет.
Ум.друк.арк. 20. Облік.вид.арк. 24.
Тираж.(27 прим. – укр мова, 504 прим. – рос.мова).

Б

блакитний голубой
блискучий блестящий
блукаючий блуждающий
блювання рвота
будова строение

В

вагітність беременность
вада порок
вапно известь
верхівка верхушка
виличний скуловой
випаровування испарение
виразкування изъязвление
виснаження истощение
відведення отведение
відгалуження ответвление
відображений отраженный
відрижка отрыжка
відчутний ощутимый
війка ресничка
вінцева вечная
власний собственный
водень водород
врівноважений уравновешенный
всмоктування всасывание

Г

гальмування торможение
гілка ветка
горбистий бугристый
грудка комок
густина вязкость

Д

двоопуклий двояковыпуклый
двочеревцевий двубрюшный
довгастиї продолговатый
довільний произвольный
дотик прикосновение
дріт провод

З

завитка улитка
загальмувати затормозить
заглибина углубление
загоєння заживление
залишковий остаточный
залоза железа
запалення воспаление
запаморочення головокружение
зародок зародыш
застуда простуда
затримка задержка
звалнований обызвествлённый
звивистий извитой
згинач сгибатель
згортання свертывание
здухвинний подвздошный
зіниця зрачок
зірчастий звездчатый
зіскоблювання соскабливание
зневоднення обезвоживание
знечулення обезболивание
знешкодження обезвреживание
зроговілий ороговевающий
зсідання свёртывание

І

ікло клык

К

кволий вялый
келихоподібний бокаловидный
клубовий подвздошный
ковтання глотание
комірка ячейка, лунка
корегування коррекция
корінець корешок
короста чесотка
крилаті клітини шиповатые клетки
кристалик хрусталик
кутній зуб Коренной зуб

Л

ланка звено
ланцюг цепь
леміш сошник
луг щёлочь

М

межа граница
метушливий суевливый
мешканець житель
мигдалик миндалина
мінливість изменчивость
місяцеподібний лунообразный
млявий вялый
міхур пузырь
м'яз мышца

Н

наближення приближение
небезпека опасность
навколопульпарний околопульпарный
надлишок избыток
найпростіше простейшее
наслідок следствие
нашарування наслоение
невпинний неостановимый
негайний немедленный
нежить насморк
незроговілий неороговевающий
неістівний несъедобный
немовля младенец
непритомність потеря сознания
нирка почка
нудота тошнота
нюховий обонятельный

О

обличчя лицо
облямівка каёмка
облямований окаймлённый
озброєний вооруженный
ознака признак
оперізуючий опоясывающий
опік ожог
опір сопротивление
отруєння отравление
отрута яд
охрястя надхрящница
очеревина брюшина
очноямковий злазничный

П

пахвинний паховый
паща пасть
переважно преимущественно
перераховані перечисленные
перетинка перепонка
печія изжога
печіння жжение
півкуля полушарие
піднебіння нёбо
підшлунковий поджелудочный
піхва влагалище
піхур волдырь
пляма пятно
плівка плёнка
повіка веко
поворотний возвратный
подразнення раздражение
подряпина царапина
попередній предварительный
перетравлювання переваривание
порожнина полость
порушення нарушение
посмугований исчерченный
потилиця затылок
похідне производное
пшаровий послойный
правець столбняк
привушний околоушной
присінок преддверие
притаманний присущий

провідний променевий
проміжний промезоточный
проникність проникаемость
просякнутий пропитан
пухкий рыхлый
п'ята пятка

Р

рівень уровень
рогівка роговица
розгинач разгибатель
розтин вскрытие
розчепірений растопыренный
розшарований слоющийся
руховий двигательный
рясний обильный

С

садно ссадина
свербіж зуд
сеча моча
сечовий мочевоий
сечовід мочеточник
сисун сосальщик
склепіння свод
скроня висок
скупчення скопление
смердючий зловонный
спалювання сжигание
співвідносний соотнositельный
сполучний соединительный
спотворення извращение
спрага жажда
сталість постійство
стегно бедро
стиснення сдавление
стовбур ствол
сторонній инородный
стравохід пищевод
суглоб сустав
судоми судороги

Т

тваринний животный
тиск давление
травний пищеварительный
тьмянний тусклий
трійчастий трійничный
тваринний животный

У

уламок осколок
ускладнення ускладнение
успадкування наследование

Х

харкотиння мокрота
харчовий пищевоий
харчування питание

Ц

цибулина луковица
ціп'як цепень
цукор сахар

Ч

часточка, частка долька
черговий очередной
черевний брюшной
черевце брюшко

Ш

шар слой
шкаралупа скорлупа
шкідливий вредный
шкіра кожа
шлунок желудок
шлях путь

Щ

щелепа челюсть
щільний плотный
щільність плотность
щур крыса

Я

ясна десна