

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”

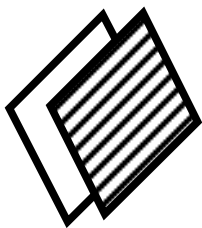
ID студента										Прізвище									

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., Андрішин О.П., Андрійчук О.В., Андросова М.С., Андрощук О.В., Антонів О.І., Антонов Є.В., Арнаутова Л.В., Артюх О.В., Барінов Е.Ф., Басій Р.В., Батищева Н.Ю., Белан С.М., Беленічев І.Ф., Бліндер О.О., Боднар Я.Я., Борисенко Б.О., Бражніков А.М., Бредихіна Л.П., Василенко І.В., Васильчук В.В., Вернигор О.О., Висоцький І.Ю., Вишемирська-Крупей Л.Д., Власенко М.С., Войцеховський В.Г., Воробець З.Д., Гаврилук І.М., Гануліч Т.В., Гаргула В.Д., Гарець В.І., Гладчук А.Б., Головата Т.К., Голод Б.В., Горчакова Н.О., Григор'єва Н.П., Гумінська О.Ю., Гурмак І.С., Гусаренко В.Д., Дацишин П.Т., Дем'яненко І.А., Дзевульська І.В., Доценко С.М., Дубова Г.А., Дугадко Л.М., Дук В.В., Дядик О.О., Ерстенюк А.М., Ерьоміна А.К., Сльський В.М., Єрьоміна Н.Ф., Жиліук В.І., Журавель Т.О., Завгородній І.В., Закрута М.П., Зенін О.К., Зінченко С.А., Іванова А.Й., Іванова Н.І., Іванцова Н.Л., Ізмайлова Л.В., Кава Т.В., Киричак П.В., Климнюк С.І., Колот Е.Г., Коляда О.М., Корда М.М., Короленко Г.С., Кочмар М.Ю., Кратенко Г.С., Кривобок Г.К., Крушинська Т.Ю., Кузик Ю.І., Кузів О.С., Кузь В.Ф., Куковська І.Л., Кулаков А.Ю., Куліш А.С., Куцевол О.В., Куцик Р.В., Кучерявченко М.О., Личко В.Г., Лінчевська Л.П., Луковцева Е.А., Лучко І.М., Мазепа А.І., Макаренко Т.М., Максимчук Т.П., Малярчук А.Р., Матюшенко П.М., Мельник А.В., Мещишен І.Ф., Міхеєва Н.Г., Мішин В.В., Міщенко А.В., Міщенко К.М., Можаяєва О.Б., Моргун З.К., Мруг В.М., Мулярчук Н.М., Навніко Т.С., Ніколенко О.Г., Новосельцева Т.В., Овчинніков С.О., Опришко В.І., Островська С.С., Павлій С.Й., Павлова О.О., Палапа В.Й., Перепелюк М.Д., Петрюк А.Є., Пілюгін В.О., Потоцька І.І., Пошивак О.Б., Пришляк А.М., Прокоф'єва Н.В., Рево В.І., Роговий Ю.Є., Рогужинська В.Г., Родинський О.Г., Романенко О.В., Рубіна Л.М., Свірський О.О., Семенець П.Ф., Серветник М.І., Сидоренко І.І., Сидоренко Р.В., Скоробогатова З.М., Сокол О.М., Солдатова О.К., Стеблюк М.В., Степанчук А.П., Стеценко С.В., Струменська О.М., Супрунов К.В., Тарасова К.В., Творко М.С., Телешова О.В., Телюк П.М., Ткаченко В.Л., Ткаченко В.П., Ткаченко Є.В., Тучак О.І., Фартушок Н.В., Федечко Й.М., Федонюк Я.І., Федорченко О.Є., Филоненко Т.Г., Флекей П.П., Ходоровський Г.І., Чала К.М., Чекман І.С., Черв'як М.М., Черкас Л.П., Черненко Г.П., Чернобай Л.В., Черновська Н.В., Шанько В.М., Шапкін А.С., Швець Т.А., Шевеленкова А.В., Шевцов О.О., Шевченко Т.О., Шершун Г.Г., Шестітко І.І., Шипіцина О.В., Школьніков В.С., Шляховенко О.О., Шобат Л.Б., Щербак Л.Ф., Щербаков М.С., Яценко А.М., Яцишин З.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., Зінковська Л.Я., Кащенко 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 населеному пункті, розташованому на березі Дніпра, виявлені випадки опісторхозу. З метою профілактики санстанція зобов'язана попередити жителів, що необхідно:

- A. Добре проварювати і прожарювати рибу
- B. Кип'ятити питну воду
- C. Достатньо проварювати свинину
- D. Достатньо проварювати яловичину
- E. Обдавати овочі і фрукти окропом

2. При обстеженні дівчини 18-ти років знайдені наступні ознаки: недорозвинення яєчників, широкі плечі, вузький таз, вкорочення нижніх кінцівок, "шия сфінкса", розумовий розвиток не порушено. Встановлено діагноз: синдром Шерешевського-Тернера. Яке хромосомне порушення у хворой?

- A. Моносомія X
- B. Трисомія X
- C. Трисомія 13
- D. Трисомія 18
- E. Нульсомія X

3. При вивченні родоводу сім'ї, в якій спостерігається гіпертрихоз (надмірне оволошіння) вушних раковин, виявлена ознака трапляється в усіх поколіннях тільки у чоловіків і успадковується від батька до сина. Визначте тип успадкування гіпертрихозу:

- A. Зчеплений з Y-хромосомою
- B. Аутомно-рецесивний
- C. Аутомно-домінантний
- D. Зчеплений з X-хромосомою рецесивний
- E. Зчеплений з X-хромосомою домінантний

4. На клітину подіяли речовиною, яка спричинила порушення цілісності мембран лізосом. Що відбудеться з клітиною внаслідок цього?

- A. Автоліз
- B. Диференціація
- C. Дегенерація
- D. Трансформація
- E. Спеціалізація

5. У хворого затримка сечі в сечовому міхурі. Яка статова залоза пошкоджена?

- A. Передміхурова залоза
- B. Сім'яний міхурець
- C. Придаток яєчка
- D. Яєчко
- E. Цибулино-сечівникова залоза

6. До відділення хірургічної стоматології надійшла новонароджена дівчинка,

яка при смоктанні починала поперхуватись. При обстеженні виявлена розцілина твердого піднебіння, яка була наслідком незрощення середнього лобового відростка з верхньощелепним відростком I-ої зябрової дуги. Розцілина знаходилась у піднебінні між:

- A. *Os incisivum et processus palatinus maxillae*
- B. *Processus palatinus maxillae dextrae et sinistrae*
- C. *Lamina horizontalis os palatinum dextrum et sinistrum*
- D. *Processus palatinus maxillae et lamina horizontalis os palatinum*
- E. В ділянці *canalis incisivus*

7. У хворого фронтит. В анамнезі - запалення верхньощелепної пазухи. Через який відділ носової порожнини могла потрапити інфекція в лобову пазуху?

- A. Середній носовий хід
- B. Верхній носовий хід
- C. Нижній носовий хід
- D. Присінок носової порожнини
- E. Решітчасто-клиноподібна кишеня

8. До стоматолога звернувся хворий зі скаргами на асиметрію лиця. Лікар побачив, що на лівій половині обличчя брова стоїть нижче, на лобі немає складок, віко вужче, очне яблуко виступає вперед. Функція якої пари черепно-мозкових нервів уражена?

- A. VII
- B. I
- C. V
- D. VI
- E. IV

9. Після травми м'яких тканин в області задньої поверхні медіального виростка плеча у постраждалого виникло відчуття поколювання шкіри медіальної поверхні передпліччя. Який з наведених нервів знаходиться в зоні ушкодження?

- A. *N. ulnaris*
- B. *N. musculocutaneus*
- C. *N. dorsalis scapularis*
- D. *N. subscapularis*
- E. *N. radialis*

10. На гістологічному зрізі однієї з ендокринних залоз видно округлі структури різних розмірів, стінка яких утворена одним шаром епітеліальних клітин на базальній мембрані, всередині ці структури містять гомогенну неклітинну масу. Яка це залоза?

A. Щитоподібна

B. Надниркова, кіркова речовина

C. Прищитоподібна

D. Передня частка гіпофізу

E. Задня частка гіпофізу

11. При обстеженні окуліст з'ясував, що пацієнт не розрізняє синій та зелений кольори при нормальному сприйнятті іншої кольорової гами. З порушенням функції яких структур сітківки це пов'язано?

A. Колбочкові нейрони

B. Паличкові нейрони

C. Біполярні нейрони

D. Амакринні нейрони

E. Горизонтальні нейрони

12. Під час тренування у спортсмена була травмована нижня кінцівка. Лікар травматолог встановив діагноз: розрив сухожилка. До якого типу сполучної тканини належить тканина, що утворює сухожилок?

A. Щільна оформлена волокниста

B. Щільна неоформлена волокнистої

C. Пухка волокниста

D. Ретикулярна

E. Хрящова

13. При гістохімічному дослідженні лейкоцитів мазку крові визначаються клітини, у цитоплазмі яких знаходяться гранули, що містять гістамін і гепарин. Які це клітини?

A. Базофіли

B. Нейтрофіли

C. Еозинофіли

D. Моноцити

E. Еритроцити

14. При електронномікроскопічному дослідженні гіалінового хряща виявляються клітини з добре розвиненою гранулярною ендоплазматичною сіткою, комплексом Гольджі. Яку функцію виконують ці клітини?

A. Утворення міжклітинної речовини

B. Депонування глікогену

C. Трофіка хрящової тканини

D. Депонування жиру

E. Руїнування міжклітинної речовини хряща

15. Після антигенної стимуляції на гістологічному зрізі лімфовузла експериментальної тварини у мозкових тяжах знайдено велику кількість клітин такої морфології: інтенсивно базофільна цитоплазма, ексцентрично розміщене ядро з хроматином, що розташований у вигляді "спиць колеса" та світлою ділянкою цитоплазми біля нього. Які це клітини?

A. Плазмоцити

B. Макрофаги

C. Фібробласти

D. Адипоцити

E. Тканинні базофіли (опасисті клітини)

16. В препараті діагностується тканина, в якій клітини розміщуються поодинокі та ізогрупами, а в міжклітинній речовині не видно волокнистих структур. Яка тканина присутня в препараті?

A. Гіалінова хрящова

B. Гладенька м'язова

C. Епітеліальна

D. Волокниста хрящова

E. Кісткова

17. Сполучна тканина побудована з паралельно розташованих колагенових волокон, розмежованих фібробластами. Цей тип сполучної тканини називається:

A. Щільна оформлена

B. Пухка

C. Ретикулярна

D. Щільна неоформлена

E. Слизова

18. Недорозвиненість яких відділів лицьового черепу в ембріональний період приводить до появи такої вади розвитку, як "вовча паща"?

A. Піднебінні відростки

B. Лобні відростки

C. Лобні і верхньощелепні відростки

D. Нижньощелепні відростки

E. Нижньощелепні і піднебінні відростки

19. У навколопупльпарному дентині декальцінованого зуба дорослої людини визначаються ділянки з невпорядкованим розташуванням дентинних трубочок і колагенових фібрил. Назвіть даний вид дентину:

A. Вторинний (регулярний)

B. Первинний

C. Третинний (ірегулярний)

D. Склерозований

E. Мертві шляхи

20. Імплантація зародка у слизову оболонку матки складається з двох фаз - адгезії та інвазії. Перша фаза супроводжується:

- А. Прикріпленням бластоцисти до поверхні ендометрію
- В. Руїнуванням сполучної тканини ендометрію
- С. Руїнуванням епітеліоцитів слизової оболонки (ендометрію) матки
- Д. Активізацією секретії маткових залоз
- Е. Пригніченням секретії маткових залоз

21. У хворого з пересадженим серцем при фізичному навантаженні збільшився хвилинний об'єм крові. Який механізм регуляції забезпечує ці зміни?

- А. Катехоламіни
- В. Симпатичні безумовні рефлекс
- С. Парасимпатичні безумовні рефлекс
- Д. Симпатичні умовні рефлекс
- Е. Парасимпатичні умовні рефлекс

22. Пацієнт звернувся до стоматолога зі скаргами на металевий присмак у роті і печіння язика після протезування. Які дослідження необхідно провести з метою визначення причини?

- А. Гальванометрія
- В. Мастикаціографія
- С. Оклюзіографія
- Д. Електроміографія
- Е. Рентгенографія

23. При обробці перекисом водню слизової оболонки ротової порожнини хворого, кров пофарбувалась у коричневий колір замість піноутворення. При зниженні концентрації якого з перелічених ферментів це можливо?

- А. Каталаза
- В. Псевдохолінестераза
- С. Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа
- Д. Ацетилтрансфераза
- Е. Метгемоглобінредуктаза

24. При операції на щитоподібній залозі з приводу захворювання на Базедову хворобу помилково були видалені паращитоподібні залози. Виникли судоми, тетанія. Обмін якого біоелемента було порушено?

- А. Кальцій
- В. Магній
- С. Калій
- Д. Залізо
- Е. Натрій

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

- А. Оксидаза гомогентизинової кислоти
- В. Фенілаланінгідроксилаза
- С. Тирозиназа
- Д. Оксидаза оксифенілпірувату
- Е. Декарбоксілаза фенілпірувату

26. Цианістий калій є отрутою, смерть організму настає миттєво. Назвіть, на які ферменти в мітохондріях діє цианістий калій:

- А. Цитохромоксидаза [aa3]
- В. Флавінові ферменти
- С. Цитохром B₅
- Д. НАД⁺ - залежні дегідрогенази
- Е. Цитохром P-450

27. У хворого, що проходить курс лікувального голодування, нормальний рівень глюкози у крові підтримується, головним чином, за рахунок глюконеогенезу. З якої амінокислоти у печінці людини при цьому найбільш активно синтезується глюкоза?

- А. Аланін
- В. Лізин
- С. Валін
- Д. Плутамінова кислота
- Е. Лейцин

28. Хворий хворіє на цукровий діабет, що супроводжується гіперглікемією натще понад 7,2 ммоль/л. Рівень якого білка плазми крові дозволяє ретроспективно (за попередні 4-8 тижні до обстеження) оцінити рівень глікемії у хворого?

- А. Глікозильований гемоглобін
- В. Альбумін
- С. Фібриноген
- Д. С-реактивний білок
- Е. Церулоплазмін

29. У 8-місячної дитини спостерігаються блювання та діарея після прийому фруктових соків. Навантаження фруктозою призвело до гіпоглікемії. Спадкова недостатність якого ферменту є причиною стану дитини?

- А. Фруктозо-1-фосфатальдолаза
- В. Фруктокіназа
- С. Гексокіназа
- Д. Фосфофруктокіназа
- Е. Фруктозо-1,6-дифосфатаза

30. При підвищенні концентрації чадного газу в повітрі може наступити отруєння. При цьому порушується транспортування гемоглобіном кисню від легень до тканин. Накопичення в крові якого похідного гемоглобіну є причиною цього?

- A.** Карбоксигемоглобін
- B.** Оксигемоглобін
- C.** Метгемоглобін
- D.** Карбгемоглобін
- E.** Гемохромоген

31. Надмірна концентрація глюкози в ротовій рідині при цукровому діабеті призводить до розвитку:

- A.** Множинного карієсу
- B.** Гіперплазії емалі
- C.** Гіпоплазії емалі
- D.** Флюорозу
- E.** Посиленої кальцифікації емалі

32. У 5-ти річної дитини спостерігається недостатнє звапнування емалі, карієс зубів. Гіповітаміноз якого вітаміну зумовлює розвиток такого процесу?

- A.** Кальциферол
- B.** Токоферол
- C.** Біотин
- D.** Нікотинова кислота
- E.** Фолієва кислота

33. З віком знижується секреторна активність привушних слинних залоз. Активність якого ферменту слини буде різко зменшуватись?

- A.** Амілаза
- B.** Лізоцим
- C.** Фосфатаза
- D.** Гексокіназа
- E.** Мальтаза

34. В експерименті кролю ввели нефроцитотоксичну сироватку морської свинки. Яке захворювання нирок моделювалося в цьому досліді?

- A.** Гострий дифузний гломерулонефрит
- B.** Нефротичний синдром
- C.** Гострий пієлонефрит
- D.** Хронічна ниркова недостатність
- E.** Хронічний пієлонефрит

35. При профілактичному огляді дітей в закапатському селищі у багатьох знайдено множинний карієс. З недостатністю якого мінералу в їжі можна пов'язати розвиток карієсу?

- A.** Фтор
- B.** Йод
- C.** Молібден
- D.** Залізо
- E.** Кобальт

36. У людини, яка тривалий час голодувала, розвинулись набряки. Який основний механізм виникнення цих набряків?

- A.** Зменшення онкотичного тиску плазми крові
- B.** Збільшення онкотичного тиску міжклітинної речовини
- C.** Збільшення гідростатичного тиску венозної крові
- D.** Зменшення гідростатичного тиску міжклітинної речовини
- E.** Зменшення об'єму циркулюючої крові

37. У хворого діагностовано хронічний гломерулонефрит. Внаслідок значних склеротичних змін маса функціонуючих нефронів зменшилася до 10%. Яке з перерахованих нижче порушень лежить в основі розвитку в хворого уремичного синдрому?

- A.** Азотемія
- B.** Порушення водного гомеостазу
- C.** Порушення осмотичного гомеостазу
- D.** Ниркова остеодистрофія
- E.** Артеріальна гіпертензія

38. Хворий 38-ми років скаржиться на спрагу (випиває до 8 л води на добу), поліурію, схуднення, загальну слабкість. Хворіє впродовж 6 місяців. У сечі: питома вага - 1,001, лейкоцити - 1-2 в полі зору, білок - сліди. Яка причина постійної поліурії у хворого?

- A.** Зменшення продукції АДГ
- B.** Ураження клубочків нирок
- C.** Ураження каналців нирок
- D.** Підвищення осмотичного тиску сечі
- E.** Підвищення онкотичного тиску сечі

39. При запальних процесах в організмі починається синтез білків "гострої фази". Які речовини є стимуляторами їх синтезу?

- A.** Інтерлейкін-1
- B.** Імуноглобуліни
- C.** Інтерферони
- D.** Біогенні аміни
- E.** Ангіотензини

40. При розтині тіла померлого у прямій і сигмоподібній кишках видно дефекти слизової оболонки неправильної форми з нерівними контурами, вони зливаються між собою, залишаючи невеликі острівці слизової оболонки, що збереглися. Про який різновид коліту можна думати?

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

41. На секції виявлено: множинні геморагічні інфаркти легень, у деяких судинах легень буруватого кольору щільні маси,

які не прикріплені до стінки судин, варикозне розширення вен нижніх кінцівок, в яких наявні тромби. Про який патологічний процес йдеться?

- A. Тромбоемболія легеневої артерії
- B. Жирова емболія легеневої артерії
- C. Тканинна емболія легеневої артерії
- D. Застійний тромбоз легеневої артерії
- E. Геморагічна бронхопневмонія

42. 6-річну дитину доставлено в стаціонар у стані асфіксії. У гортані виявлено сірувато-жовті плівки, що легко видаляються. Який вид запалення розвинувся?

- A. Фібринозне
- B. Катаральне
- C. Гнійне
- D. Геморагічне
- E. Десквамативно-некротичне

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

- A. Каріорексис
- B. Каріолізис
- C. Пікноз ядер
- D. Мітотична активність ядер
- E. Апоптоз

44. У хворого 23-х років після перенесеної ангіни розвинувся сечовий синдром (гематурія, протеїнурія, лейкоцитурія). В пункційному біоптаті нирок виявлена картина інтракапілярного проліферативного гломерулонефриту, а електронно-мікроскопічно виявлені великі субепітеліальні депозити. Який патогенез цього захворювання?

- A. Імунокомплексний механізм
- B. Атопія, анафілаксія з утворенням IgE і фіксацією їх на тучних клітинах
- C. Цитотоксична, цитолітична дія антитіл
- D. Клітинно обумовлений цитоліз
- E. Гранулематоз

45. В інфекційну лікарню поступив хворий з ознаками пневмонії, яка розвинулась на 6-й день захворювання грипом. Який метод найвірогідніше підтверджує грипозну етіологію пневмонії?

- A. Виявлення антигенів вірусу грипу в харкотинні методом ІФА
- B. Дослідження парних сироваток
- C. Зараження курячих ембріонів
- D. Імунолюмінесцентне дослідження мазків-відбитків з носових ходів
- E. Виявлення антитіл проти гемаглютининів вірусу грипу

46. Від хворого на гостру кишкову інфекцію виділено вірус, який віднесено до роду ентеровірусів. Для встановлення серотипу вірусу застосовують діагностичні сироватки. Ці сироватки повинні містити антитіла проти:

- A. Білків капсиду
- B. Білків суперкапсидної оболонки
- C. Неструктурних білків вірусу
- D. Вірусних ферментів
- E. Вірусних гемаглютининів

47. В інфекційну лікарню поступив пацієнт з клінічними ознаками енцефаліту. В анамнезі - укуси кліща. В реакції гальмування гемаглютинації виявлено антитіла проти збудника кліщового енцефаліту в розведенні 1:20, що НЕ є діагностичним. Вкажіть наступні дії лікаря після одержання вказаного результату:

- A. Повторити дослідження із сироваткою, взятою через 10 днів
- B. Дослідити цю ж сироватку повторно
- C. Використати чутливішу реакцію
- D. Повторити дослідження з іншим діагностиком
- E. Відхилити діагноз кліщового енцефаліту

48. В анотації до препарату вказано, що він містить антигени збудника черевного тифу, адсорбовані на стабілізованих еритроцитах барана. З якою метою використовують цей препарат?

- A. Для виявлення антитіл в реакції непрямой гемаглютинації
- B. Для виявлення антитіл в реакції зв'язування комплекменту
- C. Для виявлення антитіл в реакції Відаля
- D. Для виявлення антитіл в реакції гальмування гемаглютинації
- E. Для серологічної ідентифікації збудника черевного тифу

49. Хворому з афтами слизової оболонки призначили препарат, діючим агентом котрого є галоген, а також поверхнево активна речовина, що має дезінфікуючу, дезодоруючу дію. Застосовується для дезінфекції неметалевого інструментарію, рук, предметів догляду за інфекційними хворими. Як антисептик використовується для лікування інфікованих ран, слизової оболонки ротової порожнини, патологічних зубоясеневих кишень, дезінфекції кореневих каналів. Визначте препарат:

- A. Хлоргексидину біглюконат
- B. Калію перманганат
- C. Кислота борна
- D. Діамантовий зелений
- E. Перекис водню

50. Для ремінералізуючої терапії початкового карієсу зубів була призначена сіль лужного металу. Визначте препарат:

- A. Натрію фторид
- B. Натрію бромид
- C. Натрію хлорид
- D. Калію хлорид
- E. Калію бромид

51. 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

52. Після закапування в око крапель у хворого на глаукому розвинувся міоз і короткозорість. Внутрішньоочний тиск знизився. Яка група препаратів здатна викликати такий ефект?

- A. М-холіноміметики
- B. М-холіноблокатори
- C. α -адреноміметики
- D. Н-холіноміметики
- E. Гангліоблокатори

53. До стоматолога звернулася хвора зі скаргами на біль, відчуття печіння у ясні від гарячого, кислого, соленого, солодкого, кровоточивість ясен під час прийому їжі і чищення зубів. Діагноз: гострий катаральний гінгівіт. Оберіть препарат з в'язжучим механізмом дії:

- A. Відвар кори дуба
- B. Галаскорбін
- C. Хлоргексидин
- D. Натрій гідрокарбонат
- E. Цитраль

54. В умовах запалення знижується сила місцевоанестезуючої дії новокаїну. Якою є причина порушення гідролізу солі новокаїну і вивільнення активного анестетика-основи в осередку запалення?

- A. Локальний тканинний ацидоз
- B. Локальний тканинний алкалоз
- C. Пригнічення карбангідрази
- D. Активація сукцинатдегідрогенази
- E. Пригнічення окислювального фосфорування

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

- A. Анаприлін
- B. Аймалін
- C. Верапаміл
- D. Ніфедипін
- E. Новокаїнамід

56. Дитина 5-ти років поступила в ЛОР-відділення клінічної лікарні з діагнозом: гнійне запалення середнього вуха. Захворювання розпочалось з запалення носоглотки. Через який канал (каналець) скроневої кістки інфекція потрапила в барабанну порожнину?

- A. М'язовотрубний
- B. Барабанний
- C. Сонний
- D. Барабанної струни
- E. Сонно-барабанні

57. При проведенні дуоденального зондування зонд не проходить зі шлунка в дванадцятипалу кишку. В якому відділі шлунка є перешкода (пухлина)?

- A. Воротар
- B. Кардіальний відділ
- C. Дно
- D. Тіло
- E. Мала кривизна

58. У хворого на шкірі живота, грудної клітки з'явився висип у вигляді розеол і петехій, дрібноточковий кон'юнктивальний висип. Смерть настала при явищах ураження мозку. При мікроскопічному дослідженні секційного матеріалу у ЦНС (довгастий мозок, міст), у шкірі і нирках, міокарді виявлений деструктивно-проліферативний ендотромбоваскуліт. Про яке захворювання слід думати?

- A. Висипний тиф
- B. Сепсис
- C. Вузликосий періартеріїт
- D. Системний червоний вовчак
- E. Бруцельоз

59. Хворий тривалий час лікувався з приводу пневмонії нез'ясованої етіології, стійкої до стандартної терапії. З анамнезу встановлено, що він тривалий час знаходився у службовому відрядженні у США, де отримав травму, лікувався у шпиталі, після одужання повернувся на батьківщину. Оцінюючи анамнез, клінічну картину захворювання, лікар запідозрив у хворого СНІД. Результати якого методу лабораторної діагностики дозво-

ляють підтвердити попередньо встановлений діагноз у даного пацієнта?

- A.** Імуноферментний аналіз
- B.** Реакція Відаля
- C.** Реакція зв'язування комплементу
- D.** Електронна мікроскопія
- E.** РГГА - реакція гальмування гемаглютинації

60. У дитячому садку через кілька годин після вживання сирної маси майже у всіх дітей раптово з'явилися симптоми гастроентериту. При бактеріологічному дослідженні блювотних мас та залишків сирної маси було виділено золотистий стафілокок. Як доцільно продовжити дослідження для уточнення джерела інфекції?

- A.** Провести фаготипування виділених штамів
- B.** Визначити здатність штамів до токсиноутворення
- C.** Провести дослідження обладнання харчоблоку
- D.** Вивчити наявність антитіл у хворих дітей
- E.** Поставити алергічну пробу

61. Хворий 67-ми років впродовж 20-ти років страждає на гіпертонічну хворобу. Помер від хронічної ниркової недостатності. Який вид мали нирки при розтині тіла?

- A.** Маленькі, щільні, поверхня дрібнозерниста
- B.** Великі строкати
- C.** Великі червоні
- D.** Великі білі
- E.** Великі з множинними тонкостінними кістами

62. При обстеженні у юнака 16-ти років було виявлено прискорення серцебиття під час вдиху, сповільнене - під час видиху. На ЕКГ відмічалось: вкорочення інтервалу RR під час вдиху та подовження його під час видиху. Назвіть вид аритмії:

- A.** Синусова аритмія
- B.** Миготлива аритмія
- C.** Синусова тахікардія
- D.** Ідіовентрикулярний ритм
- E.** Синусова брадикардія

63. Для полегшення вправлення вивиху в плечовому суглобі з метою розслаблення м'язів хворому був введений міорелаксант дитилін. При цьому наступило "апноє". Що необхідно ввести хворому?

- A.** Свіжа цитратна кров
- B.** Галантаміну гідробромід
- C.** БемеGRID
- D.** Дипіроксим
- E.** Ізонітозин

64. 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

65. Аналізуються діти в одній сім'ї. Один з батьків гомозиготний по домінуючому гену полідактилії, а другий - здоровий (гомозиготний по рецесивному гену). В цьому випадку у дітей проявиться закон:

- A.** Одноманітності гібридів першого покоління
- B.** Розщеплення гібридів
- C.** Незалежного спадкування
- D.** Чистоти гамет
- E.** Зчеплене успадкування

66. У ході експерименту з внутрішньовенним введенням різних фізіологічно активних речовин зареєстрована тахікардія. Яка з цих речовин викликала таку реакцію?

- A.** Тироксин
- B.** Брадикінін
- C.** Ацетилхолін
- D.** Калікреїн
- E.** Інсулін

67. У жінки з резус-негативною кров'ю А (II) групи народилася дитина з АВ (IV) групою, у якої діагностували гемолітичну хворобу внаслідок резус-конфлікту. Яка група крові можлива у батька дитини?

- A.** III (B), резус-позитивна
- B.** I (0), резус-позитивна
- C.** II (A), резус-позитивна
- D.** IV (AB), резус-негативна
- E.** III (B), резус-негативна

68. До реанімації лікарні потрапив хворий з набряком легень. Який з перелічених препаратів необхідно використати для проведення форсованого діурезу?

- A.** Фуросемід
- B.** Еуфілін
- C.** Гідрохлортіазид
- D.** Спіронолактон
- E.** Тріамтерен

69. У хворого з'явилися жовтушність шкіри, склер та слизових оболонок. У плазмі крові підвищений рівень загально-го білірубину, в калі - стеркобіліну, в сечі - уробіліну. Який вид жовтяниці у хворого?

- A.** Гемолітична
- B.** Хвороба Жільбера
- C.** Паренхіматозна
- D.** Обтураційна
- E.** Холестатична

70. У пацієнта порушена функція нирок. Для перевірки стану фільтраційної здатності нирок йому призначено визначення кліренсу:

- A.** Креатиніну
- B.** Сечової кислоти
- C.** Плутаміну
- D.** Індолу
- E.** Гідрокарбонату

71. В експерименті після обробки нервово-м'язового препарату жаби курареподібною речовиною скорочення м'яза у відповідь на електричну стимуляцію нерва зникли. Яка функція клітинної мембрани м'яза порушується курареподібними препаратами?

- A.** Рецепція медіаторів у нервово-м'язовому синапсі
- B.** Створення бар'єру між середовищем клітини та навколишньою міжклітинною рідиною
- C.** Підтримання внутрішньої структури клітини, її цитоскелету
- D.** Зміна проникності для різних речовин
- E.** Створення електричних потенціалів по обидва боки мембрани

72. Хворий поступив у клініку зі струсом мозку. На фоні неврологічних симптомів у крові збільшується концентрація аміаку. Яку речовину слід призначити для знешкодження цієї речовини у мозковій тканині?

- A.** Плутамінова кислота
- B.** Гістамін
- C.** Аскорбінова кислота
- D.** Серотонін
- E.** Нікотинова кислота

73. У біоптаті з правого головного бронха чоловіка 63 р., курця, виявлено пухлину, що складається з груп атипичних епітеліальних клітин, які проникають поза межі базальної мембрани слизового шару,

формують "гнізда" та тяжі, в центральних частинах яких розташовані концентричні, яскраво-еозинофільні маси - "ракові перлини". Діагностуйте захворювання:

- A.** Плоскоклітинний зроговілий рак
- B.** Плоскоклітинна зроговіла папілома
- C.** Плоскоклітинний незроговілий рак
- D.** Аденокарцинома
- E.** Дрібноклітинний рак

74. 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

75. У вагітної жінки визначили групу крові. Реакція аглютинації еритроцитів відбулася зі стандартними сироватками груп 0 (I), B (III) і не відбулася зі стандартною сироваткою групи A (II). Досліджувана кров належить до такої групи:

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

76. Після фармакологічної блокади іонних каналів мембрани нервового волокна потенціал спокою зменшився з -90 до -80 мВ. Які канали було заблоковано?

- A.** Калієві
- B.** Натрієві
- C.** Кальцієві
- D.** Магнієві
- E.** Хлорні

77. Хворому на ревматизм призначили нестероїдний протизапальний засіб диклофенак-натрій. Через загострення супутнього захворювання диклофенак-натрій відмінили. Яке захворювання є протипоказом до призначення диклофенаку-натрію?

- A.** Виразкова хвороба шлунка
- B.** Стенокардія
- C.** Бронхіт
- D.** Цукровий діабет
- E.** Гіпертонічна хвороба

78. У хворого із цирозом печінки відмічається стійка артеріальна гіпотензія. (АТ-90/50 мм рт.ст.). Чим обумовлено знижен-

ня артеріального тиску при такій патології печінки?

- A.** Зниження синтезу ангіотензиногену
- B.** Збільшення синтезу *Na*-уретичного гормону
- C.** Надмірна інактивація вазопресину
- D.** Посилення рефлекторного впливу із рецепторної зони дуги аорти
- E.** Активація калікреїн-кінінової системи

79. У приймальне відділення поступив хворий із блідою шкірою, температура тіла знижена, пульс слабкий, малого наповнення, артеріальний тиск знижений. Дана симптоматика характерна для гострого отруєння морфіном. Який із перелічених препаратів слід застосувати в першу чергу?

- A.** Налоксон
- B.** Адреналіну гідрохлорид
- C.** Атропіну сульфат
- D.** Кодеїну сульфат
- E.** Ізадрин

80. У хлопчика 5-ти років з'явилися біль під час ковтання, набряк шиї, висока температура. При огляді на мигдаликах виявлені плівки сіро-білого кольору, які знімаються з великим зусиллям. Про яке захворювання йде мова?

- A.** Дифтерія
- B.** Кір
- C.** Скарлатина
- D.** Менінгококова інфекція
- E.** -

81. При обстеженні хворого з ендокринною патологією встановлено, що в плазмі крові підвищений рівень тестостерону. Які клітини в організмі чоловіка відповідалі за продукцію цього гормону?

- A.** Ландулоцити сім'яників
- B.** Суспендоцити сім'яників
- C.** Сперматогенні клітини
- D.** Клітини передміхурової залози
- E.** Клітини сім'яних міхурців

82. Дитині віком 6-ти років, у якої запідозрено активний туберкульозний процес, проведено діагностичну реакцію Манту. Який імунобіологічний препарат при цьому було введено?

- A.** Туберкулін
- B.** Вакцина БЦЖ
- C.** Вакцина АКДП
- D.** Тулярін
- E.** Вакцина АДП

83. Хворому 68-ми років в комплекс лікування атеросклерозу, ускладненого ішемічною хворобою серця, лікар включив

гіполіпідемічний засіб, який знижує вміст в крові переважно тригліцеридів. Який із вказаних препаратів було призначено хворому?

- A.** Фенофібрат
- B.** Преднізолон
- C.** Глібенкламід
- D.** Інсулін
- E.** Кислота ніотинова

84. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на ригідність м'язів, скутість рухів, постійний тремор рук. На основі обстеження лікар встановив діагноз - хвороба Паркінсона. Зробіть раціональний вибір препарату:

- A.** Леводопа
- B.** Дифенін
- C.** Фенобарбітал
- D.** Сибазон
- E.** Етосуксимід

85. 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

86. У хворого зі скаргами на біль у шлунку встановлено зменшення його секреторної функції, що супроводжується анемією. Нестатність якої речовини обумовлює розвиток у хворого гіповітамінозу B_{12} та виникнення анемії?

- A.** Фактор Кастла
- B.** Тіамін
- C.** Біотин
- D.** Піридоксин
- E.** Кальциферол

87. В експерименті на тварині здійснили перерізку блукаючих нервів з двох боків. Як при цьому зміниться характер дихання?

- A.** Стане глибоким і рідким
- B.** Стане поверхневим і частим
- C.** Стане глибоким і частим
- D.** Стане поверхневим і рідким
- E.** Дихання не зміниться

88. У дитини, хворої на серпоподібно-клітинну анемію спостерігається кілька патологічних ознак: анемія, збільшена селезінка, враження шкіри, серця, нирок і мозку. Як називається цей випадок мно-

жинної дії одного гена?

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

89. У дівчинки 15-ти років виявлено блідість шкірних покривів, глосит, гінгівіт. У крові: еритроцити - $3,3 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін - 70 г/л, кольоровий показник - 0,5. У мазку крові: гіпохромія, мікроцитоз, пойкилоцитоз. Яка анемія спостерігається у хворої?

- A.** Залізодефіцитна
- B.** B_{12} -фолієводефіцитна
- C.** Серпоподібно-клітинна
- D.** Гемолітична
- E.** Таласемія

90. В нефрологічній клініці у юнака 19-ти років була виявлена підвищена кількість калію у вторинній сечі. Підвищення секреції якого гормону, імовірно могло викликати такі зміни?

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

91. В онкологічне відділення поступив хворий з підозрою на пухлину легень. При обстеженні виявили локалізацію патології в нижній частці правої легені. Скільки бронхолегеневих сегментів має ця частка?

- A.** 5
- B.** 6
- C.** 4
- D.** 3
- E.** 2

92. У жінки, що знаходиться на лікуванні з приводу тиреотоксикозу, спостерігається підвищення температури тіла. Що лежить в основі цього явища?

- A.** Роз'єднання окисного фосфорилування
- B.** Зниження утилізації глюкози тканинами
- C.** Зниження окислення жирів у печінці
- D.** Порушення дезамінування амінокислот
- E.** Порушення синтезу глікогену

93. У хворого наприкінці весни і на початку літа при екскурсії поза місто, а іноді і в місті спостерігаються риніт і кон'юнктивіт, що виникають раптово, супроводжуються рясним витіканням рідкого сли-

зу з носа і слезотечею. Який тип алергічних реакцій спостерігається у даному випадку?

- A.** I тип анафілактичний
- B.** II тип цитотоксичний
- C.** III тип імунокомплексний
- D.** IV тип ГУТ
- E.** -

94. У жінки 29 р. виявлено вузлоподібну пухлину нижньої щелепи із вираженою деформацією щелепи, рентгенологічними ознаками руйнування кістки. При гістологічному дослідженні пухлини спостерігаються множинні атипові одноядерні клітини овальної форми, поодинокі гігантські багатоядерні клітини, хаотично розміщуються кісткові балочки. Діагностуйте захворювання:

- A.** Остеобластокластома
- B.** Фолікулярна амелобластома
- C.** Внутрішньокісткова карцинома
- D.** Амелобластична фіброма
- E.** Злоякісна амелобластома

95. При втручанні з метою лікування вивиху нижньої щелепи лікар повинен пам'ятати про м'яз, який при скороченні відтягує назовні капсулу і суглобовий диск скронево-нижньощелепного суглоба. Який це м'яз?

- A.** *M. pterygoideus lateralis*
- B.** *M. masseter*
- C.** *M. pterygoideus medialis*
- D.** *M. temporalis*
- E.** *M. mylohyoideus*

96. Одним із методів зняття гострого болю при невралгії трійчастого нерва є створення депо анестетика в місці виходу гілок трійчастого нерва. В якій ділянці потрібно ввести анестетик для знечуження першої гілки трійчастого нерва?

- A.** Надчочномковий край
- B.** Підчочномковий край
- C.** Орбітальний край виличної кістки
- D.** Ділянка лобного відростка верхньої щелепи
- E.** Ділянка надперенісся

97. З метою серологічної діагностики інфекційного захворювання лікарю необхідно здійснити реакцію непрямой (пасивної) гемаглютинації. Що потрібно використати для постановки цієї реакції крім сироватки хворого?

- A.** Еритроцитарний діагностикум
- B.** Анатоксин
- C.** Інтерферон
- D.** Діагностична сироватка
- E.** Гемолітична сироватка

98. Після утворення плащового дентину живлення внутрішніх клітин емалевого органу порушується. Який біологічний механізм забезпечує відновлення функціонального стану і живлення амелобластів?

- A.** Інверсія
- B.** Регресія
- C.** Прогресія
- D.** Інвазія
- E.** Ретрузія

99. При мікроскопічному дослідженні біоптата з товстої кишки виявлена пухлина з призматичного епітелію, що формує атипові залозисті структури різної форми і величини. Базальна мембрана залоз зруйнована. Клітки пухлини поліморфні, ядра гіперхромні, відзначається велика кількість патологічних мітозів. Який діагноз найбільш імовірний?

- A.** Аденокарцинома
- B.** Базальноклітинний рак
- C.** Солідний рак
- D.** Слизовий рак
- E.** Недиференційований рак

100. 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.** Пролілгідроксилаза
- D.** Лізілгідроксилаза
- E.** Колагеназа

101. У маленької дівчинки 5-ти років лікар видалив зуб на якому було два корені. Який це зуб?

- A.** Великий кутній нижньої щелепи
- B.** Малий кутній нижньої щелепи
- C.** Ікло верхньої щелепи
- D.** Малий кутній верхньої щелепи
- E.** Великий кутній верхньої щелепи

102. У видаленій матці жінки 55-ти років патологоанатом у товщі міометрію виявив щільний вузол діаметром 5 см з чіткими межами, на розрізі тканина вузла волокниста, сіро-рожевого кольору, з хаотичним розташуванням пучків волокон. Мікроскопічно пухлина складається з гладком'язевих клітин, що утворюють

пучки різної товщини, що йдуть у різних напрямках, і прошарків місцями гіалінізованої сполучної тканини. Яка пухлина розвинулась у хворої?

- A.** Фіброміома
- B.** Фіброма
- C.** Фібросаркома
- D.** Міосаркома
- E.** Рабдоміома

103. Після травми хребта у пацієнта 18-ти років впродовж місяця спостерігалась відсутність самовільного сечовипускання, яке пізніше відновилося. Який відділ спинного мозку був пошкоджений?

- A.** Поперековий
- B.** Шийний
- C.** Крижовий
- D.** Грудний
- E.** Поперековий і крижовий

104. Сечокам'яна хвороба ускладнилася виходом конкременту з нирки. На якому рівні сечоводу, найімовірніше, він може зупинитися?

- A.** На межі черевної та тазової частин
- B.** У нирковій мисці
- C.** В середній черевній частині
- D.** На 2 см вище впадіння в сечовий міхур
- E.** На 5 см вище тазової частини

105. В результаті надмірної рухливості плода відбулося перетиснення пуповини, але кровообіг між плодом і матір'ю не порушився. Наявність яких структур у пуповині сприяла цьому в першу чергу?

- A.** Слизова тканина
- B.** Залишок алантоїса
- C.** Оболонка артерій
- D.** Оболонка вени
- E.** Залишок жовткового стебельця

106. Солдати, які отримали поранення у розпал битви, можуть не відчувати болю до її завершення. Які гормони опіатної антиноціцептивної системи зменшують відчуття болю?

- A.** Ендорфіни
- B.** Серотоніни
- C.** Вазопресин
- D.** Альдостерон
- E.** Окситоцин

107. 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*

108. Проведено розтин тіла чоловіка, який помер від сепсису. Виявлено гнійне розплавлення тканин шиї та клітковини переднього середостіння. Гістологічно спостерігається багато дрібних абсцесів стільникової будови, у центрі яких розташовані базофільні гомогенні утвори, до яких одним кінцем прикріплені короткі паличковидні структури. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Актиномікоз
- B. Туберкульоз
- C. Дифтерія
- D. Лейшманіоз
- E. Краснуха

109. При обстеженні хворого виявлено погіршення кровопостачання переднього відділу міжшлуночкової перегородки серця. В якій артерії знижений кровотік?

- A. Передня міжшлуночкова
- B. Задня міжшлуночкова
- C. Права вінцева
- D. Огинаюча
- E. -

110. При огляді ротової порожнини на вестибулярній поверхні нижнього різця зліва виявлене утворення грибоподібної форми рожевого кольору до 2 см, яке широкою ніжкою фіксоване до надальвеолярної тканини. Під час гістологічного дослідження виявлено розгалужені судини капілярного типу з судинними бруньками, ділянками крововиливів та осередки гемосидерозу. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Ангіоматозний епуліс
- B. Фіброзний епуліс
- C. Гігантоклітинний епуліс
- D. Фіброматоз ясен
- E. Кавернозна гемангіома

111. У пацієнта при оцінці основного обміну, визначеного методом непрямой калориметрії необхідно врахувати належний рівень обміну речовин та енергії. Найбільш точно визначити його величину можна при врахуванні:

- A. Статі, віку, зросту й маси тіла
- B. Поверхні тіла та маси
- C. Дихального коефіцієнту й поверхні тіла
- D. Зросту й дихального коефіцієнту
- E. Дихального коефіцієнту й калоричного коефіцієнту кисню

112. При мікроскопічному дослідженні фекалій від хворого з явищами профузного проносу, багаторазового блювання та наростаючої інтоксикації, було виявлено грамнегативні палички, що нагадували кому і розташовувались групами у вигляді табунців риб. Культура збудника була виділена через середовище накопичення - 1% пептонну воду, де вона утворювала ніжну плівку. Збудник якого захворювання був виділений з фекалій хворого?

- A. Холера
- B. Шигельоз
- C. Сальмонельоз
- D. Псевдотуберкульоз
- E. Кишковий ерсиніоз

113. У молодій жінки діагностовано позаматкову вагітність. В якому з перерахованих органів відбувається запліднення?

- A. Ампула маткової труби
- B. Порожнина матки
- C. Порожнина піхви
- D. Перешийок маткової труби
- E. Порожнина малого тазу

114. Хворий на бронхіальну астму тривалий час приймає преднізолон. Який механізм дії препарату?

- A. Гальмування активності фосфоліпази А
- B. Блокада гістамінових рецепторів
- C. Блокада лейкотрієнових рецепторів
- D. Блокада натрієвих каналів
- E. Пригнічення активності дигідрофолатредуктази

115. У органах хворого запідозрили паразитування декількох видів паразитів. Як називається така сукупність паразитів, що населяють організм?

- A. Паразитоценоз
- B. Екосистема
- C. Фітоценоз
- D. Біотоп
- E. Біогеоценоз

116. У молодій жінки виявлена аномалія рефракції ока, при якій фокусування зображення можливе за сітківкою. Як називається ця аномалія?

- А. Гіперметропія
- В. Міопія
- С. Еметропія
- Д. Астигматизм
- Е. Пресбіопія

117. У жінки, що тривало приймала антибіотики з приводу кишкової інфекції, розвинулося ускладнення з боку слизової порожнини рота у вигляді запального процесу і білого нальоту, у якому при бактеріологічному дослідженні були виявлені дріжджеподібні грибки *Candida albicans*. Який з перерахованих препаратів показаний для лікування цього ускладнення?

- А. Флуконазол
- В. Бісептол
- С. Тетрациклін
- Д. Фуразолідон
- Е. Поліміксин

118. У чоловіка 30-ти років виявлено хронічний гастрит із підвищеною кислотоутворюючою функцією шлунка. Який препарат найбільш доцільно застосовувати для профілактики виразкової хвороби?

- А. Фамотидин
- В. Атропін
- С. Но-шпа
- Д. Метоклопрамід
- Е. Пілокарпіну гідрохлорид

119. Серпоподібноклітинна анемія у людини супроводжується появою в крові аномального гемоглобіну, зміною форми еритроцитів, розвитком анемії. Дане захворювання є результатом:

- А. Генної мутації
- В. Політенії
- С. Хромосомної аберації
- Д. Поліплоїдії
- Е. Мітохондріальної мутації

120. Однією з патогенетичних ланок у розвитку променевої хвороби є інтенсифікація процесів вільно радикального окиснення речовин. Які речовини є основним джерелом утворення вільних радикалів?

- А. Ліпіди
- В. Вода
- С. Вуглеводи
- Д. Білки
- Е. Гормони

121. В епідермісі є клітини, що виконують захисну функцію і мають моноцитарний генез. Які це клітини?

- А. Клітини Лангерганса
- В. Кератиноцити остистого шару
- С. Меланоцити
- Д. Кератиноцити базального шару
- Е. Кератиноцити зернистого шару

122. Одним з найбільш небезпечних і типових побічних ефектів антиаритмічних засобів є негативна інотропна дія. Який із перелічених антиаритмічних засобів **НЕ ЗМЕНШУЄ** силу серцевих скорочень?

- А. Дигоксин
- В. Пропранолол
- С. Метопролол
- Д. Верапаміл
- Е. Хінідину сульфат

123. У хворого встановлений діагноз: заглотковий абсцес. Куди може поширитися гнійне запалення?

- А. Задне нижнє середостіння
- В. Переднє нижнє середостіння
- С. Надгруднинний міжфасціальний простір шиї
- Д. Передтрахеальний простір шиї
- Е. Середнє нижнє середостіння

124. У хворого 26-ти років з ознаками колі-ентериту, виділено чисту культуру бактерій, яка за морфологічними, культуральними та біохімічними властивостями віднесена до роду шигел. Яку з названих реакцій доцільно застосувати для серологічної ідентифікації збудника?

- А. Аглютинації
- В. Зв'язування комплементу
- С. Непрямої гемаглютинації
- Д. Преципітації
- Е. Гальмування гемаглютинації можливих збудників захворювання

125. При гістологічному дослідженні ділянки тканини виявлені явища каріопікнозу, каріорексису, каріолізісу у ядрах клітин, а також плазмоліз - у цитоплазмі клітин. Який патологічний процес має місце у даному випадку?

- А. Некроз
- В. Атрофія
- С. Апоптоз
- Д. Дистрофія
- Е. Гіаліноз

126. У судово-медичних, антропологічних та археологічних дослідженнях для визначення віку людини аналізують загальну масу та товщину тканини, яка впродовж усього життя відкладається на поверхні дентина кореня зуба. Про яку тканину йдеться?

- A. Цемент
- B. Пухка сполучна
- C. Щільна сполучна
- D. Кісткова
- E. Емаль

127. У жінки 42-х років має місце цукровий діабет із підвищеною концентрацією глюкози в крові натще (11,5 ммоль/л). Яке з перелічених порушень буде характерне для цього захворювання?

- A. Глюкозурія
- B. Аміноацидурія
- C. Гіперкапнія
- D. Метаболічний алкалоз
- E. Респіраторний ацидоз

128. Аналізується каріотип жіночого організму з синдромом трисомії - (47,XXX). При складанні ідіограми у цьому наборі буде така кількість пар гомологічних хромосом:

- A. 23 пари
- B. 24 пари
- C. 22 пари
- D. 47 пар
- E. 21 пара

129. Після початку лікування туберкульозу легень, хворий звернувся до лікаря зі скаргами на появу червоних сліз та сечі. Який препарат міг викликати такі зміни?

- A. Рифампіцин
- B. Бензилпеніциліну натрієва сіль
- C. Бензилпеніциліну калієва сіль
- D. Бісептол-480
- E. Цефазолін

130. Хворий звернувся до стоматолога із симптомами запалення слизової оболонки ротової порожнини. У мазках, отриманих з пародонтальних кишень, виявлено найпростіші з непостійною формою тіла, розміром 6-60 мкм, здатні утворювати псевдоподії. Які це найпростіші?

- A. *Entamoeba gingivalis*
- B. *Entamoeba coli*
- C. *Lamblia intestinalis*
- D. *Entamoeba histolytica*
- E. *Trichomonas hominis*

131. Жінці, яка скаржитися на постійне відчуття страху, тривоги, поставлено діагноз неврозу та призначено препарат з анксиолітичною дією. Який це препарат?

- A. Діазепам
- B. Настойка женьшеню
- C. Пірацетам
- D. Аміназин
- E. Кофеїн-бензоат натрію

132. До лікаря звернувся хворий із скаргами на слабкість, нудоту, недокрив'я. Хворий зазначив, що 3 місяці тому використовував в їжу свіжепосолену ікру. На який гельмінтоз могла захворіти людина?

- A. Дифілоботріоз
- B. Дикроцеоліоз
- C. Теніаринхоз
- D. Теніоз
- E. Трихінельоз

133. 16-тирічна дівчина має зріст 139 см, крилоподібну шию, нерозвинені грудні залози, первинну аменорею. Найбільш імовірно, вона має такий каріотип:

- A. 45, X0
- B. 47, XXX
- C. 46, XY
- D. 46, XX
- E. 46, XX/46, XY

134. В шліфі зуба виявляється структура, в якій розрізняють чергування світлих і темних смуг, розташованих перпендикулярно до її поверхні, а також тонкі паралельні лінії росту. Яка це структура?

- A. Емаль
- B. Дентин
- C. Клітинний цемент
- D. Безклітинний цемент
- E. Пульпа

135. Порушення процесів мієлінізації нервових волокон призводить до неврологічних розладів і розумової відсталості. Такі симптоми характерні для спадкових і набутих порушень обміну:

- A. Сфінголіпідів
- B. Нейтральних жирів
- C. Вищих жирних кислот
- D. Холестерину
- E. Фосфатидної кислоти

136. У гістологічному препараті сечоводу кілька оболонок. Яким епітелієм вистелена слизова оболонка цього органу?

- A. Багатошаровий перехідний
- B. Одношаровий призматичний з облямовкою
- C. Одношаровий кубічний
- D. Одношаровий плоский
- E. Багатошаровий плоский незроговілий

137. У хворого початкова стадія гінгіві-

ту. Спостерігається гіперемія ясен у пришийкових областях зубів внаслідок розширення судин мікроциркуляторного русла, що приносять кров. Яка речовина тучних клітин забезпечила вказані зміни?

- A. Гістамін
- B. Адреналін
- C. Субстанція P
- D. Ендорфіни
- E. Ацетилхолін

138. У дитини, яку годували синтетичними сумішами, з'явилися ознаки недостатності вітаміну B₁. В яких реакціях бере участь цей вітамін?

- A. Окислювальне декарбоксілювання кетокислот
- B. Трансамінування амінокислот
- C. Декарбоксілювання амінокислот
- D. Гідроксилювання проліну
- E. Окислювально-відновні реакції

139. Яка група організмів мають кільцеві та лінійні молекули ДНК, що формують хромосоми простої будови (не мають гістонів)?

- A. Бактерії
- B. Віруси
- C. Найпростіші
- D. Гриби
- E. Бактеріофаги

140. До лікаря-стоматолога звернувся хворий зі скаргами на сухість в ротовій порожнині, як в стані спокою, так і під час прийому їжі. При обстеженні встановлено порушення секреторної діяльності під'язикової і підщелепної слинних залоз. В якому випадку може бути таке явище?

- A. Пошкодження вегетативних волокон барабанної струни лицевого нерва
- B. Пошкодження язикоглоткового нерва
- C. Пошкодження піднижньощелепного нерва
- D. Пошкодження блокового нерва
- E. Пошкодження окоорухового нерва

141. У потерпілого травма верхньої щелепи, вибитий перший малий кутній зуб. Який відросток верхньої щелепи пошкоджений?

- A. Альвеолярний
- B. Виличний
- C. Піднебінний
- D. Лобовий
- E. -

142. Хвора 18-ти років впродовж декількох тижнів скаржиться на біль та крово-

точивість в області 35 зуба при вживанні твердої їжі. Об'єктивно: на жувальній поверхні цього зуба - велика каріозна порожнина, яка заповнена м'язоподібною тканиною. При зондуванні виникає кровотеча і біль в області з'єднання каріозної порожнини з пульпою. Який діагноз найбільш імовірний?

- A. Хронічний гіпертрофічний пульпіт
- B. Хронічний фіброзний пульпіт
- C. Хронічний гангренозний пульпіт
- D. Хронічний глибокий карієс
- E. Гострий гнійний пульпіт

143. Із щелепної кістки пацієнта 45-ти років оперативно видалено порожнисте утворення діаметром - 2,5 см, заповнене жовтуватою рідиною з кристалами холестерину, яке було розташоване у верхівці кореня каріозного зуба. При мікроскопічному дослідженні внутрішня поверхня порожнини вкрита багат шаровим плоским епітелієм з акантозом, без кератинізації. Стінка порожнини фіброзна, з кристалами холестерину, інфільтрована лімфоцитами, плазмоцитами, макрофагами, що резорбують жири. Який діагноз найбільш імовірний?

- A. Радикулярна кіста
- B. Амелобластома
- C. Остеобластокластома
- D. Фолікулярна кіста
- E. Кератокіста

144. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на періодичні висипання герпетичних пухирців на лінії губ і на крилах носа. Такий стан спостерігається впродовж 10-ти років, кожний раз після зниження захисних сил організму. Лікар встановив діагноз: лабіальний герпес. Як називається така форма інфекції?

- A. Персистенція
- B. Гостра
- C. Латентна
- D. Екзогенна
- E. Затяжна

145. У хворого флегмона у ділянці крилопіднебінної ямки з ураженням однойменного вегетативного вузла. Функція якої залози буде порушена у першу чергу?

- A. Слізна
- B. Піднижньощелепна
- C. Під'язикова
- D. Навколоушна
- E. -

146. У хворого травма у ділянці передньої поверхні переднього драбинчастого м'яза. Функція якого нерва може бути порушена?

- A.** Діафрагмальний
- B.** Блукаючий
- C.** Додатковий
- D.** Плечового сплетення
- E.** Зворотній гортанний

147. При огляді ротової порожнини хворого виявлено карієс коронки зуба, яка звернена до власне ротової порожнини. Яка поверхня уражена?

- A.** *Facies lingualis*
- B.** *Facies vestibularis*
- C.** *Facies contactus*
- D.** *Facies mesialis*
- E.** *Facies distalis*

148. У хворого порушено формування відчуття солодкого та солоного смаку на верхівці та по краях язика. Які сосочки язика уражені?

- A.** *Papillae foliatae*
- B.** *Papillae vallatae*
- C.** *Papillae conicae*
- D.** *Papillae filiformes*
- E.** *Papillae fungiformes*

149. Хворий 46-ти років з ревматичним стенозом помер від хронічної легенево-серцевої недостатності. На розтині виявлені щільні коричневого кольору легені. Який пігмент зумовив забарвлення легенів?

- A.** Гемосидерин
- B.** Меланін
- C.** Ліпофусцин
- D.** Порфірин
- E.** Гемозоїн

150. Велику частину коронки, шийки і кореня зуба складає дентин, товщина якого з віком може збільшуватися, можливе також його часткове відновлення після пошкодження. Які структури забезпечують ці процеси?

- A.** Одонтобласти
- B.** Дентинні канальці
- C.** Перитубулярний дентин
- D.** Амелобласти
- E.** Цементобласти

151. Хворий скаржиться, що при згадуванні про минулі трагічні події в його житті, у нього виникають тахікардія, задишка і різкий підйом артеріального тиску. Які структури ЦНС забезпечують зазначені кардіореспіраторні реакції у даного хворого?

- A.** Кора великих півкуль
- B.** Мозочок
- C.** Латеральні ядра гіпоталамуса
- D.** Специфічні ядра таламуса
- E.** Чотиригорбкове тіло середнього мозку

152. Хворий звернувся з відчуттям серцебиття після стресу. ЧСС- 104/хв., тривалість інтервалу $P - Q$ - 0,12 сек., QRS - без змін. Який тип аритмії у хворого?

- A.** Синусова тахікардія
- B.** Синусова брадикардія
- C.** Синусова аритмія
- D.** Миготлива аритмія
- E.** Екстрасистоія

153. 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.** γ -карбоксібиглутамінова
- B.** Аланін
- C.** γ -аміномасляна
- D.** Карбоксиаспарагінова
- E.** δ -амінопропіонова

154. У плазмі крові пацієнта зпідвищилась активність ізоферментів ЛДГ₁ і ЛДГ₂. Про патологію якого органа це свідчить?

- A.** Міокард
- B.** Печінка
- C.** Нирки
- D.** Мозок
- E.** Скелетні м'язи

155. В медичній практиці застосовують антикоагулянти, що посилюють дію інгібітора факторів коагуляції антитромбіну III. Такий ефект притаманний:

- A.** Гепарину
- B.** Колагену
- C.** Гіалуронової кислоти
- D.** Кератан-сульфату
- E.** Дерматан-сульфату

156. У дорослої людини у стані спокою частота серцевих скорочень дорівнює 40/хв. Водієм ритму серця у людини є:

- A.** Атріовентрикулярний вузол
- B.** Синоатріальний вузол
- C.** Пучок Гіса
- D.** Ніжки пучка Гіса
- E.** Волокна Пуркін'є

157. При видаленні верхнього лівого третього моляра виникла значна кровотеча. Ураження якої артерії призвело до кровотечі?

- A. *A. alveolaris superioris posterioris*
- B. *A. infraorbitalis*
- C. *A. alveolaris inferior*
- D. *A. alveolaris superioris anterioris*
- E. *A. facialis*

158. Після екстракції зуба виникла гостра коміркова кровотеча. Який засіб при внутрішньовенному введенні забезпечить гемостаз?

- A. Кальцію хлорид
- B. Тромбін
- C. Вікасол
- D. Кислота амінокапронова
- E. Натрію хлорид

159. У пацієнта після операції з застошуванням апарату штучного кровообігу з'явилася гемоглобінурія, причиною якої може бути:

- A. Механічний гемоліз
- B. Біологічний гемоліз
- C. Хімічний гемоліз
- D. Імунний гемоліз
- E. Термічний гемоліз

160. У потерпілого спостерігається кровотеча в ділянці верхньої губи. Яка артерія пошкоджена внаслідок травми?

- A. Лицева
- B. Верхньощелепна
- C. Язикова
- D. Поверхнева скронева
- E. Кутова

161. Від хворого виділені нерухомі бактерії овоїдної форми з біполярним забарвленням. В організмі утворюють ніжну капсулу. На агарі утворюють колонії з мутно-білим центром, оточеним фестончатою облямівкою, що нагадують мереживо. Продукують "мишачий токсин". Дані властивості притаманні для збудника:

- A. Чуми
- B. Туляремії
- C. Сибірки
- D. Коклюшу
- E. Бруцельозу

162. У хворого відмічається м'язова слабкість та біль в м'язах, що обумовлено порушенням утворення карнозину та ансерину із амінокислоти β -аланіну. В організмі людини утворення вказаної амінокислоти відбувається в процесі катаболізму:

- A. УМФ
- B. ГМФ
- C. ІМФ
- D. АМФ
- E. dАМФ

163. Хворий 33-х років, що страждає на інсулінозалежний цукровий діабет, на фоні ін'єкції інсуліну втамував спрагу великою кількістю води, що призвело до розвитку гіпоглікемічної коми. Який вид порушення водно-сольового обміну супроводжує даний стан?

- A. Гіпоосмолярна гіпергідратація
- B. Гіперосмолярна гіпергідратація
- C. Гіперосмолярна гіпогідратація
- D. Гіпоосмолярна гіпогідратація
- E. Ізоосмолярна гіпергідратація

164. Хворий 84-х років страждає на паркінсонізм, одним з патогенетичних ланок якого є дефіцит медіатора в окремих структурах мозку. Якого медіатора наперед?

- A. Дофамін
- B. Адреналін
- C. Норадреналін
- D. Гістамін
- E. Ацетилхолін

165. Епідеміологічні дослідження показують, що у людей з групою крові I (0), частіше, ніж у людей з рештою груп крові, виникає виразкова хвороба шлунка і 12-палої кишки. До проявів якого виду реактивності можна віднести дане явище?

- A. Групова
- B. Індивідуальна
- C. Видова
- D. Гіперергічна
- E. Гіпергічна

166. При лабораторному обстеженні крові людини, яку вкусила змія, виявлено гемоліз еритроцитів, гемоглобінурію. Дія зміїної отрути зумовлена наявністю в ній ферменту:

- A. Фосфоліпаза А2
- B. Фосфоліпаза А1
- C. Фосфоліпаза С
- D. Фосфоліпаза Д
- E. Сфінгомеліназа

167. В медичній практиці широкого застосування набули курареподібні речовини (міорелаксанти). Про яку побічну дію повинен пам'ятати лікар при їх застосуванні?

- А. Розслаблення дихальних м'язів
- В. Тромбоутворення
- С. Зупинка серця
- Д. Розлади мозкового кровообігу
- Е. Приступи судом

168. При підйомі в гори у людини збільшується частота дихання і прискорюється серцебиття. Які зміни в крові спричиняють це?

- А. Зниження парціального тиску O_2
- В. Підвищення парціального тиску CO_2
- С. Підвищення рН
- Д. Зниження рН
- Е. Підвищення осмотичного тиску

169. У досліді вивчали просторовий поріг шкірної чутливості. Він буде найбільшим у шкірі:

- А. Спини
- В. Тильної поверхні кисті
- С. Плеча
- Д. Обличчя
- Е. Гомілки

170. Чоловіку 35-ти років, хворому на atopічний дерматит, був призначений лоратадин. Визначте механізм дії цього препарату:

- А. Блокує H_1 -гістамінові рецептори
- В. Блокує ГАМК-рецептори
- С. Стимулює М-холінорецептори
- Д. Блокує β -адренорецептори
- Е. Стимулює дофамінові рецептори

171. До лікарні доставлено хворого з отруєнням бертолетовою сіллю ($KClO_3$). Яка форма гіпоксії розвинулася у нього?

- А. Гемічна
- В. Гіпоксична
- С. Циркуляторна
- Д. Тканинна
- Е. Респіраторна

172. Під час іспиту студент побачив у гістологічному препараті орган, в кірковій речовині якого розташовані скупчення лімфатичних вузликів. У мозковій речовині знаходились тяжі клітин, що відходять від вузликів. Строму органа утворюють сполучна та ретикулярна тканини. Який орган досліджував студент?

- А. Лімфатичний вузол
- В. Мигдалик
- С. Червоний кістковий мозок
- Д. Селезінка
- Е. Тимус

173. Проведене медичне обстеження населення високогірного селища. Який по-

казник буде характерним для цього адаптивного екологічного типу людей?

- А. Зростання кисневої ємності крові
- В. Підвищення концентрації холестерину в крові
- С. Підсилення потовиділення
- Д. Зниження показників основного обміну
- Е. Зменшення рівня гемоглобіну

174. Оксид азоту відіграє важливу роль у релаксації гладеньких м'язів судин і зниженні артеріального тиску, розширенні коронарних артерій. NO в організмі може утворюватись з:

- А. Аргініну
- В. Проліну
- С. Лізину
- Д. Метіоніну
- Е. Плутаміну

175. Під час патологоанатомічного розтину в померлого виявлено гній у задньому середостінні. Через який простір поширився запальний процес, що був локалізований у передньому відділі ший?

- А. Позавісцеральний
- В. Передрабинчатий
- С. Міждрабинчатий
- Д. Надгруднинний
- Е. Передвісцеральний

176. Альпініст на вершині гори Ельбрус відчуває нестачу кисню, порушення дихання, серцебиття, оніміння кінцівок. Який вид гіпоксії розвинувся?

- А. Гіпоксична
- В. Циркуляторна
- С. Гемічна
- Д. Тканинна
- Е. Серцева

177. У пацієнта 28-ми років, хворого на пневмонію, розвинувся набряк легень. Об'єктивно спостерігається швидке зростання глибини та частоти дихання з переважанням фази вдиху над фазою видиху, загальне збудження, розширення зіниць, тахікардія, підвищення артеріального тиску, судоми. Який стан розвинувся у хворого?

- А. Перший період асфіксії
- В. Другий період асфіксії
- С. Третій період асфіксії
- Д. Апноє
- Е. Гіпопноє

178. У приймальне відділення доставлено хворого з гострою кровотечею. У разі втрати якого об'єму циркулюючої крові може настати летальний кінець у такого

хворого?

- A. 33%
- B. 50%
- C. 12%
- D. 75%
- E. 3%

179. У чоловіка 30-ти років множинні переломи кісток кінцівок в результаті автомобільної катастрофи. В стаціонар доставлений через годину після травми в важкому стані: свідомість затьмарена, шкіра бліда, вкрита липким потом, зіниці вузькі із слабкою реакцією на світло, дихання рідке, поверхнєве, тони серця приглушені, пульс ниткоподібний, АТ-60/40 мм рт.ст. Ознак внутрішньої чи зовнішньої крововтрати немає. Який стан розвинувся у хворого?

- A. Травматичний шок
- B. Анафілактичний шок
- C. Постгеморагічний шок
- D. Опіковий шок
- E. Кардіогенний шок

180. При мікроскопії зубного нальоту клінічно здорової дитини 10-ти років виявлені Gr+ і Gr- мікроорганізми. Який саме етап забарвлення за методом Грама дозволив відиференціювати Gr+ бактерії від Gr-?

- A. Обробка спиртом
- B. Обробка генціанвіолетом
- C. Обробка сірчаною кислотою
- D. Обробка розчином Люголя
- E. Обробка водним розчином фуксину

181. Хворому на туберкульоз легень призначений препарат першого ряду, який спричинив розвиток невриту лицьового нерва та порушення рівноваги. Вкажіть цей лікарський засіб:

- A. Ізоніазид
- B. Бісептол
- C. Фуразолідон
- D. Цефазолін
- E. Левоміцетин

182. Хворому 45-ти років з діагнозом "амебна дизентерія" призначено протипротозойний засіб з групи нітроїмідазолу. Вкажіть препарат:

- A. Метронідазол
- B. Бійохінол
- C. Поліміксин
- D. Цефалексин
- E. Фуразолідон

183. У постраждалого - різана рана у ділянці краю нижньої щелепи попереду жувального м'яза. З рани виливається

кров темно-червоного кольору. Яку судину пошкоджено?

- A. *V. facialis*
- B. *V. retromandibularis*
- C. *V. jugularis anterior*
- D. *V. jugularis externa*
- E. *V. lingualis*

184. У постраждалого поверхнєве поранення передньої ділянки шиї, спостерігається кровотеча. Кров темного кольору. Яку судину пошкоджено?

- A. *V. jugularis anterior*
- B. *V. jugularis externa*
- C. *V. jugularis interna*
- D. *A. carotis externa*
- E. *A. thyroidea superior*

185. Педіатр, оглядаючи порожнину рота дитини, виявив 8 зубів. Дитина розвивається нормально. Визначте вік дитини:

- A. 10-12 місяців
- B. 6-8 місяців
- C. 8-9 місяців
- D. 12-15 місяців
- E. 15-20 місяців

186. У хворого зареєстрували ЕКГ. За яким її елементом лікар може оцінити процеси розповсюдження деполяризації передсердями?

- A. Зубець P
- B. Зубець R
- C. Зубець Q
- D. Зубець T
- E. Зубець S

187. Глюкагон - це гормон, що підвищує рівень глюкози в крові шляхом активації:

- A. Глікогенфосфорилази в гепатоцитах
- B. Глікогенсинтази
- C. Гліколізу
- D. Глюкокінази
- E. Глікогенфосфорилази в міоцитах

188. Хворий 47-ми років впродовж останніх 3-х років хворіє на туберкульоз легень, скаржить на задишку, тяжкість в області правого боку грудної клітки; температура тіла - 37,7°C. Виявлено правосторонній ексудативний плеврит. Який тип клітин очікується у плевральному пункті?

- A. Лімфоцити
- B. Нейтрофіли
- C. Еритроцити
- D. Атипові клітини
- E. Еозинофіли

189. У пацієнта при рентгенологічному

обстеженні виявлено грижу міжхребцевого диска грудного відділу хребта. Який вид з'єднання між хребцями зазнав патологічних змін?

- А. Синхондроз
- В. Синдесмоз
- С. Діартроз
- Д. Геміартроз
- Е. Синостоз

190. У наркотизованого собаки зареєстровано електрокардіограму (ЕКГ). Збільшення яких елементів ЕКГ відбулося після подразнення гілочки лівого блукаючого нерва, яка йде до серця?

- А. Тривалість інтервалу P-Q
- В. Амплітуда всіх зубців ЕКГ
- С. Амплітуда зубців комплексу QRS
- Д. Тривалість зубця Т
- Е. Тривалість сегменту S-T

191. При огляді хворого лікар-стоматолог виявив наслідки опіку слизової ротової порожнини агресивною речовиною. Зі слів хворого, він випадково випив концентровану оцтову кислоту. Вказані зміни відповідають поняттю:

- А. Патологічний стан
- В. Типовий патологічний процес
- С. Патологічна реакція
- Д. Патологічний процес
- Е. Хвороба

192. При дослідженні біологічного матеріалу пацієнта, хворого на грип, виявлено збудник, який відносять до неклітинної форми життя. У своєму складі збудник містить РНК, оточену білками оболонки. Даний збудник належить до:

- А. Вірусів
- В. Пріонів
- С. Бактерій
- Д. Грибів
- Е. Гельмінтів

193. Хворий 53-х років страждає на множинний карієс зубів. Що з перерахованого може бути причиною даного захворювання?

- А. Стрептокок групи А
- В. Гіпосалівація
- С. Гіперсалівація
- Д. Харчування переважно вуглеводною їжею
- Е. Механічне подразнення зубними протезами

194. При вивченні зрізу зуба з ознаками глибокого карієсу на межі з пульпою виявлена зона замісного дентину, у якій багато одонтобластів, невелика кількість

дентинних каналців, які мають широкий просвіт, розташовуються рідко і мають звивистість ходу. Який загальнопатологічний процес лежить в основі утворення зони замісного дентину?

- А. Захисна гіперплазія
- В. Робоча гіперплазія
- С. Гормональна гіперплазія
- Д. Патологічна регенерація
- Е. Замісна гіперплазія

195. У постраждалого глибока різана рана у ділянці зовнішньої поверхні кута нижньої щелепи. Який м'яз при цьому буде пошкоджено?

- А. *M. masseter*
- В. *M. zygomaticus*
- С. *M. buccinator*
- Д. *M. orbicularis oris*
- Е. *M. depressor anguli oris*

196. У хворого на слизовій оболонці піднебіння з'явилася безболісна виразка з щільними краями і сальним червоним дном. Мікроскопічно відзначається лімфо-плазмоцитарна інфільтрація, гігантські клітини типу Пирогова-Лангханса і виражений продуктивний васкуліт. Визначте вид гранульоми:

- А. Сифілітична
- В. Туберкульозна
- С. Ревматична
- Д. Лепрозна
- Е. Склеромна

197. До лікаря звернувся пацієнт зі скаргами на біль та обмеженість зміщення нижньої щелепи праворуч. Функція якого м'язу порушена?

- А. *M. pterygoideus lateralis sinister*
- В. *M. temporalis dexter*
- С. *M. pterygoideus lateralis dexter*
- Д. *M. zygomaticus major*
- Е. *M. masseter sinister*

198. Лікар-стоматолог під час огляду пацієнта побачив "білі зони" демінералізації зубів. Який мікроорганізм міг спричинити такі зміни емалі?

- А. *Streptococcus mutans*
- В. *Streptococcus pyogenes*
- С. *Staphylococcus aureus*
- Д. *Staphylococcus epidermidis*
- Е. *Neisseria meningitidis*

199. У дитини 10-ти років раптово підвищилася температура до 39°C, з'явилися нежить, кашель, світлобоязнь. Під час огляду на слизовій оболонці порожнини рота виявлені плями Філатова-Копліка. Який з діагнозів найбільш імовірний?

- A.** Кір
- B.** Вітряна віспа
- C.** Мононуклеоз
- D.** Краснуха
- E.** Скарлатина

200. На розтині тіла чоловіка, що помер від серцевої декомпенсації, виявлено різко збільшене серце масою 960 г ("бичаче серце"), у порожнині перикарду 90 мл солом'яного кольору рідини. Порожнини серця різко розширені, міокард в'ялий, товщина стінки лівого шлуночка - 2,3

см. Нирки зменшені у розмірах, масою по 70 г, поверхня їх дрібнозерниста. Під час мікроскопічного дослідження внутрішніх органів виявлений гіаліноз артеріол і гіпертрофія м'язового шару більш крупних артерій. Назвіть основне захворювання:

- A.** Гіпертонічна хвороба
- B.** Ішемічна хвороба серця
- C.** Каріоміопатія
- D.** Атеросклероз
- E.** Ревматизм

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.(1971 прим. – укр. мова, 405 прим. – рос. мова).

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