

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”

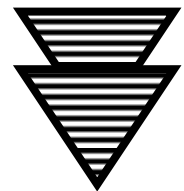
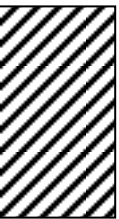
ID студента										Прізвище									

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: Абрамець І.І., Ананько С.Я., Андрішшин О.П., Арнаутова Л.В., Барінов Е.Ф., Басій Р.В., Баскевич О.В., Башинська О.І., Бессалова Е.Ю., Белан С.М., Біленький С.А., Бліндер О.О., Бобир В.В., Бойків Д.П., Бондаренко В.В., Бурячківський Е.С., Васильєва А.Г., Васильченко О.А., Верхова О.О., Висоцький І.Ю., Вовк В.І., Вовченко М.Б., Войцеховський В.Г., Волошин М.А., Воробець З.Д., Воронич-Семченко Н.М., Габишева Л.С., Гайдаш І.С., Галюк У.М., Гаргін В.В., Глебов О.М., Голдобіна О.В., Головінська Л.К., Горголь Н.І., Горчакова Н.О., Григоренко В.К., Гриценко Л.З., Гурмак І.С., Дем'яненко І.А., Дельцова О.І., Дзевульська І.В., Дубова Г.А., Дутчак У.М., Дядик О.О., Жубрікова Л.О., Жулінський В.О., Заїчко Н.В., Захарчук І.І., Заярна Л.П., Здиховський І.О., Зеленіна Н.М., Зінковська Л.Я., Зленко О.Т., Зятковська Н.С., Іванова А.Й., Іваночко В.М., Ігнатіщев М.Р., Ізмайлова Л.В., Йолтухівський М.М., Кава Т.В., Каптюх Р.П., Качмарська М.О., Кириченко Л.Г., Кихтенко О.В., Кір'якулов Г.С., Колдунов В.В., Колеснікова С.В., Колот Е.Г., Комісаров І.В., Копчук Т.Г., Корнійчук О.П., Короленко Г.С., Королюк В.Д., Кравець Д.С., Кратінова М.А., Кривобок Г.К., Крижановська А.В., Крушинська Т.Ю., Крюк Ю.Я., Кувеньова О.М., Кукуручкін Є.Р., Куліш А.С., Курінна С.С., Куцик Р.В., Лагода С.В., Лазарєв К.Л., Легеза О.А., Личко В.Г., Лінчевська Л.П., Лучко І.М., Мальцев І.О., Манжелей О.Є., Марчук Ф.Д., Масна З.З., Матюшенко П.М., Машейко І.В., Мисаковець О.Г., Міщенко А.В., Міщенко Н.П., Мозгунов О.В., Моргун З.К., Назаренко С.М., Непорада К.С., Нетюхайло Л.Г., Никитюк Г.П., Ніколенко Л.Г., Ніколенко О.Г., Новиков Н.Ю., Овчинников С.О., Омельченко О.Д., Опришко В.І., Орел Ю.М., Острівка О.І., Островська С.С., Павлій С.Й., Палапа В.Й., Паньків І.Б., Папіно І.Я., Пашолок С.П., Петросова В.І., Поляков К.В., Попова Л.Д., Потоцька І.І., Родинський О.Г., Рокунець І.Л., Романенко О.В., Романюк Б.П., Рудницька О.Г., Савченко Н.В., Салата О.В., Самойлович І.М., Семенець П.Ф., Седов В.І., Сирцов В.К., Соколовська Л.В., Старченко І.І., Стеблюк М.В., Степаненко В.В., Стеценко С.В., Тананакіна Т.П., Телешова О.В., Тереховська О.І., Ткаченко В.П., Ткаченко Є.В., Ткачук Ю.Л., Томюк І.І., Усинський Р.С., Фартушок Н.В., Фільчуков Д.О., Хмель Л.Л., Хомутов Є.В., Хомяк Н.В., Хріпков І.С., Хромцова О.Б., Черв'як М.М., Черкас Л.П., Черненко Г.П., Чернобай Л.В., Чеснокова М.М., Шай А.М., Шанько В.М., Шемонаєва К.Ф., Шестітко І.І., Шипіцина О.В., Шляховенко О.О., Щербак Л.Ф. 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., Каченко 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 порожнині каріозних зубів пацієнта 29-ти років знайдені паразитичні найпростіші. Встановлено, що вони належать до класу *Саркодових*. Цими одноклітинними є:

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

2. В ході обстеження дівчини 18-ти років спостерігаються наступні ознаки: недорозвинені яєчники, широкі плечі, вузький таз, вкорочені нижні кінцівки, "шия сфінкса", розумовий розвиток не порушено. Встановлено діагноз: синдром Шерешевського-Тернера. Яке хромосомне порушення у хворої?

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

3. У пацієнта, в якого припускається одне з протозойних захворювань, досліджено пунктат лімфатичного вузла. В препараті, забарвленому за Романовським-Гімзою, виявлено тільки півмісяцевої форми з загостреним кінцем, блакитною цитоплазмою, ядром червоного кольору. Яких найпростіших виявлено в мазках?

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

4. Є потреба в катетеризації сечового міхура у дорослого чоловіка. В якій частині уретри або іншій структурі може виникати опір катетеру?

- A. Перетинчаста
- B. Простатична
- C. Губчаста
- D. Зовнішній отвір сечівника
- E. Внутрішній отвір сечівника

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

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

6. Хворий 39-ти років звернувся до стоматолога зі скаргою на сухість ділянки слизової оболонки порожнини рота під язиком справа. Лікар встановив защемлення *chorda tympani* в ділянці її виходу до правої підскроневої ямки крізь *fissura*:

- A. *Petrotympānica*
- B. *Tympanomastoidea*
- C. *Petrosguamosa*
- D. *Sphenopetrosa*
- E. *Petroocipitalis*

7. В ході огляду хворого 23-х років виявлено, що під час висовування 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

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

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

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

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

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

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

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

- A. Грудинно-ключично-сосцеподібний
- B. Підшкірний
- C. Грудинно-під'язиковий
- D. Грудинно-щитоподібний
- E. Лопатково-під'язиковий

12. В результаті травми черепа з пошкодженням верхньої стінки очної ямки потерпілий втратив можливість піднімати верхню повіку і дивитися вгору. Який нерв імовірно пошкоджений?

- A. *R. superior n. oculomotorii*
- B. *R. inferior n. oculomotorii*
- C. *N. trochlearis*
- D. *N. abducens*
- E. *N. ophthalmicus*

13. До травматологічного відділення доставлено чоловіка 48-ми років із закритою травмою живота справа та імовірним розривом печінки. В якому з наведених утворень очеревини очікується накопичення крові?

- A. В прямокишково-міхуровій заглибині
- B. В верхньому клубово-сліпокишковому закутку
- C. В міжсигмоподібному закутку
- D. В сальниковій сумці
- E. В лівій приободовій борозні

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

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

15. В гістологічному препараті визначається орган, основу якого складає скелетна поперечносмугаста м'язова тканина. Орган має шкірний, проміжний і слизовий відділи. Епітелій - багатошаровий плоский зроговілий, у слизовому відділі переходить у бага-

тошаровий плоский незроговілий. Назвіть даний орган:

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

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

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

17. В ході обстеження хворого 26-ти років проведено гістологічне дослідження пунктату червоного кісткового мозку і виявлено значне зменшення кількості мегакаріоцитів. Кількість яких формених елементів крові зменшиться при цьому?

- A. Тромбоцити
- B. Еритроцити
- C. Еозинофіли
- D. Нейтрофіли
- E. В-лімфоцити

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

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

19. Під дією шкідливих факторів відбулося 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

20. 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

21. На препараті яєчника, забарвленому гематоксиліном-еозином, визначається фолікул, в якому клітини фолікулярного епітелію розміщені в 1-2 шари та мають кубічну форму, навколо овоциту спостерігається оболонка яскраво-червоного кольору. Назвіть цей фолікул:

- A.** Первинний
- B.** Примордіальний
- C.** Вторинний
- D.** Зрілий
- E.** Атретичний

22. У ході утворення плащового дентину у молочному зубі відбулося порушення секреторної активності одонтобластів. Визначте, утворення яких волокон зміниться:

- A.** Радіальні колагенові волокна Корфа
- B.** Ретикулярні
- C.** Еластичні
- D.** Тангенційні колагенові волокна Ебнера
- E.** Нервові

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

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

24. На мікропрепараті серця розрізняємо клітини, які розташовані у вигляді світлих тяжів, мають невелику кількість міофібрил, включення глікогену та ексцентрично локалізоване ядро. Які це клітини?

- A.** Волокна Пуркін'є
- B.** Провідні пейсмейкери
- C.** Провідні перехідні
- D.** Ендокринні
- E.** Скоротливі

25. В препараті 10-денного зародка людини видно 2 міхурці, що контактують між собою (амніотичний та жовтковий). Як називається структура, розташована в місці їх контакту?

- A.** Зародковий щиток
- B.** Дно амніотичного міхурця
- C.** Дах жовткового міхурця
- D.** Амніотична ніжка
- E.** Позазародкова мезодерма

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

- A.** Гастрину
- B.** Секретину
- C.** Холецистокініну
- D.** Соматостатину
- E.** Нейротензину

27. 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

28. 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

29. До приймально-діагностичного відділення доставлено жінку 38-ми років з маточною кровотечею. Що з наведеного буде виявлено під час аналізу крові хворої?

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

30. У чоловіка під час крововиливу ушкоджені нижні горбики середнього мозку. Який рефлекс втратить 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

31. У людини 36-ти років зменшено всмоктування іонів натрію з порожнини кишківника у кров. Всмоктування яких з наведених речовин при цьому **ЗАЛИШИТЬСЯ НЕЗМІННИМ?**

- A. Жири
- B. Вуглеводи
- C. Білки
- D. Вода
- E. Хлориди

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

- A. A
- B. E
- C. C
- D. K
- E. D

33. В результаті обстеження хворого виявлені дерматит, діарея, деменція. Відсутність якого вітаміну є причиною цього стану?

- A. Нікотинамід
- B. Аскорбінова кислота
- C. Фолієва кислота
- D. Біотин
- E. Рутин

34. 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

35. У жінки внаслідок потрапляння 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. Глутамін
- E. Аспарагін

36. 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. Глутатіонпероксидаза
- E. Глутатіонредуктаза

37. 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

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

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

39. Хворому з цирозом печінки разом з лікарськими препаратами внутрішньовенно 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 з гнійного вмісту рани. Які клітини переважно виявлені в результаті забарвлення мазку за Романовським-Гімзою?

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

41. Хворий 44-х років, який страждає на механічну жовтяницю, надійшов до лікарні з ознаками холемічного синдрому. На ЕКГ виявлено аритмію. Яке порушення ритму серця найбільш імовірно у хворого?

- A.** Синусова брадикардія
- B.** Синусова тахікардія
- C.** Передсердна екстрасистола
- D.** Шлуночкова екстрасистола
- E.** Атріовентрикулярна блокада

42. У хворого має місце мутація гена, що відповідає за синтез гемоглобіну. Це призвело до розвитку захворювання - серповидноклітинної анемії. Як називається патологічний гемоглобін, що утворюється при цьому захворюванні?

- A.** HbS
- B.** HbA
- C.** HbF
- D.** HbA1
- E.** Bart-Hb

43. У хворого, який три доби тому переніс гостру крововтрату, дослідили кров і отримали дані про її лейкоцитарний склад: лейкоцитів - $12 \cdot 10^9/\text{л}$, базофіли - 0, еозинофіли - 3, мієлоцити - 0, юні - 3, паличкоядерні - 12, сегментоядерні - 62, лімфоцити - 16, моноцити - 4%. Яка форма зміни лейкоцитарного складу крові має місце у даному випадку?

- A.** Нейтрофілія з регенеративним зсувом вліво
- B.** Нейтрофілія з дегенеративним зсувом вправо
- C.** Нейтрофілія з зсувом вправо
- D.** Абсолютна лімфоцитопенія
- E.** Абсолютна моноцитопенія

44. Хворий 28-ми років, ліквідатор аварії на АЕС, звернувся до лікаря зі скаргами на виражену слабкість, крововиливи на шкірі, проноси. У крові: ШОЕ - 25 мм/год., ер.- 2, $4 \cdot 10^{12}/\text{л}$, лейк.- $2,2 \cdot 10^9/\text{л}$, тромб.- $70 \cdot 10^9/\text{л}$. Для якої фази гострої променевої хвороби характерна дана картина захворювання?

- A.** Розпал хвороби
- B.** Первинна гостра реакція
- C.** Уявне клінічне благополуччя
- D.** Відновлення
- E.** Завершення хвороби

45. У пацієнта в результаті тривалого блювання відбувається значна втрата шлункового соку, що є причиною порушення в організмі кислотно-основного стану. Яка з перерахованих форм порушення КОС має місце?

- A.** Негазовий алкалоз
- B.** Газовий ацидоз
- C.** Негазовий ацидоз
- D.** Газовий алкалоз
- E.** Метаболічний ацидоз

46. Дитина 7-ми років захворіла гостро. Під час огляду 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

47. В ході мікроскопічного дослідження видаленого зуба виявлено осередок руйнування емалі в межах дентино-емалевого сполучення зі скопиченням у ньому мікробних тіл, зникненням з емалевих призм солей кальція та порушенням міжпризмової речовини; місцями призми зруйновані. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?

- A.** Поверхневий карієс
- B.** Середній карієс
- C.** Глибокий карієс
- D.** Флюороз
- E.** Карієс цементу

48. В ході обстеження у хворого на твердому піднебінні виявлено пухлину у вигляді невеликого щільного вузла сірого кольору без чітких меж. Після видалення пухлина досліджена гістологічно. Пухлина побудована з дрібних, кубічної форми клітин з гіперхромним ядром, які формують альвеоли, трабекули, солідні та кріброзні структури. Ріст пухлини - інвазивний. Назвіть цю пухлину:

- A.** Аденокістозна карцинома
- B.** Злоякісна плеоморфна аденома
- C.** Мукоепідермоїдний рак
- D.** Аденолімфома
- E.** Мономорфна аденома

49. У хворого 28-ми років з діагнозом "багатоуламковий перелом правого стегна" на 3-тю добу після травми з'явилися скарги на біль у грудній порожнині справа, утруднене дихання. Через добу на тлі прогресуючої серцево-дихальної недостатності наставла смерть. В ході гістологічного дослідження у кровоносних судинах легень та головного мозку виявлені суданofільні 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

50. 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.** -

51. В ході первинного посіву води на 1% пептонну воду, через 6 годин на поверхні середовища виявлено ріст - ніжна плівка. Для збудника якого захворювання характерні такі культуральні властивості?

- A.** Холера
- B.** Чума
- C.** Туберкульоз
- D.** Дизентерія
- E.** Псевдотуберкульоз

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

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

53. У мікропрепараті, виготовленому з пунктату регіонарного лімфовузла хворого, зафарбованому за Романовським-Гімзою, лікар виявив тонкі мікроорганізми з 12-14 рівномірними завитками з гострими кінцями довжиною 10-13 мкм блідо-рожевого кольору. Про збудника якої інфекційної хвороби може йти мова в даному випадку?

- A.** Сифіліс
- B.** Трипаносомоз
- C.** Лептоспіроз
- D.** Поворотний тиф
- E.** Лейшманіоз

54. У пологовому будинку новонародженому слід виконати щеплення проти туберкульозу. Який препарат необхідно для цього використати?

- A.** Вакцина БЦЖ
- B.** Вакцина СГІ
- C.** Вакцина EV
- D.** Вакцина АКДП
- E.** Туберкулін

55. У пацієнта з попереднім діагнозом "сифіліс" лаборант взяв сироватку крові для постановки імунної реакції, яка заснована на виявленні антитіл, які припиняють рух трепонем і призводять до їх загибелі. Яку реакцію було використано для діагностики?

- A.** Реакція іммобілізації
- B.** Реакція зв'язування комплекменту
- C.** Реакція аглютинації
- D.** Реакція преципітації
- E.** Реакція нейтралізації

56. При гіпертонічному кризі хворому 50-ти років ввели магнію сульфат, що призвело до різкого зниження артеріального тиску. Введення якого препарату дозволяє уникнути побічних ефектів сульфату магнію?

- A.** Кальцію хлорид
- B.** Калію хлорид
- C.** Трилон Б
- D.** Натрію бромід
- E.** Натрію сульфат

57. У хворої з артеріальною гіпертензією розвинувся напад бронхіальної астми. Який з нижчеперерахованих бронхолітичних засобів може спровокувати гіпертонічний криз?

- A.** Ефедрину гідрохлорид
- B.** Сальбутамол
- C.** Еуфілін
- D.** Беротек
- E.** Ізадрин

58. У хворого на прийомі у стоматолога відбувся пароксизм тахікардії. Який з названих засобів слід використати для його припинення?

- A.** Верапаміл
- B.** Ізадрин
- C.** Атропін
- D.** Дифенін
- E.** Нітрогліцерин

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

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

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

- A.** Антипсихотичний
- B.** Протиблювотний
- C.** Гіпотермічний
- D.** Міорелаксуючий
- E.** Гіпотензивний

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

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

62. Дівчина 17-ти років з метою суїциду прийняла велику дозу фенобарбіталу. Після прибуття на місце події лікар швидкої допомоги швидко промив шлунок, ввів бемегрид і розчин натрію гідрокарбонату внутрішньовенно. Лікар ввів натрію гідрокарбонат з метою:

- A.** Підвищення ниркової екскреції фенобарбіталу
- B.** Стимуляції дихання
- C.** Нормалізації АТ
- D.** Інактивації фенобарбіталу
- E.** Пробуджувального ефекту

63. Спадкова інформація зберігається у ДНК, але безпосередньої участі у синтезі білків у клітинах ДНК не бере. Який процес забезпечує реалізацію спадкової інформації у поліпепти-

дний ланцюг?

- А. Трансляція
- В. Утворення р-РНК
- С. Утворення т-РНК
- Д. Утворення і-РНК
- Е. Реплікація

64. Під час огляду ротової порожнини у пацієнта 19-ти років спостерігається невелика щілина між верхніми та нижніми різцями. Контакт між передніми зубами немає. Для якого прикусу характерне дане розміщення зубів?

- А. Відкритий прикус
- В. Ортогнатія
- С. Прямий прикус
- Д. Закритий прикус
- Е. Прогенія

65. Накладання стоматологічного протезу викликало у пацієнта збільшення слиновиділення. Це обумовлено посиленою реалізацією таких рефлексів:

- А. Безумовні
- В. Умовні
- С. Безумовні та умовні
- Д. Місцеві
- Е. -

66. У хворого 53-х років, що тривалий час страждає на нирковокам'яну хворобу, видалено нирку. Вона являє собою тонкостінний заповнений сечею мішечок. Ниркова паренхіма атрофована. Назвіть таке ускладнення нефролітіазу:

- А. Гідронефроз
- В. Пієлонефрит
- С. Пієнефроз
- Д. Полікістоз нирок
- Е. Нефросклероз

67. Дитині з ознаками рахіту педіатр і стоматолог призначили жиророзчинний вітамінний препарат, який впливає на обмін фосфору і кальцію в організмі. Препарат сприяє відкладенню кальцію в кістковій тканині та дентині. В разі недостатнього вмісту в організмі порушується процес окостеніння, структура зубів та їх порядок. Визначте препарат:

- А. Ергокальциферол
- В. Ретинолу ацетат
- С. Токоферолу ацетат
- Д. Вікасол
- Е. Тиреоїдин

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

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

69. Внаслідок інсульту (крововилив до головного мозку) у хворого відсутні довільні рухи м'язів голови і ший. Обстеження головного мозку показало, що гематома розташована в коліні внутрішньої капсули. Який провідний шлях пошкоджено у хворого?

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

70. Хвора на хронічний гепатит скаржить на підвищення чутливості до барбітуратів, які раніше вона переносила без симптомів інтоксикації. Порушенням якої функції печінки це зумовлене найбільшою мірою?

- А. Метаболічна
- В. Утворення жовчі
- С. Гемодинамічна
- Д. Гемопоетична
- Е. Фагоцитарна

71. 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

72. Після закінчення роботи в лабораторії студент повинен привести в порядок своє робоче місце, виконати дезинфекцію стола, інструментарію. Які хімічні речовини він повинен для цього використати?

- A.** Хлорамін
- B.** Хлоридна кислота
- C.** Формалін
- D.** Хлороформ
- E.** Ефір

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

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

74. 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

75. У хворого внаслідок травми розвинувся травматичний шок, проявом якого були наступні порушення: АТ-140/90 мм рт.ст., Рс- 120/хв.; хворий м'ятушливий, багатослівний, блідий. Якій стадії шоку відповідає цей стан?

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

76. 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.** Метацін

77. До хірургічного відділення доставлено потерпілого з пораненням променевої поверхні передпліччя. З рани витікає венозна кров. Яка судина ушкоджена?

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

78. До приймального відділення доставлено хворого з гострою затримкою сечі. В ході огляду лікар встановив, що в хворого спостерігається обтурація сечівника, пов'язана з патологією органу, який його охоплює. Про який орган йдеться?

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

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

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

80. Який з перерахованих факторів викликає найбільше розширення судин гемомікроциркуляторного русла та збільшення їх проникності?

- A.** Гістамін
- B.** Ендотелін
- C.** Вазопресин
- D.** Норадреналін
- E.** Серотонін

81. До офтальмолога звернувся пацієнт

ент 36-ти років зі скаргами на різь в очах. У результаті обстеження встановлено ерозію рогики - 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

82. У хворого 55-ти років на 4-й день лікування диклофенаком натрію виникла шлункова кровотеча внаслідок виразки слизової оболонки шлунка. Ульцерогенна дія препарату пов'язана зі зменшенням утворення:

- A. Простагландину E₂
- B. Лейкотрієнів
- C. Простагландину E₁
- D. Циклічних ендоперекисів
- E. Тромбоксану

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

- A. Ізосорбиду мононітрат
- B. Дипіридамола
- C. Панангін
- D. Валідол
- E. Верапаміл

84. Жінка 43-х років звернулася зі скаргами на зниження маси тіла, надмірну пітливість, субфебрилітет, підвищену знервованість. У неї виявлено підвищення функції симпатoadреналової системи та основного обміну. Гіперсекреція якого гормону може викликати ці явища?

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

85. В ході обстеження лікар виявив у пацієнта гіпертрофію та запалення лімфоїдної тканини, набряк слизової оболонки між дужками м'якого піднебіння. Який з мигдаликів міститься в цьому місці?

- A. *Tonsilla palatina*
- B. *Tonsilla pharyngealis*
- C. *Tonsilla tubaria*
- D. *Tonsilla lingualis*
- E. -

86. Цитохімічне дослідження виявило у цитоплазмі високий вміст гідролітичних ферментів. Про високу активність яких органел свідчить цей факт?

- A. Лізосоми
- B. Клітинний центр
- C. Ендоплазматична сітка
- D. Полісоми
- E. Мітохондрії

87. Хворому на паркінсонізм призначили препарат леводопа, який швидко покращив його стан. Який механізм дії цього лікарського засобу?

- A. Стимуляція синтезу дофаміну
- B. Блокада М-холінорецепторів
- C. Стимуляція дофамінових рецепторів
- D. Антихолінергічна дія
- E. Стимуляція М-холінорецепторів

88. В ході УЗД вагітної 23-х років у серцево-судинній системі плоду порушень не виявлено, артеріальна протока функціонує. Які судини з'єднує ця протока?

- A. Легеневий стовбур з аортою
- B. Легеневий стовбур з верхньою порожнистою веною
- C. Легеневий стовбур з нижньою порожнистою веною
- D. Пупкову вену з аортою
- E. Пупкову вену з пупковою артерією

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

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

90. Хворий 46-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на гноячкові висипи на шкірі кінцівок. Який антисептик необхідно призначити хворому?

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

91. Хворому з алергічним ринітом зроблено аналіз крові. У мазку крові, забарвленому за Романовським, визначається велика кількість клітин наступної будови: ядро сегментоване з 2-3 сегментами, цитоплазма заповнена оксифільною зернистістю яскраво-рожевого кольору, гранули великі. Які це клітини?

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

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

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

93. Жінка 45-ти років звернулася до лікаря зі скаргами на різкі перепади настрою, плаксивість, апатію. Для лікування були призначені антидепресанти, які є інгібіторами моноаміноксидази. З яким впливом на катехоламіни пов'язана лікувальна дія цих препаратів?

- A.** Підвищення концентрації
- B.** Посилення дезамінування
- C.** Зниження концентрації
- D.** Активація знешкодження
- E.** Гальмування зворотнього переносу

94. Одним із існуючих в організмі людини шляхів регуляції активності ферментів є їх ковалентна модифікація. Який саме варіант ковалентної модифікації має місце під час регуляції активності ферментів глікогенфосфорилази та глікогенсинтетази?

- A.** Фосфорилування-дефосфорилування
- B.** АДФ-рибозилування
- C.** Метилування
- D.** Гідроліз
- E.** Сульфування

95. У людини при переході зі світлого приміщення до темного відбувається розширення зіниць. Який з наведених рефлексів зумовлює цю реакцію?

- A.** Симпатичний безумовний
- B.** Симпатичний умовний
- C.** Метасимпатичний
- D.** Парасимпатичний безумовний
- E.** Парасимпатичний умовний

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

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

97. Хворому з переломом кінцівки необхідно призначити препарат з групи міорелаксантів деполаризуючого типу дії для проведення нетривалого хірургічного втручання. Визначте цей засіб:

- A.** Дитилін
- B.** Тубокурарину хлорид
- C.** Цитітон
- D.** Атропіну сульфат
- E.** Пентамін

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

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

99. У чоловіка 25-ти років в ділянці тіла верхньої щелепи виявлено пухлинноподібне утворення, що деформує

обличчя. Біоптат складається з фіброзної тканини, яка містить молоді кісткові балки, веретеноподібні та зірчасті клітини; немає чіткої межі між нормальною кістковою тканиною та вогнищем ураження, капсула відсутня. В інших органах патологічних змін не виявлено. Поставте діагноз:

- A.** Проста фіброзна дисплазія
- B.** Остеобластокластома
- C.** Одонтогенна фіброма
- D.** Остеосаркома
- E.** Осифікуюча фіброма

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

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

101. В ході обстеження хворого 6-ти років зроблено припущення про погіршення прохідності дихальних шляхів. Який з методів дослідження дозволяє достовірно визначити дану патологію?

- A.** Пневмотахометрія
- B.** Пневмографія
- C.** Спірометрія
- D.** Спірографія
- E.** Спірометаболографія

102. У жінки 40-ка років з дифузним токсичним зобом спостерігається постійне підвищення температури тіла. Який механізм це зумовлює?

- A.** Роз'єднання окиснення та фосфорування в мітохондріях клітин
- B.** Посилення розпаду глікогену в клітинах печінки
- C.** Посилення катаболізму білку в клітинах
- D.** Підвищення збудливості клітин нервової системи
- E.** Підвищення чутливості клітин до катехоламінів

103. При катаральній ангіні хворому 24-х років призначили препарат з групи сульфаніламідів. Визначте механі-

зм антибактеріальної дії сульфаніламідів:

- A.** Конкурентний антагонізм з ПАБК
- B.** Порушення синтезу білків клітинної стінки
- C.** Зниження проникності мембран
- D.** Пригнічення сульфгідрильних груп тіолових ферментів
- E.** Коагуляція білка

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

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

105. При захворюванні зубів людина не завжди може вказати точну локалізацію хворого зуба. Який принцип розповсюдження збудження в нервових центрах зумовлює це явище?

- A.** Іррадіація
- B.** Реверберація
- C.** Оклюзія
- D.** Домінанта
- E.** Дивергенція

106. До лікаря звернувся хворий 40-ка років зі скаргами на біль у животі, часті рідкі випорожнення з домішками слизу та крові. В ході дослідження фекалій у мазку виявили вегетативні форми найпростіших з короткими псевдоподіями, розміром 30-40 мкм, що містять велику кількість фагоцитованих еритроцитів. Яке протозойне захворювання у пацієнта?

- A.** Амебіаз
- B.** Лейшманіоз
- C.** Трихомоноз
- D.** Лямбліоз
- E.** Токсоплазмоз

107. Нефективність ортодонтичного лікування дитини зумовлена стійким ротовим диханням, оскільки носове дихання утруднене. Через гіпертрофію яких мигдаликів спостерігається таке явище?

- A.** Глоткові
- B.** Трубні
- C.** Язикові
- D.** Піднебінні
- E.** Піднебінні та трубні

108. При остеолатеризмі зменшується міцність колагену, 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

109. Під час обстеження пацієнта в носовій порожнині виявлено велику кількість слизу, що вкриває слизову оболонку та блокує рецептори нюху. Де в носовій порожнині розташовані ці рецептори?

- A.** Верхня носова раковина
- B.** Середня носова раковина
- C.** Нижня носова раковина
- D.** Загальний носовий хід
- E.** -

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

- A.** Абсолютне
- B.** Повне з водою
- C.** Кількісне
- D.** Якісне
- E.** Часткове

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

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

112. Хворий 78-ми років, що страждає на атеросклероз, надійшов до хірургічного відділення з симптомами гострого живота. В ході лапароскопії виявлені петлі тонкого кишківника чорного кольору, в'ялої консистенції, демаркаційна зона не виражена. Назвіть ці зміни тонкого кишківника:

- A.** Геморагічний інфаркт, ускладнений вологою гангреною
- B.** Геморагічний інфаркт, ускладнений сухою гангреною
- C.** Ішемічний інфаркт, ускладнений вологою гангреною
- D.** Ішемічний інфаркт, ускладнений сухою гангреною
- E.** -

113. Під час огляду ротової порожнини дитини стоматолог визначив появу перших постійних нижніх кутніх зубів. Скільки років дитині?

- A.** 6-7
- B.** 4-5
- C.** 8-9
- D.** 10-11
- E.** 12-13

114. В ході мікроскопічного дослідження пухлини шкіри виявлено, що вона вростає у підлеглу тканину, руйнуючи її, утворює гнізда і тяжі атипового епітелію, серед яких спостерігаються утворення, що нагадують перлини. Назвіть цю пухлину:

- A.** Пласкоклітинний зроговілий рак
- B.** Пласкоклітинний незроговілий рак
- C.** Солідний рак
- D.** Аденокарцинома
- E.** Медулярний рак

115. 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, з запальною інфільтрацією. Який найбільш імовірний діагноз?

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

116. Поточне санітарно-мікробіологічне дослідження повітря у ЛПЗ проводять 1 раз на квартал. Який з перерахованих нижче мікроорганізмів належить до санітарно-показових мікроорганізмів повітря закритих приміщень?

- A.** *S.aureus*
- B.** *E.coli*
- C.** *E.faecalis*
- D.** *P.aeruginosa*
- E.** *C.perfringens*

117. У жінки 44-х років після встановлення штучних коронок на верхні різці згодом виникло бурувате розростання у вигляді вузла діаметром 15 мм. Гістологічно: під багатоядерним плоским епітелієм ясен спостерігається утворення зі 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

118. З порожнини матки видалено вузол округлої форми діаметром 6 см, білясто-рожевого кольору. В ході мікроскопічного дослідження виявлено, що він складається з хаотично розташованих гладеньких м'язових волокон з великою кількістю строми, в якій проходять судини і нерви. Який найбільш імовірний діагноз?

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

119. При хворобі Вільсона-Коновалова порушується транспорт міді, що призводить до накопичення цього металу в клітинах мозку та печінки. З пору-

шенням синтезу якого білку це пов'язано?

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

120. Оформлюючи історію хвороби пораненого лікар зазначив, що вхідний отвір поранення розташований в піднижньощелепному трикутнику. Який з наведених анатомічних орієнтирів обмежує дану ділянку?

- A.** Край нижньої щелепи
- B.** Середня лінія шиї
- C.** *M.sternocleidomastoideus*
- D.** *M.trapezius*
- E.** *M.omoioideus*

121. У хворого під час обстеження встановлено подовження II тону серця. Походження II тону серця пов'язано з:

- A.** Закриттям півмісяцевих клапанів
- B.** Відкриттям півмісяцевих клапанів
- C.** Відкриттям мітрального клапана
- D.** Відкриттям трьохстулкового клапана
- E.** Закриттям атріовентрикулярних клапанів

122. Хворий з пухлиною гіпофіза скаржить 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

123. Хворому з серцевою недостатністю та тахікардією призначили дигоксин. Після 5-ти днів прийому препарату ЧСС нормалізувалася, а через 2 тижні хворий звернувся до лікаря у зв'язку зі зниженням ЧСС до 52/хв. Яке явище призвело до зазначених змін ЧСС?

- A.** Кумуляція
- B.** Ідіосинкразія
- C.** Тахіфілаксія
- D.** Толерантність
- E.** Алергія

124. Хвора на гіпертонічну хворобу раптово знепритомніла; у коматозному стані була госпіталізована до реанімаційного відділення з діагнозом "порушення мозкового кровообігу". Хвора померла через добу після госпіталізації. Під час розтину тіла померлої у лівій півкулі головного мозку знайдено порожнину розмірами 5x4 см, заповнену згустками крові та рідкою кров'ю. Який це різновид крововиливу за механізмом виникнення?

- A.** Крововилив внаслідок розриву судини
- B.** Крововилив внаслідок роз'їдання судини
- C.** Діapedезний крововилив
- D.** Геморагічне просякнення
- E.** Петехіальний крововилив

125. Під час визначення групи крові за системою АВО за допомогою цоліклонів (моноклональних антитіл) аглютинація еритроцитів не відбулася з жодним з цоліклонів. Яка група крові у цієї людини?

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

126. У період загострення виразкової хвороби шлунка хворий скаржився на біль у ділянці серця. Який вегетативний рефлекс міг зумовити таке відчуття?

- A.** Вісцero-вісцеральний
- B.** Вісцero-дермальний
- C.** Вісцero-моторний
- D.** Дермато-вісцеральний
- E.** Моторно-вісцеральний

127. Людина згинає та розгинає передпліччя без навантаження, спираючись ліктем на стіл. Який вид м'язового скорочення має місце у *m. biceps brachii*?

- A.** Ізотонічне
- B.** Ауксотонічне
- C.** Ізометричне
- D.** Гладкий тетанус
- E.** Зубчастий тетанус

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

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

129. 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.** Тахіфілаксія
- D.** Стрес
- E.** Репарація

130. До педіатра звернулася мати зі скаргами на часті болі у животі її дитини, зниження апетиту, нудоту, затримку випорожнень. В ході лабораторного дослідження фекалій дитини виявлено яйця округлої форми, з двоконтурною оболонкою, в центрі яких локалізовані онкосфери. Поставлено діагноз "гіменолепідоз". Вказати шлях зараження цим захворюванням, якщо була виявлена велика інтенсивність інвазії:

- A.** Аутоінвазія
- B.** Аліментарний
- C.** Статевий
- D.** Контамінація
- E.** Контактний

131. Сульфаніламіді використовують у клінічній практиці як протимікробні засоби. При генетичному дефекті якого ферменту пентозофосфатного обміну в еритроцитах лікування такими препаратами може призвести до гемолітичної анемії?

- А. Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа
- В. Гексокіназа
- С. Транскетолаза
- Д. Трансальдолаза
- Е. Піруваткіназа

132. Проводять розтин тіла жінки 58-ми років, яка хворіла на цукровий діабет. Під час гістологічного дослідження нирок у клубочках виявлено сегментарні гомогенні оксифільні відкладення, стінки артеріол дифузно потовщені, гомогенні, оксифільні. Діагностуйте виявлені у клубочках і судинах нирок морфологічні зміни:

- А. Гіаліноз
- В. Гіаліново-крапельна дистрофія
- С. Амیلідоз
- Д. Мукоїдне набухання
- Е. Фібриноїдне набухання

133. Під впливом фізичних чинників у молекулі ДНК можуть виникати uszkodження. Ультрафіолетові промені спричиняють виникнення в ній димерів. Вони являють собою зчеплені між собою дві сусідні піримідинові основи. Вкажіть їх:

- А. Тимін і цитозин
- В. Аденін і тимін
- С. Гуанін і цитозин
- Д. Аденін і гуанін
- Е. Гуанін і тимін

134. Для зменшення суглобового болю хвора прийняла одночасно по таблетці парацетамолу та диклофенаку натрію. Який вид взаємодії ліків використала хвора для самолікування?

- А. Адитивний синергізм
- В. Потенційований синергізм
- С. Синергоантагонізм
- Д. Антагонізм конкурентний
- Е. Антагонізм неконкурентний

135. Основним ускладненням цукрового діабету є розвиток кетоацидозу за рахунок накопичення кетонових тіл в сироватці крові. Яка форма порушення кислотно-основної рівноваги при цьому має місце?

- А. Метаболічний ацидоз
- В. Метаболічний алкалоз
- С. Респіраторний ацидоз
- Д. Респіраторний алкалоз
- Е. -

136. В експерименті на кролі введен-

ня пірогеналу призвело до підвищення температури тіла. Яка з перерахованих речовин відіграє роль вторинного пірогену, що бере участь у механізмі виникнення лихоманкової реакції?

- А. Інтерлейкін-1
- В. Піромен
- С. Гістамін
- Д. Брадикінін
- Е. Імуноглобулін

137. У хворого запальний процес у крилопіднебінній ямці. Інфекція поширилася до носової порожнини. Крізь яке анатомічне утворення розповсюдилася інфекція?

- А. *Foramen sphenopalatinum*
- В. *Foramen rotundum*
- С. *Canalis palatinus major*
- Д. *Canalis palatinus minor*
- Е. *Canalis pterygoideus*

138. У пацієнта 40-ка років спостерігається непереносимість молочних продуктів. Недостатністю дії якого ферменту травлення можна, ймовірно, пояснити це явище?

- А. Лактаза
- В. Ліпаза
- С. Мальтаза
- Д. Сахараза
- Е. Амїлаза

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

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

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

- А. Вживання в їжу напівсирих раків і крабів
- В. Вживання в їжу немитих овочів
- С. Контакт з хворою кішкою
- Д. Вживання в їжу напівсирої чи в'яленої риби
- Е. Пиття сирої води з відкритих водойм

141. На огляді у лікаря дівчина 17-ти років. Виявлено: фарингіт, шийна лімфоаденопатія, гарячка. Попередній діагноз: інфекційний мононуклеоз. Який з наведених методів дослідження дозволить підтвердити діагноз на початку захворювання?

- А. Визначення антитіл (IgM) до вірусу Епштейна-Барр
- В. Мікроскопічне дослідження мазка крові за Романовським-Гімзою
- С. Визначення IgG до вірусу Епштейна-Барр
- Д. Реакція Себіна-Фельдмана
- Е. Визначення кількості С-реактивного протеїну

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

- А. Нітрогліцерин
- В. Валідол
- С. Ніфедипін
- Д. Верапаміл
- Е. Аміодарон

143. Дівчинці 13-ти років лікар призначив для лікування мегалобластної анемії препарат, що стимулює перехід мегалобластного типу кровотворення в нормобластний, бере участь у синтезі пурино- і піримідинових основ, активізує синтез білка, метіоніну. Який препарат приймає хвора?

- А. Ціанокобаламін
- В. Заліза сульфат
- С. Гемостимулін
- Д. Еритропоетин
- Е. Плоди шипшини

144. В ході обстеження хворої жінки лікар звернув увагу на змінену форму вушних раковин, високе піднебіння, неправильний ріст зубів. Інтелект знижений. Репродуктивна функція не порушена. Попередній діагноз - син-

дром "супержінка". Визначте каріотип при цьому захворюванні:

- А. (47, XXX)
- В. (47, XXY)
- С. (47, YYY)
- Д. (47, XYY)
- Е. (45, X0)

145. У гістологічному препараті шкіри визначається щільна неоформлена сполучна тканина. В утворенні якого шару даного органу вона бере участь?

- А. Сітчастий шар дерми
- В. Епідерміс
- С. Сосочковий шар дерми
- Д. Гіподерма
- Е. Базальна мембрана

146. Під час підйому в гори на висоті 5000 метрів в учасників альпіністської групи з'явилися скарги на задишку, прискорене серцебиття, біль голови, запаморочення, шум у вухах. Який фактор викликав зазначені явища?

- А. Гіпоксемія
- В. Гіпокаліємія
- С. Гіпотермія
- Д. Еритропенія
- Е. Лейкопенія

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

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

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

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

149. На розтині тіла померлого чоловіка без визначеного місця проживання виявлено аневризму висхідного відділу аорти. Мікроскопічно в середньому шарі аорти виявлено: запальні інфільтрати з лімфоцитів, плазматичних клітин, фібробластів, з домішкою гігантських клітин Пирогова-Лангханса, наявні судини з ендоваскулітом. Яке захворювання можна припустити?

- А. Сифіліс
- В. Атеросклероз
- С. Ревматизм
- Д. Гіпертонічна хвороба
- Е. Туберкульоз

150. Пацієнту перед екстракцією зуба було проведено провідникову анестезію новокаїном, після введення якого з'явилися набряк і гіперемія навколо місця уколу, свербіння шкіри, загальна слабкість, гіпотензія, рухове збудження. Як називається ускладнення, що виникло?

- А. Алергія
- В. Ідіосинкразія
- С. Тахіфілаксія
- Д. Лікарська залежність
- Е. Запалення

151. В результаті забою, отриманого під час ДТП, хворий втратив зір. Офтальмоскопія не виявила значних змін в очному яблуці. Яка артерія пошкоджена?

- А. Задня мозкова артерія
- В. Передня мозкова артерія
- С. Середня мозкова артерія
- Д. Очна артерія
- Е. Центральна артерія сітківки

152. Внаслідок травми ступні відбулося розчавлення кубоподібної та клиноподібної кісток. У якому суглобі (*articulatio*) доцільніше провести ампутацію стопи?

- А. *Transversa*
- В. *Cuneonavicularis*
- С. *Tallocruralis*
- Д. *Tarsimetatarsa*
- Е. *Intermetatarsa*

153. Вкажіть кальційзв'язуючий білок емалі, порушення функції якого відіграє важливу роль у механізмі деструкції емалі при карієсі:

- А. Амелогенін
- В. Кальмодулін
- С. Остеокальцин
- Д. Кальцитонін
- Е. Паротин

154. У хворого перелом основи черепа спереду від великого потиличного отвору. Частина якої кістки травмована?

- А. *Pars basilaris ossis occipitalis*
- В. *Pars lateralis ossis occipitalis*
- С. *Pars squamosa ossis occipitalis*
- Д. *Pars squamosa ossis temporalis*
- Е. *Pars petrosa ossis temporalis*

155. У хворого під час гіпертонічного кризу виник геморагічний інсульт, внаслідок чого спостерігаються відсутність довільних рухів, підвищення сухожильних рефлексів та тону м'язів лівих руки та ноги. Як називається таке порушення рухової функції?

- А. Геміплегія
- В. Параплегія
- С. Тетраплегія
- Д. Моноплегія
- Е. Млявий параліч

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

- А. Рибосоми
- В. Центросоми
- С. Постлізосоми
- Д. Гладкий ЕПР
- Е. Мітохондрії

157. Хворий 30-ти років після перенесеного вірусного гепатиту В став скаржитися на тривалі носові кровотечі. Призначення якого засобу буде найбільш раціональним для корекції цього стану?

- A.** Вікасол
- B.** Фраксіпарін
- C.** Фолієва кислота
- D.** Дипіридамол
- E.** Аспаркам

158. Хворому призначено оперативне втручання. Який лікарський засіб потрібно призначити для зниження слиноновиділення під час проведення часткової резекції нижньої щелепи?

- A.** Атропіну сульфат
- B.** Карбахолін
- C.** Армін
- D.** Тубокурарину хлорид
- E.** Лобелін

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

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

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

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

161. В ході мікроскопічного вивчення біоптату нирки в її кірковій речовині виявлені каналці близько 60 мкм в діаметрі, їх стінка утворена високим кубічним епітелієм з вираженою апікальною облямівкою і базальною складчатістю. Назвіть дані структурні утворення:

- A.** Проксимальні каналці
- B.** Дистальні каналці
- C.** Капсула ниркового тільця
- D.** Збірна трубочка
- E.** Петля Генле

162. У чоловіка внаслідок ускладнення після грипу спостерігається опущення кута рота, згладження носогубної складки. Який нерв ушкоджений?

- A.** Лицевий
- B.** Верхньощелепний
- C.** Нижньощелепний
- D.** Блоковий
- E.** Окоруховий

163. У результаті побутової травми у пацієнта 36-ти років виникла значна крововтрата, що супроводжувалася зниженням артеріального тиску. Дія яких гормонів забезпечує швидке відновлення кров'яного тиску, викликаного крововтратою?

- A.** Адреналін, вазопресин
- B.** Кортизол
- C.** Статеві гормони
- D.** Окситоцин
- E.** Альдостерон

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

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

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

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

166. В ході мікроскопічного дослідження видаленого зуба виявлено зменшення кількості та розміру одонтобластів, пульпоцитів, потовщені сполучнотканинні волокна пульпи

розтягнені між клітинами, що залишилися. Який загальнопатологічний процес в пульпі зуба можна припустити?

- A. Атрофія
- B. Жирова дистрофія
- C. Амілоїдоз
- D. Місцевий гіаліноз
- E. Місцевий гемосидероз

167. У хворого порушено 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*

168. На гістологічному препараті представлено орган, стінка якого складається зі слизової, підслизової, фіброзно-хрящової та адвентиційної оболонки. 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

169. З метою серологічної діагностики черевного тифу проводять постановку реакції, під час якої 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. Вассермана
- C. Оухтерлоні
- D. Райта
- E. Закса-Вітебського

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

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

171. Під час перфузії ізольованого серця ссавця розчином з високим вмістом іонів виникла зупинка серця в діастолі. Надлишок яких іонів у розчині спричинив зупинку серця?

- A. Калій
- B. Натрій
- C. Хлор
- D. Магній
- E. Кальцій

172. Хворий 35-ти років скаржиться на болі в ділянці ясен верхньої щелепи, кровоточивість, незначне розхитування зубів. Діагностовано пародонтит. Що в даному випадку є типовим патологічним процесом?

- A. Запалення
- B. Кровоточивість
- C. Карієс
- D. Біль
- E. Почервоніння

173. Для проведення анальгезії наркотичний анальгетик застосували з препаратом бензодіазепінового ряду. Який засіб використали для потенціювання анальгезії?

- A. Діазепам
- B. Хлорпротіксен
- C. Трифтазин
- D. Карбамазепін
- E. Імізін

174. Що з наведеного є субстратом активованого фактора Крістмаса у процесі згортання крові?

- A. Фактор X
- B. Вітамін K
- C. Фібриноген
- D. Фібрин
- E. Тромбін

175. Дівчина 16-ти років під час швидкого переходу 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.** -

176. Студенти тривалий час перебували у непровітрюваній кімнаті. У них виникли зміни дихання через подразнення периферичних хеморецепторів, які переважно реагують на:

- A.** Зниження напруги кисню в артеріальній крові
- B.** Підвищення напруги кисню в артеріальній крові
- C.** Зниження напруги вуглекислого газу в артеріальній крові
- D.** Підвищення концентрації водневих іонів в артеріальній крові
- E.** Зниження концентрації водневих іонів в артеріальній крові

177. У 2-річної дитини спостерігається відставання в розумовому розвитку, непереносимість білкової їжі, важка гіперамоніємія на тлі зниженого вмісту сечовини в плазмі крові, що пов'язано з вродженим дефіцитом ферменту мітохондрій:

- A.** Карбоамідофосфатсинтетази
- B.** Цитратсинтази
- C.** Сукцинатдегідрогенази
- D.** Малатдегідрогенази
- E.** Моноаміноксидази

178. У жінки діагностовано синдром Тернера (каріотип 45, X0). Скільки пар аутомосом буде в соматичних клітинах даної хворої?

- A.** 22
- B.** 24
- C.** 23
- D.** 44
- E.** 45

179. Прийом аналогів кортикостероїдів викликає розпад м'язових білків до вільних амінокислот. До якого процесу залучатимуться амінокислоти за таких умов?

- A.** Глюконеогенез у печінці
- B.** Гліколіз у м'язах
- C.** Синтез вищих жирних кислот
- D.** Глікогеноліз
- E.** Декарбоксилування

180. В ході мікроскопічного дослідження аутопсійного матеріалу в легенях виявлено, що просвіт альвеол заповнений ексудатом, в складі якого переважають еритроцити. Назвіть найімовірнішу причину з перерахованих:

- A.** Грипозна пневмонія
- B.** Черевнотифозна пневмонія
- C.** Корова пневмонія
- D.** Стафілококова пневмонія
- E.** Пневмококова пневмонія

181. Хворому з діагнозом гострої дихальної недостатності проведено штучну вентиляцію легень за високого парціального тиску кисню, внаслідок чого стан хворого погіршився з розвитком респіраторного дистрес-синдрому. Вкажіть можливу причину даного ускладнення:

- A.** Інтенсивне окиснення сурфактанту легень
- B.** Запальний процес
- C.** Фіброз
- D.** Ателектаз
- E.** Застій крові у легенях

182. Хвороба Паркінсона пов'язана з порушенням синтезу дофаміну. В якій структурі мозку синтезується цей нейромедіатор?

- A.** Чорна субстанція
- B.** Біла куля
- C.** Чотирьохгорбкове тіло
- D.** Червоні ядра
- E.** Гіпоталамус

183. У харчовому раціоні повинні бути жири. Вони виконують пластичну функцію в організмі, оскільки входять до складу:

- A.** Клітинних мембран
- B.** Клітинних іонних каналів
- C.** Клітинних іонних насосів
- D.** Клітинних рецепторів
- E.** Глікокаліксу

184. До лікарні звернувся чоловік 50-ти років з розладами пам'яті, болісними відчуттями за ходом нервових стовбурів, зниженням інтелектуальних функцій, порушеннями з боку

серцево-судинної системи і явищами диспепсії. В анамнезі хронічний алкоголізм. Що з нижчеперахованого може викликати ці симптоми?

- A. Недостатність тіаміну
- B. Недостатність ніацину
- C. Недостатність ретинолу
- D. Недостатність кальциферолу
- E. Недостатність рибофлавіну

185. Назвіть вид жовтяниці, при якій в крові немає прямого білірубіну, а в сечі міститься багато уробіліногену:

- A. Надпечінкова
- B. Печінкова
- C. Підпечінкова
- D. Механічна
- E. -

186. У хворого після тривалої антибіотикотерапії на слизовій оболонці ротової порожнини виявлені білуваті плями. У виготовлених препаратах-мазках знайдені грампозитивні овальні брунькоподібні клітини. Які це збудники?

- A. Гриби роду Кандіда
- B. Стафілококи
- C. Сарцини
- D. Актиноміцети
- E. Тетракоки

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

- A. Гірський
- B. Помірного клімату
- C. Арктичного
- D. Тропічного
- E. Субтропічного

188. Хворий 30-ти років помер від електротравми. Що може бути причиною смерті хворого?

- A. Центральна зупинка дихання
- B. Гостра ниркова недостатність
- C. Гостра дихальна недостатність
- D. Шоковий стан
- E. Внутрішня кровотеча

189. В хромосомному наборі жінки ви-

явлено хромосому, в якій плечі p і q мають однакову довжину. До якого морфологічного типу належить ця хромосома?

- A. Метацентрична
- B. Акроцентрична
- C. Субметацентрична
- D. Телоцентрична
- E. Субакроцентрична

190. До травматологічного пункту доставлено хворого з пошкодженням м'язів нижніх кінцівок. За рахунок яких клітин можлива репаративна регенерація м'язових волокон і відновлення функції м'язів?

- A. Міосателітоцити
- B. Адипоцити
- C. Фібробласти
- D. Ендотеліоцити
- E. Плазмоцити

191. У хворих на пігментну ксеродерму шкіра чутлива до світла, тому що у них порушена ексцизійна репарація. Який саме процес зазнає змін у хворих?

- A. Відновлення молекули ДНК
- B. Синтез і-РНК
- C. Дозрівання і-РНК
- D. Синтез первинної структури білка
- E. Вирізання інтронів і з'єднання екзонів

192. Лікар встановив у хворого порушення больової та температурної чутливості слизової оболонки передніх 2/3 язика. Смакова чутливість збережена. Функція якого черепного нерва порушена у хворого?

- A. Трійчастого
- B. Під'язикового
- C. Лицевого
- D. Блукаючого
- E. Язико-глоткового

193. Значна частина біогенних амінів у тканинах організму піддається окислювальному дезамінуванню за участю такого ферменту:

- A. Моноамінооксидаза
- B. Трансаміназа
- C. Оксидаза D-амінокислот
- D. Ізомераза
- E. Дегідрогеназа L-амінокислот

194. Дитині 7 років. Скарги на ка-

шель, слъозотечу, нежить, висип 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, серозно-гнійні виділення з носа, в легенях сухі хрипи. Який найбільш імовірний діагноз?

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

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

- A. *M. masseter*
- B. *M. zygomaticus*
- C. *M. buccinator*
- D. *M. orbicularis oris*
- E. *M. depressor anguli oris*

196. Під час розтину тіла чоловіка 46-ти років, який страждав на черевний тиф та помер від кишкової кровотечі, спостерігаються ділянки секвестрації, відторгнення тканин в місцях групових лимфоїдних фолікулів. Яку стадію черевного тифу діагностовано?

- A. Брудних виразок
- B. Загоєння
- C. Чистих виразок
- D. Мозковидного набрякання
- E. Некрозу

197. У хворого, померлого від серцевої недостатності, на розтині виявлено міогенну дилатацію лівого шлуночка серця, дрібноосередковий кардіосклероз, васкуліт, "квітучі" гранульоми з дезорганізацією сполучної тканини, дистрофію міокарду. Ваш діагноз:

- A. Ревматичний продуктивний міокардит
- B. Ревматичний ексудативний міокардит
- C. Інфаркт міокарду
- D. Системний червоний вовчак
- E. Ішемічна дистрофія міокарду

198. Чоловік 30-ти років звернувся до

лікаря зі скаргами на збільшення піднижньощелепних лімфатичних вузлів. З анамнезу відомо, що хворий раніше лікувався з приводу гострого апікального періодонтиту 36 та 46 зубів. Гістологічно: у видаленому лімфатичному вузлі виявлено повнокрів'я, набряк, збільшення кількості плазматичних та плазмобластів в мозковому шарі та гермінативних центрах фолікулів. З чим пов'язані перераховані зміни у лімфатичному вузлі?

- A. Антигенна стимуляція
- B. Лімфовузли при імунодефіцитному стані
- C. Метастаз злоякісної пухлини
- D. Гранулематозне запалення
- E. Лімфома

199. Жінка 35-ти років скаржилася на припухлість шиї. Проведено субтотальну тиреоїдектомію. Після гістологічного обстеження у видаленій частині щитоподібної залози виявлено атрофію паренхіми залози, розвиток помірного склерозу, дифузну інфільтрацію лімфоцитами та плазматичними клітинами з утворенням лімфатичних фолікулів. Яка патологія розвинулася в щитоподібній залозі?

- A. Аутоімунний тиреоїдит Хашимото
- B. Фолікулярна аденома
- C. Тиреоїдит Ріделя
- D. Папілярний рак щитоподібної залози
- E. Дифузний токсичний зоб

200. У пацієнта 12-ти років, хворого на гострий лейкоз, підвищилася температура тіла до $39,8^{\circ}\text{C}$, з'явився гострий біль у горлі. В ході огляду ротової порожнини виявлено набряк мигдаликів; їх поверхня має глибокі дефекти з нерівними краями; множинні петехіальні крововиливи спостерігаються у слизовому покриві зіву та навколо мигдаликів. Визначити вид ангіни, що ускладнила перебіг захворювання:

- A. Виразково-некротична
- B. Катаральна
- C. Фібринозна
- D. Гангренозна
- E. Гнійна

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 14.01./№9. Формат 60x84 1/8
Папір офсет. Гарн. Times New Roman Суг. Друк офсет.
Ум.друк.арк. 20. Облік.вид.арк. 24.
Тираж.(18 прим. – укр. мова, 432 прим. – рос. мова).

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