

ТЕСТУВАННЯ.УКР Бази тестів

Буклет 2013 року

Цей тест можна пройти в режимі онлайн тестування на сайті <https://тестування.укр/testkrok/studing/530>

Це офіційні тести з сайту Центру тестування <https://www.testcentr.org.ua/>

1. Гіпоплазія емалі зумовлена домінантним геном, локалізованим в X-хромосомі. Мати має нормальну емаль зубів, а у батька спостерігається гіпоплазія емалі. У кого з дітей буде виявлятися ця аномалія?
 - A. Тільки у дочок *
 - B. У всіх дітей
 - C. Тільки у синів
 - D. У половини дочок
 - E. У половини синів
2. У 5-річної дівчинки на періанальних складках мати знайшла білих "черв'ячків", які викликають у дитини свербіж і неспокій, і доставила їх до лабораторії. При дослідженні лікар побачив білих гельмінтів 0,5-1 см довжиною, ниткоподібної форми із загостреними кінцями, у деяких вони заокруглені. Який діагноз можна встановити?
 - A. Ентеробіоз *
 - B. Дифілоботріоз
 - C. Теніоз
 - D. Аскаридоз
 - E. Опісторхоз
3. До лікарні у Донецькій області госпіталізовані хворі з однієї родини з набряками повік і обличчя, лихоманкою, еозинофілією, головним болем, болем у м'язах. Захворювання настало на 7-10 день після вживання свинячої ковбаси, яку прислали родичі з Хмельницької області. Який попередній діагноз?
 - A. Трихінельоз *
 - B. Ехінококоз
 - C. Теніоз
 - D. Цистицеркоз
 - E. Теніаринхоз
4. Відомо, що ген, відповідальний за розвиток груп крові системи MN, має два алельних стани. Якщо ген M вважати вихідним, то поява алельного йому гена N відбулася внаслідок:
 - A. Мутації *
 - B. Комбінації генів
 - C. Репарації ДНК
 - D. Реплікації ДНК
 - E. Кросинговеру
5. До відділення хірургічної стоматології надійшла новонароджена дівчинка, яка при

смоктанні починала поперху-ватись. При обстеженні виявлена розщілина твердого піднебіння, яка була наслідком незрощення середнього лобового відростка з верхньощелепним відростком I-ої зябрової дуги. Розщілина 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 длянц canalis incisivus

6. Під час рентгенологічного дослідження в хворого у вертикальному положенні лікар констатує наявність повітря у шлунку. В якій частині воно знаходиться?

- A. Дно *
- B. Тіло
- C. Кардіальна
- D. Пілорична
- E. Ділянка малої кривини

7. При обстеженні підлітка виявлена вроджена вада серця - функціонування Боталової протоки. Що з'єднує ця протока у внутрішньоутробному періоді розвитку?

- A. Легеневий стовбур та аорту *
- B. Правий та лівий шлуночок
- C. Аорту та нижню порожнисту вену
- D. Праве та ліве передсердя
- E. Легеневий стовбур та верхню порожнисту вену

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

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

9. До лікаря звернувся хворий з запаленням комірок решітчастої кістки (етмоїдит). При обстеженні виявлено порушення кровопостачання кістки. Гілками якої артерії кровопостачаю-ться решітчасті комірки в нормі?

- A. A. ophthalmica *
- B. A. infraorbitalis
- C. A. facialis
- D. A. cerebri anterior
- E. A. transversa faciei

10. У чоловіка 40-ка років внаслідок удару по голові з'явилися порушення слуху і парез м'язів. Лікар поставив йому діагноз - гематома мосто-мозочкового кута. Які пари черепних нервів при цьому ушкоджені?

- A. VII, VIII *

- B. V VI
- C. VIII, IX
- D. IX, X
- E. XI, XII

11. До лікаря звернувся пацієнт із скаргами на підвищену больову чутливість шкіри вушної раковини та зовнішнього слухового проходу. Пальпація позаду грудино-ключично-соскоподібного м'яза болісна. Подразнення якого з нервів може дати таку клінічну картину?
- A. N.auricularis magnus *
 - B. N.occipitalis minor
 - C. Nn.supraclaviculares
 - D. N.vagus
 - E. N.transversus colli
12. Жінка звернулася до лікаря зі скаргами на набряклість та болючість нижньої кінцівки, припухлість вен та вузлів на медіальній поверхні стегна. Яка з вен уражена?
- A. Велика підшкірна *
 - B. Мала підшкірна
 - C. Стегнова
 - D. Підколінна
 - E. Великогомілкова
13. У військкоматі під час УЗ-діагностики у юнака 19-ти років було виявлено опущення нирки. На рівні яких хребців розташовані нирки в нормі?
- A. XI грудний та III поперековий *
 - B. IX-X грудні
 - C. IV-V поперекові
 - D. XII грудний та I поперековий
 - E. IX-XII грудні
14. 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 багатошаровий плоский незроговілий. Назвіть даний орган:
- A. Губа *
 - B. Тверде піднебіння
 - C. Щока
 - D. Ясна
 - E. Язик
15. У ході утворення плащового дентину відбулося порушення синтетичної діяльності дентинобластів. На утворенні яких волокон це відобразиться?
- A. Радіальні колагенові волокна Корфа *
 - B. Тангенціальні колагенові волокна Ебнера
 - C. Ретикулярні

- D. Еластичні
- E. Нервові

16. У гістологічному препараті декаль-цінованого зуба видно рясно васкуляризовану пухку волокнисту сполучну тканину. Дентиобласти у цій зоні мають грушоподібну форму і розташовуються у декілька рядів. Про яку структуру зуба йдеться?
- A. Коронкова пульпа *
 - B. Коренева пульпа
 - C. Періодонт
 - D. Плащовий дентин
 - E. Біляпульпарний дентин
17. Під час гастрюляції у зародку недостатньо сформувався первинний Іензе-новський вузлик. Розвиток якого осевого органу загальмується?
- A. Хорда *
 - B. Нервові гребінці
 - C. Нервовий жолобок
 - D. Нервова трубка
 - E. Мантійний шар нервової трубки
18. При обстеженні 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
19. В експерименті тварині нанесена травма рогівки. За рахунок яких клітин буде відбуватися регенерація її багатшарового епітелію?
- A. Базального шару епітелію *
 - B. Власної речовини рогівки
 - C. Остистого шару епітелію рогівки
 - D. Базальної мембрани
 - E. -
20. При утворенні зародка людини можна спостерігати появу у його складі порожнини, світлих дрібних бластомерів на периферії та темних великих бластомерів на одному з полюсів. Як називається зародок на цій стадії розвитку?
- A. Бластоциста *
 - B. Морула
 - C. Зигота
 - D. Гастрола
 - E. Зародковий диск

21. На препараті м'якої мозкової оболонки виявляється судина, у стінці якої відсутня середня оболонка, зовнішня оболонка зрощена з оточуючою тканиною, внутрішня оболонка побудована із базальної мембрани та ендотелію. Що це за судина?
- A. Вена волокнистого типу *
 - B. Вена м'язового типу зі слабким розвитком м'язових елементів
 - C. Артерія м'язового типу
 - D. Артеріола
 - E. Артерія змішаного типу
22. У першому критичному періоді в матковій трубці з невідомої причини в зародку відбулося розчинення оболонки запліднення. Яке ускладнення вагітності можливе в цьому випадку?
- A. Імплантація зародка в стінці трубки *
 - B. Загибель зародка
 - C. Інвагінація стінки бластоцисти
 - D. Повернення бластоцисти назад в ампулярну зону трубки
 - E. Утворення двох бластоцист
23. У пацієнта спостерігаються точкові крововиливи на яснах, твердому і м'якому піднебінні, слизовій щік. З порушенням функції яких формених елементів крові це пов'язано?
- A. Тромбоцити *
 - B. Еозинофіли
 - C. Моноцити
 - D. Лімфоцити
 - E. Еритроцити
24. У людини внаслідок подразнення пухлиною вегетативного ядра черепного нерва спостерігається посилене виділення слини привушною залозою. На яке ядро тисне пухлина?
- A. N.salivatorius inferior *
 - B. N.salivatorius superior
 - C. N.dorsalis nervi vagi
 - D. N.intermediolateralis
 - E. N.accessorius
25. В експерименті у тварини був перерізаний стовбур мозку, після чого у неї різко підвищився тонус м'язів-розгиначів (децеребраційна ригідність). Усунення впливу якої структури мозку на м'язи викликало цей стан?
- A. Червоне ядро *
 - B. Блакитна пляма
 - C. Чорна субстанція
 - D. Смугасте тіло
 - E. Сірий горб
26. На ізольованому серці шляхом охолодження припиняють функціонування окремих структур. Яку структуру охолодили, якщо серце внаслідок цього спочатку припинило

скорочення, а далі відновило їх з частотою, у 2 рази меншою за початкову?

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

27. При визначенні енерговитрат організму людини встановлено, що дихальний коефіцієнт дорівнює 1,0. Це означає, що у клітинах досліджуваного переважно окислюються:

- A. Вуглеводи *
- B. Білки
- C. Жири
- D. Білки та вуглеводи
- E. Вуглеводи та жири

28. 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?

- A. Каталаза *
- B. Псевдохолінестераза
- C. Ілюкозо-6-фосфатдегідрогеназа
- D. Ацетилтрансфераза
- E. Метгемоглобінредуктаза

29. Електрофоретичне дослідження сироватки крові хворого на пневмонію показало збільшення одної з білкових фракцій. Вкажіть її:

- A. γ -глобуліни *
- B. Альбуміни
- C. α -глобуліни
- D. α_2 -глобуліни
- E. β -глобуліни

30. Після загоєння рани на її місці утворився рубець. Яка речовина є основним компонентом цього різновиду сполучної тканини?

- A. Колаген *
- B. Еластин
- C. Кератансульфат
- D. Хондротинсульфат
- E. Гіалуронова кислота

31. Для лікування деяких інфекційних захворювань, що викликаються бактеріями, застосовуються сульфаніламідні препарати, що блокують синтез фактора росту бактерій. Який механізм дії цих препаратів?

- A. Є антивітамінами п-амінобензойної кислоти *
- B. Інгібують всмоктування фолієвої кислоти
- C. Є алостеричними інгібіторами ферментів

- D. Беруть участь в окисно-відновних процесах
E. Є алостеричними ферментами
32. Катіонні глікопротеїни є основними компонентами слини привушних залоз. Які амінокислоти обумовлюють їх позитивний заряд?
- A. Лізин, аргінін, гістидин *
B. Аспартат, глутамат, гліцин
C. Аспартат, аргінін, глутамат
D. Глутамат, валін, лейцин
E. Цистеїн, гліцин, пролін
33. У пацієнта спостерігається ерозія емалі. Який вітамін треба призначити для лікування?
- A. D3 *
B. C
C. K
D. Ві
E. PP
34. 60-річний чоловік звернувся до лікаря після появи болю в грудній клітці. В сироватці крові виявлено значне зростання активності ферментів: кре-атинфосфокінази та її MB-ізоформи, аспаратамінотрансферази. Про розвиток патологічного процесу в якій тканині свідчать ці зміни?
- A. Серцевий м'яз *
B. Легені
C. Скелетні м'язи
D. Печінка
E. Гладенькі м'язи
35. У хлопчика 4-х років після перенесеного важкого вірусного гепатиту спостерігаються блювання, епізоди непритомності, судоми. У крові - гіперамоніємія. Порушення якого біохімічного процесу в печінці викликало такий стан хворого?
- A. Порушення знешкодження амоніаку *
B. Порушення знешкодження біогенних амінів
C. Пригнічення синтезу білків
D. Активація декарбоксілювання амінокислот
E. Пригнічення ферментів трансамінування
36. У пацієнта 50-ти років, що звернувся до стоматолога, був виявлений малиновий "лакований" язик. У крові: знижена кількість еритроцитів і концентрації гемоглобіну, колірний показник 1,3, наявні ознаки мегалобластичного типу кровотворення, дегенеративні зміни білої крові. Яке захворювання крові було виявлене у хворого?
- A. Ві2-фолієводефіцитна анемія *
B. Залізодефіцитна анемія
C. Мієлоїдний лейкоз
D. Апластична анемія
E. Гемолітична анемія

37. У вагітної жінки розвинувся токсикоз із важкими повторними блюваннями упродовж доби. До кінця доби почали з'являтися тетанічні судоми і ознаки зневоднення організму. Який зсув кислотно-лужної рівноваги викликав зазначені зміни?
- A. Негазовий видільний алкалоз *
 - B. Газовий алкалоз
 - C. Газовий ацидоз
 - D. Негазовий метаболічний ацидоз
 - E. Негазовий видільний ацидоз
38. Після занурення водолаза на глибину 60 м у нього з'явилися симптоми порушення функцій центральної нервової системи - збудження, ейфорія, ослаблення уваги, професійні помилки. Ці симптоми пов'язані з токсичною дією на нейрони:
- A. Азоту *
 - B. Кисню
 - C. Вуглекислого газу
 - D. Амоніаку
 - E. Лактату
39. У хворого з пародонтитом відмічається набряк ясен. Вони мають темно-червоний колір. Яке місцеве порушення кровообігу переважає в яснах хворого?
- A. Венозна гіперемія *
 - B. Артеріальна гіперемія
 - C. Ішемія
 - D. Тромбоз
 - E. Емболія
40. Хвора 18-ти років скаржиться на загальну слабкість, швидку втомлюваність, пригнічений настрій. Має астеничний тип конституції. Рс- 68/хв., АТ-90/60 мм рт.ст. Встановлена первинна нейроциркуляторна артеріальна гіпотензія. Що є провідним фактором зниження артеріального тиску в хворій?
- A. Зниження тону резистивних судин *
 - B. Зменшення хвилинного об'єму крові
 - C. Гіповолемія
 - D. Депонування крові в венах великого кола кровообігу
 - E. Зменшення серцевого викиду
41. У хворого з черепно-мозковою травмою відзначається дихання, яке характеризується дихальними рухами, що наростають за глибиною, а потім спадають, після чого настає недовготривала пауза. Для якого патологічного дихання характерний даний тип?
- A. Чейн-Стокса *
 - B. Біота
 - C. Кусмауля
 - D. Гаспінг-дихання
 - E. Апнейстичне
42. Після травматичного видалення зуба хворий скаржиться на сильний, тупий, без чіткої

локалізації біль у ясні, підвищення температури тіла до 37,5оС. Діагностований альвеоліт. Який вид болю в цього хворого?

- A. Протопатичний *
- B. Епікритичний
- C. Вісцеральний
- D. Відбитий
- E. Фантомний

43. Дитина 10-ти років під час гри порі- зала ногу відламком скла і була направлена у поліклініку для введення протиправцевої сироватки. З метою попередження розвитку анафілактичного шоку лікувальну сироватку вводили за Безредкою. Який механізм лежить в основі подібного способу гіпосенсибілізації організму?

- A. Зв'язування фіксованих на опасистих клітинах IgE *
- B. Блокування синтезу медіаторів опасистих клітин
- C. Стимуляція імунологічної толерантності до антигену
- D. Стимуляція синтезу антиген-специфічних IgG2
- E. Зв'язування рецепторів до IgE на опасистих клітинах

44. На розтині трупа жінки 52-х років, яка тривалий час хворіла на хронічний гломерулонефрит, виявлено: значно зменшені, щільні, дрібнозернисті нирки, фібринозне запалення серозних і слизових оболонок, дистрофічні зміни паренхіматозних органів, набряк головного мозку. Яким ускладненням зумовлені описані зміни серозних оболонок і внутрішніх органів?

- A. Уремія *
- B. Анемія
- C. Сепсис
- D. ДВЗ -синдром
- E. Тромбоцитопенія

45. При гістологічному дослідженні стінки бронха і прилеглих ділянок легені виявлені пласти і тяжі атипового плоского епітелію. У клітинах - помірно виражені ознаки атипізму: поліморфізм, гіперхромія ядер, мітози. У центрі комплексів концентричні утворення рожевого кольору. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Плоскоклітинний рак з ороговінням *
- B. Плоскоклітинний рак без ороговіння
- C. Аденокарцинома
- D. Скірозний рак
- E. Недиференційований рак

46. При гістологічному дослідженні стінки кісти, що локалізується у ділянці верхньої щелепи, встановлено, що стінка кісти з середини вистелена багат шаровим плоским епітелієм з підлеглою грануляційною тканиною з лім-фолейкоцитарною інфільтрацією. Зовнішній шар представлений пухкою волокнистою сполучною тканиною, оточеною рубцевою фіброзною тканиною. Ці дані є підставою для встановлення такого діагнозу:

- A. Кістогранульома *
- B. Проста гранульома
- C. Епітеліальна гранульома

- D. Кератокіста
- E. Амелобластома

47. Під час гістологічного дослідження вузлика діаметром 0,3 см сірувато-рожевого кольору еластичної консистенції, виявленого хірургом у кореня видаленого зуба, визначається грануляційна тканина з тяжами багаточарового плоского епітелію. Який найбільш імовірний діагноз?
- A. Гранулематозний періодонтит *
 - B. Еозинофільна гранульома
 - C. Гранулюючий пульпіт
 - D. Гострий апікальний періодонтит
 - E. Гранулюючий періодонтит
48. У хворого, який довгий час страждав на хронічний періодонтит, видалена кіста верхньої щелепи поблизу кореня ураженого зуба. Мікроскопічно стінка кісти складається з фіброзної тканини, інфільтрованої лімфоцитами та плазматичними клітинами. Внутрішня поверхня кісти вкрита багаточаровим плоским епітелієм без ознак кератинізації. Який найбільш імовірний діагноз?
- A. Радикулярна кіста *
 - B. Фолікулярна кіста
 - C. Примордіальна кіста
 - D. Еозинофільна гранульома
 - E. Фіброматоз ясен
49. У хворого 77-ми років, що страждає на атеросклероз, з'явився біль у правій ступні. Ступня збільшена в розмірі, шкірні покриви чорного кольору, маце-ровані, демаркаційна зона невиражена. Який патологічний процес у ступні діагностовано?
- A. Волога гангрена *
 - B. Суха гангрена
 - C. Нома
 - D. Секвестр
 - E. Коагуляційний некроз
50. Чоловік віком 42 роки помер при явищах вираженої інтоксикації та дихальної недостатності. На розрізі тканина легень у всіх відділах строката, з множинними дрібновогнищевими крововиливами та вогнищами емфіземи. Гістологічно у легенях: геморагічна бронхопневмонія з абсцедуванням, у цитоплазмі клітин епітелію бронхів еозинофільні та базofilні включення. Який найбільш імовірний діагноз?
- A. Грип *
 - B. Парагрип
 - C. Аденовірусна інфекція
 - D. Респіраторно-синцитіальна інфекція
 - E. Стафілококова бронхопневмонія
51. При розтині тіла чоловіка, померлого від внутрішньокішкової кровотечі, в клубовій кишці спостерігається некроз групових і солітарних фолікулів, імбібіція мертвих тканин жовцю і

кров'ю; в нижньому відрізку кишки -вища секвестрації та відторгнення некротичних мас з утворенням дефектів. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

- A. Черевний тиф, стадія "бру- дних"виразок *
- B. Черевний тиф, стадія "чи- стих"виразок
- C. Черевний тиф, стадія некрозу
- D. Черевнотифозна форма сальмонельозу
- E. Хвороба Крона

52. У будинку дитини під час профо-гляду у дітей у віці 1-1,5 років виявили вогнищеві потовщення у ділянці ребер, зап'ясток, викривлення ніжок. Стоматолог вказав на пізні прорізування зубів, порушення порядку прорізування зубів, нерівномірну мінералізацію емалі та дентину, конфігурацію верхньої щелепи у горизонтальному напрямку у вигляді "високого піднебіння". Яке захворювання розвинулось у дітей?

- A. Рахіт *
- B. Дистрофічне зwapнування
- C. Метаболічне зwapнування
- D. Метастатичне зwapнування
- E. Остеомаляція

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

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

54. В сироватці крові новонародженого знайдено антитіла до вірусу кору. Про наявність якого імунітету це може свідчити?

- A. Природний пасивний *
- B. Природний активний
- C. Штучний пасивний
- D. Штучний активний
- E. Спадковий

55. Обстежуючи дитину, лікар-стоматолог виявив нальот на мигдаликах і запідозрив атипovu форму дифтерії. Був підготовлений мазок, зроблений посів на поживні середовища і визначена токсичність виділеної культури. Яка реакція використана для визначення токсигенності виділеного штаму дифтерійної палички?

- A. Реакція преципітації у гелі *
- B. Реакція аглютинації на склі
- C. Реакція зв'язування комплементу
- D. Реакція гемолізу
- E. Реакція кільцепреципітації

56. З фекалій хворого виділені шигели Зонне. Які потрібно провести додаткові дослідження для встановлення джерела інфекції?
- A. Фаготипування виділеної чистої культури *
 - B. Антибіотикограма
 - C. Реакція преципітації
 - D. Реакція зв'язування комплементу
 - E. Реакція нейтралізації
57. При мікроскопії мазка, взятого у хворого з гострим гнійним періоститом, лікар виявив грампозитивні бактерії, розташовані у вигляді скупчень, що нагадують виноградні грона. Які мікроорганізми мають дану морфологію?
- A. Стафілококи *
 - B. Сарцини
 - C. Тетракоки
 - D. Гриби роду Кандида
 - E. Стрептококи
58. В комплексному лікуванні гінгівіту хворому призначили препарат, який за хімічною будовою відноситься до похідних піримідину, стимулює лейкопоез, прискорює загоєння ран, підсилює ріст та розмноження клітин (процеси проліферації), виявляє протизапальну дію. Застосовується при лейкопеніях різного генезу, в стоматологічній практиці при запальних захворюваннях слизової оболонки ротової порожнини. Визначте препарат:
- A. Метилурацил *
 - B. Меркаптопурин
 - C. Метотрексат
 - D. Ціанокобаламін
 - E. Коамід
59. У хворого системне запальне захворювання сполучної тканини. Який протизапальний засіб зумовить зменшення усіх фаз запалення?
- A. Преднізолон *
 - B. Контрикал
 - C. Бугадіон
 - D. Індометацин
 - E. Диклофенак-натрій
60. Під час оперативного втручання анестезіолог для керованої гіпотонії застосував гангліоблокуючий засіб. Який препарат було призначено хворому в даному випадку?
- A. Гіроній *
 - B. Бензогексоній
 - C. Пірілен
 - D. Пентамін
 - E. Пахікарпін
61. До поліклініки звернувся хворий зі скаргами на біль за грудниною, задишку і серцебиття. Після обстеження лікар діагностував у хворого ІХС і призначив верапаміл.

Який механізм дії даного препарату?

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

62. Хворому на гостру серцеву недостатність з рефрактерністю до серцевих глікозидів було введено добутамін. Який механізм дії цього препарату?

- A. Стимулювання β -адренорецепторів *
- B. Комплексоутворення з фосфоліпідами мембрани
- C. Блокада K^+ , Ca^{2+} -АТФ-ази
- D. Пригнічення активності фосфодіестерази
- E. Підвищення тонусу n.vagus

63. Хворий на хронічну серцеву недостатність протягом декількох місяців приймав в амбулаторних умовах дигоксин. На певному етапі лікування у нього виникли симптоми передозування препарату. Яке явище лежить в основі розвитку цього ускладнення?

- A. Матеріальна кумуляція *
- B. Звикання
- C. Сенсibiliзація
- D. Функціональна кумуляція
- E. Тахіфілаксія

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

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

65. Після перенесеного простудного захворювання у хворого з'явилося оніміння в ділянці правої половини обличчя. При обстеженні виявлено порушення больової і температурної чутливості правої половини обличчя. Який нерв ушкоджено?

- A. Трійчастий *
- B. Лицевий
- C. Язикоглотковий
- D. Блукаючий
- E. Під'язиковий

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

- A. Ендокринні порушення *
- B. Стресорні впливи

- C. Гіперсалівація
 - D. Порушення ковтання
 - E. Неповноцінне харчування
67. У відділення інтенсивної терапії доставлено жінку 50-ти років з діагнозом: інфаркт міокарда. Активність якого ферменту крові буде найбільш підвищена протягом перших двох діб захворювання?
- A. Аспартатамінотрансфераза *
 - B. Аланінамінотрансфераза
 - C. Аланінамінопептидаза
 - D. ЛДГ4
 - E. ЛДГ5
68. Хворому з ревматоїдним артритом тривалий час вводили гідрокортизон. У нього з'явилися гіперглікемія, поліурія, глюкозурія, спрага. Ці ускладнення лікування є наслідком активації процесу:
- A. Глюконеогенез *
 - B. Глікогеноліз
 - C. Глікогенез
 - D. Гліколіз
 - E. Ліполіз
69. У жінки спостерігається гіперемія яєчника, підвищення проникливості гемато-фолікулярного бар'єру з послідовним розвитком набряку, інфільтрація стінки фолікула сегментоядерними лейкоцитами. Об'єм фолікула великий. Стінка його потоншена. Якому періоду статевого циклу відповідає описана картина?
- A. Передовуляторна стадія *
 - B. Овуляція
 - C. Менструальний період
 - D. Постменструальний період
 - E. Період відносного спокою
70. У дітей часто можна спостерігати утруднене носове дихання, яке пов'язане з надмірним розвитком лімфоїдної тканини слизової оболонки глотки. Розростання яких мигдаликів може спричинити це явище?
- A. Tonsilla pharyngea *
 - B. Tonsilla palatina
 - C. Tonsilla lingualis
 - D. Tonsilla tubaria
 - E. Усіх перелічених мигдаликів
71. Загальна кількість лейкоцитів -90- 109/л. Лейкоцитарна формула: е- 0%, б- 0%, ю- 0%, п- 2%, с- 20%, лімфобла-сти - 1%, пролімфоцити - 2%, лімфоцити - 70%, м- 5%, клітини Боткіна-Іумпрехта. У хворого збільшені шийні, підщелепні лімфатичні вузли. Для якої патології характерна така картина крові?
- A. Хронічний лімфолейкоз *

- В. Гострий лімфолейкоз
- С. Лімфогранулематоз
- Д. Інфекційний мононуклеоз
- Е. Хронічний мієлолейкоз

72. У хворого 26-ти років виявлений великий фурункул м'яких тканин обличчя біля кореня носа та нижньої повіки. Грізним ускладненням цього захворювання може бути розповсюдження інфекції венозними сполученнями цього регіону до пазух твердої мозкової оболонки. Яка з пазух найбільш імовірно може бути уражена?
- А. Печериста *
 - В. Верхня сагітальна
 - С. Потилична
 - Д. Сигмоподібна
 - Е. Верхня кам'яниста
73. У хворого тромбоз коронарних судин. Необхідно введення речовини, що відновлює їх прохідність. Який лікарський засіб із запропонованих має необхідні властивості?
- А. Стрептокіназа *
 - В. Гепарин
 - С. Фенілін
 - Д. Пентоксифілін
 - Е. Ацетилсаліцилова кислота
74. Хворий страждає на хронічну серцеву недостатність. Який з перерахованих показників гемодинаміки є провідною ознакою розвитку декомпенсації серця?
- А. Зменшення ударного об'єму *
 - В. Розвиток тахікардії
 - С. Тоногенна дилатація
 - Д. Збільшення периферичного опору судин
 - Е. Підвищення центрального венозного тиску
75. У процесі звапнування міжклітинної речовини кісткової тканини вздовж колагенових волокон відкладаються кристали гідроксиапатиту. Для реалізації цього процесу необхідна присутність у міжклітинній речовині лужної фосфатази. Яка клітина продукує цей фермент?
- А. Остеобласт *
 - В. Остеоцит
 - С. Остеокласт
 - Д. Хондробласт
 - Е. Хондроцит
76. Депресії, емоційні розлади є наслідком нестачі у головному мозку нора-дреналіну, серотоніну та інших біогенних амінів. Збільшення їх вмісту у си-напсах можна досягти за рахунок антидепресантів, які гальмують активність такого ферменту:
- А. Моноамінооксидаза *
 - В. Діамінооксидаза

- C. Оксидаза L-амінокислот
 - D. Оксидаза D-амінокислот
 - E. Фенілаланін-4-монооксигеназа
77. Хворому 30-ти років для лікування пневмонії лікар на 3 дні призначив антибіотик з групи азалідів, що має бактерицидну дію, тривалий ефект, здатність зв'язуватись з фагоцитами і накопичуватись у вогнищах інфекції. Який препарат було призначено хворому?
- A. Азитроміцин *
 - B. Еритроміцин
 - C. Бензилпеніциліну натрієва сіль
 - D. Ізоніазид
 - E. Ципрофлоксацин
78. Під час реєстрації у пацієнта ЕЕГ у кабінеті задзвонив мобільний телефон. Які зміни виникнуть на ЕЕГ?
- A. «-ритм зміниться на в-ритм *
 - B. «-ритм посилиться
 - C. в-ритм посилиться
 - D. в-ритм зміниться на «-ритм
 - E. «-ритм зміниться на f-ритм
79. У студента, який раптово зустрів кохану дівчину, збільшився системний артеріальний тиск. Посилена реалізація яких рефлексів спричинила таку зміну тиску?
- A. Умовні симпатичні *
 - B. Умовні парасимпатичні
 - C. Умовні симпатичні та парасимпатичні
 - D. Безумовні парасимпатичні
 - E. Безумовні симпатичні
80. У людини під впливом іонізуючого випромінювання в крові зменшилася кількість гранулоцитів. Який механізм лежить в основі цих змін?
- A. Пригнічення лейкопоезу *
 - B. Збільшений перехід гранулоцитів в тканини
 - C. Розвиток аутоімунного процесу
 - D. Підвищене руйнування лейкоцитів
 - E. Порушення виходу зрілих лейкоцитів з кісткового мозку
81. Хворому проведено лобектомію правої середньої частки легені. Які сегменти легені були уражені?
- A. Бічний та присередній *
 - B. Верхівковий, передній
 - C. Присередній і передній основні
 - D. Задній і бічний основні
 - E. Верхівково-задній та передній

82. Пацієнт доставлений до лікарні з симптомами запаморочення, сухості в роті, зіниці сильно розширені, порушення акомодациї, тахікардія, утруднення сечовипускання, атонія кишечника. Передозування яким препаратом могло викликати дані симптоми?
- A. Атропіну сульфат *
 - B. Фуросемід
 - C. Клофелін
 - D. Каптоприл
 - E. Празозин
83. У чоловіка 60-ти років, який страждає на хронічну кишкову непрохідність, посилюється гниття білків у товстому кишечнику. Підтвердженням цього процесу є:
- A. Індиканурія *
 - B. Білірубінурія
 - C. Гіперурікурія
 - D. Креатинурія
 - E. Глюкозурія
84. У хворого вдалось зупинити напад тахікардії натисканням на очні яблука. Який із наведених нижче рефлексів лежить в основі цього явища?
- A. Ашнера *
 - B. Гольця
 - C. Бейнбріджа
 - D. Герінга
 - E. Бернара
85. Хворий у непритомному стані доставлений бригадою швидкої допомоги до лікарні. Об'єктивно: рефлекси відсутні, періодично з'являються судоми, дихання нерівномірне. Після лабораторного обстеження було діагностовано печінкову кому. Нагромадження якого метаболіту є суттєвим для появи розладів центральної нервової системи?
- A. Амоніак *
 - B. Сечовина
 - C. Глутамін
 - D. Білірубін
 - E. Гістамін
86. У хворого неврологічного відділення втрата чутливості, пов'язана з ураженням псевдоуніполярних нейроцитів, які є різновидом біполярних нейронів і локалізуються лише в одному місці тіла людини. Назвіть його:
- A. Спинномозкові вузли *
 - B. Сітківка ока
 - C. Спіральний ганглії вуха
 - D. Інтрамуральні вегетативні ганглії
 - E. Таламічний горб
87. Хворому поставлено діагноз: сепсис. Було вирішено використати для лікування препарат з групи фторхінолонів. Зазначте цей препарат:

- A. Ципрофлоксацин *
 - B. Цефпіром
 - C. Метронідазол
 - D. Ампіцилін
 - E. Цефалексин
88. Курареподібні речовини (дитилін) роблять неможливим скорочення скелетних м'язів, оскільки вони блокують:
- A. Нервово-м'язові синапси *
 - B. Центральні синапси
 - C. Гангліонарні синапси
 - D. Проведення збудження мембраною
 - E. Пропріорецептори
89. Встановлено, що швидкість проведення збудження нервовими волокнами становить 120 м/сек. Зазначені волокна є:
- A. Аксонами мотонейронів *
 - B. Прегангліонарними симпатичними
 - C. Прегангліонарними парасимпатичними
 - D. Постгангліонарними симпатичними
 - E. Постгангліонарними парасимпатичними
90. Внаслідок отриманої травми хворий не може рухати язиком вперед і вниз. Який з перелічених м'язів постраждав?
- A. Підборідно-язиковий *
 - B. Шило-під'язиковий
 - C. Під'язиково-язиковий
 - D. Верхній поздовжній
 - E. Нижній поздовжній
91. Гальмівна дія ГАМК зумовлена збільшенням проникливості постсинаптичної мембрани для іонів хлору. Цей медіатор утворюється внаслідок декар-боксілювання амінокислоти:
- A. Глутамат *
 - B. Аспартат
 - C. Глутамін
 - D. Аспарагін
 - E. Аргінін
92. У хворого при обстеженні виявлено глюкозурію, гіперглікемію. Скарги на сухість в роті, свербіння шкіри, часте сечовиділення, спрагу. Встановлений діагноз: цукровий діабет. Чим обумовлена поліурія у даного хворого?
- A. Збільшення осмотичного тиску сечі *
 - B. Зменшення онкотичного тиску плазми
 - C. Збільшення фільтраційного тиску
 - D. Зменшення серцевого викиду
 - E. Збільшення онкотичного тиску плазми

93. При алергічному риніті (запалення слизової оболонки носа) в сполучній тканині слизової збільшується кількість тканинних базофілів, що супроводжується набряком тканин. З якою функцією тканинних базофілів пов'язане це явище?
- Синтез гістаміну *
 - Продукція міжклітинної речовини
 - Фагоцитоз
 - Утворення антитіл
 - Теплопродукція
94. У хворого гострий ларинготрахеїт з непродуктивним виснажуючим кашлем. Призначте протикашльовий засіб:
- Глауцин *
 - Амброксол
 - Мукалтин
 - Трава термопсису
 - Ацетилцистеїн
95. Хворий 37-ми років за останні три місяці схуд на 5 кг, скаржиться на тремор рук, підвищене потовиділення, екзофтальм, тахікардію. Збільшення секреції якого гормону може бути причиною цього?
- Тироксин *
 - Кортизол
 - Інсулін
 - Глюкагон
 - Тиреокальцитонін
96. У собаки під час експерименту подразнюють периферійний відрізок перерізаного симпатичного нерва. Які з наведених змін будуть спостерігатися при цьому?
- Розширення бронхів *
 - Зменшення сили серцевих скорочень
 - Звуження зіниць
 - Зменшення частоти серцевих скорочень
 - Посилення моторики шлунка і ки-шківника
97. Після того, як людина випила 1,5 л води, кількість сечі значно збільшилась, а її відносна щільність зменшилась до 1,001. Зазначені зміни є наслідком зменшення реабсорбції води в дистальних відділах нефронів внаслідок зменшення секреції:
- Вазопресину *
 - Альдостерону
 - Ангіотензину II
 - Реніну
 - Простагландинів
98. У пацієнта з хронічним персистуючим гепатитом видалення зуба ускладнилось тривалою кровотечею. Яка причина геморагічного синдрому?
- Зменшення утворення тромбіну *

- В. Збільшення утворення тромбопла-стину
 - С. Зменшення утворення фібрину
 - Д. Збільшення синтезу фібриногену
 - Е. Посилення фібринолізу
99. У хворого хлопчика 12-ти років виникають тетанічні судоми. Функція яких залоз може бути порушена в цьому випадку?
- A. Glandulae parathyroidae *
 - B. Hypophysis
 - C. Glandula thyroidea
 - D. Thymus
 - E. Glandula pinealis
100. У хворі 45-ти років невроз, що проявляється дратівливістю, безсонням, немотивованою тривогою. Який лікарський засіб - транквілізатор усуне всі симптоми хвороби?
- A. Діазепам *
 - B. Парацетамол
 - C. Пірацетам
 - D. Кофеїн-бензоат натрію
 - E. Леводопа
101. Хворий переведений на безсольову дієту. Як у нього змінився поріг смакової чутливості до солоного?
- A. Знизився *
 - B. Не змінився
 - C. Мало змінився
 - D. Підвищився
 - E. Спочатку підвищився, а потім знизився
102. Розпад глікогену в печінці стимулюється глюкагоном. Який вторинний месенджер (посередник) при цьому утворюється в клітині?
- A. ц-АМФ *
 - B. ц-ГМФ
 - C. CO
 - D. NO
 - E. Триацилгліцерол
103. Пацієнт звернувся до лікаря з приводу того, що він втратив здатність розрізняти смаки на корені язика. Лікар встановив, що це пов'язано з ураженням нерва. Якого саме?
- A. Язикоглотковий *
 - B. Блукаючий
 - C. Лицьовий
 - D. Верхньогортанний
 - E. Трійчастий

104. Введення знеболюючого пацієнту перед екстракцією зуба призвело до розвитку анафілактичного шоку, який супроводжувався розвитком олігурії. Який патогенетичний механізм зумовив зменшення діурезу в даній клінічній ситуації?
- A. Зниження гідростатичного тиску в капілярах ниркових тілець *
 - B. Підвищення гідростатичного тиску в капсулі Шумлянського-Боумена
 - C. Пошкодження клубочкового фільтру
 - D. Збільшення онкотичного тиску плазми крові
 - E. Збільшення секреції вазопресину
105. У 16-річної дівчини під час оглядової рентгенограми лицевого черепа виявлено окремі, діркоподібні вогнища деструкції щелепних кісток. Під час гістологічного дослідження біоптату кістки виявлено зони руйнування кісткових балочок, проліферацію сполучної тканини, з дифузним гістіоцитарним інфільтратом та великою кількістю еозинофільних лейкоцитів. Діагностуйте захворювання:
- A. Еозинофільна гранульома *
 - B. Гістіоцитоз Х
 - C. Фібозна дисплазія
 - D. Остеобластокластома
 - E. Херувізм
106. 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*
107. У чоловіка 71-го року впродовж 10 днів спостерігався пронос з домішками у калі слизу та крові. Хворого було госпіталізовано у тяжкому стані, помер через 2 доби. При розтині тіла померлого виявлено: дифтеритичний коліт з множинними виразками неправильної форми різної глибини в сигмоподібній і прямій кишках. При бактеріологічному дослідженні висіяно шигели. Яке основне захворювання у хворого?
- A. Дизентерія *
 - B. Черевний тиф
 - C. Сальмонельоз
 - D. Неспецифічний виразковий коліт
 - E. Іерсиніоз
108. 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 вірогідний?
- A. Аденокарцинома *
 - B. Базальноклітинний рак
 - C. Солідний рак

- D. Слизовий рак
- E. Недиференційований рак

109. З метою серологічної діагностики інфекційного захворювання лікаря необхідно здійснити реакцію аглютинації. Що потрібно використати для постановки цієї реакції, крім сироватки хворого?
- A. Діагностикум *
 - B. Діагностична сироватка
 - C. Комплемент
 - D. Гемолітична система
 - E. Анатоксин
110. При мікроскопії мазка з плівки, яка з'явилась на пептонній воді через 6 годин після посіву фекалій і культивування в термостаті, виявлені зігнуті у вигляді коми рухливі бактерії, грам-негативні, спор і капсул не утворюють. Які це мікроорганізми?
- A. Вібріони *
 - B. Спірохети
 - C. Клостридії
 - D. Коринебактерії
 - E. Спірили
111. Хворий звернувся зі скаргою на зубний біль. При обстеженні діагностовано пульпіт. Який фактор відіграв головну патогенетичну роль у формуванні больового синдрому в даному випадку?
- A. Підвищення внутрішньотканинного тиску в пульпі зуба *
 - B. Спазм судин
 - C. Неадекватне подразнення гілочки нижньощелепного нерва
 - D. Активація одного із компонентів системи комплементу
 - E. Дія інтерлейкінів
112. У чоловіка 70-ти років розвинувся протезний стоматит, виражене ураження кутиків рота. При мікроскопії виявлені великі овоїдні грампозитивні клітини. Які мікроорганізми найбільш імовірно є провідним етіологічним фактором такого ураження?
- A. Гриби роду *Candida* *
 - B. Стрептококи
 - C. Стафілококи
 - D. Нейсерії
 - E. Коринебактерії
113. При пародонтитах розвивається ліпідна пероксидація у тканинах пародон-ту, у ротовій рідині зростає вміст мало-нового диальдегіду, пероксиду водню. Які із перелічених ферментів здійснюють антиоксидантний захист?
- A. Супероксиддисмутаза, каталаза *
 - B. Амілаза, трипсин
 - C. Мальтаза, хімотрипсин
 - D. Лактаза, лізоцим

Е. Сахараза, протромбін

114. Хворому зі злякисним новоутворенням верхньої щелепи для знеболювання призначили морфін у гідрохлориді. Після введення препарату виникло пригнічення дихання, різке звуження зіниць, ціаноз, гіпотермія, втрата свідомості. Який антидот слід застосувати?
- A. Налоксон *
 - B. Атропіну сульфат
 - C. Дроперидол
 - D. Промедол
 - E. Адреналіну гідрохлорид
115. Для морфологічного дослідження представлена ендокринна залоза, паренхіма якої складається з епітелію та нервової тканини. В епітеліальних грабекулах виявляється 2 типи клітин: хромофільні та хромофобні. Визначте даний орган:
- A. Гіпофіз *
 - B. Надниркова залоза
 - C. Гіпоталамус
 - D. Щитоподібна залоза
 - E. Прищитоподібна залоза
116. Відомо, що пентозо-фосфатний шлях в адипоцитах жирової тканини має характер циклу. Яка головна функція цього циклу у жировій тканині?
- A. Генерація НАДФН2 *
 - B. Продукція рибозо-фосфатів
 - C. Знешкодження ксенобіотиків
 - D. Генерація енергії
 - E. Окиснення глюкози до кінцевих продуктів
117. До приймального відділення надійшов хворий з ознаками гострої серцевої недостатності: блідість, акроціаноз, часте, поверхневе дихання. Який з перелічених засобів показаний у цьому випадку?
- A. Коргликон *
 - B. Дигітоксин
 - C. Кордіамін
 - D. Нітрогліцерин
 - E. Адреналіну гідрохлорид
118. У робітниці хімічного підприємства, що перенесла отруєння, виявлене підвищення у плазмі крові вмісту загального білірубину за рахунок прямого. У калі і сечі високий вміст стеркобіліну. Рівень прямого білірубину в плазмі крові знаходиться в межах норми. Про який вид жовтяниці йдеться?
- A. Гемолітична *
 - B. Обтураційна
 - C. Печінкова
 - D. Паренхіматозна
 - E. Механічна

119. У хворого після переливання ери-троцитарної маси виник гемотрансфу-зійний шок і з'явилися ознаки гострої ниркової недостатності. Що є провідним механізмом розвитку гострої ниркової недостатності в даному випадку?
- A. Порушення клубочкової фільтрації *
 - B. Порушення канальцевої реабсорбції
 - C. Порушення канальцевої секреції
 - D. Порушення сечовиділення
 - E. Порушення інкреторної функції нирок
120. В гістологічному препараті нижньої щелепи ембріону виявляється зубний зачаток, в якому зубний сосочок утворений дрібними зірчастими базо-фільно забарвленими клітинами. Яка тканина утворює цю частину зубного зачатку?
- A. Мезенхіма *
 - B. Епітеліальна
 - C. Ретикулярна
 - D. Хрящова
 - E. Кісткова
121. За професійними показаннями проведена вакцинація лікарів-стоматологів. Вакцина має захищати їх від вірусної інфекції, збудник якої може бути присутній у крові стоматологічних хворих, які перенесли інфекцію або є хронічними носіями. Яка вакцина була використана?
- A. Генно-інженерний HBs-антиген *
 - B. Інактивована вакцина проти гепатиту А
 - C. Жива корова вакцина
 - D. Субодична грипозна вакцина
 - E. Антирабічна вакцина
122. 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
123. У хворого зі скаргами на часті рідкі випорожнення з кров'ю ("малино-ве желе") при мікроскопічному дослідженні були виявлені великі клітини з одним ядром та поглиненими еритроцитами. Для якого з найпростіших характерна така морфологічна форма?
- A. Entamoeba histolytica *
 - B. Giardia lamblia
 - C. Campylobacter jejuni
 - D. Toxoplasma gondii
 - E. Balantidium coli

124. У дитини 6-ти років почалася зміна молочних зубів на постійні. Які з них прорізуються першими?
- A. Нижні перші моляри *
 - B. Нижні перші премоляри
 - C. Верхні перші премоляри
 - D. Верхні медіальні різці
 - E. Нижні ікла
125. При огляді ротової порожнини на слизовій оболонці виявлено невеликих розмірів вузол із сосочковою поверхнею. При гістологічному дослідженні -співдружні сосочкові розростання багат шарового плоского епітелію без клітинного атипізму та підлеглої стромы, яка представлена тонкостінними судинами та пухкою сполучною тканиною. Що розвинулось у пацієнта?
- A. Папілома *
 - B. Фіброма
 - C. Фіброліпома
 - D. Гіперплазія епітелію
 - E. Базальноклітинний рак
126. Хворому на остеомієліт нижньої щелепи був призначений антибіотик тетрациклінової групи. Вкажіть цей препарат:
- A. Доксцикліну гідрохлорид *
 - B. Рифампіцин
 - C. Стрептоміцин
 - D. Оксацилін
 - E. Амікацин
127. В гістологічному препараті нижньої щелепи визначаються 10 зубних бруньок, зв'язаних із зубною пластинкою. Який елемент зубного зачатку буде розвиватися з них?
- A. Емалевий орган *
 - B. Зубний сосочок
 - C. Зубний мішечок
 - D. Емалеві веретена
 - E. Емалеві перлини
128. У хворого після видалення нижньо- го першого премоляру виникла кровотеча із комірки. Яка артерія зумовила кровотечу?
- A. Нижня коміркова *
 - B. Підборідна
 - C. Поперечна артерія обличчя
 - D. Язикова
 - E. Щічна
129. При томографічному обстеженні хворого було встановлено ушкодження trigonum lemnisci. До якого з провідних шляхів належить ця структура?
- A. Слуховий шлях *

- B. Зоровий шлях
- C. Tr. Frontopontinus
- D. Tr. Tectospinalis
- E. Tr. Reticulospinalis

130. 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
131. В бактеріологічній лабораторії проводиться фарбування мазків з бактерій за методом Грама. Для цього були приготовлені такі реактиви: генціан-віолет, розчин Люголя, водний розчин фуксину. Який ще реактив необхідний?
- A. 96% етиловий спирт *
 - B. 5 % сірчана кислота
 - C. Розчин метиленового синього
 - D. Карболовий фуксин
 - E. 3% перекис водню
132. При хворобі Вільсона-Коновалова порушується транспорт міді, що призводить до накопичення цього металу в клітинах мозку та печінки. З порушенням синтезу якого білку це пов'язано?
- A. Церулоплазмін *
 - B. Металотіонеїн
 - C. Транскобаламін
 - D. Гаптоглобін
 - E. Сидерофілін
133. При зниженні активності ферментів антиоксидантного захисту посилюються процеси перекисного окиснення ліпідів мембран клітин. При нестачі якого мікроелементу знижується активність глутатіонпероксидази?
- A. Селен *
 - B. Молібден
 - C. Кобальт
 - D. Марганець
 - E. Мідь
134. У хворого з нагноєнням рани при бактеріологічному дослідженні ранового вмісту виявлено грамнегативну паличку, яка на МПА утворює напівпрозорі слизуваті колонії синьо-зеленого кольору з перламутровим відтінком. Культура має специфічний запах

- фіалок або жасмину. Який вид збудника виділений з рани хворого?
- A. P. Aeruginosa *
 - B. P. Vulgaris
 - C. S. Aureus
 - D. S. Pyogenes
 - E. S. Faecalis
135. Хворий 59-ти років, директор приватного підприємства. Після перевірки податковою інспекцією ввечері з'явилися інтенсивні пекучі болі, що локалізовані за грудниною, іррадіують у ліву руку. Через 15 хвилин стан хворого нормалізувався. Який з можливих механізмів розвитку стенокардії є провідним у даного хворого?
- A. Підвищення у крові рівня катехола-мінів *
 - B. Атеросклероз коронарних судин
 - C. Внутрішньосудинна агрегація формених елементів
 - D. Тромбоз коронарних судин
 - E. Функціональне перевантаження серця
136. На розтині тіла молодого чоловіка у легенях виявлені порожнини, внутрішні стінки яких представлені грануляційною тканиною з різним ступенем зрілості. Відзначаються виражений пневмосклероз і бронхоектази. У деяких порожнинах визначаються ділянки сирнистого некрозу. Який попередній діагноз?
- A. Фіброзно-кавернозний туберкульоз *
 - B. Інфільтративний туберкульоз
 - C. Казеозна пневмонія
 - D. Гострий кавернозний туберкульоз
 - E. Бронхоектатична хвороба
137. У хворого герпетичний кон'юнктивіт. Який етіотропний лікарський засіб необхідно призначити?
- A. Ацикловір *
 - B. Ампіцилін
 - C. Метисазон
 - D. Фурагін
 - E. Тетрациклін
138. Жінка під час вагітності хворіла на краснуху. Дитина народилась з вадами розвитку - незрощення губи і піднебіння. Генотип у дитини нормальний. Ці аномалії розвитку є проявом:
- A. Модифікаційної мінливості *
 - B. Поліплоїдії
 - C. Комбінативної мінливості
 - D. Хромосомної мутації
 - E. Анеуплоїдії
139. Лікар запропонував хворому показати язик, висунувши його з рота. Скорочення якого м'яза висовує язик з рота вперед?

- A. M. genioglossus *
 - B. M. longitudinalis superior
 - C. M. hyoglossus
 - D. M. styloglossus
 - E. M. longitudinalis inferior
140. Під час систоли шлуночків серцевий м'яз не відповідає на додаткове подразнення тому, що знаходиться у фазі:
- A. Абсолютної рефрактерності *
 - B. Відносної рефрактерності
 - C. Підвищеної збудливості
 - D. Субноральної збудливості
 - E. -
141. У спекотну погоду в гарячих приміщеннях для нормалізації мікроклімату часто використовують вентилятори. При цьому посилюється віддача тепла тілом людини перш за все таким шляхом:
- A. Конвекція *
 - B. Теплопроведення
 - C. Кондукція
 - D. Радіація
 - E. Випаровування
142. У хворого під час дослідження газового складу крові внаслідок хронічного обструктивного бронхіту, на фоні задишки, тахікардії і ціанозу виявлено розвиток гіпоксемії та гіперкапнії. Яке порушення зовнішнього дихання спостерігається у хворого?
- A. Гіповентиляція *
 - B. Гіперперфузія
 - C. Гіперперфузія
 - D. Гіпердифузія
 - E. Гіпервентиляція
143. Під час поділу клітини сигнал для реплікації ДНК надходить з цитоплазми і визначена ділянка спіралі ДНК розкручується і розділяється на 2 ланцюга. За допомогою якого ферменту це здійснюється?
- A. Геліказа *
 - B. РНК-полімераза
 - C. Лігаза
 - D. Рестриктаза
 - E. ДНК -полімераза
144. Прикладом специфічних паразитів людини є малярійний плазмодій, гострик дитячий і деякі інші. Джерелом інвазії таких паразитів завжди є людина. Такі специфічні паразити людини викликають захворювання, які називаються:
- A. Антропонози *
 - B. Зоонози

- C. Антропозоонозні
- D. Інфекційні
- E. Мультифакторіальні

145. У хворого з яскраво вираженою жовтяничністю шкіри, склер, слизових оболонок сеча має колір темного пива, кал світлий. У крові підвищений вміст прямого білірубіну, в сечі визначається білірубін. Який тип жовтяниці у хворого?
- A. Обтураційна *
 - B. Паренхіматозна
 - C. Гемолітична
 - D. Кон'югаційна
 - E. Екскреційна
146. За клінічними даними у дитини діагностована атипова пневмонія, яка не піддається лікуванню бета-лактамами антибіотиками. При посіві харкотиння хворого на спеціальне середовище отримано ріст мікроорганізмів, що утворюють мікроскопічні колонії з щільним центром (нагадує яечню-глазуню). Який мікроорганізм спричинив захворювання?
- A. *Mycoplasma pneumoniae* *
 - B. *Klebsiella pneumoniae*
 - C. *Streptococcus pneumoniae*
 - D. *Legionella pneumophila*
 - E. *Chlamidia pneumoniae*
147. Метод визначення X-хроматину в соматичних клітинах використовують для експрес-діагностики спадкових захворювань, пов'язаних зі зміною кількості статевих хромосом. Який каріотип чоловіка, більшість клітин якого містить три грудочки X-хроматину?
- A. 49, XXXY *
 - B. 45,X
 - C. 46, XY
 - D. 47, XXY
 - E. 48, XXXY
148. Оперативно висічена сполучна тканина деформованого мітрального клапану при забарвленні гематоксиліном та еозином дає базофільну реакцію, а під впливом толуїдинового синього фарбується в бузковий колір (метахро-мазія). Які зміни сполучної тканини виявляються такими типами реакцій?
- A. Мукоїдний набряк *
 - B. Фібриноїдний некроз сполучної тканини
 - C. Набряк сполучної тканини
 - D. Петрифікація
 - E. Гіаліноз
149. У жінки 37-ми років впродовж року періодично виникали інфекційні захворювання бактеріального генезу, їх перебіг був вкрай тривалим, ремісії - короткочасними. При обстеженні виявлено низький рівень основних класів іму-ноглобулінів. Порушення

функції яких клітин може бути прямою причиною цього явища?

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

150. Внаслідок надмірного годування тварини вуглеводами в клітинах печінки при гістологічному дослідженні виявлена значна кількість гранул глікогену. До якої групи структур клітини відноситься глікоген?

- A. Трофічні включення *
- B. Секреторні включення
- C. Екскреторні включення
- D. Пігментні включення
- E. Органели спеціального призначення

151. В ядерцевих організаторах хромосом 13-15, 21, 22 людини знаходяться близько 200 кластерних генів, що синтезують РНК. Інформацію про який тип РНК несуть ці ділянки хромосом?

- A. р-РНК *
- B. т-РНК
- C. м-РНК
- D. мя-РНК
- E. т-РНК + р-РНК

152. У хворого виражений больовий синдром при невралгії. Який засіб з не-стероїдних протизапальних препаратів зменшить болесприйняття?

- A. Диклофенак-натрій *
- B. Кодеїну фосфат
- C. Кетаміну гідрохлорид
- D. Лідокаїну гідрохлорид
- E. Дроперидол

153. У хворого розвинувся птоз (опущення верхньої повіки). Ураження якого нерва має місце?

- A. Окоруховий *
- B. Лицевий
- C. Трійчастий
- D. Блоковий
- E. Відвідний

154. Стеатоз виникає внаслідок накопичення триацилгліцеролів у гепатоцитах. Одним з механізмів розвитку цього захворювання є зменшення утилізації нейтрального жиру ЛПДНЩ. Які ліпо-группні речовини попереджують розвиток стеатозу?

- A. Метіонін, В6, В12 *
- B. Аргінін, В2, В3
- C. Аланін, В1, РР

- D. Валін, В3, В2
- E. Ізолейцин, В1, В2

155. Методом цитогенетичного аналізу встановлено каріотип хворого - 47, ХУУ. Надлишкова хромосома в каріотипі має центромеру, розташовану дуже близько до одного з кінців хромосоми, внаслідок чого одна пара плечей набагато коротша за іншу. Така хромосома називається:
- A. Акроцентрична *
 - B. Метацентрична
 - C. Субметацентрична
 - D. Телоцентрична
 - E. Субметацентрична, яка має супутник
156. При виконанні операції хірургу необхідно виділити переддрабинчастий простір. Яка структура утворює межу цього простору позаду?
- A. M.scalenus anterior *
 - B. M. scalenus medius
 - C. M. scalenus posterior
 - D. M. longus colli
 - E. M. longus capitis
157. До пологового відділення надійшла жінка 26-ти років у якої по строку вагітності (40 тижнів) вже мають настати пологи. При огляді встановлено, що шийка матки розкрита, але скорочення матки відсутнє. Лікар дав засіб гормональної природи для посилення пологової діяльності. Назвіть цей засіб:
- A. Окситоцин *
 - B. Гідрокортизон
 - C. Естрон
 - D. Тестостерон
 - E. АКТГ
158. До лікаря-імунолога на прийом звернувся хворий зі скаргами на діарею, втрату ваги за декілька місяців, субфебрилітет, збільшення лімфовузлів. Лікар запідозрив у пацієнта ВІІ-інфекцію. Вміст яких імунокомпетен-тних клітин необхідно дослідити у даного хворого в першу чергу?
- A. Т-лімфоцити хелпери *
 - B. Т-лімфоцити супресори
 - C. В-лімфоцити
 - D. Моноцити
 - E. Плазматичні клітини
159. У хворого на артрит і варикозне розширення вен тривале застосування нестероїдного протизапального засобу викликало тромбоз шкірних вен. Який з наведених засобів міг викликати це ускладнення?
- A. Целекоксиб *
 - B. Індометацин

- C. Аспірин
- D. Бутадіон
- E. Шупрофен

160. Відомо, що багато гормонів діють через аденілатциклазну систему що призводить до активування ферментів за рахунок фосфорилування. Який фермент активується під дією гормонального сигналу і здійснює розпад глікогену?
- A. Фосфорилаза *
 - B. Фосфотрансфераза
 - C. Глюкомутаза
 - D. Фосфатаза
 - E. Тирозиназа
161. Хворому поставлено діагноз - крововилив в ділянці бічної борозни мозку. В якій артерії порушений кровоток?
- A. A. cerebri media *
 - B. A. communicans anterior
 - C. A. cerebri posterior
 - D. A. cerebri anterior
 - E. A. communicans posterior
162. 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
163. У хворого запальний процес у кри-лопіднебінній ямці. Інфекція поширилась в носову порожнину. Через яке анатомічне утворення розповсюдилась інфекція?
- A. Foramen sphenopalatinum *
 - B. Foramen rotundum
 - C. Canalis palatinus major
 - D. Canalis palatinus minor
 - E. Canalis pterygoideus
164. Фенілкетонурія - це захворювання, яке зумовлено рецесивним геном, що локалізується в аутосомі. Батьки є гетерозиготами за цим геном. Вони вже мають двох хворих синів і одну здорову доньку. Яка імовірність того, що четверта дитина, яку вони очікують народиться теж хворою?
- A. 25% *
 - B. 0%
 - C. 50%
 - D. 75%
 - E. 100%

165. В експерименті встановлено, що інтенсивне фізичне навантаження у щурів активує в печінці процес глюконе-огенезу. Яка речовина буде попередником глюкози в цьому випадку?
- A. Піруват *
 - B. Шкоген
 - C. Пальмітат
 - D. Сечовина
 - E. Стеарат
166. Патологічне дослідження тканини виявило, що в ній відсутні кровоносні судини, а клітини щільно прилягають одна до одної, утворюючи пласти. Яка це тканина?
- A. Епітеліальна *
 - B. Хрящова
 - C. Кісткова
 - D. Нервова
 - E. М'язова
167. Хворий скаржиться на підвищену больову чутливість задньої третини язика та на порушення сприйняття смаку в цій ділянці. Ураження якого нерва має місце?
- A. Язикоглотковий *
 - B. Лицевий
 - C. Трійчастий
 - D. Додатковий
 - E. Під'язиковий
168. При гістологічному дослідженні мікропрепарату шкіри людини виявляється тільки щільна неоформлена сполучна тканина. Який шар даного органу був представлений для вивчення?
- A. Сітчастий шар дерми *
 - B. Сосочковий шар дерми
 - C. Підшкірна жирова клітковина
 - D. Епідерміс
 - E. Базальний шар епідермісу
169. Після ретельного обстеження хворого, який повернувся із Середньої Азії до України, було встановлено попередній діагноз: весняно-літній енцефаліт. Через укуси якого членистоногого збудник міг потрапити до організму?
- A. Собачий кліщ *
 - B. Тайговий кліщ
 - C. Селищний кліщ
 - D. Коростяний свербун
 - E. Москіт
170. Хворому було поставлено попередній діагноз: парагонімоз. Ця хвороба спричиняється легенеvim сисуном. Збудник потрапив до організму хворого під час:
- A. 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
171. Після обстеження хворого лікар рекомендував йому вилучити з раціону наваристі м'ясні та овочеві бульйони, прянощі, копчені продукти, оскільки у хворого було виявлено:
- А. Збільшення секреції хлористоводневої кислоти залозами шлунка *
 - В. Зменшення секреції хлористоводневої кислоти залозами шлунка
 - С. Зменшення моторики шлунково-кишкового тракту
 - Д. Зменшення слиновиділення
 - Е. Дискінезія жовчних шляхів
172. У хворого відмічені ознаки атеросклерозу. Вміст яких транспортних форм ліпідів підвищений у плазмі крові хворого?
- А. ЛПНЩ *
 - В. ЛПВЩ
 - С. ЛППЩ
 - Д. ЛПДНЩ
 - Е. Хіломікрони
173. Хворий з хронічною серцевою недостатністю протягом декількох місяців приймав дигітоксин, в процесі дигі-талізації з'явилися такі симптоми: головний біль, нудота, діарея, втрата апетиту, порушення кольоросприйняття, брадикардія. Який антидот доцільно призначити для зменшення симптомів інтоксикації?
- А. Унітіол *
 - В. Атропіну сульфат
 - С. Преднізолон
 - Д. Адреналіну гідрохлорид
 - Е. Налоксон
174. У хворого порушена функція м'язів гомілки. Він не може утримати своє тіло піднявшись навшпиньки. Функція якого м'яза постраждала?
- А. *M. triceps surae* *
 - В. *M. tibialis posterior*
 - С. *M. extensor digitorum longus*
 - Д. *M. flexor digitorum longus*
 - Е. *M. tibialis anterior*
175. У дитини в результаті травми від- булося нагноєння жирової клітковини щоки. В подальшому процес розповсюдився у ділянку латеральної поверхні глотки. Вздовж якої фасції розповсюдився гній?
- А. Щічно-глоткова *
 - В. Скренева
 - С. Жувальна
 - Д. Привушна

Е. -

176. До лікаря-стоматолога звернулася мати хворого на гнійний гінгівіт 10-річного хлопчика із запитанням: чи можна застосувати для лікування гінгівіту препарати з групи фторхінолонів. Лікар дав негативну відповідь, мотивуючи це тим, що фторхінолони:
- А. Викликають пошкодження хрящової тканини у дітей *
 - В. Викликають пошкодження дентину
 - С. Проявляють припікаючу дію на слизові оболонки
 - Д. Сприяють виведенню кальцію з кісток і зубів
 - Е. Провокують кровотечу з ясен
177. Деякі білки слини виконують захисну функцію. Який з них захищає слизову оболонку ротової порожнини від механічних ушкоджень?
- А. Муцин *
 - В. Лізоцим
 - С. Каталаза
 - Д. Пероксидаза
 - Е. Ренін
178. Після лікування високоефективним протитуберкульозним засобом у жінки 48-ми років виникли явища невриту зорового нерва, порушення пам'яті, судоми. Який із зазначених протитуберкульозних препаратів приймала хвора?
- А. Ізоніазид *
 - В. ПАСК
 - С. Рифампіцин
 - Д. Етамбутол
 - Е. Канаміцину сульфат
179. Чоловік 20-ти років зробив пір-синг на язиці. Через 5 місяців в зоні проколу виникло щільне утворення світло-рожевого кольору. При біопсії виявлено: розростання сполучної тканини, в якій спостерігаються осередкові скупчення поодиноких поліморфно-ядерних нейтрофілів, фібробластів, клітин сторонніх тіл, лімфоцитів, плазматичних клітин. Який різновид патологічного процесу розвинувся в тканинах язика?
- А. Неспецифічне продуктивне запалення *
 - В. Фібринозне ексудативне запалення
 - С. Гнійне ексудативне запалення
 - Д. Порушення кровообігу
 - Е. Пухлина
180. До приймального відділення надійшов хворий з важкою щелепно-лицевою травмою. Який препарат йому необхідно ввести для зняття больового шоку?
- А. Промедол *
 - В. Сиднокарб
 - С. Ібупрофен
 - Д. Пантогам
 - Е. Мідокалм

181. При обробці фрезою великого кутнього зуба стоматолог інструментом, що зірвався, глибоко поранив щоку, пошкодивши при цьому не лише слизову оболонку але й м'яз. Який?
- A. Щічний *
 - B. Великий виличний м'яз
 - C. Жувальний
 - D. Коловий м'яз рота
 - E. Щелепно-під'язиковий м'яз
182. Під впливом іонізуючого опромінення або при авітамінозі E в клітині спостерігається підвищення проникності мембран лізосом. До яких наслідків може призвести така патологія?
- A. Часткове чи повне руйнування клітини *
 - B. Інтенсивний синтез білків
 - C. Інтенсивний синтез енергії
 - D. Відновлення цитоплазматичної мембрани
 - E. Формування веретена поділу
183. Хворий помер у інфекційному шпиталі при виражених проявах екси-козу. При патологоанатомічному дослідженні: труп в позі "гладіатора", шкіра та слизові і серозні оболонки сухі, кров у венах густа і темна, петлі кишківника розтягнуті, в просвіті міститься близько 4 л рідини, яка нагадує рисовий відвар, слизова оболонка набрякла, різко повнокровна. Який найбільш імовірний діагноз?
- A. Холера *
 - B. Черевний тиф
 - C. Дизентерія
 - D. Сибірка, кишкова форма
 - E. Іерсиніоз
184. При лікуванні хворого на спадкову форму імунодефіциту було застосовано метод генотерапії: ген ферменту був внесений у клітини пацієнта за допомогою ретровірусу. Яка властивість генетичного коду дозволяє використовувати ретровіруси у якості векторів функціональних генів?
- A. Універсальність *
 - B. Специфічність
 - C. Колінеарність
 - D. Безперервність
 - E. Надмірність
185. У хворого, що тривало страждає на ревматизм, при патологоанатомічно-му дослідженні виявлене потовщення і вкорочення стулок мітрального клапану з рясними тромботичними накладеннями на них. Під час гістологічного дослідження стулок на фоні склерозу виявлені вогнища дезорганізації сполучної тканини у вигляді мукоїдного і фібриноїдного набухання, а також вогнища деендотелізації. Дефекти ендотелію прикриті тромботичними накладеннями 1-2 мм. Який вид клапанного ендокардиту мав місце у даному випадку?
- A. Поворотно-бородавчастий ендокардит *

- В. Гострий бородавчастий ендокардит
- С. Фібропластичний ендокардит
- Д. Дифузний вальвулїт
- Е. Поліпозно-виразковий ендокардит

186. У хворого після екстракції зуба з приводу гострого пульпіту, ускладненого гнійним періодонтитом, розвинувся остеомієліт нижньої щелепи. Через 10 днів хворий помер при симптомах вираженої інтоксикації. На розтині виявлений абсцес правої лобної частки головного мозку розмірами 2x2 см, двобічна абсцедуюча пневмонія, мієлоїдна гіперплазія селезінки. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?
- А. Септикопемія *
 - В. Септицемія
 - С. Хроніосепсис
 - Д. Вторинний септичний ендокардит
 - Е. -
187. Дівчинка 4-х років раптово померла при явищах асфіксії. На розтині: на слизовій щоки білі плями, на шкірі обличчя, тулуба, кінцівок - крупнопля-миста папульозна висипка, кон'юнктивїт, набряк з осередками некрозу слизової оболонки гортані, пневмонія (мікроскопічно - гігантоклітинна). Який найбільш імовірний діагноз?
- А. Кір *
 - В. Скарлатина
 - С. Грип
 - Д. Менінгококова інфекція
 - Е. Висипний тиф
188. У хворого 69-ти років на шкірі в ділянці нижньої повіки з'явилося невелике пляшкоподібне утворення, з послі-дуючим виразкуванням, яке було оперативно видалене. При мікроскопічному дослідженні утворення: в дермі шкіри комплекси з атипових епітеліальних клітин, на периферії утворень клітини розташовані перпендикулярно до базальної мембрани. Клітини темні, призматичної полігональної форми; ядра гіперхромні з частими мітозами. Іноді зустрічаються утворення, подібні до волосяного фолікула. Яка гістологічна форма рака у хворого?
- А. Базально-клітинний *
 - В. Плоскоклітинний з ороговінням
 - С. Плоскоклітинний без ороговіння
 - Д. Аденокарцинома
 - Е. Недиференційований
189. Хворий 65-ти років третю добу знаходиться в реанімаційному відділенні з приводу патології серця. Раптово розвинулась фібриляція шлуночків, яка стала безпосередньою причиною смерті. Мікроскопічно в міокарді лівого шлуночка виявляється великий осередок із каріолізисом кардіоміоцитів, відмежований зоною гіперемії. Яка патологія серця була причиною смерті?
- А. Гострий інфаркт міокарда *
 - В. Ішемічна дистрофія міокарда
 - С. Гострий міокардит

- D. Дифузний міокардіосклероз
- E. Постінфарктний міокардіосклероз

190. Анатомічний мертвий простір - це частина повітря, яка залишається в по-вітроносних шляхах після видиху. В якій ситуації, із перелічених нижче, відбудеться зменшення анатомічного мертвого простору?
- A. Накладання трахеостоми *
 - B. Нахил голови вперед
 - C. Поворот лежачого пацієнта на лівий бік
 - D. Поворот лежачого пацієнта на правий бік
 - E. Дихання через рот
191. У пацента стоматологічної клініки при мікроскопії зубного нальоту виявили одноклітинні організми. Їх цитоплазма чітко розділена на два шари, ядро ледь помітне, псевдоніжки широкі. На-ймовірніше, у цієї людини знайдена:
- A. Амеба ротова *
 - B. Лямблія
 - C. Ротова трихомонада
 - D. Дизентерійна амеба
 - E. Амеба кишкова
192. Хворий звернувся до лікаря з гострим зубним болем в нижньому лівому іклі. Поставлено діагноз - пульпіт. Який нерв забезпечує чутливість цього зуба?
- A. Нижній комірковий *
 - B. Верхній комірковий
 - C. Піднебінний
 - D. Виличний
 - E. Лицевий
193. В аналізі крові хворого після важкого стресу виявлена еозинопенія. Зміною рівня яких гормонів можна пояснити еозинопенію у даному випадку?
- A. Глюкокортикоїди *
 - B. Адреналін
 - C. Інсулін
 - D. Мінералокортикоїди
 - E. Вазопресин
194. В стоматологічній практиці для дослідження збудливості тканин зубів використовують метод електроодонтоді-агностики. При цьому визначається:
- A. Поріг сили подразника *
 - B. Хронаксія
 - C. Корисний час
 - D. Акомодація
 - E. Лабільність

195. В механізмах первинного гемостазу важливе значення має адгезія тромбоцитів до місця пошкодження судинної стінки. Який фактор відіграє основну роль у цьому процесі?
- A. Віллебранда *
 - B. Фітцджеральда
 - C. Флетчера
 - D. Хагемана
 - E. Розенталя
196. Студент перед іспитом скаржився на гострий зубний біль, який послабився під час складання іспиту. Яке гальмування зумовило зменшення больових відчуттів?
- A. Зовнішнє *
 - B. Поза межне
 - C. Згасаюче
 - D. Диференціувальне
 - E. Запізніле
197. При тривалому введенні в організм онкологічних хворих метотрексату з часом спостерігається втрата чутливості до нього клітин-мішеней пухлини. Ампліфікація гену якого ферменту при цьому спостерігається?
- A. Дегідрофолатредуктаза *
 - B. Тиміназа
 - C. Дезаміназа
 - D. Тіоредоксинредуктаза
 - E. -
198. При аналізі біоптату слизової оболонки сечового міхура виявлено пухлину епітеліального походження. Який епітелій був джерелом цієї пухлини?
- A. Багатошаровий перехідний *
 - B. Багатошаровий плоский незроговілий
 - C. Одношаровий плоский
 - D. Багаторядний війчастий
 - E. Одношаровий кубічний
199. У хворого на цукровий діабет розвинулася кетоацидотична кома внаслідок порушення кислотно-основного стану. Який вид порушення виник при цьому?
- A. Метаболічний ацидоз *
 - B. Екзогенний ацидоз
 - C. Респіраторний ацидоз
 - D. Іазовий алкалоз
 - E. Негазовий алкалоз
200. Дівчина 16-ти років при швидкому переході з горизонтального положення у вертикальне знепритомніла через:
- A. Зниження венозного повернення крові до серця *
 - B. Збільшення венозного повернення крові до серця
 - C. Зменшення частоти серцевих скорочень

D. Збільшення артеріального тиску

E. -