

## ТЕСТУВАННЯ.УКР Бази тестів

# Буклет 2014 року

Цей тест можна пройти в режимі онлайн тестування на сайті <https://тестування.укр/testkrok/studing/529>

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

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. Lamblia intestinalis
2. У районах Південної Африки у людей розповсюджена серпоподібно-клітинна анемія, при якій еритроцити мають форму серпа внаслідок зміни в молекулі гемоглобіну амінокислоти глутаміну на валін. Внаслідок чого виникає це захворювання?
  - A. Генна мутація \*
  - B. Порушення механізмів реалізації генетичної інформації
  - C. Кросинговер
  - D. Іеномні мутації
  - E. Трансдукція
3. При обстеженні дівчини 18-ти років знайдені наступні ознаки: недорозвинення яєчників, широкі плечі, вузький таз, вкорочення нижніх кінцівок, "шия сфінкса", розумовий розвиток не порушено. Встановлено діагноз: синдром Шерешевського-Тернера. Яке хромосомне порушення у хворой?
  - A. Моносомія X \*
  - B. Трисомія X
  - C. Трисомія 13
  - D. Трисомія 18
  - E. Нульсомія X
4. Мати і батько здорові. Методом ам-ніоцентезу визначено каріотип плоду: 45, XO. Наявність якого синдрому можна передбачити у новонародженої дитини?
  - A. Шерешевського-Тернера \*
  - B. Едвардса
  - C. Патау
  - D. "Котячого крику"
  - E. "Супержінка"
5. Лікар збирає анамнез про постембріональний період онтогенезу людини від народження до статевого дозрівання. У даному випадку йдеться про:
  - A. Ювенільний період \*
  - B. Перший період зрілого віку

- C. Старечий вік
  - D. Другий період зрілого віку
  - E. Похилий вік
6. При генеалогічному аналізі родини зі спадковою патологією - порушенням формування емалі, встановлено, що захворювання проявляється в кожному поколінні. У жінок ця аномалія зустрічається частіше, ніж у чоловіків. Хворі чоловіки передають цю ознаку тільки своїм дочкам. Який тип успадковування має місце в цьому випадку?
- A. Х-зчеплений доміантний \*
  - B. Автосомно-доміантний
  - C. Автосомно-рецесивний
  - D. Y-зчеплений
  - E. Х-зчеплений рецесивний
7. До уролога звернувся чоловік 58-ми років зі скаргами на різкі болі при сечовиділенні та зменшення кількості сечі. Лікар припустив наявність сечокам'яної хвороби. В якій частині чоловічої уретри найбільш імовірно затримання каміння?
- A. Pars membranacea \*
  - B. Pars prostatica
  - C. Pars spongiosa
  - D. Pars pelvina
  - E. Pars intramuralis
8. Оглядаючи ротову порожнину хворого 22-х років, стоматолог звернув увагу на зруйнований медіальний горбик на ріжучому краї правого першого верхнього моляра. Цей горбик називається:
- A. Параконус \*
  - B. Метакоус
  - C. Мезоконус
  - D. Гіпоконус
  - E. Протоконус
9. Хворий із запаленням слизової язика (глосит) скаржить на розлад смакової чутливості передніх двох третин язика. Ураженням якого нерва воно викликане?
- A. Барабанна струна \*
  - B. Барабанний
  - C. Малий кам'янистий
  - D. Язиковий
  - E. Язикоглотковий
10. В результаті травми язика у чоловіка 32-х років виникла сильна кровотеча. У якому топографо-анатомічному утворенні (трикутнику) можна перев'язати артерію для зупинки кровотечі?
- A. Пирогова \*
  - B. Лопатково-ключичний
  - C. Сонний

- D. Лопатково-трапецієподібний
- E. Лопатково-трахеальний

11. До відділення хірургічної стоматології надійшла новонароджена дівчинка, яка при смоктанні починала поперхуватись. 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 ділянці canalis incisivus
12. Хворий 39-ти років звернувся до стоматолога зі скаргою на сухість ділянки слизової оболонки порожнини рота під язиком справа. Лікар встановив, що ущемлена chorda tympani при її виході в праву підскроневу ямку через fissura:
- A. Petrotympanica \*
  - B. Tympanomastoidea
  - C. Petrosquamosa
  - D. Sphenopetrosa
  - E. Petrooccipitalis
13. Хворий звернувся до лікаря зі скаргою на утруднення під час жування. При обстеженні виявлена атрофія правих скроневого і жувального м'язів. При відкриванні рота щелепа відхиляється ліворуч. Який нерв ура- жений?
- A. Рухова частина нижньощелепного \*
  - B. Лицевий
  - C. Нижній альвеолярний
  - D. Верхньощелепний
  - E. Щелепно-під'язиковий
14. До лікаря звернувся хворий 36-ти років із періодонтитом нижнього кутнього зуба. Встановлено, що запальний процес поширився на лімфатичні вузли. Які лімфовузли були першими втягнуті в запальний процес?
- A. Піднижньощелепні \*
  - B. Бічні шийні
  - C. Передні шийні
  - D. Підборідні
  - E. Лицеві
15. При огляді хворого 23-х років виявлено, що при висовуванні язика його верхівка відхиляється вбік. Функція якого м'яза язика при цьому порушена?
- A. Підборідно-язиковий \*
  - B. Під'язиковий
  - C. Верхній поздовжній
  - D. Нижній поздовжній

Е. Шило-язиковий

16. Хворий 33-х років скаржиться на порушення чутливості шкіри в медіальній частині тильної та долонної поверхні кисті. Який з нервів ушкоджений?
- A. N. ulnaris \*
  - B. N. radialis
  - C. N. medianus
  - D. N. musculocutaneus
  - E. N. cutaneus antebrachii medialis
17. У дитини 2-х років природжене спастичне скорочення м'язів на одній стороні шиї ("кривошия"). Який м'яз при цьому страждає?
- A. Грудниноключичнососцеподібний \*
  - B. Підшкірний
  - C. Груднинопід'язичний
  - D. Груднинощитоподібний
  - E. Лопатковопід'язиковий
18. До травматологічного відділення доставлено чоловіка 48-ми років із закритою травмою живота справа та підозрою на розрив печінки. В якому з приведених утворень очеревини слід чекати скупчення 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
19. У гістологічному препараті визначається утворення ротової порожнини, в основі якого лежить кісткова тканина. Воно вкрите слизовою оболонкою, у якій видно багат шаровий плоский незроговілий епітелій. В утворенні розрізняють жирову, залозисту і крайову зони. У всіх зонах власної пластинки слизової оболонки колагенові волокна утворюють потужні пучки, що вплітаються у окістя. Яке утворення представлено у препараті?
- A. Тверде піднебіння \*
  - B. Ясна
  - C. Губа
  - D. Щока
  - E. Язик
20. У гістологічному препараті молочного зуба дитини визначається гіпоплазія (недорозвинення) емалі. З діяльністю яких клітин пов'язані ці порушення?
- A. Внутрішні емалеві клітини \*
  - B. Клітини пульпи емалевого органу
  - C. Зовнішні емалеві клітини
  - D. Клітини проміжного шару емалевого органу
  - E. Одонтобласти

21. У гістологічному препараті зубного зародка зовнішня поверхня емалевого органу нерівна, у клітинах внутрішнього шару настали зміни полярності клітин (інверсія ядер). Початку якого процесу передують вказані зміни?
- A. Енамелогенез \*
  - B. Дентиногенез
  - C. Пульпогенез
  - D. Цементогенез
  - E. Розвиток періодонту
22. При розростанні сполучної тканини в паренхімі печінки (фіброз) внаслідок хронічних захворювань, спостерігається порушення циркуляції крові в класичних часточках. Який напрямок руху крові в таких часточках?
- A. Від периферії до центра \*
  - B. Від центра до периферії
  - C. Навкруги часточки
  - D. Від вершини до основи
  - E. Від основи до вершини
23. У жінки 68-ми років, хворої на глаукому, спостерігається підвищення внутрішньоочного тиску при нормальній секреції водянистої вологи циліарним тілом. З ушкодженням яких структур стінки очного яблука пов'язане порушення відтоку рідини з передньої камери?
- A. Венозний синус \*
  - B. Циліарне тіло
  - C. Судинна оболонка
  - D. Війковий м'яз
  - E. Задній епітелій рогівки
24. Під дією шкідливих факторів сталося вогнищеве пошкодження епітелію шлунку. За рахунок яких клітин відбудеться його регенерація?
- A. Шийкові мукоцити залоз \*
  - B. Паріетальні екзокриноцити залоз
  - C. Головні екзокриноцити залоз
  - D. Ендокриноцити
  - E. Мукоцити тіла залоз
25. 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
26. На препараті яєчника, забарвленому гематоксиліном-еозином, визначається фолікул, в якому клітини фолікулярного епітелію розміщені в 1-2 шари і мають кубічну форму,

навколо овоциту видно оболонку яскраво-червоного кольору. Назвіть цей фолікул:

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

27. На гістологічному препараті представлено кровоносну судину. Внутрішня оболонка складається з ендотелію, підендотелію та внутрішньої еластичної мембрани. Середня оболонка збагачена гладкими міоцитами. Для якої судини характерні дані морфологічні ознаки?

- A. Артерія м'язового типу \*
- B. Артерія еластичного типу
- C. Капіляр
- D. Вена безм'язового типу
- E. Вена м'язового типу

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

- A. Катехоламіни \*
- B. Симпатичні безумовні рефлекси
- C. Парасимпатичні безумовні рефлекси
- D. Симпатичні умовні рефлекси
- E. Парасимпатичні умовні рефлекси

29. У експериментальної 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

30. Тварині через зонд у дванадцятипалу кишку ввели слабкий розчин хлористоводневої кислоти. Вміст якого гормону збільшиться внаслідок цього у тварини?

- A. Секретин \*
- B. Холецистокінін-панкреозимін
- C. Гастрин
- D. Глюкагон
- E. Нейротензин

31. При обстеженні хворого з травматичним пошкодженням головного мозку виявлено, що він втратив до- тикову чутливість. Який відділ кори мозку пошкоджений?

- A. Задня центральна звивина \*
- B. Потилична частка кори
- C. Тім'яна частка кори

- D. Лобна частка кори  
E. Передня центральна звивина
32. В експерименті збільшили проникність мембрани збудливої клітини для іонів калію. Які зміни електричного стану мембрани при цьому виникнуть?  
A. Гіперполяризація \*  
B. Деполяризація  
C. Потенціал дії  
D. Локальна відповідь  
E. Змін не буде
33. 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
34. У жінки 32-х років запалення ясен супроводжується їх гіпоксією. Утворення якого метаболіту вуглеводного обміну значно збільшується при цьому в тканинах пародонту?  
A. Лактат \*  
B. Рибозо-5-фосфат  
C. Глікоген  
D. Глюкозо-6-фосфат  
E. НАДФ-Н
35. При обстеженні хворого виявлені дерматит, діарея, деменція. Відсутність якого вітаміну є причиною цього стану?  
A. Нікотинамід \*  
B. Аскорбінова кислота  
C. Фолієва кислота  
D. Біотин  
E. Рутин
36. Гормональна форма якого вітаміну індукує на рівні геному синтез Ca-зв'язуючих білків ентероцитів і таким чином регулює всмоктування в кишечнику іонів  $Ca^{2+}$ , необхідних для утворення тканини зуба?  
A. D3 \*  
B. A  
C. B1  
D. E  
E. K
37. У хворого 23-х років з гострим пульпітом відзначається підйом температури тіла і

збільшення кількості лейкоцитів до  $14 \cdot 10^9/\text{л}$ , лейкоцитарна формула при цьому: Б- 0, Е- 2, МЦ-0, Юн- 4, П/я- 8, С/я- 56, Л- 26, М- 4. Як можна розцінити такі зміни у білій крові?

- A. Нейтрофілія із регенеративним зсувом вліво \*
- B. Нейтрофілія із дегенеративним зсувом вліво
- C. Нейтрофілія із гепірегенеративним зсувом вліво
- D. Лімфоцитоз
- E. Нейтрофільний лейкоцитоз із зсувом вправо

38. Жінка із токсикозом вагітності страждає на гіперсалівацію, що призводить до втрати 3-4 літрів слини щоденно. Яке порушення водно-сольового обміну виникає при цьому?

- A. Гіпогідратація гіперосмолярна \*
- B. Гіпогідратація гіпоосмолярна
- C. Гіпогідратація ізоосмолярна
- D. Гіпокаліємія
- E. Гіпонатріємія

39. У хворого 36-ти років при гематологічному дослідженні отримана наступна картина: ер.- $2,8 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , НЬ-80 г/л, КП- 0,85, ретик.- 0,1%, тромб- $160 \cdot 10^9/\text{л}$ , лейкоц.-  $60 \cdot 10^9/\text{л}$ . Б- 2, Е-8, Проміелоц.- 5, Міелоц.- 5, Юн.- 16, П/я- 20, С/я- 34, Л- 5, М- 5. Про яку форму патології свідчить дана клінічна картина?

- A. Хронічний міелоїдний лейкоз \*
- B. Гострий міелоїдний лейкоз
- C. Гіпопластична анемія
- D. Недиференційований лейкоз
- E. Гемолітична анемія

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

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

41. Хвора 46-ти лет з цукровим діабетом поступила до лікарні у важкому прекоматозному стані. При дослідженні КОС виявлений метаболічний ацидоз. Який первинний механізм зумовив виявлені зміни КОС?

- A. Утворення недоокислених продуктів \*
- B. Порушення використання  $\text{O}_2$  у клітинах
- C. Порушення буферних систем крові
- D. Виведення лужних компонентів із сечею
- E. Зниження виведення  $\text{CO}_2$

42. Хворий 44-х років на механічну жовтяницю надійшов до лікарні з ознаками холемічного синдрому. На ЕКГ виявлена аритмія. Яке порушення ритму серця найбільш імовірно у



хворого?

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

43. Ліквідатор аварії на АЕС 28-ми років звернувся до лікаря зі скаргами на виражену слабкість, крововиливи на шкірі, проноси. У крові: ШЗЕ- 25 мм/год., ер.- 2,4-1012/л, лейкоц.- 2, 2-109/л, тромб.- 70- 109/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
44. У хворого 52-х років на хронічний гломерулонефрит швидкість клубочкової фільтрації знижена до 20% від нормальної. Що спричинює зниження швидкості клубочкової фільтрації при хронічній нирковій недостатності?
- A. Зменшення кількості діючих нефронів \*
  - B. Тубулопатія
  - C. Обтурація сечовивідних шляхів
  - D. Ішемія нирок
  - E. Тромбоз ниркових артерій
45. Дитина 10-ти років під час гри порізала ногу відламком скла і була направлена до поліклініки 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
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 лімфолейкоцитарною 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. При обстеженні у хворого на твердому піднебінні виявлена пухлина у вигляді невеликого щільного вузла сірого кольору без чітких меж. Після видалення пухлина досліджена гістологічно. Побудована з дрібних, кубічної форми клітин з гіперхромним ядром, які формують альвеоли, тра-бекули, солідні та кріброзні структури. Ріст пухлини - інвазивний. Назвіть пухлину:
- A. Аденокістозна карцинома \*
  - B. Злоякісна плеоморфна аденома
  - C. Мукоепідермоїдний рак
  - D. Аденолімфома
  - E. Мономорфна аденома
48. У хворого 28-ми років з діагнозом: багатооскольчастий перелом правого стегна на 3-тю добу після травми з'явилися скарги на біль у грудній порожнині справа, утруднене дихання. Через добу на фоні прогресуючої серцево-дихальної недостатності настала смерть. При гістологічному дослідженні у кровеносних судинах легень та головного мозку виявлені суданофільні краплини оранжевого кольору, які повністю перекривали просвіти судин мікроциркуляторного русла. З яким ускладненням пов'язана смерть хворого?
- A. Жирова емболія \*
  - B. Газова емболія
  - C. Медикаментозна емболія
  - D. Мікробна емболія
  - E. Тромбоемболія
49. У хворого в обох щелепах рентгенологічно виявлено численні дефекти у вигляді гладкостінних округлих отворів. При гістологічному дослідженні - явища остеолізу і остео-пору при явищах слабкого кістко-утворення. В сечі хворого знайдено білок Бенс-Джонса. Який найбільш імовірний діагноз?
- A. Мієлома хвороба \*
  - B. Хронічний мієлолейкоз
  - C. Хронічний еритромієлоз
  - D. Гострий мієлолейкоз
  - E. Гострий недиференційований лейкоз
50. У бактеріологічній лабораторії досліджувалась в'ялена риба домашнього виготовлення, яка стала причиною важкого харчового отруєння. При мікроскопії виділеної на середовищі Кітта-Тароці культури виявлені мікроорганізми, схожі на тенісну ракетку. Який найбільш імовірний діагноз?
- A. Ботулізм \*
  - B. Сальмонельоз
  - C. Холера
  - D. Дизентерія
  - E. Черевний тиф
51. Бактеріолог при дослідженні крові та слизу із носоглотки дотримувався певних заходів щодо збереження збудників у матеріалі. При бактеріо-скопичному дослідженні встановлено наявність грамнегативних коків, які нагадують кавові зерна і розташовані

парами, або тетрадами. Назвіть збудника, який був ізольований бактеріологом:

- A. *Neisseria meningitidis* \*
- B. *Staphylococcus aureus*
- C. *Neisseria gonorrhoeae*
- D. *Moraxella lacunata*
- E. *Acinetobacter calcoaceticus*

52. При первинному посіві води на 1% пептонну воду, через 6 годин на поверхні середовища виявлений ріст -ніжна плівка. Для збудника якого захворювання характерні такі культуральні властивості?

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

53. При санітарно-бактеріологічному дослідженні водопровідної води отримані наступні результати: загальна кількість бактерій в 1,0 мл - 80, коли-індекс - 3. Як розцінити результат дослідження?

- A. Вода придатна для споживання \*
- B. Вода є сумнівною
- C. Вода є дуже сумнівною
- D. Вода є забрудненою
- E. Вода є дуже забрудненою

54. При обстеженні донора 27-ми років, що тривало не здавав кров, методом !ФА виявлені анти-НВs антитіла. У даному випадку позитивний результат !ФА свідчить про те, що донор:

- A. Переніс гепатит В \*
- B. Хворий на гострий гепатит В
- C. Хворий на гострий гепатит С
- D. Хворий на хронічний гепатит В
- E. Хворий на хронічний гепатит С

55. У пацієнта з попереднім діагнозом "сифіліс"лаборант взяв сироватку крові для постановки імунної реакції, яка оснований 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 комплементу
- 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. Введенням якого препарату можна запобігти побічних ефектів сульфату магнію?

- A. Кальцію хлорид \*
  - B. Калію хлорид
  - C. Трилон Б
  - D. Натрію бромід
  - E. Натрію сульфат
57. У хворі з артеріальною гіпертензією розвинувся напад бронхіальної астми. Який з нижче перерахованих бронхолітичних засобів може спровокувати гіпертонічний криз?
- A. Ефедрину гідрохлорид \*
  - B. Сальбутамол
  - C. Еуфілін
  - D. Беротек
  - E. Ізадрин
58. Для корекції артеріального тиску при колаптоїдному стані хворому було введено мезатон. Який механізм дії даного препарату?
- A. Стимулює  $\alpha$ -адренорецептори \*
  - B. Стимулює  $\beta$ -адренорецептори
  - C. Блокує  $\alpha$ -адренорецептори
  - D. Блокує  $\beta$ -адренорецептори
  - E. Стимулює  $\alpha$ - $\beta$ -адренорецептори
59. Жінка 42-х років звернулася до лікаря зі скаргою на болі в колінних суглобах. Об'єктивно: припухлість, почервоніння, гіпертермія в ділянці цих суглобів. Лабораторне дослідження показало позитивні ревмопроби. Які препарати мають бути використані для лікування хворі?
- A. Протизапальні нестероїдні засоби \*
  - B. Наркотичні анальгетики
  - C. Антидепресанти
  - D. Антибіотики
  - E. Сульфаніламід
60. У хворого на прийомі у стоматолога виник пароксизм тахікардії. Який з названих засобів слід використати для його купірування?
- A. Верапаміл \*
  - B. Ізадрин
  - C. Атропін
  - D. Дифенін
  - E. Нітрогліцерин
61. При проведенні планової операції в ділянці верхньої щелепи хірург вирішив використати атаралгізію. Які лікарські засоби застосовують для цієї маніпуляції?
- A. Транквілізатори \*
  - B. Засоби для наркозу
  - C. Наркотичні анальгетики
  - D. Ненаркотичні анальгетики

## Е. Седативні засоби

62. Чоловіку 55-ти років, хворому на гостру серцеву недостатність, було введено серцевий глікозид швидкої дії. Який з перелічених засобів було введено?
- A. Строфантин \*
  - B. Адонізид
  - C. Дигітоксин
  - D. Целанід
  - E. Мілринон
63. При огляді ротової порожнини у пацієнта 19-ти років спостерігається невелика щілина між верхніми та нижніми різцями. Контакт між передніми зубами немає. Якому прикусу характерне дане розміщення зубів?
- A. Відкритий прикус \*
  - B. Ортогнатія
  - C. Прямий прикус
  - D. Закритий прикус
  - E. Прогенія
64. У хворого 53-х років, що тривало страждає на нирковокам'яну хворобу, видалена нирка. Вона являє собою тонкостінний, заповнений сечею мішечок. Ниркова паренхіма атрофована. Назвіть це ускладнення нефролітіазу:
- A. Гідронефроз \*
  - B. Пієлонефрит
  - C. Піонефроз
  - D. Полікістоз нирок
  - E. Нефросклероз
65. Для попередження сезонного підйому захворюваності на грип у лікувальних закладах міста санепідстан-ція зобов'язала провести імунізацію медпрацівників. Яким із перелічених препаратів слід проводити імунізацію?
- A. Субодична вакцина \*
  - B. Інтерферон
  - C. Гамма-глобулін
  - D. Ремантадин
  - E. Амантадин
66. У хворого 36-ти років на цукровий діабет, після ін'єкції інсуліну, настали втрата свідомості, судоми. Який результат дав біохімічний аналіз крові на вміст глюкози?
- A. 2,5 ммоль/л \*
  - B. 3,3 ммоль/л
  - C. 8,0 ммоль/л
  - D. 10 ммоль/л
  - E. 5,5 ммоль/л

67. У жінки 47-ми років після операції на щитоподібній залозі невдовзі з'явилися фібрилярні пошмикування м'язів рук, ніг, обличчя. Ці порушення можна усунути шляхом введення такого гормону:
- A. Паратгормон \*
  - B. Трийодтиронін
  - C. Тиреотропін
  - D. Тироксин
  - E. Тиреотропний гормон
68. Хворому 43-х років необхідно призначити антибіотик з групи пеніцилінів, стійких до пеніцилінази. Який препарат з перерахованих можна рекомендувати?
- A. Оксацилін \*
  - B. Амоксицилін
  - C. Карбеніцилін
  - D. Азлоцилін
  - E. Ампіцилін
69. У хворого 49-ти років наявні явища психозу у вигляді психомоторного збудження, слухових і зорових галюцинацій. Який препарат показаний при описаному явищі?
- A. Іалоперидол \*
  - B. Бромід натрію
  - C. Діазепам
  - D. Настоянка валеріани
  - E. Хлордіазепоксид
70. Хвора 58-ми років, що має гіпертонічну хворобу, звернулась до лікаря з приводу погіршення загального стану. Їй призначено метилдопу. Вкажіть механізм дії цього препарату:
- A. Порушення синтезу норадреналіну \*
  - B. Збільшення синтезу ацетилхоліну
  - C. Блокада  $\alpha$ -адренорецепторів
  - D. Блокада  $\alpha$ -адренорецепторів
  - E. Пригнічення ангіотензинперетворюючого фактора
71. Тварині, сенсibilізованій туберкуліном, внутрішньоочередово введений туберкулін. Через 24 години при лапаротомії виявлено венозну гіперемію та набряк очеревини. У мазках-відбитках з очеревини велика кількість лімфоцитів та моноцитів. Який патологічний процес у тварини?
- A. Алергічне запалення \*
  - B. Серозне запалення
  - C. Гнійне запалення
  - D. Фібринозне запалення
  - E. Асептичне запалення
72. У хворого на правець 42-х років виникла гостра недостатність дихання. Який тип недостатності дихання виникає в даному випадку?

- A. Дисрегуляторне порушення альвеолярної вентиляції \*
  - B. Рестриктивне порушення альвеолярної вентиляції
  - C. Обструктивне порушення альвеолярної вентиляції
  - D. Перфузійний
  - E. Дифузійний
73. Під час складання іспиту у студентів "пересихає в роті". Механізмом, що зумовлює розвиток цього стану, є посилена реалізація таких рефлексів:
- A. Умовні симпатичні \*
  - B. Безумовні парасимпатичні
  - C. Умовні парасимпатичні
  - D. Безумовні симпатичні
  - E. Безумовні периферичні
74. Внаслідок травми в ділянці потилиці у людини зупинилося дихання. Що могло стати причиною апное?
- A. Ушкодження довгастого мозку \*
  - B. Ушкодження мозочка
  - C. Розрив мозку між середнім і довгастим мозком
  - D. Розрив спинного мозку нижче 5-го шийного сегмента
  - E. Травматичний шок
75. У жінки з резус-негативною кров'ю А(II) групи народилася дитина з АВ(IV) групою, у якої діагностували гемолітичну хворобу внаслідок резус-конфлікту. Яка група крові можлива у батька дитини?
- A. III(B) , резус-позитивна \*
  - B. I(0), резус-позитивна
  - C. II(A), резус-позитивна
  - D. IV(AB) , резус-негативна
  - E. III(B), резус-негативна
76. 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?
- A. Остеобласт \*
  - B. Остеоцит
  - C. Остеокласт
  - D. Хондробласт
  - E. Хондроцит
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. В Х-хромосомі людини локалізований домінуючий ген, який бере участь у згортанні крові. Таку ж роль виконує і аутосомно-домінуючий ген. Відсутність кожного з цих генів призводить до порушення згортання крові. Назвіть форму взаємодії між цими генами:
- A. Комплементарність \*
  - B. Епістаз
  - C. Полімерія
  - D. Кодомінування
  - E. Плейотропія
79. Чоловік 66-ти років страждає на рак печінки з синдромом портальної гіпертензії. Який вид портальної гіпертензії має місце у хворого?
- A. Внутрішньопечінковий \*
  - B. Надпечінковий
  - C. Підпечінковий
  - D. Змішаний
  - E. -
80. У пацієнта 25-ти років із генетичною ензимопатією (хвороба Жиль-бера) порушена кон'югація білірубіну у печінці. Синтез якого ферменту заблоковано у цього пацієнта?
- A. УДФ-глюкуронілтрансфераза \*
  - B. УДФ-глюкозопірофосфорилаза
  - C. УДФ-глікогентрансфераза
  - D. Орнітинкарбамоїлтрансфераза
  - E. Фосфорибозилпірофосфат-амідотрансфераза
81. 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
82. В нефрологічному відділенні у хворого 39-ти років з пієлонефритом при обстеженні були виявлені гіпо-стенурія у сполученні з поліурією. Про порушення якого процесу найбільш імовірно свідчать отримані дані?
- A. Канальцева реабсорбція \*
  - B. Клубочкова фільтрація
  - C. Канальцева секреція
  - D. Канальцева екскреція
  - E. -



83. Хворому з токсичним паралічем дихального центру для його стимуляції вводили декілька разів кордіамін. Який побічний ефект може виникнути при цьому?
- A. Клонічні судоми \*
  - B. Тонічні судоми
  - C. Аритмія
  - D. Колапс
  - E. Бронхоспазм
84. У дитини 12-ти років низький зріст при непропорційній будові тіла і розумовій відсталості. Недостатня секреція якого гормону може бути причиною таких порушень?
- A. Тироксин \*
  - B. Інсулін
  - C. Кортизол
  - D. Соматотропін
  - E. Глюкагон
85. У пацієнтки 48-ми років, що страждає на жовчнокам'яну хворобу, періодично виникає стеаторея. Дефіцитом якого вітаміну може ускладнитись дане захворювання?
- A. К \*
  - B. В6
  - C. С
  - D. РР
  - E. В12
86. Внаслідок переливання несумісної крові за антигеном Rh у хворої виникла гемолітична жовтяниця. Який лабораторний показник крові підтверджує цей тип жовтяниці?
- A. Нагромадження некон'югованого білірубину \*
  - B. Зменшення вмісту некон'юговано-го білірубину
  - C. Нагромадження уробіліногену
  - D. Зменшення вмісту стеркобіліну
  - E. Зменшення вмісту кон'югованого білірубину
87. Пацієнт 46-ти років звернувся до окуліста зі скаргами на опущення верхньої повіки. При обстеженні була діагностована пухлина головного мозку. Ядро якої пари черепних нервів уражено патологічним процесом?
- A. III \*
  - B. II
  - C. IV
  - D. VI
  - E. VII
88. До офтальмолога звернувся пацієнт 36-ти років зі скаргами на різі в очах. У результаті обстеження встановлена ерозія рогівки - відсутність поверхневого і шипуватого шарів епітелію. Які клітини будуть забезпечувати регенерацію ушкодженого епітелію?
- A. Базальні \*
  - B. Клітини рогового шару

- C. Клітини зернистого шару
- D. Клітини блискучого шару
- E. Клітини поверхневого шару

89. Хворому 57-ми років для лікування ІХС лікар призначив антиангінальний засіб, який активує гуанілатциклазу і накопичує цГМФ міокарда. Який це засіб?
- A. Босорбідунітрат \*
  - B. Дипіридамон
  - C. Панангін
  - D. Валідол
  - E. Верапаміл
90. Жінка 43-х років звернулась зі скаргами на зниження маси тіла, посилену пітливість, субфебрилітет, підвищену нервованість. У неї виявлено підвищення функції симпатoadренальної системи та основного обміну. Гіперсекреція якого гормону може викликати ці явища?
- A. Тироксин \*
  - B. Соматотропін
  - C. Кортикотропін
  - D. Інсулін
  - E. Альдостерон
91. У хворого при обстеженні виявлено глюкозурію, гіперглікемію. Скарги на сухість у 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
92. Під час мікроскопічного дослідження на гістологічному препараті паренхіма органа представлена лімфоїдною тканиною, яка утворює лімфатичні вузлики, що розташовані дифузно і містять центральну артерію. Яке анатомічне утворення має дану морфологічну будову?
- A. Селезінка \*
  - B. Червоний кістковий мозок
  - C. Тимус
  - D. Мигдалик
  - E. Лімфатичний вузол
93. При УЗД вагітної 23-х років у серцево-судинній системі плоду порушень не виявлено, артеріальна протока функціонує. Які судини вона з'єднує?
- 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
94. Обробка вірусної РНК азотистою кислотою призвела до зміни кодону УЦА на кодон УГА. Якого типу мутація відбулася?  
A. Транзиція \*  
B. Делеція нуклеотиду  
C. Місенс  
D. Вставка нуклеотиду  
E. Інверсія
95. Хворий 46-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на гнійничкові висипання на шкірі кінцівок. Який антисептик необхідно призначити хворому?  
A. Розчин йоду спиртовий \*  
B. Інсулін  
C. Преднізолон  
D. Сибазон  
E. Гепарин
96. До клініки потрапила дитина 1-го року з ознаками ураження м'язів кінцівок та тулуба. Після обстеження виявлений дефіцит карнітину в м'язах. Біохімічною основою цієї патології є порушення такого процесу:  
A. Транспорт жирних кислот у міто-хондрії \*  
B. Регуляція рівня  $Ca^{2+}$  в мітохондріях  
C. Субстратне фосфорилування  
D. Утилізація молочної кислоти  
E. Окисне фосфорилування
97. 55 -ти річну хвору вже декілька днів турбують напади болю в правому підребер'ї після вживання жирної їжі. Візуально відмічається жовтушність склер і шкіри. Ахолічний кал, сеча "кольору пива". Присутність якої речовини в сечі хворої зумовлює темний колір сечі?  
A. Прямий білірубін \*  
B. Кетонів тіла  
C. Непрямий білірубін  
D. Стеркобілін  
E. Білірубінглюкуроніди
98. Одним із існуючих в організмі людини шляхів регуляції активності ферментів є їх ковалентна модифікація. Який саме варіант ковалентної модифікації має місце при регуляції активності ферментів глікогенфо-сфорилаза та глікогенсинтетаза?  
A. Фосфорилування-дефосфорилування \*  
B. АДФ-рибозилування  
C. Метилування  
D. Гідроліз  
E. Сульфування

99. У хворого 23-х років із цукровим діабетом виявлена гіперглікемія 19 ммоль/л, яка клінічно проявляється глюкозурією, поліурією, полідипсією. Який з представлених механізмів відповідає за розвиток глюкозурії?
- A. Порогова реабсорбція глюкози \*
  - B. Неферментативне глікозилювання білків
  - C. Поліурія
  - D. Полідипсія
  - E. Дегідратація тканин
100. У хворого 25-ти років у результаті травми була видалена частина нігтьової пластинки. За рахунок яких структур відбудеться її відновлення?
- A. Нігтьова матриця \*
  - B. Нігтьовий валик
  - C. Наднігтьова пластинка
  - D. Нігтьова щілина
  - E. Коренева піхва
101. У кішки під час експерименту подразнюють периферичний відрізок блукаючого нерва. Які з наведених змін будуть спостерігатися при цьому?
- A. Зменшення частоти серцевих скорочень \*
  - B. Збільшення частоти серцевих скорочень
  - C. Розширення зіниць
  - D. Збільшення частоти дихання
  - E. Розширення бронхів
102. рН артеріальної крові - 7,4; первинної сечі - 7,4; кінцевої сечі - 5,8. Зниження рН кінцевої сечі є наслідком секреції у каналцях нефрону:
- A. Іонів водню \*
  - B. Іонів калію
  - C. Іонів гідрокарбонату
  - D. Сечовини
  - E. Креатиніну
103. До кардіологічного відділення лікарні госпіталізований чоловік 49-ти років з інфарктом міокарда. Які зміни клітинного складу периферичної крові індуковані некротичними змінами в міокарді?
- A. Нейтрофільний лейкоцитоз \*
  - B. Моноцитоз
  - C. Еозинофільний лейкоцитоз
  - D. Тромбоцитопенія
  - E. Лімфопенія
104. Порушення процесів розщеплення білків у тонкому кишечнику зумовлене порушенням активності трипсину та хімотрипсину. Дефіцит якого ферменту може бути причиною цього?
- A. Ентерокиназа \*

- В. Пепсин
- С. Амілаза
- Д. Мальтаза
- Е. Ліпаза

105. Як психофармакологічні препарати в клініці широко застосовуються інгібітори моноамінооксидази. Вони змінюють вміст у синапсах такого нейромедіатора:
- А. Норадреналін \*
  - В. Ацетилхолін
  - С. АТФ
  - Д. Речовина Р
  - Е. L-глутамат
106. В районі, де зареєстровано епіцентр сказу серед диких тварин, в поліклініку звернувся чоловік 43-х років, якого покусав бездомний собака. З профілактичною метою йому почали вводити антирабічну вакцину. До якого типу вакцин відносять цей препарат?
- А. Атенуйовані \*
  - В. Інактивовані
  - С. Молекулярні
  - Д. Анатоксини
  - Е. Синтетичні
107. Лікар-педіатр при огляді 3-х місячної дитини відмітив, що слизова оболонка її порожнини рота, а також язик, вкриті щільним білим нальотом. В матеріалі, взятому з місця ураження, бактеріолог виявив наявність грибів дріжджеподібної форми, у зв'язку з цим запідозрили мікоз, що найчастіше зустрічається у дітей такого віку, а саме:
- А. Кандидоз \*
  - В. Фавус
  - С. Епідермофітія
  - Д. Актиномікоз
  - Е. Трихофітія
108. У хлопчика водянка яєчка (накопичування рідини між оболонками яєчка). Яка саме оболонка яєчка вміщує цю рідину?
- А. Піхвова \*
  - В. М'ясиста
  - С. Білкова
  - Д. Зовнішня сім'яна
  - Е. Внутрішня сім'яна
109. При обстеженні хворого 6-ти років виникла підозра на погіршення прохідності дихальних шляхів. Який із методів дослідження дозволяє вірогідно визначити дану патологію?
- А. Пневмотахометрія \*
  - В. Пневмографія
  - С. Спірометрія
  - Д. Спірографія

## Е. Спірометабологія

110. При катаральній ангіні хворому 24-х років призначили препарат з групи сульфаніламідів. Визначте механізм антибактеріальної дії сульфаніламідів:
- A. Конкурентний антагонізм з ПАБК \*
  - B. Порухення синтезу білків клітинної стінки
  - C. Зниження проникності мембран
  - D. Пригнічення сульфгідрильних груп тіолових ферментів
  - E. Коагуляція білка
111. Хворому 39-ти років із артритом скронево-щелепового суглоба був призначений диклофенак-натрій. Необхідно пам'ятати, що побічною дією тривалого застосування цього засобу є:
- A. Ульцерогенність \*
  - B. Тератогенність
  - C. Ототоксичність
  - D. Канцерогенність
  - E. Лікарська залежність
112. У потерпілого 36-ти років при травмі потиличної кістки ушкоджено сигмоподібний синус. Яка частина кістки ушкоджена?
- A. Pars lateralis \*
  - B. Clivus
  - C. Pars basilaris
  - D. Squama
  - E. -
113. До лікаря звернувся хворий 40-ка років із скаргами на біль у животі, часті рідкі випорожнення з домішками слизу і крові. При дослідженні фекалій у мазку виявили вегетативні форми найпростіших з короткими псевдоподіями, розміром 30-40 мкм, що містять велику кількість фагоцитованих еритроцитів. Яке протозойне захворювання у хворого?
- A. Амебіаз \*
  - B. Лейшманіоз
  - C. Трихомоноз
  - D. Лямбліоз
  - E. Токсоплазмоз
114. У чоловіка 49-ти років має місце стеноз мітрального отвору. Який механізм серцевої недостатності є головним?
- A. Перевантаження опором \*
  - B. Перевантаження об'ємом
  - C. Перевантаження напругою
  - D. Пошкодження міокарду
  - E. Перевантаження серця приливом крові

115. У хворого 42-х років запалення внутрішнього вуха. Після обстеження лікар констатує ураження тіл 1-х нейронів слухового аналізатора. Де вони знаходяться?
- A. G. spirale \*
  - B. G. vestibulare
  - C. G. geniculi
  - D. G. trigeminale
  - E. G. ciliare
116. Неефективність ортодонтичного лікування дитини зумовлена стійким ротовим диханням, оскільки носове дихання утруднене. За рахунок гіпертрофії яких мигдаликів?
- A. Глоткові \*
  - B. Трубні
  - C. Язикові
  - D. Піднебінні
  - E. Піднебінні і трубні
117. У хворого на пародонтит 34-х років внаслідок посилення розпаду колагену значно збільшилась екскреція з сечею однієї з амінокислот. Якої саме?
- A. Оксипролін \*
  - B. Валін
  - C. Аланін
  - D. Гліцин
  - E. Серин
118. Травмований 34-х років не може кивати головою (згинання та розгинання голови вперед та назад). Функція якого суглоба порушена?
- A. Атланта-потиличний \*
  - B. Атланта-аксіальний бічний
  - C. Атланта-аксіальний серединний
  - D. Дуговідросткові
  - E. -
119. У хворого 35-ти років після травми голови виявлено крововилив у ділянці медіальної поверхні лобової звивини та поясної звивини. У зоні кровопостачання якої артерії воно знаходиться?
- A. Передня мозкова \*
  - B. Середня мозкова
  - C. Основна
  - D. Задня мозкова
  - E. Передня сполучна
120. При остеопорозі зменшується міцність колагену, що зумовлена помітним зменшенням утворення поперечних зшивок у колагенових фібрилах. Причиною цього явища є зниження активності такого ферменту:
- A. Лізілоксидаза \*
  - B. Моноаміноксидаза

- C. Пролігдроксилаза
- D. Лізілгдроксилаза
- E. Колагеназа

121. У деяких анаеробних бактерій пі-руват, що утворюється внаслідок гліколізу, перетворюється на етиловий спирт (спиртове бродіння). У чому є біологічний сенс цього процесу?
- A. Поповнення фонду НАД+ \*
  - B. Утворення лактату
  - C. Утворення АДФ
  - D. Забезпечення клітини НАДФН
  - E. Утворення АТФ
122. У жінки 36-ти років, яка впродовж 3-х місяців обмежувала кількість продуктів у харчовому раціоні, спостерігається зменшення ваги тіла, погіршення фізичного стану та розумової діяльності; з'явилися набряки на обличчі. Дефіцит яких харчових речовин може бути причиною таких змін?
- A. Білки \*
  - B. Вітаміни
  - C. Жири
  - D. Вуглеводи
  - E. Мікроелементи
123. Для лікування бактеріальної пневмонії хворій 29-ти років було призначено бензилпеніцилін. Який механізм антимікробної дії препарату?
- A. Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів \*
  - B. Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка
  - C. Пригнічення активності холінесте-рази
  - D. Пригнічення SH-груп ферментів мікроорганізмів
  - E. Антагонізм з параамінобензойною кислотою
124. Вітаміноподібна речовина холін входить до складу фосфоліпідів, які є головними компонентами біологічних мембран. Донором метильних груп для його синтезу є сірковмісна амінокислота:
- A. Метіонін \*
  - B. Серин
  - C. Іліцин
  - D. Аланін
  - E. Треонін
125. При знеболенні слизової оболонки порожнини рота у пацієнта 37-ми років виник анафілактичний шок (поширена вазодилатація, збільшення судинної проникності з виходом рідини із судин у тканини). Гіперчу-тливність якого типу розвинулась у пацієнта?
- A. I типу (анафілактична) \*
  - B. II типу (антитілозалежна)
  - C. III типу (імунокомплексна)



- D. IV типу (клітинна цитотоксичність)
- E. V типу (гранульоматоз)

126. У хворих на еритропоетичну пор-фірію (хвороба Гюнтера) зуби флю-оресціють в ультрафіолеті яскраво червоним кольором, шкіра чутлива до світла, сеча забарвлена в червоний колір. З недостатністю якого ферменту пов'язана ця хвороба?
- A. Уропорфіриноген-III-косинтаза \*
  - B. Уропорфіриноген-Ьсинтаза
  - C. Дельта-амінолевулінатсинтаза
  - D. Уропорфіриноген-декарбоксилаза
  - E. Феррохелатаза
127. У хворого 36-ти років, що страждав протягом декількох років на хронічний пульпіт, при зверненні до стоматолога проведена екстракція зуба. При мікроскопічному дослідженні у пульпі виявлені темно-фіолетового кольору безструктурні ділянки, які можна розцінити як:
- A. Дистрофічне звапнування \*
  - B. Метаболічне звапнування
  - C. Метастатичне звапнування
  - D. Каменеутворення
  - E. Зубний камінь
128. Хворій 34-х років видалили зуб. Коронка зуба має ромбоподібну форму, на жувальній поверхні чотири горбки, він має три корені. Визначте, який зуб видалили:
- A. Перший верхній моляр \*
  - B. Перший нижній моляр
  - C. Другий верхній моляр
  - D. Третій верхній моляр
  - E. Другий нижній моляр
129. У хворого 29-ти років виявлене щільне, нерухоме, без чітких меж пухлиноподібне утворення на нижній щелепі. Слизова оболонка над ним бліда. У біоптаті з утворення: осте-оїдні структури, вистелені атипovими остеобластами, численні патологічні фігури мітозу клітин, безліч тонкостінних судин. Який найбільш імовірний діагноз?
- A. Остеогенна саркома \*
  - B. Остеобластокластома
  - C. Загострення хронічного остеомієліту
  - D. Амелобластома
  - E. Первинний рак щелепи
130. При мікроскопічному дослідженні пухлини шкіри виявлено, що вона вростає у підлеглу тканину, руйнуючи її, утворює гнізда і тяжі атипovого епітелію, серед яких зустрічаються утворення, що нагадують перлини. Назвіть пухлину:
- A. Плоскоклітинний зроговілий рак \*
  - B. Плоскоклітинний незроговілий рак
  - C. Солідний рак

- D. Аденокарцинома
- E. Медулярний рак

131. Хвора 38-ми років висловлює скарги на кровоточивість ясен, неприємний запах з рота, оголення шийок зубів. Об'єктивно: запалення ясен, зубний нальот і зубний камінь. Запалення охоплює альвеолярну частину ясни з формуванням зубоясенної кишені. У кістковій тканині - ознаки резорбції кістки. Яка патологія наявна у хворої?
- A. Пародонтит \*
  - B. Періостит
  - C. Періодонтит
  - D. Гінгівіт
  - E. -
132. У дитини 9-ти років численні ураження слизової оболонки рота у вигляді болючих невеликих гіперемованих ранок з білим нальотом у центрі, збільшені та болючі підщелепні лімфовузли. Мікроскопічно: в ділянці ураження поверхневий дефект, вкритий фібрином, підслизовий шар набряклий, гіперемований із запальною інфільтрацією. Який найбільш імовірний діагноз?
- A. Афтозний стоматит \*
  - B. Гіпертрофічний гінгівіт
  - C. Герпетичний стоматит
  - D. Катаральний гінгівіт
  - E. -
133. У жінки 38-ми років діагностовано запалення третьої гілки трійчастого нерва. Через який отвір виходить із черепа ця гілка?
- A. Овальний \*
  - B. Круглий
  - C. Остистий
  - D. Яремний
  - E. Рваний
134. У жінки 44-х років після встановлення штучних коронок на верхні різці згодом виникло бурувате розростання у вигляді вузла діаметром 15 мм. Гістологічно: під багатошаровим плоским епітелієм ясен утворення із сполучної тканини з численними судинами синусоїдного типу, одноядерними клітинами овальної форми, що утворюють остеоїдну 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
135. При глікогенозі (хворобі Гірке) пригнічується перетворення глюкозо-6-фосфату в глюкозу, що супроводжується порушенням розпаду глікогену в печінці. Дефіцит якого

ферменту є причиною цього захворювання?

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

136. Який вітамін входить як кофермент до складу декарбоксилази глютамінової кислоти, та бере участь в утворенні ГАМК, а його недостатність проявляється судомами?

- A. Піридоксин \*
- B. Кобаломін
- C. Токоферол
- D. Фолієва кислота
- E. Аскорбінова кислота

137. Обстежуваний знаходиться у фазі швидкохвильового сну. Про це свідчить реєстрація на ЕЕГ таких хвиль:

- A. Бета-хвилі \*
- B. Альфа-хвилі
- C. Дельта-хвилі
- D. Тета -хвилі
- E. Альфа-веретена

138. У пацієнтки 48-ми років виявлено збільшення концентрації тиреоїдних гормонів у крові. Які морфологічні зміни і яких клітин можна виявити під час мікроскопії біоптату щитоподібної залози?

- A. Збільшення висоти тироцитів \*
- B. Зменшення висоти тиротропоцитів
- C. Зменшення розміру паратироцитів
- D. Зменшення висоти тироцитів
- E. Зміна концентрації гормонів не позначиться на морфології клітин щитоподібної залози

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

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

140. При репродукції деяких РНК-вмісних вірусів, що викликають пухлини у тварин, генетична інформація може передаватися в зворотному напрямку від РНК у ДНК - за допомогою особливого, специфічного ферменту. Фермент зворотної транскрипції отримав назву:

- A. Ревертаза \*

- В. ДНК -полімераза
- С. Лігаза
- Д. Праймаза
- Е. Топоізомераза

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:
- А. Конвекція \*
  - В. Теплопроведення
  - С. Кондукція
  - Д. Радіація
  - Е. Випаровування
142. 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?
- А. Адаптація \*
  - В. Толерантність
  - С. Тахіфілаксія
  - Д. Стрес
  - Е. Репарація
143. У жінки, що тривало приймала антибіотики з приводу кишкової інфекції, розвинулося ускладнення з боку слизової порожнини рота у вигляді запального процесу і білого нальоту, у якому при бактеріологічному дослідженні були виявлені дріжджеподібні грибки *Candida albicans*. Який із перерахованих препаратів показаний для лікування цього ускладнення?
- А. Флуконазол \*
  - В. Бісептол
  - С. Тетрациклін
  - Д. Фуразолідон
  - Е. Поліміксин
144. На гістологічному препараті підщелепної слинної залози видно коши-коподібні клітини з відростками, які охоплюють кінцеві секреторні відділи. Скорочення відростків цих клітин сприяє виведенню секрету з кінцевих секреторних відділів у систему вивідних проток. Назвіть ці клітини:
- А. Міоепітеліальні \*
  - В. Сероцити
  - С. Мукоцити
  - Д. Адипоцити
  - Е. Епітеліоцити
145. У пацієнта 22-х років після перенесеного інфекційного захворювання спостерігались неможливість повороту голови в здоровий бік. Який нерв ушкоджений?

- A. Додатковий \*
  - B. Блукаючий
  - C. Підлопатковий
  - D. Поперечний нерв шиї
  - E. Грудоспинний
146. Оперативно висічена сполучна тканина деформованого мітрально-го клапану при забарвленні гематоксиліном та еозином дає базофільну реакцію, а під впливом толуїдинового синього фарбується в бузковий колір (метахромазія). Які зміни сполучної тканини виявляються такими типами реакцій?
- A. Мукоїдний набряк \*
  - B. Фібриноїдний некроз сполучної тканини
  - C. Набряк сполучної тканини
  - D. Петрифікація
  - E. Гіаліноз
147. 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
148. Якщо ознака перебуває під контролем переважно спадкових факторів, то відсоток подібності набагато вище в однойцевих близнят, чим у рі-знойцевих. Який відсоток подібності за групами крові в однойцевих близнят?
- A. 100/ \*
  - B. 75/
  - C. 50/
  - D. 25/
  - E. 0/
149. Хворого 26-ти років попросили глибоко дихати під час аускультатії. Після 10 дихальних рухів хворий знепритомнів. Чим викликано розвиток такого стану?
- A. Респіраторний алкалоз \*
  - B. Респіраторний ацидоз
  - C. Еритропенія
  - D. Еритроцитоз
  - E. Зменшення кисневої ємності крові
150. У хворої 49-ти років виявлена пухлина вентральної поверхні мосту. В якій артерії відмічається утруднення кровотоку?
- A. A. basilaris \*
  - B. A. carotis interna

- C. A. cerebri media
- D. A. cerebri anterior
- E. A. communicans posterior

151. Піровиноградна кислота як проміжний метаболіт обміну вуглеводів, ліпідів та амінокислот піддається окисному декарбоксілюванню. Відсутність якої харчової речовини в їжі є причиною порушення цього процесу?
- A. Тіамін \*
  - B. Піридоксин
  - C. Аскорбінова кислота
  - D. Цитрин
  - E. Пангамова кислота
152. При деяких гельмінтозах людина може сама виявити гельмінта, оскільки зрілі членики збудника можуть активно виповзати з ануса людини. Це характерно для такого захворювання:
- A. Теніарінхоз \*
  - B. Теніоз
  - C. Гіменолепідоз
  - D. Дифілоботріоз
  - E. Ехінококоз
153. У хворого запальний процес у крилопіднебінній 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
154. Гістологічне 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
155. У пацієнта 32-х років має місце гіповітаміноз В2. Причиною виникнення специфічних симптомів (ураження епітелію, слизових, шкіри, рогівки ока) найбільш імовірно є дефіцит:
- A. Флавінових коферментів \*
  - B. Цитохрому a1
  - C. Цитохромоксидази
  - D. Цитохрому в
  - E. Цитохрому с

156. У травмованого 24-х років перелом середньої третини II ребра. Функція якого м'яза при цьому буде порушена?
- A. M. scalenus posterior \*
  - B. M. sternocleidomastoideus
  - C. M. sternohyoideus
  - D. M. scalenus medius
  - E. M. subclavius
157. Екзотоксин дифтерійної палички обробили 0,3-0,4% формаліном і витримали 30 днів у термостаті при температурі 40°C. Який препарат був отриманий у результаті проведених маніпуляцій?
- A. Анатоксин \*
  - B. Антитоксин
  - C. Діагностикум
  - D. Лікувальна сироватка
  - E. Діагностична сироватка
158. У хворого 28-ми років на гепато-церебральну дегенерацію, при обстеженні виявлено порушення синтезу білку - церулоплазміну. З якими із перелічених органел пов'язаний цей дефект?
- A. Гранулярна ендоплазматична сітка \*
  - B. Агранулярна ендоплазматична сітка
  - C. Мітохондрії
  - D. Лізосоми
  - E. Комплекс Іольджі
159. У порожнині матки був виявлений зародок, який не прикріплений до ендометрію. На якій стадії розвитку він знаходиться?
- A. Бластоциста \*
  - B. Зигота
  - C. Морула
  - D. Нейрула
  - E. Гаструла
160. У хворого 31-го року на глибокий карієс 5 зуба верхньої щелепи справа розвинулось гостре гнійне запалення у ділянці верхівки зуба. В перифокальних тканинах і в м'яких тканинах щоки та піднебіння виражений набряк із поодинокими нейтрофілами. Діагностуйте процес у м'яких тканинах щоки і піднебіння:
- A. Гостре серозне запалення \*
  - B. Гострий гнійний періодонтит
  - C. Гострий гнійний періостит
  - D. Флегмона
  - E. -
161. При мікроскопії зубної бляшки виявлено велику кількість коків, розташованих попарно та ланцюжками, а також грампозитивні палички, які, імовірно, мають відношення до каріє-

согенезу. Асоціації яких мікроорганізмів беруть участь в розвитку карієсу?

- A. Стрептококи групи *S.mutans* та лактобацили \*
- B. Стрептококи групи *S.salyvarius* та лактобацили
- C. Стрептококи групи *S.mutans* та коринебактерії
- D. *S. aureus* та лактобацили
- E. Стрептококи групи *S.salyvarius* та ентерококи

162. На розтині тіла померлого чоловіка без визначеного місця проживання виявлено аневризму висхідного відділу аорти. Мікроскопічно в середньому шарі аорти виявлено: запальні інфільтрати із лімфоцитів, плазматичних клітин, фібробластів з домішкою гігантських клітин Пирогова-Лангханса, з наявністю судин з ен-доваскулітом. Про яке захворювання слід думати?

- A. Сифіліс \*
- B. Атеросклероз
- C. Ревматизм
- D. Гіпертонічна хвороба
- E. Туберкульоз

163. Чоловік повернувся з Лівану. Через деякий час він відчув біль і важкість у промежині і надлобковій ділянці. При обстеженні йому було встановлено діагноз - урогенітальний шистосомоз. Яким шляхом він міг заразитися?

- A. Купання у заражених водоймах \*
- B. Через немиті овочі та фрукти
- C. Недостатньо просолена риба
- D. Недосмажене м'ясо великої рогатої худоби
- E. Недоварене м'ясо раків і крабів

164. В пухкій волокнистій сполучній тканині слинних залоз виявляються клітини овальної форми середніх розмірів, які синтезують антитіла. Кругле ядро розташоване ексцентрично, містить хроматин, грудочки якого утворюють малюнок - колеса зі спицями. Яку назву мають ці клітини?

- A. Плазмоцити \*
- B. Адипоцити
- C. Нейтрофіли
- D. Фібробласти
- E. Макрофаги

165. Лікар виконує передній серединний розтин шиї для термінової трахеотомії. Про можливе пошкодження якої судини він повинен пам'ятати?

- A. *Arcus venosus juguli* \*
- B. *Vjugularis externa*
- C. *Vjugularis interna*
- D. *Vfacialis*
- E. *Vthyroidea media*

166. У дівчинки 12-ти років на дні порожнини рота визначається виразка, що кровоточить,



діаметром 5 мм, оточена тканиною яскраво-червоного кольору, яка при натисканні бліднішає. При мікроскопічному дослідженні біоптату визначається пухлина, побудована з безлічі широких порожнин, заповнених кров'ю. Порожнини вистилають ендотеліальні клітини. Між порожнинами визначається строма, представлена пухкою сполучною тканиною. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Кавернозна гемангіома з виразку-ванням \*
- B. Рабдоміосаркома з вторинними змінами
- C. Плоскоклітинний незроговілий рак
- D. Остеобластокластома
- E. Меланобластома, що вкрилася виразками

167. Для лікування періоститу хворому 35-ти років необхідно призначити антибіотик, що добре проникає у кісткову тканину. Визначте цей препарат:

- A. Доксидикліну гідрохлорид \*
- B. Стрептоміцин
- C. Еритроміцин
- D. Левоміцетин
- E. Канаміцин

168. До приймального відділення надійшов хворий з важкою щелепно-лицевою травмою. Який препарат йому необхідно ввести для зняття больового шоку?

- A. Промедол \*
- B. Сиднокарб
- C. Ібупрофен
- D. Пантогам
- E. Мідокалм

169. При використанні зубної пасти у пацієнтки 27-ми років розвинувся набряк Квінке. Призначте препарат з групи блокаторів H1-гістамінорецепторів для лікування даної патології:

- A. Димедрол \*
- B. Парацетамол
- C. Дигоксин
- D. Аміназин
- E. Анальгін

170. Чоловік 47-ми років 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 абсцеду-ванням, у цитоплазмі клітин епітелію бронхів еозинофільні і базофільні включення. Діагностуйте виявлене на секції захворювання:

- A. Грип \*
- B. Аденовірусна інфекція
- C. Парагрип
- D. Респіраторно-синцитіальна інфекція
- E. Стафілококова бронхопневмонія

171. Чоловік 64-х років помер при явищах гострої серцево-судинної недостатності. На розтині: на розрізі передньої стінки лівого шлуночка у міокарді виявлене мляве вогнище 1,52 см жовтуватого кольору, оточене червонуватим вінчиком. Вінцеві артерії звивисті, просвіт їх нерівномірно звужений на 75%. Внутрішня оболонка судин потовщена, ущільнена, вкрита білуватими бляшками, ріжеться з хрускітом. Про яке захворювання можна думати?
- A. Гострий інфаркт міокарда \*
  - B. Рецидивуючий інфаркт міокарда
  - C. Післяінфарктний кардіосклероз
  - D. Дрібновогнищевий кардіосклероз
  - E. Повторний інфаркт міокарда
172. Під час порожнинної операції у чоловіка 46-ти років, робітника м'ясопереробного заводу, у правій частці печінки виявлене округле утворення діаметром 11 см, дуже щільної консистенції. На розрізі утворення має пористий вигляд за рахунок наявності великої кількості дрібних міхурців з прошарками щільної сполучної тканини. В навколишніх тканинах видно ділянки некрозу і розростання грануляційної тканини, у якій багато еозинофілів та гігантських клітин розсмоктування сторонніх тіл. Про яке захворювання можна думати у даному випадку?
- A. Багатокамерний ехінокок \*
  - B. Малярія
  - C. Гепатит
  - D. Рабдосаркома печінки
  - E. Калькульозний холецистит
173. У хворого під час гіпертонічного кризу виник геморагічний інсульт, внаслідок чого спостерігається відсутність довільних рухів, підвищення сухожильних рефлексів та тону м'язів лівих руки та ноги. Як називається таке порушення рухової функції?
- A. Геміплегія \*
  - B. Параплегія
  - C. Тетраплегія
  - D. Моноплегія
  - E. Млявий параліч
174. В стоматологічній клініці у хворі 36-ти років було проведено видалення зуба. Через два тижні на цьому місці відбулася регенерація багатошарового плоского епітелію. Які органели брали активну участь у відновленні слизової оболонки?
- A. Рибосоми \*
  - B. Центросоми
  - C. Постлізосоми
  - D. Гладкий ЕПР
  - E. Мітохондрії
175. Хворий 23-х років звернувся до лікаря зі скаргами на погіршення зору. Корекція функції зору була досягнута за рахунок застосування двоопуклих лінз. Який тип порушень функції зорового аналізатора у хворого?
- A. Далекозорість \*
  - B. Близорукість

- C. Дальтонізм
- D. Куряча сліпота
- E. Астигматизм

176. У хворого 36-ти років після перенесеної черепно-мозкової травми зберігається порушення акту ковтання. Який відділ мозку постраждав?
- A. Довгастий мозок \*
  - B. Середній мозок
  - C. Проміжний мозок
  - D. Ретикулярна формація
  - E. Таламус
177. У хворого 42-х років із виразковою хворобою шлунку має місце порушення рівноваги між факторами агресії та захисту. Який з перелічених факторів сприяє розвитку виразки шлунка?
- A. *Helicobacter pylori* \*
  - B. Муцин
  - C. Гідрокарбонат
  - D. Простагландин E2
  - E. Простациклін
178. Хвора 45-ти років протягом 8-ми років хворіла на туберкульоз, померла в стаціонарі при ознаках хронічної ниркової недостатності. На розтині: нирки збільшені, поверхня розрізу має сальний вигляд. Гістологічно виявлено масивні відкладання безструктурних гомогенних еозинофільних мас, при забарвленні конго рот спостерігається їх виражена метакрома-зія. Який патологічний процес розвинувся у нирках?
- A. Вторинний амілоїдоз \*
  - B. Гематогенний туберкульоз нирок
  - C. Гострий гломерулонефрит
  - D. Токсичний нефрит на фоні антибіо-тикотерапії
  - E. Нефросклероз
179. У померлої 6-річної дитини на розтині виявлений різкий набряк м'яких тканин шиї і збільшені мигдалики. На слизовій оболонці зіву виявлені рясні щільні білувато-жовті плівки, при знятті яких залишаються глибокі виразкові дефекти. При гістологічному дослідженні слизової зіву виявлений некроз верхніх шарів епітелію, просякнення слизової фібринозним ексудатом і помірна лейкоцитарна інфільтрація. Яке інфекційне захворювання зумовило смерть дитини?
- A. Дифтерія \*
  - B. Парагрипп
  - C. Скарлатина
  - D. Кашлюк
  - E. Кір
180. У результаті побутової травми у пацієнта 36-ти років виникла значна крововтрата, що супроводжувалося зниженням артеріального тиску. Дія яких гормонів забезпечує швидке

відновлення кров'яного тиску, викликаного крововтратою?

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

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

- A. Гама-карбоксихлутамінова \*
- B. Аланін
- C. Гама-аміномасляна
- D. Карбоксиаспарагінова
- E. Дельта-амінопропіонова

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

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

183. У розчині, яким перфузують ізольоване серце щура, концентрація  $K^+$  збільшена до 8 ммоль/л. Які зміни в роботі серця при цьому відбудуться?

- A. Зупинка в діастолі \*
- B. Зупинка в систолі
- C. Збільшення сили скорочень
- D. Збільшення частоти скорочень
- E. Змін не відбудеться

184. Після вживання лікарського препарату-блокатора в людини підвищилася частота серцевих скорочень. Після натискання на очні яблука очікуваного рефлекторного зниження частоти серцевих скорочень не відбулося. Що саме заблокував препарат у клітинах водія ритму серця?

- A. М-холінорецептори \*
- B. «і-адренорецептори
- C.  $\nu_1$ -адренорецептори
- D.  $Ca^{2+}$ -канали L-типу
- E. Швидкі  $Na^+$  канали

185. Чоловік 36-ти років страждає від частих герпетичних висипань на губах і слизовій порожнині рота. Рецидивуючий характер інфекції пов'язаний з персистенцією вірусу в організмі. Де саме з найбільшою імовірністю може зберігатися вірус простого герпесу?

- A. Нервові ганглії \*
  - B. Слинні залози
  - C. Лімфатичні вузли
  - D. Епітелій дихальних шляхів
  - E. Статеві залози
186. Під час стоматологічного огляДУ У ротовій порожнині пацієнта 32-х років виявлені висипання, що нагадують ураження при вторинному сифілісі. Для уточнення діагнозу було призначено серологічне дослідження. З метою виявлення антитіл у сироватці у якості діагностикума були використані живі трепонеми. Яка серологічна реакція була поставлена?
- A. Імобілізації \*
  - B. Нейтралізації
  - C. Зв'язування комплементу
  - D. Преципітації
  - E. Пасивної гемаглютинації
187. У хворого 69-ти років на шкірі в ділянці нижньої повіки з'явилося невелике пляшкоподібне утворення, з послідуочим виразкуванням, яке було оперативно видалене. При мікроскопічному дослідженні утворення: в дермі шкіри комплекси з атипичних 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 фолікулу. Яка гістологічна форма рака у хворого?
- A. Базально-клітинний \*
  - B. Плоскоклітинний із ороговінням
  - C. Плоскоклітинний без ороговіння
  - D. Аденокарцинома
  - E. Недиференційований
188. Жінка 35-ти років хворіє на ВІЛ-інфекцію на стадії СНІД. На шкірі нижніх кінцівок, слизової оболонки піднебіння з'явилися рудувато-червоні плями, яскраво-червоні вузлики різних розмірів. Один з вузликів взято на гістологічне дослідження. Виявлено багато хаотично розташованих тонкостінних судин, вистелених ендотелієм, пучки веретеноподібних клітин з наявністю гемосидерину. Яка пухлина розвинулась у хворої?
- A. Саркома Капоші \*
  - B. Гемангіома
  - C. Лімфома Беркіта
  - D. Лімфангіома
  - E. Фібросаркома
189. При огляді хлопчика 5-ти років стоматологом встановлено: ніс сідлоподібний, піднебіння високе, череп сі-дницеподібної форми. Обидва передні верхні різці мають бочкоподібну форму з вирізкою у формі півмісяця на вільному краї. Лімфатичні вузли не змінені. Який попередній діагноз?
- A. Сифіліс природжений пізній \*
  - B. Сифіліс природжений ранній

- C. Сифіліс третинний
- D. Флюороз
- E. Рахіт

190. У постраждалого 36-ти років з ножовим пораненням шиї відмічається кровотеча. Кров темного кольору. При обробці встановлено пошкодження судини, яка розташована на передній поверхні шиї нижче під'язикової кістки. Яка судина пошкоджена?
- A. V jugularis anterior \*
  - B. V jugularis interna
  - C. A. carotis externa
  - D. A. carotis communis
  - E. V. jugularis externa
191. У хворого 46-ти років на ЕКГ виявлено збільшення тривалості комплексу QRS. Наслідком чого це може бути?
- A. Збільшення часу охоплення збудженням шлуночків \*
  - B. Порушення провідності в атріовен-трикулярному вузлі
  - C. Збільшення збудливості передсердь
  - D. Збільшення збудливості шлуночків та передсердь
  - E. Збільшення часу охоплення збудженням передсердь
192. У хворого 36-ти років виразкова хвороба шлунку (з підвищеною кислотністю). Який з перерахованих засобів зменшить секрецію хлоридної кислоти з мінімальною кількістю побічних ефектів?
- A. Фамотидин \*
  - B. Атропіну сульфат
  - C. Пірензепін
  - D. Альмагель
  - E. -
193. На гістологічному препараті представлено орган, стінка якого складається зі слизової, підслизової, фіброзно-хрящової і адвентиційної оболонок. Епітелій багаторядний війчастий, м'язова пластинка слизової оболонки відсутня, у підслизовій оболонці розташовані білково-слизові залози, гіаліновий хрящ утворює незамкнуті кільця. Який орган має дані морфологічні ознаки?
- A. Трахея \*
  - B. Малий бронх
  - C. Середній бронх
  - D. Термінальна бронхіола
  - E. Гортань
194. Пацієнт 28-ми років скаржиться на часті кровотечі з ясен. Під час аналізу крові виявлено дефіцит II фактора зсідання крові (протромбіну). Яка фаза зсідання крові порушена у пацієнта?
- A. Утворення тромбіну \*
  - B. Судинно-тромбоцитарний гемостаз

- C. Утворення фібрину
- D. Фібриноліз
- E. Ретракція згустку

195. У хворого з алкогольним ураженням печінки порушені процеси бі-отрансформації ксенобіотиків та ендогенних токсичних сполук. Зниження активності якого хромопротеїну може бути причиною цього?
- A. Цитохром P-450 \*
  - B. Гемоглобін
  - C. Цитохромоксидаза
  - D. Цитохром b
  - E. Цитохром c1
196. У дитини 4-х років при гнійному запаленні середнього вуха в патологічний процес втягнена артерія, яка межує з передньою стінкою барабанної порожнини. Яка судина втягнена в патологічний процес?
- A. A. carotis interna \*
  - B. A. carotis externa
  - C. A. meningea media
  - D. A. auricularis posterior
  - E. A. temporalis superficialis
197. Активація вільнорадикальних процесів - універсальний механізм ушкодження клітин. Які інгібітори цього процесу доцільно призначати в комплексі лікувальних заходів для терапії генералізованого пародонти-ту?
- A. Токоферол, аскорбат \*
  - B. Рибофлавін, піридоксин
  - C. Кальциферол, нафтохінон
  - D. Тіамін, фолат
  - E. Кобаломін, пантотенова кислота
198. При мікроскопічному дослідженні біоптату з деформованої кістки верхньої щелепи виявлені вогнища розсмоктування кістки і заміщення її хаотично розташованими жмутками зрілих колагенових волокон з веретеноподібними і зірчастими клітинами, кісткові балки примітивної будови і міксоматозні вогнища. Який діагноз найбільш імовірний?
- A. Фібозна остеодисплазія \*
  - B. Остеома
  - C. Остеобластокластома
  - D. Остеопороз
  - E. Остеосаркома
199. Хворий 35-ти років скаржиться на болі в ділянці ясен верхньої щелепи, кровоточивість, незначне розхитування зубів. Діагностовано паро-донтит. Що в даному випадку є типовим патологічним процесом?
- A. Запалення \*

- В. Кровоточивість
- С. Карієс
- Д. Біль
- Е. Почервоніння

200. Для проведення анальгезії наркотичний анальгетик застосували з препаратом бензодіазепінового ряду. Який засіб використали для потенціювання анальгезії?
- А. Діазепам \*
  - В. Хлорпротіксен
  - С. Трифтазин
  - Д. Карбамазепін
  - Е. Імізин