

## ТЕСТУВАННЯ.УКР Бази тестів

# Буклет 2012 року

Цей тест можна пройти в режимі онлайн тестування на сайті <https://тестування.укр/testkrok/studing/531>

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 районах Південної Африки у людей розповсюджена серпоподібно-клітинна анемія, при якій еритроцити мають форму серпа внаслідок зміни в молекулі гемоглобіну амінокислоти глутаміну на валін. Причиною цієї хвороби є:
  - A. Генна мутація \*
  - B. Порушення механізмів реалізації генетичної інформації
  - C. Кросинговер
  - D. Геномні 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 хворій?
  - A. Моносомія X \*
  - B. Трисомія X
  - C. Трисомія 13
  - D. Трисомія 18
  - E. Нульсомія X
4. 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 з загостреними кінцями, у деяких вони заокруглені. Який діагноз можна встановити?
  - A. Ентеробіоз \*
  - B. Дифілоботріоз
  - C. Теніоз
  - D. Аскаридоз
  - E. Опісторхоз
5. До лікаря-генетика звернувся юнак 18-ти років астеничної статури: вузькі плечі, широкий

таз, високий зріст, мізерна рослинність на обличчі. Виражена розумова відсталість. Було встановлено попередній діагноз: синдром Клайнфельтера. Який метод медичної генетики дозволить підтвердити даний діагноз?

- A. Цитогенетичний \*
- B. Генеалогічний
- C. Близнюковий
- D. Дерматогліфіка
- E. Популяційно-статистичний

6. У хворого внаслідок неадекватного лікування запалення середнього вуха (мезотимпаніт) виникло гнійне запалення комірок соскоподібного відростка скроневої кістки (мастоїдит). Гнійник прорвався у ложе грудино-ключично-соскоподібного м'яза. У межах якої фасції шиї локалізується патологічний процес?

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

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

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

8. Чоловік 30-ти років звернувся до стоматолога зі скаргою на розлади жування, виникнення болю при відтягуванні щелепи назад. Лікар встановив запалення одного з жувальних м'язів. Якого саме?

- A. Скроневий (задні волокна) \*
- B. Скроневий (передні волокна)
- C. Крилоподібний медіальний
- D. Крилоподібний латеральний
- E. Жувальний

9. Юнака 18-ти років доставлено в лікарню з ознаками внутрішньої кровотечі. Під час гри в футбол він отримав удар в ділянку лівого підребер'я. Ушкодження якого органу спричинило сильну кровотечу?

- A. Lien \*
- B. Cauda pancreatis
- C. Fundus ventriculi
- D. Flexura coli sinistra
- E. Ren sinistra

10. 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 lingualis
- C. Tonsilla palatina
- D. Tonsilla tubaria
- E. Усіх названих мигдаликів

11. У хворого 26-ти років виявлений великий фурункул м'яких тканин обличчя біля кореню носа та нижньої повіки. Грізним ускладненням цього захворювання може бути розповсюдження інфекції по венозним сполученням цього регіону до пазух твердої мозкової оболонки. Яка з пазух найбільш імовірно може бути уражена?

- A. Печериста \*
- B. Верхня сагітальна
- C. Потилична
- D. Сигмоподібна
- E. Верхня кам'яниста

12. У хворого з флегмоною щоки розвинувся менінгіт. Поширення інфекції, найбільш імовірно, відбулося по анастомозу між:

- A. Лицевою веною і венами очної ямки \*
- B. Лицевою і очною артеріями
- C. Лицевою і позадушепною венами
- D. Скронною і надочноямковою артеріями
- E. Лицевою веною та крилоподібним сплетінням

13. У потерпілого лівобічний уламковий перелом виличної кістки з втратою шкірної чутливості над нею. Який нерв пошкоджений?

- A. Вилично-лицевий \*
- B. Нижньоочномковий
- C. Мала гусяча лапка
- D. Лицевий
- E. Щічний

14. Хворий з запаленням слизової язика скаржить на розлад загальної чутливості передніх двох третин язика. Ураження якого нерва це викликано?

- A. Язиковий \*
- B. Барабанна струна
- C. Язикоглотковий
- D. Блукаючий
- E. Барабанний

15. Необхідно знечувити праві нижні великі кутні зуби. Куди слід ввести голку для провідникової анестезії?

- A. В ділянку правого отвору нижньої щелепи \*
- B. В ясна нижньої щелепи справа

- C. В ділянку правого підборідного отвору
  - D. В ділянку підочномкового отвору
  - E. В ділянку овального отвору
16. У хворого 25-ти років, який скаржився на утруднене ковтання, виявлене пухлиноподібне підвищення на корені язика 1-2 см в діаметрі, в ділянці сліпого отвору. Розростання залишків якої залози встановив лікар?
- A. Щитоподібна \*
  - B. Прищитоподібна
  - C. Аденогіпофіз
  - D. Вилочкова
  - E. Під'язикова
17. Під час дослідження обличчя хворого відзначається, що правий кут рота зміщений у лівий бік, права щока і губи притиснені до зубів і ясен. Порушенням функції якого м'яза це викликано?
- A. Щічний м'яз \*
  - B. М'яз сміху
  - C. Коловий м'яз рота
  - D. М'яз, що опускає кут рота
  - E. Виличні м'язи
18. До лікаря звернувся хворий з запаленням комірок решітчастої кістки (етмоїдит). При обстеженні виявлено порушення кровопостачання кістки. Гілками якої артерії кровопостачаються решітчасті комірочки в нормі?
- A. A. ophthalmica \*
  - B. A. infraorbitalis
  - C. A. facialis
  - D. A. cerebri anterior
  - E. A. transversa faciei
19. У хворій з пухлиною підшлункової залози розвинулася механічна жовтяниця внаслідок стиснення жовчовивідної протоки. Яка протока піддається стисненню?
- A. Ductus choledochus \*
  - B. Ductus cysticus
  - C. Ductus hepaticus communis
  - D. Ductus hepaticus dexter
  - E. Ductus hepaticus sinister
20. У жінки 28-ми років виявлена позаматкова вагітність, яка ускладнилася розривом маткової труби. У який простір очеревини можливе попадання крові?
- A. Прямокишково-матковий \*
  - B. Міхурово-матковий
  - C. Правий брижовий синус
  - D. Лівий брижовий синус
  - E. Міжсигмоподібний синус

21. В гістопрепараті представлена частина органу, що містить багаточаровий плоский незроговілий епітелій та нижче розташовані сполучнотканинні пластинки, які не містять судин. Який це орган?
- A. Рогівка \*
  - B. Кришталік
  - C. Слизова оболонка стравоходу
  - D. Слизова оболонка ротової порожнини
  - E. Сітківка
22. У гістологічному препараті шліфа зуба у міжклітинній речовині визначаються колагенові волокна, що йдуть тангенційно до дентино-емалевої межі і перпендикулярно до дентинних трубочок (волокна Ебнера). Назвіть даний шар дентину:
- A. Навколопulpарний дентин \*
  - B. Плащовий дентин
  - C. Зернистий шар
  - D. Інтерглобулярний дентин
  - E. Вторинний дентин
23. У культурі тканин ядерним опроміненням пошкоджені ядрця ядер. Відновлення яких органел у цитоплазмі клітин стає проблематичним?
- A. Рибосоми \*
  - B. Лізосоми
  - C. Ендоплазматична сітка
  - D. Мікротрубочки
  - E. Комплекс Іольджі
24. Під час гастрюляції у зародку недостатньо сформувався первинний Іензе-новський вузлик. Розвиток якого осьового органу загальмується?
- A. Хорда \*
  - B. Нервові гребінці
  - C. Нервовий жолобок
  - D. Нервова трубка
  - E. Мантійний шар нервової трубки
25. У дитини на шкірі навколо подряпини виникли ознаки запалення (біль, почервоніння та набряк), як ознаки негайної гіперчутливості. Які клітини крові обумовлюють ці зміни?
- A. Базофіли \*
  - B. Еозинофіли
  - C. Нейтрофіли
  - D. Лімфоцити
  - E. Моноцити
26. У крові дівчини 16-ти років, котра страждає на аутоімунне запалення щитоподібної залози, виявлено численні плазматичні клітини. З проліферацією та диференціюванням яких клітин крові пов'язано збільшення кількості плазматичних клітин?
- A. В-лімфоцитів \*

- В. Т-хелперів
- С. Тканинних базофілів
- Д. Т-кілерів
- Е. Т-супресорів

27. При загоєнні рани у ділянці дефекту тканин розвивається сполучнотканинний рубець. Які клітини забезпечують даний процес?
- А. Фібробласти \*
  - В. Макрофаги
  - С. Фіброцити
  - Д. Тучні клітини
  - Е. Меланоцити
28. На електронній мікрофотографії епітелію дванадцятипалої кишки чітко виявляються клітина з електроннощільними гранулами у базальному полюсі. Яка це клітина?
- А. Ендокринна \*
  - В. Призматична з обляміркою
  - С. Малодіференційована
  - Д. Келихоподібна
  - Е. Парієтальна
29. У хворого при гастроскопії виявлено недостатню кількість слизу, що вкриває слизову оболонку. З порушенням функції яких клітин стінки шлунка це пов'язано?
- А. Клітини призматичного залозистого епітелію \*
  - В. Парієтальні клітини залоз шлунка
  - С. Головні екзокриноцити
  - Д. Шийкові клітини
  - Е. Ендокриноцити
30. Внаслідок аномалії розвитку у новонародженого виявлено порушення формування великих слинних залоз. Порушенням яких ембріональних структур викликана ця аномалія?
- А. Ектодерма \*
  - В. Спланхнотом
  - С. Соміти
  - Д. Ентодерма
  - Е. Мезенхіма
31. В препараті діагностується тканина, в якій клітини розміщуються поодинокі та ізогрупами, а в міжклітинній речовині не видно волокнистих структур. Яка тканина присутня в препараті?
- А. Гіалінова хрящова \*
  - В. Гладенька м'язова
  - С. Епітеліальна
  - Д. Волокниста хрящова
  - Е. Кісткова

32. На мікропрепараті серця розрізняємо клітини прямокутної форми, розмірами від 50 до 120 мкм, з центрально розташованим ядром, розвиненими міофібрилами, зв'язані між собою вставними дисками. З цими клітинами пов'язана функція:
- A. Скорочення серця \*
  - B. Проведення імпульсів
  - C. Ендокринна
  - D. Захисна
  - E. Регенераторна
33. В гострому досліді тварині в порожнину 12-ти палої кишки ввели слабкий розчин хлористоводневої кислоти. До збільшення секреції якого гастроін-тестинального гормону це призведе?
- A. Секретин \*
  - B. Гастрин
  - C. Мотилін
  - D. Нейротензин
  - E. Гістамін
34. При визначенні групової належності крові за системою АВО аглютинацію еритроцитів досліджуваної крові викликали стандартні сироватки першої та другої груп і не викликала -третьої групи. Якої групи досліджува- на кров?
- A. В (III) а \*
  - B. а(ii) в
  - C. 0 (I) а,в
  - D. АВ (IV)
  - E. -
35. У хворого з пересадженим серцем при фізичному навантаженні збільшився хвилиний 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
36. При аналізі ЕКГ людини з'ясовано, що у другому стандартному відведенні від кінцівок зубці Т позитивні, їх амплітуда та тривалість у нормі. Вірним є висновок, що у шлуночках серця нормально відбувається процес:
- A. Реполяризації \*
  - B. Деполяризації
  - C. Збудження
  - D. Скорочення
  - E. Розслаблення
37. У хворого виявлено різке зниження активності сурфактанту легень. Що буде наслідком цього?

- A. Схильність альвеол до спадання \*
  - B. Зменшення опору дихальних шляхів
  - C. Зменшення роботи дихальних м'язів
  - D. Збільшення вентиляції легень
  - E. Гіпероксемія
38. В результаті черепно-мозкової травми у хворого були виявлені наступні ознаки: інтенційний тремор, дисметрія, адіадохокінез, дизартрія. Яка структура головного мозку пошкоджена?
- A. Мозочок \*
  - B. Стріатум
  - C. Рухова кора
  - D. Біла речовина
  - E. Чорна речовина
39. У хворого 70-ти років діагностовано крововилив у стовбур мозку. Обстеження виявило підвищення тону м'язів-згиначів на тлі зниження тону м'язів-розгиначів. Подразненням яких структур мозку можна пояснити зміни у тонусі м'язів?
- A. Червоні ядра \*
  - B. Вестибулярні ядра
  - C. Чотиригорбикова структура
  - D. Чорна речовина
  - E. Ретикулярна формація
40. У пацієнта після повторного протезування зубів виникли сухість і металічний присмак у роті, спотворення смаку, запалення слизової оболонки язика і ясен. Найбільш імовірною причиною вказаних проявів є:
- A. Явище гальванізму \*
  - B. Пошкодження чутливих нервових волокон
  - C. Застосування неякісної пластмаси
  - D. Занесення інфекції
  - E. Пошкодження смакових рецепторів
41. При обстеженні пацієнта встановили що він має сильний, врівноважений, інертний тип вищої нервової діяльності за Павловим. Який темперамент за Гіппократом має цей пацієнт?
- A. Флегматичний \*
  - B. Сангвінічний
  - C. Холеричний
  - D. Меланхолічний
  - E. -
42. При визначенні основного обміну з'ясовано, що його величина у досліджуваного перевищує належну величину на 8%. Це означає, що інтенсивність процесів енергетичного метаболізму у досліджуваного:
- A. Нормальна \*



- В. Помірно збільшена
  - С. Помірно зменшена
  - Д. Суттєво збільшена
  - Е. Суттєво зменшена
43. У жінки 32-х років запалення ясен супроводжується їх гіпоксією. Утворення якого метаболіту вуглеводного обміну значно збільшується при цьому в тканинах пародонта?
- А. Лактат \*
  - В. Рибозо-5-фосфат
  - С. Глікоген
  - Д. Ілюкозо-6-фосфат
  - Е. НАДФ-Н
44. У хворого з нирковою недостатністю розвинулась остеодистрофія, що супроводжується інтенсивною деміне-ралізацією кісток. Порушення утворення активної форми якого вітаміну є причиною даного ускладнення?
- А. Кальциферол \*
  - В. Ретинол
  - С. Тіамін
  - Д. Нафтохінон
  - Е. Рибофлавін
45. При обробці перекисом водню слизової оболонки ротової порожнини хворого, кров пофарбувалась у коричневий колір замість піноутворення. При зниженні концентрації якого з перелічених ферментів це можливо?
- А. Каталаза \*
  - В. Псевдохолінестераза
  - С. Ілюкозо-6-фосфатдегідрогеназа
  - Д. Ацетилтрансфераза
  - Е. Метгемоглобінредуктаза
46. При цукровому діабеті і голодуванні в крові збільшується вміст ацетонових тіл, що використовуються в якості енергетичного матеріалу. Назвіть речовину, з якої вони синтезуються:
- А. Ацетіл-КоА \*
  - В. Сукциніл-КоА
  - С. Цитрат
  - Д. Малат
  - Е. Кетоглутарат
47. При обстеженні хворого виявлені дерматит, діарея, деменція. Відсутність якого вітаміну є причиною цього стану?
- А. Нікотинамід \*
  - В. Аскорбінова кислота
  - С. Фолієва кислота
  - Д. Біотин

Е. Рутин

48. Електрофоретичне дослідження сироватки крові хворого на пневмонію показало збільшення одної з білкових фракцій. Вкажіть її:
- A. у-глобуліни \*
  - B. Альбуміни
  - C. а1-глобуліни
  - D. а2-глобуліни
  - E. в-глобуліни
49. Мати помітила темну сечу у її 5-річної дитини. Жовчних пігментів у сечі не виявлено. Встановлено діагноз: ал-каптонурія. Дефіцит якого ферменту має місце?
- A. Оксидаза гомогентизинової кислоти \*
  - B. Фенілаланінгідроксилаза
  - C. Тирозиназа
  - D. Оксидаза оксифенілпірувату
  - E. Декарбоксилаза фенілпірувату
50. У хворого в крові збільшена концентрація пірувату. Значна кількість його екскретується з сечею. Який авітаміноз спостерігається у хворого?
- A. Ві \*
  - B. Е
  - C. В3
  - D. В6
  - E. В2
51. У хворого 34-х років має місце понижена витривалість до фізичних навантажень в той час, як у скелетних м'язах вміст глікогену підвищений. Зниженням активності якого ферменту це обумовлено?
- A. Глікогенфосфорилаза \*
  - B. Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа
  - C. Фосфофруктокіназа
  - D. Глікогенсинтаза
  - E. Глюкозо-6-фосфатаза
52. При лікуванні пародонтиту використовують препарати кальцію та гормон, що має здатність стимулювати мінералізацію зубів та гальмувати резорбцію кісткової тканини, а саме:
- A. Кальцитонін \*
  - B. Паратгормон
  - C. Адреналін
  - D. Альдостерон
  - E. Тироксин
53. Чоловік на вулиці підняв двома руками електричний дріт, що був під високою напругою.

Наступила миттєва смерть від:

- A. Фібриляції серця \*
- B. Зупинки дихання
- C. Крововиливу у головний мозок
- D. Опіків
- E. Крововтрати

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

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

55. У хворого, якому було екстирповано зуб з приводу гострого гнійного періоститу, спостерігалася тривала кровотеча з комірки, яку не можна було спинити звичайними методами. У крові: ер.- 2,9 ■ 1012/л, НЬ- 90 г/л; КП- 0,9; тромб.- 60 ■ 109/л; лейкоц.- 52 ■ 109/л.; базофіли - 0, еозинофіли - 1%, моноцити -0, нейтрофіли: юні - 0, паличкоядерні -2%, сегментоядерні - 18%, лімфоцити -8%, моноцити -1%, мієлобласти - 70%. Яке захворювання крові наявне у цього хворого?

- A. Гострий мієлоїдний лейкоз \*
- B. Хронічний мієлоїдний лейкоз
- C. Недиференційований лейкоз
- D. Еритромієлоз
- E. Промієлоцитарний лейкоз

56. 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

57. Хвора 23-х років скаржиться на виражену слабкість, сонливість, потемніння в очах, запаморочення, спотворення смаку. В анамнезі менорагії. Об'єктивно: блідість шкірних покривів, тріщини в кутах рота, розшаровані нігті, збільшення ЧД і ЧСС. У крові: ер.-2,8 ■ 1012/л, НЬ- 70 г/л, КП- 0,75. Яка гіпоксія, найбільш імовірно, призвела до розвитку виявлених симптомів у хворої?

- A. Гемічна \*
- B. Циркуляторна
- C. Тканинна
- D. Респіраторна
- E. Субстратна

58. У вагітної жінки розвинувся токсикоз з важкими повторними блюваннями упродовж доби. До кінця доби почали проявлятися тетанічні судоми і 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
59. Хворого доставили до клініки у коматозному стані В анамнезі цукровий діабет II типу впродовж 5-ти років. Об'єктивно: дихання шумне, глибоке, у видихуваному повітрі чути запах ацетону. Вміст глюкози у крові 15,2 ммоль/л, кетонових тіл - 100 мкмоль/л. Для якого ускладнення цукрового діабету характерні такі клінічні прояви?
- A. Кетоацидотична кома \*
  - B. Печінкова кома
  - C. Гіперглікемічна кома
  - D. Гіпоглікемічна кома
  - E. Гіперосмолярна кома
60. При мікроскопічному дослідженні пунктату з осередку запалення у хворого із абсцесом шкіри знайдено велику кількість різних клітин крові. Які з цих клітин першими надходять із судин до тканин при запаленні?
- A. Нейтрофіли \*
  - B. Моноцити
  - C. Базофіли
  - D. Еозинофіли
  - E. Лімфоцити
61. У хворого діагностовано хронічний гломерулонефрит. Внаслідок значних склеротичних змін маса функціонуючих нефронів зменшилася до 10%. Яке з перерахованих нижче порушень лежить в основі розвитку в хворого уремічного синдрому?
- A. Азотемія \*
  - B. Порушення водного гомеостазу
  - C. Порушення осмотичного гомеостазу
  - D. Ниркова остеодистрофія
  - E. Артеріальна гіпертензія
62. У хворого з анацидним гастритом у крові: ер.-  $2,5 \cdot 10^{12}/л$ , Hb- 50 г/л, КП-0,6, ретикул.- 0,02%, мікроцитоз. Який вид анемії спостерігається у хворого?
- A. Залізодефіцитна \*
  - B. Білководефіцитна
  - C. Фоліодефіцитна
  - D. Апластична
  - E. Гіпопластична
63. 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

64. Робітник хімічної промисловості звернувся до лікаря зі скаргою на стирання емалі. Об'єктивно: розповсюджене руйнування коронок зубів з утворенням замісного дентину. Який діагноз найбільш вірогідний?

- A. Некроз твердих тканин зубів \*
- B. Ерозія зубів
- C. Клиноподібні дефекти
- D. Флюороз
- E. Середній карієс

65. Жінка 35-ти років звернулася до лікаря зі скаргами на наявність пухлинного утворення на слизовій оболонці ясни у ділянці верхніх різців. Під час огляду лікар на слизовій оболонці ясни виявив вузлик 1 см у діаметрі, м'якої консистенції, рожевого кольору, що кровить під час дотику. Про який процес йдеться у даному випадку?

- A. Ангіоматозний епулід \*
- B. Фіброзний епулід
- C. Гігантоклітинний епулід
- D. Хронічний гінгівіт
- E. Пухлина

66. 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

67. При гістологічному дослідженні стінки кістки, що локалізується у ділянці верхньої щелепи, встановлено, що стінка кістки зсередини 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

68. 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, трабекули, солідні та кріброзні структури. Ріст пухлини - ін-вазивний. Назвіть пухлину:
- A. Аденокістозна карцинома \*
  - B. Злоякісна плеоморфна аденома
  - C. Мукоепідермоїдний рак
  - D. Аденолімфома
  - E. Мономорфна аденома
69. При гістологічному дослідженні лімфовузла, видаленого з малого трикутника шиї у хворого 18-ти років, морфолог виявив скупчення клітин, серед яких поодинокі багатоядерні клітини Березовського-Штернберга, великі клітини Ходжкіна, малі клітини Ходжкіна та багато лімфоцитів, поодинокі плазматичні клітини, еозинофіли. Яке захворювання розвинулось у хворого?
- A. Лімфогранулематоз \*
  - B. Нодулярна лімфома
  - C. Пухлина Беркіта
  - D. Лімфоцитарна лімфома
  - E. Хронічний лімфоїдний лейкоз
70. У хворій, що страждала на вторинний сифіліс, з'явилися вогнища депігментації шкіри у верхніх відділах спини. Назвіть патологічний процес у ттккі- рі:
- A. Лейкодерма \*
  - B. Метаплазія
  - C. Лейкоплакія
  - D. Дисплазія
  - E. Паракератоз
71. У хворого 14-ти років діагностована тріада Гетчінсона: зуби діжкоподі-бної форми, паренхіматозний кератит та глухота. Для якої хвороби характерні виявлені зміни?
- A. Сифіліс \*
  - B. Токсоплазмоз
  - C. Проказа
  - D. Туберкульоз
  - E. Опісторхоз
72. При розтині тіла померлого, який хворів на туберкульоз, у верхній частці правої легені знайдено порожнину розмірами 3x2 см, яка сполучається з бронхом. Стінка порожнини щільна, має три шари: внутрішній - піогенний, середній - шар туберкульозної грануляційної тканини, зовнішній - сполучотканинний. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?

- A. Фіброзно-кавернозний туберкульоз \*
  - B. Фіброзно-осередковий туберкульоз
  - C. Туберкульома
  - D. Гострий осередковий туберкульоз
  - E. Гострий кавернозний туберкульоз
73. 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
74. До стоматолога звернулась пацієнтка (доярка) із висипанням на слизовій оболонці порожнини рота у вигляді афт. Лікар виявив висипання на шкірі довкола нігтьових пластинок на руках. Який збудник спричинив дану хворобу?
- A. Вірус ящуру \*
  - B. Цитомегаловірус
  - C. Вірус везикулярного стоматиту
  - D. Герпесвірус
  - E. Вірус Коксаки В
75. У чоловіка, мешканця сільської місцевості, в шийно-щелепній ділянці виявлено твердий флегмоноподібний інфільтрат, шкіра навколо синьо-багряного кольору. В центрі інфільтрат некротизований, з виразки виділяється гній з неприємним запахом. Для потвердження діагнозу актиномікоз шийно-щелепної ділянки здійснено мікроскопічне дослідження гною. Що повинен виявити бактеріолог для підтвердження діагнозу?
- A. Друзи \*
  - B. Грампозитивні стрептококи
  - C. Грамнегативні диплобактерії
  - D. Кислотостійкі палички
  - E. Грамнегативні диплококи
76. Бактеріолог при дослідженні крові та слизу із носоглотки дотримувався певних заходів щодо збереження збудників у матеріалі. При бактеріоскопічному 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*
77. При бактеріоскопічному дослідженні носоглоткового слизу дитини 2,5 років, хворої на назофарингіт, виявлені грамнегативні диплококи, схожі за формою на кавові зерна. Які

органи дитини найбільш імовірно будуть уражені, якщо ці мікроорганізми проникнуть у кров?

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

78. У харкотинні хворого з підозрою на пневмонію виявлено грампозитивні диплококи, трохи подовжені, з дещо загостреними протилежними кінцями. Які мікроорганізми виявлені у харкотинні хворого?

- A. *Streptococcus pneumoniae* \*
- B. *Staphylococcus aureus*
- C. *Klebsiella pneumoniae*
- D. *Neisseria meningitidis*
- E. *Neisseria gonorrhoeae*

79. Серологічна діагностика інфекційних захворювань заснована на специфічній взаємодії антитіл з антигенами. Як називається серологічна реакція, яка полягає в склеюванні мікроорганізмів при дії на них специфічних антитіл за наявності електроліту?

- A. Реакція аглютинації \*
- B. Реакція преципітації
- C. Реакція зв'язування комплементу
- D. Реакція гемадсорбції
- E. Реакція нейтралізації

80. Стоматологи належать до групи підвищеного ризику щодо можливості професійного зараження гепатитом В. Виберіть препарат, який слід використати для надійної активної профілактики цієї хвороби:

- A. Рекombінантна вакцина з білків HBsAg \*
- B. Жива вакцина проти гепатиту В
- C. Специфічний імуноглобулін
- D. Протигепатитна сироватка
- E. Моноклональні антитіла проти HBsAg

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

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



82. При введенні хворому з метою проведення провідникової анестезії засобу, який використовується в хірургічній стоматології, виникли симптоми отруєння: збудження ЦНС з наступним паралічем, гостра серцево-судинна недостатність (колапс), в патогенезі якого має значення сенсibiliзація до даного препарату. Виникли також алергічні реакції (свербіж, набряклість, еритема). Визначте препарат:
- A. Лідокаїн \*
  - B. Дитилін
  - C. Тіопентал-натрію
  - D. Тубокурарину хлорид
  - E. Ардуан
83. 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
84. У хворій 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
85. 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
86. Після повторного оперативного втручання з використанням того ж самого загального анестетика у хворого виникло гостре ураження печінки (гепатит). Який загальний анестетик найбільш імовірно може викликати дану патологію?
- A. Фторотан \*
  - B. Азоту закис
  - C. Тіопентал натрію
  - D. Пропанідид
  - E. Ефір

87. До поліклініки звернувся хворий зі скаргами на біль за грудниною, зади-тттку і серцебиття. Після обстеження лікар діагнував у хворого ІХС і призначив верапаміл. Який механізм дії даного препарату?
- A. Блокує кальцієві канали \*
  - B. Блокує  $\alpha$ -адренорецептори
  - C. Блокує  $\nu$ -адренорецептори
  - D. Блокує калієві канали
  - E. Блокує натрієві канали
88. У хворого внаслідок травми ушкоджені передні корінці спинного мозку. Які структури при цьому постраждали?
- A. Аксони мотонейронів і аксони нейронів бічних рогів \*
  - B. Центральні відростки чутливих нейронів спинномозкових вузлів
  - C. Периферійні відростки чутливих нейронів спинномозкових вузлів
  - D. Аксони нейронів бічних рогів
  - E. Дендрити нейронів спинномозкових вузлів
89. У жінки, яка під час вагітності вживала алкогольні напої, народилася глуха дитина із розщипиною верхньої губи і піднебіння. Ці ознаки нагадують прояв деяких хромосомних аномалій. Наслідком чого є такий стан?
- A. Тератогенез \*
  - B. Канцерогенез
  - C. Мутагенез
  - D. Філогенез
  - E. Онтогенез
90. Хворому 67-ми років для виготовлення функціонально повноцінного протеза необхідно видалити ліве верхнє ікло. Після інфраорбітальної анестезії у хворого з'явилась гематома в передній ділянці обличчя, яка швидко збільшувалась. Було встановлено, що травмовано артерію, яка є гілкою:
- A. A. maxillaris \*
  - B. A. facialis
  - C. A. temporalis superficialis
  - D. A. ophthalmica
  - E. A. labialis superior
91. Вміст везикул зі слизової оболонки хворого на натуральну віспу направлений в вірусологічну лабораторію. Які зміни із наведених нижче будуть виявлені при мікроскопії мазків?
- A. Тільця Пашена \*
  - B. Тільця Бабеша-Негрі
  - C. Тільця Іуарнієрі
  - D. Тільця Бабеша-Ернста
  - E. Синцитій
92. Після дослідження біоптату, взятого у хворого при езофагогастродуоде-носкопії, був

виставлений бактеріоло-гічний діагноз: хелікобактеріоз. Яка з особливостей бактерій, виділених у даного хворого, була обов'язково врахована під час культивування?

- A. Мікроаерофільність \*
- B. Наявність ферменту уреазу
- C. Колонізація клітин гастрального типу
- D. Відсутність спор і капсул
- E. Наявність шести полярних джгутиків

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

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

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

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

95. При цистоскопії у нормі слизова оболонка сечового міхура утворює складки за винятком однієї ділянки трикутної форми, де слизова оболонка гладенька. В якій частині сечового міхура знаходиться цей трикутник?

- A. Дно \*
- B. Шийка
- C. Верхівка
- D. Тіло
- E. Перешийок

96. У деяких клінічно здорових людей в умовах високогір'я виявляються ознаки анемії. У крові в них виявляють серпоподібні еритроцити. Генотип цих людей:

- A. Aa \*
- B. aa
- C. AA
- D. ХсХс
- E. ХСХс

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

- A. Ліпопротеїди низької щільності \*
- B. Хіломікрони

- C. Альфа-ліпопротеїди
- D. Ліпопротеїди високої щільності
- E. -

98. У хворого 48-ми років після сильного психоемоційного навантаження раптово з'явився гострий біль у ділянці серця з іррадіацією у ліву руку. Нітрогліцерин зняв напад болю через 10 хвилин. Який патогенетичний механізм є провідним у розвитку цього процесу?

- A. Спазм коронарних судин \*
- B. Розширення периферичних судин
- C. Закупорка коронарних судин
- D. Стиснення коронарних судин
- E. Підвищення потреб міокарда у кисні

99. У пацієнта з хронічною серцевою недостатністю виявлене збільшення в'язкості крові. При капіляроскопії виявлено пошкодження стінок судин мікроциркуляторного русла. Яке з перелічених порушень можливе у даному випадку?

- A. Сладж-феномен \*
- B. Тромбоз
- C. Емболія
- D. Артеріальна гіперемія
- E. Венозна гіперемія

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

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

101. Під час проведення трахеотомії у хворого 45-ти років, який потрапив до реанімаційного відділення лікарні з набряком гортані, було випадково перерізано яремну венозну дугу, яка лежить у:

- A. Spatium interaponeuroticum suprasternale \*
- B. Spatium pretracheale
- C. Spatium retropharyngeale
- D. Spatium interscalenum
- E. Spatium antescalenum

102. Під час виконання фізичного навантаження людина менш чутлива до болю. Причиною цього є активація в організмі:

- A. Антиноцицептивної системи \*
- B. Ноцицептивної системи
- C. Функції щитоподібної залози
- D. Симпато-адреналової системи

## Е. Функції наднирників

103. У жінці 23-х років після повторного викидня діагностували токсоплазмоз. Який з перерахованих препаратів слід застосувати для лікування токсоплазмозу?
- A. Ко-тримоксазол \*
  - B. Ітраконазол
  - C. Мебендазол
  - D. Азидотимідин
  - E. Ацикловір
104. У хворого на туберкульоз через чотири місяці після початку лікування виникли оніміння пальців рук і ніг, відчуття "повзання мурашок" по шкірі. Діагностовано поліневрит. Який протитуберкульозний препарат міг викликати такі ускладнення?
- A. Боніазид \*
  - B. Рифампіцин
  - C. Ципрофлоксацин
  - D. Бензилпеніциліну натрієва сіль
  - E. Розчин йоду спиртовий
105. При дослідженні культури тканин злоякісної пухлини виявили поділ клітин, який відбувався без ахроматиново-го апарату шляхом утворення перетяжки ядра, при якому зберігались ядерна оболонка та ядерце. Який тип поділу клітин відбувався у злоякісній пухлині, що вивчалась?
- A. Амітоз \*
  - B. Ендомітоз
  - C. Мітоз
  - D. Екзомітоз
  - E. Мейоз
106. До ЛОР-лікаря звернулася жінка зі скаргами на порушення нюху. Під час огляду виявлено атрофічні зміни regio olfactoria слизової оболонки носової порожнини. Де вона знаходиться?
- A. В ділянці верхнього носового ходу \*
  - B. В ділянці середнього носового ходу
  - C. В ділянці нижнього носового ходу
  - D. В ділянці загального носового ходу
  - E. -
107. У хворого із вираженим пневмосклерозом після перенесеного інфільтративного туберкульозу легень розвинулась дихальна недостатність. До якого патогенетичного типу вона відноситься?
- A. Рестриктивна \*
  - B. Обструктивна
  - C. Дисрегуляційна
  - D. Рефлекторна
  - E. Апнеїстична

108. У 19-ти місячної дитини із затримкою розвитку та проявами самоаг्रेसії вміст сечової кислоти в крові - 1,96 ммоль/л. При якому метаболічному порушенні це спостерігається?
- Синдром Леша-Ніхана \*
  - Подагра
  - Синдром набутого імунодефіциту
  - Хвороба Гірке
  - Хвороба Щенка-Кушінга
109. Після перенесеної стрептококової інфекції у чоловіка діагностовано гострий гломерулонефрит. Найбільш імовірно, що ураження базальної мембрани клубочків являє собою алергічну реакцію такого типу:
- Імунокомплексний \*
  - Анафілактичний
  - Цитотоксичний
  - Сповільнений
  - Стимулюючий
110. Хворий похилого віку страждає на хронічний закреп, в основі якого лежить гіпотонія товстої кишки. Який препарат слід призначити хворому?
- Бісакодил \*
  - Натрію сульфат
  - Касторова олія
  - Атропін
  - Новокаїнамід
111. При морфологічному дослідженні ампутованої нижньої кінцівки з приводу гангрені просвіт стегнової артерії звужений бляшками каменистої щільності, частково звирозкованими з наявністю на них обтуруючих тромбів. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?
- Атеросклероз \*
  - Облітеруючий ендартеріт
  - Неспецифічний аортоартеріт
  - Облітеруючий тромбангіт
  - Вузликосий періартеріт
112. Під час гістологічного дослідження нирок жінки 25-ти років, що померла під час пологів, в епітелії каналців головних відділів нефрону виявлені конденсація хроматину ядер, розпад їх на глибки та лізис, а також плазмореक्सис та цитоліз. Який патологічний процес виявлений в епітелії каналців нирок?
- Некроз \*
  - Гідропічна дистрофія
  - Амілоїдоз
  - Жирова дистрофія
  - Гіаліноз
113. При обстеженні хворих на паро-донтит відзначена залежність ступеня ураження тканин

пародонту від кількості лізоциму у слині та ясеневій рідині. Показник якого захисту організму при цьому досліджується?

- A. Неспецифічна резистентність \*
- B. Гуморальний імунітет
- C. Клітинний імунітет
- D. Аутореактивність
- E. Толерантність

114. У хворого, що надійшов до інфекційного відділення зі скаргами на судомне скорочення м'язів обличчя, з сідна правої нижньої кінцівки були виділені бактерії з термінальним розташуванням спор, що надає їм вигляд "барабанних паличок". Яким бактеріям притаманні дані властивості?

- A. Clostridium tetani \*
- B. Clostridium botulinum
- C. Clostridium perfringens
- D. Bacillus anthracis
- E. Bacillus cereus

115. Під час бійки у чоловіка виникла рефлекторна зупинка серця внаслідок сильного удару у верхню ділянку передньої черевної стінки. На яку структуру серця впливають еферентні нерви, що зумовили його зупинку?

- A. Синоатріальний вузол \*
- B. Атріовентрикулярний вузол
- C. Провідна система шлуночків серця
- D. Робочий міокард передсердь
- E. Робочий міокард шлуночків

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

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

117. До ЛОР-лікаря звернувся хворий зі скаргами на зміну голосу. При обстеженні виявлено пухлину в межах заднього відділу rima vocalis. Між якими з хрящів гортані розташований цей відділ?

- A. Cartilago arytenoidea \*
- B. Cartilago cricoidea
- C. Cartilago thyroidea
- D. Cartilago corniculata
- E. Cartilago cuneiformis

118. У хворого, що харчувався винятково полірованим рисом, недостатність тіаміну стала

причиною поліневриту. Екскреція якої сполуки з сечею може бути індикатором цього авітамінозу?

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

119. Хворому на епілепсію, схильному до депресивних реакцій, призначили препарат, який зменшив прояви епілепсії та покращив психічний стан. Вкажіть лікарський засіб:

- A. Натрію вальпроат \*
- B. Етосуксемід
- C. Амітриптилін
- D. Дифенін
- E. Фенобарбітал

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

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

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

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

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

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

123. Пацієнт скаржиться на свербіж шкіри, особливо між пальцями рук, у пахвинних западинах, на нижній частині живота. При огляді в цих ділянках шкіри виявлено маленькі пухирці. Під час лабораторної діагностики встановлено, що причиною цього стану є представник членистоногих. Вкажіть назву хвороби, спричинену цим членистоногим:



- A. Короста \*
  - B. Демодекоз
  - C. Міаз
  - D. Педикульоз
  - E. Дерматотропний лейшманіоз
124. При обстеженні хворого на атрофічний гастрит виявлено мегалобластну анемію. Дефіцит якої речовини є причиною виникнення анемії у цього хворого?
- A. Гастроукопротеїд \*
  - B. Вітамін B6
  - C. Вітамін B1
  - D. Залізо
  - E. Еритропоетини
125. У жінки 45-ти років було виявлено ендемічний зоб. Який механізм викликав гіперплазію щитоподібної залози у цієї хворої?
- A. Посилення вироблення тиротропіну \*
  - B. Посилення вироблення тироксину
  - C. Посилення всмоктування йоду
  - D. Посилення гідратації шкіри та підшкірної клітковини
  - E. Посилення вироблення катехоламінів
126. Чоловік 39-ти років прооперований у зв'язку з виразковою хворобою шлунка, помер через 7 днів після операції. На розтині тіла: листки очеревини повнокровні, тьмяні, вкриті масивними жовтувато-зеленуватими плівчастими нашаруваннями, в очеревинній порожнині близько 300 мл густої зеленувато-жовтуватої рідини. Який патологічний процес було знайдено в очеревинній порожнині?
- A. Фібринозно-гнійний перитоніт \*
  - B. Серозний перитоніт
  - C. Фібринозно-серозний перитоніт
  - D. Спаєчна хвороба
  - E. Фібринозно-геморагічний перитоніт
127. Відомо, що при цукровому діабеті у хворих частіше зустрічаються запальні процеси, знижена регенерація, уповільнюється загоєння ран. Причиною цього є:
- A. Зниження протеосинтезу \*
  - B. Підвищення ліполізу
  - C. Прискорення глюконеогенезу
  - D. Зниження ліполізу
  - E. Посилення катаболізму
128. У хворій 60-ти років порушена функціональна активність основного травного ферменту слини. В цьому випадку порушується первинний гідроліз:
- A. Вуглеводів \*
  - B. Жирів
  - C. Білків

- D. Клітковини
- E. Молочних цукрів

129. При токсичному ушкодженні гепа-тоцитів з порушенням їх білковосинте-зуючої функції у пацієнта різко знизився вміст альбумінів у плазмі крові та онкотичний тиск плазми. Що буде наслідком цих змін?
- A. Поява набряків \*
  - B. Зменшення діурезу
  - C. Зменшення ШОЕ
  - D. Збільшення об'єму циркулюючої крові
  - E. Збільшення густини крові
130. До лікарні звернувся хворий зі скаргами на швидку втомлюваність і сильну м'язову слабкість. При обстеженні виявлено аутоімунне захворювання, внаслідок якого порушується функціональний стан рецепторів у нервово-м'язових синапсах. Дія якого медіатора буде порушена?
- A. Ацетилхолін \*
  - B. Норадреналін
  - C. Дофамін
  - D. Серотонін
  - E. Гліцин
131. У хворого діагностовано грип. Після прийому антипіретиків стан його різко погіршився: свідомість потьмарена, АТ- 80/50 мм рт.ст., Рс- 140/хв, температура тіла різко знизилась до 35,8оС. Яке ускладнення виникло у даного хворого?
- A. Колапс \*
  - B. Гіпертермія
  - C. Гіповолемія
  - D. Ацидоз
  - E. Алкалоз
132. У дитини спостерігається: низький зріст, розумова відсталість, монголоїдний розріз очей, епікант, збільшений "складчастий"язик, який виступає з рота, високе піднебіння, неправильний ріст зубів, діастема, поперечна посму-гованість на губах. Яка спадкова хвороба у дитини?
- A. Синдром Дауна \*
  - B. Синдром Патау
  - C. Синдром Едвардса
  - D. Синдром Шерешевського-Гернера
  - E. Синдром Клайнфельтера
133. 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

134. У чоловіка 67-ми років видалена пухлина правої привушної ділянки. Макроскопічно: інкапсульований вузол діаметром 35 мм м'якої консистенції, тканина білувато-сіра, містить множинні дрібні кісти. Мікроскопічно: протокові структури великого діаметру, вистелені двошаровим призматичним епітелієм, цитоплазма еозинофільна, в просвітах протоків містяться папілярні структури, строма інфільтрована лімфоцитами, зустрічаються поодинокі лімфоїдні фолікули. Діагностуйте пухлину:
- A. Аденолімфома \*
  - B. Плеоморфна аденома
  - C. Мукоепідермальна пухлина
  - D. Мономорфна аденома
  - E. Аденокістозна карцинома
135. 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
136. 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
137. На гістологічному препараті можна роздивитись кінцеві секреторні відділи слинних залоз, які утворені клітинами конічної форми з центрально розташованим ядром кулястої форми і базофільною цитоплазмою. Визначте вид кінцевих секреторних відділів за характером секрету:
- A. Серозні \*
  - B. Сальні
  - C. Змішані
  - D. Слизові
  - E. Серомукозні

138. На електронній мікрофотографії емалевого органа виявляється призматична клітина з розвинутими гранулярною ендоплазматичною сіткою та комплексом Іольджі. В апікальній частині клітини - відросток Томса, що містить секреторні гранули та дрібні пухирці. Визначте клітину:
- A. Секреторно активний емалобласт \*
  - B. Преенамелобласт
  - C. Зовнішня клітина емалевого органу
  - D. Клітина пульпи емалевого органу
  - E. Клітина проміжного шару емалевого органу
139. Шкідливі подразнення тканин зуба скінчились утворенням дентикле-вих структур по всій периферійній зоні пульпи. Чим це явище загрожує існуванню зуба?
- A. Втратою можливості регенерації дентину \*
  - B. Втратою можливості регенерації пульпи
  - C. Втратою можливості регенерації цементу
  - D. Втратою іннервації зуба
  - E. Втратою можливості регенерації емалі
140. 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
141. У пацієнта на слизовій оболонці ротової порожнини, носа та губах з'я- вились везикулярні пухирці. Стоматолог запідозрив везикулярний стоматит. Яке дослідження надасть можливість підтвердити діагноз?
- A. Виділення вірусу з везикулярної рідини \*
  - B. Постановка алергічної проби
  - C. Виділення бактерій з везикулярної рідини
  - D. Зараження тварин везикулярною рідиною
  - E. Мікроскопія везикулярної рідини
142. Під час операції на щелепно-лицьовій ділянці для зниження секреції слинних залоз хворому ввели атропіну сульфат. Виникли тахікардія, сухість та гіперемія шкіри, параліч акомодатії та підвищення внутрішньоочного тиску. Який антагоніст доцільно використати в даному випадку?
- A. Прозерин \*
  - B. Скополаміну гідробромід
  - C. Платифіліну гідротартрат
  - D. Атенолол
  - E. Дипіридамомл

143. При остеолатеризмі зменшується міцність колагену, зумовлена помітним зменшенням утворення поперечних зшивок у колагенових фібрилах. Причиною цього явища є зниження активності ферменту:
- A. Лізілоксидаза \*
  - B. Моноаміноксидаза
  - C. Проліггідроксилаза
  - D. Лізілгідроксилаза
  - E. Колагеназа
144. В гістологічному препараті яєчника в кірковій речовині визначається фолікул, що має велику порожнину. Овоцит 1 порядку розташований в зоні яйценосного горбика, він оточений прозорою зоною та променистою короною. Визначте даний вид фолікула:
- A. Третинний \*
  - B. Вторинний
  - C. Первинний
  - D. Атретичний
  - E. Примордіальний
145. Для морфологічного дослідження представлена ендокринна залоза, паренхіма якої складається з епітелію та нервової тканини. В епітеліальних тра-бекулах виявляється 2 типи клітин: хро-мофільні та хромофобні. Визначте даний орган:
- A. Гіпофіз \*
  - B. Надниркова залоза
  - C. Гіпоталамус
  - D. Щитоподібна залоза
  - E. Паращитоподібна залоза
146. В гістологічному препараті нирки визначається структура, що складається з клубочка капілярів фенестрова-ного типу та двошарової епітеліальної капсули. Визначте дану структуру:
- A. Ниркове тільце \*
  - B. Проксимальний каналець
  - C. Дистальний каналець
  - D. Петля Ієнле
  - E. Збірна трубочка
147. До приймального відділення надійшов хворий з ознаками гострої серцевої недостатності: блідість, акроціаноз, часте, поверхневе дихання. Який з перелічених засобів показаний у цьому випадку?
- A. Корглікон \*
  - B. Дигітоксин
  - C. Кордіамін
  - D. Нітрогліцерин
  - E. Адреналіну гідрохлорид
148. Жінці 46-ти років планується провести об'ємне оперативне втручання в щелепно-лицьовій

ділянці. Відомо, що хвора схильна до підвищеної гемокоагуляції. Який природний антикоагулянт може бути застосований з метою запобігання тромбоутворення?

- A. Гепарин \*
- B. Гірудин
- C. Цитрат натрію
- D. Фібринолізин
- E. -

149. Під час цитогенетичного обстеження пацієнта з порушеною репродуктивною функцією виявлено в деяких клітинах нормальний каріотип 46,XY але у більшості клітин каріотип синдрому Клайнфельтера - 47,XXY Яку назву носить таке явище неоднорідності клітин?

- A. Мозаїцизм \*
- B. Інверсія
- C. Транспозиція
- D. Дуплікація
- E. Мономорфізм

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

- A. Дегідрофолатредуктаза \*
- B. Тиміназа
- C. Дезаміназа
- D. Фолатоксидаза
- E. Фолатдекарбоксилаза

151. Хворому 25-ти років з клінічною картиною нефротичного синдрому проведено пункційну біопсію нирки. Під час мікроскопічного дослідження клітини епітелію проксимальних канальців нефрону збільшені в об'ємі, у цитоплазмі вакуолі з прозорою рідиною, ядро зміщене до периферії. Яка дистрофія виявлена в епітелії канальців?

- A. Гідропічна \*
- B. Зерниста
- C. Жирова
- D. Рогова
- E. Гіаліново-крапельна

152. 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

153. У хворій 35-ти років з хронічним періодонтитом біля кореня 15 зуба видалено кісту діаметром 3 см. При гістологічному дослідженні встановлено, що стінка її тонка, утворена

зрілою сполучною тканиною, яка інфільтрована лімфоцитами і плазматичними клітинами, внутрішня поверхня вистелена багат шаровим плоским епітелієм без ознак кератинізації, в порожнині серозний ексудат. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Радикулярна кіста \*
- B. Фолікулярна кіста
- C. Примордіальна кіста
- D. Херувізм
- E. Фолікулярна амелобластома

154. До лабораторії особливо небезпечних інфекцій доставлено матеріал хворого з підозрою на холеру. Який метод експрес діагностики може підтвердити цей діагноз?

- A. РІФ \*
- B. РЗК
- C. РА
- D. РП
- E. РГА

155. Хворому на остеомієліт нижньої щелепи був призначений антибіотик тетрациклінової групи. Вкажіть цей препарат:

- A. Доксидикліну гідрохлорид \*
- B. Рифампіцин
- C. Стрептоміцин
- D. Оксацилін
- E. Амікацин

156. У пацієнта 20-ти років спостерігаються множинні ерозії емалі зубів жовто-коричневого та чорного кольору. Зуби крихкі, ламаються, деякі зруйновані. Яке захворювання має місце?

- A. Флюороз \*
- B. Глибокий карієс
- C. Ерозія зубів
- D. Кислотний некроз зубів
- E. -

157. В процесі еволюції виникли молекулярні механізми виправлення пошкоджень молекул ДНК. Цей процес має назву:

- A. Репарація \*
- B. Транскрипція
- C. Трансляція
- D. Реплікація
- E. Процесінг

158. Під дією води на слизову оболонку нижніх носових ходів виникає рефлекс "нирця", котрий призводить до:

- A. Рефлекторного апное \*
- B. Рефлекторного диспное
- C. Рефлекторного гіперпное

- D. Кашлю
- E. Спазму бронхів

159. Жінці 42-х років для лікування ішемічної хвороби серця лікар призначив анаприлін. Але з'ясувалася наявність супутнього захворювання, при якому призначення анаприліну ПРОТИПОКАЗАНЕ. Яке захворювання виявив лікар?
- A. Бронхіальна астма \*
  - B. Холецистит
  - C. Артеріальна гіпертензія
  - D. Виразкова хвороба дванадцятипалої кишки
  - E. Міастенія
160. Недостатність в організмі лінолевої та ліноленової кислот призводить до ушкоджень шкіри, випадіння волосся, сповільненого загоювання ран, тромбоцитопенії, зниження опірності до інфекційних захворювань. Порушення синтезу яких речовин найімовірніше зумовлює вказані симптоми?
- A. Ейкозаноїди \*
  - B. Інтерлейкіни
  - C. Інтерферони
  - D. Катехоламіни
  - E. Кортикостероїди
161. Людина потрапила у крижану воду й швидко загинула в результаті різкого переохолодження. Це відбулося тому, що в даному випадку організм найбільш інтенсивно втрачає тепло шляхом:
- A. Теплопроведення \*
  - B. Радіації
  - C. Конвекції
  - D. Теплопроведення і радіації
  - E. -
162. Мати під час вагітності вживала синтетичні гормони. У новонародженої дівчинки спостерігається надмірне ово-лосіння, що призводить до зовнішньої схожості з адреногенітальним синдромом. Як називається такий прояв мінливості?
- A. Фенокопія \*
  - B. Мутація
  - C. Рекомбінація
  - D. Гетерозис
  - E. Реплікація
163. За допомогою мікроелектродної техніки в нейрона зареєстрований потенціал, який підкоряється закону "все або нічого" і має здатність розповсюджуватися бездекрементно. Який це потенціал?
- A. Потенціал дії \*
  - B. Збуджувальний постсинаптичний потенціал
  - C. Потенціал спокою



- D. Гальмівний постсинаптичний потенціал
- E. Рецепторний потенціал

164. У хворого діагностовано трансмуральний інфаркт міокарду. Який препарат необхідно ввести для попередження кардіогенного шоку?
- A. Промедол \*
  - B. Резерпін
  - C. Октадин
  - D. Фентоламін
  - E. Анальгін
165. У жінки A(II), Rh-негативною кров'ю народилась дитина з B(III), Rh-позитивною кров'ю. У дитини діагностована гемолітична хвороба новонародженого. Яка найбільш імовірна причина розвитку захворювання?
- A. Резус-конфлікт \*
  - B. Спадкова хромосомна патологія
  - C. АВО-несумісність
  - D. Внутрішньоутробна інтоксикація
  - E. Внутрішньоутробна інфекція
166. У хворих з пігментною ксеродермою шкіра дуже чутлива до сонячних променів, може розвинутися рак шкіри. Причиною є спадкова нестача ферменту УФ-ендонуклеази. У результаті цього дефекту порушується процес:
- A. Репарації ДНК \*
  - B. Транскрипції
  - C. Реплікації ДНК
  - D. Трансляції
  - E. Тніціації
167. У пацієнта після оперативного втручання на щитоподібній залозі з'явилась осиплість голосу. Який нерв був ушкоджений під час операції?
- A. N. laryngeus recurrens \*
  - B. N. laryngeus superior
  - C. N. glossopharyngeus
  - D. N. hypoglossus
  - E. N. accessorius
168. При сходженні в гори у групи студентів спостерігалися: ейфорія, тахі-пное, тахікардія. Вкажіть безпосередню причину гіпокапнії, яка виникає при гірській хворобі?
- A. Збільшення частоти і глибини дихання \*
  - B. Зменшення глибини дихання
  - C. Еритроцитоз
  - D. Анемія
  - E. Збільшення частоти серцевих скорочень

169. При обстеженні пацієнта виявлено ожиріння II ступеня. З'ясувалось, що він любить вживати багато солодощів, жирну їжу, веде малорухливий спосіб життя, тому в його організмі пріоритетним є анаболічний тип обміну. Який з наступних шляхів можна вважати ам-фіболічним?
- A. Цикл трикарбонових кислот \*
  - B. Глюконеогенез
  - C. Ліполіз
  - D. Гліколіз
  - E. Окиснення жирних кислот
170. За декілька днів до операції хворому призначають вітамін К або його синтетичний аналог вікасол. В якому типі реакцій посттрансляційної модифікації II, VII, IX, X факторів зсідання крові бере участь вітамін К?
- A. Карбоксилювання \*
  - B. Декарбоксилювання
  - C. Дезамінування
  - D. Трансамінування
  - E. Лікозилювання
171. У хворого з хронічним бронхітом, що зловживав палінням, під час біопсії головного бронха гістологічно виявлений багат шаровий плоский епітелій. Який патологічний процес розвинувся в бронху?
- A. Метаплазія \*
  - B. Регенерація фізіологічна
  - C. Регенерація репаративна
  - D. Гіперплазія
  - E. Дисплазія
172. Хворий 67-ми років звернувся до лікаря зі скаргами на періодичні болі у серці, задишку при незначному фізичному навантаженні, ціаноз та набряки. При ЕКГ-обстеженні виявлені позачергові скорочення шлуночків серця. Як називається таке порушення ритму?
- A. Екстрасистолія \*
  - B. Брадикардія
  - C. Тахікардія
  - D. Тріпотіння
  - E. Фібриляція
173. Хворий з ішемічною хворобою серця призначили антиангінальний препарат, який знижує потребу міокарда в кисні і покращує його кровопостачання. Який це препарат?
- A. Нітрогліцерин \*
  - B. Валідол
  - C. Анаприлін
  - D. Промедол
  - E. Ретаболіл

174. У сільській місцевості серед тварин виникли випадки сибірки. Для попередження розповсюдження захворювання необхідно провести імунізацію. Який препарат необхідно використати?
- A. Жива вакцина \*
  - B. БЦЖ
  - C. Вакцина Солка
  - D. Вакцина Себіна
  - E. АКДП
175. До інфекційного відділення надійшов хворий з ознаками жовтяниці внаслідок зараження вірусом гепатиту. Який з перерахованих показників є суворо специфічним, що відрізняє паренхіматозну жовтяницю?
- A. Підвищення рівня АлАТ, АсАТ \*
  - B. Гіпербілірубінемія
  - C. Білірубінурія
  - D. Холалемія
  - E. Уробілінурія
176. У пацієнта спостерігається порушення функції кори головного мозку з проявом епілептичних нападів. Лікарем було призначено застосування біогенного аміну, що синтезується з глутамату, та здійснює центральне гальмування. Що це за речовина?
- A. Гамма-аміномасляна кислота \*
  - B. Серотонін
  - C. Дофамін
  - D. Ацетилхолін
  - E. Гістамін
177. У пацієнтів із спадковим дефектом глюкозо-6-фосфатдегідрогенази має місце підвищена схильність еритроцитів до гемолізу. Який метаболічний процес порушений за цих умов?
- A. Пентозофосфатний шлях окиснення глюкози \*
  - B. Глюконеогенез
  - C. Аеробне окиснення глюкози
  - D. Синтез глікогену
  - E. -
178. За умов токсичного ураження печінки порушується її білоксинтетична функція. Який вид диспротеїнемії спостерігається при цьому?
- A. Абсолютна гіпопротеїнемія \*
  - B. Відносна гіпопротеїнемія
  - C. Абсолютна гіперпротеїнемія
  - D. Відносна гіперпротеїнемія
  - E. Парапротеїнемія
179. При дослідженні вмісту дванадцятипалої кишки людини знайдені найпростіші грушоподібної форми з парними ядрами, чотирма парами джгутиків. Між ядрами - дві опірні нитки, з вентрального боку розташований при-смоктувальний диск. Який

представник найпростіших виявлений у хворого?

- A. Лямблія \*
- B. Токсоплазма
- C. Лейшманія
- D. Трихомонада кишкова
- E. Трипаносома

180. Хворий скаржиться на утруднення щільного змикання щелеп при жуванні. Встановлено атрофію жувальних м'язів. Функція якого нерва порушена?

- A. N. trigeminus \*
- B. N. glossopharyngeus
- C. N. facialis
- D. N. vagus
- E. N. ophthalmicus

181. Чоловік 30-ти років, хворий на цукровий діабет I типу, був госпіталізований до клініки у стані коми. Лабораторні дослідження виявили гіперглікемію, кетонемію. Яке з наведених метаболічних порушень може бути виявлене у цього пацієнта?

- A. Метаболічний ацидоз \*
- B. Метаболічний алкалоз
- C. Респіраторний ацидоз
- D. Респіраторний алкалоз
- E. Нормальний кислотно-лужний стан

182. Хворому для профілактики ранової інфекції перед операцією було призначено синтетичний протипрото-зойний засіб, який має високу активність щодо *Helicobacter pylori*. Визначить препарат:

- A. Метронідазол \*
- B. Доксцикліну гідрохлорид
- C. Хінгамін
- D. Ацикловір
- E. Ізоніазид

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

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

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

- A. Ехінококоз \*
- B. Аскаридоз

- C. Ентеробіоз
- D. Теніарінхоз
- E. Теніоз

185. Внаслідок закупорки загальної жовчної протоки (встановлено рентгенологічно) надходження жовчі в дванадцятипалу кишку припинилося. Слід очікувати на порушення:
- A. Емульгування жирів \*
  - B. Всмоктування білків
  - C. Гідролізу вуглеводів
  - D. Секреції хлористоводневої кислоти в шлунку
  - E. Гальмування слиновиділення
186. Для зняття гіпертензивного кризу лікар парентерально застосував лікарський засіб, що крім антигіпертензивної дії має седативну, спазмолітичну, протисудомну активність, а при енте-ральному використанні проявляє проносну та жовчогінну дію. Який лікарський засіб застосував лікар?
- A. Магнію сульфат \*
  - B. Дибазол
  - C. Резерпін
  - D. Но-шпа
  - E. Аapresин
187. Лікар призначив пацієнту з хронічним бронхітом відхаркувальний засіб, який діє шляхом розщеплення ди-сульфідних зв'язків глікозаміногліканів харкотиння, зменшуючи цим його в'язкість, проте попередив хворого про можливий бронхоспазм при його використанні. Який засіб був призначений?
- A. Ацетилцистеїн \*
  - B. Лібексин
  - C. Бромгексин
  - D. Трава термопсису
  - E. Натрію гідрокарбонат
188. Лікар-ендокринолог запропонував хворому на цукровий діабет, ускладнений ангіопатією, препарат, що є похідним сульфанілсечовини другої генерації, покращує мікроциркуляцію та відрізняється високою активністю, швидкою абсорбцією, відносно доброю переносимістю хворими. Який препарат запропонував лікар?
- A. Глібенкламід \*
  - B. Глібутид
  - C. Інсулін
  - D. Акарбоза
  - E. Адреналін
189. Хворого доставлено до приймального відділення у тяжкому стані. При огляді виявлено: розширення зіниць (які не реагують на світло), різке почервоніння та сухість шкіри, слизових оболонок, гіпертермія, марення, тахікардія. Який препарат викликав такі симптоми отруєння?

- A. Атропіну сульфат \*
  - B. Прозерин
  - C. Адреналіну гідрохлорид
  - D. Пілокарпіну гідрохлорид
  - E. Дитилін
190. В клітині, в гранулярній ЕПС відбувається етап трансляції, при якому спостерігається просування і-РНК до рибосом. Амінокислоти з'єднуються пептидними зв'язками в певній послідовності - відбувається біосинтез поліпептиду. Послідовність амінокислот у поліпептиді буде відповідати послідовності:
- A. Кодонів і-РНК \*
  - B. Нуклеотидів т-РНК
  - C. Антикодонів т-РНК
  - D. Нуклеотидів р-РНК
  - E. Антикодонів р-РНК
191. У вагітної жінки 26-ти років в умовах клініки після тривалого блювання було зареєстровано зниження об'єму циркулюючої крові. Про яку зміну загальної кількості крові може йти мова?
- A. Поліцитемічна гіповолемія \*
  - B. Проста гіповолемія
  - C. Олігоцитемічна гіповолемія
  - D. Поліцитемічна гіперволемія
  - E. Олігоцитемічна гіперволемія
192. Чоловік 32-х років, житель сільської місцевості, звернувся до лікаря зі скаргами на наявність болісної припухлості у підщелепній ділянці з утворенням нориці. При огляді хворого лікар виявив інфільтрат, у центрі якого розташовувалася нориця з густим гнійним виділенням, з білого кольору крупинками. Під час розтину інфільтрату тканини щільні, жовтувато-зеленого кольору, сотоподібної будови через велику кількість дрібних гнійників. Про яке захворювання слід думати?
- A. Актиномікоз \*
  - B. Туберкульоз
  - C. Лепра (проказа)
  - D. Сифіліс
  - E. Абсцес підщелепної ділянки
193. 45-річний хворий помер від дисемінованого туберкульозу. Під час аутопсії ознаки туберкульозу були підтверджені як макроскопічно, так і гістологічно: у всіх уражених органах були знайдені епітеліоїдноклітинні гранульоми із казеозним некрозом у центрі. Який вид реакції гіперчутливості лежить в основі формування гранульом?
- A. Сповільненого типу \*
  - B. Антигілозалежна цитотоксичність
  - C. Комплементзалежна цитотоксичність
  - D. Анафілактичного типу
  - E. Імунокомплексна

194. До відділення надійшов пацієнт з переломом кута нижньої щелепи. В результаті пошкодження якої артерії виникає гематома в ділянці перелому?
- A. Нижня коміркова \*
  - B. Язикова
  - C. Лицева
  - D. Верхньощелепна
  - E. Внутрішня сонна
195. При профілактичному огляді у чоловіка 55-ти років було виявлено цукровий діабет 2 типу. Лікар-ендокринолог виявив збільшення маси тіла і розмірів печінки. Чоловік не курить та помірно вживає алкоголь, але любить "добре попоїсти". При гістологічному дослідженні діагностичної пункційної біопсії печінки виявлено: гепа-тоцити збільшені переважно на периферії часточок, їх цитоплазма з прозорими вакуолями, що дають позитивну реакцію з суданом III. Яка патологія виявлена в печінці?
- A. Жировий гепатоз \*
  - B. Гострий вірусний гепатит
  - C. Хронічний вірусний гепатит
  - D. Алкогольний гепатит
  - E. Портальний цироз печінки
196. До відділення хірургічної стоматології надійшла жінка з флегмоною передньої поверхні шиї в ділянці сонного трикутника. Яким м'язом обмежена задня стінка цього трикутника?
- A. Грудино-ключично-соскоподібний \*
  - B. Щито-під'язиковий
  - C. Грудино-під'язиковий
  - D. Лопатково-під'язиковий
  - E. Грудино-щитоподібний
197. Для вправлення вивиху нижньої щелепи необхідно відтягнути її донизу. Яка анатомічна структура обумовлює таку дію?
- A. Суглобовий горбок скроневої кістки \*
  - B. Виростковий відросток нижньої щелепи
  - C. Нижньощелепна ямка скроневої кістки
  - D. Нижньощелепна вирізка
  - E. Вінцевий відросток нижньої щелепи
198. Робітник тваринницької ферми звернувся до хірурга зі скаргами на високу температуру до 40°C, головний біль, слабкість. Об'єктивно: у ділянці спини виявлена гіперемія і темно-червоний інфільтрат діаметром до 5 см з чорним дном у центрі та формуванням дочірніх пустул. Для якого захворювання характерні дані зміни?
- A. Сибірка \*
  - B. Чума
  - C. Туляремія
  - D. Фурункул
  - E. Абсцес

199. У хворого після аварії діагностовано перелом хребта. Втрачено рух м'язів нижніх кінцівок. Як називається така форма рухових порушень?
- A. Параплегія \*
  - B. Геміплегія
  - C. Тетраплегія
  - D. Парез
  - E. Параліч
200. У досліді подразнюють гілочку симпатичного нерва, що іннервує серце. Які зміни в роботі серця будуть реєструватися?
- A. Збільшення частоти та сили серцевих скорочень \*
  - B. Зменшення сили серцевих скорочень
  - C. Збільшення частоти серцевих скорочень
  - D. Збільшення сили серцевих скорочень
  - E. Збільшення артеріального тиску