

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Різні предмети - база тестів 2002 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2002 року**

Кількість запитань: **164**

1. У процесі обміну деяких ксенобіотиків, у тому числі і лікарських препаратів, можуть утворюватись токсичні метаболіти, наприклад , вільні радикали, що можуть ушкоджувати ДНК та спричиняти ряд ускладнень. Який процес до цього призводить?

*** А) Метаболічна активація**

- В) Гідроліз
- С) Дезамінування
- Д) Кон'югація
- Е) Ацетилювання

2. У хворого діагностована перніціозна злаякісна анемія в основі якої лежить:

*** А) Ендогенний дефіцит внутрішнього фактора Кастла**

- В) Підвищене використання вітаміну
- С) В12 кишковою паличкою
- Д) Ураження тонкого кишечника
- Е) Поглинання вітаміну В12 у кишці глистами

3. Хвора, 50 років, знаходиться на лікуванні з приводу частих метрорагій внаслідок дисфункції яєчників. Скарги на загальну слабкість, серцебиття, запаморочення, випадіння волосся, ламкість нігтів. В аналізі крові: Ер-2.712/л, Нв-66г/л, КП-0.7 Анізоцитоз, поїкілоцитоз, мікроцитоз. Вміст заліза у сироватці крові 5.4мкмоль/л (при нормі 12.5-30мкмоль/л) Який за патогенезом вид анемії розвинувся у хворої:

*** А) Хронічна залізодефіцитна анемія**

- В) Хронічна гемолітична анемія
- С) Сидероахрестична анемія
- Д) Перніціозна злаякісна анемія
- Е) Гостра постгеморагічна анемія

4. У хворого з вірусним гепатитом з'явилися ознаки гіпопластичної анемії: у переферичній крові-зменшення кількості еритроцитів, лейкоцитів, тромбоцитів; у кістковому мозку-зменшення мієлокаріоцитів, збільшення лейкоцитів і плазматичних клітин. Який найбільш вірогідний механізм розвитку анемії:

*** А) Токсичний вплив вірусу на кістковий мозок**

- В) Дефіцит вітамінів групи В
- С) Дефіцит вітаміну В12 і фолієвої кислоти
- Д) порушення балансу заліза в організмі
- Е) Недостатнє поступлення білка в організм

5. Яка з перерахованих нижче ознак відрізняє лейкемоїдну реакцію мієлоїдного типу від хронічного мієлолейкозу:

*** А) Відсутність базофільно-еозинофільної асоціації**

- В) Різке збільшення кількості незрілих клітин гранулоцитопоезу у периферичній крові
- С) Пригнічення еритропоезу
- Д) Пригнічення лейкопоезу
- Е) Пригнічення тромбоцитопоезу

6. При лейкозі, як правило, розвивається порушення гемостазу,що проявляється геморагічним синдромом. Який найбільш вірогідний механізм його розвитку?

*** А) Порушення гемопоезу,панцитопенія**

- В) Дистрофія судинної стінки
- С) Порушення реакції вивільнення тромбоцитарних факторів
- Д) Діapedезна геморагія
- Е) Дефіцит ціанкобаламіну і фолієвої кислоти

7. У хворой внаслідок травматичного хірургічного втручання (кесарський розтин) розвинувся ДВЗ-синдром, патогенетичні механізми якого розгортаються у такій послідовності:

*** А) Гіперкоагуляція і агрегація тромбоцитів, гіпокоагуляція**

- В) Посилення фібринолізу, посилення агрегації тромбоцитів
- С) Зниження фібринолізу, посилення агрегації тромбоцитів
- Д) Генералізоване ушкодження ендотелію судин, активація системи комплементу
- Е) Активація калікреїн-кінінової системи, дефіцит тромбоцитів і прокоагулянтів

8. У підлітка після перенесеного інфекційного захворювання з'явилася різко виражена аритмія з вкороченням інтервалу R-R під час вдиху і подовження його під час видиху. Що лежить в основі даного виду аритмії?

*** А) Коливання тонулу блукаючого нерва під час акту дихання**

- В) Порушення функції збудливості серця
- С) Вплив мікробних токсинів на серце
- Д) Рефлекс Бейнбріджа
- Е) Порушення функції провідності серця

9. У зв'язку з виконанням надмірної фізичної роботи (підйом вантажу) у чоловіка гостро наступило перевантаження серця об'ємом притікаючої крові внаслідок:

*** А) Недостатності клапанного апарату серця**

- В) Підвищення периферичного опору
- С) Стенозу клапанних отворів
- Д) Гіпертрофії міокарда
- Е) Тампоноди серця

10. Позаміокардіальну серцеву недостатність у експериментальної тварини можна відтворити шляхом:

*** А) Моделювання гострої тампонади серця**

- В) Дії на здорове серце великих навантажень
- С) Ушкодження провідної системи серця
- Д) Порушення коронарного кровообігу
- Е) Пригнічення рецепторних зон новокаїном

11. Утварини за допомогою вальвулотомії відтворили гостру недостатність мітрального клапана. Серце пристосувалось до підвищення навантаження включенням гетерометричного механізму компенсації, в основі якого лежить:

*** А) Закон Франка-Старлінга**

- В) Компенсаторна гіпертрофія міокарда
- С) Зниження утворення кальцій-тропонінових комплексів
- Д) Посилення біосинтезу білка
- Е) Посилення використання АТФ

12. У хворого з діабетичним гломерулосклерозом з'явилися розлади інкреторної функції нирок, які проявляються:.

*** А) Зменшення секреції реніну, синтезу еритропоєтинів**

- В) Зменшенням об'єму позаклітинної рідини
- С) Порушення балансу електролітів у позаклітинній рідині
- Д) Порушення хімічного складу плазми крові
- Е) Порушення фосфорно-кальцієвого обміну

13. У хворого з опіковою хворобою стан ускладнився розвитком гострої ниркової недостатності у перебігу якої виділяють ряд стадій що змінюються у такій послідовності:

*** А) Початкова, оліго- і анурії, поліурії, виздоровлення**

В) Оліго- і анурії, поліурії, зневоднення

С) Початкова, рання поліурична, пізня поліурична, виздоровлення

Д) Рання поліурична, пізня поліурична, термінальна

Е) Початкова, поліурія, оліго- і анурії, уремії

14. У кролика відтворено гострий гломерулонефрит шляхом внутріочеревинного введення зависі ниркової тканини і культури стрептококів. Механізм розвитку нефриту пов'язаний з:

*** А) Утворенням імунних комплексів, що пошкоджують капіляри клубочків**

В) Підвищення проникності клубочкового фільтра

С) Первинним ушкодженням канальцевого епітелію

Д) Порушення кровообігу в нирках

Е) Системним захворюванням сполучної тканини

15. У кролика відтворили хронічний гломерулонефрит шляхом введення великих доз протиниркової сироватки морської свинки. Що лежить в основі його розвитку?

*** А) Аутоалергічний процес**

В) Некроз епітелію канальців

С) Гломерулосклероз

Д) Амілоїдоз нирок

Е) Азотемія

16. У хворого М., діагностовано хронічний гломерулонефрит. Внаслідок значних склеротичних змін маса функціонуючих нефронів зменшилася до 10%. Яке з перерахованих нижче порушень лежить в основі наростаючого уремічного синдрому?

*** А) Азотемія**

- В) Порушення водного гомеостазу
- С) Порушення осмотичного гомеостазу
- Д) Ниркова остеодистрофія
- Е) Артеріальна гіпертензія

17. Собаку яку піддають дії екзогенної гіпоксії, реагує руховим збудженням, пізніше гальмуванням, розвитком судом, порушенням дихання, що свідчить про високу чутливість нервових клітин до кисневого голодування. Назвіть основний патогенетичний механізм ушкодження нервових клітин.

*** А) Посилення перекисного окислення ліпідів**

- В) Накопичення проміжних продуктів білкового обміну
- С) Зменшення потенціалу фосфорилування
- Д) Активація кількості мітохондрій в клітині
- Е) Активація протеолітичних лізосомальних ферментів

18. У пацієнта після переливання крові в кількості 200 мл піднялась температура до 37,9 оС. Яка з нижче названих речовин найбільш ймовірно призвела до підвищення температури тіла?

*** А) Інтерлейкін 1**

- В) Інтерлейкін 2
- С) Фактор некрозу пухлин
- Д) Інтерлейкін 3
- Е) Інтерлейкін 4

19. В шлунку людини із неканцерогенних речовин у присутності хлористоводневої кислоти можливе утворення сполук здатних викликати пухлинний ріст. До якої групи канцерогенів відносять ці сполуки?

*** А) Нітрозамінний**

- В) Поліциклічні ароматичні вуглеводні
- С) Аміни
- Д) Аміноазосполуки
- Е) Афлатоксин

20. Анальгезуючий ефект аспірину зумовлений вгібцією:

*** А) Циклооксигенази**

- В) Комплементу
- С) Інтерлейкіну 1
- Д) Гістаміну
- Е) Фактору некрозу пухлин

21. На мікропрепараті червоного кісткового мозку виявляються численні капіляри, через стінку яких у кровоносне русло виходять зрілі формені елементи крові. Ці капіляри належать до :

*** А) Синусоїдних**

- В) Фенестрованих
- С) Соматичних
- Д) Чудесних
- Е) Лімфатичних

22. В експерименті у кролика було видалено верхній шийний вузол симпатичного стовбура. На боці видалення спостерігається почервоніння і підвищення температури шкіри голови. Яка форма порушень периферичного кровообігу розвинулась у кроля?

*** А) Нейропаралітична артеріальна гіперемія**

В) Нейротонічна артеріальна гіперемія

С) Метаболічна артеріальна гіперемія

Д) Венозна гіперемія

Е) Стаз

23. У синтезі та виділенні медіаторів запалення приймають участь ряд клітин крові та сполучної тканини. В яких із цих клітин синтезується інтерлейкін-1?

*** А) Макрофаги**

В) Тканинні базофіли

С) Нейтрофільні гранулоцити

Д) Еозинофільні гранулоцити

Е) Тромбоцити

24. На другому місяці вагітності жінка захворіла на грип. Яке порушення внутрішньоутробного розвитку плода можливе у даному випадку?

*** А) Ембріопатія**

В) Гаметопатія

С) Бластопатія

Д) Рання фетопатія

Е) Пізня фетопатія

25. У хворого 30 років діагностована крупозна пневмонія. Тривалий час тримається висока температура. З'явився запах ацетону з рота. Про яке порушення кислотно-основної рівноваги це свідчить?

*** А) Метаболічний ацидоз**

В) Метаболічний алкалоз

С) Газовий і метаболічний ацидоз

Д) Газовий ацидоз

Е) Газовий алкалоз

26. Відомо що одним із найнебезпечніших наслідків ураження електричним струмом є фібриляція серця. Найбільша ймовірність виникнення фібриляції є при проходженні струму у напрямку:

*** А) Ліва рука-права нога**

В) Праварука-ліва нога

С) Права рука-ліва рука

Д) Потилиця-підборіддя

Е) Ліва нога-права нога

27. Вкажіть, який із нижче перерахованих патологічних процесів поряд із власне патологічними змінами в організмі зумовлює і захисно-приспосувальні реакції:

*** А) Гарячка**

В) Пухлина

С) Алергія

Д) Гіпоксія

Е) Порушення мікроциркуляції

28. У 1908р. Елермон і Банг вперше змоделювали лейкоз курей за допомогою безклітинного фільтрату, який отримують, фільтруючи екстракт подрібненої пухлинної тканини через фарфорові фільтри. Який метод експериментального відтворення пухлин був застосований?

*** А) Індукція пухлини вірусом**

- В) Індукція пухлини хімічними речовинами
- С) Індукція пухлини фізичними факторами
- Д) Екссалантація
- Е) Трансплантація

29. З метою вивчення компенсаторних реакції при гіпоксії тварині було введено моноіодацетат. Який тип кисневого голодування розвинувся у даному випадку?

*** А) Тканинний**

- В) Респіраторний
- С) Гіпоксичний
- Д) Гемічний
- Е) Циркуляторний

30. Виникнення нижчеперерахованих захворювань пов'язане із генетичними факторами. Назвіть патологію із спадковою схильністю.

*** А) Цукровий діабет**

- В) Хорея Гентінгтона
- С) Синдром Дауна
- Д) Серповидноклітинна анемія
- Е) Дальтонізм

31. Хворий з лікувальною метою тривалий час приймав індометацин. Це призвело до розвитку артеріальної гіпертензії. З якою побічною дією індометацину пов'язане виникнення цього ускладнення?

*** А) Зниження синтезу простагландинів E1-2, I2**

В) Підвищення синтезу T(A2

С) Підвищення синтезу простагландину F2(

Д) Підвищення синтезу лейкотрієнів

Е) Зниження синтезу оксиду азоту

32. Собаку яку піддають дії екзогенної гіпоксії, реагує руховим збудженням, пізніше гальмуванням, розвитком судом, порушенням дихання, що свідчить про високу чутливість нервових клітин до кисневого голодування. Назвіть основний патогенетичний механізм ушкодження нервових клітин.

*** А) Посилення перекисного окислення ліпідів**

В) Накопичення проміжних продуктів білкового обміну

С) Зменшення потенціалу фосфорилування

Д) Активація кількості мітохондрій в клітині

Е) Активація протеолітичних лізосомальних ферментів

33. До отриманого з черевної порожнини щура змиву додають барвник (нейтральний червоний) і розчин адреналіну (20 мкг/1 мл). У виготовлених мазках знаходять тканинні базофіли, значна частина яких спустошені, з явищами дегрануляції. Який механізм ушкодження клітини?

*** А) Кальцієвий**

В) Ліпідний

С) Електролітно-осмотичний

Д) Ацидотичний

Е) Протеїновий

34. Який з медіаторів запалення покращує трофіку тканин при ішемічному ушкодженні?

- * А) Оксид азоту**
- В) Тромбоксан А₂
- С) Ендотелін
- Д) Фактор некрозу пухлин
- Е) Комплемент С_{3b}

35. Після тижневого застосування нового косметичного засобу у жінки розвинулося запалення повік з гіперемією, інфільт_рацією і болючистю. Алергічна реакція якого типу розвину_лася пацієнтки?

- * А) реакція IV типу**
- В) реакція I типу
- С) реакція II типу
- Д) реакція III типу
- Е) жодна з перерахованих

36. Хворому після опіку зроблено аутотрансплантацію шкіри. Відторгнення трансплантату не сталося. Це можна пояснити тим, що:

- * А) існує природна імунологічна толерантність;**
- В) гени, що кодують синтез аутоантитіл, не успадковуються;
- С) внаслідок опікової хвороби наступив стан імунологічної не_достатності;
- Д) речовини клітин шкіри не є антигенами;
- Е) сформувалася штучна імунологічна толерантність

37. Для екстреної профілактики правця після травми пацієнту необхідно ввести 3000 МО протиправцевої сироватки за ме_тодом Безредки. Механізм десенсибілізації при дробовому введенні гетерологічної [кінської]сироватки пояснюється:

*** А) поступовим зв'язуванням антитіл, що є в організмі, з кінсь_ким білком без вираженої алергічної реакції;**

- В) накопиченням антитіл до кінського білку внаслідок дробо_вого введення антигену;
- С) формуванням штучної імунологічної толерантності до кінського білку;
- Д) формуванням несприйнятливості до кінського білку внаслідок імунізації
- Е) розвитком імунологічного паралічу;

38. При постановці реакції кільцепреципітації для виявлення антигену в матеріалі, що досліджується не було отримано преципітату. Це можна пояснити:

*** А) всім перерахованим**

- В) недостатньою кількістю антигену в досліджуваному матеріалі
- С) недостатньою кількістю антитіл в сироватці
- Д) невідповідністю сироватки і антигену
- Е) недотриманням температурних умов проведення реакції

39. Для виявлення чумного мікробу в мазку зі збільшеного лімфовузла використали реакцію імунофлюоресценції [РІФ], для чого препарат був оброблений люмінесціюючою проти_чумною сироваткою. При мікроскопії в люмінесцентному мікроскопі виявлені бактерії, які світилися. Це було розцінено як присутність у мазку збудника чуми. Люмінесценція чумних бактерій пов'язана з тим, що:

*** А) протичумні антитіла зв'язалися з антигенами поверхні чум_них бактерій і дають свічення, оскільки вони зв'язані з люмінесціюючою фарбою;**

В) відбулася реакція антиген-антитіло на поверхні бактерій;

С) люмінесціююча фарба забарвила бактерії у мазку;

Д) чумні бактерії дають власну люмінесценцію;

Е) комплекс антиген-антитіло на поверхні чумних бактерій зв'язав комплемент.

40. Для профілактики дифтерії необхідно створити антитоксич_ний імунітет, для чого вакцина повинна містити:

*** А) дифтерійний анатоксин**

В) малу дозу дифтерійного токсину

С) дифтерійний токсин разом з протидифтерійною сироваткою

Д) живі ослаблені збудники дифтерії

Е) убиті палички дифтерії

41. Для доказу того, що плями на одязу підозрюваного у вбивстві є плямами крові людини, ці плями екстрагували ізотонічним розчином і з отриманим екстрактом [як з невідомим антиге_ном]поставили реакцію преципітації. Що могли використати як антитіла?

*** А) антивидову сироватку**

В) сироватку крові людини

С) сироватку крові коня

Д) імуноглобулін людський нормальний

Е) комплемент

42. Для виявлення антитіл до токсоплазм в сироватці крові вагітної жінки було використано непряму реакцію імунофлюоресценції. Для цього спочатку фіксований мазок токсоплазм обробили досліджуваною сироваткою. Чим потрібно обробити препарат на наступному етапі?

*** А) люмінесціюючою сироваткою проти імуноглобуліну людини**

- В) розчином флуоресцеїну
- С) імуноглобуліном людським нормальним
- Д) діагностичною сироваткою, що містить антитіла до токсоплазм
- Е) сироваткою, що містить мічені флуоресцеїном антитіла до токсоплазм

43. Чоловік, як його батько і брат, хворіє на ожиріння, звернувся до лікаря зі скаргами на болі в дрібних суглобах, їх деформацію, наявність каменистої щільності утворень. Зміни у суглобах - це прояви

*** А) Первинної подагри**

- В) Діабету
- С) Запалення
- Д) Вторинної подагри
- Е) Сечокислого інфаркту

44. Для лікування хронічного бронхіту дитині призначили змазування шкіри спиртовим розчином йоду ["йодну сітку"]. Однак після двократного її нанесення у дитини розвинулася алергічна реакція на йод. Чим по-Вашому, міг бути йод в цьому випадку?

*** А) гаптеном**

- В) повноцінним антигеном
- С) збудником
- Д) антитілом
- Е) неспецифічним подразником

45. При асептичній травмі яєчка пацієнту Д. був призначений преднізолон як імунодепресивний засіб, однак хворий вважав за краще відмовитися від цього лікарського розпорядження. Імовірність розвитку якого ускладнення зросла в зв'язку з відмовою пацієнта від призначення лікаря?

*** А) аутоімунного запалення обох яєчок з розвитком неродючості**

- В) посилення запальної реакції в ділянці травми
- С) інфікування місця ушкодження стафілококом
- Д) ослаблення запальної реакції в ділянці травми
- Е) розвитку правцю

46. Жінка Д., 54 років звернулася до лікаря зі скаргами на непереносимість курячих яєць, що з'явилася нещодавно. Антигістамінні препарати, що їх призначив лікар призводили до деякого покращення стану хворої. Які антитіла могли сприяти розвитку цієї реакції?

*** А) Ig E**

- В) Ig A
- С) Ig D
- Д) Ig G
- Е) Ig M

47. До лікувального закладу звернувся хворий зі скаргами на по_яву свербіння в носі, постійного чхання, задухи, кон'юнктивіту, які з'являлися щовесни, у період появи топо_линого пуху. Стан хворого полегшувався від вживання хро_моглікату натрію [інталу]. Про який тип алергічної реакції [за Джелом та Кумбсом]ідеться ?

*** А) Атопічну реакцію [I типу]**

- В) Цитотоксичну реакцію [II типу]
- С) Імунокомплексну реакцію [III типу]
- Д) Реакцію уповільненого типу [IV типу]
- Е) Анафілактичний шок

48. При розтині трупу жінки 48 років, яка раптово померла, в інтимі аорти визначаються ділянки жовтуватого кольору, які не підвищуються над її поверхнею. При гістологічному дослідженні цих ділянок виявляються клітини з пінистою цитоплазмою, а при фарбуванні суданом III жовтого кольору. Для якої стадії атеросклерозу характерні такі зміни в аорті

*** А) Ліпоїдозу**

- В) Ліпосклерозу
- С) Атероматозу
- Д) Виразки
- Е) Атерокальцинозу

49. Чоловік хворів на цукровий діабет 15 років, помер від крововиливу у мозок. На розтині нирки зменшені у розмірах, поверхня дрібнозерниста. Епітелій каналців дистального сегменту високий, зі світлою пінявою цитоплазмою, при забарвленні карміном Беста - яскраво-червоного кольору. Зміни в епітелії зумовлені наявністю

*** А) Глікогену**

- В) Ліпідів
- С) Гіаліну
- Д) Протеїнів
- Е) Амілоїду

50. Хвора 59 років страждала на сечокам'яну хворобу. На операції виявлено, права нирка збільшена в об'ємі, на розрізі лоханки з великою кількістю сечі, в порожнині білого кольору камінь. У нирці має місце

*** А) Атрофія від тиску**

- В) Гіпоплазія
- С) Стареча атрофія
- Д) Дисфункціональна атрофія
- Е) Атрофія від дії фізичних факторів

51. Жінка 45 років звернулася до гінеколога зі скаргами на часті, надмірні, маткові кровотечі. При дослідженні біоптату виявлено збільшення кількості залоз, кістозне її розширення. Для якого захворювання характерні ці зміни

*** А) Гіперплазії ендометрію**

- В) Атрофія ендометрію
- С) Гіпертрофії ендометрію
- Д) Метapлазії
- Е) Організації

52. Відновлення ендометрію в постменструальну фазу залежить від нормального стану маточних залоз. До якого з означених нижче типів відносяться залози ендометрію?

*** А) Прості трубчасті нерозгалужені**

- В) Прості трубчасті розгалужені
- С) Прості альвеолярні нерозгалужені
- Д) Складні альвеолярні нерозгалужені
- Е) Складні альвеолярно-трубчасті розгалужені

53. При розтині трупа жінки, 69 років яка тривалий час страждала на гіпертрофічну хворобу, патологоанатом виявив, що обидві нирки щільної консистенції, значно зменшені у розмірах, поверхня їх дрібнозерниста. Ці зміни свідчать про

*** А) Атрофію від недостатнього кровопостачання**

- В) Атрофію від тиску
- С) Старечу атрофію
- Д) Атрофію дисфункціональну
- Е) Гіпоплазію

54. При розтині трупа чоловіка, який хворів на рак шлунка, визначено що підшкірно - жировий прошарок охряно-жовтого кольору, товщина на передній стінці складає 0,3 см. Така макроскопічна картина відповідає

*** А) Кахексії**

- В) Гормональній атрофії
- С) Жирової дистрофії
- Д) Нормі
- Е) Жировому некрозу

55. Жінка 36 років тривалий час страждала захворюванням щитовидної залози і приймала лікарські препарати йоду. При мікроскопічному дослідженні щитовидної залози відзначено зменшення кількості фолікулів та розростання сполучної тканини. У даному випадку мова йде про

*** А) Атрофію під впливом хімічних речовин**

- В) Гіпоплазію
- С) Атрофію від тиску
- Д) Агенезію
- Е) Дисфункціональну атрофію

56. При розтині трупу чоловіка 62 років, який хворів на атеросклероз і помер від гострої серцевої недостатності, у передній стінці лівого шлуночка серця виявлена безструктурна ділянка біло-жовтого кольору, чітко відмежована від навколишніх тканин. Дайте назву цього процесу

*** А) Інфаркт**

- В) Апоптоз
- С) Колікваційний некроз
- Д) Гангрена
- Е) Секвестр

57. Чоловік звернувся до лікарні зі скаргами на болі в дрібних суглобах, їх деформацію через наявність каменистої щільності утворень. В крові виявлено підвищений вміст сечової кислоти. Відкладенням яких речовин обумовлені зміни в суглобах

*** А) Уратів**

- В) Гіаліну
- С) Фосфатів
- Д) Холестерину
- Е) Амілоїду

58. При розтині померлого від судом та з відзнаками обезводнення виявлена в просвіті тонкої кишки рідина, що нагадує рисовий відвар. Слизова оболонка набрякла, з крововиливами. Для якого інфекційного захворювання характерні такі зміни

*** А) Холера**

- В) Чума
- С) Сибірка
- Д) Грип
- Е) Черевний тиф

59. У дівчинки 6 років, яка перенесла кір, при огляді лікар виявив у м'яких тканинах щік нечітко відмежовані, набряклі, червоно-горного кольору ділянки. Назвіть ускладнення кіру

*** А) Волога гангрена [нома]**

- В) Суха гангрена
- С) Газова гангрена
- Д) Пролежень
- Е) Трофічна виразка

60. У виділеного штаму кишкової палички виявлена здатність утворювати бактеріюцини. Чим вона обумовлена?

*** А) плазмідами**

- В) мутаціями
- С) репараціями
- Д) дисоціацією
- Е) бактеріофагом

61. Жінка 36 років, яка хворіла на дифтерію, померла від гострої серцевої недостатності. На розтині порожнини серця розширені, м'яз серця тьмянний, строкатий, на розрізі з жовтуватими ділянками. Який процес виявлений у кардіоміоцитах

*** А) Жирова дистрофія**

- В) Вуглеводна дистрофія
- С) Балонна дистрофія
- Д) Гіаліново-крапельна дистрофія
- Е) Гідропічна дистрофія

62. У чоловіка 68 років, який тривалий час хворів на хронічну дизентерію, при біопсії нирки виявлено відкладення безструктурних гомогенних мас, які при фарбуванні метилвіолетом виявили метакромазію. Ці зміни свідчать про наявність у хворого

*** А) Амілоїдозу**

- В) Фібріноїдного набрякання
- С) Гіалінозу
- Д) Склерозу
- Е) Мукоїдного набрякання

63. Жінка 36 років померла з ознаками “гострого живота”. На автопсії у клубовій кишці виявлені глибокі виразки в області групових фолікулів, одна з яких перфорувала. Про яке захворювання йде мова

*** А) Черевний тиф**

- В) Дизентерію
- С) Висипний тиф
- Д) Холеру
- Е) Амебіаз

64. Чоловік, який доглядав за худобою, помер з ознаками сепсису. На автопсії виявлено на шкірі правої верхньої кінцівки карбункул з серозно-геморагічним запаленням, регіональний серозно-геморагічний лімфаденіт. Для якого інфекційного захворювання характерні ці ознаки

*** А) Сибірка**

- В) Туляремія
- С) Бруцельоз
- Д) Чума
- Е) Туберкульоз

65. Дитина 9 років гостро занедужала, підвищилась температура, з'явилися болі у горлі. У зіву визначається гіперемія слизової оболонки, плівчасті сірувато-білуваті накладення, щільно спаяні з підлеглими тканинами. Для якого захворювання характерні ці зміни

*** А) Дифтерія**

- В) Скарлатина
- С) Коклюш
- Д) Кір
- Е) Менінгококова інфекція

66. Хлопчик 5 років доставлений у дитячу лікарню у стані асфіксії. У гортані виявлені біло-жовті плівки, що закрили просвіт. Для якого захворювання характерно таке ускладнення

*** А) Дифтерія**

- В) Скарлатина
- С) Коклюш
- Д) Кір
- Е) Менінгококова інфекція

67. Чоловік 57 років у період епідемії грипу помер від легенево-серцевої недостатності. Який вид запалення трахеї і бронхів, що підтверджує діагноз грипу, виявлено при розтині

*** А) Катаральний трахеобронхіт**

- В) Серозно-десквамативний трахеобронхіт
- С) Дифтеритичний трахеобронхіт
- Д) Флегмонозний трахеобронхіт
- Е) Фібринозний трахеобронхіт

68. У дівчини 12 років з'явилися геморагічні висипання на тілі, ураження судинної оболонки очей і суглобів, до яких приєдналась надниркова недостатність, що стала причиною смерті. В аналізах з глотки виявлений менінгокок. При якій формі настала смерть дитини

*** А) Менінгококцемії**

- В) Менінгококовому назофарингіті
- С) Менінгококовому менінгіті
- Д) Церебральній кахексії
- Е) Гідроцефалії

69. У чоловіка 43 років, який тривалий час хворів на туберкульоз, розвинулась кровотеча з легень, що призвела до смерті. На розтині в легенях виявлено декілька порожнин овальної або круглої форми, стінка щільна, створена сполучною тканиною. Для якої форми туберкульозу характерні такі зміни

*** А) Фіброзно-кавернозний**

- В) Гострий кавернозний
- С) Туберкулома
- Д) Казеозна пневмонія
- Е) Гострий вогнищевий

70. При мікроскопії біоптату печінки виявлені гранульоми, які складаються з плазматичних, лімфоїдних, гігантських багатоядерних клітин типу Пирогова-Лангхарса, дрібних судин з ознаками ендо- і периваскуліту, зустрічаються осередки казеозного некрозу. Такі гранулеми характерні для

*** А) Сифілісу**

- В) Туберкульозу
- С) Лепри
- Д) Риносклероми
- Е) Сапу

71. У дівчинки 8 років раптово підвищилась температура, з'явилися катаральні явища дихальних шляхів. На 5-й день хвороби виник параліч м'язів нижніх кінцівок і приєдналися дихальні розлади. В спинному мозку виявлена проліферація глії навколо загиблених нейронів. Про яке захворювання йде мова

*** А) Поліомієліт**

- В) Кір
- С) Дифтерію
- Д) Менінгококцемію
- Е) Скарлатину

72. При розтині трупа чоловіка 48 років у термінальних відділі тонкої кишки виявлено декілька виразок від 4 до 6 в діаметрі. Стінки виразок покриті сірувато-жовтуватими масами, які кришаться. Яке з ускладнень черевного тифу найчастіше зустрічаються у цій стадії захворювання

*** А) Перфорація виразки**

- В) Пенетрація виразки
- С) Парапроктит
- Д) Перитоніт
- Е) Сепсис

73. У дитини перелом плечової кістки. Зламана рука почала відставати в рості. Яка частина кістки постраждала ?

*** А) Метафіз**

- В) Епіфіз
- С) Діафіз
- Д) Апофіз
- Е) Кістковомозковий канал канал

74. Для встановлення границі між шийним та грудними відділами хребта, лікар повинен пальпаторно знайти відросток VII шийного хребця. Що це за відросток ?

*** А) Остистий**

- В) Поперечний
- С) Верхній суглобовий
- Д) Нижній суглобовий
- Е) Сонцеподібний

75. У пораненого кровотеча із гілок сонної артерії. Для тимчасового припинення кровотечі, сонну артерію треба притиснути до горбика поперечного відростка шийного хребця. Якого саме хребця?

*** А) VI**

В) V

С) IV

Д) III

Е) II

76. У дитини природжене спастичне скорочення м'язів на одній стороні ший, або "кривошия". Який м'яз при цьому страждає ?

*** А) Грудинноключичнососцеподібний**

В) Підшкірний

С) Грудиннопід'язичний

Д) Грудиннощитоподібний

Е) Лопаточнопід'язичний

77. В результаті травми, хворий не може підійняти руку до горизонтального рівня. Який м'яз постраждав

*** А) Дельтоподібний**

В) Двоголовий

С) Триголовий

Д) Трапецієподібний

Е) Широчайший

78. У хворої підчас травми стався розрив лобкового симфізу. Який тип з'єднання постраждав ?

*** А) Геміартроз**

- В) Синдесмоз
- С) Синхондроз
- Д) Синостоз
- Е) Диартроз

79. При переломі променевої кістки, гіпс повинен фіксувати обидва променеволіктьові суглоби, тому, що вони є:

*** А) Комбінованими**

- В) Комплексними
- С) Складними
- Д) Простими
- Е) Багатоосьовими

80. При травмі скроневої кістки у хворого спостерігається парез лицьового нерва. Крізь який отвір цей нерв виходить із черепа ?

*** А) Шилососцеподібний**

- В) Яремний
- С) Великий потиличний
- Д) Круглий
- Е) Овальний

81. Хворий скаржиться на часте та утруднене сечовиділення. Який внутрішній статевий орган є причиною цього?

*** А) Простата**

- В) Яєчка
- С) Бульбоуретральні залози
- Д) Придатки яєчка
- Е) Сім'яні пухирці

82. У хворого стався крововилив в потиличну ділянку, в зоні шпорної борозни. Які функції організму при цьому постраждали?

*** А) Відсутній зір**

- В) Відсутній слух
- С) Відсутній нюх
- Д) Відсутні рухи
- Е) Відсутня чутливість

83. У хворого гідроцефалію з порушенням відтоку ліквору у субарахноїдальний простір. Що сполучує IV шлуночок із цим простором?

*** А) Апертура Люшка та Маженді**

- В) Міжшлуночковий отвір
- С) Водопровід мозку
- Д) Центральний канал
- Е) Пах іонові грануляції

84. Під час операції у хворого виявили Меккелев дивертикул. В якому відділі шлунковокишкового тракту він може розміщуватися?

*** А) Клубова кишка**

- В) Тоща кишка
- С) Дванадцятипала кишка
- Д) Сигмоподібна
- Е) Сліпа

85. Дитина вдихнула ґудзик. Куди ймовірноше всього він потрапить?

*** А) Правий головний бронх**

- В) Лівий головний бронх
- С) Трахея
- Д) Гортань
- Е) Стравохід

86. У хворого кровотеча в ділянці нижньої губи. Яка артерія ймовірноше всього пошкоджена?

*** А) Лицева**

- В) Верхньощелепна
- С) Язикова
- Д) Поверхнева скронева
- Е) Кутова

87. У хворого відсутня чутливість в передньому трикутнику шиї. Який нерв із шийного сплетіння пошкоджено?

*** А) Поперечний шийний**

- В) Великий вушний
- С) Малий потиличний
- Д) Надключичний
- Е) Шийна петля

88. При розтинанні малого сальника потрібно пам'ятати, що у його склад входить зв'язка :

- * А) Печінково шлункова**
- В) Шлунково діафрагмальна
- С) Шлунково селезіночна
- Д) Шлунково ободова
- Е) Діафрагмально – селезіночна

89. При перетинанні хрящів ребер потрібно пам'ятати про можливість травмування артерії:

- * А) Внутрішньої грудної**
- В) Зовнішньої грудної
- С) Верхньої діафрагмальної
- Д) Нижньої діафрагмальної
- Е) Реберно – шийного стовбуру

90. У хворого відсутня чутливість шкіри мізинця. Який нерв постраждав?

- * А) Ліктьовий**
- В) Серединний
- С) Променевий
- Д) М'язово – шкірний
- Е) Медіальний шкірний передпліччя

91. У хворого в результаті вірусної інфекції загинули псевдоуніполярні нейрони спинномозкових вузлів. Який ланцюг рефлексорних дуг відключається ?

- * А) Чутливі нейрони**
- В) Вставні нейрони
- С) Моторні нейрони
- Д) Нейрони ядер бічних рогів
- Е) Асоціативні нейрони

92. У вагітної жінки виявлено імплантацію зародка. Який строк вагітності і яка стадія ембріогенезу з означених нижче?

*** А) 7 діб, бластоциста**

В) 1 доба, морула

С) 22 доби, сомітізація

Д) 17 діб, закладка осьових органів

Е) 14 діб, гастрюляція

93. При опіках I - II ступеня джерелом регенерації епітелію являються базальні відділи потових залоз. В якому з означених нижче шарів шкіри розташовані кінцеві відділи потових залоз?

*** А) Глибоких відділах сітчастого шару дерми**

В) Епідермісі

С) Сосочковому шарі дерми

Д) Поверхневих відділах сітчастого шару дерми

Е) Підшкірній основі

94. Дійсний (дифтеритичний) круппатологічний стан виникає в результаті відкладання на голосових зв'язках фібринових плівок, міцно зв'язаних з епітелієм. Яким з означених нижче типів епітелію вистелена слизова оболонка голосових зв'язок?

*** А) Багатошаровим плоским незроговілим**

В) Багатошаровим плоским зроговілим

С) Багаторядним призматичним війчастим

Д) Одношаровим плоским

Е) Одношаровим кубічним

95. При ентероскопічному обстеженні під час активного травлення відмічається активний рух ворсинок тонкої кишки, в результаті чого змінюється їх довжина. Якою з означених нижче причин це обумовлено?

*** А) Скороченням гладких міоцитів**

- В) Утворенням складок
- С) Перистальтикою
- Д) Зміною інервації
- Е) Подовженням крипт

96. У хворого кардіологічного відділення виявлено синусоїдну аритмію. Які мікроструктури, з означених нижче, мають патологію?

*** А) Клітини пучка Гіса**

- В) Кардіоміоцити
- С) Ендотелій
- Д) Субендотелій
- Е) Перікард

97. Виявлення в аналізі сечі епітеліальних клітин, що вистилають той чи інший відділ сечовивідних шляхів, дозволяє встановити локалізацію запального процесу. Яким з означених нижче типів одношарового епітелію утворена стінка тонкого канальцю нефрона?

*** А) Плоским**

- В) Кубічним
- С) Кубічним облямованим
- Д) Призматичним
- Е) Призматичним війчатим

98. У чоловіка внаслідок поранення у ділянці передньої поверхні плеча рука не згинається у ліктьовому суглобі. Який з названих м'язів вірогідно постраждав?

*** A) M. Biceps brachii**

B) M. deltoideus

C) M. pectoralis major

D) M. triceps brachii

E) M. anconeus

99. Спортсмен-баскетболіст скаржиться на біль вище п'яти, що підсилюється під час ходіння. Сухожилок якого з м'язів вірогідно ушкоджено?

*** A) M. triceps surae**

B) M. tibialis posterior

C) M. flexor digitorum longus

D) M. fibularis longus

E) M. fibularis brevis

100. У хворого утруднені рухи кистю. Встановлено запалення спільної синовіальної піхви м'язів-згиначів. З анамнезу відомо, що хворий тиждень тому отримав колоту травму пальця. Який з пальців найбільш вірогідно був ушкоджений?

*** A) Digitus minimus**

B) Pollex

C) Digitus medius

D) Index

E) Digitus anularis

101. Під час ДТП водій отримав численні ушкодження бічної поверхні голови, серед яких був перелом виличної дуги. Функція якого з м'язів вірогідно буде страждати?

*** A) M. masseter**

B) M. orbicularis oris

C) M. buccinator

D) M. procerus

E) M. risorius

102. У хворого голова та шия нахилені ліворуч. Функція якого з названих м'язів порушена?

*** A) M. sternocleidomastoideus**

B) M. longus capitis

C) M. longus colli

D) M. rectus capitis anterior

E) M. rectus capitis posterior minor

103. Після падіння з дерева у хлопчика утруднене відведення руки до горизон_тального положення. Який із м'язів ймовірно пошкоджений?

*** A) M. deltoideus**

B) M. triceps brachii

C) M. anconeus

D) M. coracobrachialis

E) M. supinator

104. Хворий скаржиться на неможливість бічних рухів нижньої щелепи. Який з м'язів найвірогідніше ушкоджено?

*** A) M. pterygoideus lateralis**

B) M. pterygoideus medialis

C) M. buccinator

D) M. masseter

E) M. risorius

105. . Внаслідок аварії у постраждалого сильна болісність і набряк передньої поверхні гомілки, згинання ступні утруднене. Функція якого з названих м'язів гомілки вірогідно постраждала?

*** A) M. tibialis anterior**

B) M. flexor digitorum longus

C) M. flexor hallucis longus

D) M. peroneus longus

E) M. peroneus brevis

106. Внаслідок травми гребеня клубової кістки у постраждалого відсутня чутливість шкіри в ділянці пупкового кільця й нижче. Який з названих нервів вірогідно ушкоджений?

*** A) N. iliohypogastricus**

B) N. ilio-inguinalis

C) N. cutaneus femoris lateralis

D) N. obturatorius

E) N. genitofemoralis

107. Внаслідок поранення пахвинної ділянки хворий втратив чутливість шкіри в нижньому відділі присередньої сторони стегна і можливість приведення стегна. Який з нервів при цьому ушкоджений?

*** A) N. obturatorius**

B) N. femoralis

C) N. genitofemoralis

D) N. ilio-inguinalis

E) Ramus femoralis n.genitofemoralis

108. У хворого утруднене щільне змикання щелеп при жуванні. Лікарем визначено часткову атрофію жувальних м'язів, що розташовані нижче скулової дуги. Гілки якого з названих нервів іннервують указані м'язи?

*** A) N. mandibularis**

B) N. maxillaris

C) N. alveolaris inferior

D) Nn. alveolares superiores

E) N. infraorbitalis

109. У хворого діагностовано інфаркт передньої частини міжшлуночкової перегородки. В ділянці якої кровоносної судини виникло порушення кровообігу?

*** A) R. interventricularis anterior**

B) R. marginalis dexter

C) R. interventricularis posterior

D) R. circumflexus

E) R. marginalis sinister

110. У хворого діагностовано інфаркт задньої частини міжшлуночкової перегородки. В ділянці якої кровоносної судини виникло порушення кровообігу?

*** A) R. interventricularis posterior**

- B) R. marginalis dexter
- C) R. atrialis intermedius
- D) R. circumflexus
- E) R. marginalis sinister

111. Хворий скаржиться на гострі болі в поперековій ділянці зліва при сечовиділенні. При обстеженні встановлено: нирково-кам'яна хвороба. В якому з названих утворень найбільш ймовірна локалізація каменя у нирці.

*** A) Calices renales**

- B) Columnae renales
- C) Pyramides renales
- D) Papillae renales
- E) Tubuli renalis contorti

112. У хворого очна щілина праворуч помітно більша ніж ліва. Функція якого з м'язів порушена?

*** A) M. orbicularis oculi**

- B) M. procerus
- C) M. corrugator supercilli
- D) M. occipitofrontalis [venter frontalis]
- E) M. zygomaticus major

113. При огляді лікарем у хворого виявлена стегова грижа. У якій ділянці вона локалізується?

*** A) Hiatus saphenus**

- B) Fossa poplitea
- C) Canalis adductorius
- D) Lacuna musculorum
- E) Tractus iliotibialis

114. До гінекологічного відділення доставлено жінку з ознаками внутрішньої кровотечі та підозрою на позаматкову вагітність. В якому з названих утворень ймовірне накопичення крові?

*** A) Exavatio recto-uterina**

- B) Exavatio vesico-uterina
- C) Fossa ischio-analis
- D) Fossa paravesicalis
- E) Fossa ovarica

115. До травматологічного відділення доставлено чоловіка з закритою травмою живота праворуч та підозрою на розрив печінки. В якому з приведених утворень очеревини слід чекати накопичення крові?

*** A) Excavatio rectovesicalis**

- B) Bursa omentalis
- C) Recessus intersigmoideus
- D) Fossa ischio-analis
- E) Recessus duodenalis inferior

116. В пологовому відділенні при обстеженні новонародженого були виявлені аномалії розвитку. В анамнезі, мати у період вагітності перенесла вірусну інфекцію, що супроводжувалася висипом, запаленням лімфатичних вузлів. Яка із наведених вірусних інфекцій обумовила аномалію розвитку плода?

*** А) Краснуха.**

В) Грип.

С) Паротит.

Д) Поліомієліт.

Е) Кримська геморагічна гарячка.

117. У хворого інфекційного відділення ОКЛ виявили гепатит. Який із гепатитів викликається РНК1геномним вірусом не здатним репродуктуватися без HBsAg?

*** А) Гепатит Д.**

В) Гепатит А

С) Гепатит В.

Д) Гепатит С.

Е) Гепатит Е

118. Специфічна профілактика кору включена в рекомендований план обов'язкових щеплень. Яка із нижче перелічених вакцин може бути застосована для профілактики кору?

*** А) Жива.**

В) Інактивована.

С) Хімічна.

Д) Анатоксин.

Е) Антиідіотипова.

119. У дитячому відділенні інфекційної клініки хлопчик захворів на дифтерію. Який препарат потрібно ввести хворому в першу чергу ?

*** А) Дифтерійну сироватку.**

В) Дифтерійний анатоксин.

С) АКДС.

Д) АДС.

Е) Полівалентну сироватку.

120. У хворого інфекційного відділення ОКЛ поставили діагноз “дифтерія”. У посіві з мигдалин цього хворого знайдено палички синього кольору з волютиновими зернами на полюсах. Який метод фарбування мазків було використано?

*** А) Леффлера.**

В) Буррі.

С) Гінса.

Д) Грама.

Е) Нейссера.

121. У пологовому будинку проведено імунізацію немовлят проти туберкульозу. Яка з перелічених вакцин була використана ?

*** А) БЦЖ.**

В) АДС.

С) АКДС.

Д) EV.

Е) СТІ.

122. Усі бактерії за типом дихання поділяються на облигатні аероби, мікроаерофіли, факультативні анаероби, облигатні анаероби. Які з перелічених мікроорганізмів відносяться до мікроаерофілів ?

*** А) Лептоспіри.**

- В) Рикетсії.
- С) Хламідії
- Д) Мікобактерії
- Е) Клостридії.

123. В першому класі було проведене медичне обслідування учнів з метою відбору дітей для ревакцинації проти туберкульозу. Яку з наведених нижче реакцій при цьому використали?

*** А) Проба Манту.**

- В) Реакція Шика.
- С) Нашкірна проба з тулярином
- Д) Проба Бюрне.
- Е) Проба з антраксином

124. В дитячому садку планується проведення вакцинації проти коклюшу. Який з наведених нижче препаратів необхідно використати з цією метою?

*** А) Вакцина АКДП.**

- В) Вакцина БЦЖ.
- С) Типоспецифічна сироватка.
- Д) Нормальний гамалглобулін.
- Е) АДП анатоксин.

125. В бактеріологічну лабораторію поступив матеріал для дослідження хворого з щелепно1лицьовою травмою із гнійно1запалювальним ускладненням, викликаним *Klebsiella pneumoniae*. Який з наведених нижче методів слід використати для лабораторної діагностики захворювання?

*** А) Бактеріологічне дослідження.**

- В) Реакція Асколі.
- С) Шкіряно1алергічна проба.
- Д) Біологічний метод.
- Е) Реакція гемаглютинації.

126. Хворій жінці поставили діагноз “гонорея”. Який із перелічених методів мікробіологічної діагностики можна застосувати?

*** А) Мікроскопія патологічного матеріалу.**

- В) Зараження лабораторних тварин
- С) Проба з бактеріофагом.
- Д) Реакція гемаглютинації.
- Е) Реакція іммобілізації

127. Хворий з діагнозом “черевний тиф” був госпіталізований в інфекційне відділення на 11й день захворювання. Який матеріал для дослідження необхідно брати від хворого в цей період?

*** А) Гемокультура.**

- В) Слиз із зіву.
- С) Зіскоб із уретри
- Д) Мокрота.
- Е) Спинно1мозкова рідина.

128. Для лікування хвороби Педжета, яка пов'язана з гіпофункцією прищитоподібних залоз, хворому призначили паратироїдин. Який механізм лікувальної дії цього препарату?

*** А) Активація абсорбції кальцію і неорганічного фосфору в кишечнику**

- В) Зберігання кальцію в кістках
- С) Регулювання мінералізації кісткових і хрящових клітин
- Д) Рецепторна стимуляція синтезу білка, що зв'язує кальцій
- Е) Транспортування кальцію до органів-мішеней

129. В основі протипухлинної дії алкілювальних засобів лежить їх вплив на клітинні ДНК і РНК, які у зв'язку з цим втрачають здібність до редуплікації. Які найбільш ранні ускладнення від застосування цих препаратів можуть виникнути у зв'язку з вказаним механізмом їх протипухлинної дії?

*** А) Гематотоксичні**

- В) Виразковий стоматит
- С) Кардіотоксичні
- Д) Нефротоксичні
- Е) Нейротоксичні

130. У зв'язку з виявленою пухлиною підшлункової залози хворому призначено фторафур із групи антиметаболітів. З яким природнім метаболітом фторафур вступає в антагоністичні взаємини, що призводять до протипухлинного ефекту?

*** А) Піримідин**

- В) Аміно пурин
- С) Гіпоксантин
- Д) Фелатредуктаза
- Е) Фолієва кислота

131. Хворому на пневмонію було призначено антибіотик, що характеризується переважною дією на грам-позитивних збудників та невисокою токсичністю. В основі дії антибіотика лежить його здатність пригнічувати синтез білка на рибосомах мікробних клітин.

*** А) Азитроміцин**

- В) Ампіцилін
- С) Тетрациклін
- Д) Азлоцилін
- Е) Цефтриаксон

132. До лікаря звернулась хвора на гіпертонічну хворобу, яка довгий час лікувалась гідрохлортіазидом, зі скаргою на появу набряку та болю в уражених суглобах. Що спричинило загострення подагри?

*** А) Пригнічення реабсорбції сечової кислоти**

- В) Гіпохлоремічний алкалоз
- С) Гіпонатріємія
- Д) Гіпокаліємія
- Е) Зменшення об'єму циркулюючої крові

133. Хворому на ревматоїдний артрит призначено преднізолон. Який механізм його протизапальної дії?

*** А) Зниження активності фосфоліпази А2 та синтезу арахідонової кислоти**

- В) Блокада фосфодієстерази й накопичення цАМФ
- С) Звуження судин у вогнищі запалення
- Д) Покращення нервової трофіки у вогнищі запалення
- Е) Пригнічення синтезу простагландинів за рахунок зниження активності ЦОГ

134. Хворому з вираженим ожирінням лікар призначив препарат з похідних ізоіндолу, який сполучає анорексигеназу й гіпохолестеринемічну дію. Який препарат був призначений хворому?

*** А) Мазиндол**

- В) Дезопімон
- С) Фенілпропаноламін
- Д) Фенфлурамін
- Е) Фепранон

135. У хворой тяжка булемія. Який із перелічених анорексигенних препаратів можна їй призначити, не боячись збуджуючої дії на ЦНС?

*** А) Фенфлерамін**

- В) Дезопімон
- С) Мазиндол
- Д) Фенамин
- Е) Фепранон

136. Хворому на гострий бронхіт було призначено бісептол. Чим обумовлено терапевтичну дію цього препарату?

*** А) Комбінацією із триметопримом**

- В) Активацією кислим рН шлунку
- С) Комбінацією із саліциловою кислотою
- Д) Вибірковою дією на верхні дихальні шляхи
- Е) Комбінацією із антибіотиком

137. За даними бактеріоскопії мазку з уретри у хворого виявлено гонорею. Враховуючи, що препаратами вибору для лікування гонореї є фторхінолони, хворому необхідно призначити:

*** А) Ципрофлоксацин**

- В) Фуразолідон
- С) Фтор урацил
- Д) Уросульфам
- Е) Цефазолін

138. Хвора на піхвовий кандидомікоз місцево вживала супозиторії з ністатином. Покращення стану виявилось тимчасовим. Який функціональний засіб резорбтивної дії необхідно призначити?

*** А) Флуконазол**

- В) Грізеофульвін
- С) Нитрофунгін
- Д) "Ундицин"
- Е) Клотримазол

139. Хворий на інсулінозалежний цукровий діабет приймає інсулін тривалої дії (20-30 годин). Назвіть засіб, який має таку тривалу дію?

*** А) Суспензія-інсулін-ультраленте**

- В) Хумулін
- С) Хоморап
- Д) Б-інсулін
- Е) Суспензія інсулін-семіленте

140. Хворий на бронхіальну астму приймав глюкокортикоїди, через деякий час у нього з'явилися набряки. Який механізм виникнення набряків?

*** А) Збільшення реабсорбції Na^+ і зменшення - K^+**

- В) Блокує карбоангідразу
- С) Блокує створення альдостерону
- Д) Знижує активність гексокінази
- Е) Знижує активність Na^+-K^+ АТФази

141. Хворий на ГХ приймає еналаприл. Який механізм дії цього гіпотензивного засобу?

*** А) Інгібує АПФ**

- В) Антагоніст ангіотензинових рецепторів
- С) Інгібує ФДЕ
- Д) Інгібує ЦОГ
- Е) Блокує Ca^{++} -канали

142. Перед відрядженням за кордон лікарю з метою особистої профілактики малярії призначено засіб з гістомизонтоциною дією. Який препарат одержав спеціаліст?

*** А) Хлоридин**

- В) Бісептол
- С) Доксидиклін
- Д) Примахін
- Е) Хінін

143. Хворий звернувся до лікаря із скаргою на багаточислений карієс. Який засіб вітамінної дії треба додати до комплексної терапії для укріплення емалі зубів?

*** А) Ергокальциферол**

- В) Ретинолу ацетат
- С) Токоферолу ацетат
- Д) Вікасол
- Е) Тіаміну бромід

144. Хвора скаржиться на біль у голені, яка підсилюється при ходьбі. Об'єктивно відмічається набряк та почервоніння по ходу вени, тому лікар призначив антикоагулянт прямої дії для місцевого вживання. Який препарат можна використати з цією метою?

*** А) Мазь гепаринова**

- В) Мазь саліцилова
- С) Мазь троксевазінова
- Д) Мазь бутадіонова
- Е) Тромбін

145. Хворому з діагнозом Базедова хвороба лікар призначив препарат, механізм дії якого пов'язан з пригніченням синтезу тиреоїдних гормонів в щитовидній залозі. Який із перелічених препаратів призначив лікар?

*** А) Меркузал**

- В) Кальцитонін
- С) Тиреоїдин
- Д) Тироксин
- Е) Радіоактивний йод

146. Хворому з діагнозом отруєння ціанідами лікар призначив хромосмон. Який механізм його антитоксичної дії?

*** А) Утворення метгемоглобіну**

- В) Адсорбція токсинів
- С) Ре активація цитохромоксидази
- Д) Утворення нейтральних солей
- Е) Утворення хелатних комплексів

147. Хворому на тетанію для підвищення вмісту в крові іонізованого кальцію необхідно створити стан компенсованого ацидозу. Який препарат треба використати з цією метою?

*** А) Амонію хлорид**

- В) Калію хлорид
- С) Кислота соляна
- Д) Натрію гідрокарбонат
- Е) Натрію хлорид

148. У хворого на стенокардію в анамнезі - бронхіальна астма. Який з перелічених (-адреноблокаторів можна йому призначити?

*** А) Талинолол**

- В) Анаприлін
- С) Окспренолол
- Д) Піндолол
- Е) Надолол

149. Хворий переніс інсульт. Який з перелічених препаратів слід включити до комплексної терапії з метою покращення метаболізму головного мозку?

*** А) Пірацетам**

- В) Кофеїн
- С) Седуксен
- Д) Феназепам
- Е) Амітриптилін

150. Існує складний метод забарвлення кислотостійких бактерій, при якому вони набувають, під дією основного барвника, яскраво червоного кольору. Як називається подібний метод?

*** А) Ціля-Нільсена**

- В) Грама
- С) Морозова
- Д) Здродовського
- Е) Леффлера

151. При незадовільних умовах зовнішнього середовища мікроорганізми для збереження виду утворюють спеціальні структури, для виявлення яких використовують метод Ожешко. Для яких структурних компонентів клітини він призначений?

*** А) спор**

- В) капсул
- С) джгутиків
- Д) зерен волютину
- Е) мембрани

152. Дослідження питної води включає визначення наявності санітарно-показових мікроорганізмів і їх кількість в 1 л води. Який мікроорганізм являється санітарно-показовим для питної води, згідно Держстандарту, що діє на Україні?

*** А) кишкова паличка**

- В) протей
- С) ентерокок
- Д) сарцина
- Е) стафілокок

153. В одній із груп дитячого садку, перед ревакцинацією проти туберкульозу, дітям зробили пробу Манту. Який препарат використали для цього?

*** А) туберкулін**

- В) тулярин
- С) бруцелін
- Д) анатоксин
- Е) БЦЖ

154. Для оцінки природної резистентності організму визначають активність ферменту, значна кількість якого знаходиться в слині, слюзній рідині, молоці і який називається:

*** А) лізоцим**

- В) лактоферин
- С) трансферин
- Д) інтерферон
- Е) інтерлейкін

155. Імунограма хворого на бронхіальну астму показала значне збільшення кількості антитіл, які називають реакінами, в зв'язку з їх вираженою цитофільністю. Д якого класу імуноглобулінів їх відносять?

*** A) Ig E**

B) Ig D

C) Ig M

D) Ig A

E) Ig G

156. В декількох випадках, джерелом інфекції може бути зовнішнє середовище, в якому збудник знаходить умови для збереження та розмноження виду. Такі інфекції мають назву:

*** A) сапронози**

B) антропонози

C) зоонози

D) антропозоонози

E) сапрофіти

157. У хворої дитини на протязі 10 днів має місце підвищення температури, приступи характерного спазматичного кашлю. Лікар призначив посів слизу з задньої стінки носоглотки на середовище КУА. Який мікроорганізм передбачують виділити?

*** A) паличку кашлюку**

B) паличку інфлюенці

C) менінгокок

D) стафілокок

E) лістерію

158. В школі-інтернаті зареєстровано декілька випадків захворювань ангіною. Для встановлення її етіології проведена бактеріоскопія препаратів-мазків, забарвлених за методом Нейсера. В мазках виявлені тонкі палички жовтого кольору з темно-синіми зернами на кінцях, розміщені у вигляді римської цифри ?, підозрілі на дифтерійну паличку. Що потрібно зробити для остаточного встановлення діагнозу?

*** А) виділити культуру і встановити її токсигенність**

В) поставити пробу Шіка

С) провести серологічне дослідження сироватки крові на наявність антитіл

Д) виділити культуру дифтерійної палички та визначити її біовар

Е) використати інші методи забарвлення

159. Основним методом вірусологічної діагностики являється виділення вірусу на клітинних культурах, в яких його наявність визначають по специфічній дії на культуру клітини. Як називається ця дія?

*** А) ЦПД**

В) РН

С) РІФ

Д) РНП

Е) РІА

160. Який метод лабораторної діагностики використовують для підтвердження позитивного імуноферментного аналізу при проведенні тестування на ВІЛ?

*** А) Імуноблотінг**

В) Імунофлюоресценція

С) Радіоімунний аналіз

Д) Молекулярну гібридизацію

Е) Електрофорез в агаровому гелі

161. Ребенок заболел дифтерией, умер на 10 сутки от острой миокардиальной недостаточности. При микроскопии сердца обнаружен отек и клеточная инфильтрация стромы. Назовите причину сердечной недостаточности.

*** А) Миокардит**

- В) Инфаркт миокарда
- С) Неврит блуждающего нерва
- Д) Перикардит
- Е) Эндокардит

162. Больная апластической анемией умерла от сердечной недостаточности, на вскрытии под эндокардом правого желудочка обнаружена поперечная исчерченность (тигровое сердце). Назовите причину обнаруженных изменений в миокарде.

*** А) Гипоксия**

- В) Миокардит
- С) Инфаркт миокарда
- Д) Порок сердца
- Е) Кардиосклероз

163. У больного с травматическим офтальмитом правого глаза начались боли в левом глазу, стало резко снижаться зрение, поставлен диагноз: симпатическая офтальмия. К какой группе заболеваний относится патология левого глаза.

*** А) Аутоиммунное заболевание**

- В) Опухолевое
- С) Метаболическое
- Д) Травматическое
- Е) Инфекционное

164. У больного на шее обнаружены пакеты увеличенных лимфоузлов, при цитологическом исследовании пунктата из увеличенного л/узла обнаружены гигантские клетки Березовского-Штенрнберга. Ваш диагноз.

*** А) Лимфогранулематоз**

В) Лейкоз

С) Лимфома

Д) Туберкулез

Е) Лимфоденит