

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Патологічна фізіологія - база тестів 2005 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2005 року**

Кількість запитань: **115**

1. Під час пломбування зуба у хворої відмічалась рефлекторна гіперсалівація. Яке порушення кислотно-основного стану може розвинути у пацієнта?

*** А) Видільний ацидоз.**

- В) Видільний алкалоз.
- С) Газовий ацидоз.
- Д) Метаболічний ацидоз.
- Е) Газовий алкалоз.

2. Відомо, що розвиток ракових захворювань часто супроводжується стійким субфебрилітетом. Що в цьому випадку відіграє роль первинного пірогену?

*** А) Власні ушкоджені клітини**

- В) Бактерії
- С) Віруси
- Д) Інтерлейкін 1
- Е) Інтерлейкін 2

3. В школі під час санації учнів 7 класу у одного хлопчика виявлена відсутність бокових різців. Як з'ясувалося, таким же дефектом страждає і батько цього хлопчика. Така патологія є:

*** А) Молекулярно-генетичною з домінантним типом успадкування**

- В) Молекулярно-генетичною зчепленою з Х-хромосомою
- С) Молекулярно-генетичною зчепленою з У-хромосомою
- Д) Хромосомною аберацією
- Е) Хворобою зі спадковою схильністю

4. В науковій лабораторії досліджують культуру клітин, клонованих з молігнізованої клітини. Ведучим патогенетичним механізмом ушкоджених клітин в цьому випадку є:

*** А) Нуклеїновий**

- В) Ліпідний
- С) Протеїновий
- Д) Кальцієвий
- Е) Ацидотичний

5. При стоматологічному огляді у пацієнта 37 років, було констатовано відсутність 1 лівого верхнього премолару. За словами пацієнта, зуб було видалено два роки тому внаслідок парадонтозу. У хворого є:

*** А) Патологічний стан**

- В) Патологічна реакція
- С) Патологічний процес
- Д) Хронічний процес
- Е) Ускладнення

6. Хворий, 65 років, хворіє ішемічною хворобою серця протягом п'яти років. Яка найбільш імовірна причина ішемії у хворого?

*** А) Атеросклероз**

- В) Емболія
- С) Вади серця
- Д) Спазм вінцевих артерій
- Е) Здавлення артерій судиною

7. У дитини після прогулянки в лісі в шкіру проник кліщ і розвинулося запалення:

*** А) Проліферативне**

- В) Гнійне
- С) Геморагічне
- Д) Фібринозне
- Е) Альтеративне

8. У хворой з тиреотоксикозом був поставлений діагноз: хронічний гломерулонефрит. Який основний симптом свідчить про ушкодження клубочкової мембрани у даной хворой?

*** А) Протеїнурія**

- В) Гіперглікемія
- С) Лейкоцитурія
- Д) Циліндурія
- Е) Аміноацидурія

9. У виявлено пухлину слинної залози. Яка принципова відмінність пухлинних клітин?

*** А) Неконтрольованість поділу**

- В) Швидкість поділу
- С) Зниження функціональних можливостей
- Д) Збільшення функціональних можливостей
- Е) Зміна напрямку диференціювання

10. У хворого на ентерит, що супроводжувався значною діареєю, спостерігається зменшення кількості води в позаклітинному просторі, збільшення її в середині клітин та зниження осмолярності крові. Як називають таке порушення водно-електролітного обміну?

*** А) Гіпоосмолярна гіпогідратація**

В) Гіперосмолярна гіпогідратація

С) Осмолярна гіпогідратація

Д) Гіпоосмолярна гіпергідратація

Е) Гіперосмолярна гіпергідратація

11. Хворому з метою обезболення, ввели розчин новокаїну. Через декілька хвилин у хворого розвинулась задишка, тахікардія, втрата свідомості. Який шок розвинувся у хворого?

*** А) Анафілактичний**

В) Кардіогенний

С) Геморагічний

Д) Травматичний

Е) Опіковий

12. У експериментальної тварини після тривалого голодування виміряли дихальний коефіцієнт – 0,7. Який період голодування?

*** А) Другий**

В) Перший

С) Третій

Д) Четвертий

Е) П'ятий

13. В патогенезі багатьох стоматологічних захворювань, зокрема карієсу, важливу роль відіграють процеси, що виникають на поверхні емалі. Слина справляє на емаль зубів захисний вплив. Котрий з перелічених впливів не відноситься до захисних?

*** А) Демінералізуючий**

- В) Очищувальний
- С) Буферний
- Д) Антибактеріальний
- Е) Ремінералізуючий

14. Хворий П., 43 років був скерований в нейрохірургію із основним діагнозом – еозинофільна аденома гіпофізу. Чим клінічно проявляється це захворювання?

*** А) Акромегалією**

- В) Гіпофізарним гігантизмом
- С) Інфантилізмом
- Д) Гіпофізарним нанізмом
- Е) Карликовістю

15. У хворого Б., 50 років виникла масивна тромбоемболія легеневої артерії, внаслідок чого розвинувся шок. Яка патогенетична форма шоку виникла?

*** А) Кардіогенний**

- В) Первинний гіповолемічний
- С) Травматичний
- Д) Септичний
- Е) Анафілактичний

16. Експериментальній тварині введено розчин калію ціаніду. Який тип гіпоксії буде спостерігатися у тварини?

*** А) Тканинна**

- В) Гіпоксична
- С) Циркуляторна
- Д) Гемічна
- Е) Дихальна

17. У хворого з переломом стегнової кістки в ділянці хірургічної шийки з'явились ознаки гострої правошлуночної недостатності по причині емболії легеневої артерії. Якого виду емболія зумовила такі симптоми?

*** А) Жирова**

- В) Тромбоемболія
- С) Газова
- Д) Повітряна
- Е) Тканинна

18. У хворой з хронічним тромбофлебітом глибоких вен нижніх кінцівок після фізичного навантаження з'явились ознаки емболії легеневої артерії. Який розлад периферичного кровообігу спричинив цей процес?

*** А) Емболія мігруючим тромбом**

- В) Венозна гіперемія
- С) Емболія повітрям
- Д) Артеріальна гіперемія
- Е) Емболія тканинним детритом

19. У хворого з облітеруючим атеросклерозом проведено десимпатизацію стегнової артерії в ділянці стегового трикутника. Який вид артеріальної гіперемії виник внаслідок операції?

*** А) Нейропаралітична**

- В) Реактивна
- С) Метаболічна
- Д) Нейротонічна
- Е) Робоча

20. У хворого, що поступив в ургентному порядку в приймальний покій чергової лікарні з підозрою на гострий апендицит, скарги на болі в правій клубовій ділянці, нудоту, відсутність апетиту за останній місяць, закрепи, які змінюються проносами, субфебрильну температуру. В розгорнутому аналізі крові: Нв-100г./л., Лейкоцити-9,5х10⁹/л. В формулі крові - еозінофілія. ШОЄ-30мм./год. Загальний аналіз сечі в нормі. Про запалення якого характеру можна думати?

*** А) Алергічне**

- В) Гнійне
- С) Хронічне специфічне
- Д) Серозне
- Е) Геморрагічне

21. З анамнезу пацієнта, в якого виявлено рак сечового міхура, відомо, що останні 10 років він працював в цеху, що спеціалізувався на виготовленні барвників для виробництва яких застосовувались аміноазосполуки і аміни. Яка саме речовина могла сприяти цьому захворюванню?

*** А) (-нафтиламін**

- В) Ортоаміноазотолуол
- С) Диметиламіноазобензол
- Д) Діетилнітрозамін
- Е) Метилнітрозосечовина

22. Видалення зуба у пацієнта з хронічним персистуючим гепатитом ускладнилось тривалою кровотечею. Яка причина геморрагічного синдрому?

*** А) Порушення утворення тромбіну**

- В) Порушення утворення тромбопластину
- С) Порушення утворення фібрину
- Д) Збільшення синтезу фібриногену
- Е) Посилення фібрінолізу

23. Під час операції з приводу гранульоми в ділянці правого верхнього різця виникла кровотеча, яку вдалось зупинити тільки через 3 години. В анамнезі хворого хронічний лімфолейкоз. Що було ймовірно причиною кровотечі?

*** А) Тромбоцитопенія**

- В) Тромбоцитопатія
- С) Лімфоцитоз
- Д) Лейкопенія
- Е) Еозінофілія

24. У хлопчика, який штучно вигодовувався коров'ячим молоком, виявлено блідість шкірних покривів, глосит, гінгівіт, та появу карієсу. При обстеженні крові: еритроцити- $3,3 \times 10^{12}/л.$, гемоглобін-70г./л., кольоровий показник-0,5. У мазку крові: гіпохромія, мікроцитоз, пойкилоцитоз. Яка анемія спостерігається у хворого?

*** А) Залізодефіцитна**

- В) В12-фолієводефіцитна
- С) Серпоподібно-клітинна
- Д) Гемолітична
- Е) Таласемія

25. Чоловік 70 років, хворіє на атеросклероз судин нижніх кінцівок та ішемічну хворобу серця. Під час обстеження виявлено порушення ліпідного складу крові. Надлишок яких ліпопротеїнів є головною ланкою в патогенезі атеросклерозу?

*** А) Низької щільності**

- В) Дуже низької щільності
- С) Високої щільності
- Д) Проміжної щільності
- Е) Хіломікронів

26. У пацієнта з стенозом правого атріовентрикулярного отвору спостерігається запалення печінки, варікозне розширення вен черевної стінки, стравоходу, асцит, набряки нижніх кінцівок. Що викликало такі клінічні ознаки?

*** А) Хронічна недостатність серця за правошлуночковим типом**

- В) Гостра серцева недостатність
- С) Хронічна недостатність серця за лівошлуночковим типом
- Д) Кардіопатія
- Е) Тотальна недостатність серця

27. Хлопчик народився доношеним. Огляд дитини виявив аплязію виличкової залози, дефект верхньої губи і відкрити артеріальну протоку. При обстеженні спостерігається відсутність Т-лімфоцитів. Який синдром розвинувся в дитини?

*** А) Синдром Ді Джорджі**

- В) Синдром Брутона
- С) Синдром Луї-Барра
- Д) Синдром Чедіака-Хігасі
- Е) Імунодефіцит швейцарського типу

28. Після лікування виразкової хвороби шлунка при фіброгастроскопії на місці виразки виявлено рубець. До якої патофізіологічної категорії можна віднести дане явище?

*** А) Патологічний стан**

- В) Патологічний процес
- С) Патологічний рефлекс
- Д) Захисна реакція
- Е) Патологічна реакція

29. Хворий потрапив до лікарні після іонізуючого опромінення зі скаргами на блювання, анорексію, біль в різних ділянках живота, наявність крові у калі, підвищення температури тіла, в'ялість. Для якої форми гострої променевої хвороби характерна клінічна картина?

*** А) Кишкової**

- В) Кістковомозкової
- С) Церебральної
- Д) Змішаної
- Е) Токсемічної

30. При зовнішньому огляді грудної клітки пацієнта спостерігається тупий епігастральний кут, широкі міжреберні проміжки, горизонтальне розміщення ребер (бочкоподібна грудна клітка). Якому типу конструкції за Саго відповідає конституція пацієнта?

*** А) Дихальному**

- В) М'язовому
- С) Травному
- Д) -
- Е) Мозковому

31. Хворий А. 40р. звернувся до лікаря-стоматолога з приводу різкого болю в ділянці нижньої щелепи. При Rtg- обстеженні встановлено перелом нижньої щелепи. В анамнезі часті патологічні переломи кісток. Що лежить в основі такого захворювання?

*** А) Надмірна продукція паратгормону**

- В) Збільшена продукція СТГ
- С) Зменшене виділення паратгормону
- Д) Зменшене виділення АКТГ
- Е) Збільшена продукція тироксину

32. До стоматолога-ортопеда звернувся чоловік 32 років, якому півроку тому була проведена екстракція зуба. Кольор слизової оболонки на місці екстракції не відрізняється від кольору других ділянок ротової порожнини. Яке це явище?

*** А) Патологічний стан.**

- В) Патологічна реакція.
- С) Патологічний процес.
- Д) Типовий патологічний процес.
- Е) Компенсаторна реакція.

33. У чоловіка, віком 30 років, у якого був виявлен інсулінозалежний цукровий діабет, спостерігалась поліурія. Який механізм спричинив це явище?

*** А) Глюкозурія і значне підвищення осмотичного тиску сечі.**

- В) Посилення реабсорбції іонів Na^+ в ниркових канальцях.
- С) Посилення утворення і накопичення кетонових тіл в крові.
- Д) Посилення глюконеогенезу і негативний азотистий баланс.
- Е) Гіперглікемія і значне підвищення осмотичного тиску крові.

34. Чоловіка, віком 60 років, у якого встановлено хронічний гепатит, спостерігалась почтійна кровотеча з носа і ясен, і спонтанно з'являлись геморагічні висипання на шкірі і слизових оболонках. Наслідком чого є ці явища?

*** А) Зменшенням синтезу протромбіну і фібріногену.**

- В) Підвищенням вмісту амінотрансфераз плазми крові.
- С) Зменшенням утворення сироваткових альбумінів.
- Д) Появою в крові макроглобулінів і криоглобулінів.
- Е) Зменшенням в крові рівня холінестерази.

35. У жінки, віком 40 років, у якої було виявлено дифузний токсичний зоб, спостерігалось постійне підвищення температури тіла. Який механізм зумовив це явище?

*** А) Роз'єднання окисного фосфорування в мітохондріях клітин.**

- В) Посилення розпаду глікогену в клітинах печінки.
- С) Посилення катаболізму білка в клітинах.
- Д) Підвищення збудливості клітин нервової системи.
- Е) Підвищення чутливості клітин до катехоламінів.

36. У жінки, віком 45 років, було виявлено ендемічний зоб. Який механізм викликав гіперплазію щитовидної залози у цієї хворої?

*** А) Посилення вироблення тиротропіну.**

- В) Посилення вироблення тироксину.
- С) Посилення всмоктування йоду.
- Д) Посилення гідратації шкіри і підшкірної клітковини.
- Е) Посилення вироблення катехоламінів.

37. Жінка 28 років, що хворіє на цукровий діабет, народила дитину зі збільшеною масою тіла, ураженням кістково-м'язової, серцево-судинної і центральної нервової системи. У віці 2 роки у дитини був виявлений цукровий діабет внаслідок порушення внутрішньоутробного розвитку. Який вид порушення внутрішньоутробного розвитку у дитини найбільш вірогідний?

*** А) Специфічна фетопатія.**

В) Неспецифічна фетопатія.

С) Бластопаті.

Д) Ембріопатія.

Е) Гаметопатія.

38. В основі багатьох захворювань лежать типові патологічні процеси, такі як запалення, пухлина, голодування. Які основні закономірності властиві типовим патологічним процесам?

*** А) Поліетіологічність і монопатогенетичність.**

В) Поліетіологічність.

С) Монопатогенетичність.

Д) Моноетіологічність.

Е) Поліпатогенетичність

39. Жінка 45 років хворіє на рак лівої молочної залози. На лівій руці є ознаки недостатності лімфатичної системи – набряк кінцівки, збільшення лімфовузлів. Яка форма недостатності лімфообміну спостерігається у хворої?

*** А) Механічна недостатність.**

В) Динамічна недостатність.

С) Резорбційна недостатність.

Д) Змішана недостатність.

Е) -

40. Одним з механізмів неспецифічного імунологічного захисту організму людини є фагоцитоз мікроорганізмів лейкоцитами. Які з перелічених речовин відіграють найбільш важливу роль при знищенні мікробів в фагосомах нейтрофілів?

*** А) Гідролази лізосом.**

В) Кисневі радикали.

С) Лізоцим.

Д) Лактоферин.

Е) Катіонні білки.

41. Однією з гематологічних ознак алергічних хвороб людини являється еозинофілія, яка захищає організм від дії біологічно активних речовин (БАР) – медіаторів алергії. Який механізм захисної дії еозинофілів являється найбільш важливим?

*** А) Руйнування БАР.**

В) Припинення секреції БАР.

С) Пригнічення БАР.

Д) Захист клітки-мішені від впливу БАР.

Е) Дуактивація і запобігання впливу БАР.

42. Хвора 65 років страждає жовчокам'яною хворобою. Останній час з'явилися ознаки ахолічного синдрому внаслідок обтурації жовчних шляхів, з явищами харчового голодування. Засвоєння яких компонентів їжі буде порушено найбільше?

*** А) Жирів.**

В) Білків.

С) Вуглеводів.

Д) Вітамінів.

Е) Електролітів.

43. У хворого 49 років виявлено: набряк лица, значна протеїнурія, гіпопротеїнемія, диспротеїнемія, гіперліпідемія.

*** А) Нейфротичний синдром.**

В) Січекам'яна хвороба.

С) Простатит.

Д) Пієлонефрит.

Е) Цистит.

44. В експерименті на тварині дослідник змодельовав асептичне запалення введенням подразнювального розчину в черевну порожнину. Як у данному випадку можна розглядати поняття хвороби?

*** А) Як типовий патологічний процес.**

В) Як хворобу в данного індивідуума.

С) Як нозологічну одиницю.

Д) Як філософське узагальнення.

Е) Як патологічний стан.

45. Дівчинка 5 років була доставлена у інфекційну лікарню каретою швидкої допомоги з діагнозом грип. При обстеженні: t тіла 39,90С, сухий надричний кашель, задишка, гіперемійована, гаряча на дотик шкіра, ЧСС - 130 в хв., ЧДД - 28 в хв. Який за ступенем підвищення температури тіла вид гарячки розвинувся у дитини?

*** А) Висока.**

В) Субфебрильна.

С) Помірна.

Д) Гіперпіретична.

Е) Низька.

46. В експерименті тварині провели оперативне втручання – перев'язування загальної жовчної протоки, що супроводжувалось холестазом та виникненням жовтяниці. Який вид жовтяниці за механізмом виникнення розвинувся у експериментальної тварини?

*** А) Холестатична.**

В) Гемолітична.

С) Печінкова.

Д) Транспортна.

Е) Кон'югаційна.

47. Під час сінокошу у селянина з'явилась кропив'янка, підвищилась температура тіла, що супроводжувалось лейкоцитозом. Який вид лейкоцитозу спричиняється в даному випадку?

*** А) Еозинофілія**

В) Базофілія

С) Нейтрофільоз

Д) Лімфоцитоз

Е) Моноцитоз

48. У хворого виявили базофільну аденому гіпофіза. Це приводить до підвищеної продукції таких гормонів:

*** А) Глюкокортикоїдів**

В) Вазопресину

С) Інсуліну

Д) Адреналіну

Е) Соматотропіну

49. У хворого поліурія до 8 л на добу, полідипсія. Рівень глюкози в крові 4,5ммоль/л. Лабораторні дослідження можуть дати в даному випадку такий результат:

*** А) Пригнічення утворення вазопресину**

- В) Підвищення секреції вазопресину
- С) Зниження вмісту в крові адреналіну
- Д) Підвищення секреції окситоцину
- Е) Зниження рівня інсуліну в крові

50. У пацієнта з синдромом Іценка-Кушинга виявлена гіперглікемія, глюкозурія. Назвіть основний механізм гіперглікемії у даного хворого.

*** А) Стимуляція глюконеогенезу**

- В) Стимуляція глікогенолізу в печінці
- С) Стимуляція глікогенолізу в м'язах
- Д) Стимуляція всмоктування глюкози в кишечнику
- Е) Стимуляція синтезу глікогену

51. У пацієнта маляра розвинувся контактний дерматит. Основна особливість цієї патології в тому, що з антигеном взаємодіють Т- лімфоцити, які виділяють лімфокіни. До якої групи відноситься фактор бласттрансформації?

*** А) Група Б**

- В) Група А
- С) Група В
- Д) Група Д
- Е) Група Г

52. Пацієнта ужалила бджола, після чого в місці пошкодження виник біль і набряк. Назвіть головний фактор запального набряку в даному випадку:

*** А) Підвищення проникності судин**

- В) Зниження онкотичного тиску крові
- С) Підвищення онкотичного тиску в осередку запалення
- Д) Підвищення осмотичного тиску в осередку запалення
- Е) Підвищення гідростатичного тиску в артеріолах

53. Відомо, що в патогенезі гарячки важливе значення має підвищення установочної точки центру терморегуляції. Це здійснюється завдяки дії на центр:

*** А) Простагландинів E1 та E2**

- В) Простагландинів D та H
- С) Інтерлейкіну - 1
- Д) Екзопірогенів
- Е) Циклооксигенази

54. Згідно з пропозицією ВООЗ первинний цукровий діабет розділяють на інсулінозалежний і інсулінонезалежний. Етіологічним фактором інсулінозалежного цукрового діабету є:

*** А) Пошкодження В - клітин вірусами**

- В) Відсутність рецепторів до інсуліну
- С) Міцний зв'язок інсуліну з білком
- Д) Пошкодження гіпофіза
- Е) Висока активність інсулінази

55. Відомо, що при цукровому діабеті у хворих частіше зустрічаються запальні процеси, знижена регенерація та уповільнюється загоювання ран. Причиною цього являється:

*** А) Зниження протеосинтезу**

- В) Підвищення ліполізу
- С) Прискорення гліконеогенезу
- Д) Зниження ліполізу
- Е) Посилення катаболізму

56. При алергічних реакціях негайного типу виникає дегрануляція тканинних базофілів, які виділяють біологічно активні речовини. Однією з таких є:

*** А) Гістамін**

- В) Ацетилхолін
- С) Система комплементу
- Д) Профібринолізин
- Е) Фактор Хагемана

57. При цукровому діабеті I типу з тривалим перебігом у хворого розвинулась мікроангіопатія. З активацією якого метаболічного шляху пов'язане пошкодження непосмугованих м'язових клітин судинної стінки при цукровому діабеті?

*** А) Сорбітолового**

- В) Пентозного
- С) Аргінінового
- Д) Міоїнозитолового
- Е) Циклу Кребса

58. У хворого діагностовано аліментарну дистрофію, яка супроводжується набряками. Назвіть основний фактор розвитку набряку при цьому.

*** А) Гіпопротеїнемія**

- В) Затримка Na^+ в організмі
- С) Підвищення проникності кровоносних судин
- Д) Порушення утворення лімфи в тканинах
- Е) Підвищення гідростатичного тиску в капілярах.

59. У слабо підготовленого альпініста в горах розвинулась гіпоксія:

*** А) Гіпоксична**

- В) Респіраторна
- С) Циркуляторна
- Д) Тканинна
- Е) Гемічна

60. У хворого розвинувся гіповітаміноз В12, який привів до тканинної гіпоксії. Для цієї гіпоксії характерно:

*** А) Зменшення артеріо - венозної різниці по кисню**

- В) Збільшення артеріо - венозної різниці по кисню
- С) Зменшення напруги кисню в артеріальній крові
- Д) Збільшення кисневої ємності крові
- Е) Зменшення кисневої ємності крові

61. На завершальному етапі марафонської дистанції спортсмен знепритомнів, впав. Лікарі діагностували коматозний стан. Яка кома найбільш вірогідно розвинулась при цьому?

*** А) Гіпоглікемічна**

В) Гіперосмолярна

С) Ацидотична

Д) Гіперглікемічна

Е) Токсична

62. У хворого з запаленням відмічається припухлість шкіри, болісність, почервоніння ділянки запалення, підвищення місцевої температури. Який розлад периферичного кровообігу має місце в даному випадку?

*** А) Артеріальна гіперемія**

В) Венозна гіперемія

С) Стаз

Д) Тромбоз

Е) Ішемія

63. При обстеженні хворого з жовчно - кам'яною хворобою визначили застій жовчі в печінці і в протоках, жовчні камені в жовчному міхурі. Вкажіть основний компонент жовчних каменів, які утворюються в такому стані:

*** А) Холестерин**

В) Білірубін

С) CaCO_3

Д) Тригліцериди

Е) Жовчні кислоти

64. При аналізі ЕКГ виявлено випадіння деяких серцевих циклів PQRST. Наявні зубці і комплекси не змінені. Назвіть вид аритмії.

*** А) Синоатріальна блокада**

- В) Миготлива аритмія
- С) Атріовентрикулярна блокада
- Д) Передсердна екстрасистола
- Е) Внутрішньопередсердна блокада

65. У хворого на есенціальну артеріальну гіпертензію розвинувся гіпертонічний криз, що привело до нападу серцевої астми. Який механізм серцевої недостатності є провідним в даному випадку?

*** А) Перевантаження серця підвищеним опором**

- В) Перевантаження серця збільшеним об'ємом крові
- С) Абсолютна коронарна недостатність
- Д) Пошкодження міокарда
- Е) Порушення надходження крові до серця

66. Чоловік, хворий на дальтонізм, вступив до шлюбу із здоровою жінкою, батько якої хворів на дальтонізм, мати здорова, серед її родичів хворих на дальтонізм немає. Визначте вірогідність народження в цій родині хворих на дальтонізм дітей.

*** А) 50\%**

- В) 25\%
- С) 0\%
- Д) 75\%
- Е) 100\%

67. В силосной яме обнаружен труп мужчины. Судебно-медицинское исследование показало высокое содержание в крови сульфгемоглобина. Какая форма гипоксии имела место?

- * А) Гемическая**
- В) Гипоксическая
- С) Респираторная
- Д) Циркуляторная
- Е) Тканевая

68. У человека, заболевшего крупозной пневмонией, в течении нескольких часов температура тела поднялась до 39,50С. За счет чего, прежде всего, произошло повышение температуры тела?

- * А) Снижения теплоотдачи и увеличения теплопродукции**
- В) Увеличения теплопродукции
- С) Разобщения окисления и окислительного фосфорилирования
- Д) Увеличения несократительного термогенеза
- Е) Увеличения сократительного термогенеза

69. Ребенок 5-ти лет болеет коревой краснухой. При обследовании крови обнаружено увеличение общего количества лейкоцитов до $13 \cdot 10^9/\text{л}$. Лейкоцитарная формула выглядит следующим образом: Б-0, Э-1, Мц-0, Юн-0, Пя-2, Ся-41, Л-28, М-28. Как называется описанное явление?

- * А) Моноцитоз**
- В) Агранулоцитоз
- С) Лимфоцитоз
- Д) Эозинопения
- Е) Нейтропения

70. Человека, занимающегося работой под водой на глубине 100 метров, в результате аварийной ситуации пришлось поднимать на поверхность в срочном порядке. При этом у него отмечались боли в суставах, зуд кожи, нарушение зрения, нарушение нервно-мышечной координации. Как называется возникшее у работника состояние?

*** А) Кессонная болезнь**

- В) Газовая эмболия
- С) Гипероксия
- Д) Десатурация
- Е) Взрывная декомпрессия

71. У женщины, находящейся на лечении по поводу тиреотоксикоза, наблюдается повышение температуры тела . Что лежит основе этого явления?

*** А) Разобщение окислительного фосфорилирования**

- В) Снижение утилизации глюкозы тканями
- С) Снижение окисления жиров в печени
- Д) Нарушение дезаминирования аминокислот
- Е) Нарушение синтеза гликогена

72. Женщина 43 лет госпитализирована с жалобами на боли в правом подреберьи, кожный зуд. При длительном обследовании установлено: снижение болевой чувствительности и скорости свертывания крови, желтушность кожных покровов, брадикардия, гипотония. Что является наиболее вероятной причиной данного симптомокомплекса?

*** А) Ретенционная желтуха**

- В) Повышение гемолиза эритроцитов
- С) Сахарный диабет
- Д) Паренхиматозная желтуха
- Е) Печеночная желтуха

73. Больной 32-х лет в начальной стадии гипертонической болезни жалуется на частые мочеиспускания. Что лежит в основе этого явления при данном заболевании?

*** А) Повышение тонуса отводящих артериол почек**

В) Повышение тонуса приводящих артериол почек

С) Понижение тонуса отводящих артериол почек

Д) Снижение осмотического давления крови

Е) Повышение онкотического давления крови

74. При обстеженні хворого на ревматоїдний артрит, який приймає глюкокортикоїди, виявлена лімфопенія. Як можна охарактеризувати функціональний стан імунної системи пацієнта?

*** А) Імунодефіцит вторинний**

В) Імунодефіцит первинний

С) Імунодефіцит вроджений

Д) Толерантність до ауто антигенів

Е) Анафілаксія

75. У крыс, холодящихся в состоянии стресса, повышен мышечный тонус, артериальное давление, повышено содержание глюкозы в крови, усилена секреция кортикотропина и кортикостероидов. В какой фазе стресса находятся эти животные?

*** А) Фазе противошока**

В) Стадии истощения

С) Фазе шока

Д) Эректильной стадии

Е) Терминальной стадии

76. Реализация общего адаптационного синдрома осуществляется преимущественно через нейроэндокринную систему. Какому из звеньев этой системы принадлежит ведущая роль в патогенезе развивающейся реакции?

*** А) Гипофизарно-адреналовому**

- В) Гипофизарно-тиреоидному
- С) Гипофизарно-адреногенитальному
- Д) Гипофизарно-инсулярному
- Е) Гипофизарно-юктагломерулярному

77. У 10-месячного ребенка при осмотре обнаружено: кожа и волосы обесцвечены, тонус мышц повышен. Обследование ребенка показало наличие в крови повышенной концентрации фенилаланина. Данное заболевание может быть:

*** А) Наследственным по рецессивному типу**

- В) Наследственным по доминантному типу
- С) Наследственным, сцепленным с полом
- Д) Врожденным
- Е) Приобретенным

78. У больного Л. после приема недоброкачественной пищи развился многократный понос. На следующий день у него снизилось артериальное давление, появилась тахикардия, экстрасистолия. Рн крови составляет 7,18. Эти нарушения являются следствием:

*** А) Негазового ацидоза**

- В) Газового ацидоза
- С) Негазового алколоза
- Д) Газового алколоза
- Е) Метаболического алколоза

79. У больного Р., страдающего хронической почечной недостаточностью, обнаружено в крови повышение уровня остаточного азота до 40 мг\%, больше половины которого составляет мочевины. Выявленная гиперазотемия является:

*** А) Ретенционной**

- В) Печеночной
- С) Продукционной
- Д) Резидуальной
- Е) Смешанной

80. У больного с желтухой в анализе крови обнаружено увеличение общего билирубина за счет непрямой его фракции. Моча и кал интенсивно окрашены. Каков наиболее вероятный механизм указанных нарушений?

*** А) Повышенный гемолиз эритроцитов**

- В) Затруднение оттока желчи из печени
- С) Повреждение паренхимы печени
- Д) Нарушение образования прямого билирубина
- Е) Нарушение превращения уробилиногена в печени

81. Больному было проведено исследование мочи по Зимницкому, которое выявило, что относительная плотность её в течении суток колебалась в пределах 1,006 - 1,012. О нарушении какого процесса в почках свидетельствуют полученные данные?

*** А) Канальцевой реабсорбции**

- В) Клубочковой фильтрации
- С) Канальцевой секреции
- Д) Канальцевой экскреции
- Е) -

82. У хворого з крупозною пневмонією з'явилося часте поверхнєве дихання. Воно має назву

- * А) Тахіпное**
- В) Гіперпное
- С) Брадипное
- Д) Диспное
- Е) Апноє

83. Густина сечі пацієнта з хронічною нирковою недостатністю складає 1,009 і практично не змінюється після прийому їжі та рідини. Цей симптом позначають як

- * А) Ізостенурія**
- В) Гіпостенурія
- С) Полакіурія
- Д) Олігурія
- Е) Ніктурія

84. При лабораторному обстеженні дитини виявлено, що вміст білка у сечі складає 60 г/л. Наявні білки з великою молекулярною масою. Цю протеїнурію можна вважати

- * А) Органічною**
- В) Аліментарною
- С) Дегідратаційною
- Д) Холодовою
- Е) Позанирковою

85. Мама звернулась до лікаря з приводу запалення слизової оболонки рота в її дворічної дитини, яке з'явилося півроку тому, і при цьому звичайні протизапальні засоби не покращували стан. Виявилось, що дитину рано почали згодовувати козячим молоком. Вірогідною причиною порушень є недостатність вітаміну

*** A) B12**

B) C

C) B2

D) E

E) P

86. Після травми передньої ділянки шиї у постраждалого з'явилися фібрилярні скорочення м'язів обличчя під час легкого постукування по шкірі спереду від зовнішнього слухового отвору. Найбільш вірогідною причиною може бути зниження в крові

*** A) Ca**

B) K

C) Na

D) Mg

E) P

87. У хворого 64 років виявлено рак слизової оболонки порожнини рота. При огляд - значне руйнування кутних зубів, незадовільний гігієнічний стан порожнини рота. Курить на протязі 50 років, вживає алкоголь, в анамнезі - робота на ЧАЕС. Найвірогідніше причиною розвитку раку було:

*** A) Іонізуюче випромінювання**

B) Подразнення слизової оболонки їжею

C) Вживання алкоголю

D) Куріння

E) Незадовільний гігієнічний стан порожнини рота

88. У пацієнтки 23 років виявлено, що після використання нової губної помади з'явилися набряк і свербіння губ, а через 2 дні - кірочки на червоній облямівці губ. Який тип алергічної реакції найбільш вірогідний?

*** А) Анафілактична**

- В) Цитотоксична
- С) Імунокомплексна
- Д) Сповільнена
- Е) Стимулююча

89. Після опромінення у хворого з'явився яскраво виражений геморагічний синдром на слизовій оболонці порожнини рота у вигляді дрібних крововиливів і петехій. Виникла гематурія. Механізм появи геморагічного синдрому полягає в

*** А) Зменшенні кількості тромбоцитів**

- В) Активації фібринолізу
- С) Збільшенні вмісту гепарину
- Д) Пошкодженні судин
- Е) Зменшенні вмісту фібриногену

90. Найбільш вірогідним проявом СНІДу у порожнині рота будуть:

*** А) Саркома Капоші**

- В) Карієс
- С) Пульпіт
- Д) Пародонтит
- Е) Хейліт

91. У хворого діагностовано грип. Після прийому антипіретиків стан його різко погіршився: свідомість потьмарена, АТ 80/50 мм рт.ст., пульс 140 уд/хв, температура тіла 36,8 °С. Яке ускладнення виникло у даного хворого?

*** А) Колапс**

В) Гіпертермія

С) Гіповолемія

Д) Ацидоз

Е) Алкалоз

92. В ендокринологічному відділенні обласної лікарні знаходиться хворий із скаргами на швидку втомлюваність, поганий апетит. З анамнезу відомо: тривалий час лікувався кортикостероїдами з приводу бронхіальної астми. Об'єктивно: АТ 90/60 мм рт.ст., гіперпигментація шкіри. Яке захворювання можна запідозрити у хворого?

*** А) Хвороба Аддісона**

В) Хвороба Іценка-Кушінга

С) Хвороба Кона

Д) Хвороба Сімондса

Е) Хвороба Грейвса

93. До лікаря звернувся хворий із скаргами на спрагу, схуднення, частий сечопуск. При обстеженні виявлено гіперглікемію, глюкозурію. Рівень якого гормону знижений у хворого?

*** А) Інсуліну**

В) Глюкагону

С) Тироксину

Д) Адреналіну

Е) Вазопресину

94. У хворого у порожнині рота спостерігається повна атрофія сосочків язика, язик червоний, “лакований”, укритий виразками. В аналізі крові відмічається лейкопенія, зсув формули вправо, К.П. -1,3, мегалоцити, тільки Жолі. Для якої патології це характерно?

*** А) В12 - дефіцитна анемія.**

- В) Залізодефіцитна анемія.
- С) Залізорефрактерна анемія.
- Д) Агранулоцитоз.
- Е) Гемолітична анемія.

95. У хворого має місце гінгівіт, деструкція пародонта, виразки слизової порожнини рота. При зменшенні яких клітин крові це спостерігається?

*** А) Нейтрофілів.**

- В) Лімфоцитів.
- С) Моноцитів.
- Д) Еозинофілів.
- Е) Базофілів.

96. У хворого гнійна рана щелепно-лицьової ділянки. Які з перехованих клітин відіграють головну роль в фазу регенерації раньового процесу?

*** А) Фібробласти.**

- В) Нейтрофіли.
- С) Моноцити.
- Д) Еозинофіли.
- Е) Лімфоцити.

97. У хворого після видалення зуба кровотеча зупинилась через годину після операції. Яке захворювання крові найвірогідніше запідозрити у даного хворого, якщо відомо, що проба Кончаловського - негативна?

*** А) Гемофілія**

- В) Хвороба Верльгофа.
- С) Хвороба Глянцмана
- Д) Хвороба Шенляйна - Геноха.
- Е) Хвороба Вакеза - Ослера.

98. У хворого при госпіталізації діагностована двобічна пневмонія. Яка патогенетична форма порушень зовнішнього дихання має місце у даного хворого?

*** А) Вентиляційно-рестриктивна.**

- В) Дифузійно-пневмонозна.
- С) Первинно-дискінетична.
- Д) Обструктивна.
- Е) Дифузійно - рестриктивна.

99. Хворий скаржиться на часті нудоти, блювоту, відчуття важкості в епігастральній ділянці. Порушення якої функції шлунка лежить в основі цього синдрому?

*** А) Євакуаторної.**

- В) Секреторної.
- С) Моторної.
- Д) Інкреторної.
- Е) Екскреторної.

100. Хворий звернувся зі скаргою на зубний біль. При обстеженні у нього діагностовано пульпіт. Який фактор відіграв головну патогенетичну роль у формуванні больового синдрому в даному випадку?

*** А) Підвищення внутрішньотканинного тиску в пульпі зуба. .**

В) Пошкодження пульпи .

С) Неадекватне подразнення гілочки нижньощелепного нерва.

Д) Активація одного із компонентів системи комплементу.

Е) Дія інтерлейкінів.

101. У чоловіка віком 50 років, в результаті травми вибито багато зубів на нижній і верхній щелепі. Що виникає в організмі чоловіка внаслідок цього?

*** А) Патологічний стан.**

В) Латентний період.

С) Рецидив.

Д) Період ремісії.

Е) Патологічний процес.

102. Жінка 55 років 10 років тому перенесла міокардит, є недостатність мітрального клапану. В даний час скарг немає. Гемодинаміка в межах норми. Якому поняттю загальної нозології відповідають дані умови?

*** А) Патологічний стан.**

В) Патологічний процес.

С) Типовий патологічний процес

Д) Патологічна реакція.

Е) Компенсаторна реакція.

103. При підйомі в гори у рятівника розвинулось психомоторне збудження, запаморочення, тахікардія, яка чергувалася з апное. Яке порушення кислотно-основного стану розвинулося у рятівника?

- * А) Газовий алкалоз.**
- В) Негазовий алкалоз.
- С) Газовий ацидоз.
- Д) Негазовий ацидоз.
- Е) Метаболічний алкалоз.

104. Хворий у віці 60 років звернувся до стоматолога. Лікар виявив карієс 3-х зубів. Куди можна віднести дану патологію?

- * А) Патологічний процес.**
- В) Патологічний стан.
- С) Рецидив.
- Д) Латентний період.
- Е) Продромальний період.

105. Жінка, яка лічила зуби з приводу карієса, із-за ускладнення погодилася на видалення зуба. Що з патологічних явищ у жінки можна віднести до поняття “патологічний стан”?

- * А) Відсутність зуба.**
- В) Підвищення температури.
- С) Почервоніння.
- Д) Припухлість
- Е) Карієс.

106. На прийомі у стоматолога під час екстракції зуба частина твердих тканин потрапила у верхні дихальні шляхи (трахею). Який вид порушення зовнішнього дихання розвинеться у хворого?

*** А) Обструктивний.**

- В) Первинно-дискінетичний.
- С) Вентиляційно-рестриктивний.
- Д) Дифузійно-рестриктивний.
- Е) Пневмонозно-рестриктивний.

107. При обстеженні хворого на атрофічний гастрит виявлено: еритроцити — $2,0 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін — $5,2$ ммоль/л, колірний показник — $1,3$, лейкоцити — $4,0 \cdot 10^9/л$, тромбоцити — $180 \cdot 10^9/л$. Дефіцит якої речовини може бути причиною анемії в хворого?

*** А) Вітаміну В12**

- В) Фолієвої кислоти
- С) Вітаміну К
- Д) Заліза
- Е) Цинку

108. Під час чергового обстеження хворого на глютенову ентеропатію [целіакію] виявлено: еритроцити — $2,0 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін — $6,0$ ммоль/л, колірний показник — $1,5$, лейкоцити — $4,1 \cdot 10^9/л$, тромбоцити — $200 \cdot 10^9/л$. Як, за патогенезом, можна характеризувати анемію у хворого?

*** А) Дизеритропоетична, фолієводефіцитна**

- В) Дизеритропоетична, залізодефіцитна
- С) Гемолітична, ферментопатія
- Д) Гемолітична, гемоглобінопатія
- Е) Гемолітична, мембранопатія

109. У працівників підприємства по виробленню килимових покриттів відмічені риніт, дерматит, бронхіальна астма. За якою класифікацією ці хвороби можуть бути віднесені до одної групи?

*** А) Патогенетична**

- В) Топографо – анатомічна
- С) Екологічною
- Д) За віком
- Е) За статтю

110. Усі контактери з хворим на дифтерію були обстежені бактеріологічно. В одному випадку виявлено збудника дифтерії. Жодних скарг на стан здоров'я обстежена людина не має. Який період хвороби має місце?

*** А) Латентний**

- В) Продромальний
- С) Розпал
- Д) Кінець
- Е) Одужання

111. В другому періоді повного голодування з водою втрати маси тіла тварини склали 10\%. Які органи і тканини найінтенсивніше втрачають свою масу ?

*** А) Жирова тканина**

- В) М'язова тканина
- С) Печінка
- Д) Нирки
- Е) Нервова тканина

112. 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?

*** А) Зниження гідростатичного тиску в капілярах клубочків**

- В) Підвищення гідростатичного тиску в капсулі Шумлянського-Боумена
- С) Пошкодження клубочкового фільтру
- Д) Збільшення онкотичного тиску крові
- Е) Зменшення кількості функціонуючих нефронів

113. На рентгенограмі хворого є затемнення в області правої легені. За результатами туберкулінової реакції та бактеріологічного дослідження встановлено діагноз “Туберкульоз легень”. Імунні реакції якого типу є причиною хронічної альтерації і запалення легень в хворого?

*** А) Клітинні**

- В) Анафілактичні системні
- С) Анафілактичні локальні
- Д) Гуморальні цитотоксичні
- Е) Зумовлені імунними комплексами

114. Через декілька хвилин після внутрішньовенного введення препарату артеріальний тиск у пацієнта знизився до 70/30 мм. рт. ст. Який з хімічних медіаторів анафілаксії спричинює вазодилатацію і шок?

*** А) Гістамін**

- В) Гепарин
- С) Інтерлейкіни
- Д) Фактор хемотаксису еозинофілів
- Е) Фактор хемотаксису нейтрофілів

115. Через тиждень після введення гетеросироватки в пацієнта наявні гарячка, набряклі суглоби, висипи. При обстеженні: лімфоцитоз, збільшення ШОЕ, протеїнурія. Яке запалення є наслідком надмірного створення розчинних імунних комплексів в хворого?

*** А) Гостре імунне**

В) Хронічне імунне

С) Гостре неімунне

Д) Хронічне неімунне

Е) Гіпоергічне