

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Патологічна фізіологія - база тестів 2003 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2003 року**

Кількість запитань: **83**

1. Хворий на інфаркт міокарда подавився вставною щелепою. Яка із патогенетичних форм порушення зовнішнього дихання може розвинути у даного хворого?

*** А) Обструктивній.**

- В) Первинно-дискінетичній.
- С) Вентиляційно-рестриктивній.
- Д) Дифузійно-рестриктивній.
- Е) Дифузійно-пневмонозній.

2. Яка форма порушення кислотно-основної рівноваги розвивається при цукровому діабеті?

*** А) Метаболічний ацидоз.**

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

3. Яке із порушень функції залоз внутрішньої секреції супроводжується гіперкальціємією?

*** А) Гіперпаратиреоз.**

- В) Гіперпітуїтаризм.
- С) Гіпотиреоз.
- Д) Гіпопаратиреоз.
- Е) Гіперкортицизм.

4. Яка із мутацій призводить до виникнення таких вроджених вад розвитку як “заяча губа” та “вовча паща”?

*** А) Нелетальна мутація соматичної клітини на ранніх етапах онтогенезу.**

В) Летальна мутація жіночої статеві клітини.

С) Летальна мутація соматичної клітини на пізньому етапі онтогенезу.

Д) Нелетальна мутація жіночої статеві клітини.

Е) Нелетальна мутація соматичної клітини на пізньому етапі онтогенезу.

5. Дитина, 7 років, подавилася кісткою. З'явилась синюшність слизової оболонки губ, шкіри обличчя. Вдих супроводжувався розширенням ніздрів, дитина розкривала рот, намагаючись набрати повітря. Який із методів патогенетичного лікування слід застосувати перш за все?

*** А) Видалення стороннього тіла з дихальних шляхів.**

В) Штучне дихання.

С) Апарат керованого дихання.

Д) Стимуляція дихального центру

Е) Застосування кардіостимулюючих засобів.

6. У чоловіка 52 років ясна різців верхньої щелепи темно червоного кольору, гноєтеча з ясеневих закутків, розхитування зубів. Діагностован парадонтит. Який період хвороби у цього чоловіка?

*** А) Виражених проявів.**

В) Предхвороба.

С) Латентний.

Д) Продромальний.

Е) Кінець хвороби.

7. Чоловік 33 років скаржиться на біль в зубі нижньої щелепи. При обстеженні в малому корінному зубі зліва порожнина. Діагностовано: карієс, пульпит. Що з нижче названих є типовим патологічним процесом?

*** А) Запалення.**

- В) Карієс.
- С) Пульпит.
- Д) Біль.
- Е) Почервоніння.

8. Лікар-стоматолог при обстеженні ротової порожнини чоловіка, який 5 років тому назад, переніс операцію видалення шлунка, виявив атрофічно-запальні процеси слизової оболонки ротової порожнини, ясен, язика. Чим обумовлені зміни слизової оболонки ротової порожнини хворого?

*** А) Дефіцит вітаміну В12.**

- В) Дефіцит вітаміну С.
- С) Дефіцит вітаміну В1.
- Д) порушення режиму харчування.
- Е) Психоемоційні перенапруження.

9. У жінки, віком 55 років, стоматолог виявив кілька зубів уражених карієсом. Як можна визначити наявність цього порушення?

*** А) Патологічний процес.**

- В) Патологічний стан.
- С) Латентний період.
- Д) Рецедив хвороби.
- Е) Реакція пристосування.

10. У чоловіка, віком 60 років, внаслідок парадонтиту випало багато зубів на верхній і нижній щелепах. Що виникне внаслідок цього в організмі чоловіка?

*** А) Патологічний стан.**

- В) Патологічний процес.
- С) Латентний період.
- Д) Рецедив хвороби.
- Е) Період ремісії.

11. У хворого 23 років в результаті черепно-мозкової травми виник набряк мозку. Який механізм пошкодження клітин безпосередньо привів до набряку мозку?

*** А) Електролітно-осмотичний.**

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

12. В експерименті було викликано запалення шкіри і встановлена підвищена активність фосфоліпази А2 клітинних мембран. Що являється головним фактором, що зумовлює таку активацію?

*** А) Іони кальцію.**

- В) Ненасичені жирові кислоти.
- С) Вільні радикали.
- Д) Іони водню.
- Е) Іони калію.

13. У больного, страдающего кариесом, осложненным острым гнойным воспалением околозубной ткани (периодонитом) с повышением температуры тела, была по показаниям произведена экстракция зуба. Какое из патологических явлений у данного больного следует отнести к понятию “патологическое состояние”?

*** А) Отсутствие данного зуба**

- В) Кариес
- С) Лихорадка
- Д) Воспаление околозубной ткани
- Е) Периодонтит

14. В результате оперативного вмешательства в полости рта была денервирована слюнная железа, в результате чего характер образующейся слюны перестал зависеть от вида пищи. Какая функция нервной ткани была нарушена?

*** А) Трофическая**

- В) Двигательная
- С) Вегетативная
- Д) Секреции медиаторов
- Е) Чувствительная

15. У больного, находящегося в пульмонологическом отделении, диагностирована эмфизема легких, которая сопровождается снижением эластичности легочной ткани. Какой тип дыхания наблюдается при этом?

*** А) Экспираторная одышка**

- В) Инспираторная одышка
- С) Поверхностное дыхание
- Д) Редкое дыхание
- Е) Периодическое дыхание

16. Установлено, что при возникновении гепатомы в ней часто прекращается синтез желчных кислот. О каком виде анаплазии это свидетельствует?

*** А) Функциональной**

В) Энергетической

С) Морфологической

Д) Биохимической

Е) Физико-химической

17. У больного, который был госпитализирован после того, как находился под завалом в течении 4 часов, наблюдается резкое снижение диуреза, гиперазотемия, признаки отека головного мозга. В какой стадии острой почечной недостаточности находится больной?

*** А) Олигоанурической**

В) Начальной

С) Полиурической

Д) Выздоровления

Е) -

18. У больного при нормальном содержании общего белка в крови наблюдаются изменения соотношения отдельных белковых фракций. Как называется такое явление?

*** А) Диспротеинемия**

В) Парапротеинемия

С) Гипопротеинемия

Д) Гиперпротеинемия

Е) Монопротеинемия

19. У хворого з атеросклерозом коронарних судин значно збільшується продукція ендотелієм вазоконстрікторних речовин. Серед них найбільше значення у розвитку ішемії має:

*** А) Ендотелін-1**

- В) Ангіотензин-II
- С) Ацетилхолін
- Д) Тромбоксан А2
- Е) Простагландин H2

20. У хворого, 62 років, з аденомою передміхурової залози спостерігається підвищення температури тіла, набряки під очима, тахікардія, гіпертензія, поліурія, полакіурія. В сечі: ізостенурія, лейкоцитурія, гематурія, помірна протеїнурія. Яке захворювання виникло у хворого?

*** А) Гострий пієлонефрит**

- В) Гострий гломерулонефрит
- С) Хронічний гломерулонефрит
- Д) Сечо-кам'яна хвороба
- Е) Нефротичний синдром

21. Повне видалення дванадцятипалої кишки в експерименті несумісно із життям тварини(Ю.С.Лондон).З випадінням переважно якої функції кишки пов'язані глибокі порушення в життєдіяльності тварини?

*** А) Інкреторної**

- В) Секреторної
- С) Рухової
- Д) Всмоктувальної
- Е) Екскреторної

22. У хворого з кавернозним туберкульозом легень зменшена площа мембран , крізь які здійснюється дифузія кисню та вуглекислого газу . Як найбільш імовірно зміниться газовий склад крові у цього хворого?

*** А) Гіпоксемія**

- В) Гіперкапнія
- С) Гіпокапнія
- Д) Гіпоксемія, гіперкапнія
- Е) Гіпоксемія, гіпокапнія

23. При введенні експериментальній тварині (кролику) довенно 1%-1мл розчину хлориду барію на електрокардіограмі у нього виявляються порушення серцевого ритму - множинні екстрасистоли. Який найбільш імовірний механізм виникнення даної патології?

*** А) Порушення внутрішньо- та позаклітинного вмісту іонів кальцію**

- В) Порушення тонуусу симпатичної нервової системи
- С) Порушення тонуусу парасимпатичної нервової системи
- Д) Порушення внутрішньо- та позаклітинного вмісту іонів калію
- Е) Порушення внутрішньо- та позаклітинного вмісту іонів натрію

24. У пацієнта через 3 тижні після початку користування новим знімним зубним протезом з акрилової пластмаси виникли набряк і гіперемія слизової оболонки в ділянці протезного ложа. Яким чином ортопер-стоматолог повинен розцінити дане ускладнення?

*** А) Розвинулася реакція гіперчутливості сповільненого типу на компоненти пластмаси.**

- В) Розвинувся вірусний стоматит.
- С) Розвинулася реакція гіперчутливості негайного типу на компоненти пластмаси.
- Д) Спостерігається токсичний вплив залишкового мономеру на організм пацієнта.
- Е) Розвинувся кандідозний стоматит.

25. Після тривалого перебування в гірській місцевості у пацієнта 36 років збільшилась величина кисневої ємкості крові. Вкажіть причину вказаних змін в організмі.

*** А) посилення еритропоезу**

- В) покращення легеневої вентиляції
- С) збільшення хвилинного об'єму крові
- Д) збільшення фізичних навантажень
- Е) дефіцит йоду в ґрунті і воді

26. При лабораторному дослідженні у пацієнта 42 років, хворого на токсико-алергічний стоматит, виявлено гіперімуноглобулінемію. Які агенти могли викликати стимуляцію імунної системи пацієнта?

*** А) всі перелічені**

- В) бактерії
- С) токсини
- Д) лікарські речовини
- Е) білкові харчові продукти

27. У пацієнта 74 років з жувальною недостатністю спостерігається посилене слиновиділення. Чим це обумовлено?

*** А) посиленням подразненням пропріорецепторів жувальних м'язів.**

- В) подразненням смакових рецепторів.
- С) подразненням больових рецепторів слизової рота.
- Д) рефлексом з рецепторів шлунка.
- Е) пристосувальною діяльністю слинних залоз до грубої їжі.

28. Пацієнт 56 років, який хворіє на діабет, скаржиться на збільшення язика, постійну сухість в роті і печію в ділянці губ. Яка основна причина вказаних проявів захворювання?

*** А) дегідратація тканин внаслідок гіперглікемії.**

В) метаболічний ацидоз.

С) виділення через легені токсичних речовин.

Д) порушення трофіки слизової рота.

Е) розвиток в ротовій порожнині патогенної флори.

29. Хворий звернувся до стоматолога з приводу з'явлення крейдоподібних плям і стрічок на поверхні коронки зуба. Про яке захворювання йде мова?

*** А) флюороз**

В) Ерозія зуба карієс

С) Кислотний некроз

Д) Зубний наліт

30. Хворий скаржиться на ниючий біль чітко локалізуючи причинний зуб. Зуб трохи рухомий, больова реакція на перкусію чітко виражена. Слизова оболонка в області ураженого зуба гіперемірована, набрякла, пальпація її хвороблива. Поставте діагноз.

*** А) гострий періодонтит**

В) гострий гінгівіт

С) середній карієс

Д) флюороз

Е) пародонтоз

31. Хвора М., 55 років, хворіє на цукровий діабет протягом 10 років. Назвіть найголовнішу ознаку цукрового діабету.

*** А) Гіперглікемія**

- В) Поліурія
- С) Спрага
- Д) Ацидоз
- Е) Ангіопатії

32. У хворого на інсулінзалежний цукровий діабет виявлені такі ознаки: гіперглікемія, гіперкетонемія, глюкозурія, ацетонурія та поліурія. Назвіть, провідним механізмом яких проявів цукрового діабету є накопичення кетонових тіл в крові?

*** А) Негазового ацидозу і коми**

- В) Поліурія
- С) Мікроангіопатії
- Д) Макроангіопатії
- Е) Нейропатії

33. Жінка 38 років скаржиться на підвищену пітливість, серцебиття, підвищення температури у вечірні години. Основний обмін +60 %. Лікар установив діагноз тиреотоксикоз. Які властивості тироксину приводять до підсилення теплопродукції? Тироксин:

*** А) Підвищує проникність мітохондрій і роз'єднує окисне фосфорування**

- В) Знижує проникність мітохондрій і підвищує спряження окислення і фосфорування
- С) Зменшує β -окислення жирних кислот
- Д) Зменшує дезамінування амінокислот
- Е) Сприяє накопиченню ацетил-Ко

34. Внаслідок необережності лаборанту в порожнину рота на язик попала хлористоводнева кислота. З якого процесу почнеться глосит у хворого?

*** А) Альтерація**

- В) Порушення обміну речовин
- С) Колікваційний некроз
- Д) Порушення мікроциркуляції
- Е) Артеріальна гіперемія

35. Пародонтит уражає у всьому світі до 50 % населення віком після 30 років. Вирішальну роль в патогенезі пародонтиту грає:

*** А) Нервово-дистрофічний фактор**

- В) Пошкодження калікреїном тканин пародонту
- С) Пошкодження пародонту активними факторами лейкоцитів
- Д) Утворення зубного каменю мікрофлорою
- Е) Імунні пошкодження тканин

36. Жінка 26 років скаржиться на сухість у роті, спрагу, зниження маси тіла. При обстеженні: рівень глюкози в крові - 8,5 ммоль/л, глюкозурія. Для якого з зазначених нижче станів найбільш характерні ці симптоми?

*** А) Цукровий діабет**

- В) Стероїдний діабет
- С) Нецукровий діабет
- Д) Аліментарна глюкозурія
- Е) Нирковий діабет

37. Нервова система не тільки регулює активність органів і тканин, але і підтримує в них визначений рівень обміну речовин, тобто виконує трофічну функцію. Порушення цієї функції приводить до розвитку дистрофічного процесу. В патогенезі нейрогенної дистрофії внаслідок травми периферичного нерва основну роль грає такий механізм:

*** А) Всі названі механізми**

- В) Припинення надходження інформації від денервованого органу
- С) Припинення аксоплазматичного току
- Д) Патологічна імпульсація з культі пошкодженого нерва
- Е) Неадекватна реакція на біологічно активні речовини

38. При аналізі ЕКГ виявлено: зубці Р відсутні, замість них чисельні хвилі f, комплекси QRST ідуть через різні проміжки часу (RR неоднакові), зубці R різного вольтажу. Назвіть вид аритмії.

*** А) Миготлива аритмія**

- В) Синусова аритмія
- С) Пароксизмальна тахікардія
- Д) Синусова тахікардія
- Е) Ідіовентрикулярний ритм

39. Хворий 56 років раптово відчув сильний біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку, страх смерті. Обличчя його стало блідим, вкрилося холодним потом. Прийом нітрогліцерину не вгамував біль. Лікар встановив діагноз інфаркт міокарда. Назвіть найчастішу причину ішемії міокарда.

*** А) Атеросклероз вінцевих судин**

- В) Спазм вінцевих судин
- С) Тромбоз судин серця
- Д) Емболія коронарних судин
- Е) Агрегація еритроцитів в вінцевих судинах

40. У хворого виявлено залізодефіцитну анемію. Наслідком тривалого перебігу цієї патології можуть бути атрофічні та дистрофічні процеси в травному тракті: глосит, гінгівіт, карієс зубів, езофагіт. Чим спричинені такі зміни при даній анемії?

*** А) Зниженням активності залізовмісних ферментів**

- В) Підвищенням активності трансамінування
- С) Підвищенням активності мідьоксидази
- Д) Зменшенням активності гліколізу
- Е) Підвищенням активності каталази

41. Хворий Н., 55 років, хворіє на хронічний гломерулонефрит протягом 15 років. Які зміни складу крові або сечі найбільш характерно свідчать про обмеження фільтраційної функції нирок?

*** А) Гіперазотемія**

- В) Гіперглікемія
- С) Гіпопротеїнемія
- Д) Протеїнурія
- Е) Гіпо-, ізостенурія

42. Для первинної легеневої гіпертензії є характерним:

*** А) Задихка та ціаноз**

- В) набряки нижніх кінцівок
- С) Пароксизмальна тахікардія
- Д) Кашель
- Е) Брадикардія

43. У хворого діагностована кістково-мозкова форма гострої променевої хвороби. В крові виявлена лімфопенія. Для якої стадії хвороби характерні ці зміни?

*** А) Прихованої**

- В) Первинних реакцій
- С) Розпалу хвороби
- Д) Завершення хвороби
- Е) Віддалених наслідків

44. У хворого 65 років періодичні больові відчуття під лівою лопаткою і в лівому плечі різко посилюються після значного фізичного навантаження. Методом ЕКГ діагностовано гострий інфаркт міокарда. Який вид болю мав місце в даному випадку?

*** А) Іррадіюючий (рефлекторний)**

- В) Вісцеральний
- С) Фантомний
- Д) Каузалгія
- Е) Невралгія міжреберного нерва

45. У хворого з цукровим діабетом екстракція каріозно зміненого зуба ускладнилася флегмоною дна порожнини рота і шиї з наступним розвитком інфекційно-токсичного шоку. Які з наведених порушень мають місце при цьому?

*** А) Всі перелічені механізми**

- В) Зменшення об'єму циркулюючої крові
- С) Падіння хвилинного об'єму серця
- Д) Падіння загального периферичного опору
- Е) Порушення реологічних властивостей крові

46. До лікаря звернулася жінка зі скаргами на те, що у весняний період у неї з'являється нежить, сиплість голосу, почервоніння вік зі слезотечею. Який тип алергійної реакції розвивається в пацієнтки?

*** А) Алергійна реакція I типу по Джелу і Кумбсу**

- В) Реакція уповільненої гіперчутливості
- С) Цитотоксична реакція II типу
- Д) Цитотоксична алергична реакція
- Е) Клітинна алергічна реакція Т-лимфоцитів

47. У 10-и річного хлопчика, хворого на пневмонію, яка супроводжувалась високою температурою, застосування антибактеріальної терапії спричинило критичне падіння температури. Які зміни терморегуляції характерні для цієї стадії гарячки?

*** А) Зниження теплопродукції і збільшення тепловіддачі**

- В) Збільшення теплопродукції і збільшення тепловіддачі
- С) Збільшення тепловіддачі при незмінній теплопродукції
- Д) Тепловіддача дорівнює теплопродукції
- Е) Збільшення теплопродукції і зниження тепловіддачі

48. До приймального відділення лікарні потрапив юнак в стані несвідомості, внаслідок отруєння морфіном. У нього спостерігається поверхнєве та рідке дихання, яке обумовлене пригніченням дихального центру. Який тип недостатності дихання виник при цьому?

*** А) Вентиляційна дисрегуляторна**

- В) Вентиляційна обструктивна
- С) Вентиляційна рестриктивна
- Д) Перфузійна
- Е) Дифузійна

49. У хворого з серцевою недостатністю виникла аритмія, при якій на ЕКГ частота скорочень передсердь була 70, а шлуночків – 35 скорочень за 1 хв. Порушення якої функції серцевого м'язу спостерігається у хворого?

*** А) Провідності**

- В) Збудливості
- С) Автоматизму
- Д) Збудливості та провідності
- Е) Скоротливості

50. Після ампутації кінцівки хворий тривалий час відчуває кінцівку та сильний, нестерпний біль у ній. Як називається такий біль?

*** А) Фантомний**

- В) Рефлекторний (відбитий)
- С) Вісцеральний
- Д) Перший (протопатичний)
- Е) Другий (епікритичний)

51. У хворого, який скаржився на біль у ділянці лівої лопатки, був діагностований інфаркт міокарду. Назвіть вид болю у хворого?

*** А) Рефлекторний (відбитий)**

- В) Вісцеральний
- С) Фантомний
- Д) Перший (протопатичний)
- Е) Другий (епікритичний)

52. До лікаря звернувся пацієнт з приводу пожовтіння склер і шкіри. При обстеженні не було виявлено енцефалопатії та ознак холемічного і ахолічного синдромів. Яка жовтяниця розвинулась у цього пацієнта?

*** А) Гемолітична**

В) Паренхіматозна

С) Ядерна

Д) Механічна

53. У туристів, що піднялись на висоту 1,5 км, розвинулась гіпоксична гіпоксія у вигляді гірської хвороби. Який провідний початковий механізм лежить у розвитку даного виду гіпоксії?

*** А) Зниження pO_2 у вдихуваному повітрі**

В) Зниження pCO_2 в повітрі

С) Анемія

Д) Відносна недостатність кровообігу

Е) Інтенсивна м'язова робота

54. У пасажирів літака, в якому частково порушилась герметизація, різко погіршився стан. З'явився біль у вухах, лобних пазухах, метеоризм, кровотеча з носу. Яке порушення периферичного кровообігу зумовило цей тяжкий стан?

*** А) Газова емболія**

В) Ішемія

С) Венозна гіперемія

Д) Тромбоемболія

Е) Стаз

55. Чоловік тривалий час працює в нафтопереробній промисловості. Який з наведених класів канцерогенів зустрічається в його оточенні?

*** А) Поліциклічні ароматичні вуглеводні**

- В) Аміноазосполуки
- С) Нітрозаміни
- Д) Канцерогени біологічного походження
- Е) Аміни

56. Хвора 38 років надійшла в реанімаційне відділення в несвідомому стані. Рефлекси відсутні. Цукор крові - 2,1 ммоль/л. В анамнезі - цукровий діабет з 18 років. Яка кома має місце в хворий?

*** А) Гіпоглікемічна**

- В) Кетоацидотична
- С) Лактацидемічна
- Д) Гіперосмолярна
- Е) Гіперглікемічна

57. Ріст дитини 10 років досягає 178 см, маса - 64 кг. З порушенням діяльності якої ендокринної залози це зв'язано?

*** А) Гіпофізу**

- В) Щитовидної залози
- С) Статевих залоз
- Д) Надниркових залоз
- Е) Паращитовидної залози

58. До лікаря звернулася жінка зі скаргами на те, що у весняний період у неї з'являється нежить, сиплість голосу, почервоніння вік зі слъозотечею. Який тип алергійної реакції розвивається в пацієнтки?

*** А) Алергійна реакція I типу по Джелу і Кумбсу**

- В) Реакція уповільненої гіперчутливості
- С) Цитотоксична реакція II типу
- Д) Цитотоксична алергична реакція
- Е) Клітинна алергічна реакція Т-лимфоцитів

59. У хворого спостерігається спонтанне тремтіння різних частин тіла, як у положенні спокою, так і під час довільних рухів. Що може бути причиною цього явища?

*** А) Порушення функцій базальних гангліїв (шкарлупи)**

- В) Порушення функцій мозочка
- С) Порушення функцій середнього мозку
- Д) Порушення нервово-м'язової передачі збудження
- Е) Порушення рухової функції кори головного мозку

60. У людини вміст альбумінів у плазмі крові нижчий за норму. Це супроводжується набряком тканин. Яка функція крові порушена?

*** А) Підтримка онкотичного тиску**

- В) Підтримка температури тіла
- С) Підтримка рН
- Д) Підтримка системи зсідання крові

61. У альпініста на висоті 5000 м частота серцевих скорочень - 120 уд/хв, подих 26/хв, шкіра бліда, рН сечі - 4,5. Де буде спостерігатися найбільша активність гемоглобінового буфера?

*** А) Тканеві капіляри**

- В) Серце
- С) Нирки
- Д) Легені
- Е) Печінка

62. У пацієнта годину назад була блювота. Де буде спостерігатися найбільша активність гемоглобінового буфера?

*** А) Легені**

- В) Серце
- С) Нирки
- Д) Печінка
- Е) Мозок

63. У приймально-діагностичне відділення доставили жінку 38-ми років з шлужковою кровотечею, які зміни найбільш можливі з боку крові?

*** А) Зменшення гематокритного числа**

- В) Лейкоцитоз
- С) Еритроцитоз
- Д) Лейкопенія
- Е) Збільшення гематокритного числа

64. Хвора має скарги на порушення сну, загальну слабкість, подраззованість, екзофтальм, тахікардію. Пальпується дифузно збільшена щитоподібна залоза. Ваш діагноз?

*** А) Діфузний токсичний зоб.**

- В) Тіреоїдит Ріделя.
- С) Підгострий тіреоїдит де Кервена
- Д) Ендемічний зоб.
- Е) Тіреоїдит Хашимото.

65. Хвора 38 років надійшла в реанімаційне відділення в несвідомому стані. Рефлекси відсутні. Цукор крові - 2,1 ммоль/л. В анамнезі - цукровий діабет з 18 років. Яка кома має місце в хворий?

*** А) Гіпоглікемічна**

- В) Кетоацидотична
- С) Лактацидемічна
- Д) Гіперосмолярна
- Е) Гіперглікемічна

66. Жінка 26 років скаржиться на сухість у роті, спрагу, зниження маси тіла. При обстеженні: рівень глюкози в крові - 8,5 ммоль/л, глюкозурія. Для якого з зазначених нижче станів найбільш характерні ці симптоми?

*** А) Цукровий діабет**

- В) Стероїдний діабет
- С) Нецукровий діабет
- Д) Аліментарна глюкозурія
- Е) Нирковий діабет

67. Ріст дитини 10 років досягає 178 см, маса – 64 кг. З порушенням діяльності якої ендокринної залози це зв'язано?

*** А) Гіпофізу**

- В) Щитовидної залози
- С) Статевих залоз
- Д) Надниркових залоз
- Е) Паращитовидної залози

68. Пацієнт попередив хірурга-стоматолога, що застосування знеболюючих препаратів може викликати алергічний шок. Збільшення кількості в крові якого біогенного аміну може бути причиною такого стану?

*** А) Гістаміна;**

- В) ГАМК;
- С) Серотоніна;
- Д) Дофаміна;
- Е) Триптаміна.

69. У хворого кислотність шлункового соку складає 20 од. Для якого з перелічених захворювань характерне значне зниження кислотності шлункового соку?

*** А) Хронічний атрофічний гастрит;**

- В) Хронічний гіпертрофічний гастрит;
- С) Хронічний коліт;
- Д) Виразкова хвороба дванадцятипалої кишки;
- Е) Виразкова хвороба шлунка.

70. У популяції України частота гетерозигот за геном фенілкетонурії є високою і дорівнює 3%. У родинях можливо народження хворої дитини. Який метод дослідження використовується в генетиці для раннього виявлення фенілкетонурії у новонароджених.

*** А) Мікробіологічний**

- В) Популяційно-статистичний
- С) Генеалогічний
- Д) Цитогенетичний
- Е) Біохімічний

71. До медико-генетичного центру звернулися батьки з годованою донькою. Після 6 місяців дитина втратила рухливість, цікавість до навколишньої дійсності, не впізнає батьків, не фіксує погляду на іграшках. Офтальмолог відмітив на очному дні симптоми “вишневої кісточки”. Самі батьки походять з євреїв-ашкеназі. Який діагноз з перелічених можна поставити дитині.

*** А) Хвороба Тея-Сакса**

- В) Ліпоїдоз плазматичний I типу
- С) Родинний нейровісцеральний ліпідом
- Д) Пізня форма амавротичної ідіопатії Куфса
- Е) Аргінінемія

72. В каком из приведенных случаев при переливании крови может возникнуть опасность для пациента ?

*** А) Реципиенту Rh - перелить кровь Rh +**

- В) Реципиенту Rh + перелить кровь Rh -
- С) Реципиенту Rh + перелить кровь Rh +
- Д) Реципиенту Rh - перелить кровь Rh -
- Е) Ни в одном из перечисленных случаев

73. При подъёме в горы в связи с падением барометрического давления развивается гипоксия. Чем достигается компенсация гипоксии со стороны сердца в этих условиях ?

*** А) Увеличением минутного объёма кровотока**

- В) Увеличением силы сердечных сокращений
- С) Увеличением частоты сокращений сердца
- Д) Снижением мышечной активности миокарда
- Е) Увеличением сердечного выброса

74. У пациента, страдающего сахарным диабетом, отмечается поражение сосудов, обусловленное метаболическими нарушениями. Какие сосуды микроциркуляторного аппарата при этом вовлекаются в патологический процесс ?

*** А) Капилляры**

- В) Артериолы
- С) Прекапилляры
- Д) Вены
- Е) Посткапилляры

75. У врача-стоматолога, профессия которого связана с ортостатическим положением, с возрастом сформировалось варикозное расширение вен. Что из перечисленного способствовало развитию указанного заболевания ?

*** А) Нарушение приспособительных механизмов, обеспечивающих нормальный кровоток**

- В) Снижение давления в венозных стволах нижних конечностей
- С) Снижение давления в венозных отделах микроциркуляции
- Д) Повышение капиллярного кровотока
- Е) Увеличение количества функционирующих капилляров

76. При осмотре полости рта ребенка отмечено расстройство прорезывания зубов, значительное увеличение губ и языка, отёчность и бледность дёсен. Эти признаки весьма характерны для ...

*** А) Уменьшения секреции тироксина**

В) Увеличения секреции тироксина

С) Уменьшения секреции инсулина

Д) Увеличения секреции инсулина

Е) Увеличения секреции прогестерона

77. У хворого струс головного мозку, що супроводжується повторним блюванням і задишкою. При обстеженні відзначено: рН = 7,62; PCO₂ = 40 мм рт. ст, SB = 28 ммоль/л, BB = 50 ммоль/л, BE = + 5 ммоль/л. Яке порушення кислотно-основної рівноваги у хворого Б.?

*** А) негазовий алкалоз**

В) газовий алкалоз

С) негазовий ацидоз

Д) газовий ацидоз

Е) порушень кислотно-основної рівноваги немає

78. У хворого Д., 8 років, спостерігаються швидкі, аритмічні, мимовільні рухи кінцівок і тулуба. Він гримасує, прицмокує, часто висуває язик. Тонус м'язів кінцівок знижений. Яка структура головного мозку при цьому уражена?

*** А) смугасте тіло**

В) чорна речовина

С) бліда куля

Д) мозочок

Е) довгастий мозок

79. Хворий М., 46 років, надійшов у стаціонар з діагнозом хронічна серцева недостатність. При обстеженні виявлено: хвилинний обсяг серця складає 2,8 л, АТ 110/70 мм рт. ст. Вміст еритроцитів у периферичній крові $5,5 \times 10^{12}$ /л. З чим пов'язано розвиток еритроцитозу в хворого М.?

*** А) Активація вироблення в нирках еритропоєтину**

В) Бластна трансформація еритроїдного ростка

С) Збільшення селезінки

Д) Гіпер- і тахіпное

Е) Гіпоксія мозку

80. У хворого З. діагностовано нирковий цукровий діабет [ренальна глюкозурія]. При постановці діагнозу лікар ґрунтувався на:

*** А) Ослабленні реабсорбції глюкози в нирках**

В) Зменшенні секреції паратгормону

С) Зменшенні секреції інсуліну

Д) Зменшенні рецепції інсуліну

Е) Гіперглікемії

81. У хворого відзначається атрофія альвеолярних відростків щелепи після видалення зубів. Це є прикладом:

*** А) патологічного стану**

В) патологічної реакції

С) патологічного процесу

Д) структурного сліду адаптації

Е) хвороби

82. Що з приведеного нижче не є проявом ВІЛ-інфекції в порожнині рота?

*** А) Пародонтоз**

- В) Кандидоз
- С) Виразково-некротичний гінгівіт
- Д) Герпетичний стоматит
- Е) Саркома Капоши

83. В експерименті на білих щурах відтворено гострий стрес, після чого у тварин відзначено множинні виразки шлунка. Механізм їхнього розвитку при стресі включає:

*** А) Ішемію слизової**

- В) Гіперемію слизової
- С) Посилення секреції слизу
- Д) Посилення секреції ендорфинів
- Е) Активація конститутивної NO-синтази