

1. Яке дослідження проводиться для виявлення прихованої коронарної недостатності та ранньої діагностики стенокардії?

- a. Енцефалографія
- b. Аудіометрія
- c. Нейроміографія
- d. Велоергометрія**
- e. Спірографія

2. Пацієнтка віком 30 років скаржиться на появу в лівій пахвовій ділянці щільного болючого утворення багряно-червоного кольору, озноб, головний біль, підвищення температури тіла. Під час пальпації утворення спостерігається симптом флюктуації. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Карбункулу
- b. Сикозу
- c. Остеомієліту
- d. Фурункулу
- e. Гідраденіту**

3. Який метод контролю якості дезінфекції передбачає посів матеріалу на поживне середовище для виявлення мікрофлори?

- a. Інструментальний
- b. Фізичний
- c. Візуальний
- d. Хімічний
- e. Бактеріологічний**

4. Відповідно до призначення лікаря дитині потрібно парентерально ввести 350000 ОД антибіотика з групи цефалоспоринов III покоління. У флаконі міститься 1000 мг діючої речовини. Скільки мілілітрів розчину антибіотика потрібно ввести дитині, якщо застосувати стандартне розведення?

- a. 3,5 мл**
- b. 35 мл
- c. 10 мл
- d. 1,5 мл
- e. 5 мл

5. Жінка віком 19 років, яка перебуває на 37-му тижні вагітності, цікавиться методом епідуральної аналгезії для полегшення болю під час фізіологічних пологів. Проінформуйте жінку щодо можливих наслідків, які можуть виникнути у разі застосування цього методу знеболювання.

- a. Збільшення ризику розвитку еклампсії
- b. Негативний вплив на серцебиття плода
- c. Подовження другого періоду пологів**
- d. Збільшення ризику розвитку прееклампсії
- e. Гіперстимуляція яєчників

6. Під час виконання внутрішньом'язової ін'єкції сестра медична ввела голку шприца в м'яз на всю довжину, внаслідок чого вона зламалася так, що навіть не видно її кінчика. Оберіть найоптимальніший метод видалення голки з м'яза в цьому разі.

- a. Провести хірургічне втручання для видалення голки**
- b. Спробувати витягнути голку пальцями
- c. Спробувати витягнути голку, скориставшись магнітом
- d. Прикласти мазь Вишневського до місця уколу
- e. Видалити голку за допомогою хірургічного пінцета

7. Пацієнту віком 35 років встановлено діагноз: сухий плеврит. Які клінічні прояви характерні для цього захворювання?

- a. Кашель із виділенням гнійного мокротиння, переважно вранці, "повним ротом"

**b. Біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та нахилах тулуба в протилежний бік**

- c. Експіраторна задишка, кашель із виділенням склоподібного в'язкого мокротиння
- d. Кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння, задишка, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр
- e. Стискальний біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку, що триває близько 5 хв

**8. Який метод лікування доцільно запропонувати пацієнтці з неускладненою формою жовчнокам'яної хвороби, у якої під час обстеження виявлено одиничні невеликі холестеринові камені в жовчному міхурі, придатні для руйнування без ризику обструкції?**

**a. Ударно-хвильову літотрипсію**

- b. Холецистектомію
- c. Жовчогінну терапію
- d. Електрофорез жовчного міхура з магнію сульфатом
- e. Гепатопротекторну терапію

**9. У жінки віком 28 років після вживання шоколаду на шкірі тулуба та кінцівок з'явилися висипання, що супроводжуються свербіжем, схожі на опіки кропивою. Об'єктивно спостерігається: на шкірі візуалізуються пухирі червоного кольору різних розмірів, температура тіла - 37,5<sup>°</sup>C, пульс - 78/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. Яка група лікарських засобів використовується для лікування цього патологічного стану?**

- a. Антидепресанти
- b. Антациди
- c. Антибіотики
- d. Антиагреганти

**e. Антигістамінні**

**10. Які з нижченаведених лікарських засобів найчастіше викликають медикаментозну алергію?**

- a. Сечогінні
- b. Антибіотики**

- c. Гіпотензивні
- d. Проносні
- e. Ентеросорбенти

**11. У жінки, яка хворіє на цукровий діабет 1-го типу, після введення інсуліну з'явилися загальна слабкість, головний біль, відчуття голоду, тривожність, пітливість, тремтіння рук. Об'єктивно спостерігається: свідомість збережена, пульс - 92/хв, ритмічний, АТ - 100/60 мм рт. ст. Укажіть заходи домедичної допомоги в цьому разі.**

- a. Увести кордіамін
- b. Провести інгаляцію киснем
- c. Надати пацієнтці горизонтальне положення та підняти ноги вище рівня голови
- d. Дати вжити глюкозовмісні харчові продукти (воду з цукром, грудочку цукру, сік)**

**e. Увести інсулін**

**12. У пацієнта, який хворіє на хронічну ниркову недостатність, розвинулася уремія. Який із нижченаведених симптомів свідчить про розвиток цієї патології?**

- a. Збільшення лімфатичних вузлів
- b. Підвищення апетиту
- c. Гіперемія шкірних покривів
- d. Підвищення температури тіла

**e. Запах аміаку з рота**

**13. У пацієнта раптово підвищилася температура тіла, з'явилася болючість шкіри. З анамнезу відомо, що він приймає антибіотики. Під час об'єктивного обстеження на шкірі тулуба виявлено множинні бульозні елементи та яскраво-червоні ерозії. Також спостерігається позитивний симптом Нікольського. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?**

- a. Фіксованої медикаментозної еритеми
- b. Простого контактного дерматиту**

**с. Токсичного епідермального некролізу**

d. Герпетичного дерматиту Дюрінга

e. Алергічного контактного дерматиту

14. Укажіть період пологів, який починається з моменту повного розкриття шийки матки і закінчується народженням плоду через природні пологові шляхи.

a. Третій

b. Перший

c. -

**d. Другий**

e. Четвертий

15. У пацієнта терапевтичного відділення під час об'єктивного обстеження виявлено випинання надключичних ямок. Перкуторно над легеньми визначається коробковий звук. Аускультативно вислуховується жорстке дихання та сухі свистячі хрипи на видиху. Для якого захворювання характерні ці результати об'єктивного обстеження?

a. Пневмонії

b. Ексудативного плевриту

c. Раку легень

**d. Бронхіальної астми**

e. Гострого бронхіту

16. Пацієнт скаржиться на інтенсивний біль і відчуття поколювання у руках, судоми в м'язах кистей. З анамнезу відомо, що пацієнт протягом 10-ти років працює забійником у шахті. Об'єктивно спостерігається: кисті ціанотичні, холодні на дотик, зниження больової чутливості за типом "рукавичок". Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

a. Цукрового діабету

**b. Вібраційної хвороби**

c. Системної склеродермії

d. Пневмоконіозу

e. Ревматоїдного артриту

17. Пацієнтка віком 32 роки скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури тіла, пітливість, задишку та кашель із виділенням гнійного з неприємним запахом мокротиння у великій кількості (до 1 л на добу). Для якого захворювання характерні ці симптоми?

a. Вогнищевої пневмонії

**b. Абсцесу легень**

c. Раку легень

d. Пневмосклерозу

e. Гострого бронхіту

18. Пацієнт скаржиться на підвищення температури тіла, загальну слабкість та біль у правій половині тулуба. Під час огляду на шкірі грудної клітки виявлено множинні везикули, розташовані групами вздовж VII ребра в міжреберному проміжку. Для якого з нижченаведених захворювань характерні вказані симптоми?

a. Справжньої екземи

b. Імпетиго

c. Простого герпесу

**d. Оперізувального герпесу**

e. Токсикодермії

19. Пацієнтка, яка хворіє на хронічну серцеву недостатність, скаржиться на наростаючу задишку під час звичайних фізичних навантажень, часте серцебиття, підвищену втомлюваність та знижену працездатність. Добовий діурез становить 400 мл. На якій частині тіла насамперед виникатимуть набряки у пацієнтки?

a. Животі

b. Кистях рук

**c. Нижніх кінцівках**

- d. Поперековий ділянці
- e. Обличчі

20. Під час вимірювання артеріального тиску пацієнтці сестра медична звернула увагу на те, що різниця між систолічним та діастолічним тиском становить 30 мм рт. ст. Як називається цей показник?

- a. Хвилинний об'єм крові
- b. Систолічний об'єм крові
- c. Капілярний пульс
- d. Центральний тиск
- e. Пульсовий тиск**

21. У дитячому дошкільному закладі зареєстровано спалах кору. Укажіть характер елементів висипу у разі типового перебігу періоду висипань кору.

- a. Везикульозний
- b. Уртикарний
- c. Геморагічно-зірчастий
- d. Плямисто-папульозний**
- e. Петехіальний

22. Пацієнту віком 50 років, у якого триває затяжне і тяжке загострення бронхіальної астми, призначено інгаляційне введення лікарських засобів. Який із нижченаведених пристроїв використовується для забезпечення ефективного введення ліків, спрямовуючи їх безпосередньо у верхні та нижні дихальні шляхи?

- a. Пульсоксиметр
- b. Спірометр
- c. Небулайзер**
- d. Пікфлоуметр
- e. Пневмотахометр

23. Як називається метод неінвазивного дослідження функції зовнішнього дихання, що проводиться для оцінки стану легень та бронхів, діагностики захворювань дихальної системи та контролю їх лікування?

- a. Шкірні алергологічні тести
- b. Бронхоскопія
- c. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки
- d. УЗД легенів
- e. Спірографія**

24. Сестра медична проводить запис електрокардіограми пацієнту кардіологічного відділення. Якому грудному відведенню відповідає електрод, встановлений у п'ятому міжребер'ї по лівій середньоключичній лінії?

- a. V4**
- b. V5
- c. V3
- d. V1
- e. V2

25. Пацієнту після гастректомії в післяопераційному періоді призначено парентеральне харчування. Який спосіб введення білкових розчинів потрібно обрати в цьому разі?

- a. Ректальний
- b. Інгаляційний
- c. Внутрішньовенний**
- d. Пероральний
- e. Внутрішньом'язовий

26. П'ятирічна дитина каталася на самокаті і впала. На місці забою виникла гематома без пошкодження шкірних покривів. Які дії зменшать зону крововиливу?

- a. Застосування гірчичників

**b. Застосування міхура з льодом**

- c. Прикладання медичної грілки
- d. -
- e. Накладання зігрівального компресу

27. Пацієнту віком 65 років встановлено діагноз: артеріальна гіпертензія. Підвищення рівня якого біохімічного показника в крові може свідчити про ураження одного з органів-мішеней у разі цього захворювання?

- a. Загального білірубіну
- b. Лужної фосфатази
- c. Загальних ліпідів

**d. Креатиніну**

- e. Глюкози

28. У пацієнта, який хворіє на цироз печінки, розвинувся асцит. Яку пункцію йому доцільно провести для видалення патологічного вмісту (зайвої рідини) з черевної порожнини?

- a. -
- b. Люмбальну
- c. Стернальну
- d. Плевральну

**e. Абдомінальну**

29. Сестра медична інструктує пацієнта, який хворіє на бронхіальну астму, щодо користування індивідуальним аерозольним інгалятором. Яку дію має виконати пацієнт перед тим, як натиснути на дно інгалятора і вдихнути лікарський засіб, щоб забезпечити його кращу ефективність?

**a. Глибокий видих (поза інгалятор)**

- b. Затримати дихання
- c. Очистити носову порожнину
- d. Зайняти горизонтальне положення
- e. Глибокий вдих

30. Який найпростіший фізіотерапевтичний засіб місцевого впливу застосовується в II періоді гарячки для полегшення стану пацієнта?

a. Медична грілка

**b. Міхур із льодом**

- c. Гірчичники
- d. Зігрівальний компрес
- e. Медичні банки

31. Пацієнт віком 37 років скаржиться на кашель із виділенням великої кількості мокротиння з неприємним запахом, інколи "повним ротом", задишку, періодичне підвищення температури тіла та зниження працездатності. Мокротиння розшароване, гнійно-слизового характеру. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

a. Сухого плевриту

**b. Бронхоектатичної хвороби**

- c. Гострого бронхіту
- d. Негоспітальної пневмонії
- e. Ексудативного плевриту

32. Пацієнту неврологічного відділення з припущенням на субарахноїдальний крововилив проведено спинномозкову пункцію. Який колір ліквору характерний для цього патологічного стану?

**a. Червоний**

- b. Каламутний
- c. Прозорий
- d. Жовтувато-зеленуватий
- e. Безбарвний

33. Укажіть групу лікарських засобів, що використовується у лікуванні пацієнтів, які хворіють на атеросклероз, з метою зниження рівня холестерину в крові та нормалізації ліпідного профілю.

- a. Інгібітори АПФ
- b.  $\beta$ -адреноблокатори
- c. Антикоагулянти
- d. Антиагреганти
- e. Статини**

34. Лікар-педіатр ЦПМСД встановив восьмирічній дитині діагноз: скарлатина. Який документ необхідно заповнити для обліку цього захворювання?

- a. Контрольну карту диспансерного нагляду
- b. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання**
- c. Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів
- d. Медичну карту амбулаторного хворого
- e. Медичну карту стаціонарного хворого

35. Дитина народилася в терміні гестації 39 тижнів із масою тіла 3800 г. У неонатальному періоді спостерігалися тривала жовтяниця, пізні відпадання пупкового канатика та повільне загоєння пупкової ранки, зниження фізіологічних рефлексів, гіпотрофія м'язів, щільні набряки на тильних поверхнях кистей та стоп, непропорційно велика голова, збільшення губ і язика. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Вродженого гіпотиреозу**
- b. Дифузного токсичного зоба
- c. Акромегалії
- d. Рахіту
- e. Вродженої вади серця

36. У роділлі триває перший період фізіологічних пологів, латентна фаза. Термін вагітності - 39 тижнів, вагітність II, пологи II. Як часто потрібно вислуховувати серцебиття для оцінки стану плода?

- a. Раз на 1 год
- b. Кожні 15 хв
- c. Кожні 30 хв**
- d. 3 інтервалом 20 хв
- e. 3 інтервалом 10 хв

37. У жінки на 35-му тижні вагітності з'явилися різкий біль у животі та незначні кров'яністі виділення зі статевих шляхів. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри, пульс - 100/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст. Матка напружена, болюча. Положення плода поздовжнє, голівка передлежить над площиною входу в малий таз, серцебиття плода ритмічне, 160/хв. Який патологічний стан розвинувся у жінки?

- a. Розрив матки, що відбувся
- b. Загроза розриву матки
- c. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти**
- d. Аборт у ходу
- e. Неповне передлежання плаценти

38. Чоловік віком 35 років після падіння з висоти скаржиться на виражений біль у ділянці правого плеча. Під час об'єктивного обстеження медичний працівник виявив абсолютні об'єктивні ознаки (симптоми) перелому кістки. Укажіть одну з них.

- a. Блідість шкіри
- b. Кісткова крепітація**
- c. Гіперемія шкіри
- d. Локальний біль
- e. Набряк шкіри

39. У жіночій консультації вагітній жінці проведено пельвіометрію. Який розмір жіночого таза

враховується у діагностиці (визначенні ступеня звуження) анатомічно вузького таза?

**a. Справжня кон'югата**

- b. Зовнішня кон'югата
- c. Міжостьова відстань
- d. Міжребенева відстань
- e. Міжвертлюгова відстань

40. Пацієнтку шпиталізовано до лікарні зі скаргами на раптовий інтенсивний біль у поперековій ділянці, що іррадіює в промежину і статеві органи, супроводжується нудотою та частими позивами до сечовипускання. Біль з'явився після тривалої тряскої їзди. Об'єктивно спостерігається: пацієнтка перебуває у стані психомоторного збудження, шкіра бліда, надмірно волога, пульс частий і слабкий. У загальному аналізі сечі: свіжі еритроцити та кристали солей. Для якого патологічного стану характерні вказані клінічні прояви?

- a. Гострого апендициту
- b. Гострого аднекситу

**c. Ниркової коліки**

- d. Жовчної (печінкової) коліки
- e. Перитоніту

41. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на задишку, колючий біль та відчуття скутості в грудній клітці, кашель із виділенням гнійного мокротиння, загальну слабкість. З анамнезу відомо, що пацієнт довгий час працює у гірничорудній промисловості з видобутку корисних копалин, що залягають у породі, яка містить кварц. Об'єктивно спостерігається: температура тіла -  $37,2^{\circ}\text{C}$ , ЧД - 26/хв, пульс - 90/хв, АТ - 130/80 мм рт. ст. Перкуторно у легенях визначаються ділянки коробкового та притупленого звуку. Аускультативно вислуховується ослаблене везикулярне дихання та дрібнопухирчасті вологі хрипи. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Гострого бронхіту
- b. Сухого плевриту
- c. Пневмонії

**d. Силікозу**

- e. Антракозу

42. У породіллі після пологів виявлено розрив задньої спайки та стінки піхви, а також шкіри промежини довжиною 1 см, м'язи промежини неушкоджені. Укажіть ступінь розриву промежини.

- a. IV
- b. -
- c. II

**d. I**

- e. III

43. Для профілактики якого ускладнення під час підшкірної ін'єкції олійного розчину потрібно відтягнути поршень шприца назад після проколу шкіри перед введенням препарату?

**a. Медикаментозної емболії**

- b. Гематоми
- c. Повітряної емболії
- d. Некрозу
- e. Інфільтрату

44. У жінки віком 55 років раптово виник напад стенокардії. Для зняття нападу вона застосувала препарат, після приймання якого у неї виникли головний біль, почервоніння обличчя та тахікардія. Для якого препарату характерні такі побічні ефекти?

**a. Нітрогліцерину**

- b. Верапамілу
- c. Розувастатину
- d. Торасеміду
- e. Метапрололу

45. У чоловіка віком 35 років після контакту із хлорофосом під час польових робіт з'явилися такі симптоми: слюзотеча, посилене слиновиділення, нудота та блювання, біль у животі, діарея, зниження гостроти зору. Об'єктивно спостерігається: пацієнт перебуває у стані психомоторного збудження, мовлення ускладнене, зіниці звужені, пульс - 48/хв, АТ - 130/80 мм рт. ст. Для якого патологічного стану характерні вказані симптоми? Отруєння якою речовиною, найімовірніше, спричинило появу вказаних симптомів?

a. Нітратами

b. Фосфорорганічними сполуками

c. Ртуттю

d. Метанолом

e. Хлорорганічними сполуками

46. Для якого захворювання травної системи типові такі особливості больового синдрому: біль в епігастрії з'являється натщесерце, вночі або через 3-4 год після останнього вживання їжі та зникає навіть після незначного вживання будь-яких продуктів харчування?

a. Хронічного атрофічного гастриту

b. Виразкової хвороби шлунка

c. Хронічного панкреатиту

d. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки

e. Хронічного холециститу

47. Пацієнтка віком 18 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на часте і болісне сечовипускання, біль у надлобковій ділянці, підвищення температури тіла до  $37,4^{\circ}\text{C}$ . Симптоми з'явилися після переохолодження. У сечі: лейкоцитурія, еритроцити - 20-30 в полі зору мікроскопа. Для якого захворювання найхарактерніші вказані клініко-лабораторні показники?

a. Гострого аднекситу

b. Сечокам'яної хвороби

c. Гострого циститу

d. Гострого пієлонефриту

e. Полікістозу нирок

48. Укажіть місце накладання електроду із зеленим маркуванням під час проведення електрокардіографії.

a. Права рука

b. Ліва нога

c. -

d. Ліва рука

e. Права нога

49. Який із нижченаведених факторів має найбільший вплив на стан дихальних шляхів і може значно зменшити ризик загострень хронічного бронхіту у пацієнта та покращити його загальне самопочуття?

a. Підвищення фізичної активності

b. Нормалізація маси тіла

c. Використання засобів для чищення повітря

d. Зволоження повітря в приміщенні

e. Відмова від тютюнопаління

50. Пацієнт віком 18 років скаржиться на підвищення температури тіла до  $38,2^{\circ}\text{C}$ , набряк і почервоніння правої щоки. Об'єктивно спостерігається: у ділянці правої щоки визначається інфільтрат, болючий під час пальпації, шкіра над ним напружена, гіперемована, у центрі інфільтрату візуалізується стрижень у вигляді сіро-зелених мас. Який запальний процес розвинувся в пацієнта?

a. Карбункул

b. Фурункул

c. Абсцес

d. Флегмона



е. Гідраденіт

51. Пацієнт віком 65 років хворіє на хронічний гепатит. Який із нижченаведених симптомів свідчить про розвиток у пацієнта синдрому холестазу?

- а. Біль у кістках
- б. Тризм жувальних м'язів
- с. Екзофтальм

**d. Свербіж шкіри**

е. Шум у вухах

52. У пацієнта виразкова хвороба шлунка ускладнилася шлунково-кишковою кровотечею. Який вигляд матимуть калові маси в цьому разі?

**a. Чорного кольору, дьогтеподібні**

- б. Знебарвлені, пастоподібні
- с. Коричневого кольору, нормальної консистенції
- д. Зеленого кольору, водянисті
- е. Мутнувато-білого кольору, водянисті

53. Пацієнтці віком 35 років діагностовано недостатність мітрального клапана. Яке захворювання в анамнезі є однією з основних причин розвитку набутих вад серця?

- а. Інфекційний мононуклеоз
- б. Грип
- с. Туберкульоз

**d. Гостра ревматична гарячка**

е. Поліомієліт

54. Пацієнту, який лікується в урологічному відділенні, призначено дослідження сечі за методом Зимницького. Яке співвідношення денного діурезу до нічного в нормі?

- а. 1:3
- б. 1:4
- с. 1:1

**d. 3:1**

е. -

55. Пацієнтка віком 45 років скаржиться на загальну слабкість, запаморочення, задишку під час фізичних навантажень, відчуття "повзання мурашок" по шкірі та утруднення під час ходьби. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри з лимонним відтінком, іктеричність склер, яскраво-червоний глянцеви́й язик з атрофією сосочків. У крові: гемоглобін - 70 г/л, колірний показник - 1,4, макроцитоз еритроцитів. В анамнезі: атрофічний гастрит. Для якого виду анемії характерні ці клінічні прояви та показники гемограми?

**a. Вітамін B<sub>12</sub>-дефіцитної**

- б. Залізодефіцитної
- с. Постгеморагічної
- д. Гіпопластичної
- е. Апластичної

56. Чоловік віком 49 років скаржиться на біль у грудній клітці та утруднене дихання. Після первинного обстеження встановлено попередній діагноз: ексудативний плеврит. Яка діагностична процедура найдоцільніша для підтвердження діагнозу та подальшого планування лікування?

**a. Торакоцентез**

- б. Абдомінальна пункція
- с. Бронхоскопія
- д. Стернальна пункція
- е. Спірометрія

57. Який ендоскопічний метод дослідження сечового міхура використовується для діагностики захворювань, виконання біопсії, забору біологічного матеріалу та проведення лікувальних маніпуляцій?

a. Колоноскопія

**b. Цистоскопія**

c. Холецистографія

d. Цистографія

e. Ультразвукове дослідження

58. Якої тактики необхідно дотримуватися для запобігання некрозу тканин під час внутрішньовенного введення гіпертонічного розчину?

a. Перед застосуванням розчин потрібно підігріти

b. Ретельно мити руки перед процедурою

**c. Не допускати потрапляння розчину в паравенозний простір**

d. Перевірити кут і глибину введення голки

e. Змінювати місце введення лікарського засобу

59. Пацієнт віком 38 років скаржиться на сильний різкий нападоподібний біль у ділянці правого підребер'я, що іррадіює в праву ключицю та плече, гіркоту в роті, нудоту, блювання жовчу. В анамнезі: жовчнокам'яна хвороба. Об'єктивно спостерігається: пацієнт неспокійний, язик обкладений жовтим нальотом, іктеричність склер та шкірних покривів, пульс - 82/хв, ритмічний, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

**a. Печінкова коліка**

b. Гострий панкреатит

c. Ниркова коліка

d. Гострий гастрит

e. Кишкова коліка

60. Пацієнту віком 37 років встановлено попередній діагноз: жовчнокам'яна хвороба. Який рентгенологічний метод дослідження застосовується для оцінки стану жовчного міхура та виявлення патологічних змін у ньому з використанням контрастної речовини?

a. Урографія

b. Іригоскопія

c. Цистографія

**d. Холецистографія**

e. Гастрографія

61. У вагітної жінки віком 28 років раптово розпочався судомний напад. Об'єктивно спостерігається: свідомість відсутня, АТ - 170/110 мм рт. ст., сатурація - 90. Під час зовнішнього акушерського обстеження виявлено: висота стояння дна матки визначається на рівні, що відповідає 37-му тижню вагітності. Яке положення тіла треба надати пацієнтці після стабілізації стану під час транспортування до лікувального закладу?

a. На животі

b. На спині

**c. На лівому боці**

d. Сидячи

e. На правому боці

62. Пацієнту, який страждає на цукровий діабет 1-го типу, сестра медична пояснює методи та способи інсулінотерапії. Який медичний пристрій забезпечує безперервне підшкірне введення інсуліну в автоматичному режимі?

a. Інфузомат

b. Інсулінова ручка

**c. Інсулінова помпа**

d. Внутрішньокісткова канюляція

e. Шприц-дозатор

63. Під час догляду за пацієнтом, який хворіє на інфекційне захворювання, медичний працівник поєднує декілька засобів індивідуального захисту. Який предмет індивідуального захисту потрібно одягати останнім?

**a. Рукавички**

- b. Захисні окуляри
- c. Респіратор
- d. Маску
- e. Хірургічний костюм

64. Жінка віком 20 років скаржиться на сильний переймоподібний біль унизу живота та попереку, кров'янисті виділення зі статевих шляхів, що з'явилися після падіння. Із анамнезу відомо, що остання менструація була 4 місяці тому. Порушення менструального циклу та гінекологічні захворювання в минулому заперечує, статеве життя регулярне, без контрацепції. Об'єктивно спостерігається: дно матки визначається посередині між лобковим симфізом та пупком, матка в гіпертонусі. Виділення зі статевих шляхів кров'янисті, значні, зі згустками. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся у жінки?

- a. Аборт у ходу**
- b. Альтерисменорея
- c. Передчасні пологи
- d. Апоплексія яєчника
- e. Загроза переривання вагітності

65. Пацієнту терапевтичного відділення з діагностичною метою проводять дуоденальне зондування. На етапі отримання жовчі порції В йому прикладають медичну грілку під праве підребер'я. Яка основна мета її застосування в цьому разі?

- a. Зігрівання пацієнта для покращення загального стану
- b. Розширення жовчних протоків для покращення відтоку жовчі**
- c. Звуження кровеносних судин для запобігання кровотечі
- d. Зменшення чутливості в ділянці правого підребер'я
- e. Зменшення продукції шлункового соку для зниження кислотності

66. Яка з нижченаведених груп лікарських засобів використовується для етіотропного лікування хронічного пієлонефриту?

- a. Антигістамінні
- b. Нестероїдні протизапальні
- c. Антибактеріальні**
- d. Антитромботичні
- e. Діуретики

67. У пацієнта, який хворіє на виразкову хворобу шлунка, раптово розвинулася шлунково-кишкова кровотеча. Які гемодинамічні зміни спостерігатимуться у разі виникнення цього невідкладного стану?

- a. Брадикардія, зниження АТ
- b. Тахікардія, підвищення АТ
- c. Брадикардія, підвищення АТ
- d. Тахікардія, зниження АТ**
- e. Аритмія, АТ не змінюється

68. Пацієнтка скаржиться на ранкову скутість, деформацію і постійний біль у дрібних суглобах, зниження фізичної активності. Об'єктивно спостерігається: симетричні згинальні контрактури дрібних суглобів. На рентгенограмі кисті й зап'ястка - ерозії та виражений остеопороз безпосередньо прилеглих до суглоба кісток, анкілоз. Для якого захворювання це характерно?

- a. Системного червоного вовчака
- b. Системного васкуліту
- c. Ревматоїдного артриту**
- d. Деформуючого остеоартрозу
- e. Ревматичного поліартриту

69. Пацієнтка скаржиться на зміну гостроти зору, двоїння в очах, погіршення сну, пітливість, дратівливість, зменшення маси тіла за збереженого апетиту. Об'єктивно спостерігається: тремор рук і тіла, пульс - 110/хв, екзофтальм, збільшення розмірів щитоподібної залози. Попередній діагноз: дифузний токсичний зоб. Який із нижченаведених факторів посідає перше

місце серед можливих причин розвитку цього захворювання?

- a. Порушення дієти
- b. Шкідливі звички
- c. Переохолодження
- d. Психотравма**
- e. Куріння

70. У пацієнта, який хворіє на рак легень, розвинулася легенева кровотеча. Медична сестра надає йому долікарську допомогу. Яке положення тіла потрібно забезпечити пацієнту, надаючи долікарську допомогу?

- a. Низьке Фаулера
- b. Високе Фаулера**
- c. Сімса
- d. Тренделенбурга
- e. Лежачи на животі

71. Пацієнтка перебуває у відділенні інтенсивної терапії після операції. Лікар призначив введення постійного катетера Фоля для моніторингу та забезпечення дренажу сечі. Для його правильної фіксації необхідно заповнити балон катетера ізотонічним розчином натрію хлориду. Яку кількість ізотонічного розчину натрію хлориду потрібно ввести в балон катетера Фоля?

- a. 6 мл
- b. 10 мл**
- c. 1 мл
- d. 2 мл
- e. 8 мл

72. Пацієнт віком 60 років скаржиться на пекучий біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку та ліву лопатку, що виник годину тому. Двічі приймав нітрогліцерин, проте біль не минув. Об'єктивно спостерігається: пацієнт перебуває у стані психомоторного збудження, наляканий, шкіра бліда, пульс - 88/хв, ритмічний, АТ - 130/70 мм рт. ст. Для якого патологічного стану характерні ці симптоми?

- a. Колапсу
- b. Нападу стенокардії
- c. Кардіогенного шоку
- d. Гіпертензивного кризу
- e. Інфаркту міокарда**

73. Для якого захворювання сечостатевої системи характерний такий симптомокомплекс: підвищення артеріального тиску, набряки, олігурія та гематурія (сеча кольору "м'ясних помиїв")?

- a. Сечокам'яної хвороби
- b. Гострого гломерулонефриту**
- c. Хронічного пієлонефриту
- d. Гострого уретриту
- e. Гострого циститу

74. Чоловіку віком 34 роки встановлено попередній діагноз: менінгококовий менінгіт та з діагностичною метою призначено спинномозкову пункцію. Який медичний інструмент треба підготувати сестрі медичній для проведення цієї процедури?

- a. Троакар
- b. Голку Касирського
- c. Біопсійну голку
- d. Голку Дюфо
- e. Голку Біра**

75. Укажіть засіб, яким потрібно промити неушкоджену шкіру, у разі потрапляння на неї крові або інших потенційно небезпечних біологічних рідин.

- a. Антисептиком
- b. Етиловим спиртом
- c. Дезінфікуючим розчином
- d. Водою з милом**
- e. Фізіологічним розчином

76. Який метод дослідження дає можливість провести транцервікальний огляд нижнього полюса плодового міхура, визначати характер навколоплідних вод, особливостей плодових оболонок і стану плода?

- a. Гістероскопія
- b. Кольпоскопія
- c. Лапароскопія
- d. Цервікоскопія
- e. Амніоскопія**

77. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на раптовий, дуже інтенсивний ("кинджальний") біль в епігастрії, що швидко поширився по всьому животу. Загальний стан важкий, шкіра бліда, вкрита холодним потом. Живіт напружений, дошкоподібний, різко болючий при пальпації, позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга. В анамнезі: виразкова хвороба дванадцятипалої кишки. Яке ускладнення виразкової хвороби, найімовірніше, розвинулося в пацієнта?

- a. Малігнізація виразки
- b. Пенетрація виразки
- c. Шлунково-кишкова кровотеча
- d. Стеноз пілоричної частини шлунка
- e. Перфорація виразки**

78. Для механічного видалення (вимивання) сірчаної пробки з вуха пацієнта необхідно підготувати оснащення, що включає: шприц Жане, лоток, стерильні марлеві серветки та 0,02 р-н фурациліну. Який із нижченаведених станів є протипоказанням до проведення процедури механічного вимивання сірчаної пробки?

- a. Опік вушної раковини
- b. Відмороження вушної раковини
- c. Звуження слухових проходів
- d. Перфорація барабанної перетинки**
- e. Зовнішній отит

79. У пацієнта, який перебуває в реанімаційному відділенні, спостерігається хвилеподібна зміна амплітуди дихання з паузами між хвилями 40-50 с. Укажіть патологічний тип дихання.

- a. Тахіпноє
- b. Чейна-Стокса**
- c. Гаспінг
- d. Куссмауля
- e. Біота

80. Для якого клінічного варіанта інфаркту міокарда характерні відсутність больового синдрому та наявність сухого кашлю і прогресуючої задишки?

- a. Гастралгічного
- b. Ангінозного
- c. Церебрального
- d. Астматичного**
- e. Аритмічного

81. Пацієнту віком 35 років встановлено діагноз: ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура (хвороба Верльгофа). Які зміни в загальному аналізі крові є найхарактернішими для цього захворювання?

- a. Еритроцитоз
- b. Тромбоцитопенія**

- c. Ретикулоцитопенія
- d. Еозинофілія
- e. Лейкопенія

82. У пацієнтки напад бронхіальної астми минув після застосування інгаляційного глюкокортикоїдного препарату та завершився виділенням в'язкого мокротиння. Укажіть характер мокротиння в цьому разі.

- a. Гнійне
- b. Склоподібне**
- c. "Іржаве"
- d. Із прожилками крові
- e. У вигляді "малинового желе"

83. Для якого захворювання характерний такий симптомокомплекс: "маскоподібне обличчя", кисетоподібні складки навколо рота, синдром Рейно?

- a. Ревматоїдного артриту
- b. Гострої ревматичної гарячки
- c. Вузликового періартеріїту
- d. Системної склеродермії**
- e. Червоного системного вовчака

84. У пацієнта на тлі перебігу гострого інфаркту міокарда раптово погіршився загальний стан, посилюється біль у серці, виникла різка слабкість. Об'єктивно спостерігається: свідомість сплутана, акроціаноз, холодний липкий піт, АТ - 70/30 мм рт. ст., пульс - 110/хв, слабкого наповнення. Яке ускладнення розвинулося в пацієнта?

- a. Нестабільна стенокардія
- b. набряк легень
- c. Тромбоемболія легеневої артерії
- d. Кардіогенний шок**
- e. Серцева астма

85. Пацієнт, у якого триває І стадія гарячки, скаржиться на головний біль, м'язове тремтіння, мерзлякуватість, біль у м'язах, загальне нездужання. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, холодна на дотик, набула вигляду "гусячої". Який найпростіший метод фізіотерапії доцільно застосовувати в І стадії гарячки для полегшення стану пацієнта?

- a. Прикладання мішечків із сухим льодом на ділянку великих судин шиї
- b. Прикладання міхура з льодом
- c. Накладання охолоджувального компресу
- d. Застосування гірчичників
- e. Застосування медичної грілки**

86. Пацієнтка віком 43 роки скаржиться на біль у поперековій ділянці, часте сечовипускання, озноб, підвищення температури до 38,5<sup>o</sup>C. Під час об'єктивного обстеження виявлено позитивний симптом Пастернацького. З боку інших органів патології не виявлено. Які зміни в загальному аналізі сечі, найімовірніше, спостерігатимуться в цьому разі?

- a. Гематурія (сеча кольору "м'ясних помиїв")
- b. Парапротеїнурія
- c. Глюкозурія
- d. Лейкоцитурія (піурія)**
- e. Міоглобінурія

87. У пацієнта, який хворіє на хронічну ниркову недостатність, швидкість клубочкової фільтрації становить 14 мл/хв. До якої лікувальної процедури необхідно підготувати пацієнта в цьому разі?

- a. Шунтування
- b. Літотрипсії
- c. Гемодіалізу**
- d. Фонофорезу

е. Лапароцентезу

88. Пацієнт скаржиться на часткову втрату чутливості в правій нижній кінцівці після внутрішньом'язового введення лікарського засобу у правий сідничний м'яз. Яка анатомічна структура, найімовірніше, зазнала ушкодження внаслідок порушення техніки виконання ін'єкції?

- a. Стегнова артерія
- b. Стегновий нерв
- c. Зовнішня клубова артерія
- d. Сідничний нерв**
- e. Клубова кістка

89. У чоловіка віком 40 років унаслідок падіння з висоти стався перелом кісток передпліччя. Укажіть одне з раних ускладнень, що може виникнути у разі закритих переломів довгих трубчастих кісток.

- a. Укорочення кінцівки
- b. Жирова емболія**
- c. Контрактури
- d. Анкілоз
- e. Некроз кістки

90. Під час дослідження пульсу пацієнтки сестра медична з'ясувала, що після притискання променевої артерії до променевої кістки пульсація не припинилася. Проаналізуйте цей параметр пульсу.

- a. Напружений (твердий)**
- b. М'який
- c. Ниткоподібний
- d. Слабкого наповнення
- e. Нормального наповнення

91. Пацієнту віком 42 роки встановлено попередній діагноз: гостра ниркова недостатність. Рівень яких біохімічних показників потрібно визначити в крові для дослідження функції нирок?

- a. Креатиніну, сечовини**
- b. Білірубіну, трансаміназ
- c. Загального білка та його фракцій
- d. С-реактивного білка, сілових кислот
- e.  $\alpha$ -амілази, трипсину

92. Для якого захворювання характерні такі результати аналізу сечі пацієнта: сеча каламутна, з осадом і пластівцями, лейкоцитурія, бактеріурія, протеїнурія (концентрація білка менше 1 г/л)?

- a. Гострого гломерулонефриту
- b. Сечокам'яної хвороби
- c. Хронічного гломерулонефриту
- d. Гострої ниркової недостатності
- e. Гострого пієлонефриту**

93. Пацієнтку шпиталізовано до лікарні зі скаргами на біль у правому підребер'ї, що іррадіює в епігастральну ділянку та під праву лопатку, підвищення температури тіла. Під час опитування з'ясувалося, що жінка хворіє впродовж 3-х років, останнє загострення спровоковане вживанням жирної їжі. Об'єктивно спостерігається: біль у ділянці проєкції жовчного міхура під час пальпації, позитивний френікус-симптом. За результатами дуоденального зондування в порції В виявлено значну кількість лейкоцитів та епітеліальних клітин. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви та результати додаткового методу дослідження?

- a. Гострого пієлонефриту
- b. Вірусного гепатиту
- c. Геморагічного коліту
- d. Жовчнокам'яної хвороби**

е. Виразкової хвороби шлунка

94. Маніпуляційна сестра медична контролює термін стерильності матеріалу в біксі, який не був розкритий. Протягом якого часу зберігається його стерильність?

- а. 6-ти днів
- б. 8-ми год
- с. 1-го дня
- д. 1-го тижня
- е. 3-х діб**

95. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

- а. Через 2 год після вживання їжі
- б. За 2 год до вживання їжі
- с. Натщесерце
- д. Під час вживання їжі**
- е. Через 1 год після вживання їжі

96. Для якого ендокринного захворювання характерна поява у пацієнта таких очних симптомів: екзофтальм, рідке моргання (симптом Штельвага), відставання верхньої повіки від райдужки під час переведення погляду вгору (симптом Грефе), блиск очей (симптом Крауса)?

- а. Дифузного токсичного зоба**
- б. Гіпотиреозу
- с. Нецукрового діабету
- д. Цукрового діабету
- е. Аутоімунного тиреоїдиту

97. Для лікування подагричного артрити в стадії загострення препаратами першої лінії є швидкодіючі НПЗП (нестероїдні протизапальні препарати) у високих дозах. Укажіть особливість приймання лікарських засобів цієї групи, що дозволяє запобігти розвитку побічних ефектів на шлунково-кишковий тракт.

- а. Натщесерце
- б. Запивати невеликою кількістю води
- с. За 2 год до вживання їжі
- д. Після вживання їжі**
- е. Незалежно від вживання їжі

98. Під час внутрішньовенного введення розчину антибіотика у пацієнта раптово виникли такі симптоми: відчуття жару та стиснення в грудях, задишка. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, рясна пітливість, АТ - 80/60 мм рт. ст., пульс ниткоподібний. Який лікарський засіб потрібно застосувати насамперед для надання невідкладної допомоги пацієнту?

- а. Цетиризин
- б. Парацетамол
- с. Хлоропірамін
- д. Епінефрин**
- е. Лоратадин

99. Яку процедуру потрібно провести медичному працівнику після контакту з потенційно інфікованим матеріалом та зняття медичних рукавичок?

- а. Висушування рук
- б. Одягання нових рукавичок
- с. Миття рук із милом
- д. Гігієнічну обробку рук**
- е. Хірургічну обробку рук

100. Медичний працівник проводить запис електрокардіограми пацієнту, в якого виник напад стенокардії, та виконує послідовний аналіз отриманих параметрів. Які зубці на ЕКГ в нормі є завжди негативними (від'ємними)?

- а. -
- б. Р та Т



c. Q та S

d. R та P

e. R та T

101. У п'ятирічної дитини упродовж 2-х діб спостерігаються підвищення температури тіла до  $38^{\circ}\text{C}$ , рідкі випорожнення зеленуватого кольору з прожилками крові, часті болючі позиви на випорожнення (тенезми). Живіт під час пальпації болючий, переважно в лівій здухвинній ділянці за ходом сигмоподібної кишки. Для якого інфекційного захворювання характерні ці клінічні прояви?

a. Шигельозу

b. Лептоспірозу

c. Ротавірусної інфекції

d. Сальмонельозу

e. Холери

102. У породіллі через дві доби після пологів розпочалася кровотеча зі статевих шляхів, крововтрата досягла 500 мл і продовжується. Пацієнтка скаржиться на слабкість, пітливість. Об'єктивно спостерігається: слизові оболонки бліді, пульс - 95/хв, слабкого наповнення, АТ - 100/60 мм рт. ст. Під час пальпації матки через передню черевну стінку визначається, що вона щільна, дно розташоване на рівні пупка. Укажіть причину вторинної (пізньої) післяпологової кровотечі.

a. Порушення згортальної системи крові

b. Затримка частин плаценти в порожнині матки

c. Розрив матки

d. Розрив шийки матки

e. Розрив промежини

103. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, на тлі швидкого (упродовж декількох годин) зниження температури тіла із  $39,5^{\circ}\text{C}$  до  $37^{\circ}\text{C}$ , раптово виникли загальна слабкість, запаморочення, відчуття холоду, серцебиття. Об'єктивно спостерігається: пацієнт млявий, апатичний, із зусиллям відповідає на запитання. Шкірні покриви та слизові оболонки бліді, холодний липкий піт, кінцівки холодні, дихання поверхневе, пульс - 98/хв, слабкого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

a. набряк легень

b. Колапс

c. Кардіогенний шок

d. Анафілактичний шок

e. Астматичний статус

104. Чоловіка вкусив пес, який, імовірно, був хворий на сказ. Який із нижченаведених симптомів може спостерігатися у пацієнта вже в продромальному періоді захворювання?

a. Гіперестезії

b. Фотофобія

c. Аерофобія

d. Паралічі

e. Гіперсалівація

105. У дівчини віком 19 років на шкірі грудної клітки, шиї, бічних поверхонь тулуба, міжлопаткової ділянки та плечей візуалізуються численні незапальні плями жовтувато-коричневого та блідо-рожевого кольору. Позитивні "симптом стружки" (лущення плям у разі пошкрябування) та йодна проба Бальцера. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

a. Висівкоподібного лишаю

b. Токсикодермії

c. Екземи

d. Мікроспорії

e. Дерматиту

106. До лікаря-дерматолога звернулася пацієнтка зі скаргами на появу висипань на кистях рук. Після обстеження їй встановлено діагноз: справжня екзема в стадії мокнуття. Яка лікарська форма (форма випуску) препаратів рекомендована для місцевого лікування цього захворювання?

**a. Розчин**

- b. Гель
- c. Крем
- d. Паста
- e. Мазь

107. Породіллі після народження плода введено 10 ОД окситоцину, процес народження посліду проведено шляхом контрольованої тракції за пуповину з контртракцією на матку. Укажіть ще один стандартний компонент повноцінного активного ведення третього періоду фізіологічних пологів.

- a. -
- b. Інструментальна ревізія порожнини матки

**c. Масаж матки через передню черевну стінку**

- d. Балонна тампонада матки
- e. Пункція заднього склепіння піхви

108. Пацієнту встановлено діагноз: гострий лейкоз та призначено медикаментозну терапію. Препарати якої групи порушують процеси росту, розвитку та механізми поділу всіх клітин організму, включаючи злоякісні?

- a. Гепатопротектори
- b. Кардіопротектори

**c. Цитостатики**

- d. Антибіотики
- e. Протівірусні

109. В якому терміні вагітності доцільно шпиталізувати жінку до акушерського закладу охорони здоров'я для попередження переношування вагітності, за умови неускладненого її перебігу?

- a. 35 тижнів
- b. 41 тиждень**
- c. 37 тижнів
- d. 42 тижні
- e. 39 тижнів

110. Який із нижченаведених продуктів рекомендовано виключити з раціону харчування пацієнтки, яка хворіє на хронічну форму кропив'янки, для запобігання загострень хвороби?

- a. Кабачки
- b. Картопля
- c. Вівсянку
- d. Броколі

**e. Шоколад**

111. Пацієнт віком 56 років скаржиться на появу висипань на відкритих ділянках тіла (долонях, обличчі). Ці прояви турбують його протягом останніх 3-х років. Під час опитування з'ясувалося, що пацієнт працює на хімічному заводі, також він зазначає, що в неробочі дні шкірні симптоми зменшуються. Пацієнту встановлено діагноз: контактний дерматит - та рекомендовано оптимізувати умови праці. Який основний шкідливий виробничий фактор потрібно усунути для покращення стану пацієнта?

**a. Контакт із фарбами та лаками**

- b. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони
- c. Контакт із паперовими матеріалами
- d. Роботу на автоматизованій виробничій лінії
- e. Вплив холоду та низьких температур

112. Пацієнт звернувся до лікаря-офтальмолога зі скаргами на сльозотечу, почервоніння очей та відчуття стороннього тіла ("піску") в очах. Лікар встановив діагноз: кон'юнктивіт - та призначив закрапувати в очі два лікарські засоби. Який оптимальний інтервал потрібно витримувати між застосуванням препаратів для ефективного лікування?

a. 30 хв

b. 1-2 хв

c. 10-15 хв

d. 60 хв

e. 3-5 хв

113. Пацієнт скаржиться на часті рідкі випорожнення, метеоризм, бурчання та відчуття переливання рідини в животі. Для якого виду диспепсії характерні ці клінічні прояви?

a. -

b. Кишкової (ентерогенної)

c. Панкреатогенної

d. Шлункової

e. Печінкової (гепатобіліарної)

114. Пацієнту віком 32 роки встановлено діагноз: хронічний пієлонефрит. Яка з нижченаведених лікарських рослин має сечогінні властивості та може використовуватися як фітотерапевтичний засіб для лікування інфекцій сечовивідних шляхів?

a. Подорожник великий

b. Меліса лікарська

c. Хвощ польовий

d. Ехінацея пурпурова

e. Мати-й-мачуха

115. Яка дія електричного струму виявляється у подразненні збудливих тканин організму людини, що супроводжується мимовільним скороченням м'язів?

a. Термічна

b. Біологічна

c. -

d. Магнітна

e. Електролітична

116. У пацієнта віком 45 років під час огляду та об'єктивного обстеження виявлено збільшення розмірів щитоподібної залози. Укажіть основний метод дослідження, що проводиться для визначення її функції.

a. Аналіз крові на глюкозу

b. Загальноклінічний аналіз крові

c. Аналіз крові на тиреоїдні гормони

d. Загальноклінічний аналіз сечі

e. УЗД щитоподібної залози

117. У породіллі на 4-ту добу після пологів з'явилися ознаки гіпогалакції, грудне молоко виділяється в незначній кількості. Дитина неспокійна, погано спить. Яка тактика є найдоцільнішою для стимуляції лактації?

a. Запропонувати лише нічні годування

b. Обмежити кількість прикладань до грудей до 3 разів на добу

c. Порекомендувати фітозасоби для підвищення лактації

d. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей

e. Призначити дитині адаптовану молочну суміш

118. У роділлі, яка народжує вдруге, триває другий період фізіологічних пологів. Під час прорізування голівки після потуги зареєстровано, що частота серцевих скорочень плода становить 80/хв. Укажіть подальшу тактику ведення пологів у цьому разі.

a. Провести епізіотомію під місцевою анестезією

b. Негайно провести кесарів розтин

- с. Продовжити очікувальну тактику
- d. Накласти акушерські щипці
- е. Увести епінефрин 0,01 мг/кг

119. До гастроентеролога звернулася пацієнтка віком 65 років, яка довгий час хворіє на виразкову хворобу шлунка. Пацієнтка скаржиться на відчуття розпирання і тяжкості в ділянці шлунка, відрижку, що виникає після вживання м'ясної їжі, загальну слабкість і швидку втомлюваність, значне зниження маси тіла (за два місяці - на 10 кг). У периферичній крові виявлено ознаки анемії. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Раку шлунка**
- b. Гострого панкреатиту
- с. Гострого гастроентероколіту
- d. Хронічного холециститу
- е. Раку нирки

120. У пацієнтки на тлі перебігу гострого інфаркту міокарда раптово погіршився стан: з'явилися задишка, кашель із виділенням рожевого пінистого мокротиння, клекітливе дихання. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкіра бліда, пульс - 86/хв, слабкого наповнення, АТ - 100/60 мм рт. ст. Укажіть першочерговий захід невідкладної допомоги в цьому разі.

- a. Киснева терапія**
- b. Антибіотикотерапія
- с. Інгаляційне введення гормональних препаратів
- d. Фізіотерапевтичні процедури
- е. Інгаляція сальбутамолу

121. Як називається форма медичної документації, призначена для реєстрації режиму перебування пацієнта в стаціонарі закладу охорони здоров'я та фіксації відомостей про медикаментозне лікування, методів обстеження, фізіотерапевтичних процедур тощо?

- a. Консультативний висновок спеціаліста
- b. Листок лікарських призначень**
- с. Температурний листок
- d. Журнал обліку процедур
- е. Реєстраційна генетична карта

122. Старша сестра медична навчає медичний персонал її підрозділу правилам гігієни рук. Який тип нагадування на робочому місці є найліпшим для активізації уваги?

- a. Санбюлетні
- b. Аудіоповідомлення
- с. Інформаційні плакати**
- d. Накази
- е. Конференції

123. Пацієнтці, яка хворіє на хронічну недостатність кровообігу, для зменшення набряків призначено сечогінні лікарські засоби. Який із нижченаведених методів є найбільш інформативним для оцінки ефективності дії призначених сечогінних препаратів?

- a. Вимірювання артеріального тиску
- b. Визначення водного балансу**
- с. Підрахунок кількості сечовипускань за добу
- d. -
- е. Вимірювання нічного діурезу

124. У жінки віком 42 роки, яка впродовж 10-ти років хворіє на артеріальну гіпертензію, після емоційного перенавантаження виникли головний біль, почуття тривоги, сухість у роті. Об'єктивно спостерігається: свідомість ясна, тремор рук, гіперемія обличчя, підвищена вологість шкіри, рухових розладів не виявлено, АТ - 220/120 мм рт. ст., пульс - 110/хв. Глюкоза крові - 4,7 ммоль/л. Яке ускладнення розвинулося у пацієнтки?

- a. Ішемічний інсульт**

- b. Геморагічний інсульт
- c. Гіпоглікемічна кома
- d. Гіперглікемічна кома

**e. Гіпертензивний криз**

125. У пацієнта віком 35 років спостерігаються симптоми туберкульозу: тривалий кашель, субфебрильна температура тіла, зниження маси тіла, нічна пітливість. Укажіть інноваційний молекулярно-генетичний тест, що забезпечує швидкий автоматизований результат у виявленні генів збудника туберкульозу.

- a. Western blot
- b. ELISA
- c. Sanger sequencing
- d. FISH

**e. GeneXpert**

126. Реабілітаційна програма для збереження функції уражених суглобів у пацієнтів із ревматоїдним артритом зазвичай включає різні методи лікування. Укажіть метод, спрямований на поліпшення рухливості та функції суглобів.

a. Вісцеральна терапія

**b. Механотерапія**

- c. Міостимуляція
- d. Пневмопресинг
- e. Вакуумний масаж

127. Пацієнту віком 30 років встановлено діагноз: псоріаз. Який специфічний клінічний прояв вказуватиме на стадію (фазу) захворювання?

- a. Кільцеподібна еритема
- b. Плями Бельського-Філатова-Копліка
- c. Висип у вигляді "метелика"

**d. Симптом Кебнера**

e. Симптом Нікольського

128. Сестра медична готує доповідь щодо профілактики внутрішньолікарняної інфекції (ВЛІ). Який найпоширеніший шлях передачі ВЛІ?

a. Внутрішньоутробний

**b. Контактний**

- c. Статевий
- d. Трансплацентарний
- e. Трансмісивний

129. Операційна сестра медична комплектує стерилізаційний бікс та укладає все необхідне (операційну білизну, халати, перев'язувальний матеріал та ін.) для роботи перев'язувального кабінету або малої операційної протягом одного робочого дня. Як називається такий вид укладки?

- a. Спеціалізована
- b. Видова
- c. Цілеспрямована
- d. -

**e. Універсальна**

130. Пацієнт перебуває на лікуванні в хірургічному відділенні після дорожньо-транспортної пригоди, яка сталася 2 дні тому. У ділянці стегна, в місці забою, утворилася гематома. Укажіть оптимальну лікувальну тактику, що сприятиме розсмоктуванню гематоми.

a. Імобілізація кінцівки

**b. Накладання зігрівального компресу**

- c. Застосування гірчичників
- d. Накладання охолоджувального компресу
- e. Прикладання мішура з льодом

131. Як називається процедура, що полягає у введенні розчинів лікарських засобів через порожнину матки в маткові труби для визначення їх прохідності або з лікувальною метою?

- a. Кольпоскопія
- b. Гідротубація**
- c. Лапароскопія
- d. Пертубація
- e. Гістероскопія

132. Який об'єм антисептика необхідно використати для проведення однієї процедури гігієнічної обробки рук перед виконанням внутрішньовенної ін'єкції?

- a. 6 мл
- b. 5 мл
- c. 9 мл
- d. 3 мл**
- e. 1 мл

133. Сестра медична, виконуючи призначення лікаря, вводить лікарський засіб пацієнту внутрішньом'язово. Укажіть рекомендовану швидкість введення ін'єкційного розчину в м'яз для оптимального розподілу препарату в тканинах та мінімізації ризику ускладнень.

- a. 0,5 мл за 10 с
- b. 1 мл за 5 с
- c. 0,5 мл за 5 с
- d. 1 мл за 1 с
- e. 1 мл за 10 с**

134. У пацієнта після проведення скарифікаційної шкірної проби через 15 хв у місці нанесення алергену утворилася папула діаметром 5 мм, оточена ділянкою гіперемії. Проаналізуйте результат проби.

- a. Негативна
- b. Сумнівна
- c. Гіперергічна
- d. -
- e. Позитивна**

135. У пацієнтки, якій призначено накладання гірчичників, на момент проведення процедури спостерігається підвищення температура тіла до 38,2°C. Як потрібно вчинити сестрі медичній у цьому разі?

- a. Накласти гірчичники, не зважаючи на обставини
- b. Накласти гірчичники і запропонувати прийняти жарознижувальний засіб
- c. Обмежити час накладання гірчичників до 5 хв
- d. Накладати гірчичники не можна**
- e. До місця накладання гірчичників попередньо прикласти холодний компрес

136. У пацієнта з діагнозом: цироз печінки - виникла кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу. Який із нижченаведених медичних приладів використовується для досягнення гемостазу у разі кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу та кардіального відділу шлунка?

- a. Зонд Блекмора**
- b. Катетер Фолея
- c. Шлунковий зонд
- d. Діатермокоагулятор
- e. Гудзиковий зонд

137. На машинобудівному заводі проводиться позапланова перевірка у зв'язку з зафіксованим збільшенням захворюваності на пневмоконіоз серед працівників. Під час обстеження виявлено підвищену концентрацію кварцового пилу в повітрі робочої зони. Який із нижченаведених заходів є найефективнішим для зменшення ризику захворюваності співробітників на пневмоконіоз?

- a. Проведення позапланового інструктажу для працівників
- b. Оптимізація температурних умов робочої зони
- c. Надання додаткових днів відпустки
- d. Зменшення запиленості в повітрі робочої зони**
- e. Скорочення тривалості робочої зміни

138. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано до лікарні на 5-ту добу захворювання зі скаргами на сильний біль у м'язах, підвищення температури тіла до  $39^{\circ}\text{C}$ , головний біль, пожовтіння шкіри. Об'єктивно спостерігається: язик сухий, обкладений білим нальотом, пульс - 120/хв, АТ - 80/50 мм рт. ст., тони серця приглушені, печінка виступає з-під краю реберної дуги на 3,5 см. Результати загального аналізу крові: лейкоцитоз, підвищення ШОЕ. Спостерігається зменшення добового об'єму сечі. З анамнезу з'ясувалося, що 2 тижні тому купався в озері. Для якого захворювання характерні вказані клініко-лабораторні показники?

- a. ВІЛ-інфекції
- b. Лептоспірозу**

- c. Бешихи
- d. Малярії
- e. Гепатиту

139. У пацієнта, який хворіє на хронічний ентерит, упродовж 5-ти діб спостерігаються часті рідкі випорожнення (до 15 разів на добу) світло-жовтого кольору зі шматочками неперетравленої їжі. Пацієнт скаржиться на загальну слабкість, головний біль, запаморочення, апатію, спрагу, значну втрату маси тіла. Який патологічний процес розвивається в організмі пацієнта?

- a. Гіпергідратація (затримка води)
- b. Гіпокальціємія
- c. Дефіцит вітаміну D
- d. Дефіцит заліза

**e. Зневоднення (дегідратація)**

140. Пацієнтка віком 56 років після вживання гострої їжі відчула різкий біль у правому підребер'ї, що супроводжувався нудотою, блюванням і здуттям живота. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, пульс - 100/хв, АТ - 110/70 мм рт. ст., язик сухий, вкритий білим нальотом, живіт помірно здутий, болючий у правому підребер'ї, позитивні симптоми Ортнера і Кера. Яка група препаратів використовується для полегшення стану пацієнтки?

**a. Спазмолітики**

- b. Антиагреганти
- c. Антибіотики
- d. Гепатопротектори
- e. Снодійні

141. Для зменшення інтенсивності спастичного болю, що супроводжує перебіг хронічного холециститу, пацієнту рекомендовано використання медичної грілки. Якою має бути температура води для заповнення грілки в цьому разі?

a.  $80^{\circ}\text{C}$

**b.  $60^{\circ}\text{C}$**

c.  $50^{\circ}\text{C}$

d.  $90^{\circ}\text{C}$

e.  $40^{\circ}\text{C}$

142. Пацієнт відчув раптовий біль за грудниною та стиснення у грудях. Сестра медична, надаючи невідкладну допомогу, звільнила його від тиснучого одягу, порекомендувала прийняти під язик таблетку нітрогліцерину, викликала лікаря. Який патологічний стан розвинувся у пацієнта?

- a. Напад бронхіальної астми
- b. Гіпертензивний криз
- c. Кардіогенний шок
- d. Колапс

#### е. Напад стенокардії

143. Вагітна жінка віком 25 років перебуває на обліку в жіночій консультації. Вагітність перша, протікає без ускладнень. На 38-му тижні вагітності, вона помітила, що зі статевих шляхів відійшов згусток в'язкого тягучого слизу, і негайно звернулася до жіночої консультації. Укажіть подальшу тактику ведення цієї пацієнтки.

- а. Забезпечити лікування в денному стаціонарі
- б. Негайно шпиталізувати до пологового відділення
- с. Виписати направлення для шпиталізації до хірургічного відділення
- д. Порекомендувати продовжити планові візити до жіночої консультації до настання регулярних перерв**

е. Спостерігати за станом вагітної жінки в оглядовому кабінеті жіночої консультації впродовж години

144. Укажіть основний метод пренатальної інвазивної діагностики для виявлення генетичної патології у плода, ДНК-діагностики, каріотипування на ранніх термінах гестації шляхом біопсії плаценти.

- а. -
- б. Амніоцентез
- с. Дослідження ворсин хоріона**
- д. Ультразвукове дослідження
- е. Кордоцентез

145. У пацієнта після вживання лісових горіхів раптово виникли захриплість голосу, "гавкаючий кашель", утруднене дихання. Об'єктивно спостерігається: пацієнт стривожений, шкіра обличчя ціанотична, повіки та губи набряклі, щільні на дотик, свербіжу немає, пульс - 84/хв, ритмічний, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

а. Анафілактичний шок

#### **б. набряк Квінке**

- с. Кропив'янка
- д. Аспірація стороннього тіла
- е. Дифтерійний круп

146. У пацієнта одразу після введення вакцини з'явилися різка слабкість, запаморочення, прискорене серцебиття, утруднення дихання, відчуття страху смерті, шум у вухах. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, вкрита холодним потом, дихання часте, поверхневе, пульс - 120/хв, слабкого наповнення, АТ - 70/30 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- а. Гіповолемічний шок
- б. набряк Квінке
- с. Кардіогенний шок

#### **д. Анафілактичний шок**

е. Напад бронхіальної астми

147. Жінці віком 48 років після комплексного обстеження встановлено діагноз: ендемічний зоб. Укажіть найпоширеніший фактор розвитку цього захворювання.

- а. Надлишкове споживання харчових продуктів, що містять йод
- б. Недостатнє надходження заліза до організму
- с. Дефіцит кальцію в продуктах харчування
- д. Надлишкове споживання кухонної солі
- е. Недостатнє споживання йоду з їжею та водою**

148. Пацієнта віком 65 років шпиталізовано до лікарні з попереднім діагнозом: неспецифічний виразковий коліт. Яка діагностична процедура найдоцільніша для підтвердження діагнозу?

- а. Лапароскопія
- б. Цистоскопія
- с. Холецистографія
- д. Фіброгастроскопія



**е. Колоноскопія**

149. Укажіть частий побічний ефект, що може розвинути у пацієнта під час внутрішньовенного введення 1-го розчину нікотинової кислоти.

- а. Брадикардія
- б. Закреп
- с. порушення зору

**д. Відчуття жару в тілі**

е. Сонливість

150. У пацієнтки віком 52 роки після фізичного навантаження виник напад стенокардії. Який основний клінічний прояв цього захворювання?

а. набряки на нижніх кінцівках

**б. стискальний біль за грудниною**

с. інспіраторна задишка

д. кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння

е. експіраторна задишка