

1. 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. Симптом Нікольського
- d. Симптом Кебнера**
- e. Висип у вигляді "метелика"

2. 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. Зменшення чутливості в ділянці правого підребер'я
- c. Зменшення продукції шлункового соку для зниження кислотності
- d. Розширення жовчних протоків для покращення відтоку жовчі**
- e. Звуження кровоносних судин для запобігання кровотечі

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

- a. Гіперемія шкірних покривів
- b. Підвищення апетиту
- c. Збільшення лімфатичних вузлів
- d. Підвищення температури тіла
- e. Запах аміаку з рота**

4. 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, свербежу немає, пульс - 84/хв, ритмічний, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- a. Аспірація стороннього тіла
- b. Набряк Квінке**
- c. Кропив'янка
- d. Анафілактичний шок
- e. Дифтерійний круп

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

- a. Аерофобія
- b. Фотофобія
- c. Паралічі
- d. Гіперсалівація
- e. Гіперестезії**

6. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, на тлі швидкого (упродовж декількох годин) зниження температури тіла із 39,5°C до 37°C, раптово виникли загальна слабкість, запаморочення, відчуття холоду, серцевиття. 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. Анафілактичний шок
- b. Колапс**
- c. Набряк легень
- d. Кардіогенний шок
- e. Астматичний статус

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

- a. Системної склеродермії**

- b. Гострої ревматичної гарячки
- c. Ревматоїдного артриту
- d. Вузликового періартеріту
- e. Червоного системного вовчака

8. 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 вдих

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

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

9. 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 пацієнці після стабілізації стану під час транспортування до лікувального закладу?

- a. Сидячи
- b. На правому боці
- c. На животі
- d. На спині

**e. На лівому боці**

10. На машинобудівному заводі проводиться позапланова перевірка у зв'язку з зафікованим збільшенням захворюваності на пневмоконіоз серед працівників. Під час обстеження виявлено підвищену концентрацію кварцевого 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. Надання додаткових днів відпустки
- c. Скорочення тривалості робочої зміни
- d. Оптимізація температурних умов робочої зони

**e. Зменшення запиленості в повітрі робочої зони**

11. Який метод лікування доцільно запропонувати пацієнці 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. Електрофорез жовчного міхура з магнію сульфатом

**b. Ударно-хвильову літотрипсію**

- c. Гепатопротекторну терапію
- d. Холецистектомію
- e. Жовчогінну терапію

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

- a. Панкреатогенної
- b. -

**c. Кишкової (ентерогенної)**

- d. Печінкової (гепатобіліарної)
- e. Шлункової

13. 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. Накладання зігрівального компресу

- b. Накладання охолоджувального компресу
- c. Іммобілізація кінцівки
- d. Прикладання міхура з льодом
- e. Застосування гірчичників

14. 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. Продовжити очікувальну тактику
- b. Негайно провести кесарів розтин
- c. Накласти акушерські щипці
- d. Провести епізіотомію під місцевою анестезією**
- e. Увести епінефрин 0,01 мг/кг

15. До гастроентеролога звернулася пацієнка віком 65 років, яка довгий час хворіє на виразкову хворобу шлунка. Пацієнка 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 нирки
- b. Раку шлунка**
- c. Хронічного холециститу
- d. Гострого панкреатиту
- e. Гострого гастроентероколіту

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

- a. Стискальний біль за грудиною**
- b. Експіраторна задишка
- c. Набряки на нижніх кінцівках
- d. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння
- e. Інспіраторна задишка

17. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на задишку, колючий біль та відчуття скрутості 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°C, ЧД - 26/хв, пульс - 90/хв, АТ - 130/80 мм рт. ст. Перкуторно у легенях визначаються ділянки коробкового та притупленого звуку. Аускультивно вислуховується ослаблене везикулярне дихання та дрібнопухирчасті вологі хрипи. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Сухого плевриту
- b. Пневмонії
- c. Силікозу**
- d. Антракозу
- e. Гострого бронхіту

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

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

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

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

20. 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. Розувастатину
- b. Метапрололу
- c. Торасеміду
- d. Верапамілу
- e. Нітрогліцерину**

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

- a. Статевий
- b. Трансплацентарний
- c. Внутрішньоутробний
- d. Контактний**
- e. Трансмісивний

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

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

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

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

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

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

25. 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?

- a. Набряк Квінке
- b. Гіповолемічний шок
- c. Кардіогенний шок
- d. Напад бронхіальної астми

**e. Анафілактичний шок**

26. 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. Стернальну
- c. Плевральну

**d. Абдомінальну**

e. Люмбальну

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

a. Гострого бронхіту

**b. Абсцесу легень**

- c. Раку легень
- d. Вогнищової пневмонії
- e. Пневмосклерозу

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

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

**e. Медикаментозної емболії**

29. 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. Лапароцентезу
- b. Шунтування
- c. Фонографезу

**d. Гемодіалізу**

e. Літотрипсії

30. 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. Сідничний нерв**

- c. Клубова кістка
- d. Зовнішня клубова артерія
- e. Стегновий нерв

31. 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 низченаведених захворювань характерні вказані симптоми?

a. Справжньої екземи

**b. Оперізувального герпесу**

- c. Простого герпесу
- d. Імпетиго
- e. Токсикодермії

32. Для якого захворювання травної системи типові такі особливості бульового 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 панкреатиту
- b. Виразкової хвороби шлунка
- c. Хронічного атрофічного гастриту
- d. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки**
- e. Хронічного холециститу

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

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

34. Яка з нижче наведених груп лікарських засобів використовується для етіотропного лікування хронічного піелонефриту?

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

35. Пацієнту шпиталізовано до лікарні зі скаргами на біль у правому підребер'ї, що іrrадіює 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 проекції 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. Виразкової хвороби шлунка
- b. Вірусного гепатиту
- c. Гострого піелонефриту
- d. Жовчнокам'яної хвороби**
- e. Геморагічного коліту

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

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

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

- a. Антибіотики
- b. Антиагреганти
- c. Антидепресанти
- d. Антациди
- e. Антигістамінні**

38. У чоловіка віком 35 років після контакту із хлорофосом під час польових робіт з'явилися такі

симптоми: слізотеча, 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. Фосфорорганічними сполуками

b. Метанолом

c. Нітратами

d. Хлорорганічними сполуками

e. Ртуттю

39. 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. Герпетiformного дерматиту Дюрінга

b. Фіксованої медикаментозної еритеми

c. Простого контактного дерматиту

**d. Токсичного епідермального некролізу**

e. Алергійного контактного дерматиту

40. 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. Вакуумний масаж

c. Міостимуляція

d. Пневмопресинг

**e. Механотерапія**

41. 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. Універсальна**

b. Спеціалізована

c. Цілеспрямована

d. Видова

e. -

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

**a. Кожні 30 хв**

b. З інтервалом 20 хв

c. Кожні 15 хв

d. З інтервалом 10 хв

e. Раз на 1 год

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

a. Церебрального

b. Гастралгічного

c. Ангінозного

**d. Астматичного**

e. Аритмічного

44. 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 і запропонувати прийняти жарознижувальний засіб

**b. Накладати гірчичники не можна**

c. Накласти гірчичники, не зважаючи на обставини

d. До місця накладання гірчичників попередньо прикласти холодний компрес

e. Обмежити час накладання гірчичників до 5 хв

45. Для лікування подагричного артриту 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.

a. За 2 год до вживання їжі

b. Запивати невеликою кількістю води

**c. Після вживання їжі**

d. Натщесерце

e. Незалежно від вживання їжі

46. Який із нижче наведених факторів має найбільший вплив на стан дихальних шляхів і може значно зменшити ризик загострення хронічного бронхіту у пацієнта та покращити його загальне самопочуття?

**a. Відмова від тютюнопаління**

b. Зволоження повітря в приміщенні

c. Використання засобів для чищення повітря

d. Нормалізація маси тіла

e. Підвищення фізичної активності

47. 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. Загальноклінічний аналіз сечі

b. Аналіз крові на глюкозу

c. Загальноклінічний аналіз крові

d. УЗД щитоподібної залози

**e. Аналіз крові на тиреоїдні гормони**

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

a. Фурункулу

b. Карбункулу

c. Сикозу

d. Остеоміеліту

**e. Гідраденіту**

49. 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. Надати пацієнтці горизонтальне положення та підняти ноги вище рівня голови

b. Провести інгаляцію киснем

**c. Дати вжити глюкозовмісні харчові продукти (воду з цукром, грудочку цукру, сік)**

d. Увести кордіамін

e. Увести інсулін

50. Чоловіку віком 34 роки встановлено попередній діагноз: менінгококовий менінгіт та з діагностичною метою призначено спинномозкову пункцию. Який медичний інструмент треба

підготувати сестрі медичній для проведення цієї процедури?

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

51. 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.  $\beta$ -адреноблокатори
- b. Інгібтори АПФ
- c. Антиагреганти
- d. Антикоагулянти

**e. Статини**

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

**e. Зневоднення (дегідратація)**

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

54. 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. Токсикодермії**
- b. Висівкоподібного лишая**
- c. Екземи
- d. Мікроспорії
- e. Дерматиту

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

- a. Пункція заднього склепіння піхви
- b. Балонна тампонада матки
- c. Масаж матки через передню черевну стінку**
- d. -
- e. Інструментальна ревізія порожнини матки

56. Який із нижче наведених продуктів рекомендовано виключити з раціону харчування

пацієнтки, яка хворіє на хронічну форму кропив'янки, для запобігання загострення хвороби?

- a. Кабачки
- b. Броколі
- c. Вівсянку
- d. Шоколад**
- e. Картопля

57. 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. 1 мл за 10 с**
- b. 0,5 мл за 5 с
- c. 1 мл за 1 с
- d. 1 мл за 5 с
- e. 0,5 мл за 10 с

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

- a. Гострого бронхіту
- b. Ексудативного плевриту
- c. Бронхіальної астми**
- d. Пневмонії
- e. Раку легень

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

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

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

61. 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)?

- a. Дифузного токсичного зоба**
- b. Нецукрового діабету
- c. Гіпотиреозу
- d. Цукрового діабету
- e. Аутоімунного тиреоїдиту

62. 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.

- a. Виписати направлення для шпиталізації до хірургічного відділення
- b. Негайно шпиталізувати до пологового відділення
- c. Спостерігати за станом вагітної жінки в оглядовому кабінеті жіночої консультації впродовж години
- d. Забезпечити лікування в денному стаціонарі
- e. Порекомендувати продовжити планові візити до жіночої консультації до настання регулярних перейм

63. У жіночій консультації вагітній жінці проведено пельвіометрію. Який розмір жіночого таза враховується у діагностиці (визначені ступеня звуження) анатомічно вузького таза?

- a. Міжвертлюгова відстань
- b. Міжстъова відстань
- c. Міжребенева відстань
- d. Зовнішня кон'югата

**e. Справжня кон'югата**

64. Жінці віком 48 років після комплексного обстеження встановлено діагноз: ендемічний зоб.

Укажіть найпоширеніший фактор розвитку цього захворювання.

- a. Недостатнє надходження заліза до організму
- b. Дефіцит кальцію в продуктах харчування
- c. Надлишкове споживання кухонної солі
- d. Недостатнє споживання йоду з їжею та водою**
- e. Надлишкове споживання харчових продуктів, що містять йод

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

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

66. 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. Гострого бронхіту
- c. Ексудативного плевриту
- d. Бронхектатичної хвороби**
- e. Негоспітальної пневмонії

67. 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 розвинулось у пацієнтки?

- a. Геморагічний інсульт
- b. Гіпоглікемічна кома
- c. Гіперглікемічна кома
- d. Гіпертензивний криз**
- e. Ішемічний інсульт

68. 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 розширеніх вен стравоходу та кардіального відділу шлунка?

a. Шлунковий зонд

**b. Зонд Блекмора**

c. Гудзиковий зонд

d. Діатермокоагулятор

e. Катетер Фолея

69. 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. Зовнішній отит

c. Відмороження вушної раковини

d. Звуження слухових проходів

**e. Перфорація барабанної перетинки**

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

**a. Цитостатики**

b. Гепатопротектори

c. Кардіопротектори

d. Антибіотики

e. Противірусні

71. 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)?

a. R та T

b. P та T

**c. Q та S**

d. R та P

e. -

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

a. Пульсоксиметр

b. Спірометр

c. Пневмотахометр

**d. Небулайзер**

e. Пікфлюметр

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

a. Лужної фосфатази

**b. Креатиніну**

c. Загальних ліпідів

d. Загального білірубіну

e. Глюкози

74. 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. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки
- c. Спірографія
- d. Бронхоскопія
- e. УЗД легенів

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

- a. 1-го тижня
- b. 1-го дня
- c. 8-ми год
- d. 3-х діб
- e. 6-ти днів

76. 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?

- a. Лоратадин
- b. Парацетамол
- c. Цетиризин
- d. Епінефрин
- e. Хлоропірамін

77. 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. 50<sup>o</sup>C
- b. 90<sup>o</sup>C
- c. 40<sup>o</sup>C
- d. 60<sup>o</sup>C
- e. 80<sup>o</sup>C

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

- a. Інсульнотерапія
- b. Інфузомат
- c. Інсульнотерапія
- d. Внутрішньокісткова канюляція
- e. Шприц-дозатор

79. Пацієнт віком 60 років скаржиться на пекучий біль за грудиною з іrrадіацією 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. Кардіогенного шоку
- b. Нападу стенокардії
- c. Колапсу
- d. Інфаркту міокарда
- e. Гіпертензивного кризу

80. 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. Нормального наповнення

- c. Ниткоподібний
- d. Слабкого наповнення
- e. М'який

81. 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. Лапароскопія
- c. Гістероскопія
- d. Пертубация
- e. Гідротубація

82. 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. Температурний листок
- b. Журнал обліку процедур

#### c. Листок лікарських призначень

- d. Консультативний висновок спеціаліста
- e. Реєстраційна генетична карта

83. 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. Позитивна
- b. Сумнівна
- c. Негативна
- d. -
- e. Гіперергічна

84. Пацієнка віком 18 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на часте і болісне сечовипускання, біль у надлобковій ділянці, підвищення температури тіла до 37,4°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. Полікістозу нирок
- b. Гострого пілонефріту
- c. Гострого циститу
- d. Сечокам'яної хвороби
- e. Гострого аднекситу

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

- a. Змінювати місце введення лікарського засобу
- b. Не допускати потрапляння розчину в паравенозний простір
- c. Перевірити кут і глибину введення голки
- d. Перед застосуванням розчин потрібно підігріти
- e. Ретельно мити руки перед процедурою

86. Пацієнт, у якого триває I 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 I стадії гарячки для полегшення стану пацієнта?

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

87. Пацієнт віком 38 років скаржиться на сильний різкий нападоподібний біль у ділянці правого підребер'я, що іrrадіює в праву ключицю та плече, гіркоту в роті, нудоту, блювання жовчю. 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. Кишкова коліка
- b. Гострий панкреатит
- c. Печінкова коліка**
- d. Гострий гастрит
- e. Ниркова коліка

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

- a. Чорного кольору, дъогтеподібні**
- b. Зеленого кольору, водянисті
- c. Мутнувато-білого кольору, водянисті
- d. Знебарвлени, пастоподібні
- e. Коричневого кольору, нормальні консистенції

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

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

90. Пацієнтки скаржиться на ранкову скутість, деформацію і постійний біль у дрібних суглобах, зниження фізичної активності. Об'єктивно спостерігається: симетричні згиальні 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. Деформуючого остеоартрозу
- b. Системного васкуліту
- c. Ревматоїдного артриту**
- d. Системного червоного вовчака
- e. Ревматичного поліартриту

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

- a. Інфекційний мононуклеоз
- b. Гостра ревматична гарячка**
- c. Туберкульоз
- d. Поліомієліт
- e. Грип

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

- a. Кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння, задишка, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр
- b. Експіраторна задишка, кашель із виділенням склоподібного в'язкого мокротиння
- c. Кашель із виділенням гнійного мокротиння, переважно вранці, "повним ротом"
- d. Стискальний біль за грудникою з іrrадіацією в ліву руку, що триває близько 5 хв
- e. Біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та нахилах тулуба в протилежний бік**

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

a. Каламутний

b. Червоний

c. Жовтувато-зеленуватий

d. Безбарвний

e. Прозорий

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

a. Свербіж шкіри

b. Тризм жувальних м'язів

c. Шум у вухах

d. Екзофталм

e. Біль у кістках

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

a. Зігрівальний компрес

b. Медична грілка

c. Міхур із льодом

d. Гірчичники

e. Медичні банки

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

a. Еозинофілія

b. Лейкопенія

c. Тромбоцитопенія

d. Ретикулоцитопенія

e. Еритроцитоз

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

a. Закреп

b. Сонливість

c. Відчуття жару в тілі

d. Брадикардія

e. Порушення зору

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

a. Колоноскопія

b. Цистографія

c. Ультразвукове дослідження

d. Холецистографія

e. Цистоскопія

99. 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. I

b. -

c. IV

d. II

e. III

100. Пацієнт відчув раптовий біль за грудиною 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 стенокардії

b. Гіпертензивний криз

c. Напад бронхіальної астми

d. Кардіогенний шок

e. Колапс

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

a. 30 хв

b. 60 хв

c. 1-2 хв

d. 3-5 хв

e. 10-15 хв

102. 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. Прикладти мазь Вишневського до місця уколу

b. Видалити голку за допомогою хірургічного пінцета

c. Спробувати витягнути голку пальцями

d. Провести хірургічне втручання для видалення голки

e. Спробувати витягнути голку, скориставшись магнітом

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

a. Застосування гірчицників

b. Накладання зігрівального компресу

c. Застосування міхура з льодом

d. -

e. Прикладання медичної грілки

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

a. Лапароскопія

b. Колоноскопія

c. Холецистографія

d. Цистоскопія

e. Фіброгастроскопія

105. У пацієнта на тлі перебігу гострого інфаркту міокарда раптово погіршився загальний стан, посилився 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. Набряк легень

b. Нестабільна стенокардія

c. Серцева астма

d. Тромбоемболія легеневої артерії

e. Кардіогенний шок

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

a. Підрахунок кількості сечовипускань за добу

b. -

- c. Вимірювання нічного діурезу
- d. Визначення водного балансу**
- e. Вимірювання артеріального тиску

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

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

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

- a. Магнітна
- b. Електролітична
- c. Біологічна**
- d. Термічна
- e. -

109. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

- a. Через 2 год після вживання їжі
- b. Через 1 год після вживання їжі
- c. Під час вживання їжі**
- d. Натщесерце
- e. За 2 год до вживання їжі

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

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

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

- a. Кордоцентез
- b. Ультразвукове дослідження
- c. Дослідження ворсин хоріона**
- d. -
- e. Амніоцентез

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

- a. Права нога
- b. Права рука
- c. -
- d. Ліва рука
- e. Ліва нога**

113. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на раптовий, дуже інтенсивний ("кінджальний") 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 кишki. Яке ускладнення виразкової хвороби, найімовірніше, розвинулося в пацієнта?

- a. Шлунково-кишкова кровотеча

b. Перфорація виразки

c. Пенетрація виразки

d. Малігнізація виразки

e. Стеноз пілоричної частини шлунка

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

a. 1 мл

**b. 10 мл**

c. 6 мл

d. 2 мл

e. 8 мл

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

a. 35 мл

b. 5 мл

**c. 3,5 мл**

d. 1,5 мл

e. 10 мл

116. Пацієнту шпиталізовано до лікарні зі скаргами на раптовий інтенсивний біль у поперековій ділянці, що іrrадіює в промежину і статеві органи, супроводжується нудотою та частими позивами до сечовипускання. Біль з'явився після тривалої тряскої їзди. Об'єктивно спостерігається: пацієнту 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. Жовчної (печінкової) коліки

b. Гострого аднекситу

c. Гострого апендициту

d. Перитоніту

**e. Ниркової коліки**

117. 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. Стернальна пункция

b. Спірометрія

**c. Торакоцентез**

d. Абдомінальна пункция

e. Бронхоскопія

118. У породіллі через дві доби після пологів розпочалася кровотеча зі статевих шляхів, крововтрата досягла 500 мл і продовжується. Пацієнту 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 промежини

d. Розрив матки

е. Розрив шийки матки

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

a. 3:1

b. 1:1

c. -

d. 1:3

e. 1:4

120. Пацієнту віком 42 роки встановлено попередній діагноз: гостра ниркова недостатність.

Рівень яких біохімічних показників потрібно визначити в крові для дослідження функції нирок?

a. Загального білка та його фракцій

b. Креатиніну, сечовини

c. С-реактивного білка, сіалових кислот

d. Білірубіну, трансаміназ

e.  $\alpha$ -амілази, трипсину

121. 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. Хірургічний костюм

b. Рукавички

c. Маску

d. Респіратор

e. Захисні окуляри

122. 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. Передчасні пологи

b. Альгодисменорея

c. Аборт у ходу

d. Апоплексія яєчника

e. Загроза переривання вагітності

123. 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 напруженна, гіперемована, у центрі інфільтрату візуалізується стрижень у вигляді сіро-зелених мас. Який запальний процес розвинувся в пацієнта?

a. Абсцес

b. Флегмана

c. Гідраденіт

d. Карбункул

e. Фурункул

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

a. Хронічного пілонефриту

b. Гострого циститу

c. Сечокам'яної хвороби

d. Гострого гломерулонефриту

е. Гострого уретриту

125. Пацієнка 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 глянцевий 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?

а. Вітамін B<sub>12</sub>-дефіцитної

б. Залізодефіцитної

с. Апластичної

д. Постгеморагічної

е. Гіпопластичної

126. 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?

а. Сімса

б. Низьке Фаулера

с. Лежачи на животі

д. Тренделенбурга

е. Високе Фаулера

127. 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<sup>0</sup>С, головний біль, пожовтіння шкіри. Об'єктивно спостерігається: язик сухий, обкладений білим нальотом, пульс - 120/хв, АТ - 80/50 мм рт. ст., тони серця приглушенні, 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?

а. Лептоспірозу

б. Гепатиту

с. Бешихи

д. Малярії

е. ВІЛ-інфекції

128. Які з нижченаведених лікарських засобів найчастіше викликають медикаментозну алергію?

а. Проносні

б. Сечогінні

с. Ентеросорбенти

д. Гіпотензивні

е. Антибіотики

129. Пацієнка скаржиться на зміну гостроти зору, двоїння в очах, погіршення сну, пітливість, дратівливість, зменшення маси тіла за збереженого апетиту. Об'єктивно спостерігається: трепор 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?

а. Порушення дієти

б. Куріння

с. Шкідливі звички

д. Психотравма

е. Переохолодження

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

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

131. Пацієнта віком 43 роки скаржиться на біль у поперековій ділянці, часте сечовипускання, озноб, підвищення температури до  $38,5^{\circ}\text{C}$ . 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. Глюкозурія
- b. Парапротеїнурія
- c. Міоглобінурія

**d. Лейкоцитурія (піурія)**

- e. Гематурія (сеча кольору "м'ясних помийв")

132. 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 бельової чутливості за типом "рукавичок". Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- a. Пневмоконіозу
- b. Вібраційної хвороби**
- c. Ревматоїдного артриту
- d. Цукрового діабету
- e. Системної склеродермії

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

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

134. 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 кишki. Для якого інфекційного захворювання характерні ці клінічні прояви?

- a. Холери
- b. Сальмонельозу
- c. Ротовірусної інфекції
- d. Шигельозу**
- e. Лептоспірозу

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

- a. Санбулетні
- b. Аудіоповідомлення
- c. Накази
- d. Інформаційні плакати**
- e. Конференції

136. 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. Хвощ польовий**
- b. Ехінацея пурпурова

- c. Мати-й-мачуха
- d. Подорожник великий
- e. Меліса лікарська

137. 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. FISH
- d. GeneXpert**
- e. Sanger sequencing

138. 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. Гастрографія
- b. Урографія
- c. Іригоскопія
- d. Цистографія

**e. Холецистографія**

139. Дитина народилася в терміні гестації 39 тижнів із масою тіла 3800 г. У неонатальному періоді спостерігалися тривала жовтяниця, пізнє 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. Raxity
- d. Акромегалії
- e. Вродженої вади серця

140. Пацієнтки 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., яzik сухий, вкритий білим нальотом, живіт помірно здutий, болючий у правому підребер'ї, позитивні симптоми Ортнера і Кера. Яка група препаратів використовується для полегшення стану пацієнтки?

- a. Снодійні
- b. Спазмолітики**
- c. Гепатопротектори
- d. Антиагреганти
- e. Антибіотики

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

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

142. 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. Інгаляційне введення гормональних препаратів
- b. Фізіотерапевтичні процедури
- c. Інгаляція сальбутамолу
- d. Антибіотикотерапія

**e. Киснева терапія**

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

- a. Порекомендувати фітозасоби для підвищення лактації
- b. Призначити дитині адаптовану молочну суміш
- c. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей**
- d. Обмежити кількість прикладань до грудей до 3 разів на добу
- e. Запропонувати лише нічні годування

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

- a. Гігієнічну обробку рук**
- b. Хірургічну обробку рук
- c. Миття рук із милом
- d. Висушування рук
- e. Одягання нових рукавичок

145. 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. Локальний біль
- c. Набряк шкіри
- d. Кісткова крепітація**
- e. Гіперемія шкіри

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

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

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

- a. Поперековій ділянці
- b. Животі
- c. Кистях рук
- d. Нижніх кінцівках**
- e. Обличчі

148. 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. Хронічного гломерулонефриту
- c. Гострого піелонефриту**
- d. Гострої ниркової недостатності

е. Сечокам'яної хвороби

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

- a. Перший
- b. Третій
- c. -
- d. Четвертий

e. Другий

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

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

e. Розчин