ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ СКЛАДАННЯ ЄДКІ

ІНТЕГРОВАНИЙ ТЕСТОВИЙ ІСПИТ «КРОК М»

Спеціальність

«МЕДСЕСТРИНСТВО»

2024-2025 н. р. (червень)

1. Пацієнтці віком 39 років діагностовано сечокам'яну хворобу. Який неінвазивний метод лікування цього захворювання полягає в руйнуванні каменів до дрібних фрагментів, здатних виводитися із сечею природним шляхом?
A. Промивання сечового міхура антисептичним розчином
B. Парафінотерапія
C. УВЧ-терапія
D. Екстракорпоральна ударно-хвильова літотрипсія*
E. Черезшкірна нефролітотомія

2. Підліток при падінні з паркана вдарився головою об асфальт. Об'єктивно спостерігається: відсутність моторної активності та чутливості в кінцівках, утруднення дихання. Для якого виду травми найхарактерніші ці симптоми?
A. Струсу головного мозку
B. Перелому шийного відділу хребта з пошкодженням спинного мозку*
C. Перелому ребер із розвитком пневмотораксу
D. Перелому ключиці
E. Розриву зв'язок шийного відділу хребта

3. Пацієнтка перебуває на стаціонарному лікуванні в інфекційному відділенні з діагнозом: бешиха, бульозна форма. У зв'язку з неефективністю попередньої терапії їй призначено новий антибактеріальний препарат. Після його парентерального введення пацієнтка різко зблідла, відчула запаморочення, з'явилася задишка, артеріальний тиск знизився до 80/60 мм рт. ст. Який патологічний етап розвинувся в пацієнтки?
A. Набряк легень
B. Колапс
C. Анафілактичний шок*
D. Набряк Квінке
E. Напад бронхіальної астми

4. Який із нижченаведених провокувальних чинників має найсуттєвіший вплив на розвиток виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки?
A. Молодий вік
B. Алергени
C. Стрес*
D. Переохолодження
E. Ожиріння

5. Сестра медична проводить бесіду з пацієнтом, який хворіє на хронічний обструктивний бронхіт. На якому ключовому аспекті потрібно зосередити увагу пацієнта для запобігання загостренням хвороби?
A. Підвищення рівня фізичної активності
B. Відмова від куріння*
C. Нормалізація сну
D. Зменшення маси тіла
E. Обмеження споживання тваринних жирів

6. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, спостерігається періодичне підвищення температури тіла до високих цифр. Наразі у нього з'явилися симптоми, що характерні для першої стадії гарячки: блідість шкіри, озноб, головний біль, загальна слабкість та нездужання, тягнучий біль у м'язах, прискорене серцебиття, спрага. Яких заходів доцільно вжити для полегшення симптомів у цьому разі?
A. Застосувати холодні компреси на лоб, підпахвові та підколінні ділянки
B. Застосувати загальний контрастний душ

C. Обкласти пацієнта теплими грілками*
D. Підняти ножний кінець ліжка на 30-40 см
E. Обмежити вживання рідини

7. Пацієнтка віком 65 років після перенесеної пневмонії скаржиться на біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху, та сухий кашель. Перкуторно в нижніх відділах легень тупий звук, при аускультації — відсутність дихальних шумів. Який метод дослідження підтвердить діагноз?
A. Спірометрія
B. Аналіз газів крові
C. Пікфлоуреметрія
D. Рентгенографія ОГК*
E. Плевральна пункція

8. 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°С, 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. Гепатиту
D. Малярії
E. Бешихи

9. Маніпуляційній сестрі медичній за призначенням лікаря необхідно ввести лікарський засіб пацієнту внутрішньом'язово. Який фактор найбільше впливає на вибір місця для ін'єкції у цьому разі?
A. Колір шкіри
B. Розмір м'яза*
C. Стан свідомості пацієнта
D. Час доби
E. Температура тіла

10. Пацієнту в першу добу після травми показане прикладання міхура з льодом до місця ушкодження. Оберіть правильний режим його застосування, щоб уникнути місцевого переохолодження.
A. Кожні 40 хв робити перерву на 10-15 хв
B. Кожні 5 хв робити перерву на 20-30 хв
C. -
D. Кожні 20 хв робити перерву на 10-15 хв*
E. Кожні 60 хв робити перерву на 20-30 хв

11. У пацієнта, який хворіє на артеріальну гіпертензію, після психоемоційного перенавантаження виник головний біль у ділянці потилиці, мерехтіння «мушок» перед очима, біль у серці, прискорене серцебиття. Які дії необхідно насамперед виконати сестрі медичній у цій ситуації?
A. Виміряти температуру тіла
B. Підрахувати частоту дихання
C. Виміряти сатурацію

D. Виміряти артеріальний тиск*
E. Оцінити діурез

12. Пацієнтка віком 36 років скаржиться на періодичний малопродуктивний кашель, що зазвичай виникає уночі й порушує її сон, епізодичне свистяче дихання, експіраторну задишку або відчуття скутості в грудній клітці. Ці симптоми турбують пацієнтку впродовж декількох років та загострюються в період цвітіння амброзії. В анамнезі — алергічний риніт. У моменти загострення в легенях вислуховується ослаблене жорстке дихання та сухі свистячі хрипи над усією поверхнею легень. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?
A. Гострого стенозуючого ларинготрахеїту
B. Бронхіальної астми*
C. Пневмонії
D. Спонтанного пневмотораксу
E. Раку легень

13. Вагітну жінку (вагітність перша, термін вагітності — 40 тижнів) шпиталізовано до акушерського відділення. Під час об'єктивного обстеження виявлено: допологовий розрив плідних оболонок, пологова діяльність відсутня, шийка матки за шкалою Бішопа оцінена у 8 балів («зріла»). Рекомендовано проведення індукції пологів. Який препарат застосовується для стимуляції скорочувальної здатності міометрія?
A. Магнію сульфат
B. Окситоцин*
C. Прогестерон
D. Преднізолон
E. Епінефрин

14. На машинобудівному заводі проводять позапланову перевірку у зв'язку із 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. Оптимізація температурних умов робочої зони
B. Надання додаткових днів відпустки
C. Скорочення тривалості робочої зміни
D. Зменшення запиленості в повітрі робочої зони*
E. Проведення позапланового інструктажу для працівників

15. Пацієнт віком 58 років перебуває на стаціонарному лікуванні в кардіологічному відділенні. Скаржиться на загруднинний біль, що виникає під час фізичного навантаження. Попередній діагноз: ішемічна хвороба серця. Який метод рентгенконтрастного дослідження є найбільш інформативним для підтвердження цього діагнозу, визначення локалізації та ступеня звуження вінцевих артерій?
A. Ангіопульмонографія
B. Бронхографія
C. Холецистографія
D. Урографія
E. Коронарографія*

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

B. Інфільтрату
C. Повітряної емболії
D. Медикаментозної емболії *
E. Гематоми

17. У пацієнтки після планової операції на кульшовому суглобі існує високий ризик розвитку тромбоемболічних ускладнень. Яка група лікарських засобів найдоцільніша для медикаментозної профілактики тромбоемболії легеневої артерії?
A. Діуретики
B. Бронхолітики
C. Антикоагулянти*
D. Глюкокортикостероїди
E. Антибіотики

18. У пацієнтки віком 23 роки, якій діагностовано гострий цистит, спостерігаються такі симптоми: часті позиви до сечовипускання, дизуричні явища, підвищення температури тіла до 37,5°С. Сеча каламутна, з неприємним запахом. Під час лабораторного дослідження сечі виявлено бактеріурію. Яку ключову рекомендацію доцільно надати пацієнтці для зменшення та полегшення цих симптомів?
A. Обмежити вживання рідини
B. Збільшити фізичну активність
C. Суворий постільний режим
D. Підвищити споживання рідини*
E. Застосувати холод на низ живота

19. Пацієнта віком 26 років шпиталізовано до приймального відділення з ножовим пораненням грудної клітки. Він скаржиться на різкий біль у грудній клітці ліворуч, виражену задишку та запаморочення. Об’єктивно спостерігається: відкрита рана на грудній клітці ліворуч, з якої під час дихання чути шум всмоктування повітря, ціаноз шкіри, ЧД — 32/хв, пульс — 120/хв, АТ — знижений. Укажіть пріоритетні дії під час надання невідкладної допомоги пацієнту в цьому разі.
A. Накласти тугу циркулярну пов’язку на грудну клітку
B. Негайно накласти оклюзійну пов’язку на рану*
C. Ввести знеболювальні засоби та забезпечити спокій
D. Провести штучне дихання та непрямий масаж серця
E. Провести інгаляцію кисню та спостерігати за станом пацієнта

20. У пацієнтки віком 19 років захворювання розпочалося гостро, з появи ознобу, головного болю, загальної слабкості та підвищення температури тіла до 39°С без катаральних ознак. Через 3 дні загальний стан пацієнтки покращився, але змінився колір сечі (сеча стала темно-коричневого кольору, піниться), знебарвився кал. На 5-й день хвороби з’явилася жовтяниця шкіри та субіктеричність склер. Печінка виступає з-під краю реберної дуги на 4 см, м’яка при пальпації. Селезінка не збільшена. Для якого захворювання найхарактерніші ці симптоми?
A. Цирозу печінки
B. Вірусного гепатиту А*
C. Сальмонельозу
D. Гострого холециститу
E. Лептоспірозу

21. 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. Маску
C. Хірургічний костюм
D. Захисні окуляри
E. Респіратор

22. Пацієнту віком 35 років встановлено діагноз: пневмококова пневмонія. Який терапевтичний підхід є основним у лікуванні пацієнта в цьому разі?

A. Фізіотерапія
B. Гомеопатичне лікування
C. Антибіотикотерапія*
D. Вакцинація
E. Імуномодулююча терапія

23. Пацієнту із забоєм кисті, починаючи з п'ятої доби після травми, призначено курс фізіотерапевтичного лікування. Який метод теплолікування найбільш доцільний у цьому разі?

A. Магнітотерапія
B. Тубус-кварц
C. Кріомасаж
D. Ультразвукова терапія
E. Парафінові аплікації*

24. Пацієнт віком 66 років скаржиться на загальну слабкість, нудоту, відрижку повітрям, зниження апетиту, відчуття тяжкості в епігастральній ділянці після їжі, схильність до діарей. Хворіє упродовж 3-х років. Об'єктивно спостерігається: блідість та сухість шкіри, заїди в кутах рота, ламкість нігтів, «географічний» язик. Лабораторні дані: зниження рівня гемоглобіну та еритроцитів, підвищення кольорового показника. Живіт під час пальпації м'який, болючий в епігастральній ділянці. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

A. Виразкової хвороби дванадцятипалої і кишки
B. Хронічного атрофічного гастриту*
C. Хронічного холециститу
D. Гострого панкреатиту
E. Виразкового коліту

25. Пацієнт віком 72 роки скаржиться на виражену слабкість, відсутність апетиту, відразу до м'ясної їжі, відчуття переповнення в шлунку, значне зменшення маси тіла. В анамнезі — хронічний атрофічний гастрит. Об'єктивно спостерігається: блідість та сухість шкіри, пульс — 78/хв, АТ — 120/70 мм рт. ст., живіт м'який при пальпації, болючий в епігастрії. Лабораторні дослідження: гемоглобін — 86 г/л, еритроцити — 2, $7 \cdot 10^{12}$/л, ШОЕ — 54 мм/год. Для якого захворювання характерні ці клініко-лабораторні показники?

A. Хронічного холециститу
B. Хронічного гепатиту
C. Виразкової хвороби шлунка
D. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки
E. Раку шлунка*

26. У чоловіка віком 28 років у ділянці верхньої губи спостерігається гіперемія шкіри та дрібні міхурці з гнійним умістом, вкриті жовтими кірками, наявний підщелепний лімфаденіт. Для якої патології характерні вказані клінічні прояви?
A. Вітиліго
B. Бешихи
C. Псоріазу
D. Сикозу*
E. Мікроспорії

27. У пацієнта перебіг алергічного захворювання супроводжується висипом на шкірі та свербежем. Які з нижченаведених харчових продуктів мають сенсибілізаційні властивості та можуть посилювати симптоми хвороби?
A. Гречка
B. Яйця*
C. Кефір
D. Білий хліб
E. Рис

28. 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. Вродженої вади серця
B. Рахіту
C. Акромегалії
D. Вродженого гіпотиреозу*
E. Дифузного токсичного зоба

29. Пояснюючи правила інсулінотерапії пацієнту, якому вперше діагностовано цукровий діабет 1-го типу, сестра медична наголошує на необхідності регулярної зміни місць ін'єкцій інсуліну. З метою профілактики якого ускладнення надається ця рекомендація?
A. Флебіту
B. Некрозу м'яких тканин
C. Підшкірного абсцесу
D. Місцевої алергічної реакції
E. Ліподистрофії*

30. Яке ускладнення може розвинутися в пацієнта під час проведення абдомінальної пункції в разі швидкого видалення великого об'єму рідини?
A. Колапс*
B. Копростаз
C. Шлункова кровотеча
D. Пневмоторакс
E. Ушкодження внутрішніх органів

31. 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. FISH

B. ELISA
C. Western blot
D. Sanger sequencing
E. GeneXpert*

32. 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. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки
B. Шкірні алергологічні тести
C. Спірографія *
D. Бронхоскопія
E. УЗД легенів

33. До алергологічного відділення надійшов пацієнт віком 25 років, у якого після укусу бджоли виник набряк Квінке. Яка анатомічна ділянка локалізації набряку становить найбільшу загрозу для життя пацієнта?
A. Повіки
B. Губи
C. Гортань*
D. Калитка
E. Вушна раковина

34. У жінки віком 48 років після відвідування салону краси з'явилися біль, припухлість та почервоніння в ділянці вказівного пальця лівої руки. Під час об'єктивного обстеження виявлено набряк фаланги та болюче при пальпації утворення із серозно-гнійним вмістом навколо нігтьової пластини. Для якого захворювання найхаракерніші ці клінічні прояви?
A. Флегмони кисті
B. Оніхомікозу
C. Панариція*
D. Контактного дерматиту
E. Гідраденіту

35. У пацієнта через декілька хвилин після парентерального введення антибіотка розвинувся анафілактичний шок. Який лікарський засіб насамперед необхідно застосувати для надання невідкладної допомоги в цьому разі?
A. Атропін
B. Парацетамол
C. Кофеїн
D. Епінефрин*
E. Фуросемід

36. У пацієнта віком 65 років на тлі перебігу гіпертонічного кризу з'явилися виражена задишка, кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння, клекотливе дихання. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкіра бліда, акроціаноз, пульс — 120/хв, ритмічний, АТ — 170/100 мм рт. ст. Аускультативно в легенях вислуховується велика кількість вологих хрипів. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?
A. Тромбоемболія легеневої артерії
B. Напад бронхіальної астми
C. Набряк легень *
D. Набряк Квінке
E. Стеноз гортані

37. Пацієнтку віком 28 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на тягнучий біль у нижній частині живота праворуч, незначні кров'янисті виділення зі статевих шляхів і затримку менструації протягом 10 тижнів. Під час трансвагінального ультразвукового дослідження в ділянці правої маткової труби візуалізується плідне яйце. Який патологічний процес розвинувся в пацієнтки?

A. Аборт у ходу
B. Пухирний занос
C. Гіперплазія ендометрія
D. Ектопічна вагітність*
E. Апоплексія яєчника

38. Пацієнту, якому встановлено діагноз: виразкова хвороба шлунка рекомендовано переглянути та відкоригувати раціон харчування. Які продукти (страви) необхідно виключити з раціону?

A. Молочні супи, суфле
B. Відварені або тушковані овочі (картопля, морква, кабачки)
C. Круп'яні страви (каші, супи)
D. Концентровані бульйони та копченості *
E. Нежирну відварену курятину та яловичину

39. Жінка віком 42 роки скаржиться на тривалі та рясні менструації (менорагії) протягом останнього року. В анамнезі — одні пологи та один аборт. Результати гінекологічного дослідження: шийка матки без патологічних змін, матка звичайних розмірів, рухома, безболісна, придатки не пальпуються. Індекс маси тіла в пацієнтки підвищений. Який ендоскопічний метод дослідження дозволить обстежити внутрішню поверхню матки та з'ясувати можливу причину менорагії?

A. Гістероскопія*
B. Цистоскопія
C. Лапароскопія
D. Кольпоскопія
E. Колоноскопія

40. У пацієнтки віком 65 років спостерігаються такі симптоми: загальна слабкість, швидка стомлюваність, зниження апетиту, нудота, гіркота в роті, відчуття тяжкості в епігастральній ділянці та ниючий біль у правому підребер'ї. В анамнезі — HBV - інфекція. Об'єктивно спостерігається: печінка дещо збільшена, помірно щільна, чутлива при пальпації. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

A. Хронічного панкреатиту
B. Хронічного гастриту
C. Гострого холециститу
D. Хронічного гепатиту*
E. Виразкової хвороби шлунка

41. Які мінеральні води (за йонним складом) доцільно порекомендувати для пиття пацієнту, що хворіє на виразкову хворобу шлунка?

A. –
B. Сульфатно-магнієві
C. Гідрокарбонатно-натрієві *
D. Сульфатно-кальцієві
E. Хлоридно-натрієві

42. У вагітної жінки (термін вагітності — 32-33 тижні) після акту дефекації з'явилося кровомазання зі статевих шляхів. Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний, АТ — 110/70 мм рт. ст., пульс — 70/хв. Матка в нормотонусі, положення плода поздовжнє, головне передлежання. Серцебиття плода ясне, ритмічне, 136/хв. За результатами абдомінального УЗД виявлено неповне передлежання плаценти (плацента частково перекриває внутрішнє вічко). Який підхід до ведення цієї пацієнтки є найдоцільнішим?

A. Терміновий кесарів розтин
B. Очікувальна тактика*
C. Амніотомія
D. Вакуум-екстракція плода
E. Стимуляція пологової діяльності

43. Пацієнтка віком 44 роки хворіє на дифузний токсичний зоб. Після тривалого перебування на сонці її стан різко погіршився: з'явилися біль у серці, прискорене серцебиття, нудота, блювання, профузна діарея. Об'єктивно спостерігається: збудження, марення, тремор рук, гіперемія шкіри, виражена пітливість, температура тіла — 39,8°С, пульс — 160/хв, АТ — 170/100 мм рт. ст. Яке ускладнення розвинулося в пацієнтки?

A. Гіпертонічний криз
B. Гіперглікемічна кома
C. Гіпотиреоїдна кома
D. Аддісоновий криз
E. Тиреотоксичний криз*

44. У вагітної жінки на 32-му тижні вагітності раптово виникла допологова кровотеча, яка згодом самостійно припинилася. Орієнтовний об'єм крововтрати становить 200 мл. Визначте величину кровотечі.

A. Кровомазання
B. Велика
C. -
D. Масивна
E. Мала*

45. У жінки раптово виник інтенсивний біль у нижній частині живота. Попередній діагноз: апоплексія яєчника. Який додатковий метод обстеження дозволить уточнити діагноз і визначити подальшу тактику лікування?

A. Гістеросальпінгографія
B. Кольпоскопія
C. Діагностичне вишкрібання порожнини матки
D. Пункція черевної порожнини через заднє склепіння піхви*
E. Гістероскопія

46. Пацієнт віком 55 років хворіє на хронічний артрит. Скаржиться на біль і ранкову скутість у ділянці колінних суглобів. Які фізіотерапевтичні методи найдоцільніше застосувати з метою полегшення цих симптомів хвороби?

A. Курс гіпербаричної оксигенації
B. Іммобілізація суглобів гіпсовими пов'язками
C. Обливання нижніх кінцівок холодною водою
D. Холодні компреси на колінні суглоби
E. Теплові процедури на колінні суглоби*

47. У пацієнта віком 70 років, який хворіє на хронічний гломерулонефрит, з'явилися такі симптоми: загальна слабкість, постійна спрага, сухість у роті, зниження апетиту, закрепи, головний біль, нудота, періодичне блювання. На шкірі візуалізуються численні екскоріації (сліди від розчухів). В аналізі крові — значне підвищення рівня креатиніну та сечовини. Для якого патологічного стану характерні ці клініко-лабораторні показники?

A. Хронічної ниркової недостатності*
B. Злоякісного новоутворення нирки
C. Хронічної серцевої недостатності
D. Полікістозу нирок
E. Ниркової коліки

48. У пацієнта віком 77 років, який довгий час хворіє на виразкову хворобу шлунка, розвинулися симптоми, що свідчать про можливу малігнізацію виразки. Який метод дослідження є найбільш інформативним для підтвердження діагнозу?

A. Ультразвукове дослідження органів черевної порожнини
B. Колоноскопія
C. Фіброгастродуоденоскопія з прицільною біопсією*
D. Інтрагастральна pH-метрія
E. Іригоскопія

49. Сестра медична надала невідкладну допомогу пацієнту зі скаргами на біль за грудниною: зняла тісний одяг, дала під язик таблетку нітрогліцерину та викликала лікаря. Який патологічний стан зумовив необхідність зазначених заходів?

A. Напад бронхіальної астми
B. Колапс
C. Кардіогенний шок
D. Гіпертензивний криз
E. Напад стенокардії*

50. Під час бесіди з пацієнтом, який хворіє на бронхіальну астму, сестра медична розглядає переваги пікфлуометрії в домашніх умовах. Яка основна мета застосування цього методу функціональної діагностики?

A. Оцінка реактивності дихальних шляхів (визначення реактивності до подразників)
B. Самостійний контроль за перебігом захворювання (динамікою симптомів, реакцією на лікування)*
C. Визначення рівня оксиду вуглецю в повітрі, що видихається
D. Визначення тривалості затримки дихання
E. Вимірювання частоти серцевих скорочень

51. Жінці віком 48 років після проведення комплексного обстеження встановлено діагноз: ендемічний зоб. Що із нижченаведеного є провідним фактором ризику цього захворювання?

A. Дефіцит кальцію в продуктах харчування
B. Надлишкове споживання харчових продуктів, що містять йод
C. Недостатнє надходження заліза до організму
D. Надлишкове споживання кухонної солі
E. Недостатнє споживання йоду з їжею та водою*

52. Який із нижченаведених заходів належить до первинної профілактики раку шийки матки?

A. Приймання ацетилсаліцилової кислоти
B. Щоденні водні спринцювання
C. ПАП-тест

D. Діагностичне виишкрібання порожнини матки
E. Вакцинація проти вірусу папіломи людини*

53. Які заходи в епідеміологічному осередку чуми проводять щодо контактних осіб?
A. Дезінсекція та дератизація
B. Ізоляція та хіміопрофілактика*
C. Взяття та дослідження біоптату з бубонів
D. Проведення вакцинації
E. Шпиталізація до терапевтичного стаціонару

54. У постраждалого внаслідок ДТП чоловіка виявлено ознаки перелому кісток гомілки. Яких принципів транспортної іммобілізації кінцівки необхідно дотримуватися для забезпечення надійної фіксації ушкодженої кінцівки?
A. Накласти дві шини на передню і задню І поверхні гомілки
B. Накласти дві шини на зовнішню і внутрішню поверхні нижньої кінцівки від стопи до колінного суглоба
C. Накласти дві шини на зовнішню і внутрішню поверхні нижньої кінцівки від колінного до кульшового суглоба
D. Накласти дві шини на зовнішню і внутрішню поверхні нижньої кінцівки від стопи до середини стегна*
E. Накласти шину на зовнішню поверхню нижньої кінцівки від стопи до плечового суглоба

55. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на гострий переймоподібний біль унизу живота під час менструацій, який супроводжується головним болем, нудотою, здуттям живота, підвищеною дратівливістю та зниженням працездатності. Біль зазвичай з'являється в перший день циклу. У пацієнтки не виявлено супутніх гінекологічних захворювань, гінекологічних операцій в анамнезі немає. Для якого патологічного стану характерний цей симптомокомплекс?
A. Хронічного аднекситу
B. Синдрому полікістозних яєчників
C. Вторинної аменореї
D. Альгодисменорєї*
E. Первинної аменореї

56. 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. Кардіогенного шоку
C. Інфаркту міокарда*
D. Нападу стенокардії
E. Гіпертензивного кризу

57. Укажіть біологічно активну речовину, що міститься в секреті слинних залоз медичних п'явок.
A. Лізоцим
B. Гістамін
C. Гірудин*
D. Гепарин
E. Фібринолізин

58. Пацієнту віком 52 роки встановлено діагноз: вібраційна хвороба. З метою зменшення ангіоспазму та покращення мікроциркуляції в тканинах організму йому призначено лікарський засіб, що має вазодилатуючу дію переважно на рівні дрібних артерій. Укажіть цей лікарський засіб.

A. Нікотинова кислота*
B. Піридоксину гідрохлорид
C. Аскорбінова кислота
D. Тіаміну гідрохлорид
E. Ціанокобаламін

59. Пацієнтка скаржиться на біль та ранкову скутість у дрібних суглобах кистей, загальну слабкість. Під час об'єктивного обстеження виявлено деформацію суглобів обох рук (нагадують «плавники моржа»»). Рухи в суглобах болісні, обмежені. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

A. Системної склеродермії
B. Системного червоного вовчака
C. Деформуючого остеоартрозу
D. Ревматичного поліартриту
E. Ревматоїдного артриту*

60. Пацієнт перебуває на стаціонарному лікуванні в терапевтичному відділенні та щодня отримує внутрішньовенні ін'єкції. Який пристрій доцільно використати для забезпечення венозного доступу з метою мінімізації хімічного та механічного подразнення вен?

A. Венозний турнікет
B. Волюметричний інфузомат
C. Інфузійна система
D. Медичний штатив для тривалих вливань
E. Периферичний венозний катетер*

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

A. Тромбоцитопенія*
B. Ретикулоцитопенія
C. Лейкопенія
D. Еритроцитоз
E. Еозинофілія

62. Пацієнта віком 65 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на інтенсивний стискальний біль за грудниною з іррадіацією в ліве плече та руку. Біль триває понад годину та не зменшується після прийому нітрогліцерину. Який діагностичний інструментальний метод є пріоритетним у цьому разі з урахуванням наявних клінічних проявів?

A. Електроенцефалографія
B. Рентгенографія органів грудної клітки
C. Пікфлоуметрія
D. Електрокардіографія*
E. Ехокардіографія

63. Пацієнт скаржиться на появу вогнищ висипань на шкірі кистей рук, що супроводжуються свербежем. Симптоми з'явилися після застосування нового косметичного засобу. Об'єктивно спостерігається: вогнища висипань мають симетричну локалізацію, нечіткі межі з тенденцією до поширення. На тлі вираженої еритеми наявні множинні ексудативні папули, мікроерозії, точкові ерозії («серозні колодязі» із мокнуттям різної інтенсивності). Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?
A. Токсикодермії
B. Себореї
C. Кропив'янки
D. Справжньої екземи*
E. Системної склеродермії

64. Дієтотерапія — це метод лікування за допомогою раціонального харчування. Що означає принцип заміщення в дієтотерапії?
A. Збалансування раціону харчування щодо білків, жирів, вуглеводів
B. Уникання можливості вживання продуктів, забруднених мікробами
C. Уведення в раціон харчування продуктів, у компонентах яких організм має дефіцит*
D. Виключення з раціону харчування їжі, багатої на клітковину
E. Вживання продуктів харчування з тривалим терміном придатності

65. 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. Фонофорезу
C. Шунтування
D. Літотрипсії
E. Гемодіалізу*

66. Пацієнт скаржиться на підвищення температури тіла, загальну слабкість та біль у правій половині тулуба. Під час огляду на шкірі грудної клітки виявлено множинні пухирці із серозним вмістом, розташовані групами вздовж VII ребра в міжреберному проміжку. Для якого з нижченаведених захворювань характерні вказані симптоми?
A. Простого герпесу
B. Оперізувального герпесу*
C. Імпетиго
D. Справжньої екземи
E. Токсикодермії

67. Пацієнта віком 39 років шпиталізовано до лікарні у зв'язку із загостренням хронічного гепатиту. Укажіть особливості больового синдрому в цьому разі.
A. Інтенсивний біль в епігастральній ділянці, який виникає через 15-45 хв після вживання їжі
B. Різкий «кинджальний» біль у животі, що , виникає після фізичного навантаження
C. Тупий ниючий біль у правому підребер'ї, що посилюється після вживання смаженої їжі*
D. Оперізуючий біль у животі, що виникає після вживання жирної їжі та алкоголю
E. Нападоподібний біль у правому підребер'ї з іррадіацією в праве плече і ключицю, що виникає після вживання жирної їжі

68. Який інструментальний метод дослідження дозволяє виявити зміни на слизовій оболонці товстої кишки, включаючи поліпи, ерозії та пухлини?
A. Іригоскопія
B. Ректороманоскопія
C. Езофагогастродуоденоскопія
D. Колоноскопія*
E. Цистоскопія

69. Жінці віком 55 років встановлено діагноз: жовчнокам'яна хвороба. Після роботи в нахиленому положенні в неї розвинувся напад сильного болю в правому підребер'ї з іррадіацією в праве плече, шию та щелепу. Яка клінічна ознака свідчитиме про обтурацію каменем загальної жовчної протоки?
A. Відрижка
B. Блювання
C. Гарячка
D. Жовтяниця*
E. Метеоризм

70. Які дії зобов'язана виконати сестра медична безпосередньо перед внутрішньовенним введенням лікарського засобу для попередження виникнення повітряної емболії?
A. Перевірити термін придатності шприца і цілісність упаковки
B. Змінити голку після набору лікарського засобу в шприц
C. Обробити шкіру в місці ін'єкції антисептичним засобом
D. Витиснути повітря зі шприца, злегка натискаючи на поршень*
E. Обколоти місце ін'єкції 0,25%-м розчином новокаїну

71. Пацієнт віком 40 років скаржиться на відчуття холоду та оніміння пальців на нижніх кінцівках, біль у ногах, що виникає під час ходьби і змушує його зупинятися. Біль посилюється вночі і зменшується при опусканні кінцівок униз. Об'єктивно спостерігається: шкіра на стопах бліда, суха, нігті деформовані, пульс на периферичних артеріях стоп відсутній. За результатами ангіографії судин нижніх кінцівок виявлено дифузне рівномірне звуження артерій обох кінцівок та відсутність колатералей. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?
A. Бешихи
B. Варикозного розширення вен нижніх кінцівок
C. Хвороби Рейно
D. Облітеруючого ендартеріїту *
E. Вібраційної хвороби

72. 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 напружена, болюча. Положення плода поздовжнє, голівка передлежить над площиною входу в малий таз, серцебиття плода ритмічне, 160/хв. Який патологічний стан розвинувся в жінки?
A. Розрив матки, що відбувся
B. Аборт у ході
C. Загроза розриву матки
D. Неповне передлежання плаценти
E. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти*

73. У пацієнта терапевтичного відділення діагностовано виразкову хворобу дванадцятипалої кишки. Яка бактерія відіграє ключову роль у розвитку цього захворювання?
A. *Salmonella*
B. *Streptococcus*
C. *Helicobacter pylori**
D. *Escherichia coli*
E. *Staphylococcus aureus*

74. Сестра медична проводить запис електрокардіограми пацієнту кардіологічного відділення. Якому грудному відведенню відповідає електрод, встановлений у п'ятому міжребер'ї по лівій середньоключичній лінії?
A. V1
B. V4*
C. V5
D. V3
E. V2

75. Пацієнту віком 30 років, який проходить планове обстеження в гастроентерологічному відділенні, проведено дуоденальне зондування. У порції В дуоденального вмісту виявлено значну кількість лейкоцитів та слизу, бактерії. Для якого захворювання це характерно?
A. Хронічного панкреатиту
B. Хронічного холециститу*
C. Виразкового коліту
D. Хронічного дуоденіту
E. Вірусного гепатиту А

76. У пацієнта після вживання лісових горіхів раптово виникли захриплість голосу, «гавкітливий 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. Кропив'янка
C. Анафілактичний шок
D. Дифтерійний круп
E. Набряк Квінке*

77. Пацієнт скаржиться на підвищення температури тіла до 39°С, головний біль та різкий розпираючий біль у ділянці задньої поверхні шиї. Об'єктивно спостерігається: на ураженій ділянці шиї візуалізується щільний інфільтрат темно-червоного кольору, діаметром 7-8 см, різко болючий під час пальпації, вкритий дрібними множинними отворами, із яких виділяється гнійна рідина (симптом «сита»). Який запальний процес розвинувся в пацієнта?
A. Гідраденіт
B. Фурункульоз
C. Бешиха
D. Фурункул
E. Карбункул*

78. Який ендоскопічний метод дослідження сечового міхура використовують для діагностики захворювань, виконання біопсії, забору біологічного матеріалу та проведення лікувальних маніпуляцій?
A. Колоноскопія
B. Ультразвукове дослідження
C. Цистоскопія*
D. Холецистографія
E. Цистографія

79. У пацієнта спостерігаються клінічні прояви харчової алергії. Яке з нижченаведених досліджень є найінформативнішим для встановлення причини алергії?
A. Біохімічний аналіз крові
B. Шкірна скарифікаційна проба*
C. Загальний аналіз крові
D. Біопсія шкіри
E. Проба Манту

80. Пацієнту, який хворіє на хронічну ниркову недостатність, призначено гемодіаліз. Укажіть ключову підготовчу процедуру, яку потрібно провести пацієнту перед початком сеансу гемодіалізу.
A. Підрахунок частоти сечовипускань
B. Вимірювання окружності грудної клітки
C. Перевірка гостроти зору
D. Зважування*
E. Вимірювання температури тіла

81. У чоловіка, який потрапив у ДТП, сталася раптова зупинка кровообігу. Укажіть правильне співвідношення частоти компресій грудної клітки та вдихів під час проведення реанімаційних заходів.
A. 30:2*
B. 30:1
C. 15:3
D. 30:3
E. 15:1

82. У рамках фізіотерапевтичного лікування хронічного коліту застосовують метод, спрямований на зменшення м'язових спазмів і поліпшення мікроциркуляції в ділянці кишківника. Який із нижченаведених методів фізіотерапії є найбільш доцільним для досягнення цього ефекту?
A. Грязелікування
B. Ультразвукова терапія
C. Індуктотермія*
D. Теплолікування
E. Магнітотерапія

83. Якої тактики необхідно дотримуватися для запобігання некрозу тканин під час внутрішньовенного введення гіпертонічного розчину?
A. Не допускати потрапляння розчину в паравенозний простір*
B. Ретельно мити руки перед процедурою
C. Перевірити кут і глибину введення голки
D. Змінювати місце введення лікарського засобу
E. Перед застосуванням розчин потрібно підігріти

84. Для якого клінічного варіанта інфаркту міокарда характерні відсутність больового синдрому та наявність сухого кашлю і прогресуючої задишки?
A. Церебрального
B. Астматичного*
C. Аритмічного
D. Гастралгічного
E. Ангінозного

85. Укажіть місце накладання електрода із зеленим маркуванням під час проведення електрокардіографії.
A. -
B. Ліва нога*
C. Ліва рука
D. Права нога
E. Права рука

86. Пацієнту віком 63 роки встановлено попередній діагноз: хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ). Який із нижченаведених методів дослідження є ключовим для підтвердження діагнозу та оцінки функції легень?
A. Лабораторне дослідження мокротиння
B. Рентгенографія органів грудної клітки
C. Спірометрія*
D. Пульсоксиметрія
E. Комп'ютерна томографія органів грудної клітки

87. Пацієнтку віком 37 років шпиталізовано до лікарні на другу добу захворювання зі скаргами на слабкість, нечіткість зору, двоїння в очах, сухість у роті та підвищення температури тіла до 37°С. За два дні до появи симптомів уживала консервацію домашнього приготування. Об'єктивно спостерігається: свідомість ясна, блідість шкірних покривів, здуття живота, розширення зіниць із млявою реакцією на світло, птоз верхніх повік, прогресивне зниження гостроти зору. АТ — 135/80 мм рт. ст., пульс 76/хв. Менінгеальні симптоми негативні. Сухожилкові рефлекси жваві, симетричні. Для якого захворювання найхарактерніші ці симптоми?
A. Ботулізму*
B. Кору
C. Сальмонельозу
D. Вірусного гепатиту А
E. Шигельозу

88. Який режим фізичної активності рекомендовано пацієнтам у перші дві доби після проведення люмбальної пункції з метою зниження ризику ускладнень?
A. Довільний
B. -
C. Загальний (позапалатний)
D. Постільний (ліжковий) *
E. Палатний

89. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги транспортує пацієнта з підтвердженим діагнозом: туберкульоз до спеціалізованого закладу охорони здоров'я. Який бар'єрний засіб захисту від можливого інфікування необхідно застосувати членам бригади?
A. Захисний екран
B. Хірургічна маска

C. Халат
D. Респіратор*
E. Хірургічні рукавички

90. Чоловік віком 22 роки отримав забій лівого гомілковостопного суглоба під час гри у футбол. У ділянці травми спостерігаються набряк, гіперемія та локальна болючість. Яку фізіотерапевтичну процедуру доцільно застосувати в перші години після ушкодження для полегшення симптомів?
A. Зігрівальний компрес на травмований суглоб
B. Гарячі ножні ванни
C. Холод до місця травми*
D. Масаж травмованої ділянки
E. Парафінові аплікації на травмований суглоб

91. Сестра медична пояснює пацієнтці з хронічним холециститом особливості дієти після стаціонарного лікування загострення хвороби. Які продукти харчування будуть заборонені в харчовому раціоні?
A. Фрукти
B. Овочі
C. Каші
D. Кисло-молочні
E. Тваринні жири*

92. Пацієнт віком 45 років скаржиться на різкий біль у поперековій ділянці праворуч, що іррадіює вниз живота та праве стегно. Біль супроводжується порушенням відтоку сечі. Появу цих симптомів пацієнт пов'язує з тряскою їздою декілька годин тому. Під час огляду пацієнт метушиться, стогне від болю, часто змінює положення тіла. Симптом Пастернацького праворуч різко позитивний, температура тіла — 37,8°С. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнта?
A. Гострий гломерулонефрит
B. Гострий пієлонефрит
C. Гострий цистит
D. Печінкова коліка
E. Ниркова коліка*

93. У пацієнта, який хворіє на хронічну ниркову недостатність, розвинулася уремія. Який із нижченаведених симптомів свідчить про розвиток цієї патології?
A. Запах аміаку з рота*
B. Підвищення температури тіла
C. Підвищення апетиту
D. Збільшення лімфатичних вузлів
E. Гіперемія шкірних покривів

94. Укажіть гостре ускладнення цукрового діабету.
A. Діабетична ретинопатія
B. Діабетична нейропатія
C. Гіпоглікемічна кома*
D. Синдром Моріака
E. Синдром Нобекура

95. У пацієнта віком 65 років раптово виникли такі симптоми: задишка, кровохаркання, біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху, запаморочення, прискорене серцебиття. Об'єктивно спостерігається: ціаноз шкіри верхньої третини грудної клітки, набухання шийних вен, тахікардія, тахіпное. В анамнезі — операція на нижніх кінцівках два місяці тому. На ЕКГ реєструються ознаки гострої правошлуночкової недостатності. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнта?

A. Тромбоемболія легеневої артерії*
B. Інфаркт міокарда
C. Стеноз гортані
D. Спонтанний пневмоторакс
E. Гострий перикардит

96. 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

97. Який етіологічний фактор має вирішальне значення в розвитку гострого гломерулонефриту?

A. Інфікування *β*-гемолітичним стрептококом
B. Професійні інтоксикації
C. Аутоімунні захворювання
D. Споживання гострої та жирної їжі
E. Порушення обміну речовин

98. Сестра медична щодня вводить пацієнту антибактеріальний препарат через попередньо встановлений периферичний венозний катетер. Який розчин потрібно використовувати для промивання катетера відразу після введення антибіотика?

A. Гіпертонічний розчин натрію хлориду
B. 40%-й розчин глюкози
C. 10%-й розчин кальцію хлориду
D. 0,25 %-й розчин новокаїну
E. Ізотонічний розчин натрію хлориду*

99. У пацієнта, який хворіє на гострий гломерулонефрит, спостерігається тенденція до збільшення набряків на обличчі та кінцівках. Під час обстеження виявлено негативний водний баланс (менше 60%). Який із нижченаведених харчових продуктів необхідно обмежити в його раціоні харчування з метою зменшення затримки рідини в організмі?

A. Кислі яблука
B. Гречану кашу
C. Солоні сири*
D. Куряче м'ясо
E. Вівсяну кашу

100. Як часто в породіллі потрібно проводити контроль за післяпологовими виділеннями (лохіями) та інволюцією матки протягом перших двох годин після пологів?

A. Кожні 30 хв

B. Одноразово
C. З інтервалом у 60 хв
D. Кожні 15 хв*
E. З інтервалом у 20 хв

101. У пацієнта, який хворіє на облітеруючий ендартеріїт, під час ходьби на відстань до 1000 метрів виникає біль у нижніх кінцівках. Який немедикаментозний метод лікування сприятиме збільшенню дистанції, толерантної до болю?
A. Високобілкова дієта
B. Іммобілізація нижніх кінцівок
C. Регулярна тренувальна ходьба*
D. Постільний режим
E. Виключення з раціону жирів тваринного походження

102. Яка площа в палаті навколо пацієнта вважається зоною догляду, після роботи в межах якої (навіть без прямого контакту з пацієнтом) медичному персоналу необхідно провести гігієнічну обробку рук?
A. 1,5 $м^2$
B. 1 $м^{2*}$
C. 2 $м^2$
D. 2,5 $м^2$
E. 0,5 $м^2$

103. Пацієнтка віком 23 роки скаржиться на періодичний біль унизу живота, незначні кров'янисті виділення зі статевих шляхів та затримку менструації впродовж 6-ти тижнів. Попередній діагноз: позаматкова вагітність. Рівень якого гормону доцільно дослідити в крові жінки для підтвердження цього діагнозу?
A. Прогестерону
B. Пролактину
C. Хоріонічного гонадотропіну*
D. Окситоцину
E. Естрадіолу

104. Пацієнту віком 50 років, у якого триває затяжне і тяжке загострення бронхіальної астми, призначено інгаляційне введення лікарських засобів. Який із нижченаведених пристроїв використовують для забезпечення ефективного введення ліків, спрямовуючи їх безпосередньо у верхні та нижні дихальні шляхи?
A. Небулайзер*
B. Пневмотахометр
C. Пульсоксиметр
D. Пікфлоуметр
E. Спірометр

105. Пацієнт скаржиться на зниження працездатності, загальну слабкість, погіршення апетиту та гіркоту в роті. Об'єктивно спостерігається: іктеричність шкіри, гепатомегалія. Який комплекс лабораторних досліджень є доцільним для уточнення діагнозу?
A. Печінкові проби*
B. Ревмопроби
C. Ліпідний профіль
D. Гормональний профіль
E. Глюкозотолерантний тест

106. Пацієнт віком 68 років, який курить понад 40 років, скаржиться на прогресуючу задишку та сухий кашель. Під час фізикального обстеження виявлено клінічні симптоми емфіземи легень: ціаноз шкірних покривів, бочкоподібна форма грудної клітки, розширення і вибухання міжреберних проміжків, коробковий перкуторний звук, зменшення меж серцевої тупості, ослаблене дихання. Який із нижченаведених методів дослідження є найбільш інформативним для підтвердження цього діагнозу?

A. Цитологічне дослідження мокротиння
B. Електрокардіографія
C. Пульсоксиметрія
D. Торакоцентез із подальшим дослідженням плевральної рідини
E. Комп'ютерна томографія легень*

107. Пацієнтці віком 38 років встановлено діагноз: дифузний токсичний зоб. Зниження рівня якого гормону в крові характерне для цього захворювання?

A. Інсуліну
B. Тиреотропного*
C. Кортизону
D. Соматотропного
E. Адренокортикотропного

108. У пульмонологічному відділенні лікується пацієнт із діагнозом: бронхоектатична хвороба. Який метод фізіотерапії використовують для покращення відходження слизу та мокротиння з дихальних шляхів?

A. Фонофорез
B. Парафінові аплікації
C. Постуральний дренаж*
D. Кріотерапія
E. Зігрівальні компреси

109. Під час пологів у роділлі стався розрив промежини з ушкодженням її шкіри, стінок піхви та м'язів промежини. Укажіть ступінь розриву промежини за глибиною ушкодження.

A. —
B. II*
C. IV
D. III
E. I

110. 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 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 гастрит
C. Гострий панкреатит
D. Ниркова коліка
E. Печінкова коліка*

111. У вагітної жінки (термін вагітності — 24 тижні) під час планового огляду в жіночій консультації зафіксовано підвищення артеріального тиску до 150/95 мм рт. ст. До вагітності та на попередніх оглядах показники артеріального тиску були в межах норми. Протеїнурії не виявлено, набряків немає. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся у вагітної жінки?

A. HELLP-синдром
B. Тяжка прееклампсія
C. Гестаційна гіпертензія*
D. Еклампсія
E. Гломерулонефрит вагітних

112. Сестра медична маніпуляційного кабінету щоденно виконує внутрішньом'язоні ін'єкції. Укажіть хімічно нейтральну речовину, яку використовують для розчинення лікарських засобів, що випускаються у вигляді порошків, перед внутрішньом'язовим введенням.

A. 0,25%-ий розчин новокаїну
B. Стерильна вода для ін'єкцій*
C. Розчин Рінгера
D. 1%-ий розчин лідокаїну
E. 40%-ий розчин глюкози

113. Для якого захворювання характерний такий симптомокомплекс: «маскоподібне обличчя», кисетоподібні складки навколо рота, синдром Рейно?

A. Вузликового періартеріїту
B. Системної склеродермії*
C. Червоного системного вовчака
D. Ревматоїдного артриту
E. Гострої ревматичної гарячки

114. У пацієнтки віком 30 років через 2 тижні після перенесеного бактеріального тонзиліту з'явилися такі симптоми: набряки на обличчі, брудно-червоний колір сечі (колір «м'ясних помиїв»), підвищення артеріального тиску. Для якого захворювання характерний цей симптомокомплекс?

A. Сечокам'яної хвороби
B. Гострого пієлонефриту
C. Хронічного гломерулонефриту
D. Гострого циститу
E. Гострого гломерулонефриту*

115. Пацієнт віком 32 роки, перебуваючи на вулиці взимку, скаржиться на появу висипу на шкірі, оточеного зоною еритеми. Елементи висипу зникають при потраплянні в тепле приміщення. Для якого виду хронічної кропив'янки характерні ці симптоми?

A. Сонячної
B. Холодової*
C. Аутоімунної
D. Аквагенної
E. Вібраційної

116. У жінки віком 45 років під час профілактичного медичного огляду виявлено щільне утворення розміром 0,6 см у нижньому квадранті лівої грудної залози. Яке додаткове дослідження необхідно насамперед провести пацієнтці в цьому разі?

A. Флюорографію
B. Рентгенографію органів грудної клітки

C. Ревмопроби
D. Мамографію*
E. Комп’ютерну томографію органів грудної клітки

117. Які судини (вени) доцільно насамперед обрати сестрі медичній для встановлення периферичного венозного катетера з метою отримання судинного доступу для тривалої інфузії ліків?
A. Вени, розташовані близько до артерій
B. Дистальні*
C. Слабкоконтуровані
D. Вени долонної поверхні кисті
E. Глибоко розташовані

118. У чоловіка внаслідок різкої зміни положення тіла (з горизонтального у вертикальне) розвинувся ортостатичний колапс. Які характеристики периферичного пульсу є найбільш типові для цього патологічного стану?

A. Аритмічний, асиметричний
B. Ритмічний, задовільного наповнення
C. Частий, слабкого наповнення*
D. Брадиаритмічний, перемежований
E. Сповільнений, напружений

119. Сестра медична виконує професійні обов’язки з урахуванням принципів інфекційної безпеки для пацієнтів. Укажіть вид надання медичної допомоги, який має найменший ризик передачі інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги (ІПНМД).
A. Хоспісний догляд
B. Лікування в стаціонарних умовах
C. Лікування в умовах денного стаціонару
D. Догляд на дому*
E. Лікування у військово-медичному закладі

120. Пацієнтка віком 35 років скаржиться на раптову появу сверблячих пухирців червоного кольору по всьому тілу після вживання цитрусових. Висипання зникли через кілька годин після прийому антигістамінних засобів. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнтки?
A. Справжня екзема
B. Гостра кропив’янка*
C. Анафілактичний шок
D. Стрептодермія
E. Псоріаз

121. Вагітній жінці діагностовано тазове передлежання плода. У якому терміні вагітності можна виконати операцію зовнішнього повороту плода для того, щоб вагітність закінчилася пологами через природні пологові шляхи?
A. 36 тижнів*
B. 42 тижні
C. 28 тижнів
D. 40 тижнів
E. 38 тижнів

122. У восьмирічної дитини спостерігаються такі симптоми: загальна слабкість, нежить, кашель, сльозотеча, підвищення температури тіла до 39°С, набряклість обличчя та плямисто-папульозний висип на шкірі, що спочатку з'явився на обличчі і поступово розповсюдився на шию, грудну клітку, а згодом — і на верхні та нижні кінцівки, на м'якому піднебінні — енантема. Для якого захворювання характерний цей симптомо-комплекс?

A. Краснухи
B. Вітряної віспи
C. Скарлатини
D. Кору*
E. Раптової екзантеми

123. У якому разі медичний персонал закладу охорони здоров'я зобов'язаний проводити гігієнічну обробку рук для запобігання інфекціям, пов'язаним із наданням медичної допомоги?

A. Перед виконанням асептичних процедур*
B. У разі видимого забруднення рук
C. Перед початком робочої зміни
D. Після відвідування туалету
E. Перед уживанням їжі

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

A. Кожні 15 хв
B. З інтервалом 20 хв
C. Раз на 1 год
D. Кожні 30 хв*
E. З інтервалом 10 хв

125. Дорослому пацієнту проведено внутрішньошкірну пробу Манту. На 3-тю добу в місці ін'єкції з'явилася папула діаметром 7 мм. Інтерпретуйте результат проби.

A. Негативна
B. -
C. Позитивна*
D. Гіперергічна
E. Сумнівна

126. Пацієнтці урологічного відділення призначено дослідження, що дозволяє оцінити функціональний стан нирок, виявити наявність обструкцій, каменів та інших патологічних змін у сечовивідних шляхах. Укажіть цей метод дослідження.

A. –
B. Ультразвукове дослідження нирок
C. Гістеросальпінгографія
D. Мікційна цистографія
E. Екскреторна урографія*

127. Пацієнт віком 33 роки перебуває на лікуванні в нефрологічному відділенні з діагнозом: гострий гломерулонефрит. Після короткочасної стабілізації стану його самопочуття різко погіршилося: підвищилася температура тіла до 39,7°С, з'явилися нудота та багаторазове блювання. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкіра бліда, набряки на обличчі, АТ — 180/110 мм рт. ст., дихання шумне, відчувається запах аміаку з рота, сечовиділення відсутнє (анурія). Який патологічний стан,

найімовірніше, розвинувся в пацієнта?

A. Гостра ниркова недостатність*
B. Гіпертонічний криз
C. Ниркова коліка
D. Гіперглікемічна кома
E. Гострий цистит

128. Які види фізичної активності є корисними для пацієнтів із серцево-судинними захворюваннями?

A. Статичні тренування
B. Вправи зі скакалкою
C. Силові тренування на максимальні навантаження
D. Спортивна акробатика
E. Аеробні вправи*

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

A. 1 день
B. 6 днів
C. 8 год
D. 3 доби*
E. 1 тиждень

130. Які лікарські засоби належать до списку «Б»?

A. Сильнодійні*
B. Імунобіологічні
C. Психотропні
D. Отруйні
E. Наркотичні

131. Пацієнту, який хворіє на бронхіальну астму, лікар призначив бронхолітичний препарат короткої дії для швидкого зняття бронхоспазму. Який шлях введення препарату забезпечує його безпосереднє потрапляння до органа-мішені (дихальних шляхів)?

A. Сублінгвальний
B. Трансдермальний
C. Внутрішньовенний
D. Внутрішньом'язовий
E. Інгаляційний*

132. У пацієнта віком 40 років на тлі тривалого перебігу хронічної грибкової інфекції стоп з'явилися симптоми, що свідчать про розвиток екземи: на шкірі стоп (а згодом і на гомілках) утворилися вогнища, які супроводжуються свербежем, гіперемією, набряком, везикуляцією, мокнуттям, болючими тріщинами та ерозіями в міжпальцевих складках. Укажіть клінічну форму екземи.

A. Паратравматична
B. Мікотична*
C. Себорейна
D. Нумулярна
E. Варикозна

133. 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. Пертубація
C. Гістероскопів
D. Гідротубація*
E. Лапароскопія

134. Укажіть найпоширеніший шлях передачі внутрішньолікарняної інфекції.
A. Повітряно-крапельний
B. Контактний*
C. Аліментарний
D. Трансмісивний
E. –

135. Пацієнт віком 27 років скаржиться на свербіж шкіри, що посилюється у вечірній та нічний час. Під час об'єктивного обстеження виявлено дрібні папуловезикулярні висипання в міжпальцевих складках кистей, на бічних поверхнях пальців, згинальних і бічних поверхнях променево-зап'ясткових суглобів. На уражених ділянках шкіри елементи висипу утворюють звивисті ланцюжки білуватого кольору (так звані «ходи»), помітні сліди від розчухів. Під час опитування пацієнта з'ясувалося, що подібні симптоми спостерігаються і в інших членів родини. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?
A. Екземи
B. Псоріазу
C. Алергічного дерматиту
D. Червоного плоского лишаю
E. Корости*

136. Пацієнту, в якого розвинувся гострий коронарний синдром, з метою надання невідкладної допомоги показане сублінгвальне застосування нітрогліцерину. Який показник систолічного артеріального тиску в пацієнта є протипоказанням для його застосування?
A. <90 мм рт. ст.*
B. <180 мм рт. ст.
C. <140 мм рт. ст.
D. <150 мм рт. ст.
E. <120 мм рт. ст.

137. Пацієнта з дитинства турбують раптові кровотечі в суглоби (гемартрози) та тривалі кровотечі з ран. За даними лабораторних досліджень виявлено дефіцит VIII фактора згортання крові, гематурію. Для якого захворювання характерні ці клініколабораторні показники?
A. Гострого лімфобластного лейкозу
B. Гемофілії А*
C. Залізодефіцитної анемії
D. Ідіопатичної тромбоцитопенічної пурпури
E. Гострого гломерулонефриту

138. 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. Антикоагулянти
B. Статини*
C. Д-адреноблокатори
D. Антиагреганти
E. Інгібітори АПФ

139. Під час нападу еклампсії у вагітної жінки (термін вагітності — 36-37 тижнів) з метою контролю над судомами необхідно розпочати болюсне введення магнію сульфату. Упродовж якого часу необхідно ввести початкову дозу препарату?

A. 5 хв*
B. 1 год
C. 15 хв
D. 30 хв
E. 1 хв

140. Під час епідемії грипу в лікарні зафіксовано збільшення випадків цього захворювання серед пацієнтів та медичного персоналу. Яких заходів необхідно насамперед вжити адміністрації лікарні для організації контролю за поширенням інфекції?

A. Перевести всіх пацієнтів до інших медичних закладів
B. Ввести обов'язкове носіння хірургічних масок для медичного персоналу та відвідувачів*
C. Порекомендувати пацієнтам максимально обмежити контакти з медичним персоналом
D. Закрити лікарню на карантин
E. Вакцинувати пацієнтів проти грипу

141. У пацієнтки віком 43 роки, яка хворіє на пневмонію, спостерігаються такі симптоми: підвищення температури тіла, продуктивний кашель, біль у грудній клітці, утруднення дихання (задишка). Який із нижченаведених показників є пріоритетним для контролю за станом пацієнтки із запаленням легень?

A. Частота сечовипускань
B. Артеріальний тиск на обох руках у
C. Рівень кисню в крові (сатурація)*
D. Добовий діурез
E. Частота серцевих скорочень під час сну

142. Під час виконання внутрішньовенної ін'єкції сестра медична випадково ввела 10%-й розчин кальцію хлориду поза вену. У місці ін'єкції з'явилося болісне випинання, пацієнт поскаржився на печіння в цій ділянці. Який лікарський засіб необхідно використати для обколювання місця ін'єкції з метою запобігання розвитку некрозу м'яких тканин?

A. Розчин Рінгера
B. 0,25% розчину новокаїну*
C. 2%-й розчин папаверину
D. Вода для ін'єкцій
E. 40%-й розчин глюкози

143. 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. Медичну карту стаціонарного хворого
D. Медичну карту амбулаторного хворого
E. Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів

144. Пацієнтка віком 35 років скаржиться на загальну слабкість, прискорене серцебиття, задишку, сухість шкіри, ламкість нігтів, випадіння волосся, спотворення смаку і бажання їсти крейду. Об'єктивно спостерігається: шкіра та видимі слизові оболонки бліді, пульс — 96/хв, АТ — 100/60 мм рт. ст. Результати загального аналізу крові: зниження рівня гемоглобіну, еритроцитів і кольорового показника. Для якого виду анемії характерні вказані клініко-лабораторні показники?

A. Апластичної
B. Залізодефіцитної*
C. -
D. Вітамін B_{12}- Дефіцитної
E. Фолієводефіцитної

145. Пацієнтка віком 40 років скаржиться на ниючий біль у поперековій ділянці, підвищення температури до 38,9°С, ургентні позиви до сечовипускання. В анамнезі — нещодавнє загальне переохолодження. Під час лабораторного дослідження сечі виявлено лейкоцитурію (піурію) та бактеріурію. Для якого захворювання характерні ці клініко-лабораторні показники?

A. Сечокам'яної хвороби
B. Хронічної ниркової недостатності
C. Гострого гломерулонефриту
D. Полікістозу нирок
E. Гострого пієлонефриту*

146. У постраждалого внаслідок ДТП чоловіка виявлено ознаки перелому стегнової кістки. Які анатомічні структури необхідно зафіксувати шиною Крамсра для забезпечення ефективної транспортної іммобілізації?

A. Крижово-клубовий, кульшовий та колінний суглоби
B. -
C. Кульшовий та колінний суглоби
D. Кульшовий, колінний і гомілково-стопний суглоби*
E. Кульшовий та колінний суглоби, надколінний

147. Пацієнтці віком 52 роки встановлено діагноз: системний червоний вовчак. Які з нижченаведених симптомів характерні для цього захворювання?

A. Летючий характер болю у великих суглобах, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр
B. Відчуття оніміння пальців рук, зниження чутливості кінцівок за типом «рукавичок» і «шкарпеток»
C. Ранкова скутість, біль у дрібних суглобах кистей і стоп, деформація суглобів
D. «Маскоподібне обличчя», кисетоподібні складки навколо рота, ущільнення шкіри кистей та розвиток їх контрактур
E. Еритематозний висип на спинці носа та вилицях у вигляді «метелика», біль у м'язах, підвищення температури тіла до фебрильних цифр*

148. У лікувальному закладі сестра медична проводить заміну забрудненої білизни тяжкохворому пацієнту з нетриманням сечі. Яку ємність необхідно використати для збору забрудненої білизни в цьому разі?

A. Картонний ящик
B. Клейончастий мішок*
C. Паперовий пакет
D. Бавовняний мішок
E. Плетений кошик

149. Сестра медична організувала просвітницьку лекцію, присвячену цукровому діабету. Який із нижченаведених заходів стосується первинної профілактики цукрового діабету 2-го типу?

A. Проведення інсулінотерапії
B. Популяризація здорового способу життя*
C. Регулярне вимірювання рівня глікованого гемоглобіну
D. Навчання користування глюкометром
E. Своєчасне призначення метформіну

150. Одним з етапів активного ведення третього періоду пологів є контрольована тракція (підтягування) за пуповину з одночасною контртракцією (відведенням) добре скороченої матки від лона. Яке ускладнення може виникнути, якщо знехтувати контртракцією (відведенням) матки?

A. Виворіт матки*
B. Розрив матки
C. Відрив пуповини
D. Защемлення плаценти
E. Розрив шийки матки