

1. 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. Гідротубація
- B. Пертубація
- C. Лапароскопія
- D. Кольпоскопія
- E. Гістероскопія

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

- A. Медикаментозної емболії
- B. Інфільтрату
- C. Гематоми
- D. Повітряної емболії
- E. Некрозу

3. 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. Спірографія
- B. Бронхоскопія
- C. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки
- D. УЗД легень
- E. Шкірні алергологічні тести

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

- A. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти
- B. Аборт у ході
- C. Розрив матки, що відбувся
- D. Загроза розриву матки
- E. Неповне передлежання плаценти

5. 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. Кольпоскопія
- C. Лапароскопія
- D. Цистоскопія
- E. Колоноскопія

6. Пацієнт скаржиться на підвищення температури тіла до 39°C, 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. Карбункул
- B. Фурункул
- C. Бешиха
- D. Фурункульоз
- E. Гідраденіт

7. 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. Сикозу
- B. Псоріазу
- C. Мікроспорії
- D. Бешихи
- E. Вітиліго

8. Дитина народилася в терміні гестації 39 тижнів із масою тіла 3800 г. У неонатальному періоді спостерігалися тривала жовтяниця, пізні відпадання пупкової 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. Акромегалії
- C. Вродженої вади серця
- D. Дифузного токсичного зоба
- E. Рахіту

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

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

10. У роділлі триває перший період фізіологічних пологів, латентна фаза. Термін вагітності — 39 тижнів, вагітність II, пологи II.

Як часто потрібно вислуховувати серцебиття плода для оцінки стану?

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

11. Укажіть гостре ускладнення цукрового діабету.

- A. Гіпоглікемічна кома
- B. Діабетична нейропатія
- C. Синдром Нобелура
- D. Синдром Моріака
- E. Діабетична ретинопатія

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

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

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

- A. Кожні 15 хв
- B. Кожні 30 хв
- C. З інтервалом у 60 хв
- D. З інтервалом у 20 хв
- E. Одноразово

14. У пацієнта терапевтичного відділення діагностовано виразкову хворобу дванадцятипалої кишки. Яка бактерія відіграє ключову роль у розвитку цього захворювання?

- A. *Helicobacter pylori*
- B. *Staphylococcus aureus*
- C. *Streptococcus*
- D. *Salmonella*
- E. *Escherichia coli*

15. 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. Хронічного атрофічного гастриту
- B. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки
- C. Хронічного холецистититу
- D. Гострого панкреатиту
- E. Виразкового коліту

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

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

17. У пацієнта після вживання лісових горіхів раптово виникли захриплість голосу, «гавкітливий кашель», утруднене дихання. Об'єктивно спостерігається: пацієнт стримований, 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. Набряк Квінке
- B. Кропив'янка
- C. Дифтерійний круп
- D. Анафілактичний шок
- E. Аспірація стороннього тіла

18. 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 клініко-лабораторні показники?

- A. Гемофілії А
- B. Залізодефіцитної анемії
- C. Гострого лімфобластного лейкозу
- D. Гострого гломерулонефриту
- E. Ідіопатичної тромбоцитопенічної пурпури

19. 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. <140 мм рт. ст.
- C. <150 мм рт. ст.
- D. <120 мм рт. ст.
- E. <180 мм рт. ст.

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

- A. Не допускати потрапляння розчину в паравенозний простір
- B. Перед застосуванням розчин потрібно підігріти
- C. Перевірити кут і глибину введення голки
- D. Змінювати місце введення лікарського засобу
- E. Ретельно мити руки перед процедурою

21. У пульмонологічному відділенні лікує-

ться пацієнт із діагнозом: бронхоектатична хвороба. Який метод фізіотерапії використовують для покращення відходження слизу та мокротиння з дихальних шляхів?

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

22. Який із нижченаведених провокувальних чинників має найсуттєвіший вплив на розвиток виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки?

- A.** Стрес
- B.** Переохолодження
- C.** Ожиріння
- D.** Молодий вік
- E.** Алергени

23. 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.** Гемодіалізу
- B.** Шунтування
- C.** Літотрипсії
- D.** Лапароцентезу
- E.** Фонофорезу

24. Дієтотерапія — це метод лікування за допомогою раціонального харчування. Що означає принцип заміщення в дієтотерапії?

- A.** Уведення в раціон харчування продуктів, у компонентах яких організм має дефіцит
- B.** Збалансування раціону харчування щодо білків, жирів, вуглеводів
- C.** Виключення з раціону харчування їжі, багатой на клітковину
- D.** Уникання можливості вживання продуктів, забруднених мікробами
- E.** Вживання продуктів харчування з тривалим терміном придатності

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

- A.** Тиреотропного
- B.** Адренокортикотропного
- C.** Соматотропного
- D.** Інсуліну
- E.** Кортизолу

26. 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.** Залізодефіцитної
- B.** Вітамін B_{12} -дефіцитної
- C.** Фоліодефіцитної
- D.** Апластичної
- E.** —

27. 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.** 15:1
- E.** 30:3

28. 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.** Інфаркту міокарда
- B.** Нападу стенокардії
- C.** Гіпертензивного кризи
- D.** Колапсу
- E.** Кардіогенного шоку

29. Пацієнт віком 38 років скаржиться на сильний різкий нападopodobний біль у ділянці правого підбер'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.** Печінкова коліка
- B.** Гострий панкреатит
- C.** Ниркова коліка
- D.** Гострий гастрит
- E.** Кишкова коліка

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

А. Еритематозний висип на спинці носа та вилицях у вигляді «метелика», біль у м'язах, підвищення температури тіла до фебрильних цифр

В. Летючий характер болю у великих суглобах, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр

С. Відчуття оніміння пальців рук, зниження чутливості кінцівок за типом «рукавичок» і «шкарпеток»

Д. «Маскоподібне обличчя», кисетоподібні складки навколо рота, ущільнення шкіри кистей та розвиток їх контрактур

Е. Ранкова скутість, біль у дрібних суглобах кистей і стоп, деформація суглобів

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

А. Напад стенокардії

В. Кардіогенний шок

С. Колапс

Д. Гіпертензивний криз

Е. Напад бронхіальної астми

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

А. Астматичного

В. Ангінозного

С. Церебрального

Д. Гастралгічного

Е. Аритмічного

33. 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?

А. Ревматоїдного артрит

В. Ревматичного поліартрит

С. Системного червоного вовчака

Д. Деформуючого остеоартрозу

Е. Системної склеродермії

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

А. Позитивна

В. Негативна

С. Сумнівна

Д. Гіперергічна

Е. —

35. 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?

А. Хоріонічного гонадотропіну

В. Естрадіолу

С. Пролактину

Д. Прогестерону

Е. Окситоцину

36. Вагітній жінці діагностовано тазове передлежання плода. У якому терміні вагітності можна виконати операцію зовнішнього повороту плода для того, щоб вагітність закінчилася пологамі через природні пологові шляхи?

А. 36 тижнів

В. 28 тижнів

С. 40 тижнів

Д. 42 тижні

Е. 38 тижнів

37. У пацієнта через декілька хвилин після парентерального введення антибіотика розвинувся анафілактичний шок. Який лікарський засіб насамперед необхідно застосувати для надання невідкладної допомоги в цьому разі?

А. Ефінефрин

В. Фуросемід

С. Атропін

Д. Кофеїн

Е. Парацетамол

38. 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?

А. Очікувальна тактика

В. Терміновий кесарів розтин

С. Стимуляція пологової діяльності

Д. Вакуум-екстракція плода

Е. Амніотомія

39. У пацієнта спостерігаються клінічні прояви харчової алергії. Яке з нижченаведених досліджень є найінформативнішим для встановлення причини алергії?

А. Шкірна скарифікаційна проба

В. Біопсія шкіри

С. Проба Манту

Д. Загальний аналіз крові

Е. Біохімічний аналіз крові

40. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги транспортує пацієнта з підтвер-

дженим діагнозом: туберкульоз до спеціалізованого закладу охорони здоров'я. Який бар'єрний засіб захисту від можливого інфікування необхідно застосувати членам бригади?

- A.** Респіратор
- B.** Хірургічна маска
- C.** Захисний екран
- D.** Хірургічні рукавички
- E.** Халат

41. Яке ускладнення може розвинути в пацієнта під час проведення абдомінальної пункції в разі швидкого видалення великого об'єму рідини?

- A.** Колапс
- B.** Ушкодження внутрішніх органів
- C.** Пневмоторакс
- D.** Шлункова кровотеча
- E.** Копростаз

42. Який режим фізичної активності рекомендовано пацієнтам у перші дві доби після проведення люмбальної пункції з метою зниження ризику ускладнень?

- A.** Постільний (ліжковий)
- B.** Палатний
- C.** Загальний (позапалатний)
- D.** Довільний
- E.** —

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

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

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

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

45. Пацієнту в першу добу після травми показано прикладання міхура з льодом до місця ушкодження. Оберіть правильний режим його застосування, щоб уникнути місцевого переохолодження.

- A.** Кожні 20 хв робити перерву на 10-15 хв
- B.** Кожні 5 хв робити перерву на 20-30 хв
- C.** Кожні 40 хв робити перерву на 10-15 хв
- D.** Кожні 60 хв робити перерву на 20-30 хв
- E.** —

46. Лікар-педіатр ЦПМСД встановив воєнським дитині діагноз: скарлатина. Який

документ необхідно заповнити для обліку цього захворювання?

- A.** Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання
- B.** Медичну карту амбулаторного хворого
- C.** Контрольну карту диспансерного нагляду
- D.** Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів
- E.** Медичну карту стаціонарного хворого

47. 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.** Мамографію
- B.** Рентгенографію органів грудної клітки
- C.** Флюорографію
- D.** Комп'ютерну томографію органів грудної клітки
- E.** Ревмопроби

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

- A.** Вакцинація проти вірусу папіломи людини
- B.** Діагностичне вишкрібання порожнини матки
- C.** ПАП-тест
- D.** Приймання ацетилсаліцилової кислоти
- E.** Щоденні водні спринцювання

49. 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 артеріальний тиск
- B.** Підрахувати частоту дихання
- C.** Виміряти температуру тіла
- D.** Оцінити діурез
- E.** Виміряти сатурацію

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

- A.** V4
- B.** V1
- C.** V2
- D.** V3
- E.** V5

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

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

52. 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.** Меліса лікарська
- C.** Подорожник великий
- D.** Ехінацея пурпурова
- E.** Мати-й-мачуха

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

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

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

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

55. 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, м'яра, тремор рук, гіперемія шкіри, виражена пітливість, температура тіла — 39,8°C, пульс — 160/хв, АТ — 170/100 мм рт. ст. Яке ускладнення розвинулося в пацієнтки?

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

56. 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.** Догляд на дому
- B.** Лікування в стаціонарних умовах
- C.** Лікування в умовах денного стаціонару
- D.** Лікування у військово-медичному закладі
- E.** Хоспісний догляд

57. 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.** Гортань
- B.** Повіки
- C.** Губи
- D.** Калитка
- E.** Вушна раковина

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

- A.** Рукавички
- B.** Захисні окуляри
- C.** Маску
- D.** Респіратор
- E.** Хірургічний костюм

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

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

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

- A.** Статини
- B.** Інгібітори АПФ
- C.** β -адреноблокатори
- D.** Антиагреганти
- E.** Антикоагулянти

61. 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. GeneXpert
- B. FISH
- C. Sanger sequencing
- D. ELISA
- E. Western blot

62. 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. Відмова від куріння
- B. Зменшення маси тіла
- C. Обмеження споживання тваринних жирів
- D. Підвищення рівня фізичної активності
- E. Нормалізація сну

63. 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. Еозинофілія
- C. Ретикулоцитопенія
- D. Лейкопенія
- E. Еритроцитоз

64. 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. Альгодисменореї
- B. Первинної аменореї
- C. Вторинної аменореї
- D. Хронічного аднекситу
- E. Синдрому полікістозних яєчників

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

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

66. 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 ангіогра-

фії судин нижніх кінцівок виявлено дифузне рівномірне звуження артерій обох кінцівок та відсутність колатералей. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- A. Облітеруючого ендартеріїту
- B. Варикозного розширення вен нижніх кінцівок
- C. Бешихи
- D. Вібраційної хвороби
- E. Хвороби Рейно

67. 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. Регулярна тренувальна ходьба
- B. Імобілізація нижніх кінцівок
- C. Виключення з раціону жирів тваринного походження
- D. Високобілкова дієта
- E. Постільний режим

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

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

69. 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 зовнішню і внутрішню поверхні нижньої кінцівки від стопи до середини стегна
- B. Накласти дві шини на зовнішню і внутрішню поверхні нижньої кінцівки від колінного до кульшового суглоба
- C. Накласти дві шини на зовнішню і внутрішню поверхні нижньої кінцівки від стопи до колінного суглоба
- D. Накласти шину на зовнішню поверхню нижньої кінцівки від стопи до плечового суглоба
- E. Накласти дві шини на передню і задню поверхні гомілки

70. 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.** Перелому шийного відділу хребта з пошкодженням спинного мозку
- B.** Розриву зв'язок шийного відділу хребта
- C.** Перелому ребер із розвитком пневмотораксу
- D.** Струсу головного мозку
- E.** Перелому ключиці

71. 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.** Гестаційна гіпертензія
- B.** Тяжка преєклампсія
- C.** Еклампсія
- D.** HELLP-синдром
- E.** Гломерулонефрит вагітних

72. 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.** Аскорбінова кислота
- C.** Ціанокобаламін
- D.** Тіаміну гідрохлорид
- E.** Піридоксину гідрохлорид

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

74. Пацієнта віком 39 років шпиталізовано до лікарні у зв'язку із загостренням хронічного гепатиту. Укажіть особливості больового синдрому в цьому разі.

- A.** Тупий ниючий біль у правому підребер'ї, що посилюється після вживання смаженої їжі
- B.** Оперізуючий біль у животі, що виникає після вживання жирної їжі та алкоголю
- C.** Інтенсивний біль в епігастральній ділянці, який виникає через 15-45 хв після вживання їжі
- D.** Різкий «кинджальний» біль у животі, що виникає після фізичного навантаження
- E.** Нападopodobний біль у правому підребер'ї з іррадіацією в праве плече і ключицю, що виникає після вживання жирної їжі

75. 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.** Ектопічна вагітність
- B.** Пухирний занос
- C.** Апоплексія яєчника
- D.** Аборт у ході
- E.** Гіперплазія ендометрія

76. 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 холециститу
- B.** Вірусного гепатиту А
- C.** Хронічного дуоденіту
- D.** Хронічного панкреатиту
- E.** Виразкового коліту

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

- A.** Цистоскопія
- B.** Цистографія
- C.** Ультразвукове дослідження
- D.** Колоноскопія
- E.** Холецистографія

78. Пацієнт віком 33 роки перебуває на лікуванні в нефрологічному відділенні з діагнозом: гострий гломерулонефрит. Після короточасної стабілізації стану його самопочуття різко погіршилося: підвищилася температура тіла до $39,7^{\circ}\text{C}$, 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.** Ниркова коліка
- C.** Гіперглікемічна кома
- D.** Гіпертонічний криз
- E.** Гострий цистит

79. 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.** Зменшення запиленості в повітрі робочої зони
- B.** Проведення позапланового інструктажу для працівників
- C.** Оптимізація температурних умов робочої зони
- D.** Скорочення тривалості робочої зміни
- E.** Надання додаткових днів відпустки

80. 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.** Ліпідний профіль
- C.** Гормональний профіль
- D.** Глюкозотолерантний тест
- E.** Ревмопроби

81. Сестра медична пояснює пацієнтці з хронічним холециститом особливості дієти після стаціонарного лікування загострення хвороби. Які продукти харчування будуть заборонені в харчовому раціоні?

- A.** Тваринні жири
- B.** Овочі
- C.** Кисло-молочні
- D.** Фрукти
- E.** Каші

82. 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 свідчатиме про обтурацію каменем загальної жовчної протоки?

- A.** Жовтяниця
- B.** Гарячка
- C.** Метеоризм
- D.** Відрижка
- E.** Блювання

83. 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 хроні-

чної кропив'янки характерні ці симптоми?

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

84. У пацієнта перебіг алергічного захворювання супроводжується висипом на шкірі та свербіжем. Які з нижченаведених харчових продуктів мають сенсibilізаційні властивості та можуть посилювати симптоми хвороби?

- A.** Яйця
- B.** Білий хліб
- C.** Кефір
- D.** Гречка
- E.** Рис

85. 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.** Спірометр
- C.** Пікфлоуметр
- D.** Пневмотахометр
- E.** Пульсоксиметр

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

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

87. 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.** II
- B.** I
- C.** III
- D.** IV
- E.** —

88. Які заходи в епідеміологічному осередку чуми проводять щодо контактних осіб?

- A.** Ізоляція та хіміопротекція
- B.** Шпиталізація до терапевтичного стаціонару
- C.** Взяття та дослідження біоптату з бубонів
- D.** Проведення вакцинації
- E.** Дезінсекція та дератизація

89. Який інструментальний метод дослідження дозволяє виявити зміни на слизовій оболонці товстої кишки, включаючи поліпи, ерозії та пухлини?

- A.** Колоноскопія
- B.** Ректороманоскопія
- C.** Езофагогастродуоденоскопія
- D.** Цистоскопія
- E.** Іригоскопія

90. 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.** Розрив шийки матки
- E.** Защемлення плаценти

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

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

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

94. 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 стан розвинувся в пацієнтки?

- A.** Анафілактичний шок
- B.** Колапс
- C.** Набряк Квінке
- D.** Напад бронхіальної астми
- E.** Набряк легень

95. У восьмирічної дитини спостерігаються такі симптоми: загальна слабкість, нежить, кашель, слюзотеча, підвищення температури тіла до 39°C, 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 симптомокомплекс?

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

96. 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°C. 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.** Сальмонельозу
- C.** Кору
- D.** Вірусного гепатиту А
- E.** Шигельозу

97. У пацієнтки віком 19 років захворювання розпочалося гостро, з появи ознобу, головного болю, загальної слабкості та підвищення температури тіла до 39°C без катаральних ознак. Через 3 дні загальний стан пацієнтки покращився, але змінився колір

сечі (сеча стала темно-коричневого кольору, піниється), 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.** Вірусного гепатиту А
- B.** Лептоспірозу
- C.** Гострого холециститу
- D.** Цирозу печінки
- E.** Сальмонельозу

98. 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°C, головний біль, пожовтіння шкіри. Об'єктивно спостерігається: язик сухий, обкладений білим нальотом, пульс — 120/хв, АТ — 80/50 мм рт. ст., тони серця приглушені, печінка виступає з-під краю реберної дуги на 3,5 см. Результати загального аналізу крові: лейкоцитоз, підвищення ШОЕ. Спостерігається зменшення добового об'єму сечі. З анамнезу з'ясувалося, що 2 тижні тому купався в озері. Для якого захворювання характерні вказані клініко-лабораторні показники?

- A.** Лептоспірозу
- B.** Гепатиту
- C.** ВІЛ-інфекції
- D.** Малярії
- E.** Бешихи

99. 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.** Оперізувального герпесу
- B.** Простого герпесу
- C.** Токсикодермії
- D.** Імпетиго
- E.** Справжньої екземи

100. У пацієнта віком 65 років на тлі перебігу гіпертонічного кризу з'явилися виражені 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.** набряк легень
- B.** Напад бронхіальної астми
- C.** Стеноз гортані
- D.** Тромбоемболія легеневої артерії
- E.** набряк Квінке

101. У чоловіка внаслідок різкої зміни по-

ложення тіла (з горизонтального у вертикальне) розвинувся ортостатичний колапс. Які характеристики периферичного пульсу є найбільш типові для цього патологічного стану?

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

102. Пацієнтка віком 36 років скаржиться на періодичний малопродуктивний кашель, що зазвичай виникає уночі й порушує її сон, епізодичне свистяче дихання, експіраторну задишку або відчуття скutoсті 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.** Бронхіальної астми
- B.** Спонтанного пневмотораксу
- C.** Раку легень
- D.** Гострого стенозуючого ларинготрахеїту
- E.** Пневмонії

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

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

104. 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.** Екскреторна урографія
- B.** Мікційна цистографія
- C.** Ультразвукове дослідження нирок
- D.** Гістеросальпінгографія
- E.** —

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

106. 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 м²
- B.** 2 м²
- C.** 0,5 м²
- D.** 1,5 м²
- E.** 2,5 м²

107. 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.** Перед початком робочої зміни
- C.** У разі видимого забруднення рук
- D.** Перед уживанням їжі
- E.** Після відвідування туалету

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

109. Пацієнтка віком 40 років скаржиться на ниючий біль у поперековій ділянці, підвищення температури до 38,9°C, ургентні поклики 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.** Гострого пієлонефриту
- B.** Хронічної ниркової недостатності
- C.** Гострого гломерулонефриту
- D.** Сечокам'яної хвороби
- E.** Полікістозу нирок

110. 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 ескоріації (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.** Хронічної серцевої недостатності
- C.** Ниркової коліки
- D.** Полікістозу нирок
- E.** Злоякісного новоутворення нирки

111. Пацієнту, який хворіє на хронічну ниркову недостатність, призначено гемодіаліз. Укажіть ключову підготовчу процедуру, яку потрібно провести пацієнту перед початком сеансу гемодіалізу.

- A.** Зважування
- B.** Перевірка гостроти зору
- C.** Вимірювання окружності грудної клітки
- D.** Вимірювання температури тіла
- E.** Підрахунок частоти сечовипускань

112. 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.** Екстракорпоральна ударно-хвильова літотрипсія
- B.** Промивання сечового міхура антисептичним розчином
- C.** УВЧ-терапія
- D.** Черезшкірна нефролітотомія
- E.** Парафіноterapia

113. Пацієнт віком 58 років перебуває на стаціонарному лікуванні в кардіологічному відділенні. Скаржиться на за груднинний 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 вільцевих артерій?

- A.** Коронарографія
- B.** Урографія
- C.** Холецистографія
- D.** Ангіопульмонографія
- E.** Бронхографія

114. 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.** Розмір м'яза
- B.** Колір шкіри
- C.** Стан свідомості пацієнта
- D.** Час доби
- E.** Температура тіла

115. 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 — $37,8^{\circ}\text{C}$. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнта?

- A.** Ниркова колика
- B.** Печінкова колика
- C.** Гострий пієлонефрит
- D.** Гострий гломерулонефрит
- E.** Гострий цистит

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

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

118. 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.** Окситоцин
- B.** Магнію сульфат
- C.** Прогестерон
- D.** Преднізолон
- E.** Епінефрин

119. Укажіть найпоширеніший шлях передачі внутрішньолікарняної інфекції.

- A.** Контактний
- B.** Трансмсивний
- C.** Повітряно-крапельний
- D.** Аліментарний
- E.** —

120. Пацієнту із забоєм кисті, починаючи з п'ятої доби після травми, призначено курс

фізіотерапевтичного лікування. Який метод теплолікування найбільш доцільний у цьому разі?

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

121. 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.** Теплолікування
- B.** Грязелікування
- C.** Індуктотермія
- D.** Ультразвукова терапія
- E.** Магнітотерапія

122. 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.** Корости
- B.** Алергічного дерматиту
- C.** Червоного плоского лишаю
- D.** Екземи
- E.** Псоріазу

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

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

124. 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, тахіпноє. 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.** Спонтанний пневмоторакс
- D.** Гострий перикардит
- E.** Стеноз гортані

125. 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.** Антикоагулянти
- B.** Антибіотики
- C.** Глюокортикостероїди
- D.** Бронхолітики
- E.** Діуретики

126. 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 найхарактерніші ці клінічні прояви?

- A.** Панарицію
- B.** Контактного дерматиту
- C.** Гідраденіту
- D.** Флегмони кисті
- E.** Оніхомікозу

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

128. Пацієнт скаржиться на появу вогнищ висипань на шкірі кистей рук, що супроводжуються свербіжем. 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.** Справжньої екземи
- B.** Токсикодермії
- C.** Системної склеродермії
- D.** Себореї
- E.** Кропив'янки

129. У пацієнта віком 40 років на тлі тривалого перебігу хронічної грибової інфекції

стоп з'явилися симптоми, що свідчать про розвиток екземи: на шкірі стоп (а згодом і на гомілкях) утворилися вогнища, які супроводжуються свербіжем, гіперемією, набряком, везикуляцією, мокнуттям, болючими тріщинами та ерозіями в міжпальцевих складках. Укажіть клінічну форму екземи.

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

130. 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.** Обкласти пацієнта теплими грілками
- B.** Застосувати холодні компреси на лоб, підпахвові та підколінні ділянки
- C.** Підняти нижній кінець ліжка на 30-40 см
- D.** Обмежити вживання рідини
- E.** Застосувати загальний контрастний душ

131. 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.** Ліподистрофії
- B.** Місцевої алергічної реакції
- C.** Некрозу м'яких тканин
- D.** Підшкірного абсцесу
- E.** Флебиту

132. Які судини (вени) доцільно насамперед обрати сестрі медичній для встановлення периферичного венозного катетера з метою отримання судинного доступу для тривалої інфузії ліків?

- A.** Дистальні
- B.** Вени, розташовані близько до артерій
- C.** Слабкоконтуровані
- D.** Вени долонної поверхні кисті
- E.** Глибоко розташовані

133. 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.** Гостра кропив'янка
- B.** Анафілактичний шок
- C.** Псоріаз
- D.** Справжня екзема
- E.** Стрептодермія

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

135. 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.** 0,25% розчину новокаїну
- B.** 2%-й розчин папаверину
- C.** 40%-й розчин глюкози
- D.** Розчин Рінгера
- E.** Вода для ін'єкцій

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

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

137. 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.** негайно накласти оклюзійну пов'язку на рану
- B.** Ввести знеболювальні засоби та забезпечити спокій
- C.** Провести інгаляцію кисню та спостерігати за станом пацієнта
- D.** Накласти тугу циркулярну пов'язку на грудну клітку
- E.** Провести штучне дихання та непрямий масаж серця

138. 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.** Холод до місця травми
- B.** Зігрівальний компрес на травмований суглоб
- C.** Гарячі ножні ванни
- D.** Масаж травмованої ділянки
- E.** Парафінові аплікації на травмований суглоб

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

140. Які дії зобов'язана виконати сестра медична безпосередньо перед внутрішньовенним введенням лікарського засобу для попередження виникнення повітряної емболії?

- A.** Витиснути повітря зі шприца, злегка натискаючи на поршень
- B.** Перевірити термін придатності шприца і цілісність упаковки
- C.** Обробити шкіру в місці ін'єкції антисептичним засобом
- D.** Змінити голку після набору лікарського засобу в шприц
- E.** Обколоти місце ін'єкції 0,25%-м розчином новокаїну

141. 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?

- А.** Ввести обов'язкове носіння хірургічних масок для медичного персоналу та відвідувачів
- В.** Порекомендувати пацієнтам максимально обмежити контакти з медичним персоналом
- С.** Закрити лікарню на карантин
- Д.** Вакцинувати пацієнтів проти грипу
- Е.** Перевести всіх пацієнтів до інших медичних закладів

142. 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?

- А.** Спірометрія
- В.** Рентгенографія органів грудної клітки
- С.** Комп'ютерна томографія органів грудної клітки
- Д.** Пульсоксиметрія
- Е.** Лабораторне дослідження мокротиння

143. 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 аускультції — відсутність дихальних шумів. Який метод дослідження підтвердить діагноз?

- А.** Плевральна пункція
- В.** Пікфлоуретрія
- С.** Аналіз газів крові
- Д.** Спірометрія
- Е.** Рентгенографія ОГК

144. 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?

- А.** Комп'ютерна томографія легень
- В.** Торакоцентез із подальшим дослідженням плевральної рідини
- С.** Електрокардіографія
- Д.** Пульсоксиметрія
- Е.** Цитологічне дослідження мокротиння

145. 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?

- А.** Рівень кисню в крові (сатурація)
- В.** Частота серцевих скорочень під час сну
- С.** Артеріальний тиск на обох руках
- Д.** Частота сечовипускань
- Е.** Добовий діурез

146. 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?

- А.** Гострого гломерулонефриту
- В.** Хронічного гломерулонефриту
- С.** Гострого пієлонефриту
- Д.** Гострого циститу
- Е.** Сечокам'яної хвороби

147. У пацієнтки віком 23 роки, якій діагностовано гострий цистит, спостерігаються такі симптоми: часті позиви до сечовипускання, дизуричні явища, підвищення температури тіла до 37,5°C. Сеча каламутна, з неприємним запахом. Під час лабораторного дослідження сечі виявлено бактеріурію. Яку ключову рекомендацію доцільно надати пацієнтці для зменшення та полегшення цих симптомів?

- А.** Підвищити споживання рідини
- В.** Застосувати холод на низ живота
- С.** Збільшити фізичну активність
- Д.** Суворий постільний режим
- Е.** Обмежити вживання рідини

148. Укажіть місце накладання електрода із зеленим маркуванням під час проведення електрокардіографії.

- А.** Ліва нога
- В.** Права рука
- С.** Права нога
- Д.** Ліва рука
- Е.** —

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

- А.** Запах аміаку з рота
- В.** Підвищення температури тіла
- С.** Збільшення лімфатичних вузлів
- Д.** Гіперемія шкірних покривів
- Е.** Підвищення апетиту

150. Укажіть біологічно активну речовину, що міститься в секреті слинних залоз медичних п'явок.

- А.** Гірудин
- В.** Гепарин
- С.** Гістамін
- Д.** Лізоцим
- Е.** Фібринолізин