

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

a. Перед застосуванням розчин потрібно підігріти

b. Не допускати потрапляння розчину в паравенозний простір

c. Перевірити кут і глибину введення голки

d. Змінювати місце введення лікарського засобу

e. Ретельно мити руки перед процедурою

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

a. Інфекційний мононуклеоз

b. Гостра ревматична гарячка

c. Туберкульоз

d. Поліомієліт

e. Грип

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

a. 60 хв

b. 3-5 хв

c. 1-2 хв

d. 30 хв

e. 10-15 хв

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

a. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони

b. Контакт із паперовими матеріалами

c. Вплив холоду та низьких температур

d. Роботу на автоматизованій виробничій лінії

e. Контакт із фарбами та лаками

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

a. Прозорий

b. Червоний

c. Безбарвний

d. Каламутний

e. Жовтувато-зеленуватий

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

a. Панкреатогенної

b. -

c. Кишкової (ентерогенної)

d. Печінкової (гепатобіліарної)

e. Шлункової

7. У дівчини віком 19 років на шкірі грудної клітки, шиї, бічних поверхонь тулуба, міжплопаткової ділянки та плечей візуалізуються численні незапальні плями жовтувато-коричневого та блідо-рожевого кольору. Позитивні "симптом стружки" (лущення плям у разі пошкрябування)

та йодна проба Бальцера. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

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

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

- a. Противірусні
- b. Антибіотики
- c. Гепатопротектори
- d. Кардіопротектори
- e. Цитостатики**

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

- a. Герпетиформного дерматиту Дюрінга
- b. Простого контактного дерматиту
- c. Токсичного епідермального некролізу**
- d. Алергійного контактного дерматиту
- e. Фіксованої медикаментозної еритеми

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Фосфорорганічними сполуками
- b. Метанолом
- c. Хлорорганічними сполуками
- d. Нітратами
- e. Ртуттю

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

- a. Високе Фаулера
- b. Тренделенбурга
- c. Низьке Фаулера

d. Сімса

e. Лежачи на животі

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

- a. Кашель із виділенням гнійного мокротиння, переважно вранці, "повним ротом"
- b. Стискальний біль за грудниною з іrrадіацією в ліву руку, що триває близько 5 хв
- c. Експіраторна задишка, кашель із виділенням склоподібного в'язкого мокротиння
- d. Кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння, задишка, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр

e. Біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та нахилях тулуба в протилежний бік

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

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

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

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

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

- a. Лапароскопія
- b. Фіброгастроскопія**
- c. Цистоскопія
- d. Холецистографія

**e. Колоноскопія**

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

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

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

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

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

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

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

- a. Гострого панкреатиту
- b. Хронічного холециститу
- c. Гострого гастроenterоколіту
- d. Раку нирки
- e. Раку шлунка**

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

- a. Затримати дихання
- b. Глибокий вдих
- c. Глибокий видих (поза інгалятор)**
- d. Зайняти горизонтальне положення
- e. Очистити носову порожнину

29. 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. Спірографія**
- c. Бронхоскопія
- d. Шкірні алергологічні тести
- e. УЗД легенів

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Затримка частин плаценти в порожнині матки
- b. Порушення згортальної системи крові
- c. Розрив промежини
- d. Розрив матки
- e. Розрив шийки матки

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

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

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

- a. Свербіж шкіри
- b. Шум у вухах
- c. Тризм жувальних м'язів
- d. Біль у кістках
- e. Екзофтальм

38. Вагітна жінка віком 25 років перебуває на обліку в жіночій консультації. Вагітність перша,

протіає без ускладнень. На 38-му тижні вагітності, вона помітила, що зі статевих шляхів відійшов згусток в'язкого тягучого слизу, і негайно звернулася до жіночої консультації. Укажіть подальшу тактику ведення цієї пацієнтки.

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

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

- a. Відмова від тютюнопаління
- b. Підвищення фізичної активності
- c. Використання засобів для чищення повітря
- d. Нормалізація маси тіла
- e. Зволоження повітря в приміщенні

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

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

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

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

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

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

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

- a. Діатермокоагулятор
- b. Катетер Фолея

- c. Зонд Блекмора
- d. Шлунковий зонд
- e. Гудзиковий зонд

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

Укажіть найпоширеніший фактор розвитку цього захворювання.

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

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

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

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

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

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

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

- a. Зовнішня кон'югата
- b. Справжня кон'югата
- c. Міжстівова відстань
- d. Міжребенева відстань
- e. Міжвертлюгова відстань

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

- a. Кишкова коліка
- b. Ниркова коліка
- c. Печінкова коліка
- d. Гострий гастрит

е. Гострий панкреатит

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

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

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

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

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

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

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

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

54. 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. ELISA
- b. Western blot
- c. FISH
- d. Sanger sequencing
- e. GeneXpert

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

60. 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. Гістероскопія
- c. Пертубація
- d. Лапароскопія
- e. Кольпоскопія

61. Пацієнта скаржиться на зміну гостроти зору, двоїння в очах, погіршення сну, пітливість, дратівлівість, зменшення маси тіла за збереженого апетиту. Об'ективно спостерігається: тремор рук і тіла, пульс - 110/хв, екзофтальм, збільшення розмірів щитоподібної залози. Попередній діагноз: дифузний токсичний зоб. Який із низченаведених факторів посідає перше місце серед можливих причин розвитку цього захворювання?

- a. Шкідливі звички
- b. Порушення дієти

c. Переохолодження

d. Психотравма

e. Куріння

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

a. Контрольну карту диспансерного нагляду

b. Медичну карту амбулаторного хворого

c. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання

d. Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів

e. Медичну карту стаціонарного хворого

63. Пацієнт віком 60 років скаржиться на пекучий біль за грудиною з іrrадіацією в ліву руку та ліву лопатку, що виник годину тому. Двічі приймав нітрогліцерин, проте біль не минув.

Об'єктивно спостерігається: пацієнт перебуває у стані психомоторного збудження, наляканій, шкіра бліда, пульс - 88/хв, ритмічний, АТ - 130/70 мм рт. ст. Для якого патологічного стану характерні ці симптоми?

a. Гіпертензивного кризу

b. Інфаркту міокарда

c. Нападу стенокардії

d. Колапсу

e. Кардіогенного шоку

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

a. Цукрового діабету

b. Дифузного токсичного зоба

c. Нециукрового діабету

d. Гіпотиреозу

e. Аутоімунного тиреоїдиту

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

a. 37 тижнів

b. 35 тижнів

c. 39 тижнів

d. 41 тиждень

e. 42 тижні

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

a. Хвощ польовий

b. Мати-й-мачуха

c. Меліса лікарська

d. Подорожник великий

e. Ехінацея пурпурова

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

a. У вигляді "малинового желе"

b. Гнійне

c. Із прожилками крові

d. "Іржаве"

e. Склоподібне

68. Під час внутрішньовенного введення розчину антибіотика у пацієнта раптово виникли такі

симптоми: відчуття жару та стиснення в грудях, задишка. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, рясна пітливість, АТ - 80/60 мм рт. ст., пульс ниткоподібний. Який лікарський засіб потрібно застосувати насамперед для надання невідкладної допомоги пацієнту?

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

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

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

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

- a. Цілеспрямована
- b. Універсальна**
- c. Спеціалізована
- d. -
- e. Видова

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

- a. 1:3
- b. 1:1
- c. 3:1**
- d. 1:4
- e. -

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

- a. Торакоцентез**
- b. Бронхоскопія
- c. Стернальна пункція
- d. Абдомінальна пункція
- e. Спірометрія

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

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

74. Пацієнтки, яка хворіє на хронічну серцеву недостатність, скаржиться на наростаочу

задишку під час звичайних фізичних навантажень, часте серцебиття, підвищена втомлюваність та знижена працездатність. Добовий діурез становить 400 мл. На якій частині тіла насамперед виникатимуть набряки у пацієнтки?

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

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

- a. Гель
- b. Паста
- c. Мазь
- d. Розчин**
- e. Крем

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

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

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

- a. Лужної фосфатази
- b. Загального білірубіну
- c. Загальних ліпідів
- d. Глюкози
- e. Креатиніну**

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

- a. Інсульніова ручка
- b. Шприц-дозатор
- c. Інсульніова помпа**
- d. Інфузомат
- e. Внутрішньоокісткова канюляція

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

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

80. Пацієнт відчув раптовий біль за грудиною та стиснення у грудях. Сестра медична, надаючи невідкладну допомогу, звільнила його від тиснучого одягу, порекомендувала

прийняти під язык таблетку нітрогліцерину, викликала лікаря. Який патологічний стан розвинувся у пацієнта?

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

81. Сестра медична готує доповідь щодо профілактики внутрішньолікарняної інфекції (ВЛІ).

Який найпоширеніший шлях передачі ВЛІ?

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

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

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

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

- a. Кільцеподібна еритема
- b. Симптом Кебнера
- c. Плями Бельського-Філатова-Копліка
- d. Висип у вигляді "метелика"
- e. Симптом Нікольського

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

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

85. У чоловіка віком 40 років унаслідок падіння з висоти стався перелом кісток передпліччя.

Укажіть одне з ранніх ускладнень, що може виникнути у разі закритих переломів довгих трубчастих кісток.

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

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

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

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

- a. Відчуття жару в тілі
- b. Порушення зору
- c. Сонливість
- d. Закреп
- e. Брадикардія

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

- a. Малярії
- b. ВІЛ-інфекції
- c. Гепатиту
- d. Бешихи
- e. Лептоспірозу

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

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

90. У пацієнтки, якій призначено накладання гірчичників, на момент проведення процедури спостерігається підвищення температура тіла до 38,2<sup>o</sup>C. Як потрібно вчинити сестрі медичній у цьому разі?

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

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

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

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

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

е. Права нога

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

а. Аналіз крові на тиреоїдні гормони

б. УЗД щитоподібної залози

с. Загальноклінічний аналіз сечі

д. Загальноклінічний аналіз крові

е. Аналіз крові на глюкозу

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

а. R та P

б. R та T

с. Q та S

д. P та T

е. -

95. Пацієнка віком 18 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на часте і болісне сечовипускання, біль у надлобковій ділянці, підвищення температури тіла до  $37,4^{\circ}\text{C}$ .

Симптоми з'явилися після переохолодження. У сечі: лейкоцитурія, еритроцити - 20-30 в полі зору мікроскопа. Для якого захворювання найхарактерніші вказані клініко-лабораторні показники?

а. Гострого циститу

б. Гострого піелонефриту

с. Полікістозу нирок

д. Сечокам'яної хвороби

е. Гострого аднекситу

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

а. Накладання зігрівального компресу

б. Застосування гірчичників

с. Застосування міхура з льодом

д. Прикладання медичної грілки

е. -

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

а. Флегмона

б. Карбункул

с. Гідраденіт

д. Абсцес

е. Фурункул

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

а. Фізичний

б. Хімічний

с. Інструментальний

д. Візуальний

е. Бактеріологічний

99. У породіллі після пологів виявлено розрив задньої спайки та стінки піхви, а також шкіри

промежини довжиною 1 см, м'язи промежини неущоджені. Укажіть ступінь розриву промежини.

- a. -
- b. III
- c. II
- d. IV
- e. I

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

- a. Токсикодермії
- b. Простого герпесу
- c. Імпетиго
- d. Оперізуvalного герпесу
- e. Справжньої екземи

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

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

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

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

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

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

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

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

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

використовується для лікування цього патологічного стану?

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

106. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

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

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

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

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

- a. Хронічного атрофічного гастриту
- b. Виразкової хвороби шлунка
- c. Хронічного панкреатиту
- d. Хронічного холециститу
- e. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки**

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

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

110. 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. Дифузного токсичного зоба
- e. Вродженого гіпотиреозу**

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

- a. Бронхіальної астми**
- b. Раку легень

- c. Ексудативного плевриту
- d. Гострого бронхіту
- e. Пневмонії

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

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

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

- a. Цистоскопія
- b. Цистографія
- c. Ультразвукове дослідження
- d. Колоноскопія
- e. Холецистографія

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

- a. Пневмосклерозу
- b. Гострого бронхіту
- c. Раку легень
- d. Абсцесу легень
- e. Вогнищевої пневмонії

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

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

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

- a. Зігрівальний компрес
- b. Медична грілка
- c. Mixur із льодом
- d. Гірчицники
- e. Медичні банки

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

- a. Вакуумний масаж
- b. Пневмопресинг
- c. Міостимуляція
- d. Вісцеральна терапія
- e. Механотерапія

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

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

119. У пацієнта виразкова хвороба шлунка ускладнилася шлунково-кишковою кровотечею.

Який вигляд матимуть калові маси в цьому разі?

- a. Коричневого кольору, нормальної консистенції
- b. Мутнувато-білого кольору, водянисти
- c. Чорного кольору, дъогтеподібні
- d. Знебарвлені, пастоподібні
- e. Зелено-кірзового кольору, водянисти

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

- a. Гострого аднекситу
- b. Ниркової коліки
- c. Жовчної (печінкової) коліки
- d. Гострого апендициту
- e. Перитоніту

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

- a. Кардіогенний шок
- b. Анафілактичний шок
- c. Колапс
- d. Астматичний статус
- e. Набряк легень

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

- a. Реєстраційна генетична карта
- b. Консультативний висновок спеціаліста
- c. Журнал обліку процедур
- d. Листок лікарських призначень
- e. Температурний листок

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

- a. Виразкової хвороби шлунка
- b. Гострого пілонефріту

- c. Геморагічного коліту
- d. Жовчнокам'яної хвороби
- e. Вірусного гепатиту

124. Старша сестра медична навчає медичний персонал її підрозділу правилам гігієни рук.

Який тип нагадування на робочому місці є найліпшим для активізації уваги?

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

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

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

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

- a. Іригоскопія
- b. Цистографія
- c. Гастрографія
- d. Холецистографія
- e. Урографія

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

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

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

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

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

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

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

- a. Тромбоцитопенія

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

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

- a. Надати пацієнтці горизонтальне положення та підняти ноги вище рівня голови
- b. Провести інгаляцію киснем
- c. Увести кордіамін
- d. Увести інсулін

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

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

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

**e. Накладання зігрівального компресу**

133. Яка з нижченаведених груп лікарських засобів використовується для етіотропного лікування хронічного піелонефриту?

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

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

- a. Постгеморагічної
- b. Вітамін B<sub>12</sub>-дефіцитної**
- c. Залізодефіцитної
- d. Апластичної
- e. Гіпопластичної

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

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

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

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

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

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

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

- a. Гострого бронхіту
- b. Ексудативного плевриту
- c. Бронхоектатичної хвороби
- d. Сухого плевриту
- e. Негоспітальної пневмонії

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

- a. За 2 год до вживання їжі
- b. Незалежно від вживання їжі
- c. Натщесерце
- d. Після вживання їжі
- e. Запивати невеликою кількістю води

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

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

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

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

142. 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. Маску

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

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

- a. Проносні
- b. Антибіотики
- c. Гіпотензивні
- d. Сечогінні
- e. Ентеросорбенти

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

- a. Гіпергідратація (затримка води)
- b. Гіпокальціемія
- c. Дефіцит вітаміну D
- d. Дефіцит заліза
- e. Зневоднення (дегідратація)

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

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

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

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

147. Пацієнтки віком 43 роки скаржиться на біль у поперековій ділянці, часте сечовипускання, озноб, підвищення температури до 38,5°C. Під час об'єктивного обстеження виявлено позитивний симптом Пастернацького. З боку інших органів патології не виявлено. Які зміни в загальному аналізі сечі, найімовірніше, спостерігаються в цьому разі?

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

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

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

149. Маніпуляційна сестра медична контролює термін стерильності матеріалу в біксі, який не

був розкритий. Протягом якого часу зберігається його стерильність?

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

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

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