

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

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

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

- a. Накладання охолоджувального компресу
- b. Прикладання міхура з льодом
- c. Застосування гірчичників
- d. Імобілізація кінцівки
- e. Накладання зігрівального компресу**

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

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

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

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

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

- a. Абсцес
- b. Флегмона
- c. Фурункул**
- d. Карбункул
- e. Гідраденіт

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

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

7. У пацієнтки, якій призначено накладання гірчичників, на момент проведення процедури спостерігається підвищення температура тіла до  $38,2^{\circ}\text{C}$ . Як потрібно вчинити сестрі медичній у

цьому разі?

**a. Накладати гірчичники не можна**

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

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

- a. Надлишкове споживання харчових продуктів, що містять йод
- b. Дефіцит кальцію в продуктах харчування

**c. Недостатнє споживання йоду з їжею та водою**

- d. Недостатнє надходження заліза до організму
- e. Надлишкове споживання кухонної солі

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

- a. Гострої ревматичної гарячки
- b. Червоного системного вовчака
- c. Вузликового періартеріїту

**d. Системної склеродермії**

- e. Ревматоїдного артрити

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

- a. Гастралгічного
- b. Ангінозного

**c. Астматичного**

- d. Аритмічного
- e. Церебрального

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

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

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

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

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

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

е. Затримати дихання

14. 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. Спробувати витягнути голку, скориставшись магнітом
- b. Прикласти мазь Вишневського до місця уколу
- c. Видалити голку за допомогою хірургічного пінцета
- d. Спробувати витягнути голку пальцями

**е. Провести хірургічне втручання для видалення голки**

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

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

17. 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. Натщесерце
- b. Незалежно від вживання їжі
- c. За 2 год до вживання їжі
- d. Після вживання їжі**

**е. Запивати невеликою кількістю води**

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

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

19. 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. "Іржаве"
- c. Із прожилками крові
- d. Склоподібне**

**е. Гнійне**

20. Для механічного видалення (вимивання) сірчаної пробки з вуха пацієнта необхідно підготувати оснащення, що включає: шприц Жане, лоток, стерильні марлеві серветки та 0,02

р-н фурациліну. Який із нижченаведених станів є протипоказанням до проведення процедури механічного вимивання сірчаної пробки?

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

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

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

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

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

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

- a. -
- b. Застосування гірчичників
- c. Накладання зігрівального компресу
- d. Застосування міхура з льодом**
- e. Прикладання медичної ґрілки

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

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

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

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

26. 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. Гіперемія шкіри
- b. Набряк шкіри
- c. Блідість шкіри

**d. Кісткова крепітація**

e. Локальний біль

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

a. Інструментальний

b. Візуальний

**c. Бактеріологічний**

d. Хімічний

e. Фізичний

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

a. Хронічного пієлонефриту

b. Гострого уретриту

c. Гострого циститу

d. Сечокам'яної хвороби

**e. Гострого гломерулонефриту**

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

**a. Антибактеріальні**

b. Антитромботичні

c. Нестероїдні протизапальні

d. Діуретики

e. Антигістамінні

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

a. Ревматоїдного артрити

b. Пневмоконіозу

**c. Вібраційної хвороби**

d. Системної склеродермії

e. Цукрового діабету

31. 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. Гіперстимуляція яєчників

b. Збільшення ризику розвитку прееклампсії

c. Негативний вплив на серцебиття плода

**d. Подовження другого періоду пологів**

e. Збільшення ризику розвитку еклампсії

32. 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 холоду та низьких температур

b. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони

c. Контакт із паперовими матеріалами

d. Роботу на автоматизованій виробничій лінії

**е. Контакт із фарбами та лаками**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Шприц-дозатор
- b. Інсулінова помпа**
- c. Інфузомат
- d. Внутрішньокісткова канюляція
- e. Інсулінова ручка

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

- a. Електролітична
- b. Біологічна**
- c. Термічна

- d. Магнітна
- e. -

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

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

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

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

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

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

43. Пацієнтка віком 43 роки скаржиться на біль у поперековій ділянці, часте сечовипускання, озноб, підвищення температури до  $38,5^{\circ}\text{C}$ . Під час об'єктивного обстеження виявлено позитивний симптом Пастернацького. З боку інших органів патології не виявлено. Які зміни в загальному аналізі сечі, найімовірніше, спостерігатимуться в цьому разі?

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

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

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

45. 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, слабого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- a. Астматичний статус
- b. Кардіогенний шок
- c. набряк легень

**d. Колапс**

- e. Анафілактичний шок

46. 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. Гемодіалізу**

- c. Фонофорезу
- d. Лапароцентезу
- e. Літотрипсії

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

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

**e. Психотравма**

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

- a. Хронічного панкреатиту
- b. Хронічного холециститу
- c. Хронічного атрофічного гастриту
- d. Виразкової хвороби шлунка

**e. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки**

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

- a. Санбюлетні
- b. Конференції
- c. Аудіоповідомлення
- d. Накази

**e. Інформаційні плакати**

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

**a. Абсцесу легень**

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

51. У жінки віком 42 роки, яка впродовж 10-ти років хворіє на артеріальну гіпертензію, після



емоційного перенавантаження виникли головний біль, почуття тривоги, сухість у роті. Об'єктивно спостерігається: свідомість ясна, тремор рук, гіперемія обличчя, підвищена вологість шкіри, рухових розладів не виявлено, АТ - 220/120 мм рт. ст., пульс - 110/хв. Глюкоза крові - 4,7 ммоль/л. Яке ускладнення розвинулося у пацієнтки?

**a. Гіпертензивний криз**

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

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

a. Антисептиком

**b. Водою з милом**

- c. Дезінфікуючим розчином
- d. Етиловим спиртом
- e. Фізіологічним розчином

53. 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. Малярії
- c. Бешихи
- d. ВІЛ-інфекції
- e. Гепатиту

54. 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

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

a. Вимірювання нічного діурезу

b. -

- c. Вимірювання артеріального тиску
- d. Підрахунок кількості сечовипускань за добу

**e. Визначення водного балансу**

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

a. Набряки на нижніх кінцівках

b. Експіраторна задишка

**c. Стискальний біль за грудниною**

- d. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння
- e. Інспіраторна задишка

57. У жінки віком 55 років раптово виник напад стенокардії. Для зняття нападу вона

застосувала препарат, після приймання якого у неї виникли головний біль, почервоніння обличчя та тахікардія. Для якого препарату характерні такі побічні ефекти?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**a. Спазмолітики**

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

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

**a. Гігієнічну обробку рук**

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

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

a. -

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

- c. Пункція заднього склепіння піхви
- d. Інструментальна ревізія порожнини матки
- e. Балонна тампонада матки

66. 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. Епінефрин**

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

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

- a. Протівірусні
- b. Антибіотики
- c. Гепатопротектори
- d. Кардіопротектори

**e. Цитостатики**

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

a. Кожні 15 хв

**b. Кожні 30 хв**

- c. Раз на 1 год
- d. 3 інтервалом 20 хв
- e. 3 інтервалом 10 хв

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

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

- a. Міжвертлюгова відстань
- b. Зовнішня кон'югата
- c. Міжостьова відстань
- d. Справжня кон'югата**
- e. Міжгребенева відстань

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

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

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

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

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

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

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

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

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

75. 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 1 с
- b. 0,5 мл за 10 с
- c. 1 мл за 10 с**
- d. 0,5 мл за 5 с
- e. 1 мл за 5 с

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

- a. Деформуючого остеоартрозу
- b. Системного васкуліту
- c. Ревматичного поліартриту
- d. Системного червоного вовчака

**e. Ревматоїдного артриту**

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

- a. 1-го тижня
- b. 8-ми год

**c. 3-х діб**

- d. 1-го дня
- e. 6-ти днів

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

- a. Зеленого кольору, водянисті
- b. Знебарвлені, пастоподібні
- c. Коричневого кольору, нормальної консистенції

**d. Чорного кольору, дьогтеподібні**

- e. Мутнувато-білого кольору, водянисті

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

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

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

- a. Вісцеральна терапія
- b. Пневмопресинг

**c. Механотерапія**

- d. Міостимуляція
- e. Вакуумний масаж

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

- a. Тризм жувальних м'язів

**b. Свербіж шкіри**

- c. Екзофтальм
- d. Шум у вухах
- e. Біль у кістках

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

**a. Гідраденіту**

- b. Фурункулу

- c. Остеомієліту
- d. Сикозу
- e. Карбункулу

83. 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. -
- c. Видова
- d. Спеціалізована
- e. Універсальна

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

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

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

- a. Кишкової (ентерогенної)
- b. -
- c. Печінкової (гепатобіліарної)
- d. Панкреатогенної
- e. Шлункової

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

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

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

88. 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.  $40^{\circ}\text{C}$
- b.  $60^{\circ}\text{C}$
- c.  $90^{\circ}\text{C}$
- d.  $80^{\circ}\text{C}$
- e.  $50^{\circ}\text{C}$

89. Пацієнту віком 35 років встановлено діагноз: сухий плеврит. Які клінічні прояви характерні

для цього захворювання?

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

90. 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. 1,5 мл
- b. 3,5 мл**
- c. 5 мл
- d. 10 мл
- e. 35 мл

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. Аборт у ході**
- c. Передчасні пологи
- d. Загроза переривання вагітності
- e. Апоплексія яєчника

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

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

93. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

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

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

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

**е. Голку Біра**

95. 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. Гострого гломерулонефриту
- c. Хронічного гломерулонефриту
- d. Сечокам'яної хвороби

**е. Гострого пієлонефриту**

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

**а. Вродженого гіпотиреозу**

- b. Дифузного токсичного зоба
- c. Вродженої вади серця
- d. Рахіту
- e. Акромегалії

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

**а. Напад стенокардії**

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

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

**а. Плевральну**

**б. Абдомінальну**

- c. -
- d. Стернальну
- e. Люмбальну

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

- a. Ексудативного плевриту
- b. Гострого бронхіту
- c. Раку легень
- d. Пневмонії

**е. Бронхіальної астми**

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

- a. Нормального наповнення
- b. М'який
- c. Слабкого наповнення
- d. Ниткоподібний

**е. Напружений (твердий)**



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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Гострого аднекситу
- b. Гострого пієлонефриту
- c. Полікістозу нирок
- d. Сечокам'яної хвороби
- e. Гострого циститу**

106. 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

107. 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?

а. Сухого плевриту

**б. Бронхоектатичної хвороби**

с. Гострого бронхіту

д. Ексудативного плевриту

е. Негоспітальної пневмонії

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

а. Нестабільна стенокардія

б. Серцева астма

**с. Кардіогенний шок**

д. набряк легень

е. Тромбоемболія легеневої артерії

109. 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.

а. Інгаляція сальбутамолу

б. Інгаляційне введення гормональних препаратів

**с. Киснева терапія**

д. Фізіотерапевтичні процедури

е. Антибіотикотерапія

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

**а. Тахікардія, зниження АТ**

б. Брадикардія, зниження АТ

с. Тахікардія, підвищення АТ

д. Аритмія, АТ не змінюється

е. Брадикардія, підвищення АТ

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

а. Жовтувато-зеленуватий

б. Прозорий

**с. Червоний**

д. Безбарвний

е. Каламутний

112. Пацієнтка перебуває у відділенні інтенсивної терапії після операції. Лікар призначив введення постійного катетера Фолея для моніторингу та забезпечення дренивання 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?

а. 2 мл

б. 8 мл

с. 1 мл

**д. 10 мл**

е. 6 мл

113. 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. Холецистографія**

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

114. 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. Гіпертензивного кризу
- b. Нападу стенокардії

**c. Інфаркту міокарда**

- d. Колапсу
- e. Кардіогенного шоку

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

- a. Тахіпное
- b. Біота
- c. Гаспінг
- d. Куссмауля

**e. Чейна-Стокса**

116. 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. Дефіцит вітаміну D

**b. Зневоднення (дегідратація)**

- c. Гіпергідратація (затримка води)
- d. Гіпокальціємія
- e. Дефіцит заліза

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

**a. Дифузного токсичного зоба**

- b. Нецукрового діабету
- c. Аутоімунного тиреоїдиту
- d. Цукрового діабету
- e. Гіпотиреозу

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

a. FISH

**b. GeneXpert**

- c. ELISA
- d. Western blot
- e. Sanger sequencing

119. Сестра медична проводить запис електрокардіограми пацієнту кардіологічного відділення. Якому грудному відведенню відповідає електрод, встановлений у п'ятому

міжребер'ї по лівій середньоключичній лінії?

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

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

- a. -
- b. R та P
- c. Q та S**
- d. P та T
- e. R та T

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

- a. Аналіз крові на глюкозу
- b. Загальноклінічний аналіз крові
- c. Загальноклінічний аналіз сечі
- d. УЗД щитоподібної залози
- e. Аналіз крові на тиреоїдні гормони**

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

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

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

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

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

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

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

d. Права рука

e. -

126. 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. Контрактури

b. Некроз кістки

c. Жирова емболія

d. Укорочення кінцівки

e. Анкілоз

127. 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. Лептоспірозу

b. Ротавірусної інфекції

c. Сальмонельозу

d. Холери

e. Шигельозу

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

a. Катетер Фоля

b. Діатермокоагулятор

c. Гудзиковий зонд

d. Зонд Блекмора

e. Шлунковий зонд

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

a. 30 хв

b. 60 хв

c. 10-15 хв

d. 3-5 хв

e. 1-2 хв

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

a. Амніоскопія

b. Кольпоскопія

c. Лапароскопія

d. Гістероскопія

e. Цервікоскопія

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

a. Пульсовий тиск

b. Систолічний об'єм крові

c. Капілярний пульс

- d. Хвилинний об'єм крові
- e. Центральний тиск

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

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

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

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

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

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

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

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

136. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на раптовий, дуже інтенсивний ("кинджальний") біль в епігастрії, що швидко поширився по всьому животу. Загальний стан важкий, шкіра бліда, вкрита холодним потом. Живіт напружений, дощкоподібний, 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. Шлунково-кишкова кровотеча
- c. Малігнізація виразки
- d. Перфорація виразки**
- e. Стеноз пілоричної частини шлунка

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

- a. Мазь
- b. Крем
- c. Паста

d. Розчин

e. Гель

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

- a. Медична грілка
- b. Зігрівальний компрес
- c. Медичні банки

d. Міхур із льодом

e. Гірчичники

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

a. Набряк Квінке

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

140. 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. Глюкози
- b. Загальних ліпідів
- c. Загального білірубіну

d. Креатиніну

e. Лужної фосфатази

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

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

e. Оперізувального герпесу

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

a. Ниркова коліка

b. Печінкова коліка

- c. Гострий гастрит
- d. Гострий панкреатит
- e. Кишкова коліка

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

- b. Провести інгаляцію киснем
- c. Надати пацієнтці горизонтальне положення та підняти ноги вище рівня голови

- d. Увести кордіамін
- e. Увести інсулін

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

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

145. 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. Простого контактного дерматиту
- b. Герпетичного дерматиту Дюрінга
- c. Алергічного контактного дерматиту
- d. Токсичного епідермального некролізу
- e. Фіксованої медикаментозної еритеми

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

147. На машинобудівному заводі проводиться позапланова перевірка у зв'язку з зафіксованим збільшенням захворюваності на пневмокніоз 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 пневмокніоз?

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

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

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



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

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

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