

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

a. Ультразвукове дослідження

**b. Цистоскопія**

c. Колоноскопія

d. Холецистографія

e. Цистографія

2. 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. Обмежити кількість прикладань до грудей до 3 разів на добу

b. Запропонувати лише нічні годування

c. Призначити дитині адаптовану молочну суміш

**d. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей**

e. Порекомендувати фітозасоби для підвищення лактації

3. 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. Продовжити очікувальну тактику

**c. Провести епізіотомію під місцевою анестезією**

d. негайно провести кесарів розтин

e. Накласти акушерські щипці

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

**a. Гігієнічну обробку рук**

b. Одягання нових рукавичок

c. Висушування рук

d. Миття рук із милом

e. Хірургічну обробку рук

5. 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. Дослідження ворсин хоріона**

d. Амніоцентез

e. Кордоцентез

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

a. Жовтувато-зеленуватий

b. Безбарвний

**c. Червоний**

d. Прозорий

e. Каламутний

7. 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. Холецистографія**

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

8. 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. Інгібітори АПФ
- c.  $\beta$ -адреноблокатори

**d. Статини**

- e. Антикоагулянти

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

- a. Сухого плевриту

**b. Бронхоектатичної хвороби**

- c. Негоспітальної пневмонії
- d. Гострого бронхіту
- e. Ексудативного плевриту

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

**a. Біологічна**

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

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

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

**e. Антибіотики**

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

- a. Western blot
- b. ELISA
- c. FISH
- d. Sanger sequencing

**e. GeneXpert**

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

- a. Права рука
- b. -

**c. Ліва нога**

- d. Ліва рука
- e. Права нога

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

пацієнта?

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

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

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

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

17. 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?

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

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

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

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

20. 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, дошкоподібний, різко болючий при пальпації, позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга. В анамнезі: виразкова хвороба дванадцятипалої кишки. Яке ускладнення виразкової хвороби,

найімовірніше, розвинулося в пацієнта?

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

21. 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. Сternalьну
- c. Абдомінальну**
- d. -
- e. Люмбальну

22. 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. Психотравма**
- c. Куріння
- d. Порушення дієти
- e. Шкідливі звички

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

24. 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, слабого наповнення. Яке ускладнення розвинулося в пацієнта?

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

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

26. 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, слабого наповнення, АТ - 100/60 мм рт. ст. Укажіть першочерговий захід невідкладної допомоги в цьому разі.

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

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

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

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

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

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

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

30. 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 5 с
- c. 1 мл за 1 с
- d. 0,5 мл за 10 с
- e. 0,5 мл за 5 с

31. 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<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. Аускультативно вислуховується ослаблене везикулярне дихання та дрібнопухирчасті вологі хрипи. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

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

32. Медичний працівник проводить запис електрокардіограми пацієнту, в якого виник напад

стенокардії, та виконує послідовний аналіз отриманих параметрів. Які зубці на ЕКГ в нормі є завжди негативними (від'ємними)?

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

33. 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?

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

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

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

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

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

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

37. 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. Оперізувального герпесу**
- b. Простого герпесу
- c. Імпетиго
- d. Справжньої екземи
- e. Токсикодермії

38. У п'ятирічної дитини упродовж 2-х діб спостерігаються підвищення температури тіла до 38<sup>o</sup>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. Сальмонельозу
- b. Лептоспірозу
- c. Ротавірусної інфекції

**d. Шигельозу**

- e. Холери

39. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, на тлі швидкого (упродовж декількох годин) зниження температури тіла із  $39,5^{\circ}\text{C}$  до  $37^{\circ}\text{C}$ , 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, слабкого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

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

**e. Колапс**

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

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

- a. Гепатопротекторну терапію
- b. Холецистектомію

**c. Ударно-хвильову літотрипсію**

- d. Електрофорез жовчного міхура з магнію сульфатом
- e. Жовчогінну терапію

42. 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. Після вживання їжі**

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

43. 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. Цукрового діабету**

**b. Вібраційної хвороби**

- c. Пневмоконіозу
- d. Ревматоїдного артриту
- e. Системної склеродермії

44. Пацієнт віком 38 років скаржиться на сильний різкий нападоподібний біль у ділянці правого підребер'я, що іррадіює в праву ключицю та плече, гіркоту в роті, нудоту, блювання жовцю. 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. Гострий гастрит

**b. Печінкова коліка**

c. Ниркова коліка

d. Гострий панкреатит

e. Кишкова коліка

45. 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. Внутрішньокісткова канюляція

b. Інсулінова ручка

c. Шприц-дозатор

**d. Інсулінова помпа**

e. Інфузомат

46. 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. Шлунковий зонд

b. Гудзиковий зонд

c. Діатермокоагулятор

**d. Зонд Блекмора**

e. Катетер Фолея

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

**a. Антибактеріальні**

b. Антигістамінні

c. Антитромботичні

d. Діуретики

e. Нестероїдні протизапальні

48. 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. Лежачи на животі

**b. Високе Фаулера**

c. Тренделенбурга

d. Сімса

e. Низьке Фаулера

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

a. Цервікоскопія

**b. Амніоскопія**

c. Лапароскопія

d. Гістероскопія

e. Кольпоскопія

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



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

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

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

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

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

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

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

- a. 10-15 хв**
- b. 3-5 хв
- c. 30 хв
- d. 60 хв
- e. 1-2 хв

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

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

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

- a. Фізичний
- b. Візуальний
- c. Інструментальний
- d. Хімічний

**e. Бактеріологічний**

57. 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. Дати вжити глюкозовмісні харчові продукти (воду з цукром, грудочку цукру, сік)**
- c. Увести інсулін
- d. Провести інгаляцію киснем
- e. Увести кордіамін

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

59. 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. Куссмауля
- c. Біота
- d. Тахіпноє
- e. Чейна-Стокса**

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

61. 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. Колапсу
- c. Кардіогенного шоку
- d. Нападу стенокардії
- e. Інфаркту міокарда**

62. 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 психомоторного збудження, шкіра бліда,

надмірно волога, пульс частий і слабкий. У загальному аналізі сечі: свіжі еритроцити та кристали солей. Для якого патологічного стану характерні вказані клінічні прояви?

a. Гострого аднекситу

**b. Ниркової коліки**

c. Гострого апендициту

d. Жовчної (печінкової) коліки

e. Перитоніту

63. 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. Вісцеральна терапія

c. Пневмопресинг

d. Міостимуляція

**e. Механотерапія**

64. 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. Зайняти горизонтальне положення

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

c. Очистити носову порожнину

d. Глибокий вдих

e. Затримати дихання

65. 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. Негайно шпиталізувати до пологового відділення

**b. Порекомендувати продовжити планові візити до жіночої консультації до настання регулярних перейм**

c. Спостерігати за станом вагітної жінки в оглядовому кабінеті жіночої консультації впродовж години

d. Забезпечити лікування в денному стаціонарі

e. Виписати направлення для шпиталізації до хірургічного відділення

66. 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. 3 інтервалом 10 хв

b. Кожні 15 хв

c. Раз на 1 год

d. 3 інтервалом 20 хв

**e. Кожні 30 хв**

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

a. Нейроміографія

b. Спірографія

c. Енцефалографія

d. Аудіометрія

**e. Велоергометрія**

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

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

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

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

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

71. 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. Шлункової
- d. Панкреатогенної
- e. Печінкової (гепатобіліарної)

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

- a. Блідість шкіри
- b. Гіперемія шкіри
- c. Кісткова крепітація**
- d. набряк шкіри
- e. Локальний біль

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

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

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

е. Міжвертлюгова відстань

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

- a.  $\alpha$ -амілази, трипсину
- b. Білірубину, трансаміназ
- c. С-реактивного білка, сілових кислот
- d. Загального білка та його фракцій

**е. Креатиніну, сечовини**

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

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

**е. Тромбоцитопенія**

77. У пацієнтки, якій призначено накладання гірчичників, на момент проведення процедури спостерігається підвищення температура тіла до 38,2°C. Як потрібно вчинити сестрі медичній у цьому разі?

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

**е. Накладати гірчичники не можна**

78. 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. Видова

**b. Універсальна**

c. Цілеспрямована

d. -

e. Спеціалізована

79. 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. Фіксованої медикаментозної еритеми
- c. Токсичного епідермального некролізу**
- d. Герпетичного дерматиту Дюрінга
- e. Алергічного контактного дерматиту

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

**a. Застосування медичної грілки**

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

81. 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. Голку Дюфо
- c. Голку Біра**
- d. Біопсійну голку
- e. Троакар

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

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

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

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

84. 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 іррадіацією в ліву руку, що триває близько 5 хв
- c. Кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння, задишка, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр
- d. Експіраторна задишка, кашель із виділенням склоподібного в'язкого мокротиння
- e. Біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та нахилах тулуба в протилежний бік**

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

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

87. 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. Аспірація стороннього тіла

- c. Дифтерійний круп
- d. Анафілактичний шок
- e. Кропив'янка

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

**a. Медикаментозної емболії**

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

89. Жінка віком 20 років скаржиться на сильний переймоподібний біль унизу живота та попереку, кров'яністі 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'яністі, значні, зі згустками. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся у жінки?

a. Передчасні пологи

**b. Аборт у ході**

- c. Загроза переривання вагітності
- d. Апоплексія яєчника
- e. Альгодисменорея

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

- a. Конференції
- b. Санбюлетні

**c. Інформаційні плакати**

- d. Аудіоповідомлення
- e. Накази

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

a. Із прожилками крові

**b. Склоподібне**

- c. "Іржаве"
- d. У вигляді "малинового желе"
- e. Гнійне

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

- a. Ревматоїдного артриту
- b. Гострої ревматичної гарячки

**c. Системної склеродермії**

- d. Червоного системного вовчака
- e. Вузликового періартеріїту

93. 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. Розширення жовчних протоків для покращення відтоку жовчі**

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

94. 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. Подорожник великий
- b. Меліса лікарська
- c. Ехінацея пурпурова
- d. Мати-й-мачуха

**e. Хвощ польовий**

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

- a. Туберкульоз
- b. Грип

**c. Гостра ревматична гарячка**

- d. Інфекційний мононуклеоз
- e. Поліомієліт

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

- a. 1:4
- b. 1:1

**c. 3:1**

- d. 1:3
- e. -

97. 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. Контакт із паперовими матеріалами

**c. Контакт із фарбами та лаками**

- d. Роботу на автоматизованій виробничій лінії
- e. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони

98. 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?

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

**e. Вродженого гіпотиреозу**

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

a. II

**b. I**

- c. III
- d. IV
- e. -

100. Для зменшення інтенсивності спастичного болю, що супроводжує перебіг хронічного



холецистити, пацієнту рекомендовано використання медичної грілки. Якою має бути температура води для заповнення грілки в цьому разі?

- a. 50^oC
- b. 40^oC
- c. 90^oC
- d. 60^oC**
- e. 80^oC

101. 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. Залізодефіцитної
- b. Вітамін В\_12-дефіцитної**
- c. Постгеморагічної
- d. Апластичної
- e. Гіпопластичної

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

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

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

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

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

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

106. 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. Гіперсалівація
- d. Аерофобія
- e. Фотофобія

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

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

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

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

- a. Медична грілка
- b. Гірчичники
- c. Медичні банки
- d. Міхур із льодом
- e. Зігрівальний компрес

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

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

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

112. 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. Негативний вплив на серцебиття плода
- b. Подовження другого періоду пологів
- c. Збільшення ризику розвитку еклампсії
- d. Збільшення ризику розвитку прееклампсії

е. Гіперстимуляція яєчників

113. 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?

а. Пневмотахометр

**б. Небулайзер**

с. Пікфлоуметр

д. Пульсоксиметр

е. Спірометр

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

**а. Пламисто-папульозний**

б. Геморагічно-зірчастий

с. Уртикарний

д. Везикульозний

е. Петехіальний

115. 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.

а. Застосування гірчичників

б. Прикладання міхура з льодом

с. Імобілізація кінцівки

**д. Накладання зігрівального компресу**

е. Накладання охолоджувального компресу

116. 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?

а. 10 мл

б. 1,5 мл

с. 35 мл

**д. 3,5 мл**

е. 5 мл

117. 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?

а. Снодійні

б. Гепатопротектори

с. Антибіотики

д. Антиагреганти

**е. Спазмолітики**

118. У чоловіка віком 35 років після контакту із хлорофосом під час польових робіт з'явилися такі симптоми: слюзотеча, 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, найімовіріше, спричинило появу вказаних симптомів?

**а. Фосфорорганічними сполуками**

б. Хлорорганічними сполуками

- c. Нітратами
- d. Метанолом
- e. Ртуттю

119. 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. Креатиніну**

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

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

**a. Внутрішньовенний**

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

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

**e. Дифузного токсичного зоба**

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

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

123. 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. Остеомієліту

**b. Гідраденіту**

- c. Сикозу
- d. Фурункулу
- e. Карбункулу

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

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

125. 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. Спірометрія
- c. Абдомінальна пункція
- d. Торакоцентез**
- e. Стерильна пункція

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

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

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

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

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

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

129. 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. Антидепресанти
- c. Антациди
- d. Антигістамінні**
- e. Антибіотики

130. 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. Хронічного гломерулонефриту
- b. Гострої ниркової недостатності
- c. Гострого пієлонефриту**
- d. Гострого гломерулонефриту
- e. Сечокам'яної хвороби

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

- a. Четвертий

- b. Третій
- c. -
- d. Перший

**e. Другий**

132. 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. Сечокам'яної хвороби
- b. Гострого аднекситу
- c. Полікістозу нирок
- d. Гострого пієлонефриту

**e. Гострого циститу**

133. 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. Жовчнокам'яної хвороби**

- c. Виразкової хвороби шлунка
- d. Вірусного гепатиту
- e. Геморагічного коліту

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

**e. Визначення водного балансу**

135. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано до лікарні на 5-ту добу захворювання зі скаргами на сильний біль у м'язах, підвищення температури тіла до  $39^{\circ}\text{C}$ , 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. Малярії
- b. ВІЛ-інфекції
- c. Бешихи
- d. Гепатиту

**e. Лептоспірозу**

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

- a. Мутнувато-білого кольору, водянисті
- b. Зеленого кольору, водянисті
- c. Коричневого кольору, нормальної консистенції

**d. Чорного кольору, дьогтеподібні**

e. Знебарвлені, пастоподібні

137. 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. Стегновий нерв
- c. Стегнова артерія
- d. Сідничний нерв**
- e. Клубова кістка

138. 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 нирки
- b. Гострого гастроентероколіту
- c. Раку шлунка**
- d. Хронічного холецистити
- e. Гострого панкреатиту

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

140. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

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

141. 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. Шкірні алергологічні тести
- d. Бронхоскопія
- e. УЗД легенів

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

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

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

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

144. 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. Ревматичного поліартрититу
- c. Системного васкуліту
- d. Системного червоного вовчака
- e. Ревматоїдного артрититу**

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

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

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

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

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

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

- a. Контактний**



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

150. 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. -

c. Масаж матки через передню черевну стінку

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