

**ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ
СКЛАДАННЯ ЄДКІ ЕТАП 1
ІНТЕГРОВАНІЙ ТЕСТОВИЙ ІСПИТ
«КРОК М»
Спеціальність
«МЕДСЕСТРИНСТВО»**

1. У пацієнтки ендокринологічного відділення спостерігаються симптоми гіпертиреозу. Які зміни лабораторних показників крові свідчать про гіперфункцію щитоподібної залози?

- A. Підвищення рівня T₃, T₄ та ТТГ
- B. Зниження рівня T₃, T₄ та підвищення рівня ТТГ
- C. Зниження рівня T₃, T₄ та ТТГ
- D. Підвищення рівня T₃, T₄, зниження рівня ТТГ
- E. Рівні T₃, T₄, ТТГ у межах норми

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

- A. Кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння, задишка, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр
- B. Біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та нахилах тулуба в протилежний бік
- C. Стискальний біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку, що триває близько 5 хв
- D. Експіраторна задишка, кашель із виділенням склоподібного в'язкого мокротиння
- E. Кашель із виділенням гнійного мокротиння, переважно вранці, «повним ротом»

3. Пацієнт віком 26 років перебуває на лікуванні в нефрологічному відділенні. Який метод дослідження використовується для оцінки видільної функції нирок та дає змогу виявити можливі структурні зміни в сечовивідних шляхах?

- A. Цистографія
- B. Загальний аналіз сечі
- C. Уретрографія
- D. Холецистографія
- E. Внутрішньовенна урографія

4. У пацієнта після парентерального введення нестероїдного протизапального засобу розвинулися симптоми анафілаксії. Який лікарський засіб необхідно насамперед застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту?

- A. Диклофенак
- B. Нітрогліцерин
- C. Теофілін
- D. Димедрол
- E. Епінефрин

4. У пацієнтки віком 52 роки на основі клінічних проявів та результатів ЕКГ встановлено діагноз: надшлуночкова пароксизмальна тахікардія. Яка з нижченаведених груп препаратів може використовуватися для надання невідкладної допомоги пацієнтці в цьому разі?

- A. Вазодилататори
- B. Антикоагулянти
- C. В-адреноблокатори
- D. Статини
- E. Нестероїдні протизапальні

5. У пацієнта виявлено недостатність мітрального клапана. Після фізичного навантаження у нього раптово виникли задишка, клетотливе дихання, виділення рожевого пінистого мокротиння. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- A. Гіпертонічний криз
- B. набряк легень
- C. Легенева кровотеча
- D. Серцева астма
- E. Астматичний статус

6. Пацієнту встановлено діагноз: гострий пієлонефрит. Які продукти харчування рекомендується виключити з раціону пацієнта в цьому разі?

- A. Відварені або свіжі овочі
- B. Гострі приправи та спеції
- C. Неконцентровані морси
- D. Молочні продукти
- E. Каші

8. Яке ускладнення може розвинутися в пацієнта у разі неконтрольованого приймання адреноміметиків під час нападу бронхіальної астми?

- A. набряк легень
- B. Пневмоторакс
- C. Серцева астма
- D. Астматичний статус
- E. Пневмонія

9. У пацієнта віком 60 років спостерігаються такі симптоми: непродуктивний кашель, задишка, збільшення лімфатичних вузлів, а також зміни шкіри (вузлувата еритема, макулопапульозні висипання) та очей (відчуття сухості, ірит, увеїт). Попередній діагноз: саркоїдоз. Які лабораторні зміни в крові є найспецифічнішими для цього захворювання?

- A. Гіпокальціємія
- B. -
- C. Підвищення рівня С-реактивного білка
- D. Підвищення рівня ангіотензинперетворювального ферменту (АПФ)
- E. Підвищення рівня ліпопротеїдів низької щільності (ЛПНЩ)

10. Яке скринінгове дослідження призначається пацієнтам, що хворіють на хронічну хворобу нирок, для оцінки функціональної здатності нирок?

- A. Визначення нічного діурезу
- B. Визначення швидкості клубочкової фільтрації
- C. Ультразвукове дослідження органів сечостатевої системи
- D. Визначення концентрації сечі
- E. Виявлення формених елементів у сечі

11. У пацієнта інфекційного відділення спостерігаються такі симптоми: періодичні напади гарячки, біль у м'язах, озноб. Під час опитування з'ясувалося, що пацієнт 10 днів тому повернувся з двотижневої подорожі до Таїланду, де його часто кусали комахи. Попередній діагноз: малярія. Яка комаха є переносником цього захворювання?

- A. Іксодовий кліщ
- B. Самка комара звичайного
- C. Самець комара роду *Anopheles*
- D. Муха-цеце
- E. Самка комара роду *Anopheles*

12. Для лікування гнійно-запальних процесів м'яких тканин у хірургічній практиці застосовуються різні методи антисептики. Який із нижченаведених засобів впливу на мікроорганізми належить до засобів фізичної антисептики?

- A. Первинна хірургічна обробка
- B. Застосування антибіотиків
- C. Застосування анатоксинів
- D. Застосування низькочастотного ультразвуку
- E. Обробка тканин антисептиком

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

- A. Біль у кістках
- B. Свербіж шкіри
- C. Шум у вухах
- D. Тризм жувальних м'язів
- E. Екзофтальм

14. Під час виконання якої з нижченаведених процедур існує найбільший ризик перфорації матки?

- A. Бімануального обстеження
- B. Пункції заднього склепіння піхви
- C. Діагностичного вишкрібання порожнини матки
- D. Взяття мазка на флору

Е. Огляду шийки матки в дзеркалаx

15. У чоловіка віком 42 роки протягом 2-х тижнів спостерігається кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр понад 7 днів, постійна слабкість, погіршення апетиту, утруднення дихання, підвищена пітливість (особливо вночі), кровохаркання. Для якого захворювання найхарактерніші вказані симптоми?

- А. Туберкульозу легень
- В. Сухого плевриту
- С. Бронхіальної астми
- Д. Абсцесу легень
- Е. Пневмонії

16. 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?

- А. Журнал обліку процедур
- В. Консультативний висновок спеціаліста
- С. Реєстраційна генетична карта
- Д. Листок лікарських призначень
- Е. Температурний листок

17. У пацієнта з діагнозом: цироз печінки — виникла кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу. Який із нижченаведених медичних приладів використовується для досягнення гемостазу в разі кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу та кардіального відділу шлунку?

- А. Зонд Блекмора
- В. Шлунковий зонд
- С. Діатермокоагулятор
- Д. Катетер Фолея
- Е. Гудзиковий зонд

18. Пацієнтка віком 65 років скаржиться на відчуття «перебоїв» у роботі серця, нерівномірне серцебиття (відчуття пульсації або «завмирання серця»), запаморочення, біль у грудній клітці та загальну слабкість. На ЕКГ реєструється передчасна поява розширеного та деформованого комплексу QRS, без передуючого йому зубця Р, наявність повної компенсаторної паузи. Який вид аритмії розвинувся в пацієнтки?

- А. Тріпотіння передсердь
- В. Шлуночкова екстрасистолія
- С. Атриовентрикулярна блокада
- Д. Миготлива аритмія
- Е. Передсердна екстрасистолія

19. Пацієнт скаржиться на відчуття сухості, печіння та першіння в горлі, а також на кашель із виділенням незначної кількості мокротиння. Який шлях введення лікарського засобу є найбільш ефективним для місцевої дії на слизову оболонку ротоглотки?

- А. Парентеральний
- В. Інгаляційний
- С. Пероральний
- Д. Ректальний
- Е. Трансдермальний

20. 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 нижче- наведених факторів посідає перше місце серед можливих причин розвитку цього захворювання?

- A. Куріння
- B. Психотравма
- C. Порушення дієти
- D. Шкідливі звички
- E. Переохолодження

21. Які лікарські засоби підлягають моніторингу в закладі охорони здоров'я для зниження ризику розвитку антимікробної резистентності?

- A. Антидепресанти
- B. Протипухлинні
- C. Антибіотики
- D. Вітаміни
- E. Імуномодулятори

22. Жінка віком 36 років скаржиться на загальну слабкість, головний біль, підвищення температури тіла до 38°C, а також на відчуття розпирання, печіння та незначний біль у ділянці середньої третини правої гомілки. Об'єктивно спостерігається: набряк та еритема яскраво-червоного кольору з нерівними краями («язики полум'я») і чіткими (валик по периферії) контурами ураженої ділянки гомілки. Для якої патології характерні ці клінічні прояви?

- A. Бешихи
- B. Флегмони
- C. Дерматиту
- D. Тромбофлебиту
- E. Лімфангіоми

23. Старша сестра медична хірургічного відділення пояснює своїм підлеглим правила асептики та методи контролю стерильності. Для якого виду контролю лаборанти закладу охорони здоров'я в асептичних умовах беруть змиви з інструментів та зразки простерилізованого матеріалу в маніпуляційних та перев'язувальних кабінетах?

- A. Хімічного
- B. Механічного
- C. Візуального
- D. Фізичного
- E. Бактеріологічного

24. Пацієнту віком 67 років встановлено діагноз: абсцес легень. Які з нижченаведених симптомів є найбільш специфічними для цього захворювання?

- A. Сухий кашель та інтенсивний біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та кашлю
- B. Сухий кашель, біль за грудниною під час кашлю, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр
- C. Кашель із виділенням гнійного мокротиння з неприємним запахом об'ємом від 200 мл до 1-2 л за добу, пітливість
- D. Нападopodobний кашель, задишка з утрудненим та подовженим видихом
- E. Кашель із виділенням слизисто-гнійного мокротиння без запаху, займання пацієнтом дренажного положення тіла під час кашлю

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

- A. Звуження кровноносних судин для запобігання кровотечі
- B. Зменшення продукції шлункового соку для зниження кислотності
- C. Зменшення чутливості в ділянці правого підребер'я
- D. Зігрівання пацієнта для покращення загального стану
- E. Розширення жовчних протоків для покращення відтоку жовчі

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

- A. Хронічного гломерулонефриту
- B. Сечокам'яної хвороби
- C. Гострого гломерулонефриту
- D. Гострої ниркової недостатності
- E. Гострого піелонефриту

27. Одним із важливих патогенетичних факторів розвитку облітеруючого ендартеріїту є підвищений тонус симпатичної нервової системи. Для його зниження використовуються як консервативні, так і оперативні методи лікування. Яке хірургічне втручання застосовується для корекції цього стану?

- A. Поперекова симпатеکتомія
- B. Балонна ангіопластика
- C. Ендартеректомія
- D. Накладання обхідного судинного анастомозу
- E. Ампутація кінцівки

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

- A. Гаспінг
- B. Тахіпноє
- C. Біота
- D. Чейна-Стокса
- E. Куссмауля

29. Жінка віком 39 років перебуває на обліку в жіночій консультації у зв'язку вагітністю. З анамнезу відомо, що вона вживає ін'єкційні наркотики. Лабораторне тестування якого захворювання їй необхідно пройти тричі під час вагітності, навіть якщо кожен попередній результат був негативним?

- A. Краснухи
- B. Сифілісу
- C. ВІЛ-інфекції
- D. Токсоплазмозу
- E. Гонореї

30. Сестра медична проводить догляд за пацієнтом, який перебуває на стаціонарному лікуванні з діагнозом: хронічний гломерулонефрит у стадії загострення. Який режим харчування рекомендується пацієнту в цьому разі?

- A. Без обмежень
- B. Висококалорійний
- C. Високобілковий
- D. Безвуглеводний

31. Укажіть мінімальний термін, на який рекомендується призначення контрацепції пацієнтці після випадку позаматкової вагітності.

- A. 3 місяці
- B. 1 рік
- C. 1 місяць
- D. 5 років
- E. 6 місяців

32. Пацієнтці віком 28 років встановлено діагноз: порушена трубна вагітність. Який метод лікування є оптимальним у цьому разі, якщо пацієнтка є гемодинамічно нестабільною?

- A. Введення кровозупинних засобів
- B. Очікувальна тактика
- C. Гормональна терапія
- D. Вишкрібання порожнини матки
- E. Сальпінгектомія

33. У пацієнта хірургічного відділення розвинулася піодермія. З другого тижня захворювання йому призначено ультрафіолетове та лазерне опромінювання для стимуляції репаративних процесів та епітелізації. Який метод антисептики уражених ділянок шкіри використовується в цьому разі?
- A. Хімічний
 - B. Комбінований
 - C. Механічний
 - D. Фізичний
 - E. Біологічний
34. Пацієнт за призначенням лікаря приймає антибіотик широкого спектра дії. Які з нижченаведених продуктів харчування під час їх вживання разом із цим лікарським засобом можуть знизити його ефективність?
- A. Овочі
 - B. Борошняні вироби
 - C. Молочні продукти
 - D. Фрукти
 - E. М'ясні страви
35. У породіллі через дві доби після пологів розпочалася кровотеча зі статевих шляхів, крововтрата досягла 500 мл і досі триває. Пацієнтка скаржиться на слабкість, пітливість. Об'єктивно спостерігається: слизові оболонки бліді, пульс — 95/хв, слабкого наповнення, АТ — 100/60 мм рт. ст. Під час пальпації матки через передню черевну стінку визначається, що вона щільна, дно розташоване на рівні пупка. Укажіть причину вторинної (пізньої) післяпологової кровотечі.
- A. Розрив промежини
 - B. Розрив шийки матки
 - C. Розрив матки
 - D. Затримка частин плаценти в порожнині матки
 - E. Травма сечового міхура
36. Пацієнтка після апендектомії скаржиться на дворазове блювання, затримку газів і відсутність випорожнень. Об'єктивно спостерігається: шкіра землистого кольору, язик сухий, обкладений білим нальотом, передня черевна стінка напружена. Яке ускладнення розвинулося в пацієнтки в ранньому післяопераційному періоді?
- A. Гострий холецистит
 - B. Апоплексія яєчника
 - C. Гостра затримка сечі
 - D. Парез кишківника
 - E. Гострий панкреатит
37. Пацієнту встановлено попередній діагноз: виразкова хвороба шлунку. Який метод діагностики дозволяє не тільки підтвердити інфікування *Helicobacter pylori*, а й визначити її чутливість до антибіотиків для подальшого підбору ефективної етіотропної терапії?
- A. Швидкий уреазний тест
 - B. Серологічний тест
 - C. Рентгенологічне дослідження шлунку з контрастуванням
 - D. Бактеріологічне дослідження біоптату слизової оболонки шлунку
 - E. Дихальний тест із сечовиною
38. Чоловік віком 55 років довгий час хворіє на хронічний вірусний гепатит В. Яке ускладнення цього захворювання може спричинити розвиток портальної гіпертензії та, як її наслідок, варикозне розширення вен стравоходу з ризиком виникнення кровотеч?
- A. Вузликівий поліартеріт
 - B. Печінкова недостатність
 - C. -
 - D. Цироз печінки
 - E. Рак печінки (гепатоцелюлярна карцинома)

39. 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. М'який
- B. Слабкого наповнення
- C. Нормального наповнення
- D. Ниткоподібний
- E. Напружений (твердий)

40. У пацієнта віком 35 років, який хворіє на дерматит Дюрінга, спостерігається загострення захворювання. Під час об'єктивного обстеження на шкірі візуалізуються еритематозні плями, папули та згруповані везикули діаметром 2-3 мм із напруженою покришкою та прозорим вмістом. Слизова оболонка не уражена. Яку дієту доцільно порекомендувати цьому пацієнту?

- A. Із обмеженням вуглеводів
- B. Із підвищеним вмістом білка
- C. Безмолочну
- D. Безглутенову
- E. Вегетаріанську

41. Пацієнту, який перебуває на стаціонарному лікуванні в нефрологічному відділенні з діагнозом: сечокам'яна хвороба — призначено лікувальну процедуру, що полягає у дробленні каменів у нирках, сечоводах та сечовому міхурі без необхідності хірургічного втручання. Яка саме медична процедура призначена пацієнту?

- A. Фототерапія
- B. Електрофорез
- C. Кінезіотерапія
- D. Літотрипсія
- E. Кріотерапія

42. У пацієнтки віком 55 років спостерігається загострення хронічного циститу. Які з нижченаведених рекомендацій доцільно надати пацієнтці для запобігання повторним загостренням хвороби?

- A. Регулярно вживати напої, що містять кофеїн
- B. Уникати вживання жирної їжі
- C. Відмовитися від фізичної активності
- D. Регулярно спорожнювати сечовий міхур
- E. Обмежити споживання рідини

43. У пацієнтки віком 68 років, якій із метою тривалої інфузійної терапії встановлено периферичний венозний катетер, спостерігається набряк, почервоніння та ущільнення вздовж катетеризованої вени. Також пацієнтка скаржиться на біль під час згинання руки в ліктьовому суглобі, де встановлено катетер. Для якого постін'єкційного ускладнення характерні ці клінічні прояви?

- A. Повітряної емболії
- B. Абсцесу
- C. Флебиту
- D. Алергічної реакції
- E. Медикаментозної емболії

44. Пацієнту встановлено діагноз: менінгококовий менінгіт. Яку властивість антибіотиків потрібно обов'язково врахувати під час вибору препарату для ефективного лікування цього захворювання?

- A. Можливість виявляти бактеріостатичний ефект
- B. Можливість виявляти протівірусну дію
- C. Здатність проникати через гематоенцефалічний бар'єр
- D. Ефективність дії лише в разі тривалого застосування
- E. Здатність накопичуватися в шлунку

45. 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. Укажіть абсолютне протипоказання до проведення цієї процедури.

- A. Вік більше 60 років
- B. Гострий риніт
- C. Звуження слухових проходів
- D. Перфорація барабанної перетинки
- E. Хронічний тонзиліт

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

- A. Зігрівальний компрес
- B. Медична грілка
- C. Гірчичники
- D. Медичні банки
- E. Міхур із льодом

47. Пацієнт скаржиться на біль та появу висипань на лівій частині грудної клітки. Під час огляду виявлено згруповані везикули на еритематозній основі, локалізовані вздовж міжреберного нерва. З анамнезу відомо, що пацієнт у дитинстві перехворів на вітряну віспу. Який мікроорганізм, найімовірніше, спричинив появу цих клінічних проявів у пацієнта?

- A. *Varicella Zoster virus*
- B. Цитомегаловірус
- C. Вірус простого герпесу типу 1 (ВПГ-1)
- D. Вірус Епштейна-Барр
- E. Вірус простого герпесу типу 2 (ВПГ-2)

48. Сестра медична онкологічного відділення за призначенням лікаря проводить пацієнту тривале внутрішньовенне введення хіміотерапевтичних засобів. Яка електронна система моніторингу та дозованого введення великих об'ємів рідини використовується в цьому разі?

- A. Аутоін'єктор
- B. Небулайзер
- C. Інфузомат
- D. Аплікатор
- E. Медикатор

49. У загальному аналізі крові пацієнта виявлено такі зміни: зниження рівня гемоглобіну та еритроцитів, кольоровий показник (КП) — 1,4, макроцитоз, наявність тілець Жоллі та кілець Кебота. Для якого виду анемії характерні ці лабораторні показники?

- A. Гострої постгеморагічної
- B. Гемолітичної
- C. Залізодефіцитної
- D. Вітамін Віг-дефіцитної
- E. Апластичної

50. У пацієнта віком 55 років перебіг виразкової хвороби шлунка ускладнився розвитком шлункової кровотечі. Які з нижченаведених клінічних проявів є патогномонічними для цього ускладнення?

- A. Блювання «кавовою гущею», мелена
- B. Блювання жовчу, метеоризм
- C. Підвищення артеріального тиску, задишка
- D. «Кинджальний» біль в епігастрії, дошкоподібний живіт
- E. Петехії та екхімози на шкірі та слизових оболонках

51. У пацієнтки, в якій розвинулося гостре порушення мозкового кровообігу, спостерігається відсутність рухів у лівих кінцівках із гіпертонусом м'язів та гіперрефлексією, визначається симптом Бабінського. Який вид рухового порушення спостерігається в пацієнтки?
- A. Моноплегія за периферичним типом
 - B. Периферична геміплегія
 - C. Центральна геміплегія
 - D. Триплегія за центральним типом
 - E. Центральний парепарез
52. Розвиток кропив'янки в пацієнта пов'язаний із вживанням певних продуктів харчування (горіхів, шоколаду, молока). Які лікарські засоби прискорюють виведення алергену з організму?
- A. Нестероїдні протизапальні
 - B. Вітаміни
 - C. Седативні
 - D. Ентеросорбенти
 - E. Антациди
53. Перед проведенням діагностичного вишкрібання порожнини матки її довжину вимірюють за допомогою зонда. Цю маніпуляцію потрібно виконувати дуже обережно та неспішно, без застосування зайвої сили. Яке ускладнення з боку матки може виникнути, якщо ці вимоги будуть порушені?
- A. Деторсія
 - B. Перфорація
 - C. Маляція
 - D. Малігнізація
 - E. Обструкція
54. Периферичну вену з якими властивостями доцільно обрати для проведення її безпечної катетеризації з метою подальшого введення ліків?
- A. Розташовану поруч з артерією
 - B. Тверду та склерозовану
 - C. Розташовану на зап'ясті
 - D. Великого діаметру та деформовану
 - E. М'яку та еластичну на дотик
55. У пацієнта, який хворіє на цироз печінки, розвинувся асцит. Яка пункція проводиться для видалення патологічного вмісту (зайвої рідини) з черевної порожнини?
- A. Люмбальна
 - B. Плевральна
 - C. Стернальна
 - D. Абдомінальна
 - E. –
56. Сестра медична пояснює пацієнту правила застосування лікарського засобу, що належить до групи нестероїдних протизапальних препаратів (ібупрофен). Для профілактики якого ускладнення препарат потрібно приймати після їжі та запивати достатньою кількістю води?
- A. Погіршення слуху
 - B. Порушення функції нирок
 - C. Порушення зору
 - D. Підвищення артеріального тиску
 - E. Подразнення слизової оболонки шлунково-кишкового тракту
57. Які поради щодо харчування доцільно надати пацієнту, якому діагностовано цукровий діабет 1-го типу?
- A. Залишити раціон харчування без змін
 - B. Обмежити вживання рідини
 - C. Обмежити споживання вуглеводів
 - D. Збільшити споживання продуктів, що містять трансжири
 - E. Збільшити споживання вуглеводів

- 58.** Сестра медична інструктує пацієнта, який хворіє на бронхіальну астму, щодо користування індивідуальним аерозольним інгалятором. Яку дію потрібно виконати пацієнту перед тим, як натиснути на дно інгалятора і вдихнути лікарський засіб, для забезпечення його максимальної ефективності?
- A. Зайняти горизонтальне положення
 - B. Зробити глибокий вдих
 - C. Затримати дихання
 - D. Очистити носову порожнину
 - E. Зробити глибокий видих (поза інгалятором)
- 59.** Сестра медична неврологічного відділення складає план догляду за пацієнтом із перенесеним в анамнезі інсультом, у якого спостерігається підвищення температури тіла. Який із нижченаведених факторів є відносним протипоказанням для застосування холодних процедур?
- A. Варикозне розширення вен
 - B. Вивихи та розтягнення
 - C. Алергічні реакції
 - D. Порушення чутливості шкіри
 - E. Тахікардія
- 60.** Сестра медична проводить роз'яснювальну роботу серед пацієнтів щодо профілактики інфекційних захворювань. Який із нижченаведених заходів є найефективнішим для специфічної профілактики туберкульозу?
- A. Використання медичної маски
 - B. Вітамінотерапія
 - C. Уникнення контактів з інфікованими людьми
 - D. Антибіотикотерапія
 - E. Щеплення вакциною БЦЖ
- 61.** У пацієнта віком 28 років у ділянці верхньої губи на тлі гіперемованої шкіри з'явилися дрібні пухирці з гнійним умістом, що вкриті жовтими кірками. Пальпаторно визначається піднижньощелепний лімфаденіт. Для якої патології характерні ці симптоми?
- A. Сикозу
 - B. Екземи
 - C. Кандидозу
 - D. Бешихи
 - E. Мікроспорії
- 62.** У пацієнта віком 69 років розвинулася гостра лівошлуночкова недостатність. Який лікарський засіб, що знижує перед та постнавантаження на серце, необхідно застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту в цьому разі?
- A. Нітрогліцерин
 - B. Епінефрин
 - C. Диклофенак
 - D. Дексаметазон
 - E. Атропін
- 63.** Пацієнтці встановлено діагноз: варикозне розширення вен нижніх кінцівок. Лікар-хірург порекомендував їй метод лікування, який передбачає введення в уражену вену спеціального препарату, що спричиняє коагуляцію білків ендотелію та облітерацію судини. Укажіть цей метод.
- A. Фізіотерапія
 - B. Склеротерапія
 - C. Компресійна терапія
 - D. Озонотерапія
 - E. Лазерна коагуляція

64. Пацієнт скаржиться на сильний біль у ділянці лівого стегна, що з'явився після падіння з невеликої висоти два дні тому. Об'єктивно спостерігається: припухлість, гематома на зовнішній поверхні лівого стегна, болючість цієї ділянки під час пальпації. Укажіть вид ушкодження м'яких тканин у пацієнта.

- A. Струс
- B. Перелом
- C. Забій
- D. Вивих
- E. Розрив

65. Пацієнту віком 32 роки встановлено діагноз: бронхіальна астма. Який із нижче- наведених симптомів є специфічним для загострення (нападу) цього захворювання?

- A. Задишка з утрудненим та подовженим видихом
- B. Захриплість голосу, задишка з утрудненим вдихом
- C. Кровохаркання
- D. Кашель із виділенням гнійного мокротиння з неприємним запахом
- E. Інтенсивний біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та кашлю

66. Пацієнтці віком 18 років встановлено діагноз: гострий гнійний менінгіт. Укажіть особливості складу ліквору в цьому разі.

- A. Підвищення рівня глюкози
- B. Підвищення концентрації хлоридів
- C. Клітинно-білкова дисоціація
- D. -
- E. Білково-клітинна дисоціація

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

- A. Брадикардія, підвищення АТ
- B. Брадикардія, зниження АТ
- C. Аритмія, АТ не змінюється
- D. Тахікардія, зниження АТ
- E. Тахікардія, підвищення АТ

68. Сестра медична проводить профілактичну освітню роботу серед населення щодо факторів, які підвищують ризик виникнення раку шлунка. Який із нижченаведених факторів є найбільш значущим у розвитку цього захворювання?

- A. Недостатня фізична активність (гіподинамія)
- B. Вживання продуктів харчування, що містять канцерогенні речовини
- C. Хронічний стрес
- D. Екологічне забруднення повітря та води
- E. Надмірне перебування на сонці (інсоляція)

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

- A. Антисептиком
- B. Етиловим спиртом
- C. Водою з милом
- D. Дезінфікуючим розчином
- E. Фізіологічним розчином

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

- A. II
- B. IV
- C. -

D. III
E. I

71. Пацієнту, якому встановлено діагноз: хронічна хвороба нирок V стадії — необхідно провести лікувальну процедуру для видалення з крові токсинів, надлишкової рідини та корекції електролітного балансу. Укажіть цей метод лікування.

- A. Гемодіаліз
- B. Озонотерапія
- C. Детоксикація
- D. Гемосорбція
- E. Плазмаферез

72. Пацієнту, у якого спостерігаються симптоми загострення хронічного панкреатиту, на живіт прикладено міхур із льодом. Укажіть механізм дії холодкових процедур на нервові закінчення.

- A. Стимуляція вироблення ендорфінів
- B. Збільшення швидкості проведення нервових імпульсів
- C. Стимуляція регенерації нервових клітин
- D. Блокада проведення нервових імпульсів
- E. Зменшення збудливості нервових волокон

73. Який рентгенологічний метод дослідження нирок та сечових шляхів передбачає введення рентгеноконтрастної речовини через сечовідний катетер, що вводиться в сечовід або в ниркову миску під час цистоскопії?

- A. Лапароскопія
- B. Комп'ютерна томографія
- C. Ретроградна пієлографія
- D. Оглядова урографія
- E. Внутрішньовенна урографія

74. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на часті і болісні позиви до сечовипускання з виділенням невеликої кількості сечі, біль у надлобковій ділянці, а також печіння в кінці акту сечовипускання. Об'єктивно спостерігається: шкіра блідо-рожевого кольору, температура тіла — 37,4°C, пульс — 86/хв, АТ — 110/70 мм рт. ст. Симптом Пастернацького негативний з обох боків, живіт під час пальпації м'який, болочий у надлобковій ділянці. Для якого захворювання найхарактерніші ці клінічні прояви?

- A. Полікістозу нирок
- B. Гострого гломерулонефриту
- C. Гострого циститу
- D. Гострого пієлонефриту
- E. Сечокам'яної хвороби,

75. У жінки віком 32 роки після укусу бджоли розвинулися такі симптоми: щільний набряк повік і губ, захриплість голосу, «гавкітливий» кашель, відчуття нестачі повітря. Об'єктивно спостерігається: пацієнтка налякана, дихання утруднене, пульс — 84/хв, ритмічний, АТ — 120/80 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

- A. Набряк Квінке
- B. Синдром Лайєла
- C. Кропив'янка
- D. Астматичний статус
- E. Анафілактичний шок

76. Пацієнтка віком 38 років скаржиться на біль у лівій поперековій ділянці, підвищення температури тіла до 39°C, часте болісне сечовипускання, озноб. Напередодні їй було проведено цистоскопію. У клінічному аналізі сечі виявлено лейкоцити (вкривають усе поле зору) та бактерії. Яка група препаратів є основною в лікуванні захворювання, що розвинулося в пацієнтки?

- A. Ангіопротектори
- B. Антиоксиданти
- C. Ентеросорбенти
- D. Вітаміни
- E. Антибіотики

77. Пацієнту призначено фізіотерапевтичну процедуру, під час якої (внаслідок змінений проникності судинної стінки) у шкірі виникають точкові мікрокрововиливи (петехії, плями), до складу яких входять біологічно активні речовини, що спричиняють потужний стимулювальний ефект як на весь організм, так і на певну зону до повного їх розсмоктування. Яку процедуру призначено пацієнту?
- A. Накладання зігрівального компресу
 - B. Вакуум-терапію медичними банками
 - C. УВЧ-терапію
 - D. Застосування медичної грілки
 - E. Накладання гірчичників
78. Сестра медична проводить освітню роботу серед пацієнтів пульмонологічного відділення, інформуючи їх про основні фактори, що підвищують ризик виникнення раку легень. Який із нижченаведених факторів ризику є ключовим у розвитку цього захворювання?
- A. Сенсibiliзація організму
 - B. Надмірна інсоляція
 - C. Часті респіраторні інфекції
 - D. Хронічний стрес
 - E. Тютюнокуріння
79. Укажіть зміни в загальному аналізі крові, які найхарактерніші для запальних захворювань органів малого таза.
- A. Тромбоцитопенія, підвищення ШОЕ
 - B. Анемія, зниження ШОЕ
 - C. Лейкопенія, зниження ШОЕ
 - D. Тромбоцитоз, зниження ШОЕ
 - E. Лейкоцитоз, підвищення ШОЕ
80. Пацієнтці віком 38 років встановлено діагноз: гострий пієлонефрит. У складі комплексної терапії лікар призначив пацієнту відвар трави, що має сечогінну дію. Яка з нижченаведених лікарських рослин має діуретичний ефект?
- A. М'ята перцева
 - B. Липовий цвіт
 - C. Хвощ польовий
 - D. Кропива дводомна
 - E. Корінь алтея
81. Який метод обробки медичних інструментів є найбільш ефективним для запобігання потраплянню мікроорганізмів у рану під час хірургічного втручання?
- A. Висушування
 - B. Стерилізація
 - C. Зрошування
 - D. Контамінація
 - E. Дезінфекція
82. Пацієнту встановлено попередній діагноз: мітральний стеноз. Яке дослідження дозволить визначити наявність стенозу, його ступінь, а також виявити можливі ускладнення?
- A. Ехокардіографія
 - B. Спірографія
 - C. Електрокардіографія
 - D. Велоергометрія
 - E. Пульсоксиметрія
83. У пацієнтки віком 22 роки після надмірного вживання кави періодично виникають епізоди раптового прискореного серцебиття з ЧСС понад 220/хв, що супроводжуються запамороченням, відчуттям страху та тремтіння в ділянці серця, напруженістю, підвищеною пітливістю, тремором рук. Який вид порушення серцевого ритму найбільш імовірний у пацієнтки?

- A. Фібриляція шлуночків
- B. -
- C. Надшлуночкова пароксизмальна тахікардія
- D. Шлуночкова екстрасистолія
- E. Миготлива аритмія

84. У пацієнта після парентерального введення антибіотика виникли такі симптоми: запаморочення, нудота, відчуття жару в усьому тілі, стискальний біль за грудниною. Об'єктивно спостерігається: різка блідість шкірних покривів, пульс слабкий, ниткоподібний, АТ — 60/30 мм рт. ст., дихання часте, поверхнєве. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- A. Гострий коронарний синдром
- B. Колапс
- C. Набряк легень
- D. Анафілактичний шок
- E. Напад бронхіальної астми

85. Укажіть найпоширеніше ускладнення, що може розвинути в пацієнта після перенесеної гострої ревматичної гарячки.

- A. Набута вада серця
- B. Кардіомегалія
- C. Склеродермія
- D. Пневмосклероз
- E. Кардіоміопатія

86. Пацієнт віком 35 років скаржиться на раптовий гострий біль у поперековій ділянці, нудоту та утруднене сечовипускання. Під час УЗД сечовивідних шляхів виявлено камінь у верхній третині сечоводу. Який із нижченаведених чинників відіграє ключову роль у розвитку нефролітіазу?

- A. Зневоднення
- B. Підвищена фізична активність
- C. Дефіцит вітаміну В₁₂ в організмі
- D. Порушення фосфорно-кальцієвого обміну
- E. Дефіцит заліза в організмі

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

- A. Гематурія (сеча кольору «м'ясних помийв»)
- B. Глюкозурія
- C. Лейкоцитурія (піурія)
- D. Парапротеїнурія
- E. Міоглобінурія

88. 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. Видова
- C. -
- D. Спеціалізована
- E. Універсальна

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

- A. Клубова кістка
- B. Зовнішня клубова артерія
- C. Стегновий нерв
- D. Сідничний нерв
- E. Стегнова артерія

90. Яке ушкодження зовнішніх статевих органів найчастіше виникає в роділлі, якщо пологи відбуваються з накладанням акушерських щипців?

- A. Травмування бартолінових залоз
- B. Гематома вульви
- C. Розрив малих статевих губ
- D. Виворіт уретри
- E. Розрив клітора

91. Пацієнтці віком 58 років діагностовано остеопороз. Протягом останніх двох років у неї спостерігаються спонтанні переломи кісток навіть від незначних травм. Який макроелемент необхідно збільшити в її харчовому раціоні для зміцнення кісткової тканини?

- A. Калій
- B. Цинк
- C. Залізо
- D. Кальцій
- E. Магній

92. Пацієнт віком 18 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38,2°C, набряк і почервоніння правої щоки. Об'єктивно спостерігається: у ділянці правої щоки визначається інфільтрат, болочий 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. Флегмона
- B. Фурункул
- C. Гідраденіт
- D. Карбункул
- E. Абсцес

93. У пацієнта, який хворіє на хронічну серцеву недостатність, спостерігаються виражена задишка, набряки на нижніх кінцівках, збільшення маси тіла на 3 кг протягом останніх 4-х діб. Також пацієнт для полегшення дихання займає положення ортопное (вимушене положення сидячи або напівсидячи з опущеними донизу ногами). Яка основна причина появи вказаних клінічних проявів у пацієнта?

- A. Порушення дієти
- B. Приховані набряки
- C. Ожиріння
- D. Гіперглікемія
- E. Лімфостаз

94. У пацієнта кардіологічного відділення частота пульсу становить 48/хв. Як називається таке порушення серцевого ритму?

- A. Тахікардія
- B. Брадикардія
- C. Гіпотонія
- D. Тахіпное
- E. Брадипное

95. У пацієнта спостерігаються такі симптоми: набряки на обличчі, підвищення артеріального тиску та олігурія. У загальному аналізі сечі: протеїнурія та гематурія (з переважанням змінених еритроцитів). В анамнезі: хронічний тонзиліт. Для якого захворювання найхарактерніші ці клініко-лабораторні показники?

- A. Гострого гломерулонефриту
- B. Хронічного пієлонефриту
- C. Гострого пієлонефриту

- D. Сечокам'яної хвороби
- E. Гострого циститу

96. У яких об'єктах навколишнього середовища спори *Clostridium tetani* (збудника правця) можуть довго зберігатися, створюючи небезпеку для здоров'я людини?

- A. У харчових продуктах
- B. У водних біоресурсах
- C. У фекаліях тварин
- D. У повітрі
- E. У ґрунті

97. У пологовій залі породіллі запропонували провести перше раннє прикладання новонародженої дитини до грудей. Ця процедура покращує скорочення матки та сприяє відшаруванню й народженню посліду. Стимуляція синтезу якого гормону відбувається в цьому разі?

- A. Хоріонічного гонадотропіну
- B. Адренкортикотропного
- C. Окситоцину
- D. Соматотропіну
- E. Вазопресину

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

- A. Закреп
- B. Брадикардія
- C. Відчуття жару в тілі
- D. Порушення зору
- E. Сонливість

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

- A. 3 мл
- B. 9 мл
- C. 5 мл
- D. 6 мл
- E. 1 мл

100. Сестра медична виконує лікарські призначення та видає медикаменти пацієнтам терапевтичного відділення. Який із нижченаведених факторів може вплинути на швидкість всмоктування лікарського засобу після його перорального прийому?

- A. Температура повітря в палаті
- B. Колір препарату
- C. Стать пацієнта
- D. Попереднє чищення зубів
- E. Присутність їжі в шлунку

101. Пацієнту віком 36 років встановлено діагноз: ревматоїдний артрит. Укажіть провідний ранній симптом цього захворювання.

- A. Атрофія м'язів
- B. Ранкова скутість
- C. Ульнарна девіація кистей
- D. Анкілози
- E. Деформація суглобів

102. Здобувачі освіти медичного коледжу на практичних заняттях вивчають способи введення лікарських засобів в організм. Який із нижченаведених шляхів введення лікарських засобів є парентеральним?

- A. Внутрішньом'язовий
- B. Інгаляційний
- C. Ректальний
- D. Сублінгвальний
- E. Пероральний

103. Яке положення потрібно забезпечити пацієнту протягом перших 2-х год після проведення люмбальної пункції?

- A. Сімса
- B. Тренделенбурга
- C. Лежачи на спині
- D. Фаулера
- E. Лежачи на животі

104. Сестра медична працює в операційному блоці та суворо дотримується правил асептики й санітарно-гігієнічного режиму. До якої зони за рівнем стерильності належить операційна?

- A. Абсолютної стерильності
- B. Обмеженого режиму
- C. Відносної стерильності
- D. Загального режиму
- E. Умовної стерильності

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

- A. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння
- B. Експіраторна задишка
- C. Набряки на нижніх кінцівках
- D. Інспіраторна задишка
- E. Стискальний біль за грудниною

106. Сестра медична готується до виконання внутрішньовенної ін'єкції. Який лікарський засіб у разі потрапляння під шкіру під час некоректного виконання внутрішньовенної ін'єкції може спричинити некроз тканин?

- A. 10%-ий розчин кальцію хлориду
- B. 10%-ий розчин кальцію глюконату
- C. 10%-ий розчин глюкози
- D. 0,9 %-ий розчин натрію хлориду
- E. 0,5%-ий розчин новокаїну

107. Пацієнтка, яка хворіє на залізодефіцитну анемію, скаржиться на випадіння волосся, появу заїдів у куточках рота, ламкість і розшарування нігтів, а також спотворення смаку (бажання їсти крейду). Ознаками якого синдрому є вказані клінічні прояви?

- A. Сидеропенічного
- B. Гепатомегалічного
- C. Інтоксикаційного
- D. Проліферативного
- E. Геморагічного

108. Одинадцятирічному пацієнту встановлено діагноз: гострий гломерулонефрит. Укажіть один із проявів сечового синдрому, що найхарактерніший для цього захворювання.

- A. Бактеріурія
- B. Міоглобінурія
- C. Гематурія
- D. Білірубінурія
- E. Глюкозурія

109. Пацієнт скаржиться на постійний біль у нижніх кінцівках, що посилюється в горизонтальному положенні, мерзлякуватість та порушення чутливості ніг. Під час ходьби виникає різкий біль у гомілках, що змушує його зупинятися. Об'єктивно спостерігається: шкіра ніг холодна, бліда, ціаноз пальців стоп, пульсація на артеріях стопи відсутня, деформація нігтів. На

артеріограмі виявлено непрохідність (оклюзію) дрібних артерій гомілок. Встановлено діагноз: облітеруючий ендартеріїт. Для якої стадії захворювання характерні вказані клінічні прояви та результати артеріограми?

- A. Гангренозної
- B. Некротичної
- C. Спастичної
- D. Тромботичної
- E. –

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

- A. Справжня кон'югата
- B. Міжгребенева відстань
- C. Зовнішня кон'югата
- D. Міжвертлогова відстань
- E. Міжостьова відстань

111. Медичний працівник проводить освітню роботу серед контактних осіб в осередку туберкульозу, інформуючи їх про шляхи можливого інфікування. Який основний шлях передачі туберкульозу?

- A. Фекально-оральний
- B. Контактний
- C. Повітряно-крапельний
- D. Статевий
- E. Вертикальний

112. Пацієнт скаржиться на інтенсивний біль і відчуття поколювання в руках, судоми у 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. Вібраційної хвороби
- B. Системної склеродермії
- C. Пневмоконіозу
- D. Ревматоїдного артрити
- E. Цукрового діабету

113. Пацієнту встановлено попередній діагноз: сечокам'яна хвороба. Яке додаткове дослідження дозволить визначити локалізацію, величину та форму каменів у нирках?

- A. Мікроскопія осаду сечі
- B. Коронарографія
- C. Оглядова урографія
- D. Цистоскопія
- E. Урофлоуметрія

114. Пацієнт скаржиться на загальну слабкість, сонливість, мерзлякуватість, випадіння волосся та погіршення пам'яті. В анамнезі: струмектомія 2 роки тому. Об'єктивно спостерігається: пацієнт млявий, апатичний, шкіра суха і холодна на дотик, обличчя набрякле, температура тіла — 35,6°C, пульс — 56/хв, АТ — 90/60 мм рт. ст. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- A. Набряку Квінке
- B. Хвороби Іценка-Кушинга
- C. Ендемічного зобу
- D. Гіпотиреозу
- E. Тиреотоксикозу

115. Пацієнту з діагнозом: гострий панкреатит — призначено щадний режим для підшлункової залози (спокій, голод і найпростіші фізіотерапевтичні процедури на епігастральну ділянку, що зменшують біль). Який фізичний чинник буде найбільш ефективним для зменшення больових відчуттів?

- A. Холод
- B. Тепло
- C. Вентиляція
- D. Опромінювання
- E. Вібрація

116. Пацієнту віком 20 років встановлено діагноз: гостра ревматична гарячка. Яка бактерія відіграє ключову роль у розвитку цього захворювання?

- A. Клебсієла
- B. Паличка Фрідлендера
- C. Золотистий стафілокок
- D. Гемофільна паличка
- E. *B*-гемолітичний стрептокок групи A

117. Пацієнтка віком 45 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на задишку під час фізичних навантажень та періодичний кашель. Для уточнення діагнозу лікар призначив спірометрію. Який із нижченаведених показників спірометрії є найбільш інформативним для оцінки обструкції дихальних шляхів?

- A. Форсована життєва ємність легень
- B. Частота дихання
- C. Об'єм форсованого видиху за першу секунду
- D. Залишковий об'єм
- E. Резервний об'єм видиху

118. Пацієнт, який хворіє на хронічний холецистит, часто порушує рекомендації лікаря, ігноруючи дієту (вживає велику кількість тваринних жирів, робить великі інтервали між прийомами їжі), а також веде малорухливий спосіб життя. У пацієнта також наявні супутні захворювання: атеросклероз та ожиріння. Яке захворювання, найімовірніше, може розвинутися у пацієнта у разі нехтування медичними рекомендаціями?

- A. Виразкова хвороба шлунка
- B. Жовчнокам'яна хвороба
- C. Цироз печінки
- D. Рак підшлункової залози
- E. Рак шлунка

119. Пацієнт скаржиться на кашель, задишку, загальну слабкість та підвищення температури тіла. Який неінвазивний метод моніторингу дозволить визначити рівень кисню в крові пацієнта?

- A. Реовазографія
- B. Пневмотахометрія
- C. Пікфлуометрія
- D. Спірометрія
- E. Пульсоксиметрія

120. Пацієнт віком 56 років скаржиться на постійний ниючий біль у правому підребер'ї, який іррадіює в праву лопатку або шию та посилюється після вживання жирної або гострої їжі. Також турбують гіркота в роті, нудота, здуття кишечника, нестійкі випорожнення. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, температура тіла — 38,2°C, пульс — 90/хв, АТ — 110/70 мм рт. ст., живіт під час пальпації м'який, болючий у ділянці правого підребер'я, позитивні симптоми Ортнера та Кера. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- A. Раку шлунка
- B. Гострого холециститу
- C. Гострого апендициту
- D. Гострого гастриту
- E. Виразкової хвороби шлунка

121. Одним із перших та достовірних симптомів правця є тризм. Які клінічні прояви цього симптому?

- A. Огрубіння голосу
- B. Звуження очних щілин

- C. Ригідність м'язів потилиці
- D. Неможливість широко відкрити рот
- E. Нестерпний біль під час ковтання

122. Яку пораду доцільно дати пацієнту, який хворіє на бронхіальну астму, щодо підвищення функціональних можливостей органів дихання?

- A. Засвоїти техніку дихальної гімнастики
- B. Відмовитися від використання побутової хімії
- C. Уникнути контактів із домашніми тваринами
- D. Обмежити фізичну активність
- E. Дотримуватися збалансованого режиму дня

123. Одним із обов'язкових критеріїв якісного ведення вагітності є скринінг вагітної жінки на прееклампсію. Які дослідження необхідно проводити вагітній жінці під час кожної явки до жіночої консультації з метою виявлення цієї патології?

- A. Вимірювання артеріального тиску та загальний аналіз крові
- B. Загальний аналіз крові та загальний аналіз сечі
- C. Зважування та загальний аналіз крові
- D. Вимірювання артеріального тиску та загальний аналіз сечі
- E. Вимірювання артеріального тиску та пульсу

124. 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. -
- C. Негативна
- D. Гіперергічна
- E. Позитивна

125. Пацієнту призначено підшкірне введення гепарину. Яку ділянку тіла потрібно обрати для забезпечення максимальної ефективності всмоктування цього препарату та мінімізації ризику побічних ефектів?

- A. Ділянку живота, приблизно 2-5 см від пупка
- B. Середню третину внутрішньої поверхні передпліччя
- C. Підключичну ділянку
- D. Верхній зовнішній квадрант сідниці
- E. Передньо-латеральну поверхню середньої третини стегна

126. Провідним клінічним проявом виразкової хвороби є больовий синдром. Яка характеристика абдомінального болю є найбільш специфічною для цього захворювання?

- A. Постійно інтенсивний і не залежить від активності виразкового процесу
- B. Постійно іррадіює в інші ділянки тіла (навіть у разі неускладненого перебігу захворювання)
- C. Має дифузний характер і може охоплювати значну ділянку живота
- D. Для загострень болю (хвороби) не характерна сезонність
- E. Має стійкий добовий ритм (залежить від часу доби та харчового режиму)

127. Сестра медична під час виконання внутрішньом'язової ін'єкції після введення препарату затримала голку в м'язі на 10 с. Яка мета цієї маніпуляції?

- A. Покращення всмоктування препарату
- B. Профілактика інфікування
- C. Попередження розвитку алергічних реакцій
- D. Зменшення больових відчуттів
- E. Запобігання розвитку медикаментозної емболії

128. Після народження плода породіллі введено 10 ОД окситоцину, а 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. Інструментальна ревізія порожнини матки
- B. Балонна тампонада матки
- C. Масаж матки через передню черевну стінку
- D. -
- E. Пункція заднього склепіння піхви

129. У роділлі активна пологова діяльність триває 12-ту годину. Під час обстеження зафіксована наявність регулярних перейм (4 за 10 хв), тривалість кожної — 45-50 с. Як часто потрібно вислуховувати серцебиття плода в цьому разі?

- A. 30 хв
- B. 45 хв
- C. 15 хв
- D. Щогодини
- E. Щохвилини

130. У пацієнта віком 50 років спостерігаються симптоми туберкульозу. Який сучасний імуноферментний метод використовується для діагностики цього захворювання, що ґрунтується на вимірюванні рівня гамма-інтерферону, який вивільняється Т-лімфоцитами під час контакту з антигенами мікобактерії туберкульозу?

- A. Проба Манту
- B. GeneXpert-тест
- C. Квантифероновий тест
- D. Бактеріологічне дослідження мокротиння
- E. Рентгенографія органів грудної клітки

131. Медичний співробітник спортивного центру проводить моніторинг стану здоров'я спортсменів після тренувань. Який із нижченаведених методів фізіотерапії є найбільш ефективним для зменшення м'язового спазму після фізичного навантаження?

- A. Грязелікування
- B. Парафінові аплікації
- C. Ультразвукова терапія
- D. Кріомасаж
- E. Магнітотерапія

132. Для якого ендокринного захворювання характерна поява в 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. Нецукрового діабету
- C. Дифузного токсичного зоба
- D. Цукрового діабету
- E. Гіпотиреозу

133. Пацієнтці віком 54 роки встановлено діагноз: акантолітичний пемфігус — та призначено гормональну терапію. Укажіть найпоширеніший побічний ефект глюкокортикостероїдів у разі їх тривалого застосування.

- A. Гіпоглікемія
- B. Остеопороз
- C. Булімія
- D. Запаморочення
- E. Порушення зору

134. Укажіть сучасний метод дослідження стану легень, що використовується для визначення функції зовнішнього дихання та проводиться з метою діагностики, оцінки тяжкості та моніторингу перебігу ХОЗЛ.

- A. Спірометрія
- B. Велоергометрія
- C. КТ легень
- D. УЗД легень
- E. Пульсоксиметрія

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

- A. набряк шкіри
- B. Кісткова крепітація
- C. Блідість шкіри
- D. Локальний біль
- E. Гіперемія шкіри

136. Пацієнту встановлено діагноз: екзема. Яку дієту доцільно йому порекомендувати в цьому разі?

- A. Високобілкову
- B. Низькокалорійну
- C. Гіпоалергенну
- D. Безглютенову
- E. Вегетаріанську

137. Чоловік віком 56 років, який впав із дерева, скаржиться на сильний біль у правій нижній кінцівці та неспроможність самостійно пересуватися. Після огляду встановлено попередній діагноз: закритий перелом правої стегнової кістки. Які з нижченаведених ознак найтипівіші саме для цього перелому?

- A. Відсутність чутливості в пальцях травмованої кінцівки, пітливість
- B. Рясна кровотеча з рани на кінцівці, наявність у рані уламків кісток
- C. Різка підвищення температури тіла, слабкість
- D. Ціаноз шкіри в місці травми, відсутність пульсу на стегновій артерії
- E. Вкорочення кінцівки, набряк м'яких тканин у місці травми

138. 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 апендициту
- B. Жовчної (печінкової) коліки
- C. Перитоніту
- D. Ниркової коліки
- E. Гострого аднекситу

139. Пацієнт віком 52 роки хворіє на хронічний гепатит. У крові виявлено зниження рівня протромбіну та проконвертину. Який клінічний синдром асоціюється з вказаними лабораторними змінами?

- A. Інтوکсикаційний
- B. Астенічний
- C. Диспептичний
- D. Геморагічний
- E. Анемічний

140. У пацієнтки віком 50 років, яка хворіє на жовчнокам'яну хворобу, після вживання жирної їжі виникли такі симптоми: інтенсивний біль у правому підребер'ї, нудота та блювання, що не приносить полегшення, метеоризм. Яка група препаратів насамперед застосовується для полегшення стану пацієнтки в цьому разі?

- A. Жовчогінні
- B. Ентеросорбенти

- C. Антибактеріальні
- D. Спазмолітики
- E. Діуретики

141. Пацієнту з діагнозом: дифузний токсичний зоб — у зв'язку з ризиком малігнізації показано хірургічне лікування. Укажіть основний метод лікування пацієнта після операції струмектомії.

- A. Дієтотерапія
- B. Інсулінотерапія
- C. Антибіотикотерапія
- D. Хіміотерапія
- E. Замісна гормональна терапія

142. У семирічної дитини після внутрішньовенного введення антибіотика з'явилися слабкість, пульсуючий головний біль, відчуття стиснення в грудях та нестачі повітря, надсадний кашель. Об'єктивно спостерігається: різка блідість шкірних покривів, експіраторна задишка, дистанційні хрипи. Для якого варіанта перебігу анафілактичного шоку характерні ці симптоми?

- A. Гемодинамічного
- B. Абдомінального
- C. Змішаного
- D. Асфіктичного
- E. Церебрального

143. 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. Противірусні
- B. Антибіотики
- C. Гепатопротектори
- D. Цитостатики
- E. Кардіопротектори

144. Жінка отримала трагічну звістку та одразу поскаржилася на головний біль, запаморочення, біль у серці. Згодом з'явилися нудота, блювання, а також виникла носова кровотеча. В анамнезі: артеріальна гіпертензія, бронхіальна астма та нещодавно перенесений COVID-19. Яка дія є пріоритетною під час оцінювання стану пацієнтки в цьому разі?

- A. Вимірювання артеріального тиску
- B. Підрахунок частоти дихання
- C. -
- D. Вимірювання температури тіла
- E. Проведення пульсоксиметрії

145. У пацієнта перебіг анафілаксії супроводжується тяжкою обструкцією дихальних шляхів, прогресуючою дихальною недостатністю, гіпоксемією. Медикаментозна терапія неефективна. Укажіть оптимальну лікувальну тактику в цьому разі.

- A. Прийом Геймліха
- B. Ендотрахеальна інтубація
- C. -
- D. Непрямий масаж серця
- E. Гіпербарична оксигенація

146. Пацієнта шпиталізовано до лікарні зі скаргами на гострий біль у животі та підвищення температури тіла до 37,8°C. Пацієнт зазначає, що до цього часу не мав проблем зі здоров'ям, а симптоми виникли раптово. Який із нижченаведених факторів є абсолютним протипоказанням для застосування теплових процедур?

- A. Підвищений рівень холестерину в крові
- B. Підвищений рівень глюкози в крові
- C. Хронічний біль
- D. М'язові спазми
- E. Гострий запальний процес

147. У жінки віком 20 років, яка народжує вперше, триває перший період пологів. Як часто потрібно вимірювати артеріальний тиск та оцінювати пульс роділлі для моніторингу її загального стану?

- A. Кожні 2 год
- B. Щохвилини
- C. Кожні 30 хв
- D. Кожні 15 хв
- E. Щогодини

148. У п'ятирічної дитини упродовж 2-х діб спостерігаються підвищення температури тіла до 38°C, рідкі випорожнення з домішками слизу та 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. Ротавірусної інфекції
- C. Шигельозу
- D. Лептоспірозу
- E. Холери

149. 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. Механотерапія
- C. Міостимуляція
- D. Пневмопресинг
- E. Вакуумний масаж

150. Для якого захворювання травної системи характерні такі особливості больового синдрому в пацієнта: біль в епігастрії з'являється натщесерце, вночі або через 3-4 год після останнього вживання їжі та минає навіть після вживання невеликої кількості їжі?

- A. Хронічного панкреатиту
- B. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки
- C. Хронічного холециститу
- D. Виразкової хвороби шлунка
- E. Хронічного атрофічного гастриту