

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

a. Другий

b. -

c. Перший

d. Третій

e. Четвертий

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

a. Шунтування

b. Гемодіалізу

c. Лапароцентезу

d. Фонофорезу

e. Літотрипсії

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

a. Фізіологічним розчином

b. Дезінфікуючим розчином

c. Етиловим спиртом

d. Антисептиком

e. Водою з милом

4. 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. Перфорація барабанної перетинки

c. Відмороження вушної раковини

d. Зовнішній отит

e. Опік вушної раковини

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

a. Гастралгічного

b. Астматичного

c. Ангінозного

d. Церебрального

e. Аритмічного

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

a. Висівкоподібного лишаю

b. Токсикодермії

c. Мікроспорії

d. Екземи

e. Дерматиту

7. 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. β -адреноблокатори

b. Антикоагулянти

c. Антиагреганти

d. Інгібітори АПФ

e. Статини

8. 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. Загальноклінічний аналіз сечі

e. Аналіз крові на тиреоїдні гормони

9. 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. Аборт у ходу

b. Апоплексія яєчника

c. Загроза переривання вагітності

d. Альгодисменорея

e. Передчасні пологи

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

a. Нестероїдні протизапальні

b. Антигістамінні

c. Діуретики

d. Антибактеріальні

e. Антитромботичні

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

a. Тризм жувальних м'язів

b. Екзофтальм

c. Шум у вухах

d. Біль у кістках

e. Свербіж шкіри

12. 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. Гіповолемічний шок

b. Набряк Квінке

c. Анафілактичний шок

d. Кардіогенний шок

e. Напад бронхіальної астми

13. 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. Паста

b. Крем

- c. Мазь
- d. Гель

e. Розчин

14. 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. Жовчнокам'яної хвороби

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

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

- a. Закреп
- b. Порушення зору

c. Відчуття жару в тілі

- d. Брадикардія
- e. Сонливість

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

a. Дефіцит кальцію в продуктах харчування

b. Недостатнє споживання йоду з їжею та водою

- c. Недостатнє надходження заліза до організму
- d. Надлишкове споживання кухонної солі
- e. Надлишкове споживання харчових продуктів, що містять йод

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

e. Масаж матки через передню черевну стінку

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

- a. Інфекційний мононуклеоз
- b. Поліомієліт

c. Гостра ревматична гарячка

- d. Туберкульоз
- e. Грип

19. 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. -
- b. Вимірювання артеріального тиску

c. Визначення водного балансу

- d. Підрахунок кількості сечовипускань за добу

е. Вимірювання нічного діурезу

20. 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.

- а. Негативний вплив на серцебиття плода
- б. Збільшення ризику розвитку еклампсії
- с. Гіперстимуляція яєчників

d. Подовження другого періоду пологів

е. Збільшення ризику розвитку прееклампсії

21. 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?

- а. Порушення дієти
- б. Переохолодження

с. Психотравма

- d. Шкідливі звички
- е. Куріння

22. 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-Блумберга. В анамнезі: виразкова хвороба дванадцятипалої кишки. Яке ускладнення виразкової хвороби, найімовірніше, розвинулося в пацієнта?

- а. Пенетрація виразки
- б. Стеноз пілоричної частини шлунка
- с. Шлунково-кишкова кровотеча

d. Перфорація виразки

е. Малігнізація виразки

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

- а. Броколі
- б. Картопля
- с. Кабачки
- d. Вівсянку

е. Шоколад

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

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

25. 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?

- а. Іригоскопія
- б. Гастрографія
- с. Цистографія

d. Урографія

e. Холецистографія

26. 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. Гематурія (сеча кольору "м'ясних помий")

b. Парапротеїнурія

c. Лейкоцитурія (піурія)

d. Глюкозурія

e. Міоглобінурія

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

a. Некрозу

b. Медикаментозної емболії

c. Повітряної емболії

d. Інфільтрату

e. Гематоми

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

a. Кожні 30 хв

b. 3 інтервалом 20 хв

c. 3 інтервалом 10 хв

d. Кожні 15 хв

e. Раз на 1 год

29. 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. Гострого бронхіту

c. Ексудативного плевриту

d. Бронхоектатичної хвороби

e. Негоспітальної пневмонії

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

a. Гнійне

b. У вигляді "малинового желе"

c. "Іржаве"

d. Склоподібне

e. Із прожилками крові

31. 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. Пневмоконіозу

b. Системної склеродермії

c. Ревматоїдного артрити

d. Цукрового діабету

e. Вібраційної хвороби

32. 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, найімовірніше, спричинило появу вказаних симптомів?

a. Фосфорорганічними сполуками

b. Нітратами

c. Метанолом

d. Ртуттю

e. Хлорорганічними сполуками

33. 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 швидко втомлюваність, значне зниження маси тіла (за два місяці - на 10 кг). У периферичній крові виявлено ознаки анемії. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

a. Раку шлунка

b. Гострого гастроентероколіту

c. Раку нирки

d. Хронічного холецистити

e. Гострого панкреатиту

34. 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. Жовчної (печінкової) коліки

b. Перитоніту

c. Гострого аднекситу

d. Гострого апендициту

e. Ниркової коліки

35. 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. Нітрогліцерину

d. Розувастатину

e. Верапамілу

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

a. -

b. R та P

c. Q та S

d. P та T

e. R та T

37. 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. Інсулінова ручка

b. Шприц-дозатор

с. Внутрішньокісткова канюляція

д. Інфузомат

е. Інсулінова помпа

38. 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.

а. Надати пацієнтці горизонтальне положення та підняти ноги вище рівня голови

б. Провести інгаляцію киснем

с. Увести кордіамін

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

е. Увести інсулін

39. 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?

а. Ревматичного поліартриту

б. Системного васкуліту

с. Системного червоного вовчака

д. Ревматоїдного артрити

е. Деформуючого остеоартрозу

40. 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?

а. Простого контактного дерматиту

б. Фіксованої медикаментозної еритеми

с. Токсичного епідермального некролізу

д. Алергійного контактного дерматиту

е. Герпетичного дерматиту Дюрінга

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

а. Респіратор

б. Захисні окуляри

с. Маску

д. Рукавички

е. Хірургічний костюм

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

а. 5 мл

б. 1 мл

с. 9 мл

д. 6 мл

е. 3 мл

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

а. Цитостатики

б. Антибіотики

с. Протівірусні

д. Кардіопротектори

е. Гепатопротектори

44. 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. Антибіотики
- d. Антигістамінні**
- e. Антациди

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

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

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

- a. Прозорий
- b. Безбарвний
- c. Каламутний
- d. Червоний**
- e. Жовтувато-зеленуватий

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

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

48. 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. Гідраденіт
- d. Абсцес
- e. Флегмона

49. 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. Нестабільна стенокардія
- c. Кардіогенний шок**
- d. Тромбоемболія легеневої артерії

е. Серцева астма

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

a. V3

b. V5

c. V4

d. V1

e. V2

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

a. -

b. Печінкової (гепатобіліарної)

c. Шлункової

d. Кишкової (ентерогенної)

e. Панкреатогенної

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

a. Антибіотикотерапія

b. Киснева терапія

c. Інгаляційне введення гормональних препаратів

d. Інгаляція сальбутамолу

e. Фізіотерапевтичні процедури

53. 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. Стегнова артерія

b. Зовнішня клубова артерія

c. Стегновий нерв

d. Сідничний нерв

e. Клубова кістка

54. Для лікування подагричного артрити 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. Незалежно від вживання їжі

b. Після вживання їжі

c. Запивати невеликою кількістю води

d. Натщесерце

e. За 2 год до вживання їжі

55. 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. Капілярний пульс

c. Центральний тиск

d. Хвилинний об'єм крові

e. Пульсовий тиск

56. 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 Біра

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

57. Під час внутрішньовенного введення розчину антибіотику у пацієнта раптово виникли такі симптоми: відчуття жару та стиснення в грудях, задишка. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, рясна пітливість, АТ - 80/60 мм рт. ст., пульс ниткоподібний. Який лікарський засіб потрібно застосувати насамперед для надання невідкладної допомоги пацієнту?

a. Лоратадин

b. Епінефрин

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

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

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

e. Печінкова коліка

59. 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. Гудзиковий зонд
- b. Шлунковий зонд
- c. Катетер Фолея

d. Зонд Блекмора

e. Діатермокоагулятор

60. 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. Обличчі
- b. Кистях рук
- c. Животі

d. Нижніх кінцівок

e. Поперековій ділянці

61. 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. Апластичної
- b. Залізодефіцитної

- c. Постгеморагічної
- d. Гіпопластичної
- e. Вітамін В₁₂-дефіцитної**

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

- a. Чорного кольору, дьогтеподібні**
- b. Мутнувато-білого кольору, водянисті
- c. Коричневого кольору, нормальної консистенції
- d. Знебарвлені, пастоподібні
- e. Зеленого кольору, водянисті

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

64. 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. Спеціалізована
- c. Цілеспрямована
- d. -

e. Універсальна

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

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

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

e. Креатиніну

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

- a. Полікістозу нирок
- b. Гострого аднекситу
- c. Гострого циститу**

- d. Гострого пієлонефриту
- e. Сечокам'яної хвороби

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

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

69. 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. Гіперергічна
- c. -
- d. Позитивна**
- e. Негативна

70. У чоловіка віком 40 років унаслідок падіння з висоти стався перелом кісток передпліччя. Укажіть одне з ранніх ускладнень, що може виникнути у разі закритих переломів довгих трубчастих кісток.

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

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

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

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

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

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

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

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

75. 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

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

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

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

78. 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. Обмежити час накладання гірчичників до 5 хв
- c. Накласти гірчичники, не зважаючи на обставини
- d. Накладати гірчичники не можна**
- e. Накласти гірчичники і запропонувати прийняти жарознижувальний засіб

79. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

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

80. 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. Хірургічну обробку рук
- e. Миття рук із милом

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

а. Внутрішньовенний

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

82. 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 набрякли, щільні на дотик, свербіжу немає, пульс - 84/хв, ритмічний, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- a. Аспірація стороннього тіла
- b. Дифтерійний круп
- c. Кропив'янка

d. Набряк Квінке

- e. Анафілактичний шок

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

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

e. 3-х діб

84. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, на тлі швидкого (упродовж декількох годин) зниження температури тіла із 39,5[°]С до 37[°]С, 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. Набряк легень
- b. Астматичний статус

c. Колапс

- d. Анафілактичний шок
- e. Кардіогенний шок

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

- a. Хронічного пієлонефриту
- b. Гострого уретриту
- c. Гострого циститу

d. Гострого гломерулонефриту

- e. Сечокам'яної хвороби

86. 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. Лейкопенія
- c. Еозинофілія
- d. Еритроцитоз

e. Тромбоцитопенія

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

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

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

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

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

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

- a. 80[°]C
- b. 50[°]C
- c. 90[°]C
- d. 40[°]C
- e. 60[°]C**

91. 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. 8 мл
- b. 1 мл
- c. 10 мл**
- d. 6 мл
- e. 2 мл

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

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

93. 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. FISH
- c. ELISA
- d. Sanger sequencing
- e. GeneXpert**

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

95. 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 5 с
- b. 0,5 мл за 10 с
- c. 1 мл за 10 с**
- d. 0,5 мл за 5 с
- e. 1 мл за 1 с

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

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

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

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

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

99. 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 Орторнана і Керра. Яка група препаратів використовується для полегшення стану пацієнтки?

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

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

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

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

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

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

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

103. 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 вдих
- c. Затримати дихання
- d. Глибокий видих (поза інгалятор)**
- e. Очистити носову порожнину

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

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

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

- a. Раку легень
- b. Пневмонії
- c. Бронхіальної астми**
- d. Гострого бронхіту

е. Ексудативного плевриту

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

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

е. Високе Фаулера

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

- a. Електрофорез жовчного міхура з магнію сульфатом
- b. Жовчогінну терапію
- c. Гепатопротекторну терапію

d. Ударно-хвильову літотрипсію

е. Холецистектомію

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

a. Права рука

b. Ліва нога

c. -

d. Права нога

е. Ліва рука

109. 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. Вогнищевої пневмонії
- c. Пневмосклерозу
- d. Раку легень

е. Абсцесу легень

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

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

d. Системної склеродермії

е. Ревматоїдного артриту

111. 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. 3-5 хв
- b. 1-2 хв

c. 10-15 хв

d. 30 хв

е. 60 хв

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

a. Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів

b. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання

- с. Медичну карту стаціонарного хворого
- d. Медичну карту амбулаторного хворого
- е. Контрольну карту диспансерного нагляду

113. 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. Гострого пієлонефриту

- b. Гострого гломерулонефриту
- с. Гострої ниркової недостатності
- d. Хронічного гломерулонефриту
- е. Сечокам'яної хвороби

114. 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. Лапароскопія

b. Гідротубація

- с. Пертубація
- d. Кольпоскопія
- е. Гістероскопія

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

- a. Увести епінефрин 0,01 мг/кг
- b. Накласти акушерські щипці

с. Провести епізіотомію під місцевою анестезією

- d. негайно провести кесарів розтин
- е. Продовжити очікувальну тактику

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

a. Листок лікарських призначень

- b. Реєстраційна генетична карта
- с. Консультативний висновок спеціаліста
- d. Журнал обліку процедур
- е. Температурний листок

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

- a. Проведення позапланового інструктажу для працівників
- b. Надання додаткових днів відпустки
- с. Скорочення тривалості робочої зміни

d. Зменшення запиленості в повітрі робочої зони

- е. Оптимізація температурних умов робочої зони

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

- a. Накладання охолоджувального компресу
- b. Прикладання мішечків із сухим льодом на ділянку великих судин шиї
- с. Прикладання міхура з льодом

d. Застосування медичної грілки

е. Застосування гірчичників

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

е. Напад стенокардії

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

- a. Брадикардія, зниження АТ
- b. Аритмія, АТ не змінюється

с. Тахікардія, зниження АТ

- d. Тахікардія, підвищення АТ
- е. Брадикардія, підвищення АТ

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

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

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

- a. Контактний**
- b. Трансмісивний
- c. Трансплацентарний
- d. Внутрішньоутробний
- е. Статевий

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

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

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

125. 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. Фурункулу
- b. Карбункулу
- c. Остеомієліту

d. Гідраденіту

- e. Сикозу

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

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

d. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки

- e. Хронічного холециститу

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

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

e. Лептоспірозу

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

- a. Змінювати місце введення лікарського засобу
- b. Перед застосуванням розчин потрібно підігріти
- c. Перевірити кут і глибину введення голки

d. Не допускати потрапляння розчину в паравенозний простір

- e. Ретельно мити руки перед процедурою

129. 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. Нецукрового діабету
- c. Гіпотиреозу

d. Дифузного токсичного зоба

- e. Цукрового діабету

130. 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. Акромегалії
- b. Вродженої вади серця

c. Вродженого гіпотиреозу

- d. Рахіту
- e. Дифузного токсичного зоба

131. 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. Меліса лікарська
- b. Хвощ польовий**
- c. Мати-й-мачуха
- d. Подорожник великий
- e. Ехінацея пурпурова

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

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

133. 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

134. У п'ятирічної дитини упродовж 2-х діб спостерігаються підвищення температури тіла до 38^oC, 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. Шигельозу**
- b. Сальмонельозу
- c. Холери
- d. Ротавірусної інфекції
- e. Лептоспірозу

135. 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. Розрив матки, що відбувся
- c. Загроза розриву матки
- d. Неповне передлежання плаценти
- e. Аборт у ході

136. 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. Контакт із фарбами та лаками**
- b. Роботу на автоматизованій виробничій лінії
- c. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони
- d. Контакт із паперовими матеріалами
- e. Вплив холоду та низьких температур

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

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

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

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

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

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

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

141. Пацієнт віком 60 років скаржиться на пекучий біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку та ліву лопатку, що виник годину тому. Двічі приймав нітрогліцерин, проте біль не минув. Об'єктивно спостерігається: пацієнт перебуває у стані психомоторного збудження, наляканий, шкіра бліда, пульс - 88/хв, ритмічний, АТ - 130/70 мм рт. ст. Для якого патологічного стану характерні ці симптоми?

- a. Гіпертензивного кризу
- b. Нападу стенокардії
- c. Інфаркту міокарда**
- d. Кардіогенного шоку
- e. Колапсу

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

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

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

- a. Інструментальний
- b. Хімічний
- c. Фізичний
- d. Бактеріологічний**
- e. Візуальний

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

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

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

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

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

147. 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. Спробувати витягнути голку, скориставшись магнітом
- e. Видалити голку за допомогою хірургічного пінцета

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

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

149. 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 заліза
- c. Дефіцит вітаміну D

d. Зневоднення (дегідратація)

- e. Гіпергідратація (затримка води)

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

- a. Експіраторна задишка
- b. Інспіраторна задишка
- c. Набряки на нижніх кінцівках
- d. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння

e. Стискальний біль за грудниною