

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

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

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

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

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

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

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

5. 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. Зменшення продукції шлункового соку для зниження кислотності
- c. Розширення жовчних протоків для покращення відтоку жовчі**
- d. Зігрівання пацієнта для покращення загального стану
- e. Зменшення чутливості в ділянці правого підребер'я

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

- a. Вузликового періартеріїту
- b. Гострої ревматичної гарячки
- c. Ревматоїдного артрити
- d. Червоного системного вовчака
- e. Системної склеродермії**

7. 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. Сечокам'яної хвороби

b. Гострого циститу

c. Полікістозу нирок

d. Гострого аднекситу

e. Гострого пієлонефриту

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

a. Високе Фаулера

b. Лежачи на животі

c. Низьке Фаулера

d. Сімса

e. Тренделенбурга

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

a. V4

b. V5

c. V3

d. V1

e. V2

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

a. 6-ти днів

b. 1-го тижня

c. 3-х діб

d. 8-ми год

e. 1-го дня

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

a. 2 мл

b. 1 мл

c. 6 мл

d. 8 мл

e. 10 мл

12. 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. Холери

b. Сальмонельозу

c. Ротавірусної інфекції

d. Шигельозу

e. Лептоспірозу

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

- a. Люмбальну
- b. Плевральну
- c. Стернальну

d. Абдомінальну

e. -

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

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

- a. Збільшення ризику розвитку прееклампсії
- b. Гіперстимуляція яєчників
- c. Негативний вплив на серцебиття плода

d. Подовження другого періоду пологів

- e. Збільшення ризику розвитку еклампсії

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

a. Системного васкуліту

b. Ревматоїдного артриту

- c. Системного червоного вовчака
- d. Деформуючого остеоартрозу
- e. Ревматичного поліартриту

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

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

e. Шоколад

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

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

e. Ліва нога

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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Дати вжити глюкозовмісні харчові продукти (воду з цукром, грудочку цукру, сік)**
- b. Увести кордіамін
- c. Увести інсулін
- d. Провести інгаляцію киснем
- e. Надати пацієнтці горизонтальне положення та підняти ноги вище рівня голови

24. 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. Вібраційної хвороби**
- b. Цукрового діабету
- c. Ревматоїдного артрити
- d. Пневмоконіозу
- e. Системної склеродермії

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?

- a. Цистографія
- b. Гастрографія
- c. Іригоскопія
- d. Холецистографія**

е. Урографія

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

- а. Блідість шкіри
- б. Гіперемія шкіри

с. Кісткова крепітація

- д. Набряк шкіри
- е. Локальний біль

27. 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?

- а. Загроза переривання вагітності
- б. Апоплексія яєчника

с. Аборт у ході

- д. Альгодисменорея
- е. Передчасні пологи

28. 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.

- а. Інгаляційне введення гормональних препаратів
- б. Фізіотерапевтичні процедури
- с. Антибіотикотерапія

д. Киснева терапія

- е. Інгаляція сальбутамолу

29. 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?

- а. Гіповолемічний шок
- б. Напад бронхіальної астми
- с. Кардіогенний шок
- д. Набряк Квінке

е. Анафілактичний шок

30. 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?

- а. Порекомендувати фітозасоби для підвищення лактації
- б. Запропонувати лише нічні годування
- с. Обмежити кількість прикладань до грудей до 3 разів на добу
- д. Призначити дитині адаптовану молочну суміш

е. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей

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

ін'єкції?

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

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

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

- a. Катетер Фолея
- b. Діатермокоагулятор
- c. Шлунковий зонд
- d. Гудзиківий зонд
- e. Зонд Блекмора**

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

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

35. 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[°]C, пульс - 78/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. Яка група лікарських засобів використовується для лікування цього патологічного стану?

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

36. 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. 60[°]C**
- b. 80[°]C
- c. 90[°]C
- d. 40[°]C
- e. 50[°]C

37. 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. Сикозу
- b. Гідраденіту**
- c. Карбункулу
- d. Остеомієліту
- e. Фурункулу

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

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

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

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

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?

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

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

42. 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. Температурний листок
- c. Консультативний висновок спеціаліста
- d. Журнал обліку процедур
- e. Реєстраційна генетична карта

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

характер мокротиння в цьому разі.

a. Склоподібне

b. "Іржаве"

c. У вигляді "малинового желе"

d. Гнійне

e. Із прожилками крові

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

a. Четвертий

b. Другий

c. Третій

d. Перший

e. -

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

a. Висип у вигляді "метелика"

b. Симптом Нікольського

c. Кільцеподібна еритема

d. Плями Бельського-Філатова-Копліка

e. Симптом Кебнера

46. 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. Шум у вухах

c. Екзофтальм

d. Свербіж шкіри

e. Біль у кістках

47. 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. Кардіогенний шок

b. Напад стенокардії

c. Гіпертензивний криз

d. Напад бронхіальної астми

e. Колапс

48. 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. Позитивна

b. Сумнівна

c. -

d. Гіперергічна

e. Негативна

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

a. Холецистографія

b. Колоноскопія

c. Цистографія

d. Ультразвукове дослідження

e. Цистоскопія

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

62. У дівчини віком 19 років на шкірі грудної клітки, шиї, бічних поверхонь тулуба, міжлопаткової ділянки та плечей візуалізуються численні незапальні плями жовтувато-коричневого та блідо-рожевого кольору. Позитивні "симптом стружки" (лущення

плям у разі пошкрябування) та йодна проба Бальцера. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

a. Висівкоподібного лишаю

- b. Екземи
- c. Мікроспорії
- d. Токсикодермії
- e. Дерматиту

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

- a. Прозорий
- b. Жовтувато-зеленуватий

c. Червоний

- d. Каламутний
- e. Безбарвний

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

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

d. Тромбоцитопенія

- e. Еозинофілія

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

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

e. Інформаційні плакати

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

- a. Енцефалографія
- b. Аудіометрія

c. Велоергометрія

- d. Нейроміографія
- e. Спірографія

67. 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. Спеціалізована
- b. Видова

c. Універсальна

- d. -
- e. Цілеспрямована

68. 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. Дифузного токсичного зоба
- c. Вродженої вади серця
- d. Рахіту

e. Вродженого гіпотиреозу

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

- a. набряк легень
- b. тромбоемболія легеневої артерії

c. Кардіогенний шок

- d. Серцева астма
- e. Нестабільна стенокардія

70. 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. Гіпопластичної
- b. Вітамін В₁₂-дефіцитної**
- c. Постгеморагічної
- d. Залізодефіцитної
- e. Апластичної

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

- a. Миття рук із милом
- b. Одягання нових рукавичок

c. Гігієнічну обробку рук

- d. Висушування рук
- e. Хірургічну обробку рук

72. 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. Маса́ж матки через передню черевну стінку

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

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

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

e. Провести хірургічне втручання для видалення голки

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

- a. Накласти гірчичники, не зважаючи на обставини

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

85. 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. 0,5 мл за 10 с
- b. 0,5 мл за 5 с
- c. 1 мл за 1 с
- d. 1 мл за 5 с
- e. 1 мл за 10 с**

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

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

87. Пацієнтка скаржиться на зміну гостроти зору, двоїння в очах, погіршення сну, пітливість, дратівливість, зменшення маси тіла за збереженого апетиту. Об'єктивно спостерігається:

тремор рук і тіла, пульс - 110/хв, екзофтальм, збільшення розмірів щитоподібної залози. Попередній діагноз: дифузний токсичний зоб. Який із нижченаведених факторів посідає перше місце серед можливих причин розвитку цього захворювання?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

93. 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.

а. Накласти акушерські щипці

б. Провести епізіотомію під місцевою анестезією

с. Увести епінефрин 0,01 мг/кг

д. Продовжити очікувальну тактику

е. негайно провести кесарів розтин

94. 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?

а. Поперековій ділянці

б. Обличчі

с. Нижніх кінцівок

д. Кистях рук

е. Животі

95. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

а. Через 1 год після вживання їжі

б. За 2 год до вживання їжі

с. Під час вживання їжі

д. Через 2 год після вживання їжі

е. Натщесерце

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

а. Сечогінні

б. Антибіотики

с. Ентеросорбенти

д. Проносні

е. Гіпотензивні

97. 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)?

а. Аутоімунного тиреоїдиту

б. Цукрового діабету

с. Дифузного токсичного зоба

д. Гіпотиреозу

е. Нецукрового діабету

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

а. Набряк Квінке

б. Анафілактичний шок

с. Аспірація стороннього тіла

д. Кропив'янка

е. Дифтерійний круп

99. 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?

а. Ехінацея пурпурова

б. Хвощ польовий

с. Подорожник великий

д. Меліса лікарська

е. Мати-й-мачуха

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

Який найпоширеніший шлях передачі ВЛІ?

a. Контактний

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

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

a. Застосування гірчичників

b. Застосування міхура з льодом

- c. -
- d. Прикладання медичної грілки
- e. Накладання зігрівального компресу

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

- a. Раку легень
- b. Пневмонії

c. Бронхіальної астми

- d. Гострого бронхіту
- e. Ексудативного плевриту

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

- a. Холецистектомію
- b. Гепатопротекторну терапію

c. Ударно-хвильову літотрипсію

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

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

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

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

105. 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. Бешихи
- c. Гепатиту
- d. Малярії

e. Лептоспірозу

106. Пацієнт віком 56 років скаржиться на появу висипань на відкритих ділянках тіла (долонях,

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

a. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони

b. Контакт із фарбами та лаками

c. Роботу на автоматизованій виробничій лінії

d. Вплив холоду та низьких температур

e. Контакт із паперовими матеріалами

107. 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. Карбункул

b. Фурункул

c. Абсцес

d. Гідраденіт

e. Флегмона

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

a. Гострої ниркової недостатності

b. Гострого гломерулонефриту

c. Хронічного гломерулонефриту

d. Гострого пієлонефриту

e. Сечокам'яної хвороби

109. 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 помиїв")

b. Міоглобінурія

c. Глюкозурія

d. Парапротеїнурія

e. Лейкоцитурія (піурія)

110. 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 крапувати в очі два лікарські засоби. Який оптимальний інтервал потрібно витримувати між застосуванням препаратів для ефективного лікування?

a. 1-2 хв

b. 3-5 хв

c. 60 хв

d. 30 хв

e. 10-15 хв

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

a. Сонливість

b. Закреп

c. Порушення зору

d. Брадикардія

e. Відчуття жару в тілі

112. 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

113. 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. Гострого бронхіту

b. Пневмонії

c. Сухого плевриту

d. Антракозу

e. Силікозу

114. 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. Спірографія

b. Шкірні алергологічні тести

c. Бронхоскопія

d. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки

e. УЗД легенів

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

a. II

b. III

c. IV

d. -

e. I

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

b. Ниркова коліка

c. Печінкова коліка

d. Кишкова коліка

e. Гострий гастрит

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

a. Міхур із льодом

- b. Зігрівальний компрес
- c. Гірчичники
- d. Медичні банки
- e. Медична грілка

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

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

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

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

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

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

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

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

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

124. 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. Пневмосклерозу
- b. Раку легень
- c. Вогнищевої пневмонії

d. Абсцесу легень

- e. Гострого бронхіту

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

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

e. Чейна-Стокса

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

a. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти

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

127. 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. Статини

- d. Антиагреганти
- e. Інгібітори АПФ

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

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

e. Відмова від тютюнопаління

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

- a. Електролітична

b. Біологічна

- c. Термічна
- d. Магнітна
- e. -

130. У породіллі через дві доби після пологів розпочалася кровотеча зі статевих шляхів, крововтрата досягла 500 мл і продовжується. Пацієнтка скаржиться на слабкість, пітливість. Об'єктивно спостерігається: слизові оболонки бліді, пульс - 95/хв, слабого наповнення, АТ - 100/60 мм рт. ст. Під час пальпації матки через передню черевну стінку визначається, що вона

щільна, дно розташоване на рівні пупка. Укажіть причину вторинної (пізньої) післяпологової кровотечі.

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

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

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

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

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

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

134. 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**
- c. Гістероскопія
- d. Пертубація
- e. Кольпоскопія

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

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

136. 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. Бронхоектатичної хвороби**

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

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

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

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

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

- a. Кожні 15 хв
- b. 3 інтервалом 10 хв
- c. Кожні 30 хв**
- d. Раз на 1 год
- e. 3 інтервалом 20 хв

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

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

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

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

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

143. 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. Забезпечити лікування в денному стаціонарі

c. Порекомендувати продовжити планові візити до жіночої консультації до настання регулярних перейм

d. Виписати направлення для шпиталізації до хірургічного відділення

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

144. 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. Загальноклінічний аналіз сечі

b. Загальноклінічний аналіз крові

c. Аналіз крові на тиреоїдні гормони

d. Аналіз крові на глюкозу

e. УЗД щитоподібної залози

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

a. Гістероскопія

b. Цервікоскопія

c. Амніоскопія

d. Лапароскопія

e. Кольпоскопія

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

a. Астматичного

b. Аритмічного

c. Ангінозного

d. Гастралгічного

e. Церебрального

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

a. Лужної фосфатази

b. Креатиніну

c. Загальних ліпідів

d. Загального білірубіну

e. Глюкози

148. 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 Ортнаера і Кера. Яка група препаратів використовується для полегшення стану пацієнтки?

a. Антиагреганти

b. Спазмолітики

c. Антибіотики

d. Снодійні

e. Гепатопротектори

149. 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. Прикладання міхура з льодом
- c. Імобілізація кінцівки
- d. Накладання зігрівального компресу**
- e. Накладання охолоджувального компресу

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

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