ДЕРЖАВНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЦЕНТР ТЕСТУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ НАПРЯМІВ ПІДГОТОВКИ «МЕДИЦИНА» «ФАРМАЦІЯ» ПРИ МІНІСТЕРСТВІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

Варіант / Variant _I_

ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ СКЛАДАННЯ ЄДКІ

Спеціальність

«МЕДСЕСТРИНСТВО»

ВФН 2025 – 2026 р.н. (січень)

1. Пацієнтка віком 36 років скаржиться на періодичний тупий біль у правому підребер'ї, що посилюється після вживання жирної їжі, гірку відрижку та нудоту. Під час фізикального обстеження виявлено позитивні симптоми Ортнера та Кера. Під час ультразвукового дослідження органів черевної порожнини візуалізувати жовчний міхур не вдалося через виражений метеоризм. Яке додаткове дослідження є найбільш доцільним для оцінки анатомічної будови, функціонального стану та виявлення патології жовчного міхура?

A. Холецистографія
B. Урографія
C. Іригоскопія
D. Ректороманоскопія
E. Фіброгастродуоденоскопія

2. У пацієнта, який хворіє на цироз печінки, виникла кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу. Який із нижченаведених медичних приладів використовується для досягнення гемостазу в разі кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу та кардіального відділу шлунка?

A. Зонд Блекмора
B. Діатермокоагулятор
C. Катетер Фолея
D. Шлунковий зонд
E. Ґудзиковий зонд

3. Чоловік віком 32 роки потрапив у дорожньо-транспортну пригоду. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги, яка прибула на місце аварії, припускає в постраждалого діафізарний перелом великогомілкової кістки. Який метод іммобілізації кінцівки доцільно застосувати на етапі надання першої медичної допомоги?

A. Накладання транспортної шини
B. Накладання гіпсової пов'язки
C. Встановлення апарату зовнішньої фіксації
D. Накладання еластичного бинта
E. Металоостеосинтез

4. У пацієнта після підшкірного введення рідкого екстракту алое в ділянці плеча утворився щільний інфільтрат. Для покращення місцевого кровообігу та розсмоктування інфільтрату рекомендовано накласти напівспиртовий зігрівальний компрес. Який матеріал має бути використаний як перший (нижній) шар компресу?

A. Марлева серветка
B. Компресний (вощений) папір
C. Вата
D. Бактерицидний пластир
E. Поліетиленова плівка

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

A. Антибактеріальні
B. Нестероїдні протизапальні
C. Антитромботичні
D. Антигістамінні
E. Діуретики

6. Пацієнта віком 45 років шпиталізовано до психіатричного відділення в стані психомоторного збудження. За вказівкою лікаря йому внутрішньом'язово введено 2 мл 2,5%- го розчину аміназину (хлорпромазину гідрохлориду). Укажіть можливе ускладнення після парентерального введення цього препарату, яке потребує уникання швидкого переходу пацієнта з горизонтального у вертикальне положення після ін'єкції.

A. Ортостатичний колапс
B. Судомний синдром
C. Бронхоспазм
D. Анафілактичний шок
E. Гіперглікемія

7. Пацієнтка віком 50 років скаржиться на біль та тривалу ранкову скутість (близько години) у дрібних суглобах кистей і стоп, що турбують її протягом останніх 8 місяців. Об'єктивно спостерігається: симетричне припухання проксимальних міжфалангових та п'ястно – фалангових суглобів. У крові: ШОЕ - 30 мм/год, підвищений рівень С- реактивного білка. Яке захворювання, найімовірніше, розвинулося в пацієнтки?

A. Ревматоїдний артрит
B. Дерматоміозит
C. Остеоартроз
D. Системний червоний вовчак
E. Подагра

8. Пацієнт віком 60 років скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури тіла до 38,9°С та кашель із виділенням мокротиння. При аускультації легень праворуч вислуховується ослаблене дихання та крепітація. Для якого захворювання найбільш характерні вказані клінічні прояви?

A. Пневмонії
B. Міжреберної невралгії
C. Гострого бронхіту
D. Сухого плевриту
E. Бронхіальної астми

9. Чоловік віком 37 років скаржиться на нудоту, блювання, сухість у роті, відчуття «туману» перед очима, утруднення під час ковтання. Вказані симптоми з'явилися через добу після вживання в'яленої риби. Для якого захворювання найбільш характерні ці клінічні прояви?

A. Ботулізму
B. Сальмонельозу
C. Поліомієліту
D. Харчової токсикоінфекції
E. Шигельозу

10. Пацієнт віком 48 років скаржиться на періодичний кашель, переважно вранці, з виділенням невеликої кількості мокротиння, а також на задишку з утрудненим видихом під час незначного фізичного навантаження. Пацієнт курить, індекс куріння - 20 пачко/років. Об'єктивно спостерігається: грудна клітка емфізематозної форми, частота дихання - 24/хв. Під час перкусії грудної клітки визначається коробковий звук. Аускультативно: ослаблене дихання в легенях, вислуховуються сухі свистячі хрипи з обох боків. Для якого захворювання найбільш характерні ці клінічні прояви?

A. Хронічного обструктивного захворювання легень
B. Ексудативного плевриту
C. Сухого плевриту
D. Гострого стенозуючого ларинготрахеїту
E. Напруженого (клапанного) пневмотораксу

11. Пацієнту віком 62 роки в післяопераційному періоді після втручання на передміхуровій залозі було встановлено постійний катетер Фолея для дренування сечового міхура. Через 3 дні сестра медична помітила, що сеча пацієнта стала каламутною, у ній з'явилися білі пластівці та неприємний запах. Яке ускладнення, найімовірніше, розвинулося в пацієнта?

A. Інфекція сечовивідних шляхів
B. Гостра ниркова недостатність
C. Розрив сечового міхура
D. Гостра затримка сечі
E. Обструкція катетера

12. Медичний персонал користується одноразовими рукавичками під час проведення процедур догляду за пацієнтами. Який механізм передачі внутрішньолікарняної інфекції запобігається в цьому разі?

A. Контактний
B. Трансмісивний
C. Фекально-оральний
D. Вертикальний
E. Аерогенний (повітряний)

13. Пацієнту призначено внутрішньом'язове введення масляного розчину лікарського засобу (тестостерону пропіонату). Під час виконання ін'єкції сестра медична провела аспіраційну пробу: відтягнула поршень шприца на себе, щоб переконатися, що голка не потрапила в просвіт кровоносної судини. Розвитку якого ускладнення запобігає проведення аспіраційної проби?

A. Медикаментозної емболії
B. Некрозу тканин у місці ін'єкції
C. Пошкодження нервових закінчень
D. Ліподистрофії
E. Алергічної реакції

14. Пацієнту, який хворіє на бронхоектатичну хворобу, призначено масаж грудної клітки та дихальну гімнастику. Укажіть мету проведення цих процедур у цьому разі.

A. Полегшення відходження мокротиння
B. Профілактика набряку легень
C. Загартовування організму
D. Попередження кровохаркання
E. Полегшення больових відчуттів

15. Пацієнту в першу добу після травми показане прикладання міхура з льодом до місця ушкодження. Оберіть правильний режим його застосування, щоб уникнути місцевого переохолодження.

A. Кожні 20 хв робити перерву на 10-15 хв
B. Кожні 40 хв робити перерву на 10-15 хв
C. Кожні 5 хв робити перерву на 20-30 хв
D. -
E. Кожні 60 хв робити перерву на 20-30 хв

16. На консультацію до сімейного лікаря звернувся пацієнт віком 65 років зі скаргами на періодичний стискальний біль за грудниною, що виникає під час фізичного навантаження. Лікар скерував пацієнта на проведення електрокардіографії. Як правильно розмістити кольорові електроди на кінцівках для запису стандартної ЕКГ?

A. Права рука - червоний, ліва рука - жовтий, ліва нога - зелений, права нога - чорний

B. Права рука - чорний, ліва рука - червоний, ліва нога - зелений, права нога - жовтий
C. Права рука - жовтий, ліва рука - червоний, ліва нога - чорний, права нога - зелений
D. Права рука - зелений, ліва рука - червоний, ліва нога - жовтий, права нога - чорний
E. Права рука - червоний, ліва рука - зелений, ліва нога - чорний, права нога - жовтий

17. Які лікарські засоби підлягають моніторингу в закладі охорони здоров'я для зниження ризику розвитку антимікробної резистентності?
A. Антибіотики
B. Вітаміни
C. Імуномодулятори
D. Антидепресанти
E. Протипухлинні

18. У пацієнта віком 49 років розвинувся напад ниркової коліки. Він скаржиться на виражений біль у поперековій ділянці, що іррадіює в статеві органи та внутрішню поверхню стегна. Який метод фізіотерапевтичного впливу доцільно застосувати на поперекову ділянку пацієнта з метою полегшення больового синдрому?
A. Сухе тепло (медична грілка)
B. Контрастний душ
C. Душ Шарко
D. Холодові процедури (міхур із льодом)
E. Ультрафіолетове опромінення

19. П'ятирічній дитині встановлено діагноз: кір, період висипань. Яким є характер елементів висипу на шкірі в цьому разі?
A. Плямисто-папульозний
B. Уртикарний
C. Петехіальний
D. Геморагічно-зірчастий
E. Некротично-виразковий

20. 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. Антибіотики
C. Противірусні
D. Гепатопротектори
E. Кардіопротектори

21. Пацієнт віком 55 років скаржиться на загальну слабкість, поступово прогресуючу задишку, кашель із виділенням невеликої кількості мокротиння та біль у грудній клітці. З анамнезу з'ясувалося, що він протягом 25 років працює на виробництві з переробки кремнієвмісних матеріалів. Яку форму пневмоконіозу можна припустити в цьому разі?
A. Силікоз
B. Азбестоз
C. Талькоз
D. Антракоз
E. Бериліоз

22. У пацієнта, який хворіє на виразкову хворобу шлунка, раптово з'явився різкий «кинджальний» біль у надчеревній ділянці. Об'єктивно спостерігається: шкіра вкрита холодним липким потом, пульс — 100/хв, АТ — 100/70 мм рт. ст., напруження м'язів передньої черевної стінки, позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга. На рентгенограмі органів черевної порожнини виявлено симптом «серпа» (вільний газ під куполом діафрагми). Яке ускладнення основного захворювання розвинулося в пацієнта?

A. Перфорація виразки
B. Пенетрація виразки в підшлункову залозу
C. Малігнізація виразки
D. Шлунково-кишкова кровотеча
E. Стеноз воротаря шлунка

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

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

24. Пацієнту віком 32 роки встановлено діагноз: виразкова хвороба дванадцятипалої кишки. З яким інфекційним збудником найчастіше пов'язаний розвиток цього захворювання?

A. Helicobacter pylori
B. Streptococcus pyogenis
C. Treponema pallidum
D. Bordetella pertussis
E. Herpesviridae

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

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

26. У пацієнта віком 28 років у ділянці верхньої губи на тлі гіперемованої шкіри з'явилися дрібні пухирці з гнійним умістом, що вкриті жовтими кірками. Пальпаторно визначається піднижньощелепний лімфаденіт. Для якої хвороби шкіри характерні ці симптоми?

A. Сикозу
B. Екземи
C. Бешихи
D. Мікроспорії
E. Кандидозу

27. 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. Психотравма
B. Тютюнокуріння
C. Переїдання
D. Переохолодження
E. Зловживання алкоголем

28. Дорослому пацієнту проведено внутрішньошкірну пробу Манту. На 3-тю добу в місці ін'єкції з'явилася папула діаметром 7 мм. Інтерпретуйте результат проби.

A. Позитивна
B. -
C. Негативна
D. Гіперергічна
E. Сумнівна

29. Сестра медична проводить роз'яснювальну роботу серед пацієнтів щодо профілактики інфекційних захворювань. Який із нижченаведених заходів є найефективнішим для специфічної профілактики туберкульозу?

A. Щеплення вакциною БЦЖ
B. Використання медичної маски
C. Уникнення контактів з інфікованими людьми
D. Вітамінотерапія
E. Антибіотикотерапія

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

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

31. Пацієнтка віком 19 років скаржиться на значні кров'янисті виділення зі статевих шляхів протягом останніх 3 днів менструального циклу. Який лікарський засіб використовують у медикаментозній терапії гострої аномальної маткової кровотечі?

A. Транексамова кислота
B. Ацетилсаліцилова кислота
C. Дексаметазон
D. Ібупрофен
E. Аскорбінова кислота

32. Сестра медична проводить санітарно- просвітню роботу серед дорослого населення щодо профілактики цукрового діабету. Який із нижченаведених заходів належить до первинної профілактики цукрового діабету 2-го типу?

A. Пропаганда здорового способу життя
B. Приймання метформійу
C. Приймання клопідогрелю
D. Введення інсуліну

E. Регулярне вимірювання рівня глікемії

33. У жінки віком 28 років, яка під час вагітності на обліку не перебувала та не пам'ятала дату останньої менструації, пологи завершилися народженням живого хлопчика. Орієнтовний гестаційний вік визначають у цьому разі за антропометричними показниками новонародженого. Яка мінімальна маса тіла свідчить про його зрілість?

A. 2500г
B. 3000 г
C. 2000 г
D. 2300 г
E. 2800 г

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

A. I
B. IV
C. II
D. -
E. III

35. Пацієнтка віком 58 років, яка тривалий час хворіє на цукровий діабет 1-го типу, впродовж останнього часу скаржиться на головний біль, біль у суглобах, підвищену сонливість удень, загальну слабкість, швидку стомлюваність, зниження апетиту та нудоту. Лабораторні дані: анемія, зниження швидкості клубочкової фільтрації, підвищений рівень сечовини та креатиніну в крові, гіперкаліємія. Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми?

A. Хронічної ниркової недостатності
B. Хронічного пієлонефриту
C. Гострого гломерулонефриту
D. Сечокам'яної хвороби
E. Гострого циститу

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

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

37. Пацієнтці віком 38 років встановлено діагноз: гострий пієлонефрит. У складі комплексної терапії лікар призначив пацієнту відвар трави, що має сечогінну дію. Яка з нижченаведених лікарських рослин має діуретичний ефект?

A. Хвощ польовий
B. Липовий цвіт
C. М'ята перцева
D. Корінь алтея
E. Кропива дводомна

38. Пацієнту, який має фактори ризику серцево-судинних захворювань, планується запис електрокардіограми. Укажіть важливу умову підготовки пацієнта перед процедурою, що забезпечить точність її результатів.

A. Фізичний спокій за 15-20 хв до процедури
B. Приймання великої кількості рідини за 2-3 год до процедури
C. Приймання знеболювального препарату за годину до процедури
D. Обмеження вживання рідини в день процедури
E. Очисна клізма напередодні процедури

39. Пацієнту хірургічного відділення з метою відведення гнійного вмісту та продуктів тканинного розпаду з рани встановлено пасивний дренаж. Який вид антисептики застосовано в цьому разі?

A. Фізична
B. Механічна
C. Біологічна
D. Хімічна
E. Комбінована

40. Шкала FAST використовується для швидкої догоспітальної діагностики інсульту. Які показники цієї шкали допомагають виявити ознаки інсульту?

A. Обличчя, рухи у верхніх кінцівках, мовлення, час появи симптомів
B. Тип дихання, свідомість, температура тіла, стабільність ходи
C. Частота дихання, частота серцевих скорочень, діурез, тонус м'язів
D. Біль, артеріальний тиск, температура тіла, рефлекси
E. Загальний стан, алергія, супутні захворювання, прогноз

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

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

42. Сестра медична інструктує пацієнта, який хворіє на бронхіальну астму, щодо користування індивідуальним аерозольним інгалятором. Яку дію потрібно виконати пацієнту перед тим, як натиснути на дно інгалятора і вдихнути лікарський засіб, для забезпечення його максимальної ефективності?

A. Зробити глибокий видих (поза інгалятором)
B. Затримати дихання
C. Зайняти горизонтальне положення
D. Очистити носову порожнину
E. Зробити глибокий вдих

43. Пацієнт віком 52 роки скаржиться на сухий кашель, загальну слабкість, підвищення температури тіла та біль у грудній клітці праворуч, що посилюється під час глибокого вдиху та кашлю. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, температура тіла — 37,8° С, пульс — 88/хв, ритмічний, частота дихання — 24/хв. При аускультації легень вислуховується ослаблене дихання та шум тертя плеври праворуч. Яке положення тіла потрібно порекомендувати зайняти пацієнтові для зменшення больового синдрому?

A. Лежачи на правому боці
B. Лежачи на лівому боці
C. У положенні ортопное (сидячи з опорою на руки)

D. У положенні Тренделенбурга
E. Лежачи на спині з припіднятими нижніми кінцівками

44. Пацієнту пульмонологічного відділення призначено діагностичний тест, який дозволяє оцінити функцію легень, вимірюючи фізіологічні об'єми легень та швидкість повітряного потоку під час видиху. Укажіть цей метод дослідження.
A. Спірометрія
B. Пульсоксиметрія
C. Бронхографія
D. Рентгенографія
E. Бронхоскопія

45. У пацієнта віком 55 років внаслідок передозування гіпотензивних препаратів розвинувся колапс. Які властивості пульсу характерні для цього патологічного стану?
A. Частий, ниткоподібний, м'який
B. -
C. Частий, аритмічний, твердий
D. Сповільнений, напружений, задовільного наповнення
E. Ритмічний, задовільного наповнення та напруження

46. У жіночій консультації вагітній жінці проведено пельвіометрію. Який розмір жіночого таза враховується в діагностиці (визначенні ступеня звуження) анатомічно вузького таза?
A. Справжня кон'югата
B. Міжгребенева відстань
C. Міжостьова відстань
D. Зовнішня кон'югата
E. Міжвертлюгова відстань

47. Пацієнту віком 65 років із тяжкою формою дифузного токсичного зоба рекомендоване хірургічне лікування захворювання. Яке з нижченаведених ускладнень може виникнути в ранньому післяопераційному періоді після тиреоїдектомії та потребує першочергового контролю?
A. Гіпокальціємія*
B. Асфіксія
C. Гіпернатріємія
D. Гіпоглікемія
E. Олігурія

48. За призначенням лікаря сестрі медичній педіатричного відділення потрібно ін'єкційно ввести пацієнту 250 000 ОД антибіотика з групи цефалоспоринів. У флаконі міститься 1 г сухої речовини. Скільки мілілітрів готового розчину антибіотика потрібно ввести пацієнту, якщо застосовано його стандартне розведення?
A. 2,5 мл
B. 6,5 мл
C. 10 мл
D. 1,5 мл
E. 5 мл

49. У пацієнта, який тривалий час хворіє на хронічний гастрит із секреторною недостатністю, при гістологічному дослідженні біоптату слизової оболонки шлунка виявлено дисплазію епітелію, появу атипових клітин та зниження клітинної диференціації. Для якого захворювання найбільш характерні ці результати гістологічного дослідження?
A. Раку шлунка

B. Хронічний гастрит, асоційований із Helicobacter pylori
C. Грижі стравохідного отвору діафрагми
D. Виразкової хвороби шлунка
E. Рефлюкс-езофагіту

50. Сестра медична проводить бесіду з батьками дитини, яка нещодавно перехворіла на вірусний гепатит А. Що потрібно повідомити їм щодо імунітету, який формується в людини після цього захворювання?
A. Стійкий, зберігається протягом усього життя
B. Короткотривалий, можливі повторні випадки захворювання
C. Зберігається протягом 5-7 років
D. Відсутній, необхідна імунізація
E. Залежить від тяжкості перенесеного захворювання

51. Сестра медична готує оснащення для виконання підшкірної ін'єкції, серед якого - нестерильні медичні рукавички. Яка основна мета їх використання під час цієї маніпуляції?
A. Захист сестри медичної від контакту з біологічними рідинами
B. Полегшення підшкірного введення препарату
C. Підвищення психологічного комфорту пацієнта під час ін'єкції
D. Захист пацієнта від інфекції
E. Покращення тактильної чутливості сестри медичної

52. Пацієнта віком 40 років турбують біль у грудній клітці під час дихання, кашель, відчуття важкості в грудній клітці та задишка. Попередній діагноз: ексудативний плеврит. До якої процедури необхідно підготувати пацієнта, що матиме одночасно діагностичне та лікувальне значення в цьому разі?
A. Торакоцентезу
B. Лапароцентезу
C. Люмбальної пункції
D. Спірометрії
E. Стернальної пункції

53. Сестра медична забезпечує підготовку ліків для пацієнтів терапевтичного відділення згідно з листком лікарських призначень. Який шлях введення лікарських засобів забезпечує повільніше настання терапевтичного ефекту у зв'язку з їх проходженням через шлунково-кишковий тракт та первинний метаболізм у печінці?
A. Пероральний
B. Інгаляційний
C. Сублінгвальний
D. Ректальний
E. Вагінальний

54. Постраждалий чоловік перебуває в стані без свідомості, але в нього збережений пульс і адекватне самостійне дихання. Яке положення тіла необхідно надати постраждалому в цьому разі, що дасть змогу запобігти аспірації шлункового вмісту внаслідок блювання або регургідації?
A. Стабільне бічне
B. На животі
C. Напівсидячи
D. Сидячи з опорою на руки
E. На спині з припіднятою головою

55. Пацієнт скаржиться на підвищену стомлюваність, зниження апетиту, періодичний дискомфорт у правому підребер'ї. Лабораторні дані: підвищення печінкових ферментів (АлАТ і АсАТ) у крові та позитивний результат тесту на вірус гепатиту В. Яка тривалість захворювання (з моменту появи симптомів або лабораторних змін) є критерієм для встановлення діагнозу хронічний гепатит?

A. Понад 6 місяців
B. 2-3 місяці
C. 4 місяці
D. 1 місяць і 29 днів
E. 3 місяці і 29 днів

56. Для механічного видалення (вимивання) сірчаної пробки з вуха пацієнта необхідно підготувати оснащення, що включає: шприц Жане, лоток, стерильні марлеві серветки та 0,02% р-н фурациліну. Укажіть абсолютне протипоказання до проведення цієї процедури.

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

57. Пацієнтка скаржиться на появу болісного ущільнення в ділянці попереку. Під час огляду на тлі гіперемованої шкіри в цій ділянці визначається щільний, конусоподібної форми інфільтрат діаметром 1-2 см, у центрі якого під тонкою шкірою просвічуються сіро - зелені маси. Із загальних симптомів присутні головний біль, слабкість, субфебрильна температура тіла. Яке захворювання шкіри, найімовірніше, у пацієнтки?

A. Фурункул
B. Ліпома
C. Сикоз
D. Гідраденіт
E. Карбункул

58. Пацієнтка віком 23 роки скаржиться на періодичний біль унизу живота, незначні кров'янисті виділення зі статевих шляхів та затримку менструації впродовж 6-ти тижнів. Попередній діагноз: позаматкова вагітність. Рівень якого гормону доцільно дослідити в крові жінки для підтвердження цього діагнозу?

A. Хоріонічного гонадотропіну
B. Прогестерону
C. Окситоцину
D. Пролактину
E. Естрадіолу

59. Вагітна жінка (термін вагітності 33-34 тижні) скаржиться на періодичний переймоподібний біль внизу живота та поперековій ділянці, що з'явився 2 год тому після стресу та посилюється. Об'єктивно спостерігається: матка реагує на пальпацію підвищенням тонусу. Яка група препаратів є пріоритетною для попередження передчасних пологів?

A. Токолітики
B. Гестагени
C. Утеротоніки
D. Естрогени
E. Кортикостероїди

60. Периферичну вену з якими властивостями доцільно обрати для проведення її безпечної катетеризації з метою подальшого введення ліків?

A. М'яку та еластичну на дотик
B. Розташовану поруч з артерією
C. Тверду та склерозовану
D. Розташовану на зап'ясті
E. Великого діаметра та деформовану

61. У породіллі на 4-ту добу після пологів з'явилися ознаки гіпогалактії - грудне молоко виділяється в незначній кількості. Дитина неспокійна, погано спить. Укажіть найдоцільнішу тактику для стимуляції лактації.

A. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей
B. Порекомендувати жінці фітозасоби для підвищення лактації
C. Обмежити кількість прикладань до грудей до 3 разів на добу
D. Годувати дитину лише в нічні години
E. Призначити дитині адаптовану молочну суміш

62. Пацієнтка, якій діагностовано вперше виявлений цукровий діабет, звернулася до сестри медичної з проханням докладніше розповісти про перебіг захворювання і його можливі ускладнення. Які симптоми є передвісниками розвитку гіпоглікемічної коми?

A. Відчуття голоду, серцебиття, тремтіння рук
B. Втрата апетиту, сухість шкіри та слизових оболонок
C. Сонливість, нудота, погіршення зору
D. Біль у животі, спрага, психомоторне збудження
E. Голодний біль у животі, запаморочення, зниження слуху

63. Пацієнта віком 58 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на інтенсивний стискальний біль за грудниною, що виник під час фізичного навантаження 2 год тому, та виражену загальну слабкість. На ЕКГ — підйом сегмента ST у відведеннях V1-V4. Пацієнту призначено забір крові для визначення біохімічних маркерів ураження міокарда. Який із нижченаведених показників є найбільш специфічним для діагностики інфаркту міокарда?

A. Тропонін I або T
B. Креатинфосфокіназа-МВ
C. Міоглобін
D. С-реактивний білок
E. Лактатдегідрогеназа

64. Військовослужбовець, який отримав удар тупим предметом у праву половину грудної клітки, скаржиться на помірний біль у цій ділянці, що посилюється під час глибокого вдиху та рухів. Дихання самостійне, поверхневе, частота дихання — 18/хв, пульс — 88/хв, АТ— 120/80 мм рт. ст. Об'єктивно спостерігається: грудна клітка злегка болісна при пальпації, не деформована та не відстає в акті дихання. Перкуторних та аускультативних змін над легенями немає. Який вид травми у військовослужбовця?

A. Забій грудної клітки праворуч
B. Перелом ребер
C. Травматичний розрив діафрагми
D. Відкритий пневмоторакс
E. Розрив міжреберних м'язів

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

A. Регулярно спорожнювати сечовий міхур

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

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

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

67. У дівчини після вживання солодких газованих напоїв на шкірі тулуба та кінцівок з'явився уртикарний висип, що супроводжувався інтенсивним свербежем. Елементи висипу мають блідо-рожевий колір, по краях з еритемою, яка зникає при натисканні. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнтки?

A. Кропив'янка
B. Бешиха
C. Себорейна екзема
D. Атопічний дерматит
E. Фавус

68. У закладі охорони здоров'я проводиться дезінфекція приміщень після виписки пацієнта, який лікувався з приводу туберкульозу. Який вид дезінфекції проводиться в цьому разі?

A. Заключна
B. Поточна
C. Профілактична
D. Планова
E. Генеральна

69. Пацієнт скаржиться на прогресуючу слабкість, швидку стомлюваність, відчуття «повзання мурашок» у кінцівках, періодичне запаморочення та погіршення пам'яті. В анамнезі - хронічний атрофічний гастрит, діагностований 5 років тому. Протягом останніх 10 років дотримується вегетаріанської дієти. Результати загального аналізу крові: еритроциту - 2,1 • 10^{12}/л, гемоглобін - 75г/л, кольоровий показник - 1,3. Для якого виду анемії характерні ці клініко - лабораторні показники?

A. Вітамін B_{12}-дефіцитної
B. -
C. Залізодефіцитної
D. Апластичної
E. Гемолітичної

70. Роділля віком 25 років (термін вагітності 38-39 тижнів) перебуває в пологовій залі. Регулярна пологова діяльність триває 6 год. Стан жінки задовільний. Перейми по 40-45 с кожні 2 хв. Серцебиття плода — 140/хв, ритмічне, ясне. На висоті однієї з перейм відійшли світлі навколоплідні води. Яке додаткове обстеження необхідно насамперед провести роділлі в цьому разі?

A. Внутрішнє акушерське дослідження
B. Ультразвукове дослідження
C. Огляд шийки матки в дзеркалах

D. Зовнішнє акушерське дослідження
E. Визначення рівня глюкози в крові

71. Пацієнту віком 13 років встановлено діагноз: гостра ревматична гарячка. Який лабораторний показник доцільно визначити для підтвердження нещодавно перенесеної стрептококової інфекції?
A. Титр антистрептолізину-О*
B. Рівень С-реактивного білка
C. Рівень ревматоїдного фактора
D. Швидкість осідання еритроцитів
E. Рівень прокальцитоніну

72. Пацієнт віком 60 років скаржиться на інтенсивний оперізувальний біль у верхній частині живота з іррадіацією в спину, нудоту та багаторазове блювання, яке не приносить полегшення. В анамнезі - тривале зловживання алкоголем. Яке лабораторне дослідження має найбільшу діагностичну значущість з урахуванням наявних клінічних проявів у пацієнта?
A. Визначення рівня α-амілази в крові
B. Визначення рівня креатиніну в крові
C. Загальний аналіз сечі
D. Коагулограма
E. Аналіз сечі за Зимницьким

73. У п'ятирічного хлопчика 3 дні тому на шкірі правої щоки з'явилися невеликі червоні плями, які швидко перетворилися на малі пухирці, наповнені спочатку серозною, а через декілька годин каламутною рідиною. Пухирці швидко лопаються, і на їх місці утворюються кірочки солом'яно-жовтого кольору. Для якого захворювання шкіри найбільш характерні ці клінічні прояви?
A. Стрептококового імпетиго
B. Себорейної екземи
C. Алергічного дерматиту
D. Мікробної екземи
E. Мікроспорії

74. Розвиток кропив'янки в пацієнта пов'язаний із вживанням певних продуктів харчування (горіхів, шоколаду, молока). Які лікарські засоби прискорюють виведення алергену з організму?
A. Ентеросорбенти
B. Нестероїдні протизапальні
C. Вітаміни
D. Антациди
E. Седативні

75. У пацієнта віком 55 років протягом останніх 6 місяців спостерігається прогресуюче зниження маси тіла, слабкість, періодична гарячка, нічна пітливість, збільшення лімфатичних вузлів та відраза до м'ясної їжі. Під час колоноскопії виявлено пухлиноподібне утворення в сигмовидній кишці. Який метод дослідження є найбільш інформативним у подальшій діагностиці захворювання?
A. Гістологічне дослідження біоптату новоутворення
B. Іригоскопія
C. Ультразвукове дослідження органів черевної порожнини
D. Аналіз калу на приховану кров
E. Загальний аналіз крові

76. Підліток віком 14 років у весняний період скаржиться на інтенсивний свербіж, незначний набряк повік, почервоніння та рясну сльозотечу з обох очей. Гнійних виділень із очей немає. В анамнезі - сезонний алергічний риніт. Для якого захворювання найбільш характерні ці клінічні прояви?

A. Алергічного кон'юнктивіту
B. Вірусного кон'юнктивіту
C. Бактеріального кон'юнктивіту
D. Синдрому сухого ока
E. Гострого іридоцикліту

77. У жінки, яка перебуває на третьому триместрі вагітності, розвинулася еклампсія. У якому положенні необхідно транспортувати пацієнтку до лікувального закладу?

A. На лівому боці
B. На спині з припіднятими ногами
C. На спині з припіднятою головою
D. На правому боці
E. На животі

78. Чума — це особливо небезпечне інфекційне захворювання, яке має декілька клінічних форм. Яка форма чуми є найнебезпечнішою в аспекті епідеміології?

C. Легенева*
A. Бубонна
B. Первинно-септична
D. Целюлярно-шкірна
E. Кишкова

79. Після народження плода породіллі введено 10 ОД окситоцину, а народження посліду проведено шляхом контрольованої тракції за пуповину з контртракцією на матку. Укажіть ще один стандартний компонент повноцінного активного ведення третього періоду фізіологічних пологів.

A. Масаж матки через передню черевну стінку
B. -
C. Пункція заднього склепіння піхви
D. Балонна тампонада матки
E. Інструментальна ревізія порожнини матки

80. У пацієнта віком 65 років хронічне обструктивне захворювання легень ускладнилося розвитком напруженого пневмотораксу. Яку маніпуляцію потрібно насамперед виконати для порятунку життя пацієнта?

A. Голкову декомпресію плевральної порожнини
B. Непрямий масаж серця
C. Електричну кардіоверсію
D. Прикладання міхура із льодом до грудної клітки
E. Накладання оклюзійної пов'язки на грудну клітку

81. Пацієнт віком 68 років скаржиться на розпиральний біль у надлобковій ділянці та відсутність сечовипускання протягом останніх 10 год. В анамнезі - аденома передміхурової залози. Об'єктивно спостерігається: пацієнт метушливий, при пальпації в нижніх відділах живота визначається припухлість, перкуторно в цій ділянці - тупий перкуторний звук. Для якого патологічного стану найбільш характерні ці симптоми?

A. Гострої затримки сечі
B. Гострого панкреатиту

C. Гострого апендициту
D. Гострого циститу
E. Ниркової коліки

82. Пацієнт віком 75 років, який понад 15 років хворіє на артеріальну гіпертензію, раптово відчув слабкість у правій руці та нозі, з'явилися порушення мовлення, зниження гостроти зору. Симптоми тривали близько 20 хв та безслідно минули. Для якого патологічного стану найбільш характерні ці клінічні прояви?

A. Транзиторної ішемічної атаки
B. Мігрені з аурою
C. Епілептичного нападу
D. Синкопе
E. Субарахноїдального крововиливу

83. Жінка віком 22 роки, у якої спостерігалася затримка менструації на 4 тижні, скаржиться на переймоподібний біль унизу живота ліворуч з іррадіацією в пряму кишку. Напади болю супроводжуються нудотою, запамороченням, потемнінням в очах. Періодично з'являються незначні (мажучі) темно - кров'янисті виділення зі статевих шляхів. При огляді в дзеркалах візуалізується ціаноз слизової оболонки піхви і шийки матки. Бімануально зовнішнє маткове вічко закрите, ліворуч у ділянці придатків матки пальпується болісне утворення неправильної форми, з обмеженою рухливістю, заднє склепіння згладжене та болісне. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в жінки?

A. Трубний мимовільний аборт
B. Гострий лівобічний аднексит
C. Загрозливий аборт при матковій вагітності
D. Гострий апендицит
E. Аборт у ході при матковій вагітності

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

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

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

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

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

A. Об'єм форсованого видиху за першу секунду
B. Резервний об'єм видиху
C. Частота дихання
D. Залишковий об'єм

E. Форсована життєва ємність легень

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

A. Бешихи
B. Тромбофлебіту
C. Лімфангіоми
D. Дерматиту
E. Флегмони

88. Пацієнта віком 40 років, який упродовж 10 років хворіє на виразкову хворобу шлунка, останнім часом почали турбувати відчуття переповнення, тяжкості і розпирання в епігастральній ділянці, відрижка кислим та ранкові блювання їжею, з'їденою напередодні або навіть раніше. Яке ускладнення виразкової хвороби шлунка, найімовірніше, розвинулося в пацієнта?

A. Пілоростеноз
B. Шлунково-кишкова кровотеча
C. Перфорація виразки
D. Пенетрація виразки
E. Гостра кишкова непрохідність

89. Пацієнту кардіологічного відділення діагностовано гострий інфаркт міокарда та призначено тромболітичну терапію. Укажіть основну мету її застосування в цьому разі.

A. Відновлення прохідності коронарної артерії
B. Зниження артеріального тиску
C. Зменшення запалення в міокарді
D. Зменшення больового синдрому
E. Профілактика розвитку аритмій

90. Пацієнт віком 56 років перебуває на стаціонарному лікуванні з приводу загострення хронічного панкреатиту. Який лабораторний тест є найбільш інформативним для оцінки екзокринної функції підшлункової залози?

A. Копрологічне дослідження випорожнень
B. Глюкозотолерантний тест
C. Бактеріологічне дослідження калу
D. Загальний аналіз крові
E. Визначення рівня глюкози в крові

91. У п'ятирічної дитини через 3 дні після переохолодження з'явилися такі симптоми: підвищення температури тіла до субфебрильних цифр, нежить та сухий кашель (через декілька днів став вологим). Результати загального аналізу крові: лейкоцити - $9 \cdot 10^9$/л, лімфоцити - 60%, ШОЕ - 10 мм/год. При рентгенографії органів грудної клітки ознак інфільтрації легеневої тканини не виявлено. Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми та результати додаткових методів обстеження?

A. Гострого бронхіту
B. Стенозу гортані
C. Бронхіальної астми
D. Кашлюку
E. Пневмонії

92. На обліку в жіночій консультації перебуває жінка з діагнозом: багатоплідна вагітність. За даними зовнішнього акушерського дослідження, перший плід перебуває в тазовому передлежанні, другий - у головному. Термін вагітності - 36-37 тижнів. Який спосіб розродження є оптимальним у цьому разі?

A. Накладання акушерських щипців
B. Кесарів розтин
C. Екстракція плода за тазовий кінець
D. Пологи через природні пологові шляхи
E. Вакуум-екстракція плода

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

A. Механотерапія
B. Пневмопресинг
C. Вісцеральна терапія
D. Міостимуляція
E. Вакуумний масаж

94. Пацієнт віком 29 років звернувся до закладу охорони здоров'я зі скаргами на кашель, що триває понад 3 тижні, виділення мокротиння з прожилками крові, нічні потовиділення та зниження маси тіла. В анамзі — контакт із хворим на туберкульоз. Під час фізикального обстеження патологічних змін не виявлено. Укажіть належний алгоритм дій щодо цього пацієнта.

A. Скерувати на рентгенографію органів грудної клітки та консультацію лікаря - фтизіатра
B. Провести профілактичну вакцинацію та спостерігати за станом пацієнта
C. Рекомендувати фізіотерапевтичні процедури для полегшення кашлю
D. Рекомендувати підвищити калорійність харчування та спостерігати за станом пацієнта в динаміці
E. Скерувати на консультацію до лікаря - алерголога

95. Чоловік віком 55 років скаржиться на загальну слабкість, підвищену пітливість у нічний час та відчуття тяжкості в лівому підребер'ї. Під час пальпації живота виявлено збільшення селезінки (виступає нижче краю реберної дуги на 5 см). Результати загального аналізу крові: гемоглобін — 112 г/л, лейкоцити — 85 $x10^9$/л, тромбоцити — 400$x10^9$/л. У мазку периферичної крові виявляються нейтрофіли на всіх стадіях дозрівання, базофіли — 4%. Для якого захворювання характерні ці клініко-лабораторні показники?

A. Хронічного мієлоїдного лейкозу
B. Хронічного лімфоїдного лейкозу
C. Есенціальної тромбоцитемії
D. Мієлодиспластичного синдрому
E. Гострого лімфобластного лейкозу

96. У пацієнта віком 38 років розвинувся напад ниркової коліки. Які з нижченаведених лікарських засобів застосовуються для надання невідкладної допомоги в цьому разі?

A. Спазмолітики
B. Кортикостероїди
C. Антибіотики
D. Антиагреганти
E. Тромболітики

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

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

98. У пацієнта, який хворіє на цироз печінки, розвинувся асцит. Яка пункція проводиться для видалення патологічного вмісту (зайвої рідини) з черевної порожнини?

A. Абдомінальна
B. Плевральна
C. -
D. Стернальна
E. Люмбальна

99. Пацієнтка віком 28 років скаржиться на часті болісні позиви до сечовипускання, біль у надлобковій ділянці та печіння в кінці акту сечовипускання. У сечі - бактеріурія. Для якого захворювання найбільш характерні ці клініко-лабораторні показники?

A. Гострого циститу
B. Гострого уретриту
C. Гострого пієлонефриту
D. Гострого гломерулонефриту
E. Сечокам'яної хвороби

100. Пацієнтка віком 23 роки скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр, підвищення артеріального тиску, появу набряків на обличчі та сечу кольору «м'ясних помиїв» (буро- коричневого кольору). Із анамнезу відомо, що пацієнтка 2 тижні тому перехворіла на стрептококовий тонзиліт. Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми?

A. Гострого гломерулонефриту
B. Сечокам'яної хвороби
C. Гострого пієлонефриту
D. Амілоїдозу нирок
E. Гострого циститу

101. У пацієнтки віком 56 років, яка нерегулярно приймає антигіпертензивні препарати, розвинувся гіпертонічний криз, який проявляється значним підвищенням артеріального тиску та вираженим головним болем. Укажіть типову локалізацію головного болю в цьому разі.

A. Потилична ділянка
B. Зона навколо очей
C. Лобна ділянка
D. Надбрів'я
E. Тім'яна ділянка

102. Породілля віком 24 роки перебуває в пологовій залі. Пологи завершилися 1 год тому народженням живого доношеного хлопчика масою 4100 г. Власна маса тіла жінки становить 80 кг. Який обсяг крововтрати для цієї пацієнтки вважається фізіологічним?

A. 400 мл
B. 450 мл

C. 500 мл
D. 700 мл
E. 600 мл

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

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

104. Сестра медична проводить догляд за пацієнтом з діагнозом: амілоїдоз нирок, у якого спостерігаються виражені набряки. Укажіть пріоритетний захід при догляді за цим пацієнтом.

A. Регулярне зважування та контроль за добовим діурезом
D. Проведення дренажного масажу
C. Контроль за дотриманням дієти з обмеженням білка
D. Проведення фізіотерапевтичних процедур
E. Забезпечення активного рухового режиму

105. У пацієнтки інфекційного відділення захворювання розпочалося 2 дні тому з незначного головного болю та дискомфорту в м'язах. Згодом з'явилися труднощі при відкриванні рота. З анамнезу відомо, що тиждень тому пацієнтка отримала травму руки під час роботи на городі, але за медичною допомогою не зверталася. Наразі її шпиталізовано до лікарні з судомними скороченнями м'язів тулуба та кінцівок, що супроводжуються підвищеним потовиділенням. Для якого захворювання характерні ці симптоми?

A. Правця
B. Менінгіту
C. Епілепсії
D. Енцефаліту
E. Сказу

106. Жінка віком 34 роки скаржиться на біль і свербіж у ділянці правого плеча, що виникли після укусу бджоли. Об'єктивно спостерігається: набряк та почервоніння верхньої третини плеча, пульс і артеріальний тиск у межах норми. Який із нижченаведених заходів є найбільш доцільним після видалення жала з метою зменшення місцевої алергічної реакції?

A. Прикладання міхура з льодом до місця укусу
B. Проведення інтенсивного масажу ураженої ділянки
C. Прикладання медичної грілки до місця укусу
D. Внутрішньом'язове введення знеболювального засобу
E. Промивання місця укусу під струменем проточної води

107. До приймального відділення шпиталізовано пацієнта з гіпертонічним кризом, який супроводжується симптомами, що вказують на високу ймовірність розвитку ускладнень. Який шлях введення гіпотензивного препарату забезпечить найшвидший системний ефект у цій клінічній ситуації?

A. Внутрішньовенний
B. Підшкірний
C. Пероральний
D. Внутрішньошкірний
E. Внутрішньом'язовий

108. Пацієнтці віком 13 років встановлено діагноз: цукровий діабет 1-го типу та призначено інсулінотерапію. Укажіть найбільш поширений спосіб введення інсуліну короткої дії.

A. Підшкірний
B. Ректальний
C. Сублінгвальний
D. Інгаляційний
E. Пероральний

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

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

110. У пацієнта віком 69 років розвинулася гостра лівошлуночкова недостатність. Який лікарський засіб, що знижує перед та постнавантаження на серце, необхідно застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту в цьому разі?

A. Нітрогліцерин
B. Епінефрин
C. Дексаметазон
D. Атропін
E. Диклофенак

111. Пацієнтка віком 48 років скаржиться на біль та припухлість лівого вказівного пальця, що з'явилися після проведення манікюру. Об'єктивно спостерігається: навколо нігтьової пластинки визначається фліктена із серозно-гнійним вмістом, уражена фаланга набрякла, болісна при пальпації. Яке захворювання, найімовірніше, розвинулося в пацієнтки?

A. Панариций
B. Остеомієліт
C. Бешиха
D. Гідраденіт
E. Правець

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

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

113. Старша сестра медична інструктує своїх підлеглих щодо правил гігієни рук. Який тип нагадування на робочому місці є найефективнішим для активізації уваги?

A. Інформаційні плакати
B. Конференції
C. Накази
D. Санбюлетні

E. Аудіоповідомлення

114. У пацієнта віком 45 років, який хворіє на бронхіальну астму, розвинувся затяжний її напад. Об'єктивно спостерігається: виражена експіраторна задишка, роздування крил носа, пацієнт метушливий, шкіра блідо- сірого кольору, вкрита холодним потом. Аускультативно в легенях вислуховуються ділянки «німої» легені. Інгаляції сальбутамолу неефективні. Яке небезпечне ускладнення бронхіальної астми розвинулося в пацієнта?

A. Астматичний стан
B. Набряк легень
C. Стеноз гортані
D. Емфізема легень
E. Анафілактичний шок

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

A. Діагностичного вишкрібання порожнини матки
B. Пункції заднього склепіння піхви
C. Взяття мазка на флору
D. Бімануального обстеження
E. Огляду шийки матки в дзеркалах

116. У роділлі, яка народжує вперше, другий період пологів триває 1,5 год. Загальний стан жінки задовільний, перейми переходять у потуги. Серцебиття плода під час скорочення матки сповільнюється до 100/хв, у паузі між потугами становить 130/хв. Голівка плода пальпується на рівні одного поперечного пальця вище лона. Укажіть першочергові подальші дії в цьому разі.

D. Термінове проведення кесаревого розтину
A. Накладання акушерських щипців
B. Очікувальна тактика
C. Термінова епізіотомія
E. Застосування утеротоніків (окситоцину)

117. Пацієнту, який хворіє на хронічний холецистит, призначено ультразвукове дослідження органів черевної порожнини. Як підготувати пацієнта до цього дослідження?

A. За 2-3 дні до процедури виключити з раціону продукти, що посилюють метеоризм
B. Провести пробу на чутливість до контрастної речовини
C. Протягом 3 днів перед процедурою дотримуватися безгемоглобінової дієти
D. Увечері та вранці зробити очисну клізму
E. За 15-20 хв до дослідження провести премедикацію

118. Запальні захворювання нирок мають різну етіологію. Основною причиною якого захворювання є бактеріальна інфекція, що потрапляє в нирки через сечові шляхи?

A. Гострого пієлонефриту
B. Інфаркту нирки
C. Сечокам'яної хвороби
D. Гострого гломерулонефриту
E. Гострої ниркової недостатності

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

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

E. Інспіраторна задишка

120. У пацієнта віком 25 років після вживання цитрусових з'явилися висипання на шкірі у вигляді уртикарних елементів, що нагадують опіки кропиви та супроводжуються вираженим свербежем. Які лікарські засоби є пріоритетними в терапії цієї патології?

A. Пероральні антигістамінні препарати
B. Адреноміметики (епінефрин)
C. Пробіотики
D. Системні глюкокортикостероїди
E. Пероральні антибіотики

121. Сестра медична маніпуляційного кабінету виконує свої професійні обов'язки з дотриманням правил асептики та санітарно- епідемічних норм. Як часто в такому кабінеті потрібно проводити генеральне прибирання?

A. Один раз на тиждень
B. Кожні 3 дні
C. Один раз на 10 днів
D Один раз на два тижні
E. Кожен робочий день

122. Пацієнту віком 17 років встановлено діагноз: рецидивуючий фурункульоз. Який із нижченаведених заходів є найбільш ефективним у профілактиці неспецифічних запальних захворювань шкіри?

A. Дотримання правил особистої гігієни шкіри та уникнення її травмування
B. Введення стафілококового анатоксину
C. Системне застосування глюкокортикоїдів
D. Курсова системна антибіотикотерапія
E. Тривале використання місцевих антисептичних засобів

123. До жіночої консультації звернулася пацієнтка віком 25 років зі скаргою на появу щільного утворення в правій грудній залозі в ділянці ареоли. Виділення із соска відсутні. З анамнезу відомо, що в матері пацієнтки був рак грудної залози. При пальпації підтверджено наявність утворення. На яку діагностичну процедуру потрібно насамперед скерувати пацієнтку?

A. Ультразвукове дослідження грудних залоз
B. Рентгенографію органів грудної клітки
C. Магнітно-резонансну томографію грудних залоз
D. Пункційну біопсію новоутворення
E. Мамографію

124. Одним із методів гідротерапії є гарячі сидячі ванни. Укажіть абсолютне протипоказання до їх застосування.

A. Вагітність
B. Ниркова коліка
C. Неврологічні розлади, пов'язані зі стресом
D. Ожиріння I ступеня
E. Мігрень

125. Пацієнту встановлено діагноз: хронічна хвороба нирок IV стадії. Який лабораторний показник, що найточніше характеризує функціональний стан нирок, використовують для визначення стадії хронічної хвороби нирок?

A. Швидкість клубочкової фільтрації
B. Добова протеїнурія
C. Рівні калію, кальцію та фосфору в крові
D. Рівень альбуміну в сироватці крові

E. Добовий діурез

126. Перед накладанням гірчичників сестра медична провела термометрію пацієнтці та з'ясувала, що її температура тіла становить 38,2°С. Як потрібно діяти сестрі медичній у цьому разі?

A. Накладати гірчичники не можна
B. Обмежити час накладання гірчичників до 5 хв
C. Накласти гірчичники, незважаючи на обставини
D. Накласти гірчичники та запропонувати прийняти жарознижувальний засіб
E. До місця накладання гірчичників попередньо холодний компрес

127. Які поради щодо харчування доцільно надати пацієнту, якому діагностовано цукровий діабет 1-го типу?

A. Обмежити споживання вуглеводів
B. Збільшити споживання продуктів, що містять трансжири
C. Обмежити вживання рідини
D. Залишити раціон харчування без змін
E. Збільшити споживання вуглеводів

128. Пацієнтка віком 25 років скаржиться на повторні напади задишки, що виникають переважно вночі або в ранкові години та супроводжуються свистячими дистанційними хрипами, відчуттям нестачі повітря та стиснення в грудній клітці, сухим кашлем. Для якого захворювання найбільш характерні ці симптоми?

A. Бронхіальної астми
B. Грипу
C. Туберкульозу легень
D. Гострого бронхіту
E. Раку легень

129. У пацієнта, який хворіє на хронічну серцеву недостатність, з'явилися такі симптоми: виражена задишка, швидке збільшення маси тіла на 3 кг протягом останніх 4-х діб, також пацієнт почав займати вимушене положення тіла - ортопное для полегшення дихання. Про що свідчить поява цих клінічних проявів у пацієнта?

A. Приховані набряки
B. Ожиріння
C. Гіперглікемію
D. Лімфостаз
E. Зневоднення організму

130. У пацієнта на шкірі волосистої частини голови та в завушних складках спостерігаються вогнища ураження, що супроводжуються свербежем. У цих вогнищах на тлі еритеми визначаються нашарування кірочок та лусочок, під якими наявна волога ерозивна поверхня з помірним мокнуттям, по периферії вогнищ - запальна смуга з чіткими межами, вкрита лусочками та кірочками. У завушних складках - болючі тріщини. Для якого захворювання шкіри найбільш характерні ці клінічні прояви?

A. Себорейної екземи
B. Професійної токсикодермії
C. Дерматоконіозу
D. Обмеженої склеродермії
E. Кропив'янки

131. Вагітна жінка (термін вагітності 31 тиждень) скаржиться на періодичний переймоподібний біль внизу живота та поперековій ділянці. Під час об'єктивного обстеження з'ясувалося, що матка реагує на пальпацію підвищенням тонусу. Пацієнтці встановлено діагноз: загроза передчасних пологів та для профілактики респіраторного дистрес- синдрому у плода призначено дексаметазон у дозі 6 мг. В одному мілілітрі препарату міститься 4 мг діючої речовини. Який об'єм препарату необхідно ввести пацієнтці?

A. 1,5 мл
B. 6 мл
C. 4 мл
D. 1 мл
E. 2 мл

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

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

133. Пацієнт віком 30 років скаржиться на сильний біль у литкових м'язах, що виникає під час проходження певної відстані. Яка ще клінічна особливість болю підтверджує наявність у пацієнта симптому переміжної кульгавості?

A. Зникає після короткого відпочинку
B. Іррадіює в поперекову ділянку
C. Зникає після приймання анальгетиків
D. Минає лише при зміні положення кінцівки
E. Супроводжується посиленою пульсацією артерій стопи

134. У пацієнта віком 68 років на тлі гострого інфаркту міокарда раптово виникли задишка та кашель із виділенням рожевого пінистого мокротиння. При аускультації в нижніх відділах обох легень вислуховуються вологі хрипи. Яке ускладнення, найімовірніше, розвинулося в пацієнта?

A. Набряк легень
B. Напад бронхіальної астми
C. Напад стенокардії
D. Набряк Квінке
E. Стеноз гортані

135. У чоловіка віком 56 років після тряскої їзди раптово виник інтенсивний переймоподібний біль у поперековій ділянці, що іррадіює в пахвинну ділянку, статеві органи, стегно та супроводжується нудотою, частими позивами до сечовипускання та різями в сечівнику. В анамнезі — сечокам'яна хвороба. Для якого патологічного стану найбільш характерні ці симптоми?

A. Ниркової коліки
B. Гострого апендициту
C. Печінкової коліки
D. Гострої затримки сечі
E. Гострого циститу

136. Пацієнт віком 33 роки раптово відчув сильний біль у животі, нудоту, свербіж шкіри та різку слабкість, з'явилася задишка. За даними анамнезу, 20-30 хв тому він уживав морепродукти. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, свідомість порушена, шкіряні покриви бліді, ЧД - 36/хв, пульс - 120/хв, слабкого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який лікарський засіб необхідно застосувати насамперед для надання невідкладної допомоги пацієнту?

A. Епінефрин
B. Фуросемід
C. Строфантин
D. Нітрогліцерин
E. Атропін

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

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

138. Сестра медична центрального стерилізаційного відділення завершила дезінфекцію та передстерилізаційну обробку медичних виробів. У якій виробничій зоні цього відділення виконують комплектацію, пакування та стерилізацію медичних виробів?

A. Чистій
B. Дезінфекційній
C. Стерильній
D. Допоміжній
E. Загальній

139. Чоловік віком 27 років перебуває під наглядом лікаря-гастроентеролога з приводу виразкової хвороби дванадцятипалої кишки. Який із нижченаведених лікарських засобів, що належить до групи блокаторів протонної помпи, застосовується в лікуванні цього захворювання?

A. Рабепразол
B. Панкреатин
C. Ранітидин
D. Метоклопрамід
E. Дротаверин

140. Пацієнту призначено внутрішньовенне введення 10%-го розчину кальцію хлориду. Під час процедури пацієнт відчув сильний пекучий біль у місці ін'єкції, з'явилося випинання в місці введення препарату. Яке постін'єкційне ускладнення, найімовірніше, загрожує пацієнту?

A. Некроз тканин у місці ін'єкції
B. Сепсис
C. Ліподистрофія
D. Медикаментозна емболія
E. Алергічна реакція

141. Пацієнт віком 29 років скаржиться на відчуття поколювання, оніміння та біль у дистальних відділах лівої нижньої кінцівки, особливо в стопі, що з'являється після проходження певної відстані, минає після короткого відпочинку, але відновлюється

при подальшому русі. Шкіра стопи бліда, холодна на дотик. Пульсація на артеріях стопи ослаблена. Для якого захворювання найбільш характерні вказані симптоми?

A. Облітеруючого ендартеріїту
B. Полінейропатії нижніх кінцівок
C. Подагричного артриту
D. Поліомієліту
E. Бешихи

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

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

143. Сестра медична проводить догляд за пацієнтом віком 44 роки з діагнозом: сечокам'яна хвороба. У сечі пацієнта виявлені солі сечової кислоти — урати. Які продукти необхідно рекомендувати обмежити в харчовому раціоні пацієнта в цьому разі?

A. М'ясо та субпродукти
B. Борошняні вироби
C. Овочі та фрукти
D. Свіжу зелень та салати
E. Знежирене молоко

144. Пацієнтка після апендектомії скаржиться на дворазове блювання, затримку газів і відсутність випорожнень. Об'єктивно спостерігається: шкіра землистого кольору, язик сухий, обкладений білим нальотом, передня черевна стінка напружена. Яке ускладнення розвинулося в пацієнтки в ранньому післяопераційному періоді?

A. Парез кишківника
D. Гостра затримка сечі
C. Гострий холецистит
D. Апоплексія яєчника
E. Гострий панкреатит

145. У пацієнтки, у якої розвинулося гостре порушення мозкового кровообігу, спостерігається відсутність рухів у лівих кінцівках із гіпертонусом м'язів та гіперрефлексією, визначається симптом Бабінського. Який вид рухового порушення спостерігається в пацієнтки?

A. Центральна геміплегія
B. Триплегія за центральним типом
C. Моноплегія за периферичним типом
D. Периферична геміплегія
E. Центральний парапарез

146. Пацієнтку віком 34 роки, яка хворіє на цукровий діабет 1-го типу, шпиталізовано до лікарні у зв'язку з появою симптомів, що характерні для діабетичного кетоацидозу. Які лабораторні показники підтвердять розвиток цього патологічного стану?

A. Гіперглікемія, кетонемія, зниження рівня pH сироватки крові
B. Гіперкальціємія, підвищення рівня тироксину (T_4), зниження рівня ТТГ
C. Гіпонатріємія, зниження рівня тироксину (T_4), підвищення рівня ТТГ
D. Гіпопротеїнемія, гіперхолестеринемія, масивна протеїнурія
E. Підвищення АлАТ і АсАТ, зниження рівня альбуміну в крові

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

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

148. Перед початком курсу УФ-терапії сестра медична за допомогою біодозиметра БД-2 визначає мінімальну інтенсивність опромінення (біодозу), здатного викликати утворення еритеми. Який засіб індивідуального захисту обов'язковий для пацієнта під час процедур УФ-опромінення?

A. Захисні окуляри
B. Нестерильні медичні рукавички
C. Хірургічна маска
D. Ватно-марлева пов'язка
E. Нарукавники

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

A. Вібраційної хвороби
B. Цукрового діабету
C. Системної склеродермії
D. Пневмоконіозу
E. Ревматоїдного артриту

150. У семирічної дитини спостерігається біль у колінних та гомілковостопних суглобах, підвищення температури тіла та шкірний висип на тулубі у вигляді кільцеподібної еритеми. В анамнезі - гострий бактеріальний тонзиліт, перенесений 12 днів тому. Лабораторні дані: ШОЕ - 45 мм/год, С-реактивнии білок - 20 мг/л, рівень антистрептолізину-О підвищений. Для якого захворювання найбільш характерні ці клініко-лабораторні показники?

A. Гострої ревматичної гарячки
B. Реактивного артриту
C. Септичного артриту
D. Хвороби Лайма
E. Ювенільного ревматоїдного артриту