

1. У доношеної новонародженої дівчинки на четвертий день життя з'явилися кров'янисто-слизові виділення зі статевої щілини та збільшення грудних залоз. Загальний стан дитини задовільний, апетит збережений, сон не порушений, рефлекси жваві, відповідають віку. Для якого стану характерні вказані симптоми?

a. Вульвовагініту

b. Статевого кризу

c. Сечокислого інфаркту нирок

d. Гнійного маститу

e. Вагініту

2. У центрі ПМСД проводиться обстеження дитини віком 4 тижні, щодо дисплазії кульшових суглобів. Укажіть симптом, при позитивному виявленні якого, дитину необхідно скерувати до лікаря-ортопеда-травматолога.

a. Кера

b. Бабкіна

c. Мюссі

d. Мерфі

e. Ортолані

3. Який із нижченаведених факторів є протипоказанням для лікування пацієнта в умовах домашнього стаціонару?

a. Часті респіраторні захворювання

b. Похилий вік

c. Інвалідність

d. Тяжкий перебіг захворювання

e. -

4. У дев'ятирічної дитини триває напад надшлуночкової тахікардії. Після проведення вагусних маневрів (проби Вальсальви) напад не припинився. Який лікарський засіб доцільно застосувати в цьому разі?

a. Аміодарон

b. Аденозин

c. Атропін

d. Адреналін (епінефрин)

e. Анальгін (метамізол натрію)

5. У перинатальному центрі народилася дитина, яка має ознаки недоношеності. Яка шкала використовується для визначення гестаційного віку дитини методом оцінювання показників фізичної та нервово-м'язової зрілості новонародженого?

a. Глазго

b. Баллард

c. Апгар

d. Лаутона

e. Бішопа

6. Який інформативно-аналітичний документ на вимогу старшої сестри медичної терапевтичного відділення складено поштовою сестрою медичною у зв'язку з її запізненням на роботу?

a. Заява про звільнення

b. Акт про неявку на роботу

c. Службова записка про дисциплінарне порушення

d. Доповідна записка

e. Пояснювальна записка

7. Медичну допомогу населенню надають медичні заклади, номенклатура яких затверджена Міністерством охорони здоров'я України. Які з нижченаведених закладів належать до лікувально-профілактичних?

a. Амбулаторії

- b. Бактеріологічні лабораторії
- c. Клінічні лабораторії
- d. -
- e. Аптечні установи

8. Для якої вродженої вади серця характерні чотири анатомічні ознаки: стеноз легеневої артерії, дефект міжшлуночкової перегородки, декстрапозиція аорти та гіпертрофія правого шлуночка?

- a. Декстракардії
- b. Коарктації аорти
- c. Аномалії Ебштейна
- d. -

e. Тетради Фалло

9. У десятирічної дівчинки спостерігаються тривалий субфебрилітет, зменшення маси тіла. Під час об'єктивного обстеження виявлено: блідість шкіри та слизових оболонок, дрібнопетехіальний висип на шкірі тулуба і кінцівок, генералізоване збільшення лімфовузлів, гепатоспленомегалія. У периферичній крові: анемія, лейкоцитоз, тромбоцитопенія. У пунктаті кісткового мозку: тотальна бласттрансформація. Для якого захворювання характерні ці клініко-лабораторні показники?

a. Інфекційного мононуклеозу

b. Гострого лейкозу

- c. Гідраденіту
- d. Анемії Фанконі
- e. Вітамін В₁₂-дефіцитної анемії

10. У пацієнта віком 45 років після фізичного навантаження розвинулися такі симптоми: задишка, виснажливий нападоподібний малопродуктивний кашель, відчуття стиснення в грудях. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда з ціанотичним відтінком, видих утруднений і подовжений, пульс прискорений, наявні голосні дистанційні сухі хрипи. Для якого патологічного стану найбільш характерні ці симптоми?

a. Гострого коронарного синдрому

b. Нападу бронхіальної астми

- c. Набряку легень
- d. Тиреотоксичного кризу
- e. Нападу надшлуночкової пароксизмальної тахікардії

11. Як називається тип професійного спілкування, що передбачає обмін інформацією, пропозиціями, вимогами, поглядами та мотивацією з метою розв'язання конкретних проблем як усередині організації, так і поза її межами?

- a. Формальне
- b. Емоційне

c. Ділове

- d. Товариське
- e. Розважальне

12. Пацієнту інфекційного стаціонару встановлено діагноз: дифтерія ротоглотки - та з лікувальною метою введено протидифтерійну сироватку. Укажіть її основний механізм дії.

- a. Знищення збудника інфекції
- b. Забезпечення седативного ефекту
- c. Стимуляція імунної системи
- d. Стабілізація гемодинаміки

e. Нейтралізація токсину

13. Пацієнту кардіологічного відділення проводиться аускультация серця. Який клапан серця найкраще вислуховується у точці, розташованій у II міжребер'ї праворуч від краю груднини?

- a. Трикулковий
- b. Легеневої артерії

с. Аортальний

d. -

е. Мітральний

14. Укажіть пріоритетні дії медичного працівника перед початком надання невідкладної допомоги постраждалому в умовах надзвичайної ситуації.

а. Оцінити місце події та впевнитися в безпеці - власній та постраждалого

b. Перевірити в постраждалого життєво важливі показники (пульс, АТ, дихання)

с. Перевести постраждалого в стабільне бічне положення

d. негайно перевезти постраждалого до найближчого медичного закладу

е. негайно розпочати серцево-легеневу реанімацію

15. Жінка віком 29 років скаржиться на свербіж і печіння в ділянці зовнішніх статевих органів, дискомфорт у піхві, що посилюється під час статевого акту. Результати гінекологічного дослідження: слизова оболонка піхви гіперемована, набрякла, петехіальні крововиливи на слизовій оболонці вагінальної частини шийки матки ("полунична" шийка матки), вагінальні виділення пінисті, сіро-жовтого кольору, з неприємним запахом. Для якого захворювання характерні ці симптоми?

а. Трихомоніазу

b. Кандидозного вульвовагініту

с. Бактеріального вагінозу

d. Аеробного вагініту

е. Хламідіозу

16. Пацієнту гематологічного відділення встановлено попередній діагноз: хронічний лімфолейкоз. Укажіть найхарактернішу об'єктивну клінічну ознаку цього захворювання.

а. Анасарка

b. Жовтяниця

с. Артралгія

d. Гемартроз

е. Лімфаденопатія

17. Пацієнт, який перебуває на етапі відновлення після інсульту, висловив бажання самостійно виконувати певні вправи вдома. Сестра медична, замість простої відмови, обговорила з ним можливі ризики та переваги, запропонувала адаптований комплекс вправ і домовилася про регулярний онлайн-моніторинг його стану. Яка модель взаємин між сестрою медичною у наведеній ситуації базується на діалозі, рівноправності та спільному прийнятті рішень?

а. Авторитарна

b. Контактна

с. Патерналістична

d. Інженерна

е. Колегіальна

18. У вагітної жінки віком 33 роки на 39-му тижні вагітності розпочалися генералізовані судоми, яким передував інтенсивний головний біль, порушення зору ("мушки" перед очима, двоїння в очах), біль у правому верхньому квадранті живота та в епігастрії, нудота, блювання. Також з'ясувалося, що протягом вагітності в жінки спостерігалися підвищення артеріального тиску, набряки та протеїнурія. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

а. Еклампсія

b. -

с. Епілептичний статус

d. Тяжка прееклампсія

е. Тромбоемболія легеневої артерії

19. У пацієнта, який хворіє на туберкульоз легень, після фізичного навантаження раптово з'явилося відчуття стиснення в грудях та виник нападopodobний кашель, під час якого з рота й носа почала виділятися піниста кров (яскраво-червоного кольору, повільно згортається). Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкіра бліда, ЧД - 43/хв, АТ - 95/60 мм рт.

ст., пульс - 115/хв, ниткоподібний. Яке ускладнення основного захворювання розвинулося в пацієнта?

- a. Носова кровотеча
- b. Спонтанний пневмоторакс
- c. Шлункова кровотеча
- d. Легенева кровотеча**
- e. Відкритий пневмоторакс

20. Пацієнт віком 70 років скаржиться на стискальний біль за грудниною, що іррадіює в ліве плече, руку та лопатку. Біль виник після стресової ситуації. Який лікарський засіб доцільно насамперед застосувати із метою надання невідкладної допомоги пацієнту?

- a. Гідазепам
- b. Нітрогліцерин**
- c. Парацетамол
- d. Дротаверин
- e. Ібупрофен

21. Пацієнт віком 35 років перебуває в реанімаційному відділенні у зв'язку з гострим отруєнням невідомою речовиною. Які лабораторні зміни в аналізі сечі можуть свідчити про розвиток гострої ниркової недостатності?

- a. Олігурія та гіпостенурія**
- b. -
- c. Діурез та відносна густина сечі в межах норми
- d. Поліурія та гіперстенурія
- e. Олігурія та гіперстенурія

22. Пацієнту встановлено попередній діагноз: шигельоз. Який специфічний лабораторний метод діагностики використовується для підтвердження діагнозу?

- a. Аналіз крові на глюкозу
- b. Біохімічний аналіз крові
- c. Загальний аналіз крові
- d. Загальний аналіз сечі
- e. Бактеріологічне дослідження випорожнень**

23. Унаслідок бойових дій постраждалий опинився під завалами зруйнованої будівлі. Об'єктивно спостерігається: права нижня кінцівка, яка стиснута уламками бетонних конструкцій, бліда, набрякла, пульс на підколінній артерії відсутній, чутливість порушена. Які дії треба виконати, якщо необхідно терміново евакуювати постраждалого, а з моменту стиснення кінцівки минуло більше ніж 10 хв?

- a. Одразу після звільнення кінцівки розтерти її спиртовмісним розчином
- b. Одразу після звільнення кінцівки підняти її вище рівня голови постраждалого
- c. негайно після звільнення розмасажувати стиснуту кінцівку
- d. Накласти джгут на кінцівку вище місця стиснення після її звільнення
- e. Накласти джгут на кінцівку вище місця стиснення перед її звільненням**

24. Укажіть технічний нормативний документ, який визначає вимоги до надання медичної допомоги пацієнту в разі конкретного захворювання, визначеного синдрому або в конкретній ситуації.

- a. Комплексні стандарти
- b. Рецепт
- c. Формуляр
- d. Клінічний протокол**
- e. Технологічні стандарти

25. У хірургічному відділенні перебуває пацієнт після пілороантрумектомії (операції на шлунку у зв'язку зі стенозом ворота). В анамнезі: хронічний бронхіт і тромбофлебіт вен нижніх кінцівок. Який метод профілактики розвитку гіпостатичної пневмонії у пацієнта доцільно застосувати в ранньому післяопераційному періоді?

а. Еластичне бинтування нижніх кінцівок

б. Дихальну гімнастику

с. Суворий ліжковий режим

д. Часте провітрювання палати

е. Антибіотикотерапію

26. Яка форма медичного страхування згідно із Законом України "Про страхування" реалізується шляхом фінансування за рахунок коштів фізичних чи юридичних осіб і передбачає встановлення загальних умов страхування страховиком самостійно?

а. Обов'язкове

б. Некомерційне

с. Загальне

д. Спеціальне

е. Добровільне

27. У пацієнтки, яка хворіє на дифузний токсичний зоб, після раптового стресу з'явилися такі симптоми: різке психомоторне збудження, виражена пітливість, тахікардія (пульс - 194/хв, аритмічний), головний біль, гіпертермія (температура тіла $41,3^{\circ}\text{C}$), блювання. Об'єктивно спостерігається: пацієнтка лежить у положенні "жаби", шкіра гіперемована, обличчя маскоподібне з виразом жаху, слизові оболонки сухі, АТ - 210/100 мм рт. ст. Яке ускладнення основного захворювання розвинулося в пацієнтки?

а. Гіпоглікемічна кома

б. Тиреотоксичний криз

с. Гіпотиреоїдна кома

д. Гіпертонічний криз

е. Анафілаксія

28. Під час роботи на промисловому об'єкті один із працівників зазнав ураження електричним струмом. Постраждалий лежить на землі без свідомості, у його руці помітний провід. Укажіть перший крок у наданні домедичної допомоги постраждалому в цьому разі.

а. негайно розпочати проведення серцево-легеневої реанімації

б. Провести оксигенотерапію

с. Безпечно припинити контакт постраждалого із джерелом електроструму

д. Очікувати на прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги

е. Увести внутрішньовенно 0,1%-ий розчин адреналіну (епінефрину)

29. Який тип організаційної структури дозволяє організувати управлінський процес за схемою: керівник вищого рівня - керівник нижчого рівня - виконавці, які виконують основну роботу в організації, а також характеризується наявністю методичної підтримки від обслуговуючих спеціалізованих підрозділів для виконання управлінських завдань?

а. Лінійно-штабна

б. Матрична

с. Дивізіонально-продуктова

д. Проектна

е. Лінійно-функціональна

30. У пацієнтки віком 19 років спостерігаються зміни зовнішності: збільшення кистей рук, стоп, лицевої частини черепа, зріст - 195 см. Рівень якого гормону доцільно насамперед перевірити в крові пацієнтки?

а. Інсуліну

б. Тиреотропіну

с. Соматотропіну

д. Тестостерону

е. Прогестерону

31. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на рясні виділення зі статевих шляхів із неприємним "рибним" запахом. Результати гінекологічного дослідження: слизова оболонка піхви блідо-рожева, вагінальні виділення молочно-білого кольору, прилипають до стінок піхви, pH

піхви - 5,0. Для якої патології характерні ці симптоми?

a. Бактеріального вагінозу

- b. Трихомоніазу
- c. Кандидозного вульвовагініту
- d. Хламідіозу
- e. Генітального герпесу

32. У пацієнтки віком 30 років розвинувся напад пароксизмальної тахікардії. З яких заходів необхідно розпочати надання невідкладної допомоги в цьому разі?

a. -

b. Проведення вагусних проб

- c. Виконання електричної дефібриляції
- d. Введення гіпотензивних засобів
- e. Забезпечення горизонтального положення тіла

33. Який лікарський засіб призначають усім здоровим новонародженим дітям у першу добу життя з метою профілактики геморагічної хвороби новонароджених?

a. Вітамін К

- b. Транексамову кислоту
- c. Вітамін D
- d. Гепарин
- e. Вітамін С

34. Бойовий медик надає допомогу пораненим під час бойових дій. У якій зоні надання допомоги він може застосувати алгоритм MARCH згідно з концепцією TCCC?

- a. Червоній або зеленій
- b. Тільки в зеленій

c. Жовтій або зеленій

- d. Червоній або жовтій
- e. Тільки в червоній

35. У лейкоцитарній формулі здорової дитини спостерігається приблизно однакова кількість нейтрофілів та лімфоцитів (<<другий перехрест>> лейкоцитарної формули). У якому віці виявляється цей лабораторний феномен?

a. 5-6 років

- b. 2-3 роки
- c. 7-8 років
- d. 11-12 років
- e. 9-10 років

36. Пацієнтка віком 58 років скаржиться на загальну слабкість, зниження працездатності, сонливість, сухість та лущення шкіри, випадіння волосся, огрубіння голосу, збільшення маси тіла, мерзлякуватість. Об'єктивно спостерігається: пастозність обличчя, жовтуватий колір шкіри, збільшення язика, надмірний розвиток підшкірної жирової клітковини, пульс - 56/хв, ритмічний, АТ - 100/60 мм рт. ст. Рівень гормонів у крові: Т₄ і Т₃ знижений, ТТГ - підвищений. Для якого захворювання щитоподібної залози характерні вказані клініко-лабораторні показники?

- a. Вузлового токсичного зоба
- b. Тиреотоксикозу
- c. Гострого тиреоїдиту

d. Гіпотиреозу

- e. Хронічного тиреоїдиту

37. Пацієнт, який довгий час працює бурильником у шахті, скаржиться на дискомфорт у кистях. Який із нижчезазначених методів дослідження дозволить оцінити їх больову чутливість?

a. Алгезиметрія

- b. Капіляроскопія

- c. Холодова проба
- d. Динамометрія
- e. Палестезіометрія

38. У новонародженої дитини (вік - 1 місяць) виявлено холодний абсцес у ділянці верхньої третини лівого плеча. Яке порушення під час проведення щеплення проти туберкульозу спричинило появу цього ускладнення?

- a. Дозування імунобіологічного препарату
- b. Термін вакцинації
- c. Спосіб введення вакцини
- d. Вибір ділянки введення вакцини
- e. Недотримання умов асептики

39. У пацієнтки, яка хворіє на ревматоїдний артрит та впродовж року приймає глюкокортикоїди, з'явилися симптоми остеопорозу. Який інструментальний метод дослідження є інформативним для визначення щільності кісток?

- a. Томографія
- b. Ангіографія
- c. Термографія
- d. Денситометрія
- e. Артропневмографія

40. У здорової доношеної дитини на третю добу життя сеча набула жовтувато-цегляного кольору (залишає червонуватий слід на пелюшках). Загальний стан дитини не порушений. Для якого перехідного стану періоду новонародженості характерні ці клінічні прояви?

- a. -
- b. Статевого кризу
- c. Токсичної еритеми
- d. Транзиторної альбумінурії
- e. Сечокислого інфаркту нирок

41. Як у медичній організації називається комплекс заходів, спрямований на врахування потреб пацієнтів, адаптацію послуг до їхніх вимог, просування медичних послуг і популяризацію послуг медичного закладу?

- a. Управління персоналом
- b. Логістика
- c. Фінансовий менеджмент
- d. Маркетинг
- e. Адміністративне управління

42. Укажіть посаду керівника недержавної форми власності, який відповідає за раціональну фінансово-господарську діяльність, використання матеріальних, фінансових і трудових ресурсів лікувально-профілактичного закладу.

- a. Головна сестра медична
- b. Старша сестра медична
- c. Ординатор
- d. Завідувач відділення
- e. Директор

43. Пацієнтку віком 25 років шпиталізовано до лікарні із симптомами передозування морфіном. Після внутрішньовенного введення налоксону її стан значно покращився. Який механізм дії цього препарату?

- a. Блокада дофамінових рецепторів
- b. Блокада опіоїдних рецепторів
- c. Стимуляція серотонінових рецепторів
- d. Блокада ГАМК-рецепторів
- e. Стимуляція бензодіазепінових рецепторів

44. Пацієнтка віком 82 роки скаржиться на біль у мезогастральній ділянці, нудоту та триразове

блювання. Укажіть правильну послідовність методів об'єктивного обстеження травної системи в цьому разі.

- a. Огляд, перкусія, аускультация, пальпація
- b. Огляд, перкусія, пальпація, аускультация
- c. Огляд, аускультация, пальпація, перкусія
- d. Огляд, аускультация, перкусія, пальпація**
- e. Огляд, пальпація, перкусія, аускультация

45. Дівчина підліткового віку, перебуваючи в малопровітрюваному людному приміщенні, спочатку відчула загальну слабкість, нудоту, запаморочення, мерехтіння "мушок" перед очима та шум у вухах, після чого знепритомніла. Які дії є пріоритетними під час надання невідкладної допомоги пацієнтці в цьому разі?

- a. Розпочати виконання серцево-легеневої реанімації у співвідношенні 30 компресій на грудну клітку до 2 вдихів
- b. -
- c. Увести адреналін (епінефрин) внутрішньовенно
- d. Дати вжити легкозасвоювані вуглеводи (воду з цукром)
- e. Забезпечити доступ свіжого повітря, надати пацієнтці горизонтальне положення з трохи піднятими нижніми кінцівками**

46. Складність і різноманітність організацій зумовлюють необхідність їх класифікації. Укажіть види організації за формою результату діяльності організації.

- a. Формальні та неформальні
- b. Комерційні та некомерційні**
- c. Одиничні та об'єднані на основі кооперації
- d. Безстрокові та тимчасові
- e. Приватні і державні

47. Пацієнту віком 37 років призначено інгаляції іпратропію броміду (беродуалу). Який прилад використовується для проведення інгаляцій, що забезпечує наддрібнодисперсне розпилення лікарської речовини, сприяючи її глибокому проникненню в нижні дихальні шляхи?

- a. Пікфлуометр
- b. Спірометр
- c. Пульсоксиметр
- d. -
- e. Небулайзер**

48. У чоловіка віком 55 років раптово виникли сильний головний біль, запаморочення, блювання, оніміння та слабкість правої половини тіла. Об'єктивно спостерігається: гіперемія та асиметрія обличчя, АТ - 170/120 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в чоловіка?

- a. Гостре порушення мозкового кровообігу**
- b. Гострий менінгіт
- c. Гіпертензивний криз
- d. Мігренозний статус
- e. Неврит лицевого нерва

49. Яка із загальних функцій менеджменту передбачає спонукання працівників організації до високопродуктивної діяльності для задоволення своїх потреб і досягнення цілей організації в цілому?

- a. Планування
- b. Контроль
- c. Організація
- d. Прогнозування
- e. Мотивація**

50. У дитини, яка народилася з масою тіла 5200 г, об'єктивно спостерігається: щільні набряки на тильних поверхнях кистей та стоп, набряки обличчя, напіврозкритий рот, збільшені язик і губи, грубий, низького тембру голос під час плачу, уповільненість рухів і рефлексів, пізне

відходження меконію. Укажіть основний лікарський засіб, що використовуватиметься для лікування цієї дитини.

- a. Калію йодид (йодомарин)
- b. Гідрокортизон
- c. Діазепам
- d. Преднізолон

e. Левотироксин (L-тироксин)

51. Пацієнтка віком 42 роки скаржиться на задишку, помірний кашель із виділенням невеликої кількості мокротиння, тяжкість у лівій половині грудної клітки, підвищення температури тіла до 38,2^oC. Об'єктивно спостерігається: ЧД - 28/хв, ліва половина грудної клітки відстає в акті дихання, голосове тремтіння нижче кута лівої лопатки різко ослаблене, аускультативно в цій ділянці дихальні шуми відсутні. Для якого захворювання найхарактерніші ці симптоми?

a. Бронхоектатичної хвороби

b. Ексудативного плевриту

- c. Міжреберної невралгії
- d. Абсцесу легені
- e. Туберкульозу легень

52. Який спеціальний державний орган, створений для реформування галузі охорони здоров'я в Україні, відповідає за замовлення медичних послуг у закладах охорони здоров'я незалежно від форми власності чи фізичної особи-підприємця та за їх оплату в рамках гарантованого обсягу медичної допомоги?

a. Міністерство охорони здоров'я України

b. Обласна державна адміністрація

c. Національна служба здоров'я України

d. Кабінет Міністрів України

e. Центр первинної медико-санітарної допомоги

53. У чоловіка під час фізичних навантажень часто виникають синкопальні стани та задишка. В анамнезі – хронічна ревматична хвороба серця. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, синхронна пульсація сонних артерій із похитуванням голови, АТ – 180/50 мм рт. ст. Для якої вади серця характерні ці симптоми?

a. Недостатності тристулкового клапана

b. Недостатності мітрального клапана

c. Недостатності аортального клапана

d. Дефекту міжшлуночкової перегородки

e. Стенозу мітрального клапана

54. Який лікарський засіб необхідно насамперед застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту, у якого розвинувся напад бронхіальної астми?

a. Дротаверин

b. Дексаметазон

c. Азитроміцин

d. Фуросемід

e. Сальбутамол

55. Пацієнт віком 45 років скаржиться на довготривалий кашель, зниження маси тіла, загальну слабкість та нічну пітливість, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр. Попередній діагноз: туберкульоз легень. Укажіть основний критерій для підтвердження цього діагнозу.

a. Виявлення збудника туберкульозу в мокротинні

b. Позитивний квантифероновий тест

c. Лейкоцитоз у периферичній крові

d. Специфічні рентгенологічні зміни органів грудної клітки

e. Позитивна проба Манту

56. У п'ятирічної дитини протягом останніх трьох років спостерігаються періодичні напади

чханьня, свербіж у носі (дитина часто чухає ніс та морщить його, що спричинило появу поперечної складки вище кінчика носа). Також відзначаються закладеність носа, рясні прозорі виділення з носа, утруднене носове дихання та поява синців під очима. Для якого захворювання характерний цей симптомокомплекс?

a. Алергічного риніту

- b. Дифтерії носа
- c. Інфекційного мононуклеозу
- d. Гострого фарингіту
- e. Гострого гаймориту

57. У центрі ПМСД медичний працівник проводить обстеження трирічної дитини. Яка формула використовується для визначення нормального артеріального тиску у дітей цього віку.

- a. $70 + 5n$
- b. $10 + 2n$
- c. $80 * n$
- d. $70 * n$

e. $90 + 2n$

58. Укажіть три основних типи поведінки керівника залежно від стилю лідерства.

- a. Демократичний, ліберальний, охлократичний
- b. Демократичний, монархічний, партократичний
- c. Анархічний, автократичний, партократичний
- d. Партократичний, монархічний, ліберальний

e. Автократичний, демократичний, ліберальний

59. Пацієнтка віком 34 роки, яка хворіє на цукровий діабет 1-го типу, раптово втратила свідомість. Об'єктивно спостерігається: судомні посмикування м'язів, блідість та вологість шкіри, мідріаз, пульс - 98/хв, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який із нижченаведених лікарських засобів необхідно застосувати негайно з метою надання невідкладної допомоги пацієнтці?

- a. 0,1%-ий розчин адреналіну (епінефрину) в/м
- b. 0,2%-ий розчин норадреналіну в/в
- c. 5%-ий розчин глюкози в/в

d. 40%-ий розчин глюкози в/в

e. 10-14 ОД інсуліну короткої дії в/в

60. Пацієнту віком 20 років проводять серцево-легеневу реанімацію. Який із нижченаведених критеріїв свідчить про ефективність штучної вентиляції легень і закритого масажу серця на етапі базової підтримки життя?

a. -

b. Звуження зіниць

- c. Поява акроціанозу
- d. Збільшення ціанозу
- e. Зниження тону повік

61. Пацієнтка після перенесеного інсульту відчуває виражений страх втратити рівновагу та впасти, через що відмовляється виконувати балансувальні вправи. Сестра медична реабілітаційного відділення провела з нею бесіду щодо її побоювань та запропонувала спільно розробити стратегію їх подолання. Який принцип реабілітації реалізувала сестра медична під час сестринського втручання?

a. Своєчасність

b. Пацієнтоцентричність

- c. Послідовність
- d. Безперервність
- e. Цілеспрямованість

62. Пацієнт віком 45 років хворіє на бронхіальну астму. Який метод функціональної діагностики використовують для моніторингу пікової об'ємної швидкості форсованого видиху з метою оцінки ефективності лікування та попередження загострень бронхіальної астми?

- a. Спірометрія
- b. -
- c. Пневмотахометрія
- d. Пульсоксиметрія
- e. Піклуфометрія

63. У дитини грудного віку (вік - 6 місяців), яка хворіє на ГРВІ, спостерігається гарячка (температура тіла підвищилася до $39,6^{\circ}\text{C}$). Який із нижченаведених лікарських засобів використовується для зниження температури тіла в дітей цього віку?

- a. Парацетамол
- b. Ацетилсаліцилова кислота
- c. Лоратадин
- d. Фуросемід
- e. Дротаверин

64. Головна сестра медична розробила заходи, які заклад охорони здоров'я має виконати за рік, вказала терміни виконання та відповідальних виконавців. Яку функцію управління організацією вона виконала?

- a. Стратегічний менеджмент
- b. Організаційний аналіз

c. Оперативне планування

- d. Сервісне блокування
- e. Функціональне блокування

65. Керівник лікувального закладу проводить загальні збори з працівниками, а секретар задокументовує інформацію в письмовому вигляді. Як називається документ, у якому фіксується хід обговорення питань та прийняття рішень?

- a. -
- b. Вказівка
- c. Розпорядження
- d. Наказ

e. Протокол

66. Жінка віком 30 років, яку за нижню кінцівку вкусила змія, скаржиться на різкий біль і печіння в ділянці укусу, спостерігається швидконаростаючий набряк кінцівки. Який із нижченаведених заходів входить до алгоритму надання невідкладної допомоги в цьому разі?

- a. Відсмоктування ротом отрути з місця укусу
- b. Накладання джгута на кінцівку вище місця укусу

c. Проведення іммобілізації кінцівки

- d. Надрізання шкіри в місці укусу
- e. Припікання місця укусу гарячим предметом

67. Головна сестра медична клінічної лікарні на нараді з підлеглими сестрами медичними, які пройшли курси підвищення кваліфікації, обговорювала стадії життєвого циклу організації. Укажіть стадії життєвого циклу організації.

- a. Період росту та розвитку, етап стабілізації діяльності, припинення існування або оновлення
- b. Заснування, етап стабілізації діяльності, припинення існування або оновлення
- c. Утворення, народження, період росту, припинення існування або оновлення
- d. Період розвитку, етап стабілізації діяльності, припинення існування або оновлення
- e. Заснування, період росту та розвитку, етап стабілізації діяльності, припинення існування або оновлення

68. У пацієнта віком 60 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на сильний оперізувальний біль в епігастрії, багаторазове блювання, що не приносить полегшення. Пацієнт блідий, шкіра волога, АТ - 85/50 мм рт. ст., ЧСС - 110/хв. В анамнезі - зловживання алкоголем. Для якого захворювання характерні вказані симптоми?

- a. Гострого апендициту
- b. Гострого панкреатиту

- c. Інфаркту міокарда
- d. Кишкової непрохідності
- e. Ниркової коліки

69. У тримісячної дитини, яка перебуває на грудному вигодовуванні, за результатами антропометричних досліджень виявлено недостатній приріст маси тіла за останній місяць. Під час опитування матері дитини з'ясувалося, що вона помічає зменшення об'єму грудного молока. Яку процедуру найдоцільніше насамперед провести для визначення подальшої тактики в цьому разі?

- a. Перевірка наявності й симетричності сухожильних рефлексів
- b. Вимірювання довжини тіла дитини
- c. Контрольне зважування дитини**
- d. Визначення пульсу та його властивостей
- e. Вимірювання окружності голови та грудної клітки

70. Умови денного стаціонару поліклініки передбачають надання медичної допомоги пацієнтам, які не потребують контролю та спостереження протягом доби. Який стан або захворювання є показаннями для лікування пацієнтів у денному стаціонарі?

- a. Активна (відкрита) форма туберкульозу
- b. Ускладнений гіпертонічний криз
- c. -
- d. Гострий психоз

e. Діабетична ангіопатія нижніх кінцівок

71. Як називаються помилкові або неадекватні дії медичного працівника, що були виконані з профілактичною, діагностичною або лікувальною метою, спричинили розвиток захворювання або патологічного стану в пацієнта і класифікуються як нещасний випадок з юридичного аспекту?

- a. Ятрогенія**
- b. Медична помилка
- c. Лікарська недбалість
- d. Упущення
- e. Лікарська помилка

72. У пацієнта без свідомості на кардіомоніторі фіксується порушення серцевого ритму, що потребує негайної дефібриляції. Який із нижченаведених серцевих ритмів є показанням до проведення дефібриляції?

- a. Шлуночкова тахікардія без пульсу**
- b. Фібриляція передсердь
- c. Асистолія
- d. Безпульсова електрична активність
- e. Атріовентрикулярна блокада

73. Який внутрішній змінний фактор в організації визначає поділ праці та відповідальність за виконання конкретних завдань, що безпосередньо впливає на ефективність виробничого процесу?

- a. Трудові ресурси (персонал)
- b. Загальні цілі

c. Організаційна структура

- d. Постановка завдань
- e. Матеріально-технічні ресурси

74. Пацієнт віком 45 років скаржиться на біль у грудній клітці зліва, що посилюється під час дихання, кашлю, нахилах тулуба у здоровий бік та на непродуктивний болісний кашель. Об'єктивно спостерігається: рухомість грудної клітки обмежена з ураженого боку, аускультативно вислуховується шум тертя плеври. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

a. Сухого плевриту

- b. Гострого бронхіту
- c. Бронхіальної астми
- d. Бронхоектатичної хвороби
- e. Гострого стенозуючого ларингіту

75. Сімейний лікар встановив пацієнту попередній діагноз: гіпотиреоз - та скерував його на консультацію до ендокринологічного диспансеру. Який вид медичної допомоги він отримає в цьому медичному закладі?

- a. Невідкладну
- b. Первинну
- c. Екстрену
- d. Вторинну
- e. Третинну

76. У чоловіка віком 42 роки діагностовано вивих нижньої щелепи. Який вид пов'язки накладається після вправлення нижньої щелепи з метою іммобілізації (фіксації) щелепи в певному положенні?

- a. Хрестоподібна
- b. Чеpecь
- c. Вузлова
- d. Пращоподібна
- e. Неаполітанська

77. Лікар встановив пацієнту діагноз: цукровий діабет 2-го типу - та виписав рецепт на антидіабетичний препарат (метформін). Пацієнт повідомив лікарю, що має фінансові труднощі. Яке пояснення потрібно надати пацієнтові щодо придбання цього препарату?

- a. Препарат можна придбати нетерміново, після вирішення фінансових проблем
- b. Препарат можна придбати за рецептом безкоштовно або з частковою доплатою в аптеках, що беруть участь у державній програмі "Доступні ліки"
- c. Препарат можна придбати зі знижкою в аптеках, що проводять спеціальні акції
- d. Порекомендувати звернутися до соціальних служб, які можуть фінансово допомогти з придбанням препарату
- e. Потрібно порекомендувати придбати препарат пізніше, коли з'являться кошти

78. Пацієнту віком 55 років встановлено діагноз: артеріальна гіпертензія, I стадія, 2-й ступінь. У складі двокомпонентної антигіпертензивної терапії йому призначено амлодипін. До якої фармакологічної групи належить цей лікарський засіб?

- a. Адреноміметики
- b. Адреноблокатори
- c. Петльові діуретики
- d. Антагоністи кальцію
- e. Тіазидні діуретики

79. Пацієнта віком 68 років, який хворіє на цукровий діабет, шпиталізовано до лікарні в коматозному стані. Об'єктивно спостерігається: виражена сухість шкіри і слизових оболонок, зниження тонуусу очних яблук, відсутність дихання Куссмауля та запаху ацетону з рота, пульс - 120/хв, виражена гіперглікемія (глюкоза крові - 45 ммоль/л). Який вид коми розвинувся в пацієнта?

- a. Гіпоглікемічна
- b. -
- c. Діабетична кетацидотична
- d. Гіперосмолярна
- e. Лактацидотична

80. Під час оцінки нервово-психічного та фізичного розвитку дитини з'ясувалося, що вона знає назви багатьох предметів, показує частини тіла, вимовляє 8-10 слів, розуміючи їхнє значення (наприклад, припиняє дію, коли чує слово "не можна"), виконує прості доручення на прохання дорослих, присідає без опори, самостійно ходить. Укажіть орієнтовний вік дитини.

- a. 8 місяців
- b. 5 місяців
- c. 3 місяці
- d. 9 місяців
- e. 12 місяців**

81. Укажіть медичний заклад, що надає медичну допомогу з багатьох лікарських спеціальностей у межах закладу та вдома.

- a. Санітарна станція
- b. Перинатальний центр
- c. Поліклініка**
- d. Хоспіс
- e. Станція переливання крові

82. Потерпілому внаслідок ДТП чоловіку віком 44 роки проведено ургентне оперативне втручання з приводу гемоперитонеуму. У разі пошкодження якого внутрішнього органа можна використовувати кров пацієнта із черевної порожнини для реінфузії, якщо забезпечені необхідні умови стерильності?

- a. Шлунка
- b. Селезінки**
- c. Печінки
- d. Тонкого кишечника
- e. Підшлункової залози

83. Укажіть форму первинної медико-санітарної допомоги, надаючи яку, лікар загальної практики опікується членами прикріплених сімей протягом усього життя і несе повну відповідальність за стан їхнього здоров'я.

- a. Педіатрична
- b. Екстрена (швидка)
- c. Спеціальна
- d. Консультативна
- e. Сімейна**

84. Який саме аспект управлінського процесу стосується створення й закріплення системи прав, обов'язків, повноважень і відповідальності працівників та підрозділів у рамках виконання конкретних операцій, робіт і етапів управлінських рішень?

- a. Економічний
- b. Технологічний
- c. Соціальний
- d. Організаційний**
- e. Правовий

85. Під час оцінки рівня свідомості в постраждалого з'ясувалося, що він не реагує на зовнішні подразники - голос та біль (перебуває у стані без свідомості). Яку шкалу використано для оцінки рівня свідомості постраждалого в цьому разі?

- a. AVPU**
- b. SAMPLE
- c. SCORE
- d. ABCDE
- e. FAST

86. Сестра медична проводить бесіду з пацієнтом, який нещодавно завершив лікування з приводу гострого гломерулонефриту. Яка з нижченаведених рекомендацій є найбільш важливою для профілактики повторного епізоду гломерулонефриту?

- a. Санація вогнищ хронічної інфекції**
- b. Регулярний прийом сечогінних препаратів
- c. Збільшення фізичної активності
- d. Обмеження вживання солі

е. Уникнення вживання солодоців

87. Пацієнтці віком 46 років, яка скаржиться на сухість у роті та швидку стомлюваність, проведено глюкозо-толерантний тест та отримано такі результати: рівень глюкози в крові натще - 6,5 ммоль/л, через 2 год - 8,4 ммоль/л. Оцініть результати тесту.

а. Порушення толерантності до вуглеводів

б. Цукровий діабет 2-го типу

с. Цукровий діабет 1-го типу

д. Фізіологічна норма

е. Нецукровий діабет

88. У пацієнта як реакція на стрес розвинувся патологічний стан, що проявляється значним зниженням рівня реагування на зовнішні подразники (навіть тим, що можуть загрожувати його життю), обмеженням спонтанних рухів та активності. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

а. Делірій

б. Кома

с. Параліч

д. Деменція

е. Ступор

89. Чоловік отримав вогнепальне поранення обличчя. Об'єктивно спостерігається: свідомість збережена, наявні травматичні пошкодження м'яких тканин ротової порожнини, зубів верхньої та нижньої щелепи. Самостійне дихання збережене, однак проявляються ознаки обструкції верхніх дихальних шляхів. Який медичний пристрій доцільно насамперед застосувати для тимчасового забезпечення прохідності дихальних шляхів?

а. Зонд Блекмора

б. Орофарингеальний повітровід

с. Ендотрахеальна трубка

д. Пульсоксиметр

е. Носоглотковий повітровід

90. Укажіть частоту компресій на грудну клітку за 1 хв під час проведення серцево-легеневої реанімації у дорослих.

а. 80-90

б. 70-80

с. 130-140

д. 100-120

е. 60-70

91. Пацієнт, який хворіє на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки, скаржиться на слабкість, задишку під час незначних фізичних навантажень, спотворення смаку (бажання їсти крейду). Об'єктивно спостерігається: блідий, трофічні зміни шкіри. У крові: гемоглобін - 90 г/л, еритроцити - $3,3 \cdot 10^{12}/л$, КП - 0,75. Яке ускладнення основного захворювання розвинулося в пацієнта?

а. Гемолітична анемія

б. Вітамін В₁₂-дефіцитна анемія

с. Еритремія

д. Апластична анемія

е. Залізодефіцитна анемія

92. Пацієнту віком 43 роки встановлено попередній діагноз: хронічний панкреатит. Які лабораторні маркери мають найбільшу діагностичну значущість для виявлення порушення функції підшлункової залози?

а. alpha-амілаза, еластаза 1

б. Білірубін, трансамінази

с. Трансамінази, С-реактивний білок

д. Холестерин, білірубін

е. Протромбіновий індекс, гематокрит

93. Головна сестра медична лікувального закладу концентрує управлінські функції на собі, самостійно приймає рішення з усіх питань, а стосунки з підлеглими будує на офіційній основі, надаючи завдання у формальному жорсткому тоні. Який стиль управління відображає цей підхід у взаємодії з підлеглими?

а. Авторитарний

b. Діловий

c. -

d. Колегіальний

е. Ліберальний

94. Сестрі медичній кардіологічного відділення необхідно виміряти пульс пацієнту. У який період доби та за яких обставин можна отримати найточніші показники цього параметра?

a. Вранці, одразу після сніданку

b. В обідній час, після вживання їжі

c. Вранці, одразу після пробудження, натще

d. Вдень, після фізичного навантаження

е. Ввечері, перед сном, після вечері

95. Як називається національний документ, що засвідчує право на здійснення медичної діяльності з дотриманням спеціальних вимог?

a. Розпорядження

b. Припис

c. Закон

d. Постанова

е. Ліцензія

96. У дворічної дитини, яка протягом п'яти днів хворіє на ГРВІ, раптово вночі з'явилися хриплий голос та грубий "гавкітливий" кашель, що супроводжувався шумним диханням з утрудненим вдихом. Об'єктивно спостерігається: тахіпное, ціаноз шкіри, втягнення над- і підключичних ямок та міжреберних проміжків під час вдиху. Який патологічний стан розвинувся в дитини?

a. Паратонзиллярний абсцес

b. Гострий обструктивний бронхіт

c. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт

d. Напад бронхіальної астми

е. Обструкція дихальних шляхів стороннім тілом

97. Жінка віком 25 років годину тому отримала опік лівої кисті окропом. Об'єктивно спостерігається: шкіра в місці опіку гіперемована, набрякла, є пухирі, наповнені прозорою рідиною. Який із нижченаведених заходів треба насамперед провести на догоспітальному етапі під час надання невідкладної допомоги пацієнтці?

a. Накласти мазеву пов'язку на уражену ділянку

b. Проколоти пухирі та накласти суху пов'язку на уражену ділянку

c. Накласти пов'язку з антисептиком на уражену ділянку

d. Охолодити місце опіку прохолодною проточною водою

е. Обробити місце опіку спиртовмісним розчином

98. Генеральний директор медичного закладу під час обговорення конфліктної ситуації наголосив, що система управління охорони здоров'я в Україні має три рівні. Яка з нижченаведених посад належить до оперативного рівня управління?

a. Постова сестра медична відділення

b. Заступник головного лікаря

c. Головна сестра медична

d. Головний лікар

е. Старша сестра медична відділення

99. У пацієнтки віком 56 років на тлі дефіциту вітаміну B₁₂ в організмі розвинулися такі симптоми: зміна ходи, атрофія м'язів нижніх кінцівок, порушення чутливості в кінцівках. Для

якого захворювання характерний вказаний симптомокомплекс?

- a. Поліартриту
- b. Метаболічної міопатії
- c. Остеопорозу
- d. Фунікулярного мієлозу**
- e. Атеросклерозу

100. Укажіть орієнтовний вік дитини, яка добре фіксує погляд на яскравих предметах, піднімає голівку, лежачи на животі, видає незначні звуки ("агукає"), усміхається, спить близько 18-20 год на добу.

- a. 2 місяці**
- b. 8 місяців
- c. 7 місяців
- d. 4 місяці
- e. 5 місяців

101. Пацієнт віком 49 років, який упродовж двадцяти трьох років працює апаратником синтезу на фармацевтичній фабриці, скаржиться на загальну слабкість, швидку стомлюваність, запаморочення, головний біль, порушення сну та кровоточивість ясен. Об'єктивно спостерігається: петехіальний висип та поодинокі крововиливи на шкірі, лабільність пульсу, АТ -- 100/60 мм рт. ст., печінка виступає з-під краю реберної дуги на 3 см. Результати аналізу крові: гемоглобін - 102 г/л, еритроцити $3,89 \cdot 10^{12}/л$, КП - 0,78, лейкоцити - $2,7 \cdot 10^9/л$, тромбоцити - $103 \cdot 10^9/л$. Яка найімовірніша причина появи цього клініко-лабораторного симптомокомплексу?

- a. Хронічна інтоксикація марганцем
- b. Гостра інтоксикація окисом вуглецю
- c. -
- d. Гостра інтоксикація бензолом
- e. Хронічна інтоксикація бензолом**

102. Чоловік віком 57 років скаржиться на стискальний пекучий біль за грудниною з іррадіацією в ліве плече, що виник під час фізичного навантаження та не минув після приймання нітрогліцерину. Об'єктивно спостерігається: пацієнт стривожений, шкіра та видимі слизові оболонки бліді, тони серця ослаблені, ритмічні, АТ - 90/50 мм рт. ст. Результати ЕКГ: сегмент S-T над ізолінією, коронарний зубець Q. Для якої патології це характерно?

- a. Перикардиту
- b. Ендокардиту
- c. Інфаркту міокарда**
- d. Ревматичної хвороби серця
- e. Міокардиту

103. Існує багато ефективних методів управління конфліктними ситуаціями в трудовому колективі. Які з нижченаведених методів управління передбачають чітке пояснення вимог до роботи для запобігання та усунення організаційних конфліктів?

- a. Персональні
- b. Міжособові
- c. Структурні**
- d. Внутрішньоособові
- e. -

104. Який етап алгоритму MARCH передбачає оцінювання прохідності верхніх дихальних шляхів?

- a. A**
- b. C
- c. H
- d. M
- e. R

105. Пацієнтка віком 62 роки скаржиться на біль у язика, відсутність апетиту, зміни смаку, оніміння, «повзання мурашок» та відчуття холоду в кінцівках, розлади дефекації й сечовипускання. В анамнезі - гастректомія. Об'єктивно спостерігається: хитка хода, м'язова слабкість, шкіра блідо-жовтяничного кольору, «лакований» яскраво-червоний язик, збільшення печінки та селезінки. У крові виявлено зниження кількості еритроцитів та гемоглобіну, підвищення кольорового показника, макроцитоз, наявність в еритроцитах тілець Жоллі та кілець Кебота. Для якого виду анемії характерні ці клініко-лабораторні показники?

- a. Гіпопластичної
- b. Апластичної
- c. Вітамін B12-дефіцитної**
- d. Залізодефіцитної
- e. Постгеморагічної

106. У шестирічної дитини раптово підвищилася температура тіла до 39,5 °C. Який лікарський засіб категорично протипоказано для використання з метою зниження високої температури тіла дітям віком до 15 років?

- a. -
- b. Мефенамінова кислота
- c. Ібупрофен
- d. Ацетилсаліцилова кислота**
- e. Парацетамол

107. У пацієнта під час аускультатії серця вислуховується систолічний шум у ділянці верхівкового поштовху. Для недостатності якого клапана серця це характерно?

- a. Мітрального**
- b. -
- c. Аортального
- d. Тристулкового
- e. Легеневої артерії

108. Укажіть вид медичної допомоги, що надається пацієнтам з невиліковними захворюваннями на пізніх стадіях, мета якої - полегшити симптоми та покращити якість життя пацієнтів.

- a. Первинна
- b. Вторинна
- c. Реабілітаційна
- d. Паліативна**
- e. Високкокваліфікована

109. У трирічної дитини розвинувся гострий стенозуючий ларинготрахеїт. Об'єктивно спостерігається: ціаноз носогубного трикутника, стридорозне дихання, пульс - 105/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст., сатурація - 92%. На якому етапі оцінки стану пацієнта за шкалою ABCDE можна виявити стридорозне дихання?

- a. C
- b. D
- c. A
- d. B**
- e. E

110. Пацієнтка віком 62 роки одразу після парентерального введення вітаміну групи B відчула раптову слабкість та запаморочення, з'явилися жар у всьому тілі, кашель, задишка, генералізований висип на шкірі. Об'єктивно спостерігається: АТ - 80/40 мм рт. ст., пульс слабкий, частий, тони серця глухі, дихання поверхневе, часте. В анамнезі: цукровий діабет, артеріальна гіпертензія. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнтки?

- a. Гіперглікемія
- b. Анафілаксія**
- c. Гіпоглікемія
- d. Гіпертонічний криз

е. Пневмоторакс

111. Старша сестра медична нефрологічного відділення проводить ознайомлення підлеглого медичного персоналу з основними службовими обов'язками, необхідними професійними навичками та організаційними аспектами їх діяльності. Який організаційно-правовий документ визначає розподіл обов'язків та повноважень медичних працівників у лікувальному закладі?

а. Розпорядження

б. Посадова інструкція

с. -

д. Рішення

е. Договір

112. Пацієнтка віком 55 років перебуває у стані без свідомості. В анамнезі: інсулінозалежний цукровий діабет, артеріальна гіпертензія. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, рясне потовиділення, зіниці розширені, пульс - 98/хв, АТ - 140/90 мм рт. ст., судоми. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

а. Гіпоглікемічна кома

б. Кардіогенний шок

с. Анафілактичний шок

д. Гіперглікемічна кома

е. Гіпертонічний криз

113. Як називається шкала, що використовується для об'єктивного оцінювання рівня свідомості пацієнта, та застосовується переважно в разі травматичних уражень головного мозку?

а. Апгар

б. Бартела

с. Нортон

д. Глазго

е. Франкеля

114. Чоловік віком 42 роки отримав проникаючу травму грудної клітки. Об'єктивно спостерігається: шкіра та слизові оболонки ціанотичні, прискорене поверхневе дихання, з рани на грудній клітці витікає піниста кров, а під час вдиху чуто шиплячий звук (звук всмоктування повітря через рану). Яку невідкладну допомогу необхідно насамперед надати пацієнту?

а. Накласти на рану оклюзійну пов'язку

б. Накласти комірець Шанца

с. Провести електричну дефібриляцію

д. Надати постраждалому стабільне бічне положення

е. Прикласти холодний компрес на грудну клітку

115. У постраждалого, який отримав вогнепальне поранення передпліччя, через 2 доби з'явилися інтенсивний нестерпний біль, щільний напружений набряк та порушення чутливості в кисті травмованої руки. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в постраждалого?

а. Синдром тривалого стиснення

б. ДВЗ-синдром

с. Компартмент-синдром

д. Тромбофлебіт

е. М'язова контрактура

116. Пацієнт віком 62 роки скаржиться на біль у правому колінному суглобі, що виникає в момент початку руху та зменшується через деякий час після ходьби. Останнім часом з'явилося відчуття "блоку" у суглобі, коли нога "защемлюється" в певному положенні, що супроводжується різким болем та обмеженням рухів. Об'єктивно спостерігається: деформація та обмеження згинання колінного суглоба, хрускіт у ньому. Для якого захворювання найхарактерніші ці симптоми?

а. Подагри

б. Системного червоного вовчака

с. Деформуючого остеоартрозу

- d. Бурситу
- e. Ревматоїдного артрити

117. Пацієнту, який хворіє на артеріальну гіпертензію, призначено проведення офтальмоскопії. Перед процедурою сестра медична закрала йому в очі мідріатичний засіб. Через 10 хв пацієнт поскаржився на біль у правій скроневій ділянці, нудоту, нечіткість зору. Об'єктивно спостерігається: АТ - 120/80 мм рт. ст., ЧСС - 68/хв, ЧД - 22/хв. Укажіть наймовірнішу причину появи цих скарг у пацієнта.

- a. Анафілактичний шок
- b. Напад закритокутової глаукоми
- c. Крововилив у сітківку
- d. Гострий іридоцикліт
- e. Гіпертонічний криз

118. Пацієнту віком 69 років сестра медична за призначенням лікаря ввела внутрішньом'язово 1%-ий розчин морфіну гідрохлориду. Який показник потрібно обов'язково контролювати в пацієнта після введення цього препарату?

- a. Частоту дихання
- b. Колір шкірних покривів
- c. Частоту серцевих скорочень
- d. Температуру тіла
- e. Рівень глюкози в крові

119. Пацієнт віком 57 років скаржиться на біль у ділянці шлунка, який виникає після їжі переважно в осінньо-весняний період. Попередній діагноз: виразкова хвороба шлунка. Яка діагностична процедура є найінформативнішою для підтвердження діагнозу?

- a. Дуоденальне зондування
- b. Колоноскопія
- c. УЗД органів черевної порожнини
- d. Фіброезофагогастродуоденоскопія
- e. Біохімічний аналіз крові

120. Під час огляду грудної клітки пацієнта терапевтичного відділення сестра медична виявила такі зміни: збільшення її передньо-заднього розміру, розширення міжреберних проміжків, горизонтальне розташування ребер, вибухання над- та підключичних ямок, тупий епігастральний кут. Яка патологічна форма грудної клітки сформувалася в пацієнта?

- a. Емфізематозна
- b. Паралітична
- c. Човникоподібна
- d. Рахітична
- e. Воронкоподібна

121. Під час консультації в центрі первинної медико-санітарної допомоги мати трирічної дитини цікавиться принципами здорового харчування. Який відсоток від добового раціону має становити сніданок у дітей для забезпечення здорового харчування згідно з рекомендаціями ВООЗ?

- a. 15%
- b. 50%
- c. 25%
- d. 35%
- e. 40%

122. Укажіть форму соціального медичного страхування в країнах із розвинутою системою охорони здоров'я, що є складовою частиною системи соціального страхування, проводиться в порядку, передбаченому законодавством країни і, відповідно, затверджена урядом.

- a. Приватне
- b. Державне
- c. Обов'язкове

- d. Добровільне
- e. Змішане

123. Яка з нижченаведених причин є основною для виникнення ділових конфліктів у медичних установах?

- a. Нестабільність у суспільстві
- b. Відсутність належних умов праці
- c. Низький рівень управлінської культури**
- d. Дефіцит товарів першої необхідності
- e. Дисбаланс у розподілі матеріальних ресурсів

124. Який підрозділ організовують в амбулаторно-поліклінічних закладах або поліклінічних відділеннях лікувально-профілактичних установ для надання медичної допомоги пацієнтам, які не потребують цілодобового лікарського та медсестринського догляду?

- a. Відділення реабілітації
- b. Домашній стаціонар
- c. Центр первинної медико-санітарної допомоги
- d. Денний стаціонар**
- e. Лікувально-діагностичний центр

125. У концепції надання допомоги постраждалим на догоспітальному етапі основою є проведення первинного огляду постраждалого. Укажіть головну мету цього огляду.

- a. Швидке визначення станів, що загрожують життю постраждалого, та їх негайне усунення**
- b. Забезпечення достатньої оксигенації з метою підтримання аеробного метаболізму
- c. Забезпечення психоемоційного супроводу
- d. Аналіз функцій центральної нервової системи
- e. Забезпечення прохідності верхніх дихальних шляхів та стабілізація шийного відділу хребта

126. Яка група інвалідності встановлюється пацієнту зі стійкими, вираженими функціональними порушеннями, що значно обмежують життєдіяльність й унеможливають самообслуговування, вимагаючи постійного стороннього догляду?

- a. Третя
- b. Друга
- c. -
- d. Перша**
- e. Четверта

127. У пацієнта фтизіатричного стаціонару на тлі нападоподібного кашлю виникли різка задишка та біль у грудній клітці праворуч, що іррадіює в праве плече. Об'єктивно спостерігається: ціаноз губ, ЧД - 34/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст., пульс - 110/хв, права половина грудної клітки відстає в акті дихання. Під час перкусії грудної клітки визначається виражений тимпанічний звук праворуч. Аускультативно - ослаблення дихальних шумів праворуч. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнта?

- a. набряк легень
- b. Гострий коронарний синдром
- c. Спонтанний пневмоторакс**
- d. Тромбоемболія легеневої артерії
- e. Напад бронхіальної астми

128. Укажіть обов'язковий документ, що медичний працівник має надати для проходження атестації, де зазначені відомості про трудову діяльність і надано оцінку його ділових і моральних якостей.

- a. Характеристика з місця роботи**
- b. Особова медична картка
- c. Довідка про доходи
- d. Автобіографія
- e. Протокол засідання лікарської комісії

129. Пацієнтці з декомпенсованою хронічною серцевою недостатністю призначено комплексне

лікування: інгібітор АПФ (еналаприл), діуретик (фуросемід), beta-адреноблокатор (бісопролол) і блокатор рецепторів до альдостерону (спіронолактон). Через два тижні стан пацієнтки значно покращився: зменшилися задишка та набряки ніг, але з'явився сухий виснажливий кашель. Клінічних проявів ГРВІ не виявлено. Який лікарський засіб, найімовірніше, спричинив появу кашлю в пацієнтки?

- a. Спіронолактон
- b. -
- c. Бісопролол
- d. Еналаприл
- e. Фуросемід

130. Сестрі медичній потрібно оцінити швидкість адаптації організму пацієнтки до фізичного навантаження, а також визначити час, необхідний для відновлення після нього. Яку з нижченаведених проб потрібно провести в цьому разі?

- a. -
- b. Кліностатичну
- c. Штанге
- d. Генчі
- e. Мартіне-Кушелевського

131. Старша сестра медична амбулаторії складає графік роботи підлеглих працівників. Укажіть норми навантаження на сестру медичну загальної практики згідно з чинним законодавством України.

- a. 800 осіб у місті, 400 осіб у сільській місцевості
- b. 1500 осіб у місті, 1200 осіб у сільській місцевості
- c. 900 осіб у місті, 800 осіб у сільській місцевості
- d. 750 осіб у місті, 600 осіб у сільській місцевості
- e. 450 осіб у місті, 150 осіб у сільській місцевості

132. Яку допомогу потрібно надати породіллі в III періоді пологів, якщо плацента не відокремилася після введення утеротоніків і триває кровотеча?

- a. Підготувати роділлю до лапаротомії
- b. Провести ручне відділення та виділення посліду
- c. Оглянути пологові шляхи на цілісність
- d. Спостерігати за кровотечею
- e. Ушити розриви промежини

133. Між сестрами медичними лікувального закладу, які працюють в одному відділенні, виник конфлікт через розбіжності в підходах до догляду за пацієнтами. Укажіть цей вид конфлікту.

- a. -
- b. Між особою та групою
- c. Міжгруповий
- d. Міжособовий
- e. Внутрішньоособовий

134. Пацієнту, який хворіє на H. pylori-асоційований гастрит, у складі комплексної терапії призначено кларитроміцин. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?

- a. Гастропротектори
- b. Антибіотики
- c. Пробіотики
- d. Антациди
- e. Спазмолітики

135. В операційному блоці, де чіткий розподіл повноважень є критично важливим для безпеки пацієнтів, існує ризик виникнення конфліктів через нечіткість функціональних обов'язків. Який структурний метод управління є найефективнішими для запобігання та врегулювання конфліктів серед медичного персоналу в цьому разі?

- a. Переговори

- b. Поступливість
- c. Консенсус
- d. -

e. Роз'яснення

136. Вакцинація проти яких захворювань розпочинається у віці 12 місяців (вводиться перша доза вакцини) згідно з Національним календарем профілактичних щеплень в Україні?

a. Епідемічного паротиту, краснухи, кору

- b. Дифтерії, туберкульозу, вірусного гепатиту В
- c. Кашлюка, дифтерії, правця
- d. Туберкульозу, кашлюка, вірусного гепатиту В
- e. Краснухи, кашлюка, туберкульозу

137. Старша сестра медична терапевтичного відділення організовує роботу підлеглого медичного персоналу, застосовуючи командну інформацію як елемент інформаційного забезпечення. Яка ключова характеристика інформації є визначальною для оперативного виконання сестрами медичними призначень лікаря та якісного догляду за пацієнтами?

a. Своєчасність

- b. -
- c. Корисність
- d. Періодичність
- e. Доступність

138. Який тип управління домінує в медичному закладі, якщо більшу частину повноважень щодо ухвалення управлінських рішень має керівник цього закладу?

a. Лінійно-функціональний

b. Централізований

- c. Децентралізований
- d. Функціональний
- e. Змішаний

139. Пацієнтка віком 49 років після фізичного перенавантаження відчула раптове прискорене серцебиття, дискомфорт у грудній клітці, запаморочення, відчуття нестачі повітря. Об'єктивно спостерігається: пульс - 140/хв, ритмічний, маятникоподібний, АТ - 100/60 мм рт. ст. Діагностовано напад пароксизмальної тахікардії. Яка специфічна методика, що рефлекторно підвищує тонус блукаючого нерва, використовується під час надання долікарської допомоги?

a. Проба Вальсальви

- b. Електрична дефібриляція
- c. Перикардіоцентез
- d. Черезстравохідна електростимуляція
- e. Катетерна абляція

140. У чоловіка внаслідок проникаючого поранення грудної клітки розвинувся напружений пневмоторакс, який супроводжується блискавично наростаючою задишкою, ціанозом, тахікардією, гіпотензією. Укажіть оптимальне місце для проведення термінової пункційної декомпресії.

- a. 5-те міжребер'я по середньоключичній лінії
- b. -
- c. 4-те міжребер'я по передній пахвинній лінії
- d. 5-те міжребер'я по передній пахвинній лінії**
- e. 2-е міжребер'я по пригруднинній лінії

141. Пацієнт віком 65 років під час нападу стенокардії прийняв сублінгвально 1 таблетку нітрогліцерину. Укажіть найчастіший побічний ефект цього лікарського засобу.

a. Зниження слуху

b. Головний біль

- c. Ністагм
- d. Агранулоцитоз

е. Парестезії

142. Основною формою медсестринської комунікації є спілкування сестри медичної та пацієнта, успішність якого залежить від певних критеріїв ефективної комунікації. Укажіть основні критерії міжособового спілкування.

а. Відсутність спільного комунікативного простору

б. Формування, отримання, оброблення інформації та розвиток стосунків

с. Виникнення комунікативних бар'єрів

д. Пасивність учасників комунікації

е. Неправильність думки співрозмовника та відповідна реакція на неї

143. Кому з нижченаведених пацієнтів показане лікування в денному стаціонарі медичного центру?

а. Пацієнту віком 56 років із термінальною стадією цирозу печінки

б. Пацієнтці віком 78 років із IV стадією раку шлунка

с. Пацієнту віком 67 років із гострим порушенням мозкового кровообігу

д. Пацієнтці віком 27 років, якій показаний остеосинтез

е. Пацієнту віком 49 років із загостренням хронічного холецистити

144. У жінки, яка перебуває на 30-му тижні вагітності, спостерігаються такі зміни показників крові: гемоліз еритроцитів, підвищення активності амінотрансфераз, зниження концентрації фібриногену та тромбоцитопенія. Для якого патологічного стану характерні ці лабораторні ознаки?

а. Тяжкої прееклампсії

б. Еклампсії

с. Помірної прееклампсії

д. Поєднаної прееклампсії

е. HELLP-синдрому

145. Після успішного проведення реанімаційних заходів новонародженій дитині в пологовій залі необхідно забезпечити доступ до внутрішньовенного введення лікарських засобів для подальшої підтримки життєдіяльності організму. Які судини найкраще використовувати для катетеризації в цьому разі?

а. Вени пуповини

б. Підключичні вени

с. Вени голови

д. Пахові вени

е. Ліктьові вени

146. У закладі охорони здоров'я за наказом МОЗ створено відділ, до складу якого увійшли: лікар-епідеміолог, помічник лікаря-епідеміолога, координатор з адміністрування антимікробних препаратів, координатор з гігієни рук, координатор навчання і підготовки з профілактики інфекцій, статистик. Укажіть цей відділ.

а. Профілактики внутрішньолікарняних інфекцій

б. Інфекційних захворювань

с. Епідеміологічний

д. Інфекційного контролю

е. Особливо небезпечних інфекцій

147. Постраждалий перебуває у стані без свідомості, але в нього збережений пульс і самостійне дихання. Яке положення необхідно надати постраждалому, щоб запобігти регургітації та западінню язика, в очікуванні приїзду бригади швидкої (екстреної) медичної допомоги?

а. Сімса

б. Стабільне бічне

с. Ортопное

д. Тренделенбурга

е. Фаулера

148. Пацієнт скаржиться на інтенсивний біль у правому підребер'ї, що іррадіює в праву лопатку. Напередодні було блювання, що не принесло полегшення. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - $37,8^{\circ}\text{C}$, під час пальпації живіт помірно здутий, напружений та болючий у правому підребер'ї, помірне напруження м'язів черевної стінки у правому підребер'ї, симптом Ортнера позитивний. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- a. Перфоративної виразки шлунка
- b. Кишкової непрохідності
- c. Гострого холецистити**
- d. Гострого апендициту
- e. Гострого панкреатиту

149. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, температура тіла впродовж кількох годин швидко знизилася з $39,5^{\circ}\text{C}$ до 37°C . Об'єктивно спостерігається: свідомість збережена, пацієнт млявий, апатичний, із зусиллям відповідає на запитання, шкірні покриви та слизові оболонки бліді, холодний липкий піт, кінцівки холодні, дихання поверхневе, пульс - 98/хв, слабкого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- a. Гіпоглікемічна кома
- b. Гіпертонічний криз
- c. Гостра дихальна недостатність
- d. Гостра судинна недостатність**
- e. Гостра серцева недостатність

150. Як називається комплекс заходів, спрямованих на знищення збудників патогенних мікроорганізмів на об'єктах навколишнього середовища?

- a. Дератизація
- b. Вакцинація
- c. Дезінфекція**
- d. Асептика
- e. Дезінсекція