

1. 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 серцевих скорочень
- b. Рівень глюкози в крові

c. Частоту дихання

- d. Температуру тіла
- e. Колір шкірних покривів

2. 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. Катетерна абляція

b. Проба Вальсальви

- c. Електрична дефібриляція
- d. Перикардіоцентез
- e. Чрезстравохідна електростимуляція

3. 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. Еналаприл

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

4. 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. Заснування, 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 росту та розвитку, етап стабілізації діяльності, припинення існування або оновлення
- e. Період розвитку, етап стабілізації діяльності, припинення існування або оновлення

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

- a. Нортон
- b. Франкеля

c. Глазго

- d. Апгар
- e. Бартела

6. 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. Стимуляція бензодіазепінових рецепторів
- b. Стимуляція серотонінових рецепторів
- c. Блокада дофамінових рецепторів
- d. Блокада ГАМК-рецепторів

e. Блокада опіюїдних рецепторів

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

а. Забезпечення психоемоційного супроводу

б. Швидке визначення станів, що загрожують життю постраждалого, та їх негайне усунення

с. Аналіз функцій центральної нервової системи

д. Забезпечення достатньої оксигенації з метою підтримання аеробного метаболізму

е. Забезпечення прохідності верхніх дихальних шляхів та стабілізація шийного відділу хребта

8. У шестирічної дитини раптово підвищилася температура тіла до $39,5^{\circ}\text{C}$. Який лікарський засіб категорично протипоказано для використання з метою зниження високої температури тіла дітям віком до 15 років?

а. Ацетилсаліцилова кислота

б. Ібупрофен

с. Парацетамол

д. Мефенамінова кислота

е. -

9. 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.

а. Позитивна проба Манту

б. Позитивний квантифероновий тест

с. Специфічні рентгенологічні зміни органів грудної клітки

д. Виявлення збудника туберкульозу в мокротинні

е. Лейкоцитоз у периферичній крові

10. 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. Інженерна

б. Колегіальна

с. Контактна

д. Патерналістична

е. Авторитарна

11. 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?

а. Мігренозний статус

б. Гострий менінгіт

с. Неврит лицевого нерва

д. Гостре порушення мозкового кровообігу

е. Гіпертензивний криз

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

а. Діазепам

б. Гідрокортизон

с. Преднізолон

д. Левотироксин (L-тироксин)

е. Калію йодид (йодомарин)

13. 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?

а. Постова сестра медична відділення

б. Головний лікар

с. Заступник головного лікаря

d. Старша сестра медична відділення

е. Головна сестра медична

14. 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. Діабетична ангіопатія нижніх кінцівок

b. Гострий психоз

с. Ускладнений гіпертонічний криз

d. Активна (відкрита) форма туберкульозу

е. -

15. 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 за рецептом безкоштовно або з частковою доплатою в аптеках, що беруть участь у державній програмі "Доступні ліки"

b. Препарат можна придбати зі знижкою в аптеках, що проводять спеціальні акції

с. Порекомендувати звернутися до соціальних служб, які можуть фінансово допомогти з придбанням препарату

d. Препарат можна придбати нетерміново, після вирішення фінансових проблем

е. Потрібно порекомендувати придбати препарат пізніше, коли з'являться кошти

16. 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. -

с. Аптечні установи

d. Клінічні лабораторії

е. Бактеріологічні лабораторії

17. 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.

a. Безпечно припинити контакт постраждалого із джерелом електроструму

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

с. негайно розпочати проведення серцево-легеневої реанімації

d. Провести оксигенотерапію

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

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

a. Сальбутамол

b. Азитроміцин

с. Фуросемід

d. Дексаметазон

е. Дротаверин

19. 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. 5 місяців

b. 8 місяців

с. 9 місяців

d. 3 місяці

е. 12 місяців

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

а. Спостерігати за кровотечею

б. Ушити розриви промежини

с. Провести ручне відділення та виділення посліду

д. Оглянути пологові шляхи на цілісність

е. Підготувати роділлю до лапаротомії

21. 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?

а. Ниркової коліки

б. Гострого панкреатиту

с. Інфаркту міокарда

д. Кишкової непрохідності

е. Гострого апендициту

22. 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?

а. Хронічного тиреоїдиту

б. Вузлового токсичного зоба

с. Гіпотиреозу

д. Тиреотоксикозу

е. Гострого тиреоїдиту

23. 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. Пульсоксиметр

б. Орофарингеальний повітровід

с. Носоглотковий повітровід

д. Зонд Блекмора

е. Ендотрахеальна трубка

24. 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. Загальне

б. Добровільне

с. Некомерційне

д. Спеціальне

е. Обов'язкове

25. 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. Ліктьові вени

с. Підключичні вени

д. Вени голови

е. Пахові вени

26. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, температура тіла впродовж кількох годин швидко знизилася з 39,5^oC до 37^oC. 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 поверхнєве, пульс - 98/хв, слабкого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

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

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

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

- a. 100-120**
- b. 130-140
- c. 60-70
- d. 70-80
- e. 80-90

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

- a. $80 * n$
- b. $10 + 2n$
- c. $70 * n$
- d. $70 + 5n$
- e. $90 + 2n$**

30. 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. Бабкіна
- b. Мерфі

- c. Ортолані**
- d. Мюссі
- e. Кера

31. 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. Гідраденіту
- b. Гострого лейкозу**
- c. Анемії Фанконі
- d. Вітамін В₁₂-дефіцитної анемії
- e. Інфекційного мононуклеозу

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

- a. Аортальний**
- b. Легеневої артерії
- c. -
- d. Тристулковий
- e. Мітральний

33. 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. Бішопа
- c. Лаутона
- d. Апгар

e. Баллард

34. 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. Обмеження вживання солі
- c. Збільшення фізичної активності
- d. Регулярний прийом сечогінних препаратів
- e. Уникнення вживання солодощів

35. 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. Внутрішньоособові
- c. -
- d. Міжособові

e. Структурні

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

- a. -
- b. Легеневої артерії
- c. Тристулкового

d. Мітрального

e. Аортального

37. 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. Роз'яснення

c. Консенсус

d. -

e. Поступливість

38. 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. 5 місяців

c. 4 місяці

d. 7 місяців

e. 8 місяців

39. 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. Легенева кровотеча

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

40. Пацієнтка віком 62 роки одразу після парентерального введення вітаміну групи В 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. Гіпертонічний криз

b. Анафілаксія

- c. Гіперглікемія
- d. Пневмоторакс
- e. Гіпоглікемія

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

a. Тільки в зеленій

b. Червоній або зеленій

c. Жовтій або зеленій

d. Червоній або жовтій

e. Тільки в червоній

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

a. Антибіотики

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

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

a. Змішане

b. Обов'язкове

- c. Державне
- d. Приватне
- e. Добровільне

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

- a. Відсутність належних умов праці
- b. Дисбаланс у розподілі матеріальних ресурсів
- c. Нестабільність у суспільстві

d. Низький рівень управлінської культури

e. Дефіцит товарів першої необхідності

45. 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. Діабетична кетацидотична
- b. Лактацидотична
- c. Гіпоглікемічна

d. Гіперосмолярна

e. -

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

- a. Формальні та неформальні
- b. Приватні і державні
- c. Безстрокові та тимчасові
- d. Одиначні та об'єднані на основі кооперації

e. Комерційні та некомерційні

47. 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. Цілеспрямованість
- d. Послідовність
- e. Безперервність

48. 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. Чеpecь
- b. Хрестоподібна
- c. Вузлова

d. Пращоподібна

- e. Неаполітанська

49. 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?

- a. Дихальну гімнастику**
- b. Суворий ліжковий режим
- c. Антибіотикотерапію
- d. Еластичне бинтування нижніх кінцівок
- e. Часте провітрювання палати

50. 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. Петльові діуретики
- c. Адреноблокатори

d. Антагоністи кальцію

- e. Тіазидні діуретики

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

- a. Вторинна
- b. Первинна

c. Паліативна

- d. Висококваліфікована
- e. Реабілітаційна

52. 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. Денситометрія

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

53. 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. Спосіб введення вакцини

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

54. 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?

a. Залізодефіцитна анемія

- b. Гемолітична анемія
- c. Апластична анемія
- d. Вітамін В₁₂-дефіцитна анемія
- e. Еритремія

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

56. 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. 10-14 ОД інсуліну короткої дії в/в

b. 40%-ий розчин глюкози в/в

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

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

- a. Жовтяниця
- b. Артралгія
- c. Анасарка

d. Лімфаденопатія

e. Гемартроз

58. 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. FAST
- b. SAMPLE
- c. SCORE
- d. ABCDE

e. AVPU

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

a. Організаційна структура

b. Матеріально-технічні ресурси

- с. Загальні цілі
- d. Трудові ресурси (персонал)
- е. Постановка завдань

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

61. 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. Парацетамол
- с. Нітрогліцерин**
- d. Дротаверин
- е. Ібупрофен

62. 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. Гострий іридоцикліт
- b. Напад закритокутової глаукоми**
- с. Крововилив у сітківку
- d. Анафілактичний шок
- е. Гіпертонічний криз

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

- a. Проведення вагусних проб**
- b. Виконання електричної дефібриляції
- с. Забезпечення горизонтального положення тіла
- d. Введення гіпотензивних засобів
- е. -

64. 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. Первинну
- b. Вторинну
- с. Екстрену
- d. Третинну**
- е. Невідкладну

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

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

66. Пацієнту віком 43 роки встановлено попередній діагноз: хронічний панкреатит. Які лабораторні маркери мають найбільшу діагностичну значущість для виявлення порушення

функції підшлункової залози?

- a. Протромбіновий індекс, гематокрит
- b. Холестерин, білірубін

c. α -амілаза, еластаза 1

- d. Трансамінази, С-реактивний білок
- e. Білірубін, трансамінази

67. 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?

- a. Подагри
- b. Бурситу
- c. Системного червоного вовчака

d. Деформуючого остеоартрозу

- e. Ревматоїдного артриту

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

- a. Знищення збудника інфекції

b. Нейтралізація токсину

- c. Стимуляція імунної системи
- d. Стабілізація гемодинаміки
- e. Забезпечення седативного ефекту

69. 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?

- a. Гіпертонічний криз
- b. Гіпотиреоїдна кома
- c. Анафілаксія

d. Тиреотоксичний криз

- e. Гіпоглікемічна кома

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

- a. Асептика

b. Дезінфекція

- c. Дезінсекція
- d. Вакцинація
- e. Дератизація

71. 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. Зниження тонусу повік
- b. Збільшення ціанозу
- c. Поява акроціанозу

d. Звуження зіниць

- e. -

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

a. Мотивація

- b. Прогнозування

- с. Планування
- d. Організація
- е. Контроль

73. 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. Інфаркту міокарда
- b. Ендокардиту
- с. Перикардиту
- d. Ревматичної хвороби серця
- е. Міокардиту

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

- a. Похилий вік
- b. -
- с. Часті респіраторні захворювання

d. Тяжкий перебіг захворювання

- е. Інвалідність

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

- a. Тетради Фалло
- b. -
- с. Декстракардії
- d. Аномалії Ебштейна
- е. Коарктації аорти

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

- a. Перинатальний центр
- b. Санітарна станція
- с. Хоспіс
- d. Станція переливання крові

е. Поліклініка

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

- a. Виникнення комунікативних бар'єрів
- b. Неправильність думки співрозмовника та відповідна реакція на неї
- с. Відсутність спільного комунікативного простору
- d. Пасивність учасників комунікації

е. Формування, отримання, оброблення інформації та розвиток стосунків

78. 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. Штанге
- b. Генчі
- с. -

d. Мартіне-Кушелєвського

- е. Кліностатичну

79. 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. Директор

- c. Старша сестра медична
- d. Оординатор
- e. Завідувач відділення

80. 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?

- a. Помірної преєклампсії
- b. Еклампсії

c. HELLP-синдрому

- d. Поєднаної преєклампсії
- e. Тяжкої преєклампсії

81. 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. 35%
- b. 40%

c. 25%

- d. 50%
- e. 15%

82. 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?

- a. Договір
- b. Рішення

c. Посадова інструкція

- d. -
- e. Розпорядження

83. 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. 4-те міжребер'я по передній пахвинній лінії
- b. 5-те міжребер'я по передній пахвинній лінії**
- c. 2-е міжребер'я по пригруднинній лінії
- d. 5-те міжребер'я по середньоключичній лінії
- e. -

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

- a. В обідній час, після вживання їжі
- b. Вранці, одразу після сніданку
- c. Вдень, після фізичного навантаження

d. Вранці, одразу після пробудження, натще

- e. Ввечері, перед сном, після вечері

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

- a. негайно перевезти постраждалого до найближчого медичного закладу

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

- c. Перевести постраждалого в стабільне бічне положення
- d. негайно розпочати серцево-легеневу реанімацію
- e. Перевірити в постраждалого життєво важливі показники (пульс, АТ, дихання)

86. У лейкоцитарній формулі здорової дитини спостерігається приблизно однакова кількість

нейтрофілів та лімфоцитів (<<другий перехрест>> лейкоцитарної формули). У якому віці виявляється цей лабораторний феномен?

- a. 9-10 років
- b. 5-6 років**
- c. 7-8 років
- d. 11-12 років
- e. 2-3 роки

87. Чоловік віком 42 роки отримав проникаючу травму грудної клітки. Об'єктивно спостерігається: шкіра та слизові оболонки ціанотичні, прискорене поверхнєве 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?

- a. Прикласти холодний компрес на грудну клітку
- b. Накласти на рану оклюзійну пов'язку**
- c. Провести електричну дефібриляцію
- d. Накласти комірець Шанца
- e. Надати постраждалому стабільне бічне положення

- c. Провести електричну дефібриляцію
- d. Накласти комірець Шанца

- e. Надати постраждалому стабільне бічне положення

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

- a. Демократичний, монархічний, партократичний
- b. Партократичний, монархічний, ліберальний
- c. Анархічний, автократичний, партократичний
- d. Автократичний, демократичний, ліберальний**
- e. Демократичний, ліберальний, охлократичний

- e. Демократичний, ліберальний, охлократичний

89. 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. Кабінет Міністрів України
- b. Обласна державна адміністрація
- c. Міністерство охорони здоров'я України
- d. Центр первинної медико-санітарної допомоги
- e. Національна служба здоров'я України**

90. 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?

- a. Аеробного вагініту
- b. Бактеріального вагінозу

- c. Трихомоніазу**

- d. Кандидозного вульвовагініту

- e. Хламідіозу

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

- a. Службова записка про дисциплінарне порушення
- b. Заява про звільнення
- c. Акт про неявку на роботу

- d. Пояснювальна записка**

- e. Доповідна записка

92. 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. Фінансовий менеджмент
- b. Маркетинг**

- с. Логістика
- d. Адміністративне управління
- е. Управління персоналом

93. 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. Екстрена (швидка)
- b. Педіатрична
- с. Консультативна
- d. Спеціальна
- е. Сімейна**

94. 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. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт**
- b. Обструкція дихальних шляхів стороннім тілом
- с. Напад бронхіальної астми
- d. Гострий обструктивний бронхіт
- е. Паратонзиллярний абсцес

95. 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?

- a. Гіпоглікемічна кома**
- b. Кардіогенний шок
- с. Анафілактичний шок
- d. Гіперглікемічна кома
- е. Гіпертонічний криз

96. 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. Нападу бронхіальної астми**
- b. Нападу надшлуночкової пароксизмальної тахікардії
- с. Тиреотоксичного кризу
- d. Гострого коронарного синдрому
- е. Набряку легень

97. 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. Спонтанний пневмоторакс**
- с. Гострий коронарний синдром
- d. Напад бронхіальної астми
- е. Тромбоемболія легеневої артерії

98. 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?

- a. Стабільне бічне**
- b. Ортопное

- c. Тренделенбурга
- d. Фаулера
- e. Сімса

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

- a. Капіляроскопія
- b. Динамометрія
- c. Палестезіометрія
- d. Холодова проба
- e. Алгезиметрія

100. 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?

- a. М'язова контрактура
- b. Тромбофлебіт

c. Компартмент-синдром

- d. ДВЗ-синдром
- e. Синдром тривалого стиснення

101. 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. Діурез та відносна густина сечі в межах норми
- c. Поліурія та гіперстенурія
- d. -
- e. Олігурія та гіперстенурія

102. 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. Фібриляція передсердь
- b. Безпульсова електрична активність
- c. Атріовентрикулярна блокада
- d. Асистолія

e. Шлуночкова тахікардія без пульсу

103. 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?

- a. Параліч
- b. Делірій
- c. Деменція

d. Ступор

e. Кома

104. 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. Обробити місце опіку спиртовмісним розчином
- b. Накласти мазеву пов'язку на уражену ділянку
- c. Проколоти пухирі та накласти суху пов'язку на уражену ділянку
- d. Накласти пов'язку з антисептиком на уражену ділянку

e. Охолодити місце опіку прохолодною проточною водою

105. 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. Сечокислого інфаркту нирок

b. Статевого кризу

c. Вагініту

d. Гнійного маститу

e. Вульвовагініту

106. У п'ятирічної дитини протягом останніх трьох років спостерігаються періодичні напади чхання, 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. Інфекційного мононуклеозу

c. Гострого фарингіту

d. Гострого гаймориту

e. Дифтерії носа

107. 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. Фуросемід

b. Парацетамол

c. Лоратадин

d. Дротаверин

e. Ацетилсаліцилова кислота

108. 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.

a. Особливо небезпечних інфекцій

b. Інфекційного контролю

c. Інфекційних захворювань

d. Профілактики внутрішньолікарняних інфекцій

e. Епідеміологічний

109. 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. Фунікулярного мієлозу

c. Атеросклерозу

d. Остеопорозу

e. Метаболічної міопатії

110. 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. Підшлункової залози

c. Тонкого кишечника

d. Печінки

e. Селезінки

111. Пацієнтка віком 42 роки скаржиться на задишку, помірний кашель із виділенням невеликої кількості мокротиння, тяжкість у лівій половині грудної клітки, підвищення температури тіла до $38,2^{\circ}\text{C}$. 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. Абсцесу легені
- b. Туберкульозу легень

c. Ексудативного плевриту

- d. Міжреберної невралгії
- e. Бронхоектатичної хвороби

112. 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. Накладання джгута на кінцівку вище місця укусу
- b. Надрізання шкіри в місці укусу

c. Проведення іммобілізації кінцівки

- d. Припікання місця укусу гарячим предметом
- e. Відсмоктування ротом отрути з місця укусу

113. 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. Воронкоподібна
- d. Човникоподібна
- e. Рахітична

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

a. 750 осіб у місті, 600 осіб у сільській місцевості

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

115. 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?

- a. Тестостерону
- b. Прогестерону
- c. Тиреотропіну
- d. Інсуліну

e. Соматотропіну

116. 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?

- a. Матрична
- b. Дивізіонально-продуктова
- c. Проектна

d. Лінійно-функціональна

e. Лінійно-штабна

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

- a. Пацієнтці віком 78 років із IV стадією раку шлунка
- b. Пацієнту віком 67 років із гострим порушенням мозкового кровообігу
- c. Пацієнтці віком 27 років, якій показаний остеосинтез
- d. Пацієнту віком 49 років із загостренням хронічного холециститу
- e. Пацієнту віком 56 років із термінальною стадією цирозу печінки

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

a. Друга

b. Перша

c. Четверта

d. Третя

e. -

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

a. Лінійно-функціональний

b. Децентралізований

c. Централізований

d. Функціональний

e. Змішаний

120. 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. -

b. Піклуфометрія

c. Пневмотахометрія

d. Пульсоксиметрія

e. Спірометрія

121. 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. Гостра інтоксикація окисом вуглецю

b. Хронічна інтоксикація марганцем

c. Гостра інтоксикація бензолом

d. -

e. Хронічна інтоксикація бензолом

122. 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. Сечокислого інфаркту нирок

b. Токсичної еритеми

c. Статевого кризу

d. Транзиторної альбумінурії

e. -

123. 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. Небулайзер

b. Пікфлуометр

c. Спірометр

d. Пульсоксиметр

e. -

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

125. 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.

a. Порушення толерантності до вуглеводів

- b. Цукровий діабет 2-го типу
- c. Нецукровий діабет
- d. Фізіологічна норма
- e. Цукровий діабет 1-го типу

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

- a. Постанова
- b. Закон
- c. Розпорядження
- d. Ліцензія**

e. Припис

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

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

128. 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?

- a. -
- b. Діловий

c. Авторитарний

- d. Колегіальний
- e. Ліберальний

129. 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. Біохімічний аналіз крові
- b. УЗД органів черевної порожнини
- c. Дуоденальне зондування
- d. Колоноскопія

e. Фіброезофагогастродуоденоскопія

130. 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. Формуляр
- c. Технологічні стандарти
- d. Рецепт

e. Клінічний протокол

131. 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. Ділове

b. Товариське

c. Формальне

d. Емоційне

e. Розважальне

132. 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. Забезпечити доступ свіжого повітря, надати пацієнтці горизонтальне положення з трохи піднятими нижніми кінцівками

b. -

c. Дати вжити легкозасвоювані вуглеводи (воду з цукром)

d. Розпочати виконання серцево-легеневої реанімації у співвідношенні 30 компресій на грудну клітку до 2 вдихів

e. Увести адреналін (епінефрин) внутрішньовенно

133. 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. Дефекту міжшлуночкової перегородки

b. Стенозу мітрального клапана

c. Недостатності тристулкового клапана

d. Недостатності мітрального клапана

e. Недостатності аортального клапана

134. 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. Доступність

c. -

d. Корисність

e. Періодичність

135. 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. Вимірювання довжини тіла дитини

b. Визначення пульсу та його властивостей

c. Перевірка наявності й симетричності сухожильних рефлексів

d. Вимірювання окружності голови та грудної клітки

e. Контрольне зважування дитини

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

a. Головний біль

b. Агранулоцитоз

c. Парестезії

d. Ністагм

e. Зниження слуху

137. 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. Функціональне блокування
- b. Сервісне блокування
- c. Організаційний аналіз

d. Оперативне планування

- e. Стратегічний менеджмент

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

- a. Трихомоніазу
- b. Генітального герпесу

c. Бактеріального вагінозу

- d. Кандидозного вульвовагініту
- e. Хламідіозу

139. 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. Аденозин

- b. Атропін
- c. Анальгін (метамізол натрію)
- d. Аміодарон
- e. Адреналін (епінефрин)

140. Пацієнтка віком 62 роки скаржиться на біль у язичку, 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. Залізодефіцитної

d. Вітамін B12-дефіцитної

- e. Постгеморагічної

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

- a. Краснухи, кашлюка, туберкульозу
- b. Епідемічного паротиту, краснухи, кору**

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

142. 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 юридичному аспекті?

a. Ятрогенія

- b. Лікарська помилка
- c. Медична помилка
- d. Упущення
- e. Лікарська недбалість

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

144. 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. Протокол

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

145. 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. Лікувально-діагностичний центр

b. Денний стаціонар

- c. Центр первинної медико-санітарної допомоги
- d. Відділення реабілітації
- e. Домашній стаціонар

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

- a. Вітамін D
- b. Вітамін C

c. Вітамін K

- d. Гепарин
- e. Транексамову кислоту

147. 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. Організаційний

- b. Технологічний
- c. Правовий
- d. Економічний
- e. Соціальний

148. 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?

- a. -
- b. Тяжка прееклампсія
- c. Тромбоемболія легеневої артерії

d. Еклампсія

e. Епілептичний статус

149. 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^oC, 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. Гострого панкреатиту
- b. Гострого апендициту
- c. Гострого холециститу**

- d. Кишкової непрохідності
- e. Перфоративної виразки шлунка

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