

1. 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. Товариське
- b. Формальне
- c. Ділове**
- d. Емоційне
- e. Розважальне

2. 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, аускультивно вислуховується шум тертя плеври. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Бронхоектатичної хвороби
- b. Бронхіальної астми
- c. Сухого плевриту**
- d. Гострого стенозуючого ларингіту
- e. Гострого бронхіту

3. 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. Приватне
- b. Обов'язкове**
- c. Змішане
- d. Добровільне
- e. Державне

4. 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
- c. Невідкладну
- d. Третинну**
- e. Екстрену

5. 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. Червоній або жовтій
- d. Жовтій або зеленій**
- e. Тільки в червоній

6. 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. Способ введення вакцини**
- b. Термін вакцинації
- c. Дозування імунонобіологічного препарату
- d. Вибір ділянки введення вакцини
- e. Недотримання умов асептики

7. У хірургічному відділенні перебуває пацієнт після пілороантрумектомії (операції на шлунку у зв'язку зі стенозом воротаря). В анамнезі: хронічний бронхіт і тромбофлебіт вен нижніх кінцівок. Який метод профілактики розвитку гіпостатичної пневмонії у пацієнта доцільно

застосувати в ранньому післяопераційному періоді?

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

8. 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. Гіпертензивний криз
- b. Гострий менінгіт
- c. Мігренозний статус

**d. Гостре порушення мозкового кровообігу**

- e. Неврит лицевого нерва

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

- a. Перинатальний центр
- b. Станція переливання крові
- c. Санітарна станція

**d. Поліклініка**

- e. Хоспіс

10. У пацієнтки віком 56 років на тлі дефіциту вітаміну В<sub>12</sub> 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. Фунікулярного мієлозу**
- d. Остеопорозу
- e. Атеросклерозу

11. 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. Охолодити місце опіку прохолодною проточною водою**
- 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. Обробити місце опіку спиртовмісним розчином

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

- a. Аптечні установи
- b. Бактеріологічні лабораторії
- c. -
- d. Клінічні лабораторії
- e. Амбулаторії**

13. 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 панкреатиту**
- b. Інфаркту міокарда

- c. Гострого апендициту
- d. Ниркової коліки
- e. Кишкової непрохідності

14. 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. Поєднаної прееклампсії
- b. Тяжкої прееклампсії

**c. HELLP-синдрому**

- d. Помірної прееклампсії
- e. Еклампсії

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

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

16. 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. Поява акроціанозу
- b. -
- c. Зниження тонусу повік
- d. Збільшення ціанозу

**e. Звуження зіниць**

17. 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. -
- b. Корисність
- c. Своєчасність**
- d. Доступність
- e. Періодичність

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

- a. Децентралізований
- b. Централізований**
- c. Лінійно-функціональний
- d. Змішаний
- e. Функціональний

19. 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. 800 осіб у місті, 400 осіб у сільській місцевості
- c. 1500 осіб у місті, 1200 осіб у сільській місцевості
- d. 450 осіб у місті, 150 осіб у сільській місцевості
- e. 900 осіб у місті, 800 осіб у сільській місцевості

20. Яка із загальних функцій менеджменту передбачає спонукання працівників організації до

високопродуктивної діяльності для задоволення своїх потреб і досягнення цілей організації в цілому?

a. Прогнозування

b. Планування

c. Мотивація

d. Організація

e. Контроль

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

a. Гнійного маститу

b. Сечокислого інфаркту нирок

c. Статевого кризу

d. Вагініту

e. Вульвовагініту

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

a. -

b. Токсичної еритеми

c. Сечокислого інфаркту нирок

d. Транзиторної альбумінурії

e. Статевого кризу

23. 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 тонусу 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. -

b. Діабетична кетацидотична

c. Гіперосмолярна

d. Гіпоглікемічна

e. Лактацидотична

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

a. Ністагм

b. Агранулоцитоз

c. Зниження слуху

d. Парестезії

e. Головний біль

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

a. Ушити розриви промежини

b. Оглянути пологові шляхи на цілісність

c. Спостерігати за кровотечею

d. Підготувати роділлю до лапаротомії

e. Провести ручне віddілення та виділення посліду

26. У дитини грудного віку (вік - 6 місяців), яка хворіє на ГРВІ, спостерігається гарячка (температура тіла підвищилася до 39,6°C). Який із нижченаведених лікарських засобів використовується для зниження температури тіла в дітей цього віку?

a. Лоратадин

- b. Фуросемід
- c. Дротаверин
- d. Ацетилсаліцилова кислота

**e. Парацетамол**

27. 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. Сімса
- b. Ортопное
- c. Тренделенбурга
- d. Фаулера

**e. Стабільне бічне**

28. 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. Уникнення вживання солодощів
- e. Регулярний прийом сечогінних препаратів

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

**a. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт**

- b. Паратонзиллярний абсцес
- c. Гострий обструктивний бронхіт
- d. Обструкція дихальних шляхів стороннім тілом
- e. Напад бронхіальної астми

30. У шестирічної дитини раптово підвищилася температура тіла до 39,5<sup>o</sup>C. Який лікарський засіб категорично протипоказано для використання з метою зниження високої температури тіла дітям віком до 15 років?

**a. Ацетилсаліцилова кислота**

- b. Мефенамінова кислота
- c. Ібупрофен
- d. -
- e. Парацетамол

31. 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. Кандидозного вульвовагініту
- b. Бактеріального вагінозу
- c. Аеробного вагініту

**d. Трихомоніазу**

- e. Хламідіозу

32. 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. Колір шкірних покривів

**b. Частоту дихання**

- c. Температуру тіла
- d. Рівень глюкози в крові
- e. Частоту серцевих скорочень

33. 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. Спеціальна

**b. Сімейна**

- c. Консультативна
- d. Педіатрична
- e. Екстрена (швидка)

34. 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, самостійноходить. Укажіть орієнтовний вік дитини.

- a. 12 місяців

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

35. Пацієнта віком 62 роки скаржиться на біль у языку, 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-жовтяничого 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. Вітамін B12-дефіцитної**

- b. Апластичної
- c. Залізодефіцитної
- d. Гіпопластичної
- e. Постгеморагічної

36. 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 "зашемлюється" 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. Бурситу

**b. Деформуючого остеоартрозу**

- c. Ревматоїдного артриту
- d. Системного червоного вовчака
- e. Подагри

37. Пацієнта 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 застосовувати негайно з метою надання невідкладної допомоги пацієнці?

- a. 5%-ий розчин глюкози в/в

**b. 40%-ий розчин глюкози в/в**

- c. 10-14 Од інсуліну короткої дії в/в
- d. 0,2%-ий розчин норадреналіну в/в
- e. 0,1%-ий розчин адреналіну (епінефрину) в/м

38. Пацієнту 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 серотонінових рецепторів
- b. Стимуляція бензодіазепінових рецепторів
- c. Блокада ГАМК-рецепторів
- d. Блокада опіоїдних рецепторів**
- e. Блокада дофамінових рецепторів

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

- a. Негайно перевезти постраждалого до найближчого медичного закладу
- b. Перевірити в постраждалого життєво важливі показники (пульс, АТ, дихання)
- c. Оцінити місце події та впевнитися в безпеці - власній та постраждалого**
- d. Перевести постраждалого в стабільне бічне положення
- e. Негайно розпочати серцево-легеневу реанімацію

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

41. 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. -
- b. Ускладнений гіпертонічний криз
- c. Активна (відкрита) форма туберкульозу
- d. Гострий психоз
- e. Діабетична ангіопатія нижніх кінцівок**

42. 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. Кома
- b. Деменція
- c. Параліч
- d. Делірій
- e. Ступор**

43. 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. Пращоподібна**
- b. Чепець
- c. Хрестоподібна
- d. Неаполітанська
- e. Вузлова

44. У пацієнта, який хворіє на туберкульоз легень, після фізичного навантаження раптово з'явилося відчуття стиснення в грудях та виник нападоподібний 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. Спонтанний пневмоторакс

c. Носова кровотеча

d. Відкритий пневмоторакс

e. Шлункова кровотеча

45. 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. ABCDE

b. FAST

c. SCORE

d. AVPU

e. SAMPLE

46. 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. Відсмоктування ротом отрути з місця укусу

e. Припікання місця укусу гарячим предметом

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

a. Білірубін, трансамінази

b. Холестерин, білірубін

c. alpha-амілаза, еластаза 1

d. Трансамінази, С-реактивний білок

e. Протромбіновий індекс, гематокрит

48. Пацієнт, який хворіє на виразкову хворобу дванадцятипалої кишki, 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 -  $3,3 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , КП - 0,75. Яке ускладнення основного захворювання розвинулося в пацієнта?

a. Вітамін B<sub>12</sub>-дефіцитна анемія

b. Апластична анемія

c. Гемолітична анемія

d. Залізодефіцитна анемія

e. Еритремія

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

a. Спазмолітики

b. Антибіотики

c. Антациди

d. Пробіотики

e. Гастропротектори

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

**e. Ятрогенія**

51. 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. Артропневмографія

**b. Денситометрія**

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

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. Національна служба здоров'я України**

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

53. 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 рецептром безкоштовно або з частковою доплатою в аптеках, що беруть участь у державній програмі "Доступні ліки"**

- b. Потрібно порекомендувати придбати препарат пізніше, коли з'являться кошти
- c. Препарат можна придбати зі знижкою в аптеках, що проводять спеціальні акції
- d. Препарат можна придбати нетерміново, після вирішення фінансових проблем
- e. Порекомендувати звернутися до соціальних служб, які можуть фінансово допомогти з придбанням препарату

54. 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. Набряку легень
- c. Тиреотоксичного кризу

**d. Нападу бронхіальної астми**

- e. Нападу надшлуночкової пароксизмальної тахікардії

55. 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. Туберкульозу, кашлюка, вірусного гепатиту В
- e. Кашлюка, дифтерії, правця

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

a. Внутрішньоособові

b. Персональні

c. Структурні

d. Міжособові

e. -

57. 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 найефективнішим для запобігання та врегулювання конфліктів серед медичного персоналу в цьому разі?

a. -

b. Поступливість

c. Роз'яснення

d. Переговори

e. Консенсус

58. 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 окружності голови та грудної клітки

c. Визначення пульсу та його властивостей

d. Вимірювання довжини тіла дитини

e. Контрольне зважування дитини

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

a. Декстракардії

b. -

c. Аномалії Ебштейна

d. Коарктациї аорти

e. Тетради Фалло

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

a. Транексамову кислоту

b. Вітамін С

c. Вітамін D

d. Гепарин

e. Вітамін K

61. 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. Діловий

b. -

c. Ліберальний

d. Колегіальний

e. Авторитарний

62. 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**

- c. Адміністративне управління
- d. Логістика
- e. Управління персоналом

63. Пацієнта віком 55 років перебуває у стані без свідомості. В анамнезі: інсульнозалежний 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. Гіперглікемічна кома
- c. Гіпертонічний криз
- d. Анафілактичний шок
- e. Кардіогенний шок

64. Пацієнта 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: T<sub>4</sub> і T<sub>3</sub> знижений, ТТГ - підвищений. Для якого захворювання щитоподібної залози характерні вказані клініко-лабораторні показники?

- a. Хронічного тиреоїдиту

**b. Гіпотиреозу**

- c. Тиреотоксикозу
- d. Вузлового токсичного зоба
- e. Гострого тиреоїдиту

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

- a. Дротаверин
  - b. Дексаметазон
  - c. Фуросемід
- d. Сальбутамол**
- e. Азитроміцин

66. Пацієнта 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, пальпація, аускультація
- b. Огляд, аускультація, перкусія, пальпація**
- c. Огляд, перкусія, аускультація, пальпація
- d. Огляд, пальпація, перкусія, аускультація
- e. Огляд, аускультація, пальпація, перкусія

67. Пацієнта після перенесеного інсульту відчуває виражений страх втратити рівновагу та впасті, 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. Послідовність
  - b. Безперервність
  - c. Цілеспрямованість
- d. Пацієнтоцентричність**
- e. Своєчасність

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

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

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

**70. 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. Соціальний
- c. Економічний
- d. Технологічний
- e. Правовий

**71. Пацієнт скаржиться на інтенсивний біль у правому підребер'ї, що іrrадіює в праву лопатку. Напередодні було блювання, що не принесло полегшення. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 37,8<sup>o</sup>C, під час пальпації живіт помірно здутий, напруженій 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 апендициту
- b. Кишкової непрохідності
- c. Перфоративної виразки шлунка
- d. Гострого холециститу**
- e. Гострого панкреатиту

**72. Пацієнтці з декомпенсованою хронічною серцевою недостатністю призначено комплексне лікування: інгібітор АПФ (енаалаприл), 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. Бісопролол
- b. Енаалаприл**
- c. Фуросемід
- d. Спіронолактон
- e. -

**73. Пацієнтки 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. Гіпоглікемія
- b. Анафілаксія**
- c. Гіпертонічний криз
- d. Гіперглікемія
- e. Пневмоторакс

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

- a. Тристулковий
- b. Мітральний
- c. -

**d. Аортальний**

- e. Легеневої артерії

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

- a. Похилий вік
- b. Інвалідність
- c. Часті респіраторні захворювання
- d. -

**e. Тяжкий перебіг захворювання**

76. Пацієнтки 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. Черезстравохідна електростимуляція

**c. Проба Вальсальви**

- d. Перикардіоцентез
- e. Електрична дефібриляція

77. 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. Тромбоемболія легеневої артерії
- b. Тяжка прееклампсія

**c. Еклампсія**

- d. -
- e. Епілептичний статус

78. У дитини, яка народилася з масою тіла 5200 г, об'єктивно спостерігається: щільні набряки на тильних поверхнях кистей та стоп, набряки обличчя, напіврозкритий рот, збільшений язик і губи, грубий, низького тембру голос під час плачу, уповільненість рухів і рефлексів, пізнє відходження меконію. Укажіть основний лікарський засіб, що використовуватиметься для лікування цієї дитини.

- a. Преднізолон
- b. Гідрокortизон

**c. Левотироксин (L-тироксин)**

- d. Калію йодид (Йодомарин)
- e. Діазепам

79. Пацієнтика 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. Хламідіозу
- b. Бактеріального вагінозу**
- c. Трихомоніазу
- d. Кандидозного вульвовагініту
- e. Генітального герпесу

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

- a. Франкеля
- b. Апгар
- c. Бартела
- d. Нортон
- e. Глазго**

81. 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. Сервісне блокування
- b. Оперативне планування**
- c. Організаційний аналіз
- d. Стратегічний менеджмент
- e. Функціональне блокування

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

- a. Неправильність думки співрозмовника та відповідна реакція на неї
- b. Виникнення комунікативних бар'єрів
- c. Пасивність учасників комунікації
- d. Відсутність спільногом комунікативного простору
- e. Формування, отримання, оброблення інформації та розвиток стосунків**

83. 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. Ортолані**
- b. Мерфі
- c. Кера
- d. Бабкіна
- e. Мюсси

84. Пацієнту, який хворіє на артеріальну гіпертензію, призначено проведення офтальмоскопії. Перед процедурою сестра медична закрапала 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. Крововилив у сітківку
- b. Гострий іридоцикліт
- c. Анафілактичний шок
- d. Напад закритокутової глаукоми**
- e. Гіпертонічний криз

85. 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. Спірометр
- b. Небулайзер**
- c. -
- d. Пульсоксиметр
- e. Пікфлюометр

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

a. Синдром тривалого стиснення

b. Компартмент-синдром

c. М'язова контрактура

d. Тромбофлебіт

e. ДВЗ-синдром

87. У пацієнта фтизіатричного стаціонару на тлі нападоподібного кашлю виникли різка задишка та біль у грудній клітці праворуч, що іrrадіює 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. Аускультивно - ослаблення дихальних шумів праворуч. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся в пацієнта?

a. Тромбоемболія легеневої артерії

b. Гострий коронарний синдром

c. Набряк легень

d. Напад бронхіальної астми

e. Спонтанний пневмоторакс

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

a. Матеріально-технічні ресурси

b. Організаційна структура

c. Загальні цілі

d. Постановка завдань

e. Трудові ресурси (персонал)

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

a. 8 місяців

b. 5 місяців

c. 7 місяців

d. 2 місяці

e. 4 місяці

90. 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. Човникоподібна

b. Рахітична

c. Воронкоподібна

d. Паралітична

e. Емфізематозна

91. 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. Наказ

b. Протокол

c. Вказівка

d. -

e. Розпорядження

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

a. A

b. C

- c. М
- d. Н
- e. Р

93. 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. Лейкоцитоз у периферичній крові
- b. Позитивний квантифероновий тест

**c. Виявлення збудника туберкульозу в мокротинні**

- d. Специфічні рентгенологічні зміни органів грудної клітки
- e. Позитивна проба Манту

94. 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. Дати вжити легкозасвоювані вуглеводи (воду з цукром)
- c. Розпочати виконання серцево-легеневої реанімації у співвідношенні 30 компресій на грудну клітку до 2 вдихів
- d. -
- e. Увести адреналін (епінефрин) внутрішньовенно

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

- a. Соматотропіну**
- b. Тестостерону
- c. Прогестерону
- d. Інсуліну
- e. Тиреотропіну

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

97. 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. Старша сестра медична відділення**
- d. Головна сестра медична
- e. Головний лікар

98. 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, гепатосplenомегалія. У периферичній крові: анемія, лейкоцитоз, тромбоцитопенія. У пунктаті кісткового мозку: тотальна бласттрансформація. Для якого захворювання характерні ці клініко-лабораторні показники?

- a. Інфекційного мононуклеозу
- b. Вітамін В<sub>12</sub>-дефіцитної анемії
- c. Гострого лейкозу**
- d. Анемії Фанконі
- e. Гідраденіту

99. 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

100. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, температура тіла впродовж кількох годин швидко знизилася з 39,5<sup>o</sup>C до 37<sup>o</sup>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. Гостра дихальна недостатність
- b. Гіпоглікемічна кома
- c. Гостра серцева недостатність
- d. Гіпертонічний криз
- e. Гостра судинна недостатність**

101. Пацієнтки 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<sup>o</sup>C. Об'єктивно спостерігається: ЧД - 28/хв, ліва половина грудної клітки відстає в акті дихання, голосове третміння нижче кута лівої лопатки різко ослаблене, аускультивно в цій ділянці дихальні шуми відсутні. Для якого захворювання найхарактерніші ці симптоми?

- a. Туберкульозу легень
- b. Міжреберної невралгії
- c. Ексудативного плевриту**
- d. Бронхоспазматичної хвороби
- e. Абсцесу легені

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

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

103. Як називається комплекс заходів, спрямованих на знищенння збудників патогенних мікроорганізмів на об'єктах навколошнього середовища?

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

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

- a. 11-12 років
- b. 5-6 років**

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

105. 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 електроstromu

- b. Негайно розпочати проведення серцево-легеневої реанімації
- c. Увести внутрішньовенно 0,1%-ий розчин адреналіну (епінефрину)
- d. Очікувати на прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги
- e. Провести оксигенотерапію

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

a. Комерційні та некомерційні

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

107. 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. A
- b. D
- c. E
- d. C

e. B

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. Інфекційного контролю

- b. Епідеміологічний
- c. Інфекційних захворювань
- d. Профілактики внутрішньолікарняних інфекцій
- e. Особливо небезпечних інфекцій

109. 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  $3,89 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , КП - 0,78, лейкоцити -  $2,7 \cdot 10^9/\text{л}$ , тромбоцити -  $103 \cdot 10^9/\text{л}$ . Яка найімовірніша причина появи цього клініко-лабораторного симптомокомплексу?

a. Хронічна інтоксикація бензолом

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

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

декомпресії.

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

111. 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°C), блювання. Об'єктивно спостерігається: пацієнтки 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. Гіпотиреоїдна кома
- b. Гіпертонічний криз
- c. Тиреотоксичний криз**
- d. Анафілаксія
- e. Гіпоглікемічна кома

112. 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. Пневмотахометрія
- b. Пульсоксиметрія
- c. Піклуфометрія**
- d. Спірометрія
- e. -

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

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

114. 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?

- a. Носоглотковий повітровід**
- b. Зонд Блекмора
- c. Ендотрахеальна трубка
- d. Пульсоксиметр
- e. Орофарингеальний повітровід

115. Який тип організаційної структури дозволяє організовувати 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. Лінійно-функціональна**
- c. Лінійно-штабна
- d. Проектна
- e. Дивізіонально-продуктова

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

a. 100-120

b. 70-80

c. 60-70

d. 130-140

e. 80-90

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

a. Артралгія

b. Жовтяниця

c. Анасарка

d. Лімфаденопатія

e. Гемартроз

118. Чоловік віком 42 роки отримав проникачу 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 чутно шиплячий звук (звук всмоктування повітря через рану). Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнту?

a. Накласти на рану оклюзійну пов'язку

b. Накласти комірець Шанца

c. Надати постраждалому стабільне бічне положення

d. Прикласти холодний компрес на грудну клітку

e. Провести електричну дефібриляцію

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

a. Акт про неявку на роботу

b. Доповідна записка

c. Пояснювальна записка

d. Службова записка про дисциплінарне порушення

e. Заява про звільнення

120. 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. Селезінки

b. Печінки

c. Шлунка

d. Тонкого кишечника

e. Підшлункової залози

121. 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 підняти її вище рівня голови постраждалого

b. Негайно після звільнення розмасажувати стиснуту кінцівку

c. Одразу після звільнення кінцівки розтерти її спиртовмісним розчином

d. Накласти джгут на кінцівку вище місця стиснення перед її звільненням

e. Накласти джгут на кінцівку вище місця стиснення після її звільнення

122. 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?

- a. Загальне
- b. Обов'язкове
- c. Добровільне
- d. Спеціальне
- e. Некомерційне

123. 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. Атропін
- b. Адреналін (епінефрин)
- c. Аміодарон
- d. Аналгін (метамізол натрію)
- e. Аденозин

124. 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. Ввечері, перед сном, після вечеरі
- c. Вдень, після фізичного навантаження
- d. Вранці, одразу після сніданку
- e. Вранці, одразу після пробудження, натще

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

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

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

127. 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. Фізіологічна норма
- b. Цукровий діабет 2-го типу
- c. Цукровий діабет 1-го типу
- d. Нецукровий діабет
- e. Порушення толерантності до вуглеводів

128. 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. Посадова інструкція
- b. -
- c. Розпорядження
- d. Рішення

е. Договір

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

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

b. Забезпечення психоемоційного супроводу

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

d. Аналіз функцій центральної нервової системи

e. Забезпечення достатньої оксигенациї з метою підтримання аеробного метаболізму

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

a. Четверта

b. Третя

c. -

d. Друга

e. Перша

131. Чоловік віком 57 років скаржиться на стискальний пекучий біль за грудиною 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. Ревматичної хвороби серця

b. Інфаркту міокарда

c. Перикардиту

d. Ендокардиту

e. Міокардиту

132. 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?

a. Підключичні вени

b. Вени пуповини

c. Пахові вени

d. Ліктіві вени

e. Вени голови

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

a. Технологічні стандарти

b. Формуляр

c. Комплексні стандарти

d. Клінічний протокол

e. Рецепт

134. 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. Дифтерії носа

c. Гострого гаймориту

d. Інфекційного мононуклеозу

е. Гострого фарингіту

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

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

136. 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. Мартіне-Кушелевського**
- b. Генчі
- c. Кліностатичну
- d. Штанге
- e. -

137. 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. Лаутона
- b. Глазго
- c. Баллард**
- d. Бішопа
- e. Апгар

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

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

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

- a. Стабілізація гемодинаміки
- b. Забезпечення седативного ефекту
- c. Стимуляція імунної системи
- d. Знищенння збудника інфекції
- e. Нейтралізація токсину**

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

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

141. 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 прийняття рішень?

a. Патерналістична

b. Контактна

c. Колегіальна

d. Інженерна

e. Авторитарна

142. 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. Стенозу мітрального клапана
- c. Дефекту міжшлуночкової перегородки
- d. Недостатності мітрального клапана

e. Недостатності аортального клапана

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

a. Закон

b. Ліцензія

c. Постанова

d. Припис

e. Розпорядження

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

a. Паліативна

b. Первинна

c. Вторинна

d. Висококваліфікована

e. Реабілітаційна

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. Відділення реабілітації

b. Домашній стаціонар

c. Лікувально-діагностичний центр

d. Денний стаціонар

e. Центр первинної медико-санітарної допомоги

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

a. Дефіцит товарів першої необхідності

b. Відсутність належних умов праці

c. Низький рівень управлінської культури

d. Нестабільність у суспільстві

e. Дисбаланс у розподілі матеріальних ресурсів

147. 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 гіперстенурія

b. Олігурія та гіпостенурія

c. Поліурія та гіперстенурія

d. Діурез та відносна густина сечі в межах норми

e. -

148. 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. Завідувач відділення

e. Ординатор

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

a. Загальний аналіз крові

b. Біохімічний аналіз крові

c. Загальний аналіз сечі

d. Аналіз крові на глюкозу

**e. Бактеріологічне дослідження випорожнень**

150. 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. 50%

b. 40%

c. 15%

d. 35%

**e. 25%**