

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. Колір шкірних покривів
- c. Частоту дихання**
- d. Рівень глюкози в крові
- e. Температуру тіла

2. 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. Головний лікар
- b. Старша сестра медична відділення**
- c. Головна сестра медична
- d. Заступник головного лікаря
- e. Постова сестра медична відділення

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

- a. Вузлового токсичного зоба
- b. Хронічного тиреоїдиту
- c. Тиреотоксикозу
- d. Гострого тиреоїдиту
- e. Гіпотиреозу**

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

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

- a. Левотироксин (L-тироксин)**
- b. Преднізолон
- c. Гідрокортизон
- d. Калію йодид (йодомарин)
- e. Діазепам

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

- a. Дуоденальне зондування
- b. УЗД органів черевної порожнини**

**с. Фіброезофагогастродуоденоскопія**

d. Колоноскопія

e. Біохімічний аналіз крові

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

a. H

b. C

**с. A**

d. M

e. R

8. 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. Олігурія та гіперстенурія

c. Поліурія та гіперстенурія

d. Діурез та відносна густина сечі в межах норми

e. -

9. 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?

a. Парацетамол

b. Ібупрофен

c. Мефенамінова кислота

**d. Ацетилсаліцилова кислота**

e. -

10. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, температура тіла впродовж кількох годин швидко знизилася з  $39,5^{\circ}\text{C}$  до  $37^{\circ}\text{C}$ . 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. Гіпертонічний криз

**b. Гостра судинна недостатність**

c. Гіпоглікемічна кома

d. Гостра серцева недостатність

e. Гостра дихальна недостатність

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. Обробити місце опіку спиртовмісним розчином

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

**с. Охолодити місце опіку прохолодною проточною водою**

d. Накласти пов'язку з антисептиком на уражену ділянку

e. Накласти мазеву пов'язку на уражену ділянку

12. Пацієнтка віком 62 роки скаржиться на біль уязику, 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. Постгеморагічної

**b. Вітамін B12-дефіцитної**

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

13. 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 серотонінових рецепторів
- b. Стимуляція бензодіазепінових рецепторів

**c. Блокада опіюїдних рецепторів**

- d. Блокада дофамінових рецепторів
- e. Блокада ГАМК-рецепторів

14. 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. Напад бронхіальної астми
- b. Гострий коронарний синдром

**c. Спонтанний пневмоторакс**

- d. набряк легень
- e. Тромбоемболія легеневої артерії

15. 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. SCORE
- c. SAMPLE

**d. AVPU**

- e. ABCDE

16. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на рясні виділення зі статевих шляхів із неприємним "рибним" запахом. Результати гінекологічного дослідження: слизова оболонка піхви блідо-рожева, вагінальні виділення молочно-білого кольору, прилипають до стінок піхви, pH піхви - 5,0. Для якої патології характерні ці симптоми?

**a. Бактеріального вагінозу**

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

17. 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. Контрольне зважування дитини**

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

18. 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. Тиреотоксичного кризу
- b. Нападу надшлуночкової пароксизмальної тахікардії
- c. Нападу бронхіальної астми**
- d. набряку легень
- e. Гострого коронарного синдрому

19. 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. Компартмент-синдром**
- b. Синдром тривалого стиснення
- c. ДВЗ-синдром
- d. М'язова контрактура
- e. Тромбофлебіт

20. 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. Акт про неявку на роботу
- c. Пояснювальна записка**
- d. Доповідна записка
- e. Заява про звільнення

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

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

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

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

24. 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. Провести оксигенотерапію
- b. Увести внутрішньовенно 0,1%-ий розчин адреналіну (епінефрину)

- c. негайно розпочати проведення серцево-легеневої реанімації
- d. очікувати на прибуття бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги

**e. Безпечно припинити контакт постраждалого із джерелом електроструму**

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

a. Змішане

**b. Обов'язкове**

c. Добровільне

d. Державне

e. Приватне

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

a. Холестерин, білірубін

b. Протромбіновий індекс, гематокрит

c. Білірубін, трансамінази

**d. alpha-амілаза, еластаза 1**

e. Трансамінази, C-реактивний білок

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

a. -

b. Коарктації аорти

c. Аномалії Ебштейна

d. Декстракардії

**e. Тетради Фалло**

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

a. -

b. Внутрішньоособовий

c. Міжгруповий

**d. Міжособовий**

e. Між особою та групою

29. 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?

**a. Колегіальна**

b. Патерналістична

c. Інженерна

d. Контактна

e. Авторитарна

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

a. Упущення

**b. Ятрогенія**

c. Лікарська помилка

d. Медична помилка

е. Лікарська недбалість

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

а. Епілептичний статус

б. -

с. Тяжка прееклампсія

д. Тромбоемболія легеневої артерії

е. Еклампсія

32. 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?

а. Кліностатичну

б. Мартіне-Кушелевського

с. -

д. Штанге

е. Генчі

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

а. Деформуючого остеоартрозу

б. Ревматоїдного артрити

с. Подагри

д. Системного червоного вовчака

е. Бурситу

34. 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?

а. Корисність

б. Періодичність

с. -

д. Своєчасність

е. Доступність

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

а. Дезінфекція

б. Дезінсекція

с. Асептика

д. Дератизація

е. Вакцинація

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

а. Порушення толерантності до вуглеводів

б. Фізіологічна норма

с. Нецукровий діабет

- d. Цукровий діабет 2-го типу
- e. Цукровий діабет 1-го типу

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

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

- a. Вітамін D
- b. Вітамін K
- c. Вітамін C
- d. Гепарин
- e. Транексамову кислоту

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

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

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

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

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

- a. Тристулкового
- b. Аортального
- c. -
- d. Мітрального

е. Легеневої артерії

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

- а. Демократичний, ліберальний, охлократичний
- б. Авторитарний, демократичний, ліберальний**
- с. Анархічний, авторитарний, партократичний
- д. Демократичний, монархічний, партократичний
- е. Партократичний, монархічний, ліберальний

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

- а. 5-6 років**
- б. 7-8 років
- с. 9-10 років
- д. 2-3 роки
- е. 11-12 років

45. 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?

- а. Фуросемід
- б. Дротаверин
- с. Парацетамол**
- д. Ацетилсаліцилова кислота
- е. Лоратадин

46. 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?

- а. Спосіб введення вакцини**
- б. Недотримання умов асептики
- с. Вибір ділянки введення вакцини
- д. Термін вакцинації
- е. Дозування імунобіологічного препарату

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

- а. Надати постраждалому стабільне бічне положення
- б. Провести електричну дефібриляцію
- с. Прикласти холодний компрес на грудну клітку
- д. Накласти на рану оклюзійну пов'язку**
- е. Накласти комірць Шанца

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

- а. Хоспіс
- б. Санітарна станція
- с. Станція переливання крові
- д. Поліклініка**
- е. Перинатальний центр

49. 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?

- а. Маркетинг**
- б. Управління персоналом



- с. Адміністративне управління
- d. Логістика
- е. Фінансовий менеджмент

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

- a. Децентралізований
- b. Змішаний
- с. Функціональний
- d. Лінійно-функціональний
- е. Централізований**

51. 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. Токсичної еритеми
- b. Сечокислого інфаркту нирок**
- с. Транзиторної альбумінурії
- d. -
- е. Статевого кризу

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

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

53. 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
- с. Гіпоглікемічна
- d. -
- е. Гіперосмолярна**

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

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

55. 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. Роз'яснення**
- b. -
- с. Переговори
- d. Поступливість

е. Консенсус

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

- а. Дротаверин
- б. Дексаметазон
- с. Азитроміцин

**d. Сальбутамол**

е. Фуросемід

57. 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?

- а. Бішопа
- б. Лаутона
- с. Апгар

**d. Баллард**

е. Глазго

58. 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.

- а. 9 місяців
- б. 3 місяці
- с. 8 місяців

**d. 12 місяців**

е. 5 місяців

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

- а. Формуляр
- б. Технологічні стандарти

**с. Клінічний протокол**

- д. Рецепт
- е. Комплексні стандарти

60. 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?

а. Ревматичної хвороби серця

**б. Інфаркту міокарда**

- с. Перикардиту
- д. Міокардиту
- е. Ендокардиту

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

- а. Жовтяниця
- б. Артралгія
- с. Гемартроз

**d. Лімфаденопатія**

е. Анасарка

62. 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. Висококваліфікована
- c. Реабілітаційна
- d. Первинна
- e. Паліативна**

63. 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, маятниковидібний, 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. Електрична дефібриляція
- b. Перикардіоцентез
- c. Черезстравохідна електростимуляція
- d. Катетерна абляція
- e. Проба Вальсальви**

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

65. 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. Інфаркту міокарда
- b. Ниркової коліки
- c. Кишкової непрохідності
- d. Гострого панкреатиту**
- e. Гострого апендициту

66. 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. Аміодарон
- c. Аденозин**
- d. Анальгін (метамізол натрію)
- e. Адреналін (епінефрин)

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

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

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

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

**a.  $90 + 2n$**

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

70. 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. Позитивна проба Манту
- c. Специфічні рентгенологічні зміни органів грудної клітки
- d. Позитивний квантифероновий тест

**e. Виявлення збудника туберкульозу в мокротинні**

71. 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. Центр первинної медико-санітарної допомоги
- b. Обласна державна адміністрація

**c. Національна служба здоров'я України**

- d. Кабінет Міністрів України
- e. Міністерство охорони здоров'я України

72. 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. Поява акроціанозу
- c. -

**d. Звуження зіниць**

- e. Збільшення ціанозу

73. 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. Анафілактичний шок
- b. Гіперглікемічна кома
- c. Кардіогенний шок

**d. Гіпоглікемічна кома**

- e. Гіпертонічний криз

74. 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. Вени пуповини**

- b. Пахові вени
- c. Підключичні вени
- d. Вени голови
- e. Ліктьові вени

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

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

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

77. 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. Апластична анемія
- c. Вітамін В<sub>12</sub>-дефіцитна анемія
- d. Еритремія
- e. Гемолітична анемія

78. 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, аускультация, пальпація, перкусія
- b. Огляд, аускультация, перкусія, пальпація
- c. Огляд, перкусія, аускультация, пальпація
- d. Огляд, перкусія, пальпація, аускультация
- e. Огляд, пальпація, перкусія, аускультация

79. 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. Дрогверин
- b. Нітрогліцерин
- c. Гідазепам
- d. Ібупрофен
- e. Парацетамол

80. 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. Зонд Блекмора
- b. Орофарингеальний повітровід

- c. Пульсоксиметр
- d. Ендотрахеальна трубка

**e. Носоглотковий повітровід**

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

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

82. 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. Авторитарний**
- b. Колегіальний
- c. Діловий
- d. Ліберальний
- e. -

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

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

84. 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. Проведення іммобілізації кінцівки**
- b. Відсмоктування ротом отрути з місця укусу
- c. Накладання джгута на кінцівку вище місця укусу
- d. Припікання місця укусу гарячим предметом
- e. Надрізання шкіри в місці укусу

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

86. 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. Організація
- d. Контроль

**e. Мотивація**

87. 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

**c. Накласти джгут на кінцівку вище місця стиснення перед її звільненням**

- d. Накласти джгут на кінцівку вище місця стиснення після її звільнення
- e. Одразу після звільнення кінцівки розтерти її спиртовмісним розчином

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

- a. Постанова
- b. Розпорядження
- c. Закон
- d. Припис

**e. Ліцензія**

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

**a. Характеристика з місця роботи**

- b. Протокол засідання лікарської комісії
- c. Особова медична картка
- d. Автобіографія
- e. Довідка про доходи

90. 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. Кера
- c. Мюссі
- d. Мерфі

**e. Ортолані**

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

- a. Педіатрична
- b. Екстрена (швидка)
- c. Спеціальна

**d. Сімейна**

- e. Консультативна

92. 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. Пульсоксиметрія
- b. -
- c. Пневмотахометрія

**d. Піклуфометрія**

- e. Спірометрія

93. 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. Лінійно-штабна
- c. Дивізіонально-продуктова
- d. Проектна

**e. Лінійно-функціональна**

94. 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. Гіпоглікемічна кома
- c. Тиреотоксичний криз
- d. Анафілаксія
- e. Гіпотиреоїдна кома

95. 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
- c. Загальні цілі
- d. Постановка завдань
- e. Трудові ресурси (персонал)

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

**a. Гостре порушення мозкового кровообігу**

- b. Мігренозний статус
- c. Неврит лицевого нерва
- d. Гострий менінгіт
- e. Гіпертензивний криз

97. 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, рефлекс жаві, відповідають віку. Для якого стану характерні вказані симптоми?

- a. Вульвовагініту
- b. Вагініту

**c. Статевого кризу**

- d. Гнійного маститу
- e. Сечокислого інфаркту нирок

98. 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. -
- c. Внутрішньоособові
- d. Міжособові

**e. Структурні**



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

100. 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. -
- d. Пульсоксиметр
- e. Спірометр

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

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

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

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

104. 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. 8 місяців
- b. 5 місяців
- c. 2 місяці**
- d. 4 місяці
- e. 7 місяців

105. 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. Делірій
- c. Параліч
- d. Ступор**
- e. Деменція

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

- a. Жовтій або зеленій**
- b. Червоній або жовтій
- c. Тільки в зеленій
- d. Червоній або зеленій
- e. Тільки в червоній

107. 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. Розважальне
- c. Емоційне
- d. Ділове**
- e. Формальне

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

109. 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. Екламсії
- b. Поєднаної прееклампсії
- c. Тяжкої прееклампсії
- d. HELLP-синдрому**
- e. Помірної прееклампсії

110. 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. Третинну**
- b. Невідкладну
- c. Екстрену
- d. Первинну
- e. Вторинну

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

- a. Часті респіраторні захворювання**

- b. -
- c. Похилий вік
- d. Інвалідність

**e. Тяжкий перебіг захворювання**

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

a. Агранулоцитоз

**b. Головний біль**

- c. Ністагм
- d. Парестезії
- e. Зниження слуху

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

**a. Оцінити місце події та впевнитися в безпеці - власній та постраждалого**

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

114. 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. Увести адреналін (епінефрин) внутрішньовенно

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

- 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. -

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

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

- a. Безпульсова електрична активність
- b. Фібриляція передсердь
- c. Асистолія

**d. Шлуночкова тахікардія без пульсу**

e. Атріовентрикулярна блокада

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

**a. Низький рівень управлінської культури**

- b. Дефіцит товарів першої необхідності
- c. Нестабільність у суспільстві
- d. Дисбаланс у розподілі матеріальних ресурсів
- e. Відсутність належних умов праці

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

**e. Легенева кровотеча**

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

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

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

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

**d. Комерційні та некомерційні**

- e. Формальні та неформальні

121. 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. Гострого гаймориту

**b. Алергічного риніту**

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

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

- a. Шлунка

**b. Селезінки**

- c. Печінки
- d. Тонкого кишечника
- e. Підшлункової залози

123. 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. Соматотропіну**

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

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

125. 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. 0,1%-ий розчин адреналіну (епінефрину) в/м
- d. 5%-ий розчин глюкози в/в
- e. 0,2%-ий розчин норадреналіну в/в

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

- a. Тристулковий
- b. -
- c. Легеневої артерії
- d. Мітральний

e. Аортальний

127. 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. 25%
- c. 50%
- d. 15%
- e. 40%

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

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

129. 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. -
- b. Посадова інструкція
- c. Розпорядження
- d. Договір
- e. Рішення

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

- a. Бактеріологічні лабораторії

b. Клінічні лабораторії

c. -

d. Амбулаторії

e. Аптечні установи

131. 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. Неаполітанська

c. Вузлова

d. Чеpecь

e. Хрестоподібна

132. 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 аортального клапана

b. Дефекту міжшлуночкової перегородки

c. Стенозу мітрального клапана

d. Недостатності мітрального клапана

e. Недостатності тристулкового клапана

133. 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. Обструкція дихальних шляхів стороннім тілом

b. Гострий обструктивний бронхіт

c. Напад бронхіальної астми

d. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт

e. Паратонзиллярний абсцес

134. 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. Формування, отримання, оброблення інформації та розвиток стосунків

c. Пасивність учасників комунікації

d. Виникнення комунікативних бар'єрів

e. Відсутність спільного комунікативного простору

135. 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 пробудження, натще

c. Ввечері, перед сном, після вечері

d. Вдень, після фізичного навантаження

e. Вранці, одразу після сніданку

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

a. Підготувати роділлю до лапаротомії

b. Оглянути пологові шляхи на цілісність

c. Спостерігати за кровотечею

d. Ушити розриви промежини

е. Провести ручне відділення та виділення посліду

137. 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?

- а. Паралітична
- б. Човникоподібна
- с. Рахітична

d. Емфізематозна

е. Воронкоподібна

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

а. Епідемічного паротиту, краснухи, кору

- б. Кашлюка, дифтерії, правця
- с. Туберкульозу, кашлюка, вірусного гепатиту В
- д. Краснухи, кашлюка, туберкульозу
- е. Дифтерії, туберкульозу, вірусного гепатиту В

139. 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. Обов'язкове
- с. Спеціальне

d. Добровільне

е. Некомерційне

140. 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?

- а. Гіперглікемія
- б. Пневмоторакс

с. Анафілаксія

- д. Гіпертонічний криз
- е. Гіпоглікемія

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

а. Антациди

б. Антибіотики

- с. Гастропротектори
- д. Спазмолітики
- е. Пробиотики

142. 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?

а. Наказ

б. Протокол

- с. Розпорядження
- д. Вказівка
- е. -

143. 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. Безперервність
- b. Своєчасність
- c. Пацієнтоцентричність**
- d. Цілеспрямованість
- e. Послідовність

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

145. 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. -
- b. Хронічна інтоксикація бензолом**
- c. Гостра інтоксикація бензолом
- d. Хронічна інтоксикація марганцем
- e. Гостра інтоксикація окисом вуглецю

146. Пацієнтка віком 42 роки скаржиться на задишку, помірний кашель із виділенням невеликої кількості мокротиння, тяжкість у лівій половині грудної клітки, підвищення температури тіла до  $38,2^{\circ}C$ . 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. Ексудативного плевриту**
- b. Бронхоектатичної хвороби
- c. Абсцесу легені
- d. Туберкульозу легень
- e. Міжреберної невралгії

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

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

148. 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. Трихомоніазу**
- d. Хламідіозу
- e. Аеробного вагініту

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

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

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

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