1. Непрямий масаж грудної клітки у новонародженого після пологів починаємо проводити відповідно до частоти пульсу:
a. менше 80/хв.
b. менше 60/хв і більше 160/хв.
c. менше 60/хв.
d. новонародженого без пульсу не реанімують

2. Співвідношення компресій грудної клітки до вдиху та частота компресій у новонароджених становить:
a. як у немовлят віком до 1 року
b. 3 компресії : 1 вдих із частотою скорочень 120/хв.
c. 30 компресій : 2 вдихи з частотою 100/хв.
d. як у дітей віком від 1 до 8 років

3. Позначте правильні твердження:
a. перед початком серцево-легеневої реанімації необхідно оголити грудну клітку пацієнта
b. судомні агональні вдихи слід розглядати як дихання
c. реанімація дорослих починається з компресії грудної клітки
d. мідріаз і трупні плями є протипоказаннями для початку серцево-легеневої реанімації

4. У дорослих реанімація проводиться за схемою:
a. 30 стискань: 2 вдихи, 90 х на хвилину
b. 5 початкових рятувальних вдихів, потім 30 компресій грудної клітки : 2 вдихи, 100 х на хвилину
c. 30 стискань : 2 вдихи, 100 х на хвилину
d. прекардіальний удар, 5 вдихів, 30 стиснень : 2 вдихи

5. Позначте правильні твердження:
a. інтубація трахеї не є обовязковою умовою для проведення розширеної серцево-легеневої реанімації
b. атропін при асистолії вводиться завжди
c. інтраосальний доступ не має пріоритету над трахеальним введенням лікарських засобів
d. кальцій є невідємною частиною реанімації

6. Бронхоспазм при гострій астмі – напад астми виникає:
a. внаслідок спазму бронхів, гіперсекреції та набряку слизових оболонок
b. внаслідок атрофії циліарного епітелію, зневоднення слизової оболонки бронхів
c. внаслідок підвищення вмісту CO_2 в атмосфері
d. внаслідок міграції лімфоцитів у слизову оболонку бронхів

7. Непритомність - це стан, який безпосередньо загрожує життю постраждалої людини внаслідок:
a. небезпеки аспірації шлункового вмісту
b. порушення функції клітин головного мозку
c. зниження температури тіла
d. гострої печінкової недостатності

8. Раптове настання втрати свідомості протягом секунди характерне для:
a. інтоксикації алкоголем
b. гіпоглікемії

c. алкогольного абстинентного синдрому
d. травми черепа та головного мозку

9. При підозрі на гіпоглікемію в першу чергу необхідно:
a. введення глюкагону в тканину мяза
b. введення гіпертонічної глюкози у вену
c. підтримуюче дихання
d. вивчення медичної документації на предмет попереднього захворювання

10. Спонтанне повернення свідомості без лікування не настає в таких випадках:
a. епілептичний напад
b. фебрильні судоми
c. гіпоглікемія
d. спінальний шок

11. Поширеною причиною колапсу крім усього іншого буває:
a. лікування бета-блокаторами
b. передозування кортикостероїдами
c. надмірне вживання напоїв-стимуляторів
d. нікотинізм

12. При позаматковій вагітності проводиться диференціальна діагностика щодо:
a. травми голови
b. анафілаксії/алергії
c. емболії амніотичною рідиною
d. зловживання метамфетаміном

13. При ситуативному підвищенні артеріального тиску внаслідок хвилювання препаратом першого вибору є:
a. нітрат під язик
b. каптоприл під язик, внутрішньовенно
c. седативний засіб перорально, внутрішньомязово, внутрішньовенно
d. інгібітор АПФ

14. Основу лікування гіпертонічної хвороби із самого початку становить:
a. негайне лікування діуретиками та судинорозширювальними засобами
b. зміна способу життя (обмеження алкоголю, солі, збільшення фізичного навантаження)
c. седація при сидячій роботі
d. психотерапія

15. Найпоширенішою причиною дихальної недостатності в позалікарняних умовах є:
a. бронхіальна астма
b. висока діафрагма
c. лікування опіоїдними анальгетиками
d. перелом ребер

16. Розташування у відповідній полозі використовують для:
a. полегшення симптомів, що турбують
b. усунення етіології захворювання
c. це дає змогу залишити пацієнта без нагляду
d. психологічної підтримки пацієнта

17. Золоті правила при невідкладних акушерських станах такі:
a. забезпечити подачу кисню, розташувавши пацієнта на лівому боці
b. думати про ймовірність внутрішнього захворювання
c. спробувати допомогти народити дитину якомога раніше
d. положення лежачи на спині для полегшення стану

18. У разі прееклампсії - еклампсії - препаратами першого вибору є:
a. спазмолітики, анальгетики
b. окситоцин, метилергометрин
c. діазепам, MgSO4
d. опіоїди

19. Характерними ознаками делірію є:
a. раптові якісні розлади свідомості та сприйняття
b. розлади памяті
c. агресивність
d. плаксивість

20. Деменція не проявляється у вигляді:
a. прогресуючого погіршення психічних функцій
b. порушення нової та старої памяті
c. збереженої соціальної адаптації індивідуума
d. геміпарезу

21. У разі раптових змін психічного стану після невдалих спроб домовитися перевагу надають наступному:
a. антидепресанти, нейролептики
b. перевага надається антипсихотикам
c. гіпнотики та седативні засоби
d. фізичне приборкування

22. Визначте правильні положення відповідно до конкретного стану:
a. положення напівсидячи при серцевій недостатності та диспное
b. протишокове положення в непритомному стані для запобігання аспірації
c. положення сидячи в разі колапсу та зневоднення
d. положення на боці при втраті обєму крові

23. Позначте неправильне твердження:
a. транспортування має бути насамперед швидким
b. швидкість транспортування має перевагу лише при передлежанні плаценти
c. перед транспортуванням пацієнта слід стабілізувати або принаймні забезпечити його кровообіг та дихання
d. у нестабільного пацієнта вимірювати життєві показники протягом 20 хвилин

24. Поранення внаслідок впливу ударної хвилі може бути:
a. первинне, вторинне, третинне, четвертинне
b. імітаційне, обмежене та суттєве
c. гостре, хронічне
d. баричне

25. Рабдоміоліз може виникати в разі:

a. передозування наркотиками, після ураження електричним струмом
b. регулярної фізичної активності без регенерації
c. довготривалого застосування антибіотиків
d. після припинення прийому протизаплідних засобів

26. Фармакологічне лікування рабдоміолізу полягає в наступному:
a. інфузійне навантаження (fluid bolus), діуретики
b. прийом альфаміметиків
c. інфузійне навантаження (fluid bolus), ацидифікація сечі
d. антитромботична терапія

27. Основними причинами смертельних випадків від астми, окрім недостатнього діагностування та лікування хвороби, є:
a. виражений бронхоспазм з асфіксією, аритмії
b. аритмія після прийому синтофіліну
c. сильний негативний тиск у грудній клітці під час видиху
d. збільшення венозного повернення

28. Який із перелічених нижче симптомів не являється загрозливим для життя симптомом при гострій астмі:
a. брадикардія
b. гіпертонія
c. німа грудна клітка
d. блідість шкіри

29. У лікуванні гострої астми вони не є найважливішими:
a. амінофілін, магній
b. антигістамінні препарати, антибіотики
c. бетаміметики
d. антибіотики

30. Позначення при сортуванні постраждалих при масовому інциденті здійснюється за допомогою кольорових етикеток:
a. червона, помаранчева, зелена
b. червона, жовта, зелена, чорна
c. синя, біла, чорна
d. червоно-жовта, біло-блакитна

31. Під час масового інциденту постраждалих із черепно-мозковою травмою тяжкого ступеня переміщують:
a. у I чергу, червоний колір
b. у II чергу, жовтий
c. не переміщують
d. транспортують у морг

32. Для лікування легкої гіпотермії в імпровізованих умовах застосовуємо:
a. агресивний обігрів за допомогою випромінювача
b. промивання шлунку теплим розчином
c. теплі напої та енергетичні продукти
d. купання в гарячій воді

33. Для прогнозування обмороження позитивними ознаками вважаються наступні:

a. оніміння ураженої частини тіла
b. пухирі з прозорим вмістом
c. геморагічні пухирі
d. чітке кольорове диференціювання обмороження від здорової тканини

34. Фармакологічне лікування обмороження:
a. не існує жодного лікування, ефективність якого була б доведена
b. низькомолекулярний гепарин зменшує ступінь обмороження
c. профілактичні антибіотики є препаратами першої лінії лікування
d. хірургічне видалення

35. Можливість виникнення обмороження посилюється:
a. дегідратацією та гіпоксією, курінням, токсикоманією
b. гіперфункцією щитоподібної залози
c. при неврологічних захворюваннях
d. позитивним сімейним анамнезом

36. Які ускладнення не можуть виникнути при гострих отруєннях різними речовинами:
a. аспіраційна пневмонія
b. припинення клітинного дихання
c. облисіння
d. оніхомікоз

37. Які специфічні симптоми не характерні для інтоксикації опіоїдами та їхніми похідними:
a. міоз
b. фотофобія
c. брадипное
d. блідість слизових оболонок

38. У контексті догоспітального лікування інтоксикації не має істотного значення:
a. припинити контакт з отрутою
b. спробувати визначити причину виникнення симптомів
c. інформувати центр токсикології про застосування антидоту
d. визначати факт перенесення Covid 19

39. До антидотів при інтоксикаціях відносять:
a. налоксон, атропін
b. синтостигмін, теофілін
c. фуросемід
d. 5 % глюкози

40. Позначте неправильне твердження:
a. ліки від підвищеного артеріального тиску не потрібно приймати після 3-ох вимірювань із нормальними показниками АТ
b. гіпертонія має типові суб'єктивні труднощі, які пацієнт добре розпізнає
c. за будь-якого надмірного підвищення АТ необхідно звернутися до служби швидкої допомоги
d. застосування антигіпертензивних препаратів не слід припиняти

41. Респірація складається з кількох фаз, позначте правильні відповіді:
a. вентиляція

b. експірація
c. елімінація
d. екскреція

42. Перфузія в легенях означає:
a. проходження газів через альвеолокапілярну мембрану
b. розподіл дихальної суміші в легеневій паренхімі
c. потік крові через легеневу систему
d. співвідношення газового та кровяного потоку

43. Цілі лікування дихальної недостатності на етапі догоспітального лікування не передбачають:
a. звільнення дихальних шляхів
b. подачу кисню при апное
c. контроль життєво важливих показників
d. первинне та вторинне обстеження

44. Симптоми шоку, як правило, є найбільш вираженими і типовими:
a. при черепно-мозковій травмі
b. при кровотечах, якщо пацієнт приймає бета-блокатори
c. при зменшенні обєму циркулюючої крові
d. при поперечних ураженнях спинного мозку

45. Різниця між геморагічним і нейрогенним шоком полягає в:
a. гіпертонії при травмі спинного мозку
b. брадикардії при гіповолемії
c. гіпотонії та брадикардії при травмі спинного мозку
d. теплої периферії при геморагічному шоці

46. Залучення допоміжних дихальних мязів:
a. означає параліч діафрагми
b. вказує на загрозу респіраторної інсуфіцієнції
c. у будь-якому разі збільшить надходження кисню до тканин
d. є показником бронхоспазму

47. Позначте правильне твердження:
a. артеріальний тиск вимірюють переважно після їди та ввечері
b. рівень цукру в крові при гіперглікемії слід вимірювати з інтервалом в одну хвилину
c. глибокий вдих і видих змінюють показники артеріального тиску
d. манжета тонометра встановлюється на передпліччя на рівні нижньої порожнистої вени

48. При гострих серцевих захворюваннях насамперед слід встановити:
a. точний початок виникнення стенокардії
b. тривалість прийому нездорової їжі
c. кількість чорної кави, випитої за 24 години
d. сімейний анамнез серцевих захворювань

49. Які дані не мають значення під час дорожньо-транспортної пригоди:
a. положення потерпілих на момент прибуття бригади
b. використання ременів безпеки, спрацьовування подушок безпеки, ступінь деформації автомобіля

c. довжина гальмівного шляху і сліди заносу на дорозі
d. кількість пасажирів

50. Алгоритм ABCDE стосується:
a. первинного обстеження
b. вторинного обстеження
c. неврологічного обстеження
d. анамнезу больових відчуттів