

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Буклет українською мовою 2019 року

Категорія: **Буклети**

Кількість запитань: **152**

1. Лаборантові необхідно дати оцінку санітарного стану дитячого садка за зовнішніми ознаками. Який метод обстеження він застосує?

*** А) Санітарного обстеження**

- В) Гігієнічного експерименту
- С) Епідеміологічний
- Д) Інструментально-лабораторний
- Е) Санітарно-статистичний

2. Транспортування проб крові та інших біоматеріалів з лікувальних закладів до лабораторій, які розташовані за межами цих закладів здійснюють:

*** А) У контейнерах (біксах, пеналах)**

- В) У картонних коробках
- С) У дерев'яних ящиках
- Д) У поліетиленових пакетах
- Е) У паперових коробках

3. Вкажіть, що першочергово потрібно зробити у випадку проливу концентрованої сірчаної кислоти на підлогу:

*** А) Засипати місце проливу піском**

- В) Сповістити керівника
- С) Евакуювати співробітників
- Д) Засипати місце проливу содою
- Е) Змити кислоту водою

4. Щоб уникнути зараження патогенними мікроорганізмами, який оптимальний метод стерилізації необхідно обрати для знезараження перев'язувального матеріалу?

*** А) Автоклавування**

- В) Пастеризація
- С) Тиндалізація
- Д) Фільтрація
- Е) Кип'ятіння

5. Лаборантові необхідно дати оцінку санітарного стану дитячого садка за зовнішніми ознаками. Який метод обстеження він застосує?

*** А) Санітарного обстеження**

- В) Гігієнічного експерименту
- С) Епідеміологічний
- Д) Інструментально-лабораторний
- Е) Санітарно-статистичний

6. Транспортування проб крові та інших біоматеріалів з лікувальних закладів до лабораторій, які розташовані за межами цих закладів здійснюють:

*** А) У контейнерах (біксах, пеналах)**

- В) У картонних коробках
- С) У дерев'яних ящиках
- Д) У поліетиленових пакетах
- Е) У паперових коробках

7. Вкажіть, що першочергово потрібно зробити у випадку проливу концентрованої сірчаної кислоти на підлогу:

*** А) Засипати місце проливу піском**

- В) Сповістити керівника
- С) Евакуювати співробітників
- Д) Засипати місце проливу содою
- Е) Змити кислоту водою

8. Щоб уникнути зараження патогенними мікроорганізмами, який оптимальний метод стерилізації необхідно обрати для знезараження перев'язувального матеріалу?

*** А) Автоклавування**

- В) Пастеризація
- С) Тиндалізація
- Д) Фільтрація
- Е) Кип'ятіння

9. Щоб уникнути зараження патогенними мікроорганізмами, який оптимальний метод стерилізації необхідно обрати для знезараження перев'язувального матеріалу?

*** А) Автоклавування**

- В) Пастеризація
- С) Тиндалізація
- Д) Фільтрація
- Е) Кип'ятіння

10. У хворого на вірусний гепатит В, який лікується в інфекційному стаціонарі, раптово збільшилась інтенсивність жовтяниці, з'явився біль в ділянці печінки, печінковий запах з рота, розпочалися розлади свідомості. Яке ускладнення можна запідозрити?

*** А) Печінкову кому**

- В) Кишкову кровотечу
- С) Анафілактичний шок
- Д) Дискінезію жовчних шляхів
- Е) Панкреатит

11. У населеному пункті протягом трьох останніх років відмічається зростання захворюваності на кашлюк, реєструються випадки у ДДЗ, домашні осередки. Який з перерахованих заходів може ефективно вплинути на епідемічний процес кашлюку, зменшити захворюваність дітей?

*** А) Імунізація згідно з календарем щеплень**

- В) Виявлення і рання діагностика захворілих на кашлюк
- С) Дезінфекційні заходи в осередках
- Д) Екстрена профілактика імуноглобуліном
- Е) Госпіталізація хворих

12. Серологічна діагностика інфекційних захворювань заснована на специфічній взаємодії антитіл з антигенами. Як називається серологічна реакція, при якій використовуються антитіла, мічені флюоресціюючими речовинами?

*** А) Імунофлюоресценції**

- В) Аглютинації
- С) Преципітації
- Д) Зв'язування комплементу
- Е) Нейтралізації

13. Ботулізм - це дуже небезпечне, в більшості випадків смертельне захворювання, пов'язане з вживанням в їжу продуктів, що містять ботулотоксин. За яких умов збудник ботулізму утворює ботулотоксин?

*** А) Анаеробне середовище**

- В) Аеробне середовище
- С) Висока температура
- Д) Низька температура
- Е) Підвищена вологість

14. В лікарню поступив хворий 62-х років, з тоніко-клонічними судомми, порушенням ковтання та дихання, гіпертермією. З анамнезу з'ясувалося, що 10 днів назад під час сільськогосподарських робіт він отримав поранення гомілки. Діагноз лікаря правець. Вкажіть специфічне лікування при захворюванні на правець:

*** А) Протиправцева сироватка**

- В) Антибіотики
- С) Барбітурати
- Д) Гормональні препарати
- Е) Курареподібні препарати

15. Вкажіть, вміст яких страв необхідно зменшити, якщо при аналізі менюрозкладки виявлено перевищення кількості вуглеводів в раціоні:

*** А) Круп'яних гарнірів**

- В) М'ясних страв
- С) Страв з сиру
- Д) Рибні страви
- Е) Молочних страв

16. Оцініть мікроклімат приміщення: температура повітря посередині кімнати 14оС, на висоті 1,5 м від підлоги - 18оС, біля зовнішньої стіни - 15оС, швидкість руху повітря - 0,15 м/с, відносна вологість повітря - 50%:

*** А) Неприятливий**

- В) Допустимий
- С) Комфортний
- Д) Сприятливий
- Е) Оптимальний

17. Шахтар-прохідник звернувся зі скаргами на підвищену чутливість до холоду, безсоння, раптові побіління пальців, біль у кінцівках. Яке професійне захворювання можна припустити?

*** А) Вібраційна хвороба**

- В) Кесонна хвороба
- С) Бронхіальна астма
- Д) Променева хвороба
- Е) Шумова хвороба

18. За планом поточного санітарного нагляду відібрано пробу води з криниці, що розташована на території тваринницького комплексу. Результати аналізу такі: прозорість - 30 см, колірність - 200, запах і смак - 2 бали, вміст нітратів - 40 мг/дмЗ, колііндекс - 100. Який з показників води НЕ ВІДПОВІДАЄ санітарним вимогам?

*** А) Колі-індекс**

- В) Прозорість
- С) Колірність
- Д) Запах і смак
- Е) Вміст нітратів

19. В селищі захворіло 7 немовлят. Симптоми: ціаноз слизової оболонки очей, губ, шкіри, слабкий прискорений пульс. Відомо, що немовлят вигодовують сумішами, які готують на воді з місцевих колодязів. При дослідженні води виявлено: загальна твердість - 7 мг-екв/л, сульфати - 160 мг/л, хлориди - 90 мг/л, нітрати 95 мг/л, залізо - 0,15 мг/л, фтор - 0,9 мг/л, сухий залишок - 570 мг/л. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Водно-нітратна метгемоглобінемія**

- В) Флюороз
- С) Ендемічний зоб
- Д) Ураження внаслідок недостатньої кількості солей
- Е) Отруєння неякісними молочними сумішами

20. При проведенні дослідження до 5 мл молока додали 3 краплі розчину Люголя. З'явилося синє забарвлення. Про що свідчить зміна кольору молока?

*** А) Фальсифікація молока крохмалем**

- В) Фальсифікація молока содою
- С) Фальсифікація молока аміаком
- Д) Фальсифікація молока цукром
- Е) Молоко доброякісне

21. На промисловому підприємстві для очистки повітря від пилу застосовують електростатичний метод. Який відсоток пилу затримується на електрофільтрі?

*** А) 95%**

- В) 25%
- С) 60-70%
- Д) 50%
- Е) 30%

22. При дослідженні молока встановлено: кислотність - 12оТ, жирність - 6%, густина - 1,032 г/см³, проба з розоловою кислотою - позитивна, з розчином Люголя - негативна. Який метод фальсифікації молока було використано у цьому випадку?

*** А) Додавання соди**

- В) Розведення водою
- С) Додавання крохмалю
- Д) Зняття вершків
- Е) Додавання перекису водню

23. При оцінці параметрів виробничого шуму лаборант встановив, що упродовж робочої зміни рівень звуку безперервно змінюється. Яка часова характеристика шуму?

*** А) Коливний у часі**

- В) Постійний
- С) Нестабільний
- Д) Імпульсний
- Е) Переривчастий

24. Лаборант проводить визначення вмісту вуглекислого газу в навчальній аудиторії за методом Лунге-Цеккендорфа. Які реактиви він використовує?

*** А) Вуглекислий натрій та фенолфталеїн**

- В) Їдкий барит та щавлеву кислоту
- С) Гіпосульфід натрію та крохмаль
- Д) Перманганат калію та щавлеву кислоту
- Е) Реактив Несслера та калію йодид

25. Яким приладом вимірюється рівень освітленості в житлових приміщеннях?

*** А) Люксметр**

В) Шумомір

С) Батометр

Д) Вольтметр

Е) Термометр

26. Який із результатів дослідження мікроклімату житлового приміщення відповідає гігієнічним нормативам?

*** А) Температура - 20оС, відносна вологість 55%, швидкість руху повітря - 0,25 м/с**

В) Температура - 16оС, відносна вологість 65%, швидкість руху повітря - 0,3 м/с

С) Температура - 25оС, відносна вологість - 35%, швидкість руху повітря - 0,10 м/с

Д) Температура - 18оС, відносна вологість 78%, швидкість руху повітря - 0,16 м/с

Е) Температура - 16оС, відносна вологість 50%, швидкість руху повітря - 0,05 м/с

27. Лаборанту харчової лабораторії необхідно визначити енергетичну цінність І-ї страви. Які речовини він повинен визначити в страві, щоб розрахувати калорійність?

*** А) Білки, жири, вуглеводи**

В) Білки, жири, вітаміни

С) Білки, вуглеводи, мікроелементи

Д) Білки, жири, макроелементи

Е) Білки, мікроелементи, макроелементи

28. Вкажіть, які захворювання можуть виникати в зв'язку з нестачею або збільшенням кількості мікроелементів у ґрунті і воді:

*** А) Ендемічні**

- В) Інфекційні
- С) Професійні
- Д) Алергічні
- Е) Спорадичні

29. У населеному пункті проводився комплексний медичний огляд мешканців, в результаті якого стоматологом було зафіксоване тотальне ураження зубів карієсом у всіх дорослих та більшості дітей. Ендемічний карієс обумовлений низьким вмістом у воді:

*** А) Фтору**

- В) Кадмію
- С) Селену
- Д) Йоду
- Е) Нітратів

30. На гістологічному препараті представлено кровотворний орган, основною структурною одиницею якого є часточка. Мозкова речовина часточки має світліше забарвлення і містить епітеліальні тільця. Якому органу належать дані морфологічні ознаки?

*** А) Тимус**

- В) Лімфатичний вузол
- С) Червоний кістковий мозок
- Д) Селезінка
- Е) Печінка

31. За допомогою мікроскопічного методу дослідження вивчають форму бактерій, їх будову, розташування, спорутворення, рухливість, наявність капсули. Як називаються ці властивості мікроорганізмів?

*** А) Морфологічні**

- В) Тинкторіальні
- С) Антигенні
- Д) Культуральні
- Е) Біохімічні

32. Від хворого з діагнозом дизентерія, було виділено шигелу зі здатністю продукувати екзотоксин. Про який вид шигел йде мова?

*** А) Шига**

- В) Зоне
- С) Флекснера
- Д) Бойда
- Е) Нью-Кастла

33. Травмованого із стафілококовим абсцесом, переломом нижньої щелепи, крововтратою і струсом мозку доставлено в клініку хірургічної стоматології, де йому було проведено операцію і надано відповідне консервативне лікування. Однак через 5 днів після госпіталізації в пацієнта розвилася важка форма кокової пневмонії. Як називається така форма інфекції?

*** А) Вторинна інфекція**

- В) Аутоінфекція
- С) Суперінфекція
- Д) Реінфекція
- Е) Дрімаюча інфекція

34. В населеному пункті виник спалах висипного тифу. До якої групи мікроорганізмів відноситься збудник захворювання?

*** А) Рикетсії**

- В) Віруси
- С) Хламідії
- Д) Гриби
- Е) Бактерії

35. Для виготовлення вакцин проводять вирощування мікробних культур на штучних поживних середовищах. Які з перелічених мікроорганізмів на штучних поживних середовищах НЕ РОСТУТЬ?

*** А) Віруси**

- В) Гриби
- С) Актиноміцети
- Д) Найпростіші
- Е) Мікоплазми

36. В лабораторію доставлено гній з фурункула з підозрою на наявність S. aureus. Необхідно зробити посів на щільне середовище ЖСА (жовтково-сольовий агар). Який інструмент треба використати для посіву гною на сектори?

*** А) Мікробіологічна петля**

- В) Пастерівська піпетка
- С) Градуйована піпетка
- Д) Шпатель Дригальського
- Е) Пінцет

37. Середовища, які сприяють росту одних видів мікроорганізмів і пригнічують ріст інших відносяться до:

*** А) Селективних**

- В) Спеціальних
- С) Диференційно-діагностичних
- Д) Основних
- Е) Консервуючих

38. Для культивування менінгококів застосовують сироватковий агар. Які колонії утворить менінгокок на даному середовищі?

*** А) Гладенькі, прозорі з блакитним відтінком, рівним краєм**

- В) Дрібні, ніжні, напівпрозорі
- С) Білі або лимонні з зоною лецитинази
- Д) В'язкі, дрібні, нагадують краплину
- Е) Навколо колонії зона гемолізу

39. Яку серологічну реакцію повинен провести лаборант, щоб підтвердити, що виділена культура дифтерійної палички є токсигенною?

*** А) Преципітації в гелі**

- В) Кільцепреципітації
- С) Мікропреципітації
- Д) Лізису
- Е) Гемолізу

40. Лаборантові необхідно дати оцінку санітарного стану дитячого садка за зовнішніми ознаками. Який метод обстеження він застосує?

*** А) Санітарного обстеження**

- В) Гігієнічного експерименту
- С) Епідеміологічний
- Д) Інструментально-лабораторний
- Е) Санітарно-статистичний

41. Транспортування проб крові та інших біоматеріалів з лікувальних закладів до лабораторій, які розташовані за межами цих закладів здійснюють:

*** А) У контейнерах (біксах, пеналах)**

- В) У картонних коробках
- С) У дерев'яних ящиках
- Д) У поліетиленових пакетах
- Е) У паперових коробках

42. Вкажіть, що першочергово потрібно зробити у випадку проливу концентрованої сірчаної кислоти на підлогу:

*** А) Засипати місце проливу піском**

- В) Сповістити керівника
- С) Евакуювати співробітників
- Д) Засипати місце проливу содою
- Е) Змити кислоту водою

43. Щоб уникнути зараження патогенними мікроорганізмами, який оптимальний метод стерилізації необхідно обрати для знезараження перев'язувального матеріалу?

*** А) Автоклавування**

- В) Пастеризація
- С) Тиндалізація
- Д) Фільтрація
- Е) Кип'ятіння

44. У хворого на вірусний гепатит В, який лікується в інфекційному стаціонарі, раптово збільшилась інтенсивність жовтяниці, з'явився біль в ділянці печінки, печінковий запах з рота, розпочалися розлади свідомості. Яке ускладнення можна запідозрити?

*** А) Печінкову кому**

- В) Кишкову кровотечу
- С) Анафілактичний шок
- Д) Дискінезію жовчних шляхів
- Е) Панкреатит

45. У населеному пункті протягом трьох останніх років відмічається зростання захворюваності на кашлюк, реєструються випадки у ДДЗ, домашні осередки. Який з перерахованих заходів може ефективно вплинути на епідемічний процес кашлюку, зменшити захворюваність дітей?

*** А) Імунізація згідно з календарем щеплень**

- В) Виявлення і рання діагностика захворюлих на кашлюк
- С) Дезінфекційні заходи в осередках
- Д) Екстрена профілактика імуноглобуліном
- Е) Госпіталізація хворих

46. Серологічна діагностика інфекційних захворювань заснована на специфічній взаємодії антитіл з антигенами. Як називається серологічна реакція, при якій використовуються антитіла, мічені флюоресціюючими речовинами?

*** А) Імунофлюоресценції**

- В) Аглютинації
- С) Преципітації
- Д) Зв'язування комплементу
- Е) Нейтралізації

47. Ботулізм - це дуже небезпечне, в більшості випадків смертельне захворювання, пов'язане з вживанням в їжу продуктів, що містять ботулотоксин. За яких умов збудник ботулізму утворює ботулотоксин?

*** А) Анаеробне середовище**

- В) Аеробне середовище
- С) Висока температура
- Д) Низька температура
- Е) Підвищена вологість

48. В лікарню поступив хворий 62-х років, з тоніко-клонічними судомами, порушенням ковтання та дихання, гіпертермією. З анамнезу з'ясувалося, що 10 днів назад під час сільськогосподарських робіт він отримав поранення гомілки. Діагноз лікаря правець. Вкажіть специфічне лікування при захворюванні на правець:

*** А) Протиправцева сироватка**

- В) Антибіотики
- С) Барбітурати
- Д) Гормональні препарати
- Е) Курареподібні препарати

49. Вкажіть, вміст яких страв необхідно зменшити, якщо при аналізі менюрозкладки виявлено перевищення кількості вуглеводів в раціоні:

*** А) Круп'яних гарнірів**

- В) М'ясних страв
- С) Страв з сиру
- Д) Рибні страви
- Е) Молочних страв

50. Оцініть мікроклімат приміщення: температура повітря посередині кімнати 14оС, на висоті 1,5 м від підлоги - 18оС, біля зовнішньої стіни - 15оС, швидкість руху повітря - 0,15 м/с, відносна вологість повітря - 50%:

*** А) Неприятливий**

- В) Допустимий
- С) Комфортний
- Д) Сприятливий
- Е) Оптимальний

51. Шахтар-прохідник звернувся зі скаргами на підвищену чутливість до холоду, безсоння, раптові побіління пальців, біль у кінцівках. Яке професійне захворювання можна припустити?

*** А) Вібраційна хвороба**

- В) Кесонна хвороба
- С) Бронхіальна астма
- Д) Променева хвороба
- Е) Шумова хвороба

52. За планом поточного санітарного нагляду відібрано пробу води з криниці, що розташована на території тваринницького комплексу. Результати аналізу такі: прозорість - 30 см, колірність - 200, запах і смак - 2 бали, вміст нітратів - 40 мг/дм³, колііндекс - 100. Який з показників води НЕ ВІДПОВІДАЄ санітарним вимогам?

*** А) Колі-індекс**

- В) Прозорість
- С) Колірність
- Д) Запах і смак
- Е) Вміст нітратів

53. В селищі захворіло 7 немовлят. Симптоми: ціаноз слизової оболонки очей, губ, шкіри, слабкий прискорений пульс. Відомо, що немовлят вигодовують сумішами, які готують на воді з місцевих колодязів. При дослідженні води виявлено: загальна твердість - 7 мг-екв/л, сульфати - 160 мг/л, хлориди - 90 мг/л, нітрати 95 мг/л, залізо - 0,15 мг/л, фтор - 0,9 мг/л, сухий залишок - 570 мг/л. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Водно-нітратна метгемоглобінемія**

- В) Флюороз
- С) Ендемічний зоб
- Д) Ураження внаслідок недостатньої кількості солей
- Е) Отруєння неякісними молочними сумішами

54. При проведенні дослідження до 5 мл молока додали 3 краплі розчину Люголя. З'явилося синє забарвлення. Про що свідчить зміна кольору молока?

*** А) Фальсифікація молока крохмалем**

- В) Фальсифікація молока содою
- С) Фальсифікація молока аміаком
- Д) Фальсифікація молока цукром
- Е) Молоко доброякісне

55. На промисловому підприємстві для очистки повітря від пилу застосовують електростатичний метод. Який відсоток пилу затримується на електрофільтрі?

- * А) 95%**
- В) 25%
- С) 60-70%
- Д) 50%
- Е) 30%

56. При дослідженні молока встановлено: кислотність - 12оТ, жирність - 6%, густина - 1,032 г/см³, проба з розоловою кислотою - позитивна, з розчином Люголя - негативна. Який метод фальсифікації молока було використано у цьому випадку?

- * А) Додавання соди**
- В) Розведення водою
- С) Додавання крохмалю
- Д) Зняття вершків
- Е) Додавання перекису водню

57. При оцінці параметрів виробничого шуму лаборант встановив, що упродовж робочої зміни рівень звуку безперервно змінюється. Яка часова характеристика шуму?

- * А) Коливний у часі**
- В) Постійний
- С) Нестабільний
- Д) Імпульсний
- Е) Переривчастий

58. Лаборант проводить визначення вмісту вуглекислого газу в навчальній аудиторії за методом Лунге-Цеккендорфа. Які реактиви він використовує?

*** А) Вуглекислий натрій та фенолфталеїн**

- В) Їдкий барит та щавлеву кислоту
- С) Гіпосульфід натрію та крохмаль
- Д) Перманганат калію та щавлеву кислоту
- Е) Реактив Нesslerа та калію йодид

59. Яким приладом вимірюється рівень освітленості в житлових приміщеннях?

*** А) Люксметр**

- В) Шумомір
- С) Батометр
- Д) Вольтметр
- Е) Термометр

60. До лікарні надійшов пацієнт зі скаргами на блювання, запаморочення, двоїння в очах, утруднене ковтання. Попередній діагноз: ботулізм. Які методи мікробіологічної діагностики необхідно застосувати для підтвердження діагнозу?

*** А) Біологічний, бактеріологічний**

- В) Алергологічний, серологічний
- С) Серологічний, бактеріологічний
- Д) Бактеріологічний, мікологічний
- Е) Протозоологічний, мікроскопічний

61. Транспортування проб крові та інших біоматеріалів з лікувальних закладів до лабораторій, які розташовані за межами цих закладів здійснюють:

*** А) У контейнерах (біксах, пеналах)**

- В) У картонних коробках
- С) У дерев'яних ящиках
- Д) У поліетиленових пакетах
- Е) У паперових коробках

62. Вкажіть, що першочергово потрібно зробити у випадку проливу концентрованої сірчаної кислоти на підлогу:

*** А) Засипати місце проливу піском**

- В) Сповістити керівника
- С) Евакуювати співробітників
- Д) Засипати місце проливу содою
- Е) Змити кислоту водою

63. Щоб уникнути зараження патогенними мікроорганізмами, який оптимальний метод стерилізації необхідно обрати для знезараження перев'язувального матеріалу?

*** А) Автоклавування**

- В) Пастеризація
- С) Тиндалізація
- Д) Фільтрація
- Е) Кип'ятіння

64. У хворого на вірусний гепатит В, який лікується в інфекційному стаціонарі, раптово збільшилась інтенсивність жовтяниці, з'явився біль в ділянці печінки, печінковий запах з рота, розпочалися розлади свідомості. Яке ускладнення можна запідозрити?

*** А) Печінкову кому**

- В) Кишкову кровотечу
- С) Анафілактичний шок
- Д) Дискінезію жовчних шляхів
- Е) Панкреатит

65. У населеному пункті протягом трьох останніх років відмічається зростання захворюваності на кашлюк, реєструються випадки у ДДЗ, домашні осередки. Який з перерахованих заходів може ефективно вплинути на епідемічний процес кашлюку, зменшити захворюваність дітей?

*** А) Імунізація згідно з календарем щеплень**

- В) Виявлення і рання діагностика захворілих на кашлюк
- С) Дезінфекційні заходи в осередках
- Д) Екстрена профілактика імуноглобуліном
- Е) Госпіталізація хворих

66. Серологічна діагностика інфекційних захворювань заснована на специфічній взаємодії антитіл з антигенами. Як називається серологічна реакція, при якій використовуються антитіла, мічені флюоресціюючими речовинами?

*** А) Імунофлюоресценції**

- В) Аглютинації
- С) Преципітації
- Д) Зв'язування комплементу
- Е) Нейтралізації

67. Ботулізм - це дуже небезпечне, в більшості випадків смертельне захворювання, пов'язане з вживанням в їжу продуктів, що містять ботулотоксин. За яких умов збудник ботулізму утворює ботулотоксин?

*** А) Анаеробне середовище**

- В) Аеробне середовище
- С) Висока температура
- Д) Низька температура
- Е) Підвищена вологість

68. В лікарню поступив хворий 62-х років, з тоніко-клонічними судомами, порушенням ковтання та дихання, гіпертермією. З анамнезу з'ясувалося, що 10 днів назад під час сільськогосподарських робіт він отримав поранення гомілки. Діагноз лікаря правець. Вкажіть специфічне лікування при захворюванні на правець:

*** А) Протиправцева сироватка**

- В) Антибіотики
- С) Барбітурати
- Д) Гормональні препарати
- Е) Курареподібні препарати

69. Вкажіть, вміст яких страв необхідно зменшити, якщо при аналізі менюрозкладки виявлено перевищення кількості вуглеводів в раціоні:

*** А) Круп'яних гарнірів**

- В) М'ясних страв
- С) Страв з сиру
- Д) Рибні страви
- Е) Молочних страв

70. Оцініть мікроклімат приміщення: температура повітря посередині кімнати 14оС, на висоті 1,5 м від підлоги - 18оС, біля зовнішньої стіни - 15оС, швидкість руху повітря - 0,15 м/с, відносна вологість повітря - 50%:

*** А) Неприятливий**

- В) Допустимий
- С) Комфортний
- Д) Сприятливий
- Е) Оптимальний

71. Шахтар-прохідник звернувся зі скаргами на підвищену чутливість до холоду, безсоння, раптові побіління пальців, біль у кінцівках. Яке професійне захворювання можна припустити?

*** А) Вібраційна хвороба**

- В) Кесонна хвороба
- С) Бронхіальна астма
- Д) Променева хвороба
- Е) Шумова хвороба

72. За планом поточного санітарного нагляду відібрано пробу води з криниці, що розташована на території тваринницького комплексу. Результати аналізу такі: прозорість - 30 см, колірність - 200, запах і смак - 2 бали, вміст нітратів - 40 мг/дмЗ, колііндекс - 100. Який з показників води НЕ ВІДПОВІДАЄ санітарним вимогам?

*** А) Колі-індекс**

- В) Прозорість
- С) Колірність
- Д) Запах і смак
- Е) Вміст нітратів

73. В селищі захворіло 7 немовлят. Симптоми: ціаноз слизової оболонки очей, губ, шкіри, слабкий прискорений пульс. Відомо, що немовлят вигодовують сумішами, які готують на воді з місцевих колодязів. При дослідженні води виявлено: загальна твердість - 7 мг-екв/л, сульфати - 160 мг/л, хлориди - 90 мг/л, нітрати 95 мг/л, залізо - 0,15 мг/л, фтор - 0,9 мг/л, сухий залишок - 570 мг/л. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Водно-нітратна метгемоглобінемія**

- В) Флюороз
- С) Ендемічний зоб
- Д) Ураження внаслідок недостатньої кількості солей
- Е) Отруєння неякісними молочними сумішами

74. При проведенні дослідження до 5 мл молока додали 3 краплі розчину Люголя. З'явилося синє забарвлення. Про що свідчить зміна кольору молока?

*** А) Фальсифікація молока крохмалем**

- В) Фальсифікація молока содою
- С) Фальсифікація молока аміаком
- Д) Фальсифікація молока цукром
- Е) Молоко доброякісне

75. На промисловому підприємстві для очистки повітря від пилу застосовують електростатичний метод. Який відсоток пилу затримується на електрофільтрі?

*** А) 95%**

- В) 25%
- С) 60-70%
- Д) 50%
- Е) 30%

76. При дослідженні молока встановлено: кислотність - 12оТ, жирність - 6%, густина - 1,032 г/см³, проба з розоловою кислотою - позитивна, з розчином Люголя - негативна. Який метод фальсифікації молока було використано у цьому випадку?

*** А) Додавання соди**

- В) Розведення водою
- С) Додавання крохмалю
- Д) Зняття вершків
- Е) Додавання перекису водню

77. При оцінці параметрів виробничого шуму лаборант встановив, що упродовж робочої зміни рівень звуку безперервно змінюється. Яка часова характеристика шуму?

*** А) Коливний у часі**

- В) Постійний
- С) Нестабільний
- Д) Імпульсний
- Е) Переривчастий

78. Лаборант проводить визначення вмісту вуглекислого газу в навчальній аудиторії за методом Лунге-Цеккендорфа. Які реактиви він використовує?

*** А) Вуглекислий натрій та фенолфталеїн**

- В) Їдкий барит та щавлеву кислоту
- С) Гіпосульфід натрію та крохмаль
- Д) Перманганат калію та щавлеву кислоту
- Е) Реактив Несслера та калію йодид

79. Яким приладом вимірюється рівень освітленості в житлових приміщеннях?

*** А) Люксметр**

В) Шумомір

С) Батометр

Д) Вольтметр

Е) Термометр

80. Який із результатів дослідження мікроклімату житлового приміщення відповідає гігієнічним нормативам?

*** А) Температура - 20оС, відносна вологість 55%, швидкість руху повітря - 0,25 м/с**

В) Температура - 16оС, відносна вологість 65%, швидкість руху повітря - 0,3 м/с

С) Температура - 25оС, відносна вологість - 35%, швидкість руху повітря - 0,10 м/с

Д) Температура - 18оС, відносна вологість 78%, швидкість руху повітря - 0,16 м/с

Е) Температура - 16оС, відносна вологість 50%, швидкість руху повітря - 0,05 м/с

81. Лаборанту харчової лабораторії необхідно визначити енергетичну цінність І-ї страви. Які речовини він повинен визначити в страві, щоб розрахувати калорійність?

*** А) Білки, жири, вуглеводи**

В) Білки, жири, вітаміни

С) Білки, вуглеводи, мікроелементи

Д) Білки, жири, макроелементи

Е) Білки, мікроелементи, макроелементи

82. Вкажіть, які захворювання можуть виникати в зв'язку з нестачею або збільшенням кількості мікроелементів у ґрунті і воді:

*** А) Ендемічні**

- В) Інфекційні
- С) Професійні
- Д) Алергічні
- Е) Спорадичні

83. У населеному пункті проводився комплексний медичний огляд мешканців, в результаті якого стоматологом було зафіксоване тотальне ураження зубів карієсом у всіх дорослих та більшості дітей. Ендемічний карієс обумовлений низьким вмістом у воді:

*** А) Фтору**

- В) Кадмію
- С) Селену
- Д) Йоду
- Е) Нітратів

84. На гістологічному препараті представлено кровотворний орган, основною структурною одиницею якого є часточка. Мозкова речовина часточки має світліше забарвлення і містить епітеліальні тільця. Якому органу належать дані морфологічні ознаки?

*** А) Тимус**

- В) Лімфатичний вузол
- С) Червоний кістковий мозок
- Д) Селезінка
- Е) Печінка

85. За допомогою мікроскопічного методу дослідження вивчають форму бактерій, їх будову, розташування, споруутворення, рухливість, наявність капсули. Як називаються ці властивості мікроорганізмів?

*** А) Морфологічні**

- В) Тинкторіальні
- С) Антигенні
- Д) Культуральні
- Е) Біохімічні

86. Від хворого з діагнозом дизентерія, було виділено шигелу зі здатністю продукувати екзотоксин. Про який вид шигел йде мова?

*** А) Шига**

- В) Зоне
- С) Флекснера
- Д) Бойда
- Е) Нью-Кастла

87. Травмованого із стафілококовим абсцесом, переломом нижньої щелепи, крововтратою і струсом мозку доставлено в клініку хірургічної стоматології, де йому було проведено операцію і надано відповідне консервативне лікування. Однак через 5 днів після госпіталізації в пацієнта розвилася важка форма кокової пневмонії. Як називається така форма інфекції?

*** А) Вторинна інфекція**

- В) Аутоінфекція
- С) Суперінфекція
- Д) Реінфекція
- Е) Дрімаюча інфекція

88. В населеному пункті виник спалах висипного тифу. До якої групи мікроорганізмів відноситься збудник захворювання?

*** А) Рикетсії**

- В) Віруси
- С) Хламідії
- Д) Гриби
- Е) Бактерії

89. Для виготовлення вакцин проводять вирощування мікробних культур на штучних поживних середовищах. Які з перелічених мікроорганізмів на штучних поживних середовищах НЕ РОСТУТЬ?

*** А) Віруси**

- В) Гриби
- С) Актиноміцети
- Д) Найпростіші
- Е) Мікоплазми

90. В лабораторію доставлено гній з фурункула з підозрою на наявність *S. aureus*. Необхідно зробити посів на щільне середовище ЖСА (жовтково-сольовий агар). Який інструмент треба використати для посіву гною на сектори?

*** А) Мікробіологічна петля**

- В) Пастерівська піпетка
- С) Градуйована піпетка
- Д) Шпатель Дригальського
- Е) Пінцет

91. Середовища, які сприяють росту одних видів мікроорганізмів і пригнічують ріст інших відносяться до:

*** А) Селективних**

- В) Спеціальних
- С) Диференційно-діагностичних
- Д) Основних
- Е) Консервуючих

92. Для культивування менінгококів застосовують сироватковий агар. Які колонії утворить менінгокок на даному середовищі?

*** А) Гладенькі, прозорі з блакитним відтінком, рівним краєм**

- В) Дрібні, ніжні, напівпрозорі
- С) Білі або лимонні з зоною лецитинази
- Д) В'язкі, дрібні, нагадують краплину
- Е) Навколо колонії зона гемолізу

93. Яку серологічну реакцію повинен провести лаборант, щоб підтвердити, що виділена культура дифтерійної палички є токсигенною?

*** А) Преципітації в гелі**

- В) Кільцепреципітації
- С) Мікропреципітації
- Д) Лізису
- Е) Гемолізу

94. У хворого на вірусний гепатит В, який лікується в інфекційному стаціонарі, раптово збільшилась інтенсивність жовтяниці, з'явився біль в ділянці печінки, печінковий запах з рота, розпочалися розлади свідомості. Яке ускладнення можна запідозрити?

*** А) Печінкову кому**

- В) Кишкову кровотечу
- С) Анафілактичний шок
- Д) Дискінезію жовчних шляхів
- Е) Панкреатит

95. У населеному пункті протягом трьох останніх років відмічається зростання захворюваності на кашлюк, реєструються випадки у ДДЗ, домашні осередки. Який з перерахованих заходів може ефективно вплинути на епідемічний процес кашлюку, зменшити захворюваність дітей?

*** А) Імунізація згідно з календарем щеплень**

- В) Виявлення і рання діагностика захворілих на кашлюк
- С) Дезінфекційні заходи в осередках
- Д) Екстрена профілактика імуноглобуліном
- Е) Госпіталізація хворих

96. Серологічна діагностика інфекційних захворювань заснована на специфічній взаємодії антитіл з антигенами. Як називається серологічна реакція, при якій використовуються антитіла, мічені флюоресціюючими речовинами?

*** А) Імунофлюоресценції**

- В) Аглютинації
- С) Преципітації
- Д) Зв'язування комплементу
- Е) Нейтралізації

97. Ботулізм - це дуже небезпечне, в більшості випадків смертельне захворювання, пов'язане з вживанням в їжу продуктів, що містять ботулотоксин. За яких умов збудник ботулізму утворює ботулотоксин?

*** А) Анаеробне середовище**

- В) Аеробне середовище
- С) Висока температура
- Д) Низька температура
- Е) Підвищена вологість

98. В лікарню поступив хворий 62-х років, з тоніко-клонічними судомми, порушенням ковтання та дихання, гіпертермією. З анамнезу з'ясувалося, що 10 днів назад під час сільськогосподарських робіт він отримав поранення гомілки. Діагноз лікаря правець. Вкажіть специфічне лікування при захворюванні на правець:

А) Курареподібні препарати

*** В) Протиправцева сироватка**

- С) Антибіотики
- Д) Барбітурати
- Е) Гормональні препарати

99. Вкажіть, вміст яких страв необхідно зменшити, якщо при аналізі менюрозкладки виявлено перевищення кількості вуглеводів в раціоні:

*** А) Круп'яних гарнірів**

- В) М'ясних страв
- С) Страв з сиру
- Д) Рибні страви
- Е) Молочних страв

100. Оцініть мікроклімат приміщення: температура повітря посередині кімнати 14оС, на висоті 1,5 м від підлоги - 18оС, біля зовнішньої стіни - 15оС, швидкість руху повітря - 0,15 м/с, відносна вологість повітря - 50%:

*** А) Неприятливий**

- В) Допустимий
- С) Комфортний
- Д) Сприятливий
- Е) Оптимальний

101. Шахтар-прохідник звернувся зі скаргами на підвищену чутливість до холоду, безсоння, раптові побіління пальців, біль у кінцівках. Яке професійне захворювання можна припустити?

*** А) Вібраційна хвороба**

- В) Кесонна хвороба
- С) Бронхіальна астма
- Д) Променева хвороба
- Е) Шумова хвороба

102. За планом поточного санітарного нагляду відібрано пробу води з криниці, що розташована на території тваринницького комплексу. Результати аналізу такі: прозорість - 30 см, колірність - 200, запах і смак - 2 бали, вміст нітратів - 40 мг/дмЗ, колііндекс - 100. Який з показників води НЕ ВІДПОВІДАЄ санітарним вимогам?

*** А) Колі-індекс**

- В) Прозорість
- С) Колірність
- Д) Запах і смак
- Е) Вміст нітратів

103. В селищі захворіло 7 немовлят. Симптоми: ціаноз слизової оболонки очей, губ, шкіри, слабкий прискорений пульс. Відомо, що немовлят вигодовують сумішами, які готують на воді з місцевих колодязів. При дослідженні води виявлено: загальна твердість - 7 мг-екв/л, сульфати - 160 мг/л, хлориди - 90 мг/л, нітрати 95 мг/л, залізо - 0,15 мг/л, фтор - 0,9 мг/л, сухий залишок - 570 мг/л. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Водно-нітратна метгемоглобінемія**

- В) Флюороз
- С) Ендемічний зоб
- Д) Ураження внаслідок недостатньої кількості солей
- Е) Отруєння неякісними молочними сумішами

104. При проведенні дослідження до 5 мл молока додали 3 краплі розчину Люголя. З'явилося синє забарвлення. Про що свідчить зміна кольору молока?

*** А) Фальсифікація молока крохмалем**

- В) Фальсифікація молока содою
- С) Фальсифікація молока аміаком
- Д) Фальсифікація молока цукром
- Е) Молоко доброякісне

105. На промисловому підприємстві для очистки повітря від пилу застосовують електростатичний метод. Який відсоток пилу затримується на електрофільтрі?

*** А) 95%**

- В) 25%
- С) 60-70%
- Д) 50%
- Е) 30%

106. При дослідженні молока встановлено: кислотність - 12оТ, жирність - 6%, густина - 1,032 г/см³, проба з розоловою кислотою - позитивна, з розчином Люголя - негативна. Який метод фальсифікації молока було використано у цьому випадку?

- * А) Додавання соди**
- В) Розведення водою
- С) Додавання крохмалю
- Д) Зняття вершків
- Е) Додавання перекису водню

107. При оцінці параметрів виробничого шуму лаборант встановив, що упродовж робочої зміни рівень звуку безперервно змінюється. Яка часова характеристика шуму?

- * А) Коливний у часі**
- В) Постійний
- С) Нестабільний
- Д) Імпульсний
- Е) Переривчастий

108. Лаборант проводить визначення вмісту вуглекислого газу в навчальній аудиторії за методом Лунге-Цеккендорфа. Які реактиви він використовує?

- * А) Вуглекислий натрій та фенолфталеїн**
- В) Їдкий барит та щавлеву кислоту
- С) Гіпосульфід натрію та крохмаль
- Д) Перманганат калію та щавлеву кислоту
- Е) Реактив Несслера та калію йодид

109. Яким приладом вимірюється рівень освітленості в житлових приміщеннях?

*** А) Люксметр**

В) Шумомір

С) Батометр

Д) Вольтметр

Е) Термометр

110. Який із результатів дослідження мікроклімату житлового приміщення відповідає гігієнічним нормативам?

*** А) Температура - 20оС, відносна вологість 55%, швидкість руху повітря - 0,25 м/с**

В) Температура - 16оС, відносна вологість 65%, швидкість руху повітря - 0,3 м/с

С) Температура - 25оС, відносна вологість - 35%, швидкість руху повітря - 0,10 м/с

Д) Температура - 18оС, відносна вологість 78%, швидкість руху повітря - 0,16 м/с

Е) Температура - 16оС, відносна вологість 50%, швидкість руху повітря - 0,05 м/с

111. Лаборанту харчової лабораторії необхідно визначити енергетичну цінність І-ї страви. Які речовини він повинен визначити в страві, щоб розрахувати калорійність?

*** А) Білки, жири, вуглеводи**

В) Білки, жири, вітаміни

С) Білки, вуглеводи, мікроелементи

Д) Білки, жири, макроелементи

Е) Білки, мікроелементи, макроелементи

112. Вкажіть, які захворювання можуть виникати в зв'язку з нестачею або збільшенням кількості мікроелементів у ґрунті і воді:

*** А) Ендемічні**

- В) Інфекційні
- С) Професійні
- Д) Алергічні
- Е) Спорадичні

113. У населеному пункті проводився комплексний медичний огляд мешканців, в результаті якого стоматологом було зафіксоване тотальне ураження зубів карієсом у всіх дорослих та більшості дітей. Ендемічний карієс обумовлений низьким вмістом у воді:

*** А) Фтору**

- В) Кадмію
- С) Селену
- Д) Йоду
- Е) Нітратів

114. На гістологічному препараті представлено кровотворний орган, основною структурною одиницею якого є часточка. Мозкова речовина часточки має світліше забарвлення і містить епітеліальні тільця. Якому органу належать дані морфологічні ознаки?

*** А) Тимус**

- В) Лімфатичний вузол
- С) Червоний кістковий мозок
- Д) Селезінка
- Е) Печінка

115. Транспортування проб крові та інших біоматеріалів з лікувальних закладів до лабораторій, які розташовані за межами цих закладів здійснюють:

*** А) У контейнерах (біксах, пеналах)**

- В) У картонних коробках
- С) У дерев'яних ящиках
- Д) У поліетиленових пакетах
- Е) У паперових коробках

116. Вкажіть, що першочергово потрібно зробити у випадку проливу концентрованої сірчаної кислоти на підлогу:

*** А) Засипати місце проливу піском**

- В) Сповістити керівника
- С) Евакуювати співробітників
- Д) Засипати місце проливу содою
- Е) Змити кислоту водою

117. Щоб уникнути зараження патогенними мікроорганізмами, який оптимальний метод стерилізації необхідно обрати для знезараження перев'язувального матеріалу?

*** А) Автоклавування**

- В) Пастеризація
- С) Тиндалізація
- Д) Фільтрація
- Е) Кип'ятіння

118. У хворого на вірусний гепатит В, який лікується в інфекційному стаціонарі, раптово збільшилась інтенсивність жовтяниці, з'явився біль в ділянці печінки, печінковий запах з рота, розпочалися розлади свідомості. Яке ускладнення можна запідозрити?

*** А) Печінкову кому**

- В) Кишкову кровотечу
- С) Анафілактичний шок
- Д) Дискінезію жовчних шляхів
- Е) Панкреатит

119. У населеному пункті протягом трьох останніх років відмічається зростання захворюваності на кашлюк, реєструються випадки у ДДЗ, домашні осередки. Який з перерахованих заходів може ефективно вплинути на епідемічний процес кашлюку, зменшити захворюваність дітей?

*** А) Імунізація згідно з календарем щеплень**

- В) Виявлення і рання діагностика захворілих на кашлюк
- С) Дезінфекційні заходи в осередках
- Д) Екстрена профілактика імуноглобуліном
- Е) Госпіталізація хворих

120. Серологічна діагностика інфекційних захворювань заснована на специфічній взаємодії антитіл з антигенами. Як називається серологічна реакція, при якій використовуються антитіла, мічені флюоресціюючими речовинами?

*** А) Імунофлюоресценції**

- В) Аглютинації
- С) Преципітації
- Д) Зв'язування комплементу
- Е) Нейтралізації

121. Ботулізм - це дуже небезпечне, в більшості випадків смертельне захворювання, пов'язане з вживанням в їжу продуктів, що містять ботулотоксин. За яких умов збудник ботулізму утворює ботулотоксин?

*** А) Анаеробне середовище**

- В) Аеробне середовище
- С) Висока температура
- Д) Низька температура
- Е) Підвищена вологість

122. В лікарню поступив хворий 62-х років, з тоніко-клонічними судомми, порушенням ковтання та дихання, гіпертермією. З анамнезу з'ясувалося, що 10 днів назад під час сільськогосподарських робіт він отримав поранення гомілки. Діагноз лікаря правець. Вкажіть специфічне лікування при захворюванні на правець:

*** А) Протиправцева сироватка**

- В) Антибіотики
- С) Барбітурати
- Д) Гормональні препарати
- Е) Курареподібні препарати

123. При дослідженні фекалій пацієнта були виявлені цисти найпростіших кулястої форми з чотирма ядрами. Для якого найпростішого характерні такі цисти?

*** А) Дизентерійна амеба**

- В) Кишкова амеба
- С) Балантидій
- Д) Трихомонада
- Е) Лямблії

124. Транспортування проб крові та інших біоматеріалів з лікувальних закладів до лабораторій, які розташовані за межами цих закладів здійснюють:

*** А) У контейнерах (біксах, пеналах)**

- В) У картонних коробках
- С) У дерев'яних ящиках
- Д) У поліетиленових пакетах
- Е) У паперових коробках

125. Вкажіть, що першочергово потрібно зробити у випадку проливу концентрованої сірчаної кислоти на підлогу:

*** А) Засипати місце проливу піском**

- В) Сповістити керівника
- С) Евакуювати співробітників
- Д) Засипати місце проливу содою
- Е) Змити кислоту водою

126. Щоб уникнути зараження патогенними мікроорганізмами, який оптимальний метод стерилізації необхідно обрати для знезараження перев'язувального матеріалу?

*** А) Автоклавування**

- В) Пастеризація
- С) Тиндалізація
- Д) Фільтрація
- Е) Кип'ятіння

127. У хворого на вірусний гепатит В, який лікується в інфекційному стаціонарі, раптово збільшилась інтенсивність жовтяниці, з'явився біль в ділянці печінки, печінковий запах з рота, розпочалися розлади свідомості. Яке ускладнення можна запідозрити?

*** А) Печінкову кому**

- В) Кишкову кровотечу
- С) Анафілактичний шок
- Д) Дискінезію жовчних шляхів
- Е) Панкреатит

128. У населеному пункті протягом трьох останніх років відмічається зростання захворюваності на кашлюк, реєструються випадки у ДДЗ, домашні осередки. Який з перерахованих заходів може ефективно вплинути на епідемічний процес кашлюку, зменшити захворюваність дітей?

*** А) Імунізація згідно з календарем щеплень**

- В) Виявлення і рання діагностика захворілих на кашлюк
- С) Дезінфекційні заходи в осередках
- Д) Екстрена профілактика імуноглобуліном
- Е) Госпіталізація хворих

129. Серологічна діагностика інфекційних захворювань заснована на специфічній взаємодії антитіл з антигенами. Як називається серологічна реакція, при якій використовуються антитіла, мічені флюоресціюючими речовинами?

*** А) Імунофлюоресценції**

- В) Аглютинації
- С) Преципітації
- Д) Зв'язування комплементу
- Е) Нейтралізації

130. Ботулізм - це дуже небезпечне, в більшості випадків смертельне захворювання, пов'язане з вживанням в їжу продуктів, що містять ботулотоксин. За яких умов збудник ботулізму утворює ботулотоксин?

*** А) Анаеробне середовище**

- В) Аеробне середовище
- С) Висока температура
- Д) Низька температура
- Е) Підвищена вологість

131. В лікарню поступив хворий 62-х років, з тоніко-клонічними судомми, порушенням ковтання та дихання, гіпертермією. З анамнезу з'ясувалося, що 10 днів назад під час сільськогосподарських робіт він отримав поранення гомілки. Діагноз лікаря правець. Вкажіть специфічне лікування при захворюванні на правець:

*** А) Протиправцева сироватка**

- В) Антибіотики
- С) Барбітурати
- Д) Гормональні препарати
- Е) Курареподібні препарати

132. Лікар запідозрив у пацієнта розвиток цирозу печінки. Яке дослідження крові показане для уточнення цього діагнозу?

*** А) Біохімічне**

- В) Загальний аналіз крові
- С) Цитологічне
- Д) Бактеріологічне

133. Транспортування проб крові та інших біоматеріалів з лікувальних закладів до лабораторій, які розташовані за межами цих закладів здійснюють:

*** А) У контейнерах (біксах, пеналах)**

- В) У картонних коробках
- С) У дерев'яних ящиках
- Д) У поліетиленових пакетах
- Е) У паперових коробках

134. Вкажіть, що першочергово потрібно зробити у випадку проливу концентрованої сірчаної кислоти на підлогу:

*** А) Засипати місце проливу піском**

- В) Сповістити керівника
- С) Евакуювати співробітників
- Д) Засипати місце проливу содою
- Е) Змити кислоту водою

135. У хворого на вірусний гепатит В, який лікується в інфекційному стаціонарі, раптово збільшилась інтенсивність жовтяниці, з'явився біль в ділянці печінки, печінковий запах з рота, розпочалися розлади свідомості. Яке ускладнення можна запідозрити?

*** А) Печінкову кому**

- В) Кишкову кровотечу
- С) Анафілактичний шок
- Д) Дискінезію жовчних шляхів
- Е) Панкреатит

136. У населеному пункті протягом трьох останніх років відмічається зростання захворюваності на кашлюк, реєструються випадки у ДДЗ, домашні осередки. Який з перерахованих заходів може ефективно вплинути на епідемічний процес кашлюку, зменшити захворюваність дітей?

*** А) Імунізація згідно з календарем щеплень**

- В) Виявлення і рання діагностика захворілих на кашлюк
- С) Дезінфекційні заходи в осередках
- Д) Екстрена профілактика імуноглобуліном
- Е) Госпіталізація хворих

137. Серологічна діагностика інфекційних захворювань заснована на специфічній взаємодії антитіл з антигенами. Як називається серологічна реакція, при якій використовуються антитіла, мічені флюоресціюючими речовинами?

*** А) Імунофлюоресценції**

- В) Аглютинації
- С) Преципітації
- Д) Зв'язування комплементу
- Е) Нейтралізації

138. Ботулізм - це дуже небезпечне, в більшості випадків смертельне захворювання, пов'язане з вживанням в їжу продуктів, що містять ботулотоксин. За яких умов збудник ботулізму утворює ботулотоксин?

*** А) Анаеробне середовище**

- В) Аеробне середовище
- С) Висока температура
- Д) Низька температура
- Е) Підвищена вологість

139. В лікарню поступив хворий 62-х років, з тоніко-клонічними судомами, порушенням ковтання та дихання, гіпертермією. З анамнезу з'ясувалося, що 10 днів назад під час сільськогосподарських робіт він отримав поранення гомілки. Діагноз лікаря правець. Вкажіть специфічне лікування при захворюванні на правець:

A) Гормональні препарати

*** B) Протиправцева сироватка**

C) Антибіотики

D) Барбітурати

E) Курареподібні препарати

140. До інфекційної лікарні потрапив пацієнт з діагнозом черевний тиф. Для діагностики захворювання лаборант у нього взяв кров на гемокультуру. Кров повинна забиратися у:

*** A) Флакон із жовчним бульйоном**

B) Чисту пробірку

C) Чашку Петрі

D) Стерильну пробірку

E) Флакон з м'ясо-пептонним бульйоном

141. Транспортування проб крові та інших біоматеріалів з лікувальних закладів до лабораторій, які розташовані за межами цих закладів здійснюють:

*** A) У контейнерах (біксах, пеналах)**

B) У картонних коробках

C) У дерев'яних ящиках

D) У поліетиленових пакетах

E) У паперових коробках

142. Вкажіть, що першочергово потрібно зробити у випадку проливу концентрованої сірчаної кислоти на підлогу:

*** А) Засипати місце проливу піском**

- В) Сповістити керівника
- С) Евакуювати співробітників
- Д) Засипати місце проливу содою
- Е) Змити кислоту водою

143. Щоб уникнути зараження патогенними мікроорганізмами, який оптимальний метод стерилізації необхідно обрати для знезараження перев'язувального матеріалу?

*** А) Автоклавування**

- В) Пастеризація
- С) Тиндалізація
- Д) Фільтрація
- Е) Кип'ятіння

144. У хворого на вірусний гепатит В, який лікується в інфекційному стаціонарі, раптово збільшилась інтенсивність жовтяниці, з'явився біль в ділянці печінки, печінковий запах з рота, розпочалися розлади свідомості. Яке ускладнення можна запідозрити?

*** А) Печінкову кому**

- В) Кишкову кровотечу
- С) Анафілактичний шок
- Д) Дискінезію жовчних шляхів
- Е) Панкреатит

145. У населеному пункті протягом трьох останніх років відмічається зростання захворюваності на кашлюк, реєструються випадки у ДДЗ, домашні осередки. Який з перерахованих заходів може ефективно вплинути на епідемічний процес кашлюку, зменшити захворюваність дітей?

*** А) Імунізація згідно з календарем щеплень**

- В) Виявлення і рання діагностика захворілих на кашлюк
- С) Дезінфекційні заходи в осередках
- Д) Екстрена профілактика імуноглобуліном
- Е) Госпіталізація хворих

146. Серологічна діагностика інфекційних захворювань заснована на специфічній взаємодії антитіл з антигенами. Як називається серологічна реакція, при якій використовуються антитіла, мічені флюоресціюючими речовинами?

*** А) Імунофлюоресценції**

- В) Аглютинації
- С) Преципітації
- Д) Зв'язування комплементу
- Е) Нейтралізації

147. Ботулізм - це дуже небезпечне, в більшості випадків смертельне захворювання, пов'язане з вживанням в їжу продуктів, що містять ботулотоксин. За яких умов збудник ботулізму утворює ботулотоксин?

*** А) Анаеробне середовище**

- В) Аеробне середовище
- С) Висока температура
- Д) Низька температура
- Е) Підвищена вологість

148. В лікарню поступив хворий 62-х років, з тоніко-клонічними судомми, порушенням ковтання та дихання, гіпертермією. З анамнезу з'ясувалося, що 10 днів назад під час сільськогосподарських робіт він отримав поранення гомілки. Діагноз лікаря правець. Вкажіть специфічне лікування при захворюванні на правець:

*** А) Протиправцева сироватка**

- В) Антибіотики
- С) Барбітурати
- Д) Гормональні препарати
- Е) Курареподібні препарати

149. Під час забору крові на аналіз у ВІЛінфікованого пацієнта лаборант вкололася голкою. Як класифікується зазначений випадок з точки зору охорони праці?

*** А) Аварія**

- В) Нещасний випадок
- С) Катастрофа
- Д) Надзвичайна подія
- Е) Шкідливий чинник

150. Транспортування проб крові та інших біоматеріалів з лікувальних закладів до лабораторій, які розташовані за межами цих закладів здійснюють:

*** А) У контейнерах (біксах, пеналах)**

- В) У картонних коробках
- С) У дерев'яних ящиках
- Д) У поліетиленових пакетах
- Е) У паперових коробках

151. Вкажіть, що першочергово потрібно зробити у випадку проливу концентрованої сірчаної кислоти на підлогу:

*** А) Засипати місце проливу піском**

- В) Сповістити керівника
- С) Евакуювати співробітників
- Д) Засипати місце проливу содою
- Е) Змити кислоту водою

152. Щоб уникнути зараження патогенними мікроорганізмами, який оптимальний метод стерилізації необхідно обрати для знезараження перев'язувального матеріалу?

*** А) Автоклавування**

- В) Пастеризація
- С) Тиндалізація
- Д) Фільтрація
- Е) Кип'ятіння