

Приклади тестових завдань

Крок 2 МЕДИКО-ПРОФІЛАКТИЧНА СПРАВА



1. Виписування зі стаціонару осіб, які хворіли на генералізовану форму менінгококової інфекції або на менінгококовий назофарингіт, проводять:

- A. Після повного клінічного одужання без бактеріологічного обстеження
- B. Після повного клінічного одужання та 1-го негативного результату бактеріологічного обстеження
- C. Після повного клінічного одужання та 2-х негативних результатів бактеріологічного обстеження
- D. Тільки з дозволу СЕС
- E. Тільки за вимогою хворого

2. Назвіть захворювання виникненню якого сприяє наявність педикульозу:

- A. Епідемічний висипний тиф
- B. Черевний тиф
- C. Вірусний гепатит
- D. Системний кліщовий бореліоз
- E. Епідемічний паротит

3. У хворого спостерігається яскрава гіперемія зіва, регіональний лімфаденіт, "малиновий язик". На яке поживне середовище необхідно зробити первинний посів мазку із зіва?

- A. Кров'яний агар
- B. Жовтково-сольовий агар
- C. Сироватковий агар
- D. МПА
- E. МПБ

4. У дитячому колективі 3 випадки краснухи, у зв'язку з чим на групу накладений карантин. Вкажіть термін карантину:

- A. 21 день
- B. 17 днів
- C. 11 днів
- D. 9 днів
- E. 7 днів

5. У неблагонадійному щодо сибірки населеному пункті, шкури тварин підлягають обробці. Який метод обробки потрібно вибрати?

- A. Пікелювання
- B. Випалювання і прожарювання
- C. Пастеризацію
- D. Тиндалізацію
- E. Ультрафіолетові промені

6. В інфекційну лікарню поступив пацієнт 25-ти років, який захворів раптово. Підвищилась t° до $38^{\circ}C$, непокоїло багаторазове блювання. Через декілька годин з'явився пронос: випорожнення рясні, кал смердючий зеленого кольору. Напередодні вживав сирі яйця. На яке захворювання треба подати "Екстрене повідомлення" в СЕС?

- A. Сальмонельоз
- B. Шигельоз
- C. Холера
- D. Герсініоз
- E. Ешеріхіоз

7. Імуноглобуліни - це препарати, що містять:

- A. Антитіла
- B. Віруси
- C. Антигени
- D. Анатоксини
- E. Бактерії

8. Які збудники **НЕ** відносяться до шигельозу?

- A. Паличка Коха
- B. Флекснера
- C. Зонне
- D. Григор'єва-Шига
- E. Ньюкасла

9. Під час заключної дезінфекції у вогнищі черевного тифу були відібрані речі для камерної дезінфекції паровим методом. Визначте режим роботи камери:

- A. Температура $100^{\circ}C$, експозиція 60 хв.
- B. Температура $100^{\circ}C$, експозиція 10 хв.
- C. Температура $100^{\circ}C$, експозиція 30 хв.
- D. Температура $105^{\circ}C$, експозиція 15 хв.
- E. Температура $105^{\circ}C$, експозиція 40 хв.

10. До інфекційного відділення поступив хворий зі скаргами на головний біль, слабкість, кашель та підвищення температури до $39^{\circ}C$. В мазках, виготовлених із харкотиння хворого, виявлені парно розташовані капсульні коки витягнутої ланцетоподібної форми, грампозитивні. Який збудник виявлено у мікропрепараті?

- A. Пневмокок
- B. Стафілокок
- C. Менінгокок
- D. Стрептокок
- E. Гонокок

11. У дитини 3-х років, яка відвідує дитячий дошкільний заклад, діагностовано кір (висип на обличчі та шиї); у групі всі діти щеплені живою коровою вакциною. Який протиепідемічний захід необхідно провести?

- A. Встановити медичне спостереження за дітьми з групи
- B. Ввести імуноглобулін дітям, які спілкувались із хворим
- C. Ввести живу корову вакцину дітям, які спілкувались із хворим
- D. Встановити медичне спостереження за персоналом закладу
- E. Медичне спостереження не проводити

12. Дитина віком 1 рік 4 місяці прищеплена проти гемофільної інфекції, туберкульозу,

кашлюку, дифтерії, правцю, кору, краснухи, епідемічного паротиту, вірусного гепатиту В згідно з календарем профілактичних щеплень. Яке із щеплень **НЕ** проведене?

- A.** Проти поліомієліту
- B.** Проти холери
- C.** Проти бруцельозу
- D.** Проти віспи
- E.** Проти скарлатини

13. В епідеміологічному осередку шигельозу проведено дезінфекцію після госпіталізації хворого. Який спосіб розриву механізму передачі застосовано?

- A.** Осередкова заключна дезінфекція
- B.** Винищувальна дезінсекція
- C.** Осередкова поточна дезінфекція
- D.** Профілактична планова дезінфекція
- E.** Профілактична дезінфекція за епідеміологічними показаннями

14. На 12-й день перебування в соматичному стаціонарі хворому був поставлений діагноз дифтерії. За яких обставин відбулось зараження?

- A.** У стаціонарі
- B.** Перед поступленням у стаціонар
- C.** Під час транспортування хворого в стаціонар
- D.** У приймальному відділенні стаціонару
- E.** -

15. До лікаря звернувся працівник м'ясокомбінату з скаргами на лихоманку, підвищення температури до 39°C , яка триває вже 9 діб, біль у м'язах, кістках, суглобах, безсоння, збудження, пітливість, м'язову слабкість, адинамію, біль у кінцівках. При зборі анамнезу від хворого лікар запідозрив бруцельоз. Яка серологічна реакція зможе підтвердити діагноз бруцельоз?

- A.** Реакція Райта
- B.** Реакція Асколі
- C.** Реакція Вассермана
- D.** Реакція Відала
- E.** Реакція імунофлюоресценції

16. Яка з перелічених інфекцій відноситься до зоонозів?

- A.** Лептоспіроз
- B.** Черевний тиф
- C.** Гіменолепідоз
- D.** Малярія
- E.** Етеробіоз

17. Медичне спостереження за контактними при черевному тифі повинно проводитись протягом:

- A.** 25 днів
- B.** 10 днів
- C.** 35 днів
- D.** 7 днів
- E.** 45 днів

18. Як називається метод діагностики інфекційних хвороб, який дозволяє виявити антитіла до антигенів збудника в сироватці крові хворого?

- A.** Серологічний
- B.** Мікробіологічний
- C.** Алергологічний
- D.** Біологічний
- E.** Мікроскопічний

19. Помічник епідеміолога проводить інструктаж для молодшого медичного персоналу (санітарок). Як часто слід проводити вологе прибирання палат?

- A.** Не менше 2-х разів на день
- B.** Не менше 1-го разу на день
- C.** За розпорядженням старшої сестри відділення
- D.** За розпорядженням завідуючого відділення
- E.** Не менше 1-го разу в два дні

20. Помічник епідеміолога проводить контроль стерилізації медичного інструментарію в лікарні. Який термін придатності перев'язувального матеріалу в біксах без фільтрів, простерилізованих паровим методом?

- A.** 3 доби
- B.** 4 доби
- C.** 5 діб
- D.** 6 діб
- E.** 7 діб

21. Помічник епідеміолога організує заключну дезінфекцію в дитячому садку. Для дезінфекції білизни й іграшок він вирішив використати активований розчин хлораміну. Який активатор для цього слід застосувати?

- A.** Сульфат амонію
- B.** Аміак
- C.** Гідроперит
- D.** Нашатирний спирт
- E.** Етиловий спирт

22. При виникненні масових захворювань на грип, помічник епідеміолога був залучений для проведення санітарно-освітньої роботи у школі по профілактиці грипу. Учень 11-го класу запитав помічника епідеміолога: "Яким препаратом проводиться екстрена профілактика грипу?"

- A.** Гаммаглобулін
- B.** Бактеріофаг
- C.** Вакцина жива
- D.** Вакцина інактивована
- E.** Оксолінова мазь

23. При обстеженні вогнища вірусного гепатиту, до якого був залучений помічник епідеміолога виникло питання: "При яких вірусних гепатитах механізм передачі фекально-оральний?"

- A.** Вірусний гепатит A, E
- B.** Вірусний гепатит B, A
- C.** Вірусний гепатит D, E
- D.** Вірусний гепатит C, A
- E.** -

24. При фарбуванні мазка з харкотиння пацієнта з підозрою на крупозну пневмонію були використані наступні барвники і реактиви: розчин генціанвіолету, розчин Люголя, 96% спирт, водяний фуксин. Який метод забарвлення застосований в даному випадку?

- A.** За Грамом
- B.** За Нейссером
- C.** За Леффлером
- D.** За Романовським
- E.** За Ціля-Нільсена

25. Ви працюєте помічником епідеміолога. У групі дитсадка зареєстрований випадок кору. На який термін встановлюється медичний нагляд за контактними, якщо частина дітей отримувала гамаглобулін?

- A.** На 21 день з моменту останнього контакту з хворим
- B.** На 14 днів з моменту останнього контакту з хворим
- C.** На 11 днів з моменту останнього контакту з хворим
- D.** На 7 днів з моменту останнього контакту з хворим
- E.** На 5 днів з моменту останнього контакту з хворим

26. У практичній роботі санітарного фельдшера часто виникає потреба у приготуванні децимолярних розчинів. Вкажіть молярну концентрацію такого розчину:

- A.** 0,1 моль/л
- B.** 0,01 моль/л
- C.** 0,001 моль/л
- D.** 1,0 моль/л
- E.** 10,0 моль/л

27. Вологість є важливим показником харчової цінності хліба. В лабораторію поступив хліб для визначення в ньому вологи. Яким методом хімічного аналізу необхідно проводити визначення?

- A.** Гравіметричним
- B.** Комплексонометричним
- C.** Фотометричним
- D.** Перманганатометричним
- E.** Рефрактометричним

28. Для контролю якості проведеної дезінфекції у вогнищі дизентерії проведено взяття змивів. Який санітарно-показниковий мікроорганізм необхідно визначити?

- A.** Кишкову паличку
- B.** Стрептококи
- C.** Стафілококи
- D.** Протей
- E.** Клебсієли

29. При бактеріоскопії мазків, виготовлених з виділень уретри, виявлено внутрішньоклітинно розташовані грамнегативні диплококи і велику кількість лейкоцитів. Які мікроорганізми виявлено в досліджуваному матеріалі?

- A.** Гоніококи
- B.** Менінгококи
- C.** Стрептококи
- D.** Стафілококи
- E.** Мікрококи

30. Для профілактики правця використовують токсин, знешкоджений 0,4% розчином формаліну при температурі 37°C протягом 4-х тижнів. Як називається цей препарат?

- A.** Анатоксин
- B.** Імуноглобулін
- C.** Екзотоксин
- D.** Антитоксична сироватка
- E.** Вбита вакцина

31. При несприятливих умовах зовнішнього середовища деякі бактерії утворюють спеціальний елемент, для виявлення якого використовують фарбування за Ожешко. Назвіть цей елемент клітини:

- A.** Спора
- B.** Джгутики
- C.** Капсула
- D.** Війки
- E.** Зерна волютину

32. В хірургічному відділенні виникла підозра на наявність внутрішньолікарняної стафілококової інфекції, джерелом якої є медичний персонал. На яке середовище слід висіяти матеріал з носоглотки працівників відділення для виявлення носійства патогенних стафілококів?

- A.** Жовтково-сольовий агар
- B.** Середовище Ендо
- C.** МПБ
- D.** Середовище Ресселя
- E.** Середовище Клауберга

33. Приготування багатьох лікарських за-

собів вимагає суворого дотримання асептичних умов. Одним із джерел забруднення лікарських засобів мікроорганізмами при цьому може бути лабораторний посуд. Який метод стерилізації доцільно використовувати для його знезараження?

- A.** Сухий жар
- B.** Прокалювання
- C.** Кип'ятіння
- D.** Тиндалізація
- E.** Пастеризація

34. Після госпіталізації хворого в інфекційне відділення лікарні, дезінфектор повинен провести дезінфекцію квартири. Який це вид дезінфекції?

- A.** Вогнищева заключна дезінфекція
- B.** Профілактична дезінфекція
- C.** Вогнищева поточна дезінфекція
- D.** Дератизація
- E.** Дезінсекція

35. Дитина скаржиться на свербіж в області анального отвору. Зі слів матері дитина скрипить зубами уві сні, погано спить, неспокійна. Об'єктивно: достатнього харчування, блідість шкірних покривів, язик незначно обкладений білим нальотом, живіт м'який, доступний для пальпації, болі не має. Має місце зниження гемоглобіну крові. Яка найбільш імовірна патологія, яка зумовлює таку картину?

- A.** Ентеробіоз
- B.** Стронгілоїдоз
- C.** Аскаридоз
- D.** Лямбліоз
- E.** Трихоцефальоз

36. Пацієнт скаржиться на підвищений апетит, слабкість, зниження працездатності, болі в животі, відходження строк гельмінта. Об'єктивно: блідий, живіт здутий, має місце глосит. В крові зменшена кількість еритроцитів, лейкоцитів, тромбоцитів. Гіпохромна анемія. Із епіданамнезу: впродовж 4-х місяців знаходився у рідних на Волзі і вживав малосольону щучу ікру. Яка найбільш імовірна патологія зумовлює таку картину?

- A.** Дифілоботріоз
- B.** Анемія
- C.** Теніїдоз
- D.** Опісторхоз
- E.** Гемінолєпідоз

37. Жінка хворіє протягом 3-х місяців, скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури до $37,5-38^{\circ}\text{C}$, збільшення лімфатичних вузлів (на шиї, під пахвами, пахвинні), значну втрату маси тіла, тривалий пронос. Який діагностичний метод є обов'язковим при обстеженні даної хворої?

- A.** Аналіз крові на антитіла до ВІЛ
- B.** Біопсія лімфатичних вузлів
- C.** Загальний аналіз крові
- D.** Посів калу на групу шигел і стафілокок
- E.** Посів крові на гемокультуру і стерильність

38. В клініку доставлена сім'я (батько, мати та син 12-ти років) зі скаргами на зниження зору, двоїння в очах, сухість в роті, порушення ковтання, слабкість та затримку випорожнень. За добу до захворювання їли мариновані гриби домашнього консервування. Стан усіх важкий. Виражений птоз верхніх повік, страбізм, мідріаз. Язик сухий, обкладений. Брадикардія, АТ - знижений. Тони серця послаблені. В усіх виражена осиплість голосу. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз:

- A.** Ботулізм
- B.** Харчова токсикоінфекція
- C.** Менінгоенцефаліт
- D.** Отруєння блідою поганкою
- E.** Отруєння беладоною

39. В осередку шигельозу серед контактних осіб - працівник дитячого дошкільного закладу. Вкажіть заходи, які необхідно провести у відношенні даної особи:

- A.** Одноразове бактеріологічне обстеження
- B.** Дворазове бактеріологічне обстеження
- C.** Обстеження серологічним методом
- D.** Госпіталізація
- E.** Одноразове бактеріологічне обстеження, переведення на іншу роботу

40. Серед контактних в осередку менінгокової інфекції є дитина віком до 1 року. Вкажіть, які необхідно провести профілактичні заходи:

- A.** Імуноглобулінопрофілактику
- B.** Заключну дезінфекцію
- C.** Вакцинопрофілактику
- D.** Хіміопрфілактику
- E.** Дезінфекцію, хіміопрфілактику

41. При епідеміологічному обстеженні осередку було встановлено, що пацієнт заразився туляремією під час зняття шкурок з гризунів. Вкажіть шлях передачі інфекції:

- A.** Прямий контакт
- B.** Трансмсивний
- C.** Парентеральний
- D.** Вертикальний
- E.** Непрямий контакт

42. При проведенні активно-пасивної імунізації проти правця проводять пробу розведеною сироваткою в кількості:

- A. 0,1 мл
- B. 0,2 мл
- C. 0,3 мл
- D. 0,4 мл
- E. 0,5 мл

43. Дільничний педіатр на виклику поставив діагноз: скарлатина. На скільки днів накладається карантин на дитячий колектив, у якому перебувала дитина?

- A. Карантин для контактних дітей встановлюють на 7 днів
- B. Карантин для контактних дітей встановлюють на 21 день
- C. Карантин для контактних дітей встановлюють на 14 днів
- D. Карантин для контактних дітей встановлюють на 28 днів
- E. Карантин для контактних дітей встановлюють на 3 дні

44. У місті аварія каналізаційної мережі, внаслідок чого вміст її потрапив до системи водопостачання міста. Зростання захворюваності на які інфекційні хвороби слід очікувати?

- A. Шигельоз
- B. Лептоспіроз
- C. Бруцельоз
- D. Туляремія
- E. Енцефаліт

45. У пацієнтки, що госпіталізована в інфекційний відділ в результаті обстеження запідозрено бубонну форму чуми. Який з методів діагностики чуми є найінформативнішим?

- A. Біологічний
- B. Бактеріоскопічний
- C. Бактеріологічний
- D. Серологічний
- E. Клініко-епідеміологічний

46. Визначте, якою реакцією перевіряють напругу імунітету при туберкульозі:

- A. Реакція Манту
- B. Реакція Діко
- C. Реакція Шина
- D. Проба Бюрне
- E. Проба Пірне

47. Вам потрібно організувати проведення поточної дезінфекції. Вкажіть місце та час проведення поточної дезінфекції:

A. Проводиться у вогнищі інфекції у присутності хворого чи бацилоносія систематично

B. Проводиться у вогнищі інфекції після ізоляції хворого чи бацилоносія, одноразово

C. Проводиться постійно, незалежно від наявності джерел інфекційного захворювання

D. Проводиться у маніпуляційному кабінеті, перед і після проведення маніпуляції

E. Проводиться у нестерильній зоні ЦВС під час проведення передстерилізаційної очистки інструментів

48. Після обробки шприців та голок Вам необхідно здійснити контроль якості на залишки миючого засобу. Яку пробу Вам потрібно проводити?

- A. Фенолфталеїнову пробу
- B. Азопірамову пробу
- C. Бензидинову пробу
- D. Амідопіринову пробу
- E. Пробу з Суданом-III

49. Вкажіть препарати, які призначаються для проведення активної імунізації:

- A. Вакцини, анатоксини
- B. Імуноглобуліни
- C. Сироватки, імуноглобуліни
- D. Сироватки, вакцини
- E. Анатоксини, імуноглобуліни

50. Відомо, що епідемічний висипний тиф - це антропонозне захворювання. З чим пов'язаний механізм зараження людини?

- A. Втиранням у рану фекалій воші
- B. Укусом воші
- C. Розчавленням воші
- D. Укусом блохи
- E. Укусом кліща

51. У хворого з підозрою на цистит в мазках з осаду сечі виявили кулясті мікроорганізми розташовані хаотично у вигляді грони винограду. Як називаються такі мікроорганізми?

- A. Стафілококи
- B. Стрептококи
- C. Сарцини
- D. Мікрококи
- E. Тетракоки

52. В лабораторію доставили пунктат з лімфатичних вузлів хворого з підозрою на сифіліс. Матеріал дослідили у темному полі зору. Виявили мікроорганізм у вигляді блискучої, тонкої, ніжної спіралі з 12 рівномірними завитками, що інколи маятникоподібно коливається. Вкажіть назву можливого збудника хвороби:

- A.** *Treponema pallidum*
- B.** *Clostridium tetani*
- C.** *Brucella melitensis*
- D.** *Shigella newcastle*
- E.** *Salmonella typhi*

53. Яку форму та розташування має холерний вібрион в мазках із випорожнень хворого?

- A.** Дещо зігнуті, Гр- палички, у вигляді "ватаги" риб
- B.** Палички, Гр-, розташовані ланцюжками
- C.** Гр+ палички, розташовані під кутом
- D.** Овоїдні, Гр- палички, поліморфні
- E.** Рухливі палички, Гр+, із спорами кулькоподібної форми

54. В інфекційне відділення лікарні поступив хворий із скаргами на пронос, блювання. Попередній діагноз: холера. Який матеріал використовують для бактеріологічної діагностики холери?

- A.** Випорожнення
- B.** Кров
- C.** Ліквор
- D.** Слиз із зіву
- E.** Сечу

55. Хворий 62-х років поступив в хірургічне відділення з діагнозом гангрена великого пальця лівої ноги. Документального підтвердження про щеплення не має. Як повинна проводитися термінова профілактика правця?

- A.** 1 мл ПА і 250 МО ППЛІ або 3000 МО ППС
- B.** 0,5 мл ПА
- C.** Імунобіологічні препарати не вводять
- D.** Підлягає плановій імунізації
- E.** 250 МО ППЛІ або 3000 МО ППС

56. На ендемічних територіях та при підвищенні захворюваності на лептоспіроз необхідно вирішити питання щеплення населення проти лептоспірозу. Які контингенти будете враховувати та яку схему щеплень запропонуєте?

- A.** Дітей старше 7 років і дорослих - одноразово з ревакцинацією через рік
- B.** Дорослих - одноразово з ревакцинацією через рік
- C.** Дітей старше 7 років і дорослих - дворазово з ревакцинацією через рік
- D.** Дітей старше 7 років і дорослих - триразово з ревакцинацією через 5 років
- E.** Дітей старше 10 років і дорослих - дворазово з ревакцинацією через 2 роки

57. В лабораторію надійшли випорожнення для дослідження на лямбліоз. Лаборант повинен:

- A.** Дослідити кал на наявність цист кишкових найпростіших та яєць гельмінтів
- B.** Дослідити кал на наявність вегетативних форм кишкових найпростіших
- C.** Дослідити кал на наявність цист кишкових найпростіших
- D.** Не досліджувати кал, тому що вегетативні форми лямблій можна знайти, як правило, при дослідженні дуоденального вмісту
- E.** Дослідити кал на наявність яєць гельмінтів

58. Під час проведення профілактичного медичного огляду у працівника виявлено носійство сальмонельозу. Ваші дії:

- A.** Госпіталізувати з подальшим курсом лікування
- B.** Провести профілактичне лікування
- C.** Відсторонити від роботи за спеціальністю строком на 1 рік
- D.** Ізолювати в домашніх умовах
- E.** Провести профілактичне лікування, але від роботи не відсторонювати

59. Для гострої форми дизентерії характерні випорожнення у вигляді:

- A.** Ректального пюлька
- B.** Рисового відвару
- C.** Випорожнень зеленуватого кольору з домішками слизу
- D.** Малинового желе
- E.** Закрепу

1. Необхідно встановити, яка тривалість безперервної роботи за комп'ютером учнів VIII-IX класів відповідає гігієнічним вимогам:

- A. 20-25 хвилин
- B. 25-30 хвилин
- C. 15-20 хвилин
- D. 30-35 хвилин
- E. 10-15 хвилин

2. Пастеризація - це метод консервування, який передбачає:

- A. Нагрівання продуктів до температури 65-95°C
- B. Нагрівання продуктів до температури більше 100°C
- C. Нагрівання продуктів до температури більше 130°C
- D. Зменшення вологості продуктів
- E. Охолодження продуктів до температури від 0 до +4°C

3. Санітарним фельдшером районної СЕС проводиться перевірка станції очистки стічних вод. Якою повинна бути тривалість контакту активного хлору із стічними водами в контактному резервуарі?

- A. 30 хвилин
- B. 45 хвилин
- C. 60 хвилин
- D. 120 хвилин
- E. 10 хвилин

4. При видобуванні граніту у кар'єрі робочі виконують бурильні роботи. Контроль забрудненості повітря робочої зони бурильника показав, що концентрація пилу, який вміщує до 30% діоксид кремнію перевищує ГДК у 5-10 разів. Яку дію спричиняє цей пил на організм працюючих людей?

- A. Фіброгенна
- B. Канцерогенна
- C. Алергенна
- D. Загальнотоксична
- E. Подразнююча

5. Під час обстеження помічник санітарного лікаря виявив, що слюсарі-наладники, які регулярно виконують роботи по поточному ремонту турбін на гідроелектростанції без їхньої зупинки, скаржаться на швидку втому, головний біль, відчуття стискання у грудній клітці, нудоту, підвищення артеріального тиску. Що є причиною такого стану здоров'я слюсарів?

- A. Інфразвук
- B. Підвищена вологість
- C. Шум
- D. Вібрація
- E. Ультразвук

6. При обстеженні консервного заводу було виявлено, що партію банкових консервів безпосередньо після результатів лабораторного дослідження на якість та оформлення Сертифікату якості, відвантажують на реалізацію. Який обов'язковий термін зберігання мають витримувати готові банкові консерви на заводських складах?

- A. 14 днів
- B. 24 дні
- C. 1 місяць
- D. 5 діб
- E. 10 діб

7. При плановому відборі зразків харчових продуктів для лабораторного дослідження на відповідність діючим ДСТУ помічник санітарного лікаря з гігієни харчування зобов'язаний оформити обліково-звітну документацію по формі:

- A. Ф-342-0
- B. Ф-343-0
- C. Ф-344-0
- D. Ф-345-0
- E. Ф-378-0

8. При обстеженні кабінету біології було встановлено, що він має прямокутну форму. Відстань від зовнішньої стіни до першого ряду парт складає 0,7 м, від внутрішньої стіни до третього ряду - 1 м, від класної дошки до перших парт - 2,5 м, відстань від останнього місця до класної дошки - 10 м, між рядами двомісних парт - 0,8 м. Яка з відстаней не відповідає нормам?

- A. Відстань від останньої парти до класної дошки
- B. Відстань між рядами парт
- C. Відстань від зовнішньої стіни до першого ряду парт
- D. Відстань від класної дошки до перших парт
- E. Відстань від внутрішньої стіни до третього ряду

9. Під час ремонтних робіт на атомній електростанції виникнув викид радіоактивних речовин у атмосферне повітря. Який першочерговий захід розслідування і ліквідації аварії?

- A. Радіаційний контроль
- B. Контроль за виконанням ліквідаційних робіт
- C. Обстеження місцевості
- D. Контроль за дотриманням правил безпеки
- E. Контроль за ефективністю роботи вентиляційної системи

10. Посиніння крохмалю внаслідок взаємодії зразка з розчином йоду є прикладом:

- A. Специфічної реакції
- B. Індивідуальної реакції
- C. Селективної реакції
- D. Групової реакції
- E. Ланцюгової реакції

11. Жорсткість води, спричинена солями кальцію та магнію, призводить до:

- A. Захворювань сечовивідних шляхів
- B. Захворювань крові та кровотворних органів
- C. Ендокринних захворювань
- D. Новоутворень
- E. Захворювань нервової системи

12. У якого випромінення найбільша біологічна ефективність?

- A. Альфа
- B. Бета
- C. Гамма
- D. Нейтрони
- E. -

13. В лабораторію для проведення дослідження надійшла проба молока. Установлені такі дані: колір - білуватий, запах - без особливостей, смак - характерний для молока, густина - 1,038, кислотність - 35° Тернера, жирність - 3,2%. Визначіть ступінь якості молока:

- A. Молоко недоброякісне
- B. Молоко доброякісне
- C. Молоко зниженої якості
- D. Молоко фальсифіковане
- E. Молоко умовно придатне

14. Вкажіть кратність обстеження на патогенний стафілокок робітників підприємств по випуску кремкових кондитерських виробів:

- A. Один раз в шість місяців
- B. Один раз на місяць
- C. При прийняттям на роботу, в подальшому за епідоказаннями
- D. Один раз на рік
- E. Один раз у квартал

15. В яких продуктах, перш за все, необхідно контролювати вміст ртуті?

- A. Рибі і рибопродуктах
- B. Рослинних продуктах і консервах
- C. У молочних продуктах
- D. У кавунах
- E. У м'ясних продуктах

16. Під час перевірки літнього оздоровчого табору для дітей встановлено, що до складу приміщень медико-санітарного призначення входять кабінет лікаря, медичний пункт, процедурна. Вони ізольовані, мають окремий вхід. Які ще приміщення повинні бути обов'язково виділені у медичному блоці?

- A. Ізолятор та палати боксу
- B. Кабінет педіатричного огляду дітей
- C. Кабінет головного лікаря
- D. Кабінет для ін'єкцій
- E. КІЗ

17. Для дослідження в лабораторії СЕС

доставлені проби добового раціону харчування з їдальні. Визначена енергетична цінність раціону. Теоретична калорійність склала 986 ккал, фактична калорійність - 892 ккал. Яке гігієнічне заключення можна сформулювати, співставляючи отримані результати?

- A. Розбіжність складає "- " 9,5%, що значно нижче допустимої
- B. Розбіжність складає "+ " 9,5%, що значно вище допустимої
- C. Теоретична калорійність перевищує фактичну
- D. Розбіжність складає 94 ккал
- E. Розбіжність в межах допустимої

18. Під час обстеження консервного заводу перевірено набір та планування приміщень, технологічний процес виробництва, обладнання, інвентар. Значна увага приділена якості консервної тари та вимогам до її маркування. Відібрано проби банкових консервів для дослідження в лабораторії СЕС. Яку назву має напис на металевій поверхні консервної банки, що підлягає вивченню під час гігієнічної експертизи?

- A. Літографія
- B. Малюнок
- C. Етикетка
- D. Підпис
- E. Корозія

19. Санітарному фельдшеру доручено дослідити атмосферне повітря населеного пункту та дати йому гігієнічну оцінку. Який відсотковий вміст газів характеризує природний склад атмосферного повітря?

- A. Кисень - 20,95%, азот - 78%, діоксид вуглецю - 0,03%
- B. Кисень - 18%, азот - 68%, діоксид вуглецю - 0,05%
- C. Кисень - 21%, азот - 71%, діоксид вуглецю - 0,01%
- D. Кисень - 20,1%, азот - 70%, діоксид вуглецю - 0,1%
- E. Кисень - 20%, азот - 75%, діоксид вуглецю - 0,05%

20. До санітарної станції звернулись мешканці житлового будинку, біля якого знаходиться будівельний майданчик, з проханням з'ясувати, наскільки рівень шуму в квартирах відповідає нормі. При обстеженні: перевищення не визначено. Який рівень шуму в житлових кімнатах квартир відповідає нормативним нормам?

- A. 40 дБ
- B. 20 дБ
- C. 30 дБ
- D. 50 дБ
- E. 60 дБ

21. Для оцінки якості питної води на вміст нітритів використовують фотоелектроко-

лориметричний метод аналізу. Які розчини можна проаналізувати за допомогою фотоелектроколориметра (ФЕКа)?

- A. Забарвлені
- B. Безбарвні
- C. Колоїдні
- D. Каламутні
- E. Насичені

22. При обстеженні дошкільного навчального закладу проведено дослідження мікрокліматичних умов. Який температурний режим у груповій кімнаті дошкільної групи найбільш сприятливий для дітей?

- A. 21°C
- B. 16°C
- C. 17°C
- D. 25°C
- E. 28°C

23. За характером змін загальної інтенсивності протягом часу для людини найбільш шкідливий шум:

- A. Імпульсний
- B. Суцільний
- C. Стабільний
- D. Тональний
- E. Широко смуговий

24. У сільському населеному пункті з децентралізованим водопостачанням (шахтні колодязі) у дітей раннього віку почастішали випадки продовження термінів закриття тім'ячка, порушення розвитку кісткової тканини, затримка розвитку зубів. Ці прояви можуть бути пов'язані з високим вмістом у ґрунті та ґрунтових водах:

- A. Стронцію
- B. Марганцю
- C. Йоду
- D. Свинцю
- E. Фтору

25. Помічнику санітарного лікаря з комунальної гігієни при обстеженні житла необхідно оцінити параметри мікроклімату. Який з перерахованих показників **НЕ МАЄ** необхідності вивчати, оскільки він не належить до параметрів мікроклімату?

- A. Інтенсивність УФ випромінювання
- B. Вологість
- C. Температуру повітря
- D. Швидкість руху повітря
- E. Атмосферний тиск

26. При відборі проб стічної води на визначення в ній розчиненого кисню необхідно враховувати, що на ненасиченість води впливає:

- A. Атмосферний тиск і температура повітря
- B. Температура води
- C. Температура повітря
- D. Швидкість течії води у водоймах
- E. Швидкість руху повітря

27. Визначте енергетичну цінність харчового раціону студента, основний обмін якого становить 900 ккал, енерговитрати на всі види діяльності протягом доби становлять 2100 ккал:

- A. 3090 ккал
- B. 2100 ккал
- C. 900 ккал
- D. 1090 ккал
- E. 1545 ккал

28. Якими захворюваннями можна заразитися через погано помиті овочі що використовуються для приготування салатів?

- A. Дизентерія, гемінтози
- B. Туберкульоз
- C. Лептоспіроз, гепатит
- D. Ангіна, пневмонія
- E. Епіпаротит

29. Ознаки, характерні для тяжкої форми вібраційної хвороби:

- A. Атрофія м'язів
- B. Болі в м'язах нечіткої локалізації
- C. Сонливість
- D. Відчуття заніміння
- E. Шум у вухах

30. Документ, який регулює відносини між роботодавцем і працівником з питань безпеки, гігієни праці і встановлює єдиний порядок організації охорони праці в Україні, називається:

- A. Закон України "Про охорону праці"
- B. Кодекс законів про працю
- C. Державний стандарт України
- D. Порядок проведення медичних оглядів працівників певних категорій
- E. ДБН "Природне і штучне освітлення"

31. Відмічаються ознаки харчового поліневриту або хвороби "бері-бері". При дефіциті якого вітаміну виникає це захворювання?

- A. B₁
- B. C
- C. D
- D. A
- E. PP

32. З якою метою облаштовують поля зрошення?

- A.** Одночасної очистки та утилізації стічних вод
- B.** Осадження важких частинок
- C.** Нагромадженню нітробактерій
- D.** Бродінню органічних решток
- E.** Відстоювання стічних вод

33. У житловому приміщенні виявлені ознаки сирості: запах цвілі в кімнаті, покороблення меблів, чорні плями на стінах, відшарування шпалер. Визначте, виникненню якого захворювання сприяє сирість:

- A.** Артрит
- B.** Гастрит
- C.** Гепатит А
- D.** Колі-ентерит
- E.** Кон'юнктивіт

34. Під час санітарної експертизи проектно-документації міської лікарні виявлено розміщення всіх лікувальних відділень в одному корпусі. Вкажіть, для якого відділення необхідний окремих корпус:

- A.** Інфекційне
- B.** Дитяче
- C.** Терапевтичне
- D.** Хірургічне
- E.** Неврологічне

35. Помічник санітарного лікаря з гігієни дітей та підлітків бере участь у роботі медико-педагогічної комісії з питань визначення "шкільної" зрілості 6-річних дітей. Яким тестом необхідно користуватися?

- A.** Керна-Йірасека
- B.** Летунова
- C.** Хронорефлексометрії
- D.** Іванова-Смоленського
- E.** Гарвардський степ-тест

36. Помічнику санітарного лікаря з гігієни праці доручено провести відбір повітря для визначення запиленості на постійному робочому місці працівника, що виконує роботу сидячи. На якій висоті від підлоги йому слід розташувати алонжу електроаспіратора з фільтром АФА?

- A.** 1,0 м
- B.** 0,1 м
- C.** 0,5 м
- D.** 1,5 м
- E.** 1,7 м

37. При проведенні санітарно-гігієнічної обстеження робочої зони підприємства, помічник санітарного лікаря з гігієни праці встановив значне перевищення ГДР виробничого шуму. При більш детальному вивченні технологічного процесу з'ясувалося, що рівень шуму на робочих місцях не можна знизити до граничнодопустимих рівнів. Які заходи по покращенню умов праці повинен запропонувати санітарний фельдшер?

- A.** Вилучити робітників з небезпечної зони і забезпечити автоматизацію процесу
- B.** Подовжити тривалість обідньої перерви на 20 хвилин за рахунок музичної паузи
- C.** Скоротити тривалість робочої зміни на 1 годину
- D.** Забезпечити робітників спецодягом
- E.** Проводити медичні обстеження працюючих не рідше 2 разів на рік

38. Під час проведення санітарно-гігієнічного обстеження дільниці загартовування металевих виробів помічник санітарного лікаря з гігієни праці встановив значне перевищення ГДР електромагнітного випромінювання радіочастот. Робітнику 50-ти років, що працює на цій дільниці близько 4-х років, при проведенні чергового медичного огляду поставлений попередній діагноз: професійна катаракта. Яким ефектом дії ЕМВ радіочастот санітарний фельдшер пояснить виникнення професійного захворювання у робітника?

- A.** Тепловим ефектом
- B.** Пігментутворюючим ефектом
- C.** Протирахітичним ефектом
- D.** Бактерицидним ефектом
- E.** Люмінесцентним ефектом

39. Помічник санітарного лікаря з гігієни праці отримав завдання оцінити ефективність роботи промислової вентиляції цеху фарбування шкіряних виробів. Який непрямий показник стану ефективності роботи промислової вентиляції може використати санітарний фельдшер в даному випадку?

- A.** Визначення показників виробничого мікроклімату
- B.** Вивчення порядку розміщення обладнання в цеху
- C.** Вивчення технологічного стану обладнання
- D.** Вивчення дотримання технології виробництва
- E.** Вивчення технології процесу фарбування

40. При лабораторному дослідженні харчових продуктів Вам необхідно визначити органолептичні показники. Які показники Ви будете визначати?

- A.** Зовнішній вигляд, запах, смак
- B.** Вміст білків, жирів, вуглеводів
- C.** Вміст вологи, цукру, повареної солі
- D.** Наявність мікроорганізмів, гельмінтів
- E.** Кислотність, температуру, вологість

41. Вкажіть, яке захворювання може виникнути у дитини віком від 1 до 3 років при тривалому вживанні харчових продуктів з низьким вмістом вітаміну D:

- A.** Рахіт
- B.** Куряча сліпота
- C.** Бері-бері
- D.** Цинга
- E.** Дерматит

42. З якими ГДК необхідно порівнювати дані лабораторного дослідження атмосферного повітря, відібраного на стаціонарному посту?

- A.** Середньодобовими
- B.** Середньорічними
- C.** Середньомісячними
- D.** Максимально разовими
- E.** ГДК повітря робочої зони

43. Санітарний фельдшер отримав завдання відібрати пробу питної води з водопровідної мережі для радіологічного контролю. Який об'єм води він повинен відібрати?

- A.** 1 дм³
- B.** 2-3 дм³
- C.** 0,5 дм³
- D.** 5 дм³
- E.** 1-5 дм³

44. При опроміненні організму можливий розвиток променевої хвороби. Які зміни в картині крові характерні для променевої хвороби?

- A.** Лейкоцитопенія
- B.** Еритропенія
- C.** Лейкоцитоз
- D.** Тромбоцитоз
- E.** Еритроцитоз

45. При вивченні мікрокліматичних параметрів житлового приміщення встановлені коливання температури, яка вимірювалася за стандартною методикою в 9 точках. Які перепади температур найбільш суттєво впливають на тепловий баланс?

- A.** По вертикалі
- B.** По горизонталі
- C.** Низькі температури зовнішніх стін
- D.** Високі температури зовнішніх стін
- E.** По діагоналі

46. У хворого 30-ти років, який звернувся по медичну допомогу, медичний працівник запідозрив малярію. Який метод діагностики використовують для підтвердження діагнозу?

- A.** Мазки і товста крапля крові
- B.** Загальний аналіз крові
- C.** Кров на білірубін, АЛТ
- D.** Гемокультуру
- E.** Імунологічний метод

47. Хворий звернувся на 4-й день хвороби зі скаргами на нездужання, біль в горлі, утруднене носове дихання, підвищення температури тіла до 38-39°C. При огляді: блідість шкірних покривів, одутлість обличчя, на-

бряк повік, значно збільшені задньошийні лімфатичні вузли, в меншій мірі підщелепні, пахові, пахвинні. Слизова ротоглотки гіперемована, мигдалики гіпертрофовані, вкриті суцільним нальотом, який легко знімається. Збільшені печінка та селезінка. В аналізі крові: лімфоцитоз, моноцитоз, атипові мононуклеари. Ваш попередній діагноз:

- A.** Інфекційний мононуклеоз
- B.** Лімфогранулематоз
- C.** Аденовірусна інфекція
- D.** Туляремія
- E.** Дифтерія мигдаликів

48. Планується будівництво станції водозабору з поверхневих джерел водопостачання. Результати аналізу води такі: залізо - 0,2 мг/дм³, каламутність - 3,7 мг/дм³, смак - 3 бали, запах - 3 бали. Які методи очищення води необхідно запропонувати?

- A.** Коагуляція
- B.** Пом'якшення
- C.** Озонування
- D.** Дезактивація
- E.** Денітрифікація

49. Виконуючи важку роботу в умовах високої температури повітря і зниженої вологості працівники втрачають тепло з організму переважно в результаті випаровування, що може призвести до судомної хвороби. Який вид обміну значно змінюється при цьому?

- A.** Водно-сольовий
- B.** Жировий
- C.** Вуглеводний
- D.** Білковий
- E.** Вітамінний

50. Лаборант-оператор комп'ютерного класу протягом 8-ми годинного робочого дня зайнята вводом тексту, редагуванням та друком документів на персональному комп'ютері. Лікарем акушером-гінекологом у працівниці встановлено вагітність. Які профілактичні заходи необхідно застосувати для запобігання негативного впливу виробничих чинників на організм працівниці та майбутньої дитини?

- A.** Переведення на роботу не пов'язану з роботою на персональному комп'ютері
- B.** Надання додаткових вихідних днів
- C.** Зменшення тривалості робочого дня
- D.** Зменшення часу роботи на комп'ютері
- E.** Збільшення кількості регламентованих перерв

51. Для безперервної реєстрації змін температури повітря спостереження необхідно проводити протягом 3-х діб. Оберіть прилад, який дозволить найбільш точно зареєструвати температуру:

- A.** Термограф
- B.** Спиртовий термометр
- C.** Ртутний термометр
- D.** Гігрограф
- E.** Психрометр Ассмана

52. У хворого виявлено порушення зору у вечірні часи доби. Лікар встановив діагноз: "куряча сліпота". З недостатністю якого вітаміну пов'язана ця хвороба?

- A.** A
- B.** PP
- C.** B₁
- D.** C
- E.** D

53. Студентка 20-ти років, з масою тіла 55 кг отримує з добовим раціоном харчування 45 г білка, 55 г жиру і недостатню кількість кальцію. Які продукти необхідно передусім включати до раціону?

- A.** Домашній сир
- B.** М'ясо
- C.** Квасоллю
- D.** Моркву
- E.** Мед

54. Критеріями чого є наступний комплекс ознак: розміри тіла та органів, маса, осифікація скелету, прорізування зубів, розвиток залоз внутрішньої секреції, ступінь статевого дозрівання?

- A.** Біологічний вік
- B.** Харчовий статус
- C.** Генетичний розвиток
- D.** Психічний розвиток
- E.** Статевий розвиток

55. Під час медичного огляду школярів в одного з учнів встановлено захворювання на бронхіальну астму; симптомів дихальної недостатності в стані спокою немає, перебіг нападів нетяжкий, 1-2 рази протягом року. До якої групи занять з фізичного виховання можна віднести цього учня?

- A.** Спеціальна група
- B.** Основна група
- C.** Підготовча група
- D.** Заняття лікувальною фізкультурою
- E.** Заборонити заняття

56. У хлопчика 11-ти років під час профілактичного медичного огляду визначили порушення постави. Встановлено, що у дитини плечі похилені і зведені вперед, голова нахилена вперед, грудна клітина сплюснена, живіт випуклий. Як часто необхідно змінювати місце сидіння школяра з метою профілактики даної патології?

- A.** Не менше 2 разів на рік
- B.** Не менше 1 разу на рік
- C.** Не менше 3 разів на рік
- D.** Не менше 4 разів на рік
- E.** Не менше 5 разів на рік

57. Серед населення, що мешкає поблизу підприємства з виробництва пестицидів, динамічно підвищується рівень вроджених вад розвитку, що проявляються в центральному паралічі, ідіотії, недоумстві та сліпоті новонароджених. Сполуки якого забруднювача навколишнього середовища можуть зумовити розвиток даної патології?

- A.** Ртуть
- B.** Стронцій
- C.** Залізо
- D.** Хром
- E.** Кадмій

58. У населення одного з районів міста часто діагностується ендемічний флюороз (на різцях білі плями та поперечні коричневі смуги). Такі симптоми пов'язують з вживанням питної води із глибинної свердловини. Надлишок якої хімічної складової води є причиною даної патології?

- A.** Фтор
- B.** Кальцій
- C.** Залізо
- D.** Йод
- E.** Магній

59. Вам необхідно провести аналіз рівня природного освітлення у палаті терапевтичного відділення. Вкажіть який прилад необхідно використати з цією метою:

- A.** Люксметр
- B.** Актинометр
- C.** Анемометр
- D.** Психрометр
- E.** Кататермометр

60. У будинку немовляти захворіло одночасно 40 дітей віком до 1-го року. Характерні симптоми: загальна слабкість, ціаноз шкіри і видимих слизових оболонок. Діти отримували штучні харчові суміші, які розводили водою з шахтного колодязя. Клінічні лабораторні дослідження виявили у крові дітей значний вміст метгемоглобіну. Наявність яких хімічних сполук могли бути вірогідною причиною розвитку токсичного ціанозу?

- A.** Нітрати
- B.** Алюміній
- C.** Свинець
- D.** Арсен
- E.** Залізо

61. Селективною реакцією називають:

- A.** Реакцію, яка дає аналітичний ефект у присутності обмеженого числа іонів
- B.** Реакцію, яка дозволяє визначити необхідні іони в присутності інших іонів без попереднього їх виділення
- C.** Реакцію, яка дає аналітичний сигнал
- D.** Реакцію, яка виявляє необхідні іони незалежно від умов середовища
- E.** Реакцію, яка дозволяє визначити необхідні іони в присутності інших іонів без попереднього їх виділення

62. Катіони I аналітичної групи не мають групового реактиву тому, що їх солі:

- A.** Добре розчиняються у воді
- B.** Добре розчиняються у кислотах
- C.** Легко утворюють ненасичені розчини
- D.** Добре розчиняються у лугах
- E.** Легко розчиняються у розчині аміаку

63. На чому ґрунтується розділення плумбум (II) хлориду від інших хлоридів II аналітичної групи?

- A.** На різній розчинності у гарячій воді
- B.** На різній розчинності у соляній кислоті
- C.** На різній розчинності у лугах
- D.** На різній розчинності у розчині аміаку
- E.** На різній розчинності у сірчаній кислоті

64. При санітарному обстеженні водогону Ви виявили, що за результатами лабораторних досліджень питної води загальна жорсткість води була нестабільною. Який з показників **НЕ** відповідає гігієнічним вимогам і свідчить про загрозу виникнення інфекційних захворювань?

- A.** 10 мгекв/дм³
- B.** 6 мгекв/дм³
- C.** 3 мгекв/дм³
- D.** 2 мгекв/дм³
- E.** 1 мгекв/дм³

65. Вам треба запропонувати метод знешкодження твердих побутових відходів. Який з перелічених є біотермічним?

- A.** Поля заорювання
- B.** Сміттєспалювальні заводи
- C.** Піроліз
- D.** Сепарація відходів
- E.** Пресування в будівельні блоки

66. Вам треба виміряти відносну вологість повітря психрометром Ассмана. Який час потрібно витримати прилад в місці вимірювання?

- A.** 15 хвилин
- B.** 8 хвилин
- C.** 5 хвилин
- D.** 3 хвилини
- E.** 1 хвилину

67. Якими факторами визначається мікроклімат виробничих приміщень?

- A.** Поєднання температури, вологості, теплового опромінення та швидкості руху повітря
- B.** Поєднання температури, а також температури оточуючих поверхонь і теплового опромінення
- C.** Поєднання температури, вологості, швидкості руху повітря та атмосферного тиску
- D.** Поєднання температури та освітленості приміщень
- E.** Поєднання температури, вологості, атмосферного тиску

68. Яку документацію заповнюють у разі травми на виробництві?

- A.** Акт про нещасний випадок на виробництві (ф. Н-1)
- B.** Акт розслідування проф. отруєнь і проф. захворювань
- C.** Протокол порушень санітарно-гігієнічних норм і правил
- D.** Акт санітарного обстеження
- E.** Екстрене повідомлення про проф. захворювання

69. Вкажіть, яку апаратуру необхідно мати для визначення пилу ваговим методом:

- A.** Аспіратор, фільтри АФА, барометр, терези, термометр
- B.** Аспіратор, барометр, терези, термометр
- C.** Аспіратор, фільтри АФА
- D.** Аспіратор, термометр
- E.** Фільтри АФА, барометр, терези, термометр

70. При аналізі режиму харчування студентів у санаторії-профілакторії виявлено, що калорійність сніданку складає 40% добового калоражу, обіду - 40% та вечері - 20% добового калоражу відповідно. Вкажіть, що необхідно зробити для гігієнічної оптимізації режиму харчування студентів з переліку нижченаведеного:

- A.** Знизити калорійність сніданку
- B.** Знизити калорійність вечері
- C.** Знизити калорійність обіду
- D.** Підвищити калорійність вечері
- E.** Підвищити калорійність сніданку

71. Ви працюєте помічником санітарного лікаря з гігієни харчування. Вкажіть, яка оптимальна концентрація солі, при котрій гине основна патогенна мікрофлора і паразити:

- A.** 8-12%
- B.** 6-10%
- C.** 2-4%
- D.** 2-8%
- E.** 15-18%

72. У процесі обстеження спортивного залу школи, встановлено: температура повітря до заняття - 15°C; відносна вологість повітря до заняття - 35%; об'єм вентиляції

- 30 м³/год на одного учня; світловий коефіцієнт - 1:4. Яке порушення є в даному випадку?

- A.** Низька вологість
- B.** Малий об'єм вентиляції на одного учня
- C.** Недостатній світловий коефіцієнт
- D.** Низька температура повітря
- E.** Висока вологість

73. У дитячий будинок надійшла партія дитячого одягу з натуральних матеріалів від спонсора. При санітарно-гігієнічній експертизі одягу встановлено: білизна для дітей дошкільного віку характеризується високими повітря- і паропроникністю, гігроскопічністю і вологостійкістю. Тканина розріджена, пориста і еластична. Чи відповідає тканина гігієнічним вимогам?

- A.** Відповідає
- B.** Не відповідає за повітропроникністю
- C.** Не відповідає за гігроскопічністю
- D.** Не відповідає за вологостійкістю
- E.** Не відповідає за пористістю

74. Робітник під час радіаційної аварії отримав дозу опромінення 5 Гр. Визначити ступінь тяжкості можливої гострої променевої хвороби:

- A.** Тяжкий
- B.** Середній
- C.** Легкий
- D.** Дуже тяжкий
- E.** Дуже легкий

75. При проведенні лабораторного дослідження м'яса на ринку виявлено, що воно уражене трихінелами. Як використовується м'ясо, уражене трихінелами?

- A.** Підлягає технічній утилізації
- B.** Передається на корм тваринам
- C.** Передається на об'єкти громадського харчування
- D.** Використовується у їжу без обмежень
- E.** Використовується для виготовлення варених ковбасних виробів

76. Дитяча молочна кухня виготовляє кисломолочні продукти. Яке молоко дозволяється використовувати для їх виготовлення?

- A.** Молоко пастеризоване
- B.** Молоко натуральне, не нормалізоване
- C.** Молоко 1 гатунку
- D.** Молоко 2 гатунку
- E.** Будь-яке молоко

77. При обстеженні виробничого об'єкту встановлено, що при об'ємі вентиляції (V) на одну людину 100 м³/год, повітряний кубічний метр приміщення на одну людину (P) становив 50 м³. Яка буде кратність обміну повітря протягом години?

- A.** 2
- B.** 0,5
- C.** 5
- D.** 15
- E.** 20

78. При відборі проб повітря за допомогою електроаспіратора типу "Тайфун" на трикотажній фабриці маса чистого фільтра становила 200 мг. Маса фільтра з пилом становила 210 мг. Об'єм протягнутого повітря 500 л. Яка концентрація пилу в повітрі робочої зони працюючих трикотажної фабрики?

- A.** 20 мг/м³
- B.** 10 мг/м³
- C.** 15 мг/м³
- D.** 5 мг/м³
- E.** 2 мг/м³

79. Під час санітарно-епідеміологічного обстеження встановлено відсутність на більшості дачних ділянок надвірних вбиралень. Поширення якого захворювання спричинює забруднення ґрунту екскрементами людини?

- A.** Дизентерії
- B.** Дифтерії
- C.** Висипного тифу
- D.** Грипу
- E.** Гепатиту С

80. Під час дослідження рівня освітленості кімнати одночасно виміряли освітленість в приміщенні - 150 лк, та поза ним - 15000 лк. Який коефіцієнт природного освітлення приміщення?

- A.** 1%
- B.** 1,5%
- C.** 2%
- D.** 2,5%
- E.** 3%

1. В результаті ускладнених пологів народилась недоношена дитина, яка померла на 35 добу життя. В який показник ввійде цей випадок?

- A.** Постнеонатальна смертність
- B.** Перинатальна смертність
- C.** Неонатальна смертність
- D.** Рання неонатальна смертність
- E.** Загальний показник смертності

2. На основі звіту про причини тимчасової непрацездатності Ф-№23-ТН-здоров були отримані дані на підприємстві з чисельністю 248 працюючих було зареєстровано 280 випадків тимчасової непрацездатності. Який з показників захворюваності працюючих з тимчасовою втратою працездатності можна проаналізувати на основі цих даних?

- A.** Показник випадків тимчасової непрацездатності на 100 працюючих
- B.** Середня тривалість випадку тимчасової непрацездатності
- C.** Показник календарних днів тимчасової непрацездатності на 100 працюючих
- D.** Показник структури захворюваності тимчасовою втратою працездатності
- E.** Індекс здоров'я

3. Під час ядерного вибуху потерпілий знаходиться на відкритій місцевості. Показання індивідуального дозиметра - 200 Рентген. Яка перша допомога?

- A.** Дати 6 таблеток цистаміну
- B.** Дати 1 таблетку цистаміну
- C.** Обробити відкриту поверхню ІППІ-8
- D.** негайна евакуація в окремий медичний батальйон
- E.** Провести повну санітарну обробку

4. Структура міської санітарно-епідеміологічної станції включає відділення:

- A.** Санітарно-гігієнічний відділ, епідеміологічний відділ, дезінфекційний відділ
- B.** Санітарно-гігієнічний відділ, протиепідемічне відділення, відділення камерної дезінфекції та санітарної обробки
- C.** Санітарно-гігієнічний відділ, епідеміологічний відділ, відділення евакуації та вогнищевої дезінфекції
- D.** Відділення комунальної гігієни, лабораторія гігієни праці, бактеріологічна лабораторія
- E.** Епідеміологічний відділ, відділення гігієни дітей і підлітків, дезінфекційний відділ

5. Помічник санітарного лікаря виявив на підконтрольному об'єкті порушення санітарного законодавства. Який документ він повинен скласти у цьому випадку?

- A.** Протокол про порушення санітарних норм
- B.** Акт санітарно-епідеміологічного об'єкту
- C.** Постанову про накладання штрафу
- D.** Подання про закриття об'єкту
- E.** Подання про відсторонення від роботи

6. Яка відносна величина характеризує рівень, частоту, поширеність явища у середовищі, де воно проходить та з яким органічно пов'язане?

- A.** Показник інтенсивності
- B.** Коефіцієнт співвідношення
- C.** Показник екстенсивності
- D.** Показник наочності
- E.** Показник відносної інтенсивності

7. Природний рух населення характеризують показники:

- A.** Природного приросту, народжуваності, смертності
- B.** Міграційної активності
- C.** Середньої тривалості життя, загальної смертності
- D.** Смертності в працездатному віці, народжуваності
- E.** Маятникової міграції, інвалідності

8. Ви фельдшер МШД, приїхали на виклик до потерпілої, яка випадково вилила на себе окуп. Потерпіла кричить від болю, передня поверхня обох нижніх кінцівок яскраво-гіперемована, вкрита пухирцями з прозорим вмістом. Яка ступень та площа опіку у потерпілої?

- A.** II ст. 18%
- B.** II ст. 36%
- C.** III ст. Б 45%
- D.** I ст. 9%
- E.** III ст. А 27%

9. Стан потерпілого важкий, потребує проведення реанімаційних заходів. Що потрібно перевірити перш ніж розпочати реанімаційні заходи?

- A.** Наявність дихання та пульсу
- B.** Наявність свідомості
- C.** Наявність електричних опіків
- D.** Наявність дихання
- E.** Наявність ушкодження