

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Буклет українською мовою 2019 року

Категорія: **Буклети**

Кількість запитань: **150**

1. 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?

*** А) Домашній сир**

В) М'ясо

С) Квасоллю

Д) Моркву

Е) Мед

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

*** А) Біологічний вік**

В) Харчовий статус

С) Генетичний розвиток

Д) Психічний розвиток

Е) Статевий розвиток

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

*** А) Молоко пастеризоване**

В) Молоко натуральне, не нормалізоване

С) Молоко 1 ґатунку

Д) Молоко 2 ґатунку

Е) Будь-яке молоко

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

*** А) Постнеонатальна смертність**

- В) Перинатальна смертність
- С) Неонатальна смертність
- Д) Рання неонатальна смертність
- Е) Загальний показник смертності

5. 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?

*** А) Показник випадків тимчасової непрацездатності на 100 працюючих**

- В) Середня тривалість випадку тимчасової непрацездатності
- С) Показник календарних днів тимчасової непрацездатності на 100 працюючих
- Д) Показник структури захворюваності тимчасовою втратою працездатності
- Е) Індекс здоров'я

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

*** А) Дати 6 таблеток цистаміну**

- В) Дати 1 таблетку цистаміну
- С) Обробити відкриту поверхню ІПП-8
- Д) Негайна евакуація в окремий медичний батальйон
- Е) Провести повну санітарну обробку

7. Структура міської санітарно-епідеміологічної станції включає відділення:

*** А) Санітарно-гігієнічний відділ, епідеміологічний відділ, дезінфекційний відділ**

В) Санітарно-гігієнічний відділ, протиепідемічне відділення, відділення камерної дезінфекції та санітарної обробки

С) Санітарно-гігієнічний відділ, епідеміологічний відділ, відділення евакуації та вогнищевої дезінфекції

Д) Відділення комунальної гігієни, лабораторія гігієни праці, бактеріологічна лабораторія

Е) Епідеміологічний відділ, відділення гігієни дітей і підлітків, дезінфекційний відділ

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

*** А) Протокол про порушення санітарних норм**

В) Акт санітарно-епідеміологічного об'єкту

С) Постанову про накладання штрафу

Д) Подання про закриття об'єкту

Е) Подання про відсторонення від роботи

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

*** А) Показник інтенсивності**

В) Коефіцієнт співвідношення

С) Показник екстенсивності

Д) Показник наочності

Е) Показник відносної інтенсивності

10. Природний рух населення характеризують показники:

*** А) Природного приросту, народжуваності, смертності**

- В) Міграційної активності
- С) Середньої тривалості життя, загальної смертності
- Д) Смертності в працездатному віці, народжуваності
- Е) Маятникової міграції, інвалідності

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

*** А) II ст. 18%**

- В) II ст. 36%
- С) III ст. Б 45%
- Д) I ст. 9%
- Е) III ст. А 27%

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

*** А) Наявність дихання та пульсу**

- В) Наявність свідомості
- С) Наявність електричних опіків
- Д) Наявність дихання
- Е) Наявність ушкодження

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

*** А) Специфічної реакції**

- В) Індивідуальної реакції
- С) Селективної реакції
- Д) Групової реакції
- Е) Ланцюгової реакції

14. Жорсткість води, спричинена солями кальцію та магнію, призводить до

*** А) Захворювань сечовивідних шляхів**

- В) Захворювань крові та кровотворних органів
- С) Ендокринних захворювань
- Д) Новоутворень
- Е) Захворювань нервової системи

15. Жорсткість води, спричинена солями кальцію та магнію, призводить до

*** А) Захворювань сечовивідних шляхів**

- В) Захворювань крові та кровотворних органів
- С) Ендокринних захворювань
- Д) Новоутворень
- Е) Захворювань нервової системи

16. У якого випромінення найбільша біологічна ефективність?

*** А) Альфа**

- В) Бета
- С) Гамма
- Д) Нейтрони

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

*** А) Молоко недоброякісне**

- В) Молоко доброякісне
- С) Молоко зниженої якості
- Д) Молоко фальсифіковане
- Е) Молоко умовно придатне

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

*** А) Один раз в шість місяців**

- В) Один раз на місяць
- С) При прийнятті на роботу, в подальшому за епідпоказаннями
- Д) Один раз на рік
- Е) Один раз у квартал

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

*** А) Рибі і рибопродуктах**

- В) Рослинних продуктах і консервах
- С) У молочних продуктах
- Д) У кавунах
- Е) У м'ясних продуктах

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

*** А) Ізолятор та палати боксу**

- В) Кабінет педіатричного огляду дітей
- С) Кабінет головного лікаря
- Д) Кабінет для ін'єкцій
- Е) КІЗ

21. 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?

*** А) Розбіжність складає "-" 9,5%, що значно нижче допустимої**

- В) Розбіжність складає "+" 9,5%, що значно вище допустимої
- С) Теоретична калорійність перевищує фактичну
- Д) Розбіжність складає 94 ккал
- Е) Розбіжність в межах допустимої

22. 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?

*** А) Літографія**

- В) Малюнок
- С) Етикетка
- Д) Підпис
- Е) Корозія

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

*** А) Кисень - 20,95%, азот - 78%, діоксид вуглецю - 0,03%**

В) Кисень - 18%, азот - 68%, діоксид вуглецю - 0,05%

С) Кисень - 21%, азот - 71%, діоксид вуглецю - 0,01%

Д) Кисень - 20,1%, азот - 70%, діоксид вуглецю - 0,1%

Е) Кисень - 20%, азот - 75%, діоксид вуглецю - 0,05%

24. 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?

*** А) 40 дБ**

В) 20 дБ

С) 30 дБ

Д) 50 дБ

Е) 60 дБ

25. Для оцінки якості питної води на вміст нітритів використовують фотоелектроколориметричний метод аналізу. Які розчини можна проаналізувати за допомогою фотоелектроколориметра (ФЕКа)?

*** А) Забарвлені**

В) Безбарвні

С) Колоїдні

Д) Каламутні

Е) Насичені

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

*** А) 21оС**

В) 16оС

С) 17оС

Д) 25оС

Е) 28оС

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

*** А) Імпульсний**

В) Суцільний

С) Стабільний

Д) Тональний

Е) Широкосмуговий

28. У сільському населеному пункті з децентралізованим водопостачанням (шахтні колодязі) у дітей раннього віку почастишали 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:

*** А) Стронцію**

В) Марганцю

С) Йоду

Д) Свинцю

Е) Фтору

29. 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?

*** А) Інтенсивність УФ випромінювання**

- В) Вологість
- С) Температуру повітря
- Д) Швидкість руху повітря
- Е) Атмосферний тиск

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

*** А) Атмосферний тиск і температура повітря**

- В) Температура води
- С) Температура повітря
- Д) Швидкість течії води у водоймах
- Е) Швидкість руху повітря

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

*** А) 3090 ккал**

- В) 2100 ккал
- С) 900 ккал
- Д) 1090 ккал
- Е) 1545 ккал

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

*** А) Дизентерія, гемінтози**

- В) Туберкульоз
- С) Лептоспіроз, гепатит
- Д) Ангіна, пневмонія
- Е) Епідпаротит

33. Ознаки, характерні для тяжкої форми вібраційної хвороби:

*** А) Атрофія м'язів**

- В) Болі в м'язах нечіткої локалізації
- С) Сонливість
- Д) Відчуття заніміння
- Е) Шум у вухах

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

*** А) Закон України "Про охорону праці"**

- В) Кодекс законів про працю
- С) Державний стандарт України
- Д) Порядок проведення медичних оглядів працівників певних категорій
- Е) ДБН "Природне і штучне освітлення"

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

*** А) В1**

В) С

С) D

D) А

Е) РР

36. З якою метою облаштовують поля зрошення?

*** А) Одночасної очистки та утилізації стічних вод**

В) Осадження важких частинок

С) Нагромадженню нітробактерій

D) Бродінню органічних решток

Е) Відстоювання стічних вод

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

*** А) Артрит**

В) Гастрит

С) Гепатит А

D) Колі-ентерит

Е) Кон'юнктивіт

38. Під час санітарної експертизи проектної документації міської лікарні виявлено розміщення всіх лікувальних відділень в одному корпусі. Вкажіть, для якого відділення необхідний окремий корпус:

*** А) Інфекційне**

- В) Дитяче
- С) Терапевтичне
- Д) Хірургічне
- Е) Неврологічне

39. 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?

*** А) Керна-Йірасека**

- В) Летунова
- С) Хронорефлексометрії
- Д) Іванова-Смоленського
- Е) Гарвардський степ-тест

40. 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?

*** А) 1,0 м**

- В) 0,1 м
- С) 0,5 м
- Д) 1,5 м
- Е) 1,7 м

41. 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?

*** А) Вилучити робітників з небезпечної зони і забезпечити автоматизацію процесу**

В) Подовжити тривалість обідньої перерви на 20 хвилин за рахунок музичної паузи

С) Скоротити тривалість робочої зміни на 1 годину

Д) Забезпечити робітників спецодягом

Е) Проводити медичні обстеження працюючих не рідше 2 разів на рік

42. Під час проведення санітарногігієнічного обстеження діляниці загартовування металевих виробів помічник санітарного лікаря з гігієни праці встановив значне перевищення ГДР електромагнітного випромінювання радіочастот. Робітнику 50-ти років, що працює на цій діляниці 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?

*** А) Тепловим ефектом**

В) Пігментутворюючим ефектом

С) Протирахітичним ефектом

Д) Бактерицидним ефектом

Е) Люмінесцентним ефектом

43. 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?

*** А) Визначення показників виробничого мікроклімату**

- В) Вивчення порядку розміщення обладнання в цеху
- С) Вивчення технологічного стану обладнання
- Д) Вивчення дотримання технології виробництва
- Е) Вивчення технології процесу фарбування

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

*** А) Зовнішній вигляд, запах, смак**

- В) Вміст білків, жирів, вуглеводів
- С) Вміст вологи, цукру, повареної солі
- Д) Наявність мікроорганізмів, гельмінтів
- Е) Кислотність, температуру, вологість

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

*** А) Рахіт**

- В) Куряча сліпота
- С) Бері-бері
- Д) Цинга
- Е) Дерматит

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

- * А) Середньодобовими**
- В) Середньорічними
- С) Середньомісячними
- Д) Максимально разовими
- Е) ГДК повітря робочої зони

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

- * А) 1 дм³**
- В) 2-3 дм³
- С) 0,5 дм³
- Д) 5 дм³
- Е) 1-5 дм³

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

- * А) Лейкоцитопенія**
- В) Еритропенія
- С) Лейкоцитоз
- Д) Тромбоцитоз
- Е) Еритроцитоз

49. 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?

*** А) По вертикалі**

- В) По горизонталі
- С) Низькі температури зовнішніх стін
- Д) Високі температури зовнішніх стін
- Е) По діагоналі

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

*** А) Мазки і товста крапля крові**

- В) Загальний аналіз крові
- С) Кров на білірубін, АЛТ
- Д) Гемокультуру
- Е) Імунологічний метод

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

*** А) Інфекційний мононуклеоз**

- В) Лімфогранулематоз
- С) Аденовірусна інфекція
- Д) Туляремія
- Е) Дифтерія мигдаликів

52. 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?

*** А) Коагуляція**

- В) Пом'якшення
- С) Озонування
- Д) Дезактивація
- Е) Денітрифікація

53. 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?

*** А) Водно-сольовий**

- В) Жировий
- С) Вуглеводний
- Д) Білковий
- Е) Вітамінний

54. 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?

*** А) Переведення на роботу не пов'язану з роботою на персональному комп'ютері**

- В) Надання додаткових вихідних днів
- С) Зменшення тривалості робочого дня
- Д) Зменшення часу роботи на комп'ютері
- Е) Збільшення кількості регламентованих перерв

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

*** А) Термограф**

- В) Спиртовий термометр
- С) Ртутний термометр
- Д) Гігрограф
- Е) Психрометр Ассмана

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

*** А) А**

В) РР

С) В1

Д) С

Е) D

57. Під час медичного огляду школярів в одного з учнів установлено 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?

*** А) Спеціальна група**

В) Основна група

С) Підготовча група

Д) Заняття лікувальною фізкультурою

Е) Заборонити заняття

58. 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?

*** А) Не менше 2 разів на рік**

В) Не менше 1 разу на рік

С) Не менше 3 разів на рік

Д) Не менше 4 разів на рік

Е) Не менше 5 разів на рік

59. 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?

*** А) Ртуть**

- В) Стронцій
- С) Залізо
- Д) Хром
- Е) Кадмій

60. 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?

*** А) Фтор**

- В) Кальцій
- С) Залізо
- Д) Йод
- Е) Магній

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

*** А) Люксметр**

- В) Актинометр
- С) Анеометр
- Д) Психрометр
- Е) Кататермометр

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

*** А) Постнеонатальна смертність**

- В) Перинатальна смертність
- С) Неонатальна смертність
- Д) Рання неонатальна смертність
- Е) Загальний показник смертності

63. 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?

*** А) Показник випадків тимчасової непрацездатності на 100 працюючих**

- В) Середня тривалість випадку тимчасової непрацездатності
- С) Показник календарних днів тимчасової непрацездатності на 100 працюючих
- Д) Показник структури захворюваності тимчасовою втратою працездатності
- Е) Індекс здоров'я

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

*** А) Дати 6 таблеток цистаміну**

- В) Дати 1 таблетку цистаміну
- С) Обробити відкриту поверхню ІПП-8
- Д) Негайна евакуація в окремий медичний батальйон
- Е) Провести повну санітарну обробку

65. Структура міської санітарно-епідеміологічної станції включає відділення:

*** А) Санітарно-гігієнічний відділ, епідеміологічний відділ, дезінфекційний відділ**

В) Санітарно-гігієнічний відділ, протиепідемічне відділення, відділення камерної дезінфекції та санітарної обробки

С) Санітарно-гігієнічний відділ, епідеміологічний відділ, відділення евакуації та вогнищевої дезінфекції

Д) Відділення комунальної гігієни, лабораторія гігієни праці, бактеріологічна лабораторія

Е) Епідеміологічний відділ, відділення гігієни дітей і підлітків, дезінфекційний відділ

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

*** А) Протокол про порушення санітарних норм**

В) Акт санітарно-епідеміологічного об'єкту

С) Постанову про накладання штрафу

Д) Подання про закриття об'єкту

Е) Подання про відсторонення від роботи

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

*** А) Показник інтенсивності**

В) Коефіцієнт співвідношення

С) Показник екстенсивності

Д) Показник наочності

Е) Показник відносної інтенсивності

68. Природний рух населення характеризують показники:

*** А) Природного приросту, народжуваності, смертності**

- В) Міграційної активності
- С) Середньої тривалості життя, загальної смертності
- Д) Смертності в працездатному віці, народжуваності
- Е) Маятникової міграції, інвалідності

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

*** А) II ст. 18%**

- В) II ст. 36%
- С) III ст. Б 45%
- Д) I ст. 9%
- Е) III ст. А 27%

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

*** А) Наявність дихання та пульсу**

- В) Наявність свідомості
- С) Наявність електричних опіків
- Д) Наявність дихання
- Е) Наявність ушкодження

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

*** А) Специфічної реакції**

- В) Індивідуальної реакції
- С) Селективної реакції
- Д) Групової реакції
- Е) Ланцюгової реакції

72. Жорсткість води, спричинена солями кальцію та магнію, призводить до

*** А) Захворювань сечовивідних шляхів**

- В) Захворювань крові та кровотворних органів
- С) Ендокринних захворювань
- Д) Новоутворень
- Е) Захворювань нервової системи

73. У якого випромінення найбільша біологічна ефективність?

*** А) Альфа**

- В) Бета
- С) Гамма
- Д) Нейтрони

74. В лабораторію для проведення дослідження надійшла проба молока.

Установлені такі дані: колір - білуватий, запах без особливостей, смак - характерний для молока, густина - 1,038, кислотність - 35о Тернера, жирність - 3,2%. Визначіть ступінь якості молока:

*** А) Молоко недоброякісне**

- В) Молоко доброякісне
- С) Молоко зниженої якості
- Д) Молоко фальсифіковане
- Е) Молоко умовно придатне

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

*** А) Один раз в шість місяців**

- В) Один раз на місяць
- С) При прийнятті на роботу, в подальшому за епідпоказаннями
- Д) Один раз на рік
- Е) Один раз у квартал

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

*** А) Рибі і рибопродуктах**

- В) Рослинних продуктах і консервах
- С) У молочних продуктах
- Д) У кавунах
- Е) У м'ясних продуктах

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

*** А) Ізолятор та палати боксу**

- В) Кабінет педіатричного огляду дітей
- С) Кабінет головного лікаря
- Д) Кабінет для ін'єкцій
- Е) КІЗ

78. 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?

*** А) Розбіжність складає "-" 9,5%, що значно нижче допустимої**

В) Розбіжність складає "+" 9,5%, що значно вище допустимої

С) Теоретична калорійність перевищує фактичну

Д) Розбіжність складає 94 ккал

Е) Розбіжність в межах допустимої

79. 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?

*** А) Літографія**

В) Малюнок

С) Етикетка

Д) Підпис

Е) Корозія

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

*** А) Кисень - 20,95%, азот - 78%, діоксид вуглецю - 0,03%**

В) Кисень - 18%, азот - 68%, діоксид вуглецю - 0,05%

С) Кисень - 21%, азот - 71%, діоксид вуглецю - 0,01%

Д) Кисень - 20,1%, азот - 70%, діоксид вуглецю - 0,1%

Е) Кисень - 20%, азот - 75%, діоксид вуглецю - 0,05%

81. 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?

*** А) 40 дБ**

В) 20 дБ

С) 30 дБ

Д) 50 дБ

Е) 60 дБ

82. Для оцінки якості питної води на вміст нітритів використовують фотоелектроколориметричний метод аналізу. Які розчини можна проаналізувати за допомогою фотоелектроколориметра (ФЕКа)?

*** А) Забарвлені**

В) Безбарвні

С) Колоїдні

Д) Каламутні

Е) Насичені

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

*** А) 21оС**

В) 16оС

С) 17оС

Д) 25оС

Е) 28оС

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

*** А) Імпульсний**

- В) Суцільний
- С) Стабільний
- Д) Тональний
- Е) Широкосмуговий

85. У сільському населеному пункті з децентралізованим водопостачанням (шахтні колодязі) у дітей раннього віку почастишали 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:

*** А) Стронцію**

- В) Марганцю
- С) Йоду
- Д) Свинцю
- Е) Фтору

86. 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?

*** А) Інтенсивність УФ випромінювання**

- В) Вологість
- С) Температуру повітря
- Д) Швидкість руху повітря
- Е) Атмосферний тиск

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

*** А) Атмосферний тиск і температура повітря**

- В) Температура води
- С) Температура повітря
- Д) Швидкість течії води у водоймах
- Е) Швидкість руху повітря

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

*** А) 3090 ккал**

- В) 2100 ккал
- С) 900 ккал
- Д) 1090 ккал
- Е) 1545 ккал

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

*** А) Дизентерія, гемінтози**

- В) Туберкульоз
- С) Лептоспіроз, гепатит
- Д) Ангіна, пневмонія
- Е) Епідпаротит

90. Ознаки, характерні для тяжкої форми вібраційної хвороби:

*** А) Атрофія м'язів**

- В) Болі в м'язах нечіткої локалізації
- С) Сонливість
- Д) Відчуття заніміння
- Е) Шум у вухах

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

*** А) Закон України "Про охорону праці"**

- В) Кодекс законів про працю
- С) Державний стандарт України
- Д) Порядок проведення медичних оглядів працівників певних категорій
- Е) ДБН "Природне і штучне освітлення"

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

*** А) В1**

- В) С
- С) D
- Д) А
- Е) РР

93. З якою метою облаштовують поля зрошення?

*** А) Одночасної очистки та утилізації стічних вод**

- В) Осадження важких частинок
- С) Нагромадженню нітробактерій
- Д) Бродінню органічних решток
- Е) Відстоювання стічних вод

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

*** А) Артрит**

В) Гастрит

С) Гепатит А

Д) Колі-ентерит

Е) Кон'юнктивіт

95. Під час санітарної експертизи проектної документації міської лікарні виявлено розміщення всіх лікувальних відділень в одному корпусі. Вкажіть, для якого відділення необхідний окремий корпус:

*** А) Інфекційне**

В) Дитяче

С) Терапевтичне

Д) Хірургічне

Е) Неврологічне

96. 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?

*** А) Керна-Йірасека**

В) Летунова

С) Хронорефлексометрії

Д) Іванова-Смоленського

Е) Гарвардський степ-тест

97. 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?

*** А) 1,0 м**

В) 0,1 м

С) 0,5 м

Д) 1,5 м

Е) 1,7 м

98. 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?

*** А) Вилучити робітників з небезпечної зони і забезпечити автоматизацію процесу**

В) Подовжити тривалість обідньої перерви на 20 хвилин за рахунок музичної паузи

С) Скоротити тривалість робочої зміни на 1 годину

Д) Забезпечити робітників спецодягом

Е) Проводити медичні обстеження працюючих не рідше 2 разів на рік

99. Під час проведення санітарногігієнічного обстеження ділянки загартовування металевих виробів помічник санітарного лікаря з гігієни праці встановив значне перевищення ГДР електромагнітного випромінювання радіочастот. Робітнику 50-ти років, що працює на цій ділянці 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?

*** А) Тепловим ефектом**

- В) Пігментутворюючим ефектом
- С) Протирахітичним ефектом
- Д) Бактерицидним ефектом
- Е) Люмінесцентним ефектом

100. 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?

*** А) Визначення показників виробничого мікроклімату**

- В) Вивчення порядку розміщення обладнання в цеху
- С) Вивчення технологічного стану обладнання
- Д) Вивчення дотримання технології виробництва
- Е) Вивчення технології процесу фарбування

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

*** А) Зовнішній вигляд, запах, смак**

- В) Вміст білків, жирів, вуглеводів
- С) Вміст вологи, цукру, повареної солі
- Д) Наявність мікроорганізмів, гельмінтів
- Е) Кислотність, температуру, вологість

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

*** А) Рахіт**

- В) Куряча сліпота
- С) Бері-бері
- Д) Цинга
- Е) Дерматит

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

*** А) Середньодобовими**

- В) Середньорічними
- С) Середньомісячними
- Д) Максимально разовими
- Е) ГДК повітря робочої зони

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

*** А) 1 дм³**

- В) 2-3 дм³
- С) 0,5 дм³
- Д) 5 дм³
- Е) 1-5 дм³

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

*** А) Лейкоцитопенія**

- В) Еритропенія
- С) Лейкоцитоз
- Д) Тромбоцитоз
- Е) Еритроцитоз

106. 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?

*** А) По вертикалі**

- В) По горизонталі
- С) Низькі температури зовнішніх стін
- Д) Високі температури зовнішніх стін
- Е) По діагоналі

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

*** А) Мазки і товста крапля крові**

- В) Загальний аналіз крові
- С) Кров на білірубін, АЛТ
- Д) Гемокультуру
- Е) Імунологічний метод

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

*** А) Інфекційний мононуклеоз**

- В) Лімфогранулематоз
- С) Аденовірусна інфекція
- Д) Туляремія
- Е) Дифтерія мигдаликів

109. 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?

*** А) Коагуляція**

- В) Пом'якшення
- С) Озонування
- Д) Дезактивація
- Е) Денітрифікація

110. 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?

*** А) Водно-сольовий**

- В) Жировий
- С) Вуглеводний
- Д) Білковий
- Е) Вітамінний

111. 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?

*** А) Переведення на роботу не пов'язану з роботою на персональному комп'ютері**

- В) Надання додаткових вихідних днів
- С) Зменшення тривалості робочого дня
- Д) Зменшення часу роботи на комп'ютері
- Е) Збільшення кількості регламентованих перерв

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

*** А) Термограф**

- В) Спиртовий термометр
- С) Ртутний термометр
- Д) Гігрограф
- Е) Психрометр Ассмана

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

*** А) А**

В) РР

С) В1

Д) С

Е) D

114. 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?

*** А) Домашній сир**

В) М'ясо

С) Квасоллю

Д) Моркву

Е) Мед

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

*** А) Біологічний вік**

В) Харчовий статус

С) Генетичний розвиток

Д) Психічний розвиток

Е) Статевий розвиток

116. 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?

*** А) Спеціальна група**

- В) Основна група
- С) Підготовча група
- Д) Заняття лікувальною фізкультурою
- Е) Заборонити заняття

117. 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?

*** А) Не менше 2 разів на рік**

- В) Не менше 1 разу на рік
- С) Не менше 3 разів на рік
- Д) Не менше 4 разів на рік
- Е) Не менше 5 разів на рік

118. 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?

*** А) Ртуть**

- В) Стронцій
- С) Залізо
- Д) Хром
- Е) Кадмій

119. 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?

*** А) Фтор**

В) Кальцій

С) Залізо

Д) Йод

Е) Магній

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

*** А) Люксметр**

В) Актинометр

С) Анемометр

Д) Психрометр

Е) Кататермометр

121. 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?

*** А) Нітрати**

В) Алюміній

С) Свинець

Д) Арсен

Е) Залізо

122. Селективною реакцією називають:

*** А) Реакцію, яка дає аналітичний ефект у присутності обмеженого числа іонів**

В) Реакцію, яка дозволяє визначити необхідні іони в присутності інших іонів без попереднього їх виділення

С) Реакцію, яка дає аналітичний сигнал

Д) Реакцію, яка виявляє необхідні іони незалежно від умов середовища

Е) Реакцію, яка дозволяє визначити необхідні іони в присутності інших іонів без попереднього їх виділення

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

*** А) Добре розчиняються у воді**

В) Добре розчиняються у кислотах

С) Легко утворюють ненасичені розчини

Д) Добре розчиняються у лугах

Е) Легко розчиняються у розчині аміаку

124. На чому ґрунтується розділення плюмбум (II) хлориду від інших хлоридів II аналітичної групи?

*** А) На різній розчинності у гарячій воді**

В) На різній розчинності у соляній кислоті

С) На різній розчинності у лугах

Д) На різній розчинності у розчині аміаку

Е) На різній розчинності у сірчаній кислоті

125. 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?

*** А) 10 мгекв/дм³**

В) 6 мгекв/дм³

С) 3 мгекв/дм³

Д) 2 мгекв/дм³

Е) 1 мгекв/дм³

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

*** А) Поля заорювання**

В) Сміттєспалювальні заводи

С) Піроліз

Д) Сепарація відходів

Е) Пресування в будівельні блоки

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

*** А) 15 хвилин**

В) 8 хвилин

С) 5 хвилин

Д) 3 хвилини

Е) 1 хвилину

128. Якими факторами визначається мікроклімат виробничих приміщень?

*** А) Поєднання температури, вологості, теплового опромінення та швидкості руху повітря**

В) Поєднання температури, а також температури оточуючих поверхонь і теплового опромінення

С) Поєднання температури, вологості, швидкості руху повітря та атмосферного тиску

Д) Поєднання температури та освітленості приміщень

Е) Поєднання температури, вологості, атмосферного тиску

129. Яку документацію заповнюють у разі травми на виробництві?

*** А) Акт про нещасний випадок на виробництві (ф. Н-1)**

В) Акт розслідування проф. отруєнь і проф. захворювань

С) Протокол порушень санітарно-гігієнічних норм і правил

Д) Акт санітарного обстеження

Е) Екстрене повідомлення про проф. захворювання

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

*** А) Аспіратор, фільтри АФА, барометр, терези, термометр**

В) Аспіратор, барометр, терези, термометр

С) Аспіратор, фільтри АФА

Д) Аспіратор, термометр

Е) Фільтри АФА, барометр, терези, термометр

131. 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:

*** А) Знизити калорійність сніданку**

- В) Знизити калорійність вечері
- С) Знизити калорійність обіду
- Д) Підвищити калорійність вечері
- Е) Підвищити калорійність сніданку

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

*** А) 8-12%**

- В) 6-10%
- С) 2-4%
- Д) 2-8%
- Е) 15-18%

133. 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?

*** А) Низька вологість**

- В) Малий об'єм вентиляції на одного учня
- С) Недостатній світловий коефіцієнт
- Д) Низька температура повітря
- Е) Висока вологість

134. 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?

*** А) Відповідає**

- В) Не відповідає за повітропроникністю
- С) Не відповідає за гігроскопічністю
- Д) Не відповідає за вологостійкістю
- Е) Не відповідає за пористістю

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

*** А) Тяжкий**

- В) Середній
- С) Легкий
- Д) Дуже тяжкий
- Е) Дуже легкий

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

*** А) Підлягає технічній утилізації**

- В) Передається на корм тваринам
- С) Передається на об'єкти громадського харчування
- Д) Використовується у їжу без обмежень
- Е) Використовується для виготовлення варених ковбасних виробів

137. 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?

*** А) 2**

В) 0,5

С) 5

Д) 15

Е) 20

138. 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?

*** А) 20 мг/м³**

В) 10 мг/м³

С) 15 мг/м³

Д) 5 мг/м³

Е) 2 мг/м³

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

*** А) Дизентерії**

В) Дифтерії

С) Висипного тифу

Д) Грипу

Е) Гепатиту С

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

- * А) 1%**
- В) 1,5%
- С) 2%
- Д) 2,5%
- Е) 3%

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

- * А) Постнеонатальна смертність**
- В) Перинатальна смертність
- С) Неонатальна смертність
- Д) Рання неонатальна смертність
- Е) Загальний показник смертності

142. 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?

- * А) Показник випадків тимчасової непрацездатності на 100 працюючих**
- В) Середня тривалість випадку тимчасової непрацездатності
- С) Показник календарних днів тимчасової непрацездатності на 100 працюючих
- Д) Показник структури захворюваності тимчасовою втратою працездатності
- Е) Індекс здоров'я

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

*** А) Дати 6 таблеток цистаміну**

В) Дати 1 таблетку цистаміну

С) Обробити відкриту поверхню ІПП-8

Д) Негайна евакуація в окремий медичний батальйон

Е) Провести повну санітарну обробку

144. Структура міської санітарно-епідеміологічної станції включає відділення:

*** А) Санітарно-гігієнічний відділ, епідеміологічний відділ, дезінфекційний відділ**

В) Санітарно-гігієнічний відділ, протиепідемічне відділення, відділення камерної дезінфекції та санітарної обробки

С) Санітарно-гігієнічний відділ, епідеміологічний відділ, відділення евакуації та вогнищевої дезінфекції

Д) Відділення комунальної гігієни, лабораторія гігієни праці, бактеріологічна лабораторія

Е) Епідеміологічний відділ, відділення гігієни дітей і підлітків, дезінфекційний відділ

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

*** А) Протокол про порушення санітарних норм**

В) Акт санітарно-епідеміологічного об'єкту

С) Постанову про накладання штрафу

Д) Подання про закриття об'єкту

Е) Подання про відсторонення від роботи

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

*** А) Показник інтенсивності**

- В) Коефіцієнт співвідношення
- С) Показник екстенсивності
- Д) Показник наочності
- Е) Показник відносної інтенсивності

147. Природний рух населення характеризують показники:

*** А) Природного приросту, народжуваності, смертності**

- В) Міграційної активності
- С) Середньої тривалості життя, загальної смертності
- Д) Смертності в працездатному віці, народжуваності
- Е) Маятникової міграції, інвалідності

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

*** А) II ст. 18%**

- В) II ст. 36%
- С) III ст. Б 45%
- Д) I ст. 9%
- Е) III ст. А 27%

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

*** А) Наявність дихання та пульсу**

- В) Наявність свідомості
- С) Наявність електричних опіків
- Д) Наявність дихання
- Е) Наявність ушкодження

150. Хворий 30-ти років звернувся до стоматолога зі скаргами на сухість в порожнині рота, наявність нашарувань, дискомфорт під час прийому їжі. При огляді слизова оболонка рота гіперемована, сироподібні нашарування. При знятті шпателем стає видно яскраво-рожеву поверхню на тлі атрофії сосочків. Пальпуються підщелепні лімфатичні вузли. При мікроскопічному дослідженні зіскобу нашарувань виявлено псевдоміцелій. З анамнезу: споживач ін'єкційних наркотиків протягом останніх 5-ти років. Які препарати слід призначити для лікування даної патології?

*** А) Антиретровірусна терапія, протигрибкові препарати**

- В) Макроліди, дезінтоксикаційні засоби
- С) Антиретровірусна терапія
- Д) Антипротозойні препарати
- Е) Протівірусні препарати