

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Буклет українською мовою 2018 року

Категорія: **Буклети**

Кількість запитань: **150**

1. При раціональному харчуванні енергетична цінність добового раціону за рахунок вуглеводів повинна бути забезпечена на:

*** А) 54-56%**

В) 11-13%

С) 30-33%

Д) 20-26%

Е) 76-78%

2. Назвіть, якого кольору набуває сеча при гепатиті В у період розпалу хвороби:

*** А) Темно-коричневого**

В) Рожево-червоного

С) Світло-жовтого

Д) Жовтого

Е) Помаранчевого

3. Назвіть, якого кольору набуває сеча при гепатиті В у період розпалу хвороби:

*** А) Темно-коричневого**

В) Рожево-червоного

С) Світло-жовтого

Д) Жовтого

Е) Помаранчевого

4. Санітарному фельдшеру доручено до-слідити 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%

5. Кількість точок замірів параметрів мікроклімату на виробництві залежить від:

*** А) Площі приміщення**

- В) Кількості теплового обладнання
- С) Кількості працюючих
- Д) Виду вентиляції
- Е) Висоти приміщення

6. Для повної санітарної оцінки рівнів запиленості на виробництві санітарний фельдшер повинен використати наступні методи:

*** А) Визначення концентрації пилу, вмісту діоксиду кремнію та дисперсність пилу**

- В) Визначення твердості та розчинності пилу
- С) Визначення розчинності, дисперсності та концентрації пилу
- Д) Визначення форми пилу, концентрації та вмісту діоксиду кремнію

7. До санітарно-протиепідемічних заходів щодо профілактики ВЛІ відносяться:

*** А) Оброблення і дезінфекція рук медперсоналу, знезаражування повітря у приміщеннях, стерилізація, дезінфекція**

- В) Раціональне зонування території ЛПЗ Імунізація населення
- С) Раціональне внутрішнє планування основних підрозділів ЛПЗ
- Д) Раціональна природна та штучна вентиляція приміщень ЛПЗ

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

*** А) 20-25 хвилин**

- В) 25-30 хвилин
- С) 15-20 хвилин
- Д) 30-35 хвилин
- Е) 10-15 хвилин

9. Джерелом інфекції при менінгококовій хворобі може бути:

*** А) Хвора людина або бактеріоносії**

- В) Тільки хвора людина
- С) Тільки здорова людина
- Д) Домашня тварина
- Е) Птахи

10. Виписування зі стаціонару осіб, які хворіли на генералізовану форму менінго-кокової інфекції або на менінгококовий назофарингіт, проводять:

*** А) Після повного клінічного одужання без бактеріологічного обстеження**

- В) Після повного клінічного одужання та 1-го негативного результату бактеріологічного обстеження
- С) Після повного клінічного одужання та 2-х негативних результатів бактеріологічного обстеження
- Д) Тільки з дозволу СЕС
- Е) Тільки за вимогою хворого

11. Який термін ізоляції хворої на скарлатину дитини п'яти років, яка відвідує дитячий дошкільний заклад?

*** А) 22 доби**

- В) 10 діб
- С) 7 діб
- Д) 3 доби
- Е) 4 доби

12. Лікар запідозрив дифтерію у особи, яка захворіла два дні тому. Вирішити питання госпіталізації хворого:

*** А) Негайно госпіталізувати**

- В) Госпіталізувати тільки за клінічними показниками
- С) Госпіталізувати за епідемічними показниками
- Д) Госпіталізувати тільки з дозволу СЕС
- Е) Госпіталізувати тільки з дозволу родичів

13. Захворювання на туберкульоз у дітей виявляють головним чином за допомогою:

*** А) Проби Манту**

- В) Реакції Відаля
- С) Реакції Хеддельсона
- Д) Реакції Бюрне
- Е) Реакції Райта

14. У колгоспника захворіла корова. Так як стан тварини погіршувався, хазяїн забив корову. Фельдшер, який прибув пізніше, діагностував сибірку. Чи дозволяється вимушений забій тварин, підозрілих на сибірку?

*** А) Категорично забороняється**

- В) Так
- С) Так, з дозволу ветеринара
- Д) Так, тільки свиней
- Е) Так, тільки велику рогату худобу

15. На ФАП звернувся чоловік, що 2 дні тому прилетів з Індії із скаргами на часте повторне блювання, спрагу, часті рід-кі випорожнення, що нагадують рисовий відвар. Біль в животі, тенезми відсутні. При об'єктивному обстеженні: язик су-хий живіт м'який, безболісний. Назвіть попередній діагноз:

*** А) Холера**

- В) Дизентерія
- С) Сальмонельоз
- Д) Ешерихіоз
- Е) Ботулізм

16. Помічник лікаря-лаборанта отримав мазок із піхви хворої жінки. Який об'є-ктив необхідно йому використати для мі-кроскопії препарату?

*** А) x 90**

- В) x 40
- С) x 8
- Д) x 20
- Е) x 30

17. У хворого спостерігається яскрава гіперемія зіва, регіональний лімфаденіт, "малиновий язик". На яке поживне сере-довище необхідно зробити первинний по-сів мазку із зіва?

*** А) Кров'яний агар**

- В) Жовтково-сольовий агар
- С) Сироватковий агар
- Д) МПА
- Е) МПБ

18. Студент захворів на ангіну. Стан дуже важкий. Під час мікроскопії мазку з ротової частини глотки виявили грампозитивні палички, розміщені попарно під гострим кутом, іноді у вигляді літер V і X. Який орієнтовний діагноз можна поставити?

*** А) Дифтерія**

- В) Скарлатина
- С) Коклюш
- Д) Паракоклюш
- Е) Кір

19. Необхідно провести поточну дезінфекцію в квартирі хворого на дизентерію, залишеного вдома. Хто її проводить?

*** А) Члени сім'ї хворого**

- В) Дільничний лікар
- С) Дільнична медична сестра
- Д) Робітники СЕС
- Е) Робітники дезслужби

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

*** А) Пікелювання**

- В) Випалювання і прожарювання
- С) Пастеризацію
- Д) Тиндалізацію
- Е) Ультрафіолетові промені

21. Необхідно сформувати дезбригаду для проведення заключної дезінсекції у во-гнищі висипного тифу. Хто допускається до роботи з деззасобами та інсектицидами?

*** А) Тільки здорові люди, старші 18-ти років**

В) Всі робітники, старші 16-ти років

С) Люди із хворобами шкіри в період ремісії

Д) Люди з хронічними захворюваннями верхніх дихальних шляхів

Е) Люди з хронічними захворюваннями печінки

22. 26-річна хвора поступила до лікарні на 3-й день хвороби зі скаргами на підвищення $t_{\text{до}}$ до 38°C , рідкі випорожнення зі слизом та кров'ю, тенезми. При пальпації живіт помірно здутий, болючий за ходом спазмованої сигмоподібної кишки. Який біоматеріал буде взято для бактеріологічного дослідження?

*** А) Випорожнення**

В) Сеча

С) Спинно-мозкова рідина

Д) Кров

Е) Харкотиння

23. У селищі регулярно фіксуються ви-падки захворювання на хворобу Ітай-Ітай. Внаслідок надлишкового вмісту якого елемента у воді виникає дана хвороба?

*** А) Кадмій**

В) Свинець

С) Ртуть

Д) Залізо

Е) Фтор

24. Санітарним фельдшером районної СЕС проводиться перевірка станції очистки стічних вод. Якою повинна бути три-валість контакту активного хлору із сті-чними водами в контактному резервуарі?

*** А) 30 хвилин**

В) 45 хвилин

С) 60 хвилин

Д) 120 хвилин

Е) 10 хвилин

25. В кабінеті функціональної діагности-ки вимірювались показники природньої освітленості. По якому з перерахованих показників оцінюється достатність при-родньої освітленості приміщень?

*** А) Коефіцієнт природньої освітленості**

В) Інтенсивність інфрачервоного випромінювання

С) Інтенсивність ультрафіолетового випромінювання

Д) Інтенсивність випромінювання видимого діапазону

Е) Площа вікон

26. При здобичі граніту у кар'єрі робочі виконують бурильні роботи. Контроль забрудненості повітря робочої зони бу-рильника показав, що концентрація пилу, який вміщує до 30% діоксиду креме-ню, перевищує ГДК у 5-10 разів. Яку дію спричиняє цей пил на організм працюю-чих людей?

*** А) Фіброгенна**

В) Канцерогенна

С) Алергенна

Д) Загальнотоксична

Е) Подразнююча

27. Вивчення умов праці показало, що шліфувальник механічного цеху працює в умовах підвищеної запиленості, концен-трація пилу перевищує ГДК в 5-8 разів. Визначте першочерговий захід для по-кращення умов праці:

*** А) Місцева витяжна вентиляція**

- В) Аерація
- С) Загальнообмінна вентиляція
- Д) Рециркуляція
- Е) Повітряний душ

28. Із харчового анамнезу відомо, що па-цієнтка не дотримується правил раціо-нального харчування: часто переїдає, останній прийом їжі за 15-20 хвилин перед сном, віддає перевагу жирній їжі, що містить багато вуглеводів. При диспансерному обстеженні поставлений діагноз: аліментарно-конституційне ожиріння ІІІ ступеня. Який із перелічених аліментар-них факторів ризику є головним при ожи-рінні?

*** А) Енергетична збитковість харчування**

- В) Підвищене вживання вуглеводів
- С) Підвищене вживання жирів
- Д) Недостатнє вживання клітковини

29. При плановому відборі зразків харчо-вих продуктів для лабораторного дослі-дження на відповідність діючим ДСТУ помічник санітарного лікаря з гігіє-ни харчування зобов'язаний оформити обліково-звітну документацію по формі:

*** А) Ф-342-0**

- В) Ф-343-0
- С) Ф-344-0
- Д) Ф-345-0
- Е) Ф-378-0

30. При лабораторному дослідженні молока встановлено: кислотність - 19оТ, жирність - 2,5%, густина - 1,023 г/см³, про-би з розоловою кислотою та розчином Люголя - негативні. Який метод фальси-фікації молока було використано у цьому випадку?

*** А) Розведення водою**

- В) Додавання соди
- С) Додавання крохмалю
- Д) Зняття вершків
- Е) Додавання соди і крохмалю

31. При обстеженні харчоблоку будинку відпочинку для дорослих, стало відомо, що напередодні на склад завезли овочеві консерви. При зовнішньому огляді банок відмічено: банки мають глибокі вм'ятини, при натисканні на дно і кришку угинаю-ться всередину та не одразу повертаю-ться в початкове положення, іржі немає, банки герметичні та змащені технічним жиром. Визначити бомбаж:

*** А) Фізичний**

- В) Хімічний
- С) Біологічний
- Д) Змішаний
- Е) Фізико-хімічний

32. У процесі обстеження спортивної зали школи, розташованої на першому повер-сі, встановлено: t_о повітря - 15оС , відносна вологість повітря до заняття 45%, швид-кість руху повітря - 4 м/с, світловий кое-фіцієнт - 1:4. Яке порушення є у даному випадку?

*** А) Швидкість руху повітря**

- В) Розташування спортивної зали
- С) Низька температура повітря
- Д) Низька вологість
- Е) Недостатній світловий коефіцієнт

33. У результаті перевірки ПТУ з метою вивчення організації професійного навчання підлітків 15-ти років було встановлено, що навчально-виробниче навантаження складає 40 годин на тиждень. Тривалість занять виробничого навчання і практичне становить 4 години на день. Регламентовані перерви під час виробничого навчання і практики встановлені через 50 хвилин роботи, тривалістю 15 хвилин. Тривалість перерви на обід становить 50 хвилин. Які порушення в організації професійного навчання мають місце?

*** А) Тижневе навантаження**

- В) Тривалість занять виробничого навчання і практики на день
- С) Інтервали між регламентованими перервами під час виробничого навчання і практики
- Д) Тривалість регламентованих перерв
- Е) Тривалість перерви на обід

34. В результаті перевірки дитячого дошкільного закладу було встановлено, що з метою профілактики гельмінтозів пісок у пісочницях на ґрунтових майданчиках: 1) замінюється не рідше ніж 1 раз на місяць; 2) на ніч закривається; 3) періодично перекопується; 4) перед грою змочується; 5) 1 раз на літо проводиться аналіз піску на наявність гельмінтів. Який з перелічених пунктів є грубим порушенням?

*** А) 5**

- В) 4
- С) 3
- Д) 2
- Е) 1

35. Одним із завдань у системі заходів що-до радіаційної безпеки населення є ви-значення радіонуклідів у об'єктах довкіл-ля та харчових продуктах. Яка кількість молока відбирається для проби на дослі-дження?

*** А) 500 мл**

В) 100 мл

С) 250 мл

Д) 1000 мл

Е) 2000 мл

36. Працівники ділянок з відкритими дже-релами іонізуючого випромінювання по-стійно опромінюються малими дозами радіації, що може призвести до виникнен-ня хронічної променевої хвороби. Яка доза професійного опромінення встановлена законодавством як безпечна?

*** А) 20 мЗв/рік**

В) 5 мЗв/рік

С) 10 мЗв/рік

Д) 30 мЗв/рік

Е) 50 мЗв/рік

37. Під час ремонтних робіт на атом-ній електростанції виникнув викид радіоактивних речовин у атмосферне повітря. Який першочерговий захід розслідування і ліквідації аварії?

*** А) Радіаційний контроль**

В) Контроль за виконанням ліквідаційних робіт

С) Обстеження місцевості

Д) Контроль за додержанням правил безпеки

Е) Контроль за ефективністю роботи вентиляційної системи

38. 26 квітня 1986 року трапилась аварія на Чорнобильській АЕС. Ця аварія згідно міжнародної шкали відноситься до:

*** А) Глобальної**

- В) Європейської
- С) Локальної
- Д) Регіональної
- Е) Всеукраїнської

39. Під час санітарно-гігієнічних досліджень лаборант визначав вміст золи у борошні, для цього він взяв точно відважену кількість борошна, прожарив його у муфельній печі у фарфоровому тиглі і, визначивши точну масу золи, обчислив відсоток зольності. Який метод аналізу використав лаборант у дослідженнях?

*** А) Гравіметричний аналіз**

- В) Осаджувальне титрування
- С) Метод нейтралізації
- Д) Об'ємний аналіз
- Е) Фотометричний

40. 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

41. На основі звіту про причини тимчасової непрацездатності Ф-№23-ТН-здоров були отримані дані на підприємстві з чи-сельністю 248 працюючих було зареєстровано 280 випадків тимчасової непрацездатності. Який з показників захворюваності працюючих з тимчасовою втра-тою 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 втра-тою працездатності
- Е) Індекс здоров'я

42. У дитячому відділенні лікарні на 12-й день перебування дитини у стаціонарі з пневмонією у неї виникло захворювання скарлатиною. Визначте, чи є захворювання скарлатиною внутрішньо-лікарняним:

- * А) Так, тому що дитина перебуває на лікуванні 12 днів, а інкубаційний період цієї хвороби - від декількох годин до 7 днів. Зараження відбулося в лікарні**
- В) Ні, бо організм дитини ослаблений
- С) Ні, бо мати дитини перехворіла на скарлатину
- Д) Ні, бо дитина у палаті була з матір'ю
- Е) Ні, бо дитина лікувалася антибіотиками

43. Інкубаційний період при сальмонельозі:

- * А) Від декількох годин до 7 діб**
- В) 10 діб
- С) 25 діб
- Д) 20 діб
- Е) 15 діб

44. В якому разі імовірніше інфікування медичного працівника ВІЛ?

- * А) При випадковому уколi під час операції з порушенням шкірних покривів**
- В) При проведенні фізіотерапевтичних процедур
- С) При проведенні термометрії
- Д) При зміні білизни тяжко хворому
- Е) При харчуванні тяжко хворого

45. У хворої з гострою кишковою інфекцією, яка працює у дошкільному дитячому закладі, виявлено сальмонели. Вкажіть, коли вона може приступити до роботи:

- * А) При 2-х разовому негативному обстеженні**
- В) При одноразовому негативному бактеріологічному обстеженні
- С) При 3-х разовому негативному обстеженні
- Д) При 5-ти разовому негативному обстеженні фекалій і сечі
- Е) Після нормалізації температури і випорожнень

46. Хто відкрив явище радіоактивності?

- * А) Беккерель**
- В) Рентген
- С) Марія Кюрі
- Д) Фредерік Жоліо-Кюрі
- Е) Менделєєв

47. Перевірку об'єкту продовольчої торгівлі необхідно розпочинати з:

- * А) Пред'явлення направлення на перевірку та службового посвідчення**
- В) Написання акту обстеження по ф. 393/0
- С) Написання акту обстеження по ф. 315/0
- Д) Складання протоколу про порушення санітарних норм
- Е) Перевірки якісних посвідчень на ковбасу

48. При вивченні фактичного харчування дорослої людини встановлено: частка енергоцінності добового раціону за рахунок білків - 16%, жирів - 25%, вуглеводів - 59%. Оцініть відповідність вмісту білків, жирів, вуглеводів їх рекомендованим часткам енергоцінності раціону:

- * А) Частка вуглеводів у раціоні недостатня, надлишок білків**
- В) Частка жирів у раціоні недостатня
- С) Частка вуглеводів у раціоні недостатня
- Д) Частка вуглеводів у раціоні надмірна
- Е) Вміст нутрієнтів відповідає рекомендованим часткам енергоцінності

49. Для боротьби з бур'янами на сільсько-господарських угіддях тривалий час застосовували гербіциди, які за ступенем стійкості у навколишньому середовищі відносяться до стійких. Укажіть найбільш ймовірний шлях надходження їх з ґрунту в організм людини:

- * А) Ґрунт - рослини - людина**
- В) Ґрунт - мікроорганізми - людина
- С) Ґрунт - тварини - людина
- Д) Ґрунт - найпростіші - людина
- Е) Ґрунт - комахи - людина

50. Укажіть кратність обстеження на патогенний стафілокок робітників підприємств по випуску кремових кондитерських виробів:

- * А) Один раз в шість місяців**
- В) Один раз на місяць
- С) При вступі на роботу, в подальшому за епідоказаннями
- Д) Один раз на рік
- Е) Один раз в квартал

51. Основним законодавчим документом, який регламентує діяльність санітарно-епідеміологічної служби, є:

*** А) Закон України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення"**

- В) Інструкція про роботу санітарно-епідеміологічної станції з розділу гігієни праці
- С) Положення про розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань та аварій
- Д) План основних організаційних заходів по санепідслужбі
- Е) Річний план роботи санепідстанції

52. В інфекційному відділенні щоденно проводять вологе прибирання в палатах, коридорах з дезінфекційним засобом. Скільки раз на добу проводять вологе прибирання?

*** А) 2 рази на день**

- В) 3 рази на день
- С) 1 раз на день
- Д) 4 рази на день
- Е) 5 разів на день

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

*** А) Температура 100оС , експозиція 60 хв.**

- В) Температура 100оС , експозиція 10 хв.
- С) Температура 100оС , експозиція 30 хв.
- Д) Температура 105оС , експозиція 15 хв.
- Е) Температура 105оС , експозиція 40 хв.

54. Санітарним фельдшером проведено оцінювання шкільного розкладу за баль-ною шкалою. Підрахована сума балів складності занять по днях тижня. Най-більша сума балів усіх предметів припа-дає на вівторок і середу. Чи можна вва-жати такий розклад занять учнів у школі правильно складеним?

*** А) Так, можна**

В) Ні, не можна

С) Найбільша сума потрібна бути у понеділок

Д) Найбільша сума повинна бути у п'ятницю

Е) Найбільша сума повинна бути у четвер

55. Під час оцінки документації на хар-чоблоці дошкільного закладу перевірено журнал, у якому медична сестра записує інформацію про огляд і органолептичну оцінку якості готової їжі та продуктів, що поступають на харчоблок. Яку назву має цей документ?

*** А) Бракеражний журнал**

В) Санітарний журнал

С) Контрольний журнал

Д) Сертифікат якості

Е) Журнал "Здоров'я"

56. Для дослідження в лабораторії СЕС доставлені проби добового раціону хар-чування з їдальні. Визначена енергетична цінність раціону. Теоретична калорійність склала 986 ккал, фактична калорійність - 892 ккал. Яке гігієнічне заключення мо-жна сформулювати, співставляючи отри-мані результати?

А) Розбіжність в межах допустимої

*** В) Розбіжність складає "-" 9,5%, що зна-чно нижче допустимої**

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

Д) Теоретична калорійність перевищує фактичну

Е) Розбіжність складає 94 ккал

57. До СЕС неодноразово звертались ме-шканці мікрорайону зі скаргами на якість харчових продуктів. У відділенні гігієни харчування СЕС було здійснено позапла-нову перевірку продовольчого магазину. Санітарному фельдшеру доручено про-вести обстеження магазину за скаргою та перевірити умови зберігання харчових продуктів. Під час перевірки виявлено таке: у охолоджувальній вітрині, проду-кція складена разом: молочні продукти, ковбасні вироби, м'ясні напівфабрикати, кондитерські вироби. Яке порушення са-нітарних правил допущено?

*** А) Товарне сусідство продуктів**

- В) Послідовність викладки продуктів у вітрині
- С) Органолептичні якості продуктів
- Д) Правила відпускання продуктів покупцям
- Е) Асортимент продукції в вітрині

58. Під час розслідування спалаху харчо-вого отруєння було встановлено: одноча-сно захворіли 20 людей, що їли у їдальні; всі постраждали пов'язують погіршення здоров'я із споживанням м'яса теляти-ни, що подавали холодним. Постражда-лі скаржились на гострий початок захво-рювання, серед повного здоров'я. Після прийому їжі через 11-14 годин з'явилась загальна слабкість, болі у животі, нудота, блювання, пронос, біль у суглобах, голов-ний біль. Було підвищення температура до 38-40оС . Зовні хворі мають такий ви-гляд: загальмовані, пригнічені, загострені риси обличчя, запалі очі. Такий стан здо-ров'я продовжувався 1-2 доби. Всі одужали. Який попередній діагноз може бути встановлений в такій ситуації?

*** А) Харчова токсикоінфекція сальмонельоз**

- В) Дизентерія
- С) Харчовий ботулізм
- Д) Афлатоксикоз

59. Під час обстеження консервного заводу перевірено набір та планування при-міщень, технологічний процес виробни-цтва, обладнання, інвентар. Значна увага приділена якості консервної тари та ви-могам до її маркування. Відібрано проби банкових консервів для дослідження в ла-бораторії СЕС. Яку назву має напис на металевій поверхні консервної банки, що підлягає вивченню під час гігієнічної екс-пезтизи?

*** А) Літографія**

В) Малюнок

С) Етикетка

Д) Підпис

Е) Корозія

60. Під час обстеження молочного заводу перевірялись умови та якість термічної обробки молока. Оцінено роботу пасте-ризаторів, режими пастеризації, переви-рено термограми, що зберігаються у ла-бораторії заводу. Для дослідження ефе-ктивності пастеризації відібрано проби молока після термічної обробки. Яку на-зву має проба на визначення пастеризації молока?

*** А) Проба на наявність фосфатази або пероксидази**

В) Проба на крохмаль

С) Проба на пестициди

Д) Проба на білки і вуглеводи Проба Гербера

61. Санітарному фельдшеру при дослі-джуванні умов праці будівельників, треба з'ясувати - до якого виду м'язової роботи відносять переміщення вантажу по горизонталі?

*** А) Динамічна**

В) Статична

С) Розумова

Д) Автоматизована

Е) Напівавтоматизована

62. При обстеженні умов праці в цеху, де проводиться холодна обробка металу машинобудівного заводу, встановлено, що робітники піддаються дії шуму, який перевищує ГДК. Які засоби індивідуально-го захисту необхідно використовувати в даних умовах?

*** А) Вкладиші "Беруші"**

В) Респіратор "Пелюсток"

С) Захисні лицьові щитки

Д) Гідрофільні мазі

Е) Захисні окуляри

63. При вивченні умов праці робітників, зайнятих на виробництві ртутних термометрів, в повітрі робочої зони виявлено пари ртуті в концентраціях, які перевищують гранично допустимі норми. Вкажіть основний можливий шлях надходження ртуті в організм працюючих:

*** А) Через органи дихання**

В) Через неушкоджену шкіру

С) Через шлунково-кишковий тракт

Д) Через ушкоджену шкіру

Е) Через слизові оболонки

64. Згідно плану, у вересні місяці, на під-приємстві робітники повинні пройти медичний огляд. Назвіть контингент працюючих, який підлягає обов'язковим періодичним медоглядам:

*** А) Усі працюючі**

В) Жінки

С) Особи з хронічними захворюваннями

Д) Ті, що працюють в шкідливих умовах

Е) Робітники із загальним професійним стажем більше 10 років

65. В МЧС звернувся робітник з приводу травми гомілки під час виконання професійних обов'язків. З якого часу у разі травми на виробництві видається листок непрацездатності?

*** А) Моменту звернення до лікаря**

В) 1-ї доби

С) 2-ї доби

Д) 3-ї доби

Е) 4-ї доби

66. На хімічному виробництві робітниця зайнята дозуванням, зважуванням та завантаженням в камеру реакцій вихідних продуктів синтезу полімерних матеріалів. Які засоби індивідуального захисту необхідно використовувати в даних умовах?

*** А) Респіратор "Пелюсток"**

В) Вкладиші "Беруші"

С) Захисні лицьові щитки

Д) Гідрофільні мазі

Е) Захисні окуляри

67. При вирішенні питання утилізації твердих покидьків одного з невеликих містечок, був запропонований метод, в результаті якого відбувається переробка сміття на органічне добриво. В якому з методів утилізації відбувається це перетворення?

*** А) Компостування**

В) Удосконалене звалище

С) Піроліз

Д) Гідроліз

Е) Сміттєспалювання

68. За дорученням лікаря, санітарний фельдшер з комунальної гігієни провів вимірювання, які необхідні для оцінки мі-кроклімату ігрової кімнати дитячого са-дочка. Результати вимірювання: середня температура - 22оС , швидкість руху пові-тря - 0,2 м/с, відносна вологість повітря - 45%. Дайте гігієнічну оцінку мікрокліма-ту дитячого закладу:

*** А) Мікроклімат комфортний**

- В) Мікроклімат дискомфортний охоло-джувального типу
- С) Мікроклімат дискомфортний нагрівно-го типу
- Д) Мікроклімат дискомфортний з підви-щеною вологістю повітря
- Е) Мікроклімат дискомфортний з підви-щеною швидкістю повітря

69. У травматологічний пункт упродовж тижня звернулись пацієнти з приводу уку-сів домашніми і дикими тваринами. Па-цієнтові з яким супутнім діагнозом не мо-жна призначати курс антирабічних ще-плень?

*** А) Гідрофобія**

- В) Вагітність
- С) Гіпертонічна хвороба II ступеня
- Д) Пневмонія
- Е) Ангіна

70. В епідеміологічному осередку шиге-льозу проведено дезінфекцію після го-спіталізації хворого. Який спосіб розриву механізму передачі застосовано?

*** А) Осередкова заключна дезінфекція**

- В) Винищувальна дезінсекція
- С) Осередкова поточна дезінфекція
- Д) Профілактична планова дезінфекція
- Е) Профілактична дезінфекція за епіде-міологічними показаннями

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

*** А) У стаціонарі**

- В) Перед поступленням у стаціонар
- С) Перед поступленням у стаціонар або під час перебування в ньому
- Д) У приймальному відділенні стаціонару
- Е) Під час транспортування хворого в стаціонар

72. В приймальне відділення інфекційної лікарні поступив пацієнт, який довгий час працював в африканській країні. Вкажіть найхарактерніші симптоми, виявлені у пацієнта на малярію, що будуть сприяти постановці діагнозу:

*** А) Різкий озноб, гарячка, спрага, пітливість**

- В) Частий рідкий стілець, біль в животі
- С) Метеоризм, закрепи
- Д) Жовтяниця шкіри, закрепи
- Е) Нежить, біль в горлі, кашель

73. Жінка 30-ти років після поранення стопи на присадибній ділянці, через деякий період часу відчула тягнучий біль в ділянці рани і звернулася до лікаря. Вкажіть найхарактерніші скарги, які виявлені у пацієнта з правцем, що будуть сприяти постановці діагнозу:

*** А) Тризм, болючі судони**

- В) Жовтяниця шкіри, гарячка
- С) Біль в надчеревній ділянці, блювання
- Д) Пронос, блювання, гарячка
- Е) Головний біль, закладеність носа, менінгеальні симптоми

74. Пацієнт з підозрою на холеру поступив в інфекційний стаціонар. Після спілкування було з'ясовано, що він вживав рибу, яку сам ловив, і купався у ставку. Які симптоми мають значення у поста-новці діагнозу?

*** А) Гіпотермія, пронос, блювання фонтаном, спрага, судоми**

В) Жовтяниця шкіри, гарячка, геморагічний синдром, ахолія калу

С) Гарячка, порушення свідомості, ригідність потиличних м'язів

Д) Збільшення лімфовузлів, кашель, гарячка, кон'юнктивіт

Е) Гарячка, метеоризм, розеоли, гепатоспленомегалія

75. При бактеріологічному дослідженні випорожнень на середовищі Плоскірева виросли безколірні гладкі правильної форми колонії. На яке поживне середовище слід провести пересів характерних колоній з метою виділення чистої культури шигел та її первинної ідентифікації?

*** А) Олькеницького**

В) Левіна

С) Плоскірева

Д) Ендо

Е) КА

76. До лікаря звернувся працівник м'я-сокомбінату з скаргами на лихоманку, підйом температури до 39оС , 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 запідо-зрив бруцельоз. Яка серологічна реакція зможе підтвердити діагноз "бруцельоз"?

*** А) Реакція Райта**

В) Реакція Асколі

С) Реакція Вассермана

Д) Реакція Відаля

Е) Реакція імунофлюоресценції

77. Вогнепальне поранення живота. Шкірні покриви бліді. Поранений байдужий до оточення. При укладанні на ноші у пораненого зупинка дихання та зупинка серця. Яка перша медична допомога?

- * А) Непрямий масаж серця одночасно з проведенням ШВЛ**
- В) Прямий масаж серця одночасно з штучним диханням
- С) Зупинити внутрішню кровотечу і провести штучне дихання
- Д) негайно евакуація в окремий медичний батальйон
- Е) Введення знеболюючого засобу і проведення штучного дихання

78. 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) негайно евакуація в окремий медичний батальйон
- Е) Провести повну санітарну обробку

79. За відомим значенням водневого показника (рН) можна оцінити кислотність будь-якого розчину. Якщо рН розчину, виміряного на рН-метрі, становив 9,0, який це розчин?

- * А) Слабколужний**
- В) Нейтральний
- С) Слабкокислотний
- Д) Лужний

80. Для оцінки якості питної води на вміст нітритів використовують фотоелектро-колориметричний метод аналізу. Які розчини можна проаналізувати за допомогою фотоелектроколориметра (ФЕКа)?

*** А) Забарвлені**

- В) Безбарвні
- С) Колоїдні
- Д) Каламутні
- Е) Насичені

81. 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) 18оС
- Д) 25оС
- Е) 28оС

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

*** А) Імпульсний**

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

83. Ботулізм виникає після вживання хар-чового продукту, містять:

*** А) Ботулотоксин**

- В) Спори
- С) Мікроб
- Д) Мікроб та спори
- Е) Токсаміни

84. Демографічна ситуація в країні хара-ктеризується показниками:

*** А) Народжуваності, смертності, природного приросту, очікуваної тривалості життя**

- В) Станом імунітету, опірності систем, активності ферментів
- С) Загальної та інфекційної захворюваності
- Д) Фізичного розвитку
- Е) Первинної та загальної інвалідності

85. При обстеженні підприємства торгівлі харчових продуктів відібрані зразки мо-лока розфасованого в пакети для лабо-раторного дослідження. Визначте відповідність кількісного відбору проб молока вимогам ГОСТу:

*** А) 1-2 пакети**

- В) 3-4 пакети
- С) 5-6 пакетів
- Д) 10 пакетів
- Е) 4-5 пакетів

86. Термін "інфекція" походить від латин-ського слова infectio, що означає:

*** А) Зараження**

- В) Персистенція
- С) Отруєння
- Д) Носійство
- Е) Хвороба

87. У житловому приміщенні виявлені ознаки сирості: запах цвілі в кімнаті, покороблення 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

88. Помічник епідеміолога при контролю якості предстерилізаційної очистки медінструментарію багаторазового використання отримав рожеве забарвлення. Яка проба дає таке забарвлення?

- * А) Фенолфталеїнова**
- В) Азопірамова
- С) Бензидинова
- Д) Амідопіринова

89. Помічник епідеміолога проводить контроль заключної дезінфекції в дитячому садку. Який метод контролю якості дезінфекції йому слід обрати?

- * А) Бактеріологічний**
- В) Термічний
- С) Технічний
- Д) Фізичний
- Е) Органолептичний

90. 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?"

*** А) Гаммаглобулін**

- В) Бактеріофаг
- С) Вакцина жива
- Д) Вакцина інактивована
- Е) Оксолінова мазь

91. Знаходячись у робочому відрядженні в одній із країн тропічної Африки, лікар зіткнувся зі скаргами місцевого населення з приводу хвороби дітей 10-14 років, що супроводжуються стійкими лихоманками, які не мають правильного чергування, висипанням, анемією, збільшенням печінки і селезінки. Враховуючи місцеві умови, що пов'язані з великою кількістю москітів, можна передбачити, що це:

*** А) Лейшманіоз**

- В) Балантидіаз
- С) Токсоплазмоз
- Д) Малярія
- Е) Трипаносомоз

92. При плановому обстеженні молодших класів були виявлені діти хворі на гімено-лєпідоз і ентеробіоз. Які із перерахованих гельмінтів відносяться до контактних?

*** А) Гострики**

- В) Волосоголовець
- С) Аскарида
- Д) Лентець широкий
- Е) Ціп'як бичачий

93. У селищі, яке перебуває на території природного осередку чуми, лікар запідозрив це захворювання у одного мешканця-мисливця. Які із перерахованих комах здатні передавати збудника чуми від джерела інфекції здоровій людині?

*** А) Блокована блоха**

В) Воша

С) Кліщ

Д) Муха

Е) Москіт

94. У районну СЕС прийшло повідомлення про спалах інфекційної хвороби в дитячому закладі. Лікар епідеміолог не допустив до обстеження вогнища свою помічницю, яка була вагітна. Своє рішення він пояснив можливістю вертикального шляху передачі даної інфекції. Вертикальний механізм передачі збудника інфекції можливий при:

*** А) Краснусі**

В) Дифтерії

С) Коклюшу

Д) Дизентерії

Е) Лептоспірози

95. Помічник санітарного лікаря отримав завдання обстежити місцеві очисні споруди приватного будинку, який ще будується. До якого виду санітарного нагляду відноситься цей вид його діяльності?

*** А) Запобіжного**

В) Поточного

С) Регулярного

Д) Планового

96. За поданням помічника епідеміолога Головний державний санітарний лікар виніс постанову про усунення від роботи працівників харчоблоку, які не пройшли медичний огляд. Який вид відповідально-сті передбачається у цьому випадку?

*** А) Дисциплінарна**

В) Адміністративна

С) Кримінальна

Д) Економічна

Е) Обмежувальна

97. 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 діагоналі

*** В) По вертикалі**

С) По горизонталі

Д) Низькі температури зовнішніх стін

Е) Високі температури зовнішніх стін

98. В інфекційну лікарню поступив хворий з діагнозом дифтерія. Для етіотропного лікування використали антитоксичну протидифтерійну сироватку. Який формується у хворого імунітет?

*** А) Набутий штучний пасивний**

В) Набутий природний активний

С) Набутий природний пасивний

Д) Набутий штучний активний

Е) Спадковий видовий

99. Ви працюєте помічником епідеміолога. Вам потрібно скласти план заходів для боротьби з гельмінтозами у населеному пункті. Для цього необхідно знати їх епідеміологічні особливості. Вкажіть, які з перерахованих відносяться до геогельмінтозів:

*** А) Трихоцефальоз**

В) Гіменолепідоз

С) Ентеробіоз

Д) Трихінельоз

Е) Теніоз

100. В інфекційне відділення поступив хворий на 2-й день після початку захворювання, якому лікар-клініцист поставив діагноз "черевний тиф". Який патологічний матеріал найбільш доцільно відібрати у хворого для бактеріологічного дослідження?

*** А) Кров**

В) Кал

С) Спинномозкову рідину

Д) Жовч

Е) Пунктат кісткового мозку

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

*** А) На 21 день з моменту останнього контакту з хворим**

В) На 14 днів з моменту останнього контакту з хворим

С) На 11 днів з моменту останнього контакту з хворим

Д) На 7 днів з моменту останнього контакту з хворим

Е) На 5 днів з моменту останнього контакту з хворим

102. Ви працюєте помічником епідеміолога. Вам повідомили, що у дитячому садочку стався випадок епідемічного паротиту. Вкажіть, коли хворий був небезпечний для оточуючих:

*** А) З кінця інкубаційного періоду до 9 дня хвороби**

В) З кінця інкубаційного періоду до 21 дня хвороби

С) У перші 5 днів від початку захворювання

Д) У перші 3 дні від початку захворювання

103. Під час літньої відпустки жінка 45-ти років здійснила туристичну подорож до Африки. Під час екскурсії її вкусила ко-маха. По поверненню до України через 10 діб в неї діагностовано марсельську гарячку. Оцініть її небезпеку для оточуючих:

*** А) Небезпеки для оточуючих не становить**

В) Небезпечна з кінця інкубаційного періоду

С) Небезпечна в період висипки

Д) Небезпечна у весь період хвороби

Е) Небезпечна в період лихоманки

104. Як називають групу інфекцій, де джерелом збудника інфекції є тварина?

*** А) Зоонози**

В) Сапронози

С) Біоценози

Д) Антропонози

Е) Зооантропонози

105. В населеному пункті А розташовано завод технічного вуглецю.

Концентрація сажі в атмосферному повітрі на території заводу перевищує її гранично допустиму концентрацію. Які технологічні заходи по боротьбі із забрудненням атмосферного повітря можна запропонувати?

*** А) Герметизація технологічного процесу**

- В) Озеленення населеного пункту
- С) Визначення ГДК
- Д) Урахування переважаючого напрямку вітру
- Е) Організація санітарно-захисної зони

106. Який засіб стерилізації потрібно вибрати для відпрацьованого матеріалу (пробірок з поживними середовищами і патогенними мікроорганізмами)?

*** А) Автоклавування**

- В) Кип'ятіння на водяній бані
- С) Пастеризацію
- Д) Дезінфекцію
- Е) Тиндалізацію

107. В селищі міського типу з децентралізованим водопостачанням (шахтні коло-дязі) у малюків раннього віку зустрічаються випадки затримки розвитку зубів, порушення розвитку кісткової тканини. Це пов'язано з високим вмістом в ґрунті та воді:

*** А) Стронцію**

- В) Йоду
- С) Миш'яку
- Д) Фтору
- Е) Свинцю

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

*** А) Анатоксин**

- В) Імуноглобулін
- С) Екзотоксин
- Д) Антитоксична сироватка
- Е) Вбіта вакцина

109. У пацієнта з підозрою на дифтерію в мазках із зіву було виявлено мікроорганізми, які при фарбуванні за методом Нейсера мали вигляд жовтих паличок з темно-синіми потовщеннями на кінцях у вигляді розчепірених пальців руки. Який структурний компонент клітини корине-бактерій при цьому було виявлено?

*** А) Зерна волютину**

- В) Капсула
- С) Спори
- Д) Джгутики
- Е) Ядра

110. 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?

*** А) Жовтково-сольовий агар**

- В) Середовище Ендо
- С) МПБ
- Д) Середовище Ресселя
- Е) Середовище Клауберга

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

- * А) Сухий жар**
- В) Прокалювання
- С) Кип'ятіння
- Д) Тиндалізація
- Е) Пастеризація

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

- * А) Ентеробіоз**
- В) Стронгілоїдоз
- С) Аскаридоз
- Д) Лямбліоз
- Е) Трихоцефальоз

113. 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 епіданам-незу: впродовж 4-х місяців знаходився у рідних на Волзі і вживав малосолену щучу ікру. Яка найбільш імовірна патологія зумовлює таку картину?

*** А) Дифілоботріоз**

В) Анемія

С) Теніїдоз

Д) Опісторхоз

Е) Гемінолєпідоз

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

*** А) Аналіз крові на антитіла ВІЛ**

В) Біопсія лімфатичних вузлів

С) Загальний аналіз крові

Д) Посів калу на групу шигел і стафілокок

Е) Посів крові на гемокультуру і стерильність

115. Хвора звернулась за допомогою на 10-й день від початку захворювання зі скаргами на гарячку, головний біль, кво-лість, сухий кашель. Загальний стан сере-дньої тяжкості, $t_{\text{о}} - 38,8^{\circ}\text{C}$. Квола. Шкіра бліда, на передній стінці живота пооди-нокі розеольозні висипання. Язик сухий, з відбитками зубів, обкладений білим на-льотом. В легенях жорстке дихання, осла-блене справа в нижній долі, ЧД- 30/хв. Серце: тони ослаблені, ритмічні, ЧСС-68/хв., АТ- 100/60 мм рт.ст. Живіт здутий, гепатолієнальний синдром. Яке захворю-вання можна запідозрити?

*** А) Черевний тиф**

- В) Крупозна пневмонія
- С) Аденовірусне захворювання
- Д) Правобічний плеврит

116. В травматологічний пункт зверну-лася жінка, яку вранці укусив невідомий пес. У даний час лікується з приводу ка-таральної ангіни. Жінка вагітна, 6 місяців тому хворіла на вірусний гепатит С з тен-денцією до хронізації. Що може бути про-типоказом до антирабічної вакцинації?

*** А) Протипоказів немає**

- В) Вагітність
- С) Гостре інфекційне захворювання
- Д) Реконвалесцент після вірусного гепатиту С
- Е) Хронічний гепатит

117. У санітарки, яка працює в дитячому інфекційному відділенні, виявлено вітря-ну віспу. Що мусить зробити завідувач відділення?

*** А) Ввести карантин у відділенні по вітряній віспі**

- В) Призначити дітям імуноглобулін
- С) Виписати всіх дітей із відділення
- Д) Призначити імуномодулятори з профілактичною метою
- Е) Обстежити санітарку на стафілокок

118. Кімнатний пес укусив дитину 5-ти ро-ків у пальці руки. Батьки дитини за пора-дою лікаря-педіатра спостерігали за со-бакою. Впродовж 2-х днів у собаки з'яви-лися ознаки захворювання. Які спеціалі-сти проводять обстеження осередку сказу?

*** А) Епідеміолог, ветеринарний лікар**

- В) Епідеміолог, інфекціоніст
- С) Інфекціоніст, ветеринарний лікар
- Д) Епідеміолог, хірург
- Е) Хірург, ветеринарний лікар

119. Для безперервної реєстрації змін температури повітря спостереження нео-бхідно проводити протягом 3-х діб. Оче-ріть прилад, який дозволить найбільш точно зареєструвати температуру:

*** А) Термограф**

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

120. Під час медичного огляду учня 3-го класу встановлено дисгармонійний фізи-чний розвиток. Об'єктивно: біологічний вік відповідає календарному, має місце компенсований хронічний бронхіт. Клі-нічні функціональні зміни з боку інших органів відсутні. До якої групи здоров'я відноситься учень?

*** А) III група**

- В) V група
- С) IV група
- Д) I група
- Е) II група

121. Для вивчення фізичного розвитку дітей та підлітків широко використовують антропометричні дослідження. Вкажіть фізіометричний метод досліджень:

*** А) Визначення життєвої ємності легень**

- В) Визначення форми хребта
- С) Визначення форми грудної клітки
- Д) Визначення маси тіла
- Е) Вимірювання зросту

122. У хлопчика 11-ти років під час профі-лактичного 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

123. Для освітлення учбових приміщень використовують різноманітну освітлювальну арматуру. Який вид освітлювальної арматури створює найбільш прийнятне, з гігієнічної точки зору, освітлення?

*** А) Арматура відбитого світла**

- В) Арматура прямого світла
- С) Арматура комбінованого світла
- Д) Арматура розсіяного світла
- Е) Арматура напіввідбитого світла

124. З метою вивчення впливу мікроклімату на організм людини необхідно організувати систематичне спостереження за вологістю повітря впродовж 3-х діб. Оберіть прилад, який дозволить найбільш точно зареєструвати вологість:

*** А) Гігрограф**

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

125. 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

126. У населеному пункті, в якому переважають північні та північно-західні вітри (70% днів упродовж року), а південні вітри майже відсутні, обирається ділянка під будівництво цементного комбінату II-го класу шкідливості, який забруднюватиме атмосферне повітря пилом. З якого боку населеного пункту найдоцільніше розташовувати підприємство?

*** А) Південно-східного**

- В) Північного
- С) Північно-західного
- Д) Східного
- Е) Західного

127. При лабораторному дослідженні по-вітря лікарняної палати встановлено: за-гальна кількість мікроорганізмів у пові-трі 2500 на 1 м3, із них 125 - гемолітичного стрептококу. Які заходи повинні прово-дитись з метою знезаражування повітря у палаті?

*** А) Ультрафіолетове опромінювання бактерицидними лампами**

- В) Інфрачервоне опромінювання повітря
- С) Розпилення 0,5% розчину хлораміну у повітрі
- Д) Електроаероіонізація у повітрі
- Е) Кондиціонування

128. При санітарному обстеженні аптеки вам необхідно оцінити режим прибиран-ня. Яка кратність миття підлоги відпові-дає санітарно-гігієнічним вимогам?

*** А) 1 раз за зміну**

- В) 1 раз на тиждень
- С) 1 раз за 2 дні
- Д) 1 раз за добу
- Е) 3 рази за добу

129. Вам треба відібрати зразки лінолеу-му, який буде використано в житлових приміщеннях для визначення його які-сних показників в лабораторії. Скільки екземплярів акту відбору зразків проду-кції слід взяти?

*** А) 3**

- В) 1
- С) 2
- Д) 4
- Е) 5

130. Вам треба виміряти відносну во-логість 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

131. Ви працюєте помічником санітарно-го 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%

132. Визначте загальну твердість води, якщо на титрування 50 см³ води за наяв-ності індикатора хромоген чорного було витрачено 6,20 см³ розчину трилону Б з концентрацією - 0,054 моль/дм³:

*** А) 6,69 ммоль/дм³**

В) 5,46 ммоль/дм³

С) 4,80 ммоль/дм³

Д) 3,45 ммоль/дм³

Е) 2,35 ммоль/дм³

133. Вам необхідно провести санітарно-просвітну роботу в 10 класі сільської школи у вигляді уроку з питань здорового способу життя. Яку форму та метод санітарно-просвітної роботи Ви запланували використати?

- * А) Форму групову, усний метод**
- В) Форму індивідуальну, друкований метод
- С) Форму масову, наочний метод
- Д) Форму індивідуальну, комбінований метод
- Е) Форму групову, друковане слово

134. До ФАПу доставлено чоловіка 52-х років з симптомами загального переохолодження. На кистях та стопах знаходяться ділянки відмороження I-II ст. Відзначте, що з нижче перерахованого НЕ МОЖНА застосовувати?

- * А) Зігріти хворого зовнішніми джерелами тепла**
- В) Дати тепле пиття
- С) Накласти асептичні пов'язки на кисті
- Д) Внутрішньовенно ввести теплі розчини

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

- * А) Втиранням у рану фекалій воші**
- В) Укусом воші
- С) Розчавленням воші
- Д) Укусом блохи
- Е) Укусом кліща

136. При мікроскопічному методі дослідження вивчають забарвлені препарати. Який набір барвників необхідно підготувати для фарбування за методом Грама?

*** А) Генціанвіолет, р-н Люголю, спирт, фуксин Пфейффера**

В) Метиленова синь, р-н Люголю, спирт, фуксин Пфейффера

С) Генціанвіолет, спирт, фуксин Пфейффера

Д) Метиленова синь, р-н Люголю, спирт

Е) Метиленова синь, р-н Люголю, вода, фуксин Пфейффера

137. При проведенні мікробіологічної діагностики інфекційних хвороб з метою їх раннього і остаточного розпізнавання у сучасних лабораторіях використовують різні методи дослідження. Який з принципів ідентифікації бактерій заснований на виявленні особливостей їх антигенної структури?

*** А) Серологічний**

В) Мікроскопічний

С) Мікробіологічний

Д) Біологічний

Е) Алергічний

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

*** А) Treponema pallidum**

В) Clostridium tetani

С) Brucella melitensis

Д) Shigella newcastle

Е) Salmonella typhi

139. До лікаря звернувся чоловік, 41-го року, із скаргами на болі у колінних суглобах, їх припухлість. Після обстеження був встановлений діагноз - ревматизм. Які збудники викликають це захворювання?

*** А) Стрептококи**

В) Стафілококи

С) Пневмококи

Д) Менінгококи

Е) Гонококи

140. Лікувальне харчування є одним із методів комплексної терапії гострих захворювань або загострення хронічних, особливо в умовах лікарні. У лікарнях, санаторіях і профілакторіях діє єдина офіційна номерна система дієт. Скільки основних лікувальних дієт існує?

*** А) 15**

В) 5

С) 10

Д) 25

Е) 50

141. Під час виготовлення розчину із заданою концентрацією лаборант допустив потрапляння концентрованої сульфатної кислоти на шкіру рук. Надання першої медичної допомоги в цьому випадку полягає у:

*** А) Промиванні ураженого місця водою і розчином соди**

В) Витиранні ураженого місця ватним тампоном, промиванні водою і розчином соди

С) Промиванні ураженого місця водою і розчином ацетатної кислоти

Д) Витиранні ураженого місця ватним тампоном і промиванні водою

142. В кількісному аналізі використовують розчини з точно відомою концентрацією розчиненої речовини, яку зазначають на етикетці склянки поряд із назвою речовини. Так розчин з концентрацією розчиненої речовини 0,01 моль/дм³ називають:

*** А) Сантимолярним**

В) Молярним

С) Мілімолярним

Д) Децимолярним

Е) Одномолярним

143. У житловому приміщенні де мешкає дитина 7-ми років встановлені ознаки си-рості: запах цвілі в кімнаті, почорніння кутків, відшарування шпалер. Яке захворювання може спричинити сирість у приміщенні?

*** А) Бронхіт**

В) Вірусний гепатит А

С) Міокардит

Д) Гастрит

Е) Дизентерія

144. В механічному цеху машинобудівельного підприємства замінили лампи розжарювання на люмінесцентні лампи. В кінці року з'ясувалося, що кількість травм у працюючих збільшилась. Який головний гігієнічний недолік люмінесцентних ламп що міг вплинути на збільшення травматизму?

*** А) Пульсація світлового потоку**

В) Складна схема включення

С) Низький світловий потік

Д) Ультрафіолетове випромінювання

Е) Нерівномірне освітлення

145. При обстеженні виробничого об'єкту встановлено, що при об'ємі вентиляції (V) на одну людину 100 м³/год., по-вітряний 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

146. При відборі проб повітря за допомогою електроаспіратора типу "Тайфун" на трикотажній фабриці маса чистого фільт-ра становила 200 мг. Маса фільтра з пи-лом становила 210 мг. Об'єм протягнуто-го 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

147. За лабораторними дослідженнями хімічного складу питної води, відібраної в населеному пункті: хлоридів - 250 мг/дм³, фторидів - 3,0 мг/дм³, сульфатів - 300 мг/дм³. Яке захворювання може бути поширене серед населення цього населеного пункту?

- * А) Флюороз зубів**
- В) Карієс зубів
- С) Токсичний ціаноз
- Д) Ендемічний зоб
- Е) Остеохондроз

148. Сім'я новонародженого хлопчика мешкає у напівпідвальному приміщенні. Мікроклімат житлових кімнат відповідає гігієнічним нормам. Орієнтація вікон пів-нічна. Режим інсоляції - 1,5 год. Які порушення в стані здоров'я дитини найвірогідніші взимку?

*** А) Рахіт**

- В) Переохолодження
- С) Зниження опірності організму
- Д) Остеохондроз
- Е) Бронхіт

149. За лабораторними дослідженнями водопровідної води: амонійних солей - 5 мг/дм³, нітритів - 0,5 мг/дм³, нітратів - 45 мг/дм³, загальне мікробне число - 1100. Яке за тривалістю забруднення питної води?

*** А) Свіже органічне**

- В) Свіже неорганічне
- С) Старе неорганічне
- Д) Старе органічне
- Е) Постійне органічне

150. Вода з водогінної мережі: запах - 4 бали, хлорний, загальне мікробне число - 52, залишковий хлор - 1,5 мг/дм³. На якому етапі очисних споруд найімовірніше допущено порушення?

*** А) Хлорування**

- В) Коагуляція
- С) Відстоювання
- Д) Фільтрування
- Е) Зберігання в резервуарі чистої води