

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**

**Департамент роботи з персоналом, освіти та науки**

**Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою  
напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”**

Код ID							

Прізвище									

Варіант \_\_\_\_\_

**Збірник тестових завдань для складання  
ліцензійного іспиту**

**Крок М**

**МЕДИКО-ПРОФІЛАКТИЧНА  
СПРАВА**



## ІНСТРУКЦІЯ

**Кожне з пронумерованих запитань або незавершених тверджень у цьому розділі супроводжується відповідями або завершенням твердження. Оберіть ОДНУ відповідь (завершене твердження), яка є НАЙКРАЩОЮ у даному випадку та замалюйте у бланку відповідей коло, яке містить відповідну латинську літеру.**

ББК 54.1я73  
УДК 61

**Автори тестових завдань:** Балко Я.Д., Барчук С.В., Башук О.О., Бичек Т.П., Борисова Т.Г., Бреева Л.Ф., Бурденко Л.А., Власова В.В., Глінкіна Л.П., Голубченко О.М., Горбунова А.П., Грибальська О.В., Грицаєнко Л.І., Денисенко О.В., Дорогань С.Б., Зам'ятіна Н.П., Запірченко Н.Ф., Іванова О.О., Кащенко В.О., Кияненко М.З., Кононов О.В., Кочерга Л.Т., Кришньова М.В., Кулакова І.П., Куцаєва Н.П., Кучанська Г.Б., Лампіцька О.К., Маланова О.М., Маловичко І.М., Мандич Г.П., Манзуренко Ю.А., Михайлецька Л.О., Мицик Я.Д., Муқан А.Л., Наборщикова Н.Р., Назар О.Ю., Настас Н.М., Огір М.В., Олещук О.О., Осадча О.Д., Редько Н.В., Сарсакова А.В., Семенко Р.П., Сидоренко С.Г., Сівак О.А., Скляр А.І., Слабодчикова С.Ю., Собченко О.І, Ступаков М.В., Тимченко О.Я., Тютюнник О.В., Усенко Т.В., Хованський Б.О., Черкас Г.В., Чорна Н.О., Шашков Ю.І.

Збірник містить тестові завдання для проведення ліцензійного інтегрованого іспиту “Крок М. Медико-профілактична справа” та подальшого використання у навчальному процесі.

Для викладачів та студентів вищих медичних навчальних закладів, які здійснюють підготовку санітарних фельдшерів.

© Copyright

ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ “ЦЕНТР ТЕСТУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ НАПРЯМІВ ПІДГОТОВКИ “МЕДИЦИНА” І “ФАРМАЦІЯ” ПРИ МІНІСТЕРСТВІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ”.

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

- A. Площі приміщення
- B. Кількості теплового обладнання
- C. Кількості працюючих
- D. Виду вентиляції
- E. Висоти приміщення

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

- A. Визначення концентрації пилу, вмісту діоксиду кремнію та дисперсність пилу
- B. Визначення твердості та розчинності пилу
- C. Визначення розчинності, дисперсності та концентрації пилу
- D. Визначення форми пилу, концентрації та вмісту діоксиду кремнію
- E. -

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

- A. Оброблення і дезінфекція рук медперсоналу, знезараження повітря у приміщеннях, стерилізація, дезінфекція
- B. Раціональне зонування території ЛПЗ
- C. Імунізація населення
- D. Раціональне внутрішнє планування основних підрозділів ЛПЗ
- E. Раціональна природна та штучна вентиляція приміщень ЛПЗ

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

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

5. Джерелом інфекції при менінгококовій хворобі може бути:

- A. Хвора людина або бактеріоносії
- B. Тільки хвора людина
- C. Тільки здорова людина
- D. Домашня тварина
- E. Птахи

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

A. Після повного клінічного одужання без бактеріологічного обстеження

B. Після повного клінічного одужання та 1-го негативного результату бактеріологічного обстеження

C. Після повного клінічного одужання та 2-х негативних результатів бактеріологічного обстеження

D. Тільки з дозволу СЕС

E. Тільки за вимогою хворого

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

A. 22 доби

B. 10 діб

C. 7 діб

D. 3 доби

E. 4 доби

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

A. Негайно госпіталізувати

B. Госпіталізувати тільки за клінічними показниками

C. Госпіталізувати за епідемічними показниками

D. Госпіталізувати тільки з дозволу СЕС

E. Госпіталізувати тільки з дозволу родичів

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

A. Проби Манту

B. Реакції Відаля

C. Реакції Хеддельсона

D. Реакції Бюрне

E. Реакції Райта

10. 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?

A. Категорично забороняється

B. Так

C. Так, з дозволу ветеринара

D. Так, тільки свиней

E. Так, тільки велику рогату худобу

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

A. 54-56%

B. 11-13%

C. 30-33%

D. 20-26%

E. 76-78%

12. Біологічна цінність м'яса обумовлена, насамперед, вмістом:

- A. Повноцінних білків
- B. Поліненасичених жирних кислот
- C. Водорозчинних вітамінів
- D. Екстрактивних речовин
- E. Фосфоліпідів

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

- A. Темно-коричневого
- B. Рожево-червоного
- C. Світло-жовтого
- D. Жовтого
- E. Помаранчевого

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

- A. Холера
- B. Дизентерія
- C. Сальмонельоз
- D. Ешерихіоз
- E. Ботулізм

15. Помічник лікаря-лаборанта отримав мазок із піхви хворої жінки. Який об'єктив необхідно йому використати для мікроскопії препарату?

- A. x 90
- B. x 40
- C. x 8
- D. x 20
- E. x 30

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

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

17. 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?

- A. Дифтерія
- B. Скарлатина
- C. Коклюш
- D. Паракоклюш
- E. Кір

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

- A. Члени сім'ї хворого
- B. Дільничний лікар
- C. Дільнична медична сестра
- D. Робітники СЕС
- E. Робітники дезслужби

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

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

20. Необхідно сформувати дезбригаду для проведення заключної дезінсекції у вогнищі висипного тифу. Хто допускається до роботи з деззасобами та інсектицидами?

- A. Тільки здорові люди, старші 18-ти років
- B. Всі робітники, старші 16-ти років
- C. Люди із хворобами шкіри в період ремісії
- D. Люди з хронічними захворюваннями верхніх дихальних шляхів
- E. Люди з хронічними захворюваннями печінки

21. 26-річна хвора поступила до лікарні на 3-й день хвороби зі скаргами на підвищення  $t^{\circ}$  до  $38^{\circ}C$ , 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?

- A. Випорожнення
- B. Сеча
- C. Спинно-мозкова рідина
- D. Кров
- E. Харкотиння

22. У селищі регулярно фіксуються випадки захворювання на хворобу Ітай-Ітай. Внаслідок надлишкового вмісту якого елементу у воді виникає дана хвороба?

- A.** Кадмій
- B.** Свинець
- C.** Ртуть
- D.** Залізо
- E.** Фтор

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

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

**24.** В кабінеті функціональної діагностики вимірювались показники природної освітленості. По якому з перерахованих показників оцінюється достатність природної освітленості приміщень?

- A.** Коефіцієнт природної освітленості
- B.** Інтенсивність інфрачервоного випромінювання
- C.** Інтенсивність ультрафіолетового випромінювання
- D.** Інтенсивність випромінювання видимого діапазону
- E.** Площа вікон

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

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

**26.** Вивчення умов праці показало, що шліфувальник механічного цеху працює в умовах підвищеної запиленості, концентрація пилу перевищує ГДК в 5-8 разів. Визначте першочерговий захід для покращення умов праці:

- A.** Місцева витяжна вентиляція
- B.** Аерація
- C.** Загально-обмінна вентиляція
- D.** Рециркуляція
- E.** Повітряний душ

**27.** Із харчового анамнезу відомо, що пацієнтка не дотримується правил раціонального 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 III ступеня. Який із перелічених аліментарних факторів ризику є головним при ожирінні?

- A.** Енергетична збитковість харчування
- B.** Підвищене вживання вуглеводів
- C.** Підвищене вживання жирів
- D.** Недостатнє вживання клітковини
- E.** -

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

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

**29.** При лабораторному дослідженні молока встановлено: кислотність - 19°Т, жирність - 2,5%, густина - 1,023 г/см<sup>3</sup>, проби з розоловою кислотою та розчином Люголя - негативні. Який метод фальсифікації молока було використано у цьому випадку?

- A.** Розведення водою
- B.** Додавання соди
- C.** Додавання крохмалю
- D.** Зняття вершків
- E.** Додавання соди і крохмалю

**30.** 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 угинаються всередину та не одразу повертаються в початкове положення, іржі немає, банки герметичні та змащені технічним жиром. Визначити бомбаж:

- A.** Фізичний
- B.** Хімічний
- C.** Біологічний
- D.** Змішаний
- E.** Фізико-хімічний

**31.** У процесі обстеження спортивної зали школи, розташованої на першому поверсі, встановлено:  $t^{\circ}$  повітря - 15°С, відносна вологість повітря до заняття 45%, швидкість руху повітря - 4 м/с, світловий коефіцієнт - 1:4. Яке порушення є у даному випадку?

- A.** Швидкість руху повітря
- B.** Розташування спортивної зали
- C.** Низька температура повітря
- D.** Низька вологість
- E.** Недостатній світловий коефіцієнт

**32.** 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?

- A.** Тижневе навантаження
- B.** Тривалість занять виробничого навчання і практики на день
- C.** Інтервали між регламентованими перервами під час виробничого навчання і практики
- D.** Тривалість регламентованих перерв
- E.** Тривалість перерви на обід

**33.** 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?

- A.** 5
- B.** 4
- C.** 3
- D.** 2
- E.** 1

**34.** Одним із завдань у системі заходів щодо радіаційної безпеки населення є визначення радіонуклідів у об'єктах довкілля та харчових продуктах. Яка кількість молока відбирається для проби на дослідження?

- A.** 500 мл
- B.** 100 мл
- C.** 250 мл
- D.** 1000 мл
- E.** 2000 мл

**35.** Працівники ділянок з відкритими джерелами іонізуючого випромінювання постійно опромінюються малими дозами радіації, що може призвести до виникнення хронічної променевої хвороби. Яка доза професійного опромінювання встановле-

на законодавством як безпечна?

- A.** 20 мЗв/рік
- B.** 5 мЗв/рік
- C.** 10 мЗв/рік
- D.** 30 мЗв/рік
- E.** 50 мЗв/рік

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

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

**37.** 26 квітня 1986 року трапилась аварія на Чорнобильській АЕС. Ця аварія згідно міжнародної шкали відноситься до:

- A.** Глобальної
- B.** Європейської
- C.** Локальної
- D.** Регіональної
- E.** Всеукраїнської

**38.** 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?

- A.** Гравіметричний аналіз
- B.** Осаджувальне титрування
- C.** Метод нейтралізації
- D.** Об'ємний аналіз
- E.** Фотометричний

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

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

**40.** 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 втраченою працездатності можна проаналізува-

ти на основі цих даних?

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

**41.** 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:

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

**42.** Інкубаційний період при сальмонельозі:

- A.** Від декількох годин до 7 діб
- B.** 10 діб
- C.** 25 діб
- D.** 20 діб
- E.** 15 діб

**43.** В якому разі імовірніше інфікування медичного працівника ВІЛ?

- A.** При випадковому уколi під час операції з порушенням шкірних покривів
- B.** При проведенні фізіотерапевтичних процедур
- C.** При проведенні термометрії
- D.** При зміні білизни тяжко хворому
- E.** При харчуванні тяжко хворого

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

- A.** При 2-х разовому негативному обстеженні
- B.** При одноразовому негативному бактеріологічному обстеженні
- C.** При 3-х разовому негативному обстеженні
- D.** При 5-ти разовому негативному обстеженні фекалій і сечі
- E.** Після нормалізації температури і випорожнень

**45.** Хто відкрив явище радіоактивності?

- A.** Беккерель
- B.** Рентген
- C.** Марія Кюрі
- D.** Фредерік Жоліо-Кюрі
- E.** Менделєєв

**46.** Перевірку об'єкту продовольчої торгівлі необхідно розпочинати з:

- A.** Пред'явлення направлення на перевірку та службового посвідчення
- B.** Написання акту обстеження по ф. 393/0
- C.** Написання акту обстеження по ф. 315/0
- D.** Складання протоколу про порушення санітарних норм
- E.** Перевірки якісних посвідчень на ковбасу

**47.** 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:

- A.** Частка вуглеводів у раціоні недостатня, надлишок білків
- B.** Частка жирів у раціоні недостатня
- C.** Частка вуглеводів у раціоні недостатня
- D.** Частка вуглеводів у раціоні надмірна
- E.** Вміст нутрієнтів відповідає рекомендованим часткам енергоцінності

**48.** Для боротьби з бур'янами на сільськогосподарських 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:

- A.** Ґрунт - рослини - людина
- B.** Ґрунт - мікроорганізми - людина
- C.** Ґрунт - тварини - людина
- D.** Ґрунт - найпростіші - людина
- E.** Ґрунт - комахи - людина

**49.** Укажіть кратність обстеження на патогенний стафілокок робітників підприємств по випуску кремкових кондитерських виробів:

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

**50.** 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

**51.** 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

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

**А.** Температура  $100^{\circ}\text{C}$ , експозиція 60 хв.

**В.** Температура  $100^{\circ}\text{C}$ , експозиція 10 хв.

**С.** Температура  $100^{\circ}\text{C}$ , експозиція 30 хв.

**Д.** Температура  $105^{\circ}\text{C}$ , експозиція 15 хв.

**Е.** Температура  $105^{\circ}\text{C}$ , експозиція 40 хв.

**53.** Санітарним фельдшером проведено оцінювання шкільного розкладу за бальною шкалою. Підрахована сума балів складності занять по днях тижня. Найбільша сума балів усіх предметів припадає на вівторок і середу. Чи можна вважати 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

**54.** Під час оцінки документації на харчоблоці 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"

**55.** 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

**56.** До СЕС неодноразово звертались мешканці мікрорайону зі скаргами на якість харчових продуктів. У відділенні гігієни харчування СЕС було здійснено позапланову перевірку продовольчого магазину. Санітарному фельдшеру доручено провести обстеження магазину за скаргою та перевірити умови зберігання харчових продуктів. Під час перевірки виявлено таке: у охолоджувальній вітрині, продукція складена разом: молочні продукти, ковбасні вироби, м'ясні напівфабрикати, кондитерські вироби. Яке порушення санітарних 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

**57.** Під час розслідування спалаху харчового отруєння було встановлено: одночасно захворіли 20 людей, що їли у їдальні; всі постраждали пов'язують погіршення здоров'я із споживанням м'яса телятини, що подавали холодним. Постраждалі скаржились на гострий початок захворювання, серед повного здоров'я. Після прийому їжі через 11-14 годин з'явилась загальна слабкість, болі у животі, нудота, блювання, пронос, біль у суглобах, головний біль. Було підвищення температура до  $38-40^{\circ}\text{C}$ . Зовні хворі мають такий вигляд: загальмовані, пригнічені, загострені риси обличчя, запалі очі. Такий стан здоров'я продовжувався 1-2 доби. Всі одужали. Який попередній діагноз може бути встановлений в такій ситуації?



- A.** Харчова токсикоінфекція сальмонеллез
- B.** Дизентерія
- C.** Харчовий ботулізм
- D.** Афлатоксикоз
- E.** -

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

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

**59.** Під час обстеження молочного заводу перевірялись умови та якість термічної обробки молока. Оцінено роботу пастеризаторів, режими пастеризації, перевірено термограми, що зберігаються у лабораторії заводу. Для дослідження ефективності пастеризації відібрано проби молока після термічної обробки. Яку назву має проба на визначення пастеризації молока?

- A.** Проба на наявність фосфатази або пероксидази
- B.** Проба на крохмаль
- C.** Проба на пестициди
- D.** Проба на білки і вуглеводи
- E.** Проба Ґербера

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

- A.** Динамічна
- B.** Статична
- C.** Розумова
- D.** Автоматизована
- E.** Напівавтоматизована

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

- A.** Вкладиші "Беруші"
- B.** Респіратор "Пелюсток"
- C.** Захисні лицьові щитки
- D.** Гідрофільні мазі
- E.** Захисні окуляри

**62.** 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:

- A.** Через органи дихання
- B.** Через неушкоджену шкіру
- C.** Через шлунково-кишковий тракт
- D.** Через ушкоджену шкіру
- E.** Через слизові оболонки

**63.** Згідно плану, у вересні місяці, на підприємстві робітники повинні пройти медичний огляд. Назвіть контингент працюючих, який підлягає обов'язковим періодичним медоглядам:

- A.** Усі працюючі
- B.** Жінки
- C.** Особи з хронічними захворюваннями
- D.** Ті, що працюють в шкідливих умовах
- E.** Робітники із загальним професійним стажем більше 10 років

**64.** 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?

- A.** Моменту звернення до лікаря
- B.** 1-ї доби
- C.** 2-ї доби
- D.** 3-ї доби
- E.** 4-ї доби

**65.** 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?

- A.** Респіратор "Пелюсток"
- B.** Вкладиші "Беруші"
- C.** Захисні лицьові щитки
- D.** Гідрофільні мазі
- E.** Захисні окуляри

**66.** Санітарному фельдшеру доручено дослідити атмосферне повітря населеного пункту та дати йому гігієнічну оцінку. Який відсотковий вміст газів характеризує природний 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%

**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 мікроклімату ігрової кімнати дитячого садочка. Результати вимірювання: середня температура - 22°C, швидкість руху повітря - 0,2 м/с, відносна вологість повітря - 45%. Дайте гігієнічну оцінку мікроклімату дитячого закладу:

- А.** Мікроклімат комфортний
- В.** Мікроклімат дискомфортний охолоджувального типу
- С.** Мікроклімат дискомфортний нагрівного типу
- Д.** Мікроклімат дискомфортний з підвищеною вологістю повітря
- Е.** Мікроклімат дискомфортний з підвищеною швидкістю повітря

**69.** У травматологічний пункт упродовж тижня звернулись пацієнти з приводу укусів домашніми і дикими тваринами. Пацієнтові з яким супутнім діагнозом не можна призначати курс антирабічних щеплень?

- А.** Гідрофобія
- В.** Вагітність
- С.** Гіпертонічна хвороба II ступеня
- Д.** Пневмонія
- Е.** Ангіна

**70.** В епідеміологічному осередку шигельозу проведено дезінфекцію після госпіталізації 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 епідеміологічними 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 судоми
- В.** Жовтяниця шкіри, гарячка
- С.** Біль в надчеревній ділянці, блювання
- Д.** Пронос, блювання, гарячка
- Е.** Головний біль, закладеність носа, менингеальні 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 постановці 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 вирости безколірні гладкі правильної форми колонії. На яке поживне середовище слід провести пересів характерних колоній з метою виділення чистої культури шигел та її первинної ідентифікації?

- A.** Олькеницького
- B.** Левіна
- C.** Плоскірева
- D.** Ендо
- E.** КА

**76.** До лікаря звернувся працівник м'ясокомбінату з скаргами на лихоманку, підйом температури до  $39^{\circ}\text{C}$ , яка триває вже 9 діб, біль у м'язах, кістках, суглобах, безсоння, збудження, пітливість, м'язову слабкість, адинамію, біль у кінцівках. При зборі анамнезу від хворого лікар запідозрив бруцельоз. Яка серологічна реакція зможе підтвердити діагноз "бруцельоз"?

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

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

- A.** Непрямий масаж серця одночасно з проведенням ШВЛ
- B.** Прямий масаж серця одночасно з штучним диханням
- C.** Зупинити внутрішню кровотечу і провести штучне дихання
- D.** негайно евакуація в окремий медичний батальйон
- E.** 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?

- A.** Дати 6 таблеток цистаміну
- B.** Дати 1 таблетку цистаміну
- C.** Обробити відкриту поверхню ІПП-8
- D.** негайно евакуація в окремий медичний батальйон
- E.** 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?

- A.** Слабколужний
- B.** Нейтральний
- C.** Слабокислотний
- D.** Лужний
- E.** -

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

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

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

- A.**  $21^{\circ}\text{C}$
- B.**  $16^{\circ}\text{C}$
- C.**  $18^{\circ}\text{C}$
- D.**  $25^{\circ}\text{C}$
- E.**  $28^{\circ}\text{C}$

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

- A.** Імпульсний
- B.** Суцільний
- C.** Стабільний
- D.** Тональний
- E.** Ширококутовий

**83.** Ботулізм виникає після вживання харчового продукту, містять:

- A.** Ботулотоксин
- B.** Спори
- C.** Мікроб
- D.** Мікроб та спори
- E.** Токсаміни

**84.** Демографічна ситуація в країні характеризується показниками:

- A.** Народжуваності, смертності, природного приросту, очікуваної тривалості життя
- B.** Станом імунітету, опірності систем, активності ферментів
- C.** Загальної та інфекційної захворюваності
- D.** Фізичного розвитку
- E.** Первинної та загальної інвалідності

**85.** При обстеженні підприємства торгівлі харчових продуктів відібрані зразки молока розфасованого в пакети для лабораторного дослідження. Визначте відпо-

відність кількісного відбору проб молока вимогам ГОСТу:

- A. 1-2 пакети
- B. 3-4 пакети
- C. 5-6 пакетів
- D. 10 пакетів
- E. 4-5 пакетів

86. Термін "інфекція" походить від латинського слова *infectio*, що означає:

- A. Зараження
- B. Персистенція
- C. Отруєння
- D. Носійство
- E. 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?

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

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

- A. Фенолфталеїнова
- B. Азопірамова
- C. Бензидинова
- D. Амідопіринова
- E. -

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

- A. Бактеріологічний
- B. Термічний
- C. Технічний
- D. Фізичний
- E. 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?"

- A. Гаммаглобулін
- B. Бактеріофаг
- C. Вакцина жива
- D. Вакцина інактивована
- E. 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:

- A. Лейшманіоз
- B. Балантидіаз
- C. Токсоплазмоз
- D. Малярія
- E. Трипаносомоз

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

- A. Гострики
- B. Волосоголовець
- C. Аскарида
- D. Лентець широкий
- E. 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?

- A. Блокована блоха
- B. Воша
- C. Кліщ
- D. Муха
- E. 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:

- A. Краснусі
- B. Дифтерії
- C. Коклюшу
- D. Дизентерії
- E. Лептоспірози

95. Помічник санітарного лікаря отримав завдання обстежити місцеві очисні спо-

руди приватного будинку, який ще будується. До якого виду санітарного нагляду відноситься цей вид його діяльності?

- A.** Запобіжного
- B.** Поточного
- C.** Регулярного
- D.** Планового
- E.** -

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

- A.** Дисциплінарна
- B.** Адміністративна
- C.** Кримінальна
- D.** Економічна
- E.** 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?

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

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

- A.** Набутий штучний пасивний
- B.** Набутий природний активний
- C.** Набутий природний пасивний
- D.** Набутий штучний активний
- E.** 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:

- A.** Трихоцефальоз
- B.** Гіменолепідоз
- C.** Ентеробіоз
- D.** Трихінельоз
- E.** 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?

- A.** Кров
- B.** Кал
- C.** Спинномозкову рідину
- D.** Жовч
- E.** Пунктат кісткового мозку

**101.** Ви працюєте помічником епідеміолога. У групі дитсадку зареєстрований випадок кору. На який термін встановлюється медичний нагляд за контактними, якщо частина дітей отримувала гаммаглобулін?

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

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

- A.** З кінця інкубаційного періоду до 9 дня хвороби
- B.** З кінця інкубаційного періоду до 21 дня хвороби
- C.** У перші 5 днів від початку захворювання
- D.** У перші 3 дні від початку захворювання
- E.** -

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

- A.** Небезпеки для оточуючих не становить
- B.** Небезпечна з кінця інкубаційного періоду
- C.** Небезпечна в період висипки
- D.** Небезпечна у весь період хвороби
- E.** Небезпечна в період лихоманки

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

- A.** Зоонози
- B.** Сапронози
- C.** Біоценози
- D.** Антропонози
- E.** 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?

- A.** Герметизація технологічного процесу
- B.** Озеленення населеного пункту
- C.** Визначення ГДК
- D.** Урахування переважаючого напрямку вітру
- E.** Організація санітарно-захисної зони

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

- A.** Автоклавування
- B.** Кип'ятіння на водяній бані
- C.** Пастеризацію
- D.** Дезінфекцію
- E.** Тиндалізацію

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

- A.** Стронцію
- B.** Йоду
- C.** Миш'яку
- D.** Фтору
- E.** Свинцю

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

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

**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 розчепрених пальців руки. Який структурний компонент клітини коринєбактерій при цьому було виявлено?

- A.** Зерна волютин
- B.** Капсула
- C.** Спори
- D.** Джгутики
- E.** Ядра

**110.** В хірургічному відділенні виникла пі-

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

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

**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?

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

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

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

- A.** Дифілоботріоз
- B.** Анемія
- C.** Тенідоз
- D.** Опісторхоз
- E.** 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?

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

**115.** Хвора звернулась за допомогою на 10-й день від початку захворювання зі скаргами на гарячку, головний біль, кволість, сухий кашель. Загальний стан середньої тяжкості,  $t^{\circ}$  -  $38,8^{\circ}C$ . Квола. Шкіра бліда, на передній стінці живота поодинокі розеолезні висипання. Язик сухий, з відбитками зубів, обкладений білим нальотом. В легенях жорстке дихання, ослаблене 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 захворювання можна запідозрити?

- A.** Черевний тиф
- B.** Крупозна пневмонія
- C.** Аденовірусне захворювання
- D.** Правобічний плеврит
- E.** -

**116.** В травматологічний пункт звернулася жінка, яку вранці укусив невідомий пес. У даний час лікується з приводу катаральної ангіни. Жінка вагітна, 6 місяців тому хворіла на вірусний гепатит С з тенденцією до хронізації. Що може бути протипоказом до антирабічної вакцинації?

- A.** Протипоказів немає
- B.** Вагітність
- C.** Гостре інфекційне захворювання
- D.** Реконвалесцент після вірусного гепатиту С
- E.** Хронічний гепатит

**117.** У санітарки, яка працює в дитячому інфекційному відділенні, виявлено вітряну віспу. Що мусить зробити завідувач відділення?

- A.** Ввести карантин у відділенні по вітряній віспі
- B.** Призначити дітям імуноглобулін
- C.** Виписати всіх дітей із відділення
- D.** Призначити імуномодулятори з профілактичною метою
- E.** Обстежити санітарку на стафілокок

**118.** Кімнатний пес укусив дитину 5-ти років у пальці руки. Батьки дитини за порадою лікаря-педіатра спостерігали за собакою. Впродовж 2-х днів у собаки з'явилися ознаки захворювання. Які спеціалісти проводять обстеження осередку ска-

зу?

- A.** Епідеміолог, ветеринарний лікар
- B.** Епідеміолог, інфекціоніст
- C.** Інфекціоніст, ветеринарний лікар
- D.** Епідеміолог, хірург
- E.** Хірург, ветеринарний лікар

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

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

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

- A.** III група
- B.** V група
- C.** IV група
- D.** I група
- E.** II група

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

- A.** Визначення життєвої ємності легень
- B.** Визначення форми хребта
- C.** Визначення форми грудної клітки
- D.** Визначення маси тіла
- E.** Вимірювання зросту

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

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

**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 повітря лікарняної палати встановлено: загальна кількість мікроорганізмів у повітрі 2500 на 1 м<sup>3</sup>, із них 125 - гемолітичного стрептококу. Які заходи повинні проводитись 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 прибирання. Яка кратність миття підлоги відповідає 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 лінолеуму, який буде використано в житлових приміщеннях для визначення його якісних показників в лабораторії. Скільки екземплярів акту відбору зразків продукції слід взяти?

- А. 3
- В. 1
- С. 2
- Д. 4
- Е. 5

130. 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

131. 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%

132. Визначте загальну твердість води, якщо на титрування 50 см<sup>3</sup> води за наявності індикатора хромоген чорного було витрачено 6,20 см<sup>3</sup> розчину трилону Б з концентрацією - 0,054 моль/дм<sup>3</sup>:

- А. 6,69 ммоль/дм<sup>3</sup>
- В. 5,46 ммоль/дм<sup>3</sup>
- С. 4,80 ммоль/дм<sup>3</sup>
- Д. 3,45 ммоль/дм<sup>3</sup>
- Е. 2,35 ммоль/дм<sup>3</sup>



**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?

- A. Форму групову, усний метод
- B. Форму індивідуальну, друкований метод
- C. Форму масову, наочний метод
- D. Форму індивідуальну, комбінований метод
- E. 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?

- A. Зігріти хворого зовнішніми джерелами тепла
- B. Дати тепле пиття
- C. Накласти асептичні пов'язки на кисти
- D. Внутрішньовенно ввести теплі розчини
- E. -

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

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

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

- A. Генціанвіолет, р-н Люголю, спирт, фуксин Пфейффера
- B. Метиленова синь, р-н Люголю, спирт, фуксин Пфейффера
- C. Генціанвіолет, спирт, фуксин Пфейффера
- D. Метиленова синь, р-н Люголю, спирт
- E. 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?

- A. Серологічний
- B. Мікроскопічний
- C. Мікробіологічний
- D. Біологічний
- E. Алергічний

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

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

- A. Стрептококи
- B. Стафілококи
- C. Пневмококи
- D. Менінгококи
- E. Іюнококи

**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?

- A. 15
- B. 5
- C. 10
- D. 25
- E. 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:

- A. Промиванні ураженого місця водою і розчином соди
- B. Витиранні ураженого місця ватним тампоном, промиванні водою і розчином соди
- C. Промиванні ураженого місця водою і розчином ацетатної кислоти
- D. Витиранні ураженого місця ватним тампоном і промиванні водою
- E. -

**142.** В кількісному аналізі використують 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/дм<sup>3</sup> називають:

- A.** Сантимолярним
- B.** Молярним
- C.** Мілімолярним
- D.** Децимолярним
- E.** Одномолярним

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

- A.** Бронхіт
- B.** Вірусний гепатит А
- C.** Міокардит
- D.** Гастрит
- E.** 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?

- A.** Пульсація світлового потоку
- B.** Складна схема включення
- C.** Низький світловий потік
- D.** Ультрафіолетове випромінювання
- E.** Нерівномірне освітлення

**145.** При обстеженні виробничого об'єкту встановлено, що при об'ємі вентиляції (V) на одну людину  $100$  м<sup>3</sup>/год., повітряний кубічний метр приміщення на одну людину (P) становив  $50$  м<sup>3</sup>. Яка буде кратність обміну повітря протягом години?

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

**146.** При відборі проб повітря за допомогою електроаспіратора типу "Тайфун" на трикотажній фабриці маса чистого фільтра становила  $200$  мг. Маса фільтра з пилом становила  $210$  мг. Об'єм протягнутого повітря  $500$  л. Яка концентрація пилу в

повітрі робочої зони працюючих трикотажної фабрики?

- A.**  $20$  мг/м<sup>3</sup>
- B.**  $10$  мг/м<sup>3</sup>
- C.**  $15$  мг/м<sup>3</sup>
- D.**  $5$  мг/м<sup>3</sup>
- E.**  $2$  мг/м<sup>3</sup>

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

- A.** Флюороз зубів
- B.** Карієс зубів
- C.** Токсичний ціаноз
- D.** Ендемічний зоб
- E.** Остеохондроз

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

- A.** Рахіт
- B.** Переохолодження
- C.** Зниження опірності організму
- D.** Остеохондроз
- E.** Бронхіт

**149.** За лабораторними дослідженнями водопровідної води: амонійних солей -  $5$  мг/дм<sup>3</sup>, нітритів -  $0,5$  мг/дм<sup>3</sup>, нітратів -  $45$  мг/дм<sup>3</sup>, загальне мікробне число -  $1100$ . Яке за тривалістю забруднення питної води?

- A.** Свіже органічне
- B.** Свіже неорганічне
- C.** Старе неорганічне
- D.** Старе органічне
- E.** Постійне органічне

**150.** Вода з водогінної мережі: запах -  $4$  бали, хлорний, загальне мікробне число -  $52$ , залишковий хлор -  $1,5$  мг/дм<sup>3</sup>. На якому етапі очисних споруд найімовірніше допущено порушення?

- A.** Хлорування
- B.** Коагуляція
- C.** Відстоювання
- D.** Фільтрування
- E.** Зберігання в резервуарі чистої води

## **НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ**

**ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІСПИТУ: КРОК М. МЕДИКО-ПРОФІЛАКТИЧНА СПРАВА.**

Київ. Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”.  
(Українською мовою).

Підписано до друку 21.11./№133. Формат 60x84 1/8  
Папір офсет. Гарн. Times New Roman Суг. Друк офсет.  
Ум.друк.арк. 16. Облік.вид.арк. 20.  
Тираж.(54 прим. – укр мова).

<b>А</b>					
арсен	мышьяк	кишеня	карман	похилий	наклонный
<b>Б</b>		клапоть	лоскут	поширеність	распространённость
багатоформна	многоформная	кляцання	щелканье	правець	столбняк
бешиха	рожа	ковзаючий	скользящий	припасування	подгонка
блювання	рвота	ковтання	глотание	протока	проток
борозна	борозда	комин	дымоход	пташиний	птичий
брудний	грязный	комірка	лунка	пухир	пузырь
буряк	свекла	крейдоподібний	меловидный	пухкий	рыхлый
<b>В</b>		крихкий	хрупкий	пухлина	опухоль
вагітність	беременность	кукса	культа	<b>Р</b>	
важіль	рычаг	куксовий	культевой	ретельний	тщательный
верхівка	верхушка	куля	шар	решта	остаток
вигин	изгиб	кут	угол	рідина	жидкость
вилиця	скула	кутній	коренной	розчин	раствор
виличний	скуловой	<b>Л</b>		розчух	расчёс
вимова	произношение	ливарний	литьевой	рухомість	подвижность
виразка	язва	лискучий	лоснящийся	рясний	обильный
виросток	мышцелок	лусочка	чешуйка	<b>С</b>	
висипання	высыпания	луцення	шелушение	самочинний	самопроизвольный
висування	выдвижение	<b>М</b>		свербіж	зуд
вівчак	волчанка	малюнок	рисунок	свідомість	сознание
відбиток	отпечаток, оттиск	мармуровий	мраморный	своєчасно	своевременно
віддалений	отсроченный	маячіння	бред	сибірка	сибирская язва
відновлення	восстановление	мереживо	кружево	сироватка	сыворотка
відсрочений	отсроченный	метелик	бабочка	сироподібний	творожистый
відчуття	ощущение	мигдालик	миндалина	сирнистий	творожистый
вільний	свободный	м'яз	мышца	сірчистий	сернистый
вірогідний	достоверный	<b>Н</b>		скроневий	височный
віяло	веер	набряк	отёк	скроня	висок
вміст	содержание	навантаження	нагрузка	скупченість	скупченность
вогнепальний	огнестрельный	напад	приступ	скутість	скованность
вогнетривкий	огнеупорный	нашарування	наслоения	слина	слюна
вогнищевий	огнеупорный	негайний	немедленный	смоктання	сосание
водень	очаговый	недолік	недостаток	смужка	полоска
вологий	водород	недосконалий	несовершенный	сполучення	сообщение
втручання	влажный	нежить	насморок	спостереження	наблюдение
вуздечка	вмешательство	нездужання	недомогание	спрага	жажда
<b>Г</b>	узdechka	непритомність	потеря сознания	стеля	потолок
гачок	крючок	несправжій	ложный	стовбур	ствол
гвинт	винт	нориця	свищ	сторонній	инородный
гілка	ветвь	нудота	тошнота	стрижень	стержень
горб	бугор	<b>О</b>		стрічка	лента
горбик	бугорок	обличкування	облицевание	струм	ток
груднина	грудина	облямівка	кайма	суглоб	сустав
гугнявість	гнусавость	обмеження	ограничение	судоми	судороги
<b>Д</b>		обриси	очертания	суцільнолита	цельнолитая
двочеревцевий	двубрюшный	оголення	обнажение	схил	склон
дзьобоподібні	клювообразные	ознака	признак	східці	ступеньки
довгастий	продолговатый	окістя	надкостница	сходинка	ступенька
долоня	ладонь	окріп	кипяток	<b>Т</b>	
драбина	лестница	окулярі	очки	твердіння	отверждение
дротяний	проволочный	оперізувати	опоясывать	тимчасовий	временный
<b>Ж</b>		осередковий	очаговый	тремтіння	дрожь
жувальний	жевательный	отруєння	отравление	трійчастий	тройничный
<b>З</b>		очниця	глазница	тулуб	туловище
забарвлення	окраска	<b>П</b>		тьмяний	тусклый
забій, забиття	ушиб	паління	курение	<b>У</b>	
забити	ушибить	парцеляна	фарфор	уповільнений	замедленный
загальмований	заторможенный	передчасний	преждевременный	ураження	поражение
звітність	отчётность	перепона	препятствие	усунення	устранение
загоєння	заживление	пересувний	передвижной	ускладнення	осложнение
залізо	железо	перетинка	перепонка	ущільнення	уплотнение
залоза	железа	печіння	жжение	<b>Х</b>	
запалення	воспаление	печія	изжога	хвилеподібний	волнообразный
запаморочення	головокружение	підборіддя	подбородок	хибний	ложный
затискач	зажим	підлога	пол	<b>Ч</b>	
зіниця	зрачок	піднебіння	нёбо	черевний	брюшной
знеболення	обезболивание	площина	плоскость	чоло	лоб
знепритомніти	потерять сознание	пляма	пятно	<b>Ш</b>	
знімний	съёмный	повіка	веко	шар	слой
зомління	обморок	подовження	удлинение	швидкоминуций	быстропроходящий
зроговіння	ороговение	подразник	раздражитель	шорсткий	шершавый
зупинка	остановка	подряпина	царапина	шпиталь	госпиталь
<b>І</b>		поживний	питательный	штучний	искусственный
ікло	клык	пологи	роды	<b>Щ</b>	
імовірний	вероятный	полум'я	пламя	щільний	плотный
<b>К</b>		помилка	ошибка	<b>Я</b>	
калітка	мошонка	порожнина	поролость	ядуха	удушье
каптур	капюшон	посіпування	подергивание	яловичина	говядина
		потилиця	затылок	ясна'	десна