

# 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”

ID студента										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 заمالуйте у бланку відповідей коло, яке містить відповідну латинську літеру.**

ББК 54.1я73  
УДК 61

**Автори тестових завдань:** Ананьєва Л.Л., Барчук С.В., Башук О.О., Бичек Т.П., Бонтей М.М., Борисова Т.Г., Бресєва Л.Ф., Бухарін В.О., Гавриленко Т.Г., Глінкіна Л.П., Голубченко О.М., Горбунова А.П., Грибальська О.В., Дегтярьова Н.В., Денисенко О.В., Дорогань С.Б., Єрмоленко В.М., Заворотня Л.В., Зам'ятіна Н.П., Запирченко Н.Ф., Зубкова О.В., Кашенко В.О., Кирпична Р.М., Кияненко М.З., Кононов О.В., Кочерга Л.Т., Кришньова М.В., Кулакова І.П., Кухнюк О.В., Кучанська Г.Б., Лампіцька О.К., Леус М.І., Лінькова І.К., Ляхович І.М., Львова Д.М., Маланова О.М., Маловичко І.М., Манзуренко Ю.А., Медведєв В.Ф., Михайлецька Л.О., Муқан А.Л., Наборщикова Н.Р., Назар О.Ю., Настас Н.М., Нестеренко С.І., Огір М.В., Олещук О.О., Осадча Н.М., Осадча О.Д., Пахоляк А.М., Петіна С.В., Прилипко Н.В., Редько Н.В., Решнівецька Г.В., Сарсакова А.В., Свіцька-Комаровська О.В., Семененко Р.П., Сенчищев Б.Ф., Сеньків М.М., Сидор О.К., Сидоренко С.Г., Сівак О.А., Слабодчикова С.Ю., Собченко О.І., Ступаков М.В., Тихий В.П., Удовіченко В.М., Усенко Т.В., Фоменко Г.В., Хованський Б.О., Черкас Г.В., Чорна Н.О., Шашков Ю.І., Шевченко Л.В., Шолохов П.А.

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. Мінімальна відстань розміщення сміттєзбірного майданчика для контейнерів на території мікрорайону по відношенню до входних дверей і вікон житлового будинку становить:

- A. 20 м
- B. 100 м
- C. 50 м
- D. 15 м
- E. 30 м

2. При якій мінімальній кількості проживаючих у гуртожитку повинно бути передбачено обладнання ізолятора?

- A. 200 мешканців
- B. 300 мешканців
- C. 150 мешканців
- D. 400 мешканців
- E. 220 мешканців

3. Санітарному фельдшеру необхідно визначити, до якої групи здоров'я відносяться діти, які мають деякі функціональні та морфологічні відхилення, що не впливають на їх самопочуття, і які часто або тривало хворіють?

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

4. Для своєчасного виявлення інфекційних захворювань ранковий огляд дітей дошкільних закладів щоденно проводять у:

- A. Ясельних групах
- B. Всіх групах закладу
- C. Молодших групах
- D. Середніх групах
- E. Підготовчих групах

5. Які продукти найбільш повно забезпечують пластичну функцію їжі?

- A. М'ясні, рибні, молочні та яєчні
- B. Хлібобулочні та кондитерські вироби
- C. Овочі та фрукти
- D. Макаронні та круп'яні
- E. Смакові речовини та прянощі

6. У хворого блідість шкірних покривів, слабкість, апатія. Температура тіла  $39,5^{\circ}\text{C}$ , брадикардія. Язик обкладений сіро-коричневим нальотом, краї і кінчик червоні, з відбитками зубів, на животі на 7-й день хвороби з'явилась розеолезозна висипка. Назвіть попередній діагноз:

- A. Черевний тиф
- B. Дизентерія
- C. Грип
- D. Сальмонельоз
- E. Ботулізм

7. У хворого підвищилася температура тіла до  $39^{\circ}\text{C}$ , з'явився головний біль. На кисті рук виник карбункул із чорним струпом. Напередодні хворий знімав шкіру з загиблого теляти. Який попередній діагноз?

- A. Сибірка
- B. Чума
- C. Бруцельоз
- D. Туляремія
- E. Холера

8. Жінка скаржиться на біль, печіння, свербіж, гнійно-серозні виділення із статевих органів. Під час менструації всі симптоми стихають. Який діагноз можна поставити за клінічними ознаками?

- A. Трихомоніаз
- B. Гонорея
- C. Кандидоз
- D. Хламідіоз
- E. Токсоплазмоз

9. У п'ятирічного хлопчика реакція проби Манту з 2ТО - 12 мм. Вакцинований БЦЖ у пологовому будинку. Проба Манту в 1 рік - 5 мм, у 2 роки - 3 мм, 4 роки - негативна. За даними об'єктивного огляду і рентгенообстеження патологічних відхилень немає. Як можна оцінити результат проби Манту?

- A. Позитивна
- B. Сумнівна
- C. Негативна
- D. Гіперергічна
- E. Реакція не враховується

10. Діагноз "кашлюк" був поставлений на 10-й день хвороби 5-річній дитині. У сім'ї також є 8-місячна дитина. Який препарат необхідно ввести грудній дитині для профілактики, якщо вона не щеплена і на кашлюк не хворіла?

- A. Імуноглобулін
- B. АКДС-вакцина
- C. Нічого не вводити, тому що її захищає материнський імунітет
- D. Нічого не вводити, тому що діти до 1 року на кашлюк не хворіють
- E. Вітаміни

11. Отримано екстрене повідомлення з діагнозом "Вірусний гепатит А". Яку статистичну форму треба заповнити при проведенні епідеміологічного обстеження вогнища інфекції?

- A.** Стат.ф.357 "Карта епідеміологічного обстеження"
- B.** Стат.ф.058 "Екстрене повідомлення"
- C.** Стат.ф.063 "Карта профілактичних щеплень"
- D.** Стат.ф.060 "Журнал реєстрації інфекційних хворих"
- E.** Стат. форма звіту 001

**12.** Вночі в 3-х добових групах дитячого санаторію одночасно захворіло 15 дітей. В інших групах захворілих не було. Дітей госпіталізували. Діагноз: дизентерія. Під час проведення епідеміологічного обстеження необхідно з'ясувати, який шлях передачі інфекції найбільш імовірний в даному випадку?

- A.** Харчовий
- B.** Водяний
- C.** Контактно-побутовий
- D.** Краплинний
- E.** Трансмісивний

**13.** В населеному пункті зареєстровано декілька випадків холери. Застосовано захід з обмеження в'їзду і виїзду з осередку інфекції. Один з громадян хоче виїхати з осередку інфекції. Які заходи відносно нього треба провести?

- A.** Обсерваційні заходи
- B.** Госпіталізація в інфекційний стаціонар
- C.** Превентивне лікування
- D.** Диспансерне спостереження
- E.** Заборона виїзду до закінчення карантину

**14.** До інфекційної лікарні госпіталізовано мисливця зі скаргами на підвищену температуру тіла, різкий біль у лівій нозі, припухлість і болючість у лівій пахвинній ділянці, де шкіра багряно-ціанотична. Об'єктивно: загальний стан важкий, температура  $39,5^{\circ}\text{C}$ . Збуджений, язик "крейдяний", тахікардія. У лівій пахвинній ділянці пальпується збільшений, різко болючий, без чітких контурів лімфатичний вузол. Який попередній діагноз?

- A.** Чума
- B.** Сибірка
- C.** Бруцельоз
- D.** Туляремія
- E.** Бешиха

**15.** Пацієнтку 10-ти років привезли до лікарні на 3-й день хвороби зі скаргами на біль у горлі при ковтанні, загальну слабкість, гарячку. При огляді: температура  $37,5^{\circ}\text{C}$ , неяскрава гіперемія ротоглотки, мигдалики набрякли з сірувато-білим нальотом, який погано знімається шпателем. Мигдалики після зняття нальоту кровоточать. Який попередній діагноз?

- A.** Дифтерія
- B.** Ангіна
- C.** Інфекційний мононуклеоз
- D.** Грип
- E.** Лейкоз

**16.** До інфекційної лікарні потрапив пацієнт з діагнозом: черевний тиф. Для діагностики у нього взяли кров на гемокультуру. Кров розмістили у:

- A.** Флакон із жовчним бульйоном
- B.** Чисту пробірку
- C.** Чашку Петрі
- D.** Флакон зі спиртом
- E.** Флакон з м'ясо-пептонним бульйоном

**17.** До показників якості питної води відносяться органолептичні властивості, одною з яких є колірність. Якою повинна бути колірність питної води в системі централізованого водопостачання?

- A.**  $20^{\circ}$
- B.**  $5^{\circ}$
- C.**  $100^{\circ}$
- D.**  $50^{\circ}$
- E.**  $0,1^{\circ}$

**18.** Вікна ательє індпошиву виходять на південь. Після проведення замірів мікрокліматичних чинників виявлено, що влітку швачки працюють при середній температурі  $29^{\circ}\text{C}$ , відносній вологості 45%, швидкості руху повітря 0,1 м/сек. Який основний шлях тепловіддачі за таких мікрокліматичних умов?

- A.** Потовипаровування
- B.** Конвекція
- C.** Кондукція
- D.** Випромінювання
- E.** Конвекція та потовипаровування

**19.** Рівень шуму на ділянці штампування металевих виробів сягає 95 дБ. Під час аудіометричного дослідження функції слухового аналізатора у штампувальника встановлено, що наприкінці робочої зміни тимчасовий зсув порогу слухової чутливості становив 20 дБ на обидва вуха. Дати оцінку функціонального стану кортієва органу у кінці робочої зміни:

- A.** Втома
- B.** Туговухість
- C.** Перевтома
- D.** Адаптація
- E.** Професійна глухота

**20.** На хімічному комбінаті за щорічним аналізом зареєстровані випадки професійних захворювань і захворювань з тимчасовою втратою працездатності (ТВП). Яке з перерахованих захворювань відно-

сять до захворювань з ТВП?

- А. Гастрит
- В. Неврит слухового нерву
- С. Електроофтальмія
- Д. Вібраційна хвороба
- Е. Катаракта

21. При аналізі 7-ми денного меню для хворих гематологічного відділення МКЛ, з'ясовано, що в лікувально-дієтичному харчуванні недостатньо використовуються продукти, які є джерелом цианкобаламіну. Які продукти має рекомендувати помічник санітарного лікаря в якості основного джерела вітаміну  $B_{12}$ ?

- А. Риба, печінка
- В. Фрукти, овочі
- С. Цитрусові
- Д. Круп'яні вироби
- Е. Молоко та молочні продукти

22. За дорученням санітарного лікаря його помічник опитав та склав обов'язкову Карту опитування хворих, що знаходилися на стаціонарному лікуванні в інфекційній лікарні. Основними симптомами у двох хворих є: диплопія, ністагм, анізокорія, птоз, закрепи. При якому харчовому отруєнні можливі такі характерні ознаки?

- А. Харчовий ботулізм
- В. Харчова стафілококова інтоксикація
- С. Харчовий сальмонельоз
- Д. Ерготизм
- Е. Афлотоксикоз

23. Для оцінки фізичного розвитку дитини визначили довжину та масу тіла, щорічний приріст довжини тіла, обвід грудної клітки, кількість постійних зубів, вторинні статеві ознаки, життєву ємність легень, провели динамометрію. Які з наведених показників відносять до фізіометричних?

- А. Життєва ємність легень, динамометрія
- В. Довжина та маса тіла, обвід грудної клітки
- С. Вторинні статеві ознаки
- Д. Кількість постійних зубів
- Е. Щорічний приріст довжини тіла

24. Помічник санітарного лікаря з гігієни дітей та підлітків проводила санітарно-освітню роботу в школі-інтернаті з питань загартовування дітей. В основу запропонованої програми загартування були покладені такі принципи: поступовість, індивідуальність, комплексність, послідовність. Який з основних принципів загартовування не враховано?

- А. Систематичність
- В. Підвищення резистентності
- С. Нарощування сили впливу
- Д. Нарощування інтенсивності впливу
- Е. Підвищення стійкості

25. Середня загальна (за рахунок природних і штучних джерел) добова доза опромінення більшої частини населення промислово розвинутих країн світу становить 0,035 мкЗв/год. Яка частка від цієї дози припадає на природне зовнішнє фонове опромінення?

- А. 0,01 мкЗв/год
- В. 0,003 мкЗв/год
- С. 0,005 мкЗв/год
- Д. 0,03 мкЗв/год
- Е. 0,05 мкЗв/год

26. Після санітарного обстеження виявлено, що на спецпідприємстві накопичились середньоактивні радіовідходи в кількості, яка перевищує межу річного ліміту радіоактивності. Згідно законодавчих вимог ці відходи необхідно терміново вивезти. В якому місці треба захоронити ці відходи?

- А. Спеціальні пункти поховання тривалого збереження
- В. Підвали будівель, що підлягають знесенню
- С. Полігони для твердих комунальних відходів
- Д. Викреслені військові полігони
- Е. Лісові масиви, розташовані далеко від населеного пункту

27. Для санітарно-гігієнічного дослідження продуктів харчування методом Мора використовують 5% розчин калій хромату  $K_2CrO_4$ . Визначити масу наважки калій хромату для приготування 250 г такого розчину:

- А. 12,5 г
- В. 1,25 г
- С. 125 г
- Д. 0,125 г
- Е. 25 г

28. У місті з населенням 400000 чоловік за рік зареєстровано 5800 випадків смерті, у тому числі 2800 випадків від хвороб системи кровообігу, 640 - від новоутворень. Для аналізу ситуації розраховали загальний показник смертності і показник смертності населення від згаданих причин. До якого виду статистичних величин належать обчислені показники?

- A.** Показники інтенсивності
- B.** Показники екстенсивності
- C.** Показники співвідношення
- D.** Показники наочності
- E.** Показники відповідності

**29.** З поля бою у медичну роту евакуйовано поранених, яким надано першу медичну допомогу у вигляді само- та взаємодопомоги. Ким надається медична допомога у медичній роті?

- A.** Медичний пункт батальйону
- B.** Особовий склад батальйону
- C.** Старшини рот
- D.** Командири рот
- E.** Командир батальйону

**30.** При лабораторному обстеженні дітей дитячого закладу на гельмінтози методом зіскрібка у дев'яти чоловік виявлені яйця гостриків. Всі інвазовані діти з однієї молодшої групи. Яка причина масової інвазії найбільш імовірна?

- A.** Порушення санітарно-гігієнічного режиму
- B.** Аліментарний фактор
- C.** Мушиний фактор
- D.** Водний фактор
- E.** Контакт з тваринами

**31.** Організацією і контролем проведення протиепідемічних заходів у поліклініці займається:

- A.** Лікар КІЗу
- B.** Завідуючий поліклінікою
- C.** Дільничий лікар
- D.** Дільничка медсестра
- E.** Лікар-імунолог

**32.** Яку кількість м'яса відбирають для лабораторного дослідження із м'язів у ділянці лопатки?

- A.** 200 г
- B.** 300 г
- C.** 350 г
- D.** 400 г
- E.** 450 г

**33.** Відстань між ринком і промисловими підприємствами, що можуть забруднювати територію ринку має бути не меншою ніж:

- A.** 500 м
- B.** 50 м
- C.** 100 м
- D.** 150 м
- E.** 200 м

**34.** Яку систему знезараження рідких відходів необхідно виконати біля котеджу, що знаходиться за межами населе-

ного пункту?

- A.** Мала каналізація
- B.** Міська каналізаційна мережа
- C.** Скидається в водоймище
- D.** Скидається у викопану яму
- E.** Використовують для поливу полуниці

**35.** У хворої з гострою кишковою інфекцією, яка працює у дошкільному дитячому закладі, виявлено сальмонели. Вкажіть правила її виписування:

- 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

**36.** Для проведення планової активної імунізації проти кору та краснухи використовується такий препарат:

- A.** Жива вакцина
- B.** Вбита вакцина
- C.** Хімічна вакцина
- D.** Анатоксин
- E.** Імуноглобулін

**37.** Яка тривалість уроку в першому класі загальноосвітньої школи?

- A.** 35 хвилин
- B.** 20 хвилин
- C.** 25 хвилин
- D.** 30 хвилин
- E.** 40 хвилин

**38.** Для населення, яке проживає на радіаційно забрудненій території, з метою виведення з організму радіонуклідів рекомендується включити в раціон харчування пектини. Які з наведених продуктів є основним джерелом пектинів?

- A.** Овочі та фрукти
- B.** Хліб
- C.** Молоко
- D.** М'ясо
- E.** Макарони

**39.** Дезінфекційна бригада отримала термінове повідомлення про хворого на дизентерію та виїхала у вогнище для виконання заключної дезінфекції. Яку кількість дезактину необхідно взяти для приготування 0,1% розчину (для обробки площі 30 м<sup>2</sup>)?

- A.** 3,0 дезактину
- B.** 30,0 дезактину
- C.** 5,0 дезактину
- D.** 10,0 дезактину
- E.** 1,0 дезактину

**40.** Дезінфекційна бригада отримала термінове повідомлення на хворого туберкульозом та виїхала у вогнище для виконання заключної дезінфекції. Яку кількість 1% розчину дезактину необхідно взяти для замочування 2 кг білизни хворого?

- A.** 100,0
- B.** 30,0
- C.** 50,0
- D.** 1,0
- E.** 20,0

**41.** Під час заключної дезінфекції 3% розчин хлорного вапна потрапив на шкіру дезінфектора. Що необхідно негайно зробити?

- A.** Змити струменем води
- B.** Промити водою
- C.** Протерти ватним тампоном
- D.** Витерти ганчір'ям
- E.** Витерти та промити водою

**42.** Під час обстеження харчоблоку міської лікарні встановлено, що він розміщений у окремому корпусі, має весь необхідний склад приміщень і обладнання. Готова до споживання їжа транспортується у лікувальні корпуси закладу спеціальним медичним персоналом. Яку назву має такий вид харчоблоку лікарні?

- A.** Централізована система
- B.** Децентралізована система
- C.** Лікарняна система
- D.** Громадське харчування
- E.** Лікувальне харчування

**43.** Під час обстеження хлібозаводу перевірено набір приміщень та обладнання. В акті обстеження зроблено запис, що на підприємстві борошно зберігається безтарним способом. Яке обладнання перевірялось у приміщенні для зберігання борошна у такому випадку?

- A.** Силос
- B.** Мішки
- C.** Бункер
- D.** Діжа
- E.** Ящик

**44.** Для планової перевірки до СЕС прибув автомобіль, що використовується для перевезення харчових продуктів приватним підприємством. Перевірені документи на транспортний засіб (санітарний паспорт), особиста медична книжка во-

дя. Яке дослідження можна провести в СЕС для оцінки якості миття транспортного засобу, що використовується для перевезення харчових продуктів?

- A.** Змиви на кишкову паличку
- B.** Визначення концентрації мийних засобів
- C.** Визначення концентрації дезінфекційних засобів
- D.** Змиви на харчові токсикоінфекції
- E.** Обмежитися тільки оглядом транспорту

**45.** Для реалізації своїх завдань в радіаційній гігієні проводять вимірювання кількості радіоактивних речовин (питомої активності), що потрапили в навколишнє природне середовище. Основною системною одиницею активності радіонуклідів є:

- A.** Бекерель
- B.** Рентген
- C.** Грей
- D.** Рад
- E.** Зіверт

**46.** Пробу води, яку досліджують, нанесли на універсальний лакмусовий папірець. Папір забарвлюється у рожевий колір. Значення рН-середовища досліджуваної води дорівнює:

- A.** рН>7,0
- B.** рН<7,0
- C.** рН=7,0
- D.** рН=14,0
- E.** рН=10,0

**47.** При проведенні інструментально-лабораторного дослідження виробничого об'єкту необхідно дати оцінку мікрокліматичним умовам даного виробництва. Яку вологість у повітрі робочої зони вважають оптимальною?

- A.** 40-60%
- B.** 20-30%
- C.** 30-50%
- D.** 75%
- E.** 65%

**48.** З метою санітарної охорони атмосферного повітря від забруднення на підприємствах застосовують ряд засобів. Що з наведеного відносять до санітарно-технічних засобів?

- A.** Різні установки, які зменшують викиди пилу та золи у повітрі
- B.** Удосконалення технологій виробничого процесу
- C.** Озеленення санітарно-захисної зони
- D.** Будівництво підприємств з урахування рози вітрів
- E.** Законодавчі документи, які регламентують кількість викидів у атмосферу

**49.** У селищі за останні 10 років почастішали випадки специфічних захворювань: характерні нарости - мозолі на шкірі ступні; реєструвались випадки "копитної хвороби". Це захворювання найімовірніше пов'язано з високим антропогенним забрудненням ґрунту і ґрунтових вод таким елементом:

- A.** Арсен
- B.** Кадмій
- C.** Кобальт
- D.** Берилій
- E.** Стронцій

**50.** Сержант отримав вогнепальне поранення середньої третини правого стегна. Стан тяжкий. Свідомість збережена. З рани пульсуючим струменем витікає кров яскраво-червоного кольору. Блідий, загальмований, АТ- 90/75 мм рт.ст., Рс- 128/хв., дихання поверхневе. Вкажіть першочерговий захід першої медичної допомоги на полі бою:

- A.** Тимчасова зупинка зовнішньої кровотечі
- B.** Введення знеболюючих засобів
- C.** Накладання на рану септичної пов'язки
- D.** Іммобілізація пошкодженої кінцівки
- E.** Введення повітропроводу

**51.** Для оцінки стану здоров'я населення та планування заходів з охорони здоров'я використовують демографічні показники, до яких слід віднести:

- A.** Природний та механічний рух населення
- B.** Інвалідність
- C.** Захворюваність населення
- D.** Летальність
- E.** Будова суспільства

**52.** Під час проведення заключної дезінфекції в осередку дифтерії члени дезінфекційної бригади використовували активований розчин хлораміну. Яке співвідношення повинні були витримати дезінфектори щодо хлорамінів і активатора?

- A.** 1:2
- B.** 1:3
- C.** 1:4
- D.** 1:5
- E.** 1:7

**53.** Помічник епідеміолога міської СЕС провів епідеміологічне обстеження осередку кору. Складено план протиепідемічних заходів. Який термін медичного спостереження встановлено за особами, що спілкувалися з хворим?

- A.** 21 день
- B.** 12 днів
- C.** 14 днів
- D.** 18 днів
- E.** 24 дні

**54.** Після вживання в їжу сирих курячих яєць пацієнт поступив в інфекційну лікарню зі скаргами на високу температуру, біль у надчеревній ділянці і біля пупка, слабкість, блювання, водянисті, пінисті випорожнення до 10 раз, з домішками слизу, крові. Про яке захворювання можна подумати?

- A.** Сальмонельоз
- B.** Лептоспіроз
- C.** Холера
- D.** Ботулізм
- E.** Чума

**55.** В інфекційний стаціонар поступив пацієнт з харчовою токсикоінфекцією. Вкажіть першочергові заходи невідкладної допомоги пацієнту з таким захворюванням:

- A.** Промивання шлунка, клізма, ентеросорбенти
- B.** Промивання шлунка, прийом антибіотиків
- C.** Прийом ентеросорбентів, дезінтоксикація
- D.** Парентеральне введення 5% глюкози
- E.** Прийом ферментних препаратів

**56.** Про фекальне забруднення води свідчить не лише наявність у воді кишкових паличок, але й збільшення вмісту у воді іонів амонію. Яким реактивом виявляють іони амонію в досліджуваному зразку питної води?

- A.** Реактив Неслера
- B.** Реактив Грісса
- C.** Реактив Чугаєва
- D.** Дифеніламін в сильнокислому середовищі
- E.** Алізарин

**57.** У відділенні гігієни дітей і підлітків проводиться планування роботи на наступний рік. Який вид діяльності відноси-



ться до запобіжного санітарного нагляду?

- A.** Вибір земельної ділянки під будівництво
- B.** Відбір проб готових страв
- C.** Вимірювання мікрокліматичних показників
- D.** Планове обстеження школи-інтернату
- E.** Аналіз розкладу уроків у школі

**58.** Мікроклімат цеху характеризується наступними його параметрами: температура повітря -  $40^{\circ}\text{C}$ , відносна вологість - 70%, швидкість руху повітря - 0,1 м/с, радіаційна температура -  $80-90^{\circ}\text{C}$ . Визначте найбільш імовірний патологічний стан організму, що може виникнути в даних мікрокліматичних умовах:

- A.** Загальна гіпертермія (тепловий удар)
- B.** Зниження працездатності
- C.** Зрушення фізіологічного стану системи кровообігу
- D.** Зрушення фізіологічного стану дихальної системи
- E.** Місцева гіпертермія

**59.** У механічному цеху проводиться холодна обробка металу на токарних, фрезерувальних верстатах. При проведенні поточного санітарного нагляду зверталась увага на недотримання санітарно-гігієнічних норм і правил, небезпека виникнення трав у робітників. Яку медичну документацію заповнюють у разі травми на виробництві?

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

**60.** Для водопостачання міста використовується вода, яка в своєму складі містить: нітратів 63 мг/л, хлоридів 250 мг/л, заліза 0,2 мг/л, залишкового хлору 0,3 мг/л. Яке найбільш імовірне захворювання може спостерігатись у населення, що вживає цю воду?

- A.** Метгемоглобінемія
- B.** Карієс зубів
- C.** Інфекційні захворювання
- D.** Флюороз
- E.** Диспептичні розлади

**61.** Хлопчик 10-ти років скаржиться на загальну слабкість, часті респіраторні захворювання, швидку втомлюваність, зни-

ження фізичної активності, кровоточивість ясен, часті синці від незначного удару, петехії на ногах. Недостатність якого вітаміну може мати місце у даному випадку?

- A.** Аскорбінова кислота
- B.** Тіамін
- C.** Вітамін А
- D.** Вітамін D
- E.** Рибофлавін

**62.** Через 2 години після вживання у їжу недовареної квасолі у хворого виникли: нудота, блювання, діарея. Який токсин пептидної природи зумовив виникнення даного харчового отруєння?

- A.** Фазин
- B.** Соланін
- C.** Мускарин
- D.** Мускаридин
- E.** Афлотоксин

**63.** В дитячому дошкільному закладі проведено аналіз добового набору продуктів. Встановлено, що до складу меню входять: молоко, масло вершкове, м'ясо, гриби, риба. Який з перерахованих продуктів необхідно вилучити з меню дитячого дошкільного закладу?

- A.** Гриби
- B.** Риба
- C.** М'ясо
- D.** Масло вершкове
- E.** Молоко

**64.** У селищі міського типу зареєстровано спалах харчового отруєння. Діагноз "ботулізм" встановлено на підставі клінічної картини захворювання. Які з перелічених продуктів необхідно у першу чергу відібрати на аналіз для підтвердження діагнозу?

- A.** Консерви
- B.** Капуста
- C.** Картопля
- D.** Молоко пастеризоване
- E.** М'ясо відварне

**65.** Серед причин смертності населення України переважають нещасні випадки, отруєння та травми, злоякісні новоутворення, хвороби системи кровообігу, ендокринні, органів дихання тощо. Назвіть клас хвороб, що посідає перше рангове місце:

- A.** Хвороби системи кровообігу
- B.** Нещасні випадки, отруєння та травми
- C.** Хвороби органів дихання
- D.** Ендокринні захворювання
- E.** Злоякісні новоутворення

66. У пофарбованому препараті, виготовленому із слизу, взятого з ротоглотки, виявили паличкоподібні бактерії з потовщенням на кінці. Палички пофарбовані в жовтий колір, потовщений кінець - у темно-коричневий. Яким методом пофарбовано препарат?

- A. За Нейсером
- B. За Цілем-Нільсеном
- C. За Грамом
- D. За Ожешко
- E. За Буррі-Гінсом

67. В приймальне відділення лікарні поступила жінка з матковою кровотечею після позалікарняного аборту, дані про щеплення відсутні. Що необхідно ввести хворій?

- A. АП анатоксин та ППЛІ (ПСПС)
- B. АП анатоксин
- C. Протиправцеву сироватку або ППЛІ
- D. Антибіотики
- E. -

68. Чи є протипоказання до проведення лікувально-профілактичної імунізації антирабічною вакциною?

- A. Протипоказань немає
- B. Вагітність
- C. Хронічний гепатит
- D. Гарячка
- E. ГРВІ

69. При проведенні санітарно-гігієнічної експертизи проби м'яса свині лаборант встановив у сполучній тканині між м'язовими волокнами білі крупинки, які нагадують білі круп'яні зерна. Яким гельмінтом заселені м'язи свині?

- A. Свинячий солітер
- B. Трихінела
- C. Ехінокок
- D. Плероцеркоїд
- E. Аскарида

70. Визначте тижневе навантаження для учнів дев'ятого класу при п'ятиденному робочому тижні?

- A. 33 години
- B. 26 годин
- C. 34 години
- D. 28 годин
- E. 30 годин

71. Яка гранична норма переміщення вантажу передбачена для юнаків 15-ти років при короткотривалій роботі, відповідно до чинного законодавства?

- A. 12 кг
- B. 15 кг
- C. 8 кг
- D. 10 кг
- E. 5 кг

72. При обстеженні підприємства торгівлі харчовими продуктами відібрані зразки молока розфасованого в пакети для лабораторного дослідження. Визначити відповідність кількісного відбору проб молока вимогам ГОСТу:

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

73. Як називаються препарати рослинного і тваринного походження або їх синтетичні аналоги, які здатні вибірково вбивати патогенні мікроорганізми або пригнічувати їх ріст і розмноження?

- A. Антибіотики
- B. Імуноглобуліни
- C. Бактеріофаги
- D. Глюкокортикоїди
- E. Пробіотики

74. При аналізі води з артезіанської свердловини отримані такі дані: прозорість - 15 см, колір - 40°, каламутність - 3 мг/л, запах - 3 бали, забарвлення - буре. Які хімічні сполуки могли вплинути на погіршення органолептичних властивостей води?

- A. Гідроокис заліза
- B. Фториди
- C. Сульфати
- D. Нітрати
- E. Хлориди

75. У приймальне відділення інфекційної лікарні доставили хворого пацієнта з підозрою на чуму. Куди необхідно госпіталізувати хворого?

- A. Повний бокс
- B. Палата на одне ліжко
- C. Палата на 4 ліжка
- D. Палата на 2 ліжка
- E. Напівбокс

76. Однією з умов розрахунку коефіцієнта смертності немовлят є інформація про:

- А.** Число народжених живими
- В.** Загальне число померлих серед населення
- С.** Чисельність дітей віком до 1 року
- Д.** Чисельність дітей віком до трьох діб
- Е.** Число народжених дітей з вадами, несумісними з життям

**77.** При проведенні аналізу були виконані наступні етапи досліджень: осадження, фільтрування і промивання осаду, висушування, прожарювання, охолодження, зважування. Який метод аналізу використовувався при дослідженні?

- А.** Гравіметричний
- В.** Титриметричний
- С.** Фотометричний
- Д.** Колориметричний
- Е.** Нефелометричний

**78.** При санітарному обстеженні шкільної майстерні помічник санітарного лікаря встановив, що верстати мають однакову висоту. Що необхідно запропонувати з метою попередження порушень постави в учнів:

- А.** Обладнати підставки для ніг висотою 5, 10, 15 см
- В.** Закріпити верстати за учнями відповідно до їх зросту
- С.** Забезпечити учнів стільцями, в яких регулюється висота
- Д.** Придбати тиски трьох розмірів по висоті
- Е.** Придбати інструменти різних розмірів

**79.** При проведенні санітарно-гігієнічної оцінки рівня запиленості повітря робочої зони помічник санітарного лікаря з гігієни праці отримав результати з санітарно-гігієнічної лабораторії. Які фізичні властивості виробничого пилу мають найбільше значення для гігієнічної оцінки?

- А.** Дисперсність пилу
- В.** Питома вага пилу
- С.** Твердість пилових часток
- Д.** Структура пилових часток
- Е.** Адсорбційні властивості пилу

**80.** При проведенні санітарно-гігієнічної оцінки рівня запиленості повітря робочої зони помічник санітарного лікаря з гігієни праці встановив значне перевищення ГДК пилу. Які засоби індивідуального захисту органів дихання від пилу він запропонує робітникам?

- А.** Респіратори
- В.** Фільтруючі протигази
- С.** Ізолюючі протигази
- Д.** Автономний дихальний апарат
- Е.** Кисневий апарат

**81.** При проведенні санітарно-гігієнічної оцінки рівня запиленості повітря робочої зони помічник санітарного лікаря з гігієни праці встановив значне перевищення ГДК пилу. Який вид промислової вентиляції санітарний фельдшер запропонує як найдоцільніший при боротьбі з виробничим пилом?

- А.** Місцева витяжна вентиляція
- В.** Аерація
- С.** Рециркуляція
- Д.** Кондиціонування повітря
- Е.** Використання повітряних душів

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

- А.** 1,0 м
- В.** 0,1 м
- С.** 0,5 м
- Д.** 1,5 м
- Е.** 1,7 м

**83.** Робітнику 57-ми років під час проведення періодичного медичного огляду, поставлений попередній діагноз: антракоз. Вкажіть вид пилу який може бути причиною виникнення даного професійного захворювання:

- А.** Вугільний
- В.** Органічний
- С.** Кремнієвий
- Д.** Цукровий
- Е.** Дерев'яний

**84.** Під час проведення періодичного медичного обстеження робітнику 40-ка років було проведено "холодову пробу". Для підтвердження діагнозу якого професійного захворювання застосовують це обстеження?

- А.** Вібраційна хвороба
- В.** Кесонна хвороба
- С.** Свинцеве отруєння
- Д.** Силікоз
- Е.** Професійна катаракта

**85.** При санітарному обстеженні харчового об'єкту були виявлені грубі порушення умов зберігання готової продукції. Який документ повинен скласти санітарний фельдшер у цьому випадку?

- A.** Протокол про порушення санітарних норм
- B.** Санітарний припис
- C.** Постанову про накладання штрафу
- D.** Постанову про припинення експлуатації об'єкта
- E.** Акт про знищення продукту

**86.** Після святкового обіду в сім'ї виник спалах харчового отруєння. Постраждали 4 чоловіка. Попередній діагноз - стафілококова інтоксикація. Який продукт слід направити до лабораторії для бактеріологічного дослідження?

- A.** Тістечка з заварним кремом
- B.** Хліб "Дарницький"
- C.** Вафлі "Артек"
- D.** Шоколадні цукерки
- E.** Яблука, апельсини

**87.** Що з наведеного може бути причиною інфікування ВІЛ?

- A.** Переливання інфікованої крові
- B.** Укус кровосисних членистоногих
- C.** Купання в басейні
- D.** Рукопотискання
- E.** Використання загальних предметів побуту

**88.** При обстеженні мешканців селища, де розташована свиноферма, виявлені хворі на теніоз. Помічнику лікаря-паразитолога було доручено провести бесіду щодо профілактики теніозу. Хто є джерелом захворювання?

- A.** Людина
- B.** Свиня
- C.** Кішка
- D.** Велика рогата худоба
- E.** Собака

**89.** При обстеженні хімічного виробництва встановлено, що димові гази, які містять в собі шкідливі речовини, послідовно протягуються через газопилоочисні споруди. Після яких з них необхідно проводити нейтралізацію стічних вод?

- A.** Абсорбери
- B.** Рукавичні фільтри
- C.** Мультициклони
- D.** Циклони
- E.** Електрофільтри

**90.** В бактеріологічну лабораторію поступив матеріал від хворого з діагнозом "дифтерія". На яке поживне середовище слід зробити первинний посів?

- A.** Кров'яно-телуризований агар
- B.** Середовище ЖСА
- C.** Казеїново-вугільний агар
- D.** Середовище Ендо
- E.** Сироватковий агар

**91.** В бактеріологічній лабораторії приготували препарат з гною фурункула, зафарбували за Грамом, які морфологічні і тинкторіальні властивості стафілокока при мікроскопії?

- A.** Коки грампозитивні, розміщені у вигляді грона винограду
- B.** Коки грампозитивні, розташовані ланцюжком
- C.** Коки грамнегативні, розміщені попарно
- D.** Коки грампозитивні, розміщені по чотири
- E.** Коки грампозитивні, які розташовані поодинокі

**92.** Помічник епідеміолога готує дані для розрахунку рівня інфекційної захворюваності у районі. Який обліковий документ використовується для аналізу?

- A.** Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання, ф.№058/о
- B.** Журнал обліку інфекційних захворювань, ф.№060/о
- C.** Талон амбулаторного пацієнта, ф.№025-7/о
- D.** Листок непрацездатності
- E.** Картка епідеміологічного обстеження інфекційного захворювання, ф.№357/о

**93.** 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

**94.** На яке середовище необхідно посіяти культуру для диференціації менінгокока від непатогенних нейсерій?

- A.** МПА
- B.** КА
- C.** Цукровий бульйон
- D.** Сироватковий бульйон
- E.** ЖСА

**95.** Культура бактерій, виділена з організму хворого, на поживному середовищі Туманської утворює колонії у вигляді хустинки з мереживом. При мікроскопії

колонії виявлено біполярні овоїдні грам-негативні палички. Для збудника якого захворювання характерний такий ріст?

- A. Чума
- B. Туляремія
- C. Кашлюк
- D. Туберкульоз
- E. Бруцельоз

96. Площа земельної ділянки дитячого табору відпочинку повинна становити на одну дитину:

- A. 150-200 м<sup>2</sup>
- B. 50-100 м<sup>2</sup>
- C. 250-300 м<sup>2</sup>
- D. 350-400 м<sup>2</sup>
- E. 450-500 м<sup>2</sup>

97. В санітарно-гігієнічну лабораторію поступила питна вода для дослідження її на визначення залишкового хлору. Вкажіть індикатор для даного методу:

- A. Крохмаль
- B. Калій перманганат
- C. Фенолфталеїн
- D. Еріохром чорний
- E. Калію хромат

98. На виробництві облік захворювань з тимчасовою втратою працездатності ведеться на підставі:

- A. Листок непрацездатності
- B. Журнал реєстрації професійних захворювань
- C. Картка диспансерного нагляду
- D. Картка статистичного нагляду
- E. Медична картка амбулаторного хворого

99. Вогнище холери вважається ліквідованим після госпіталізації останнього хворого (віброносія) та проведення заключної дезінфекції через:

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

100. Після закінчення заключної дезінфекції у вогнищі кишкових інфекцій проби для бактеріологічного контролю відбирають не пізніше, ніж через:

- A. 30-45 хвилин
- B. 50-55 хвилин
- C. 60-65 хвилин
- D. 70-75 хвилин
- E. 80-85 хвилин

101. На прийомі фельдшер запідозрив ви-

падок інфекційного захворювання. Яку статистичну форму він повинен заповнити і надіслати до СЕС?

- A. № 058
- B. № 060
- C. № 63
- D. № 357
- E. № 025

102. 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

103. Для діагностики тубінфікування серед школярів слід провести внутрішньошкірну алергічну пробу Манту. Який препарат слід придбати для проведення проби?

- A. Туберкулін
- B. Антраксин
- C. Вакцина БЦЖ
- D. Бруцелін
- E. Дизентерин

104. В постановці серологічної реакції бере участь комплемент і дві системи антиген-антитіло. Назвіть цю реакцію:

- A. РЗК
- B. РНГА
- C. РІФ
- D. Реакція преципітації
- E. Реакція аглютинації

105. На який термін видається листок непрацездатності після неускладнених полігів?

- A. 56 календарних днів
- B. 70 календарних днів
- C. 60 календарних днів
- D. 50 календарних днів
- E. 65 календарних днів

106. Для серопротекції захворювань використовують імунні сироватки та імуноглобуліни. Який вид імунітету формується внаслідок їх дії?

- A.** Штучний пасивний
- B.** Штучний активний
- C.** Природний пасивний
- D.** Видовий (спадковий)
- E.** Природний активний

**107.** В клініку доставлений пацієнт з підозрою на черевний тиф. Вважає себе хворим протягом 10-ти днів. Яке обстеження необхідно призначити хворому на даному етапі?

- A.** Дослідження гемокультури
- B.** Дослідження копрокультури
- C.** Реакція Відала
- D.** Дослідження урокультури
- E.** Дослідження мієлокультури

**108.** В інфекційну лікарню поступив лікар-ветеринар з підозрою на бруцельоз. На підставі якого серологічного тесту можна підтвердити діагноз?

- A.** Реакція аглютинації Райта
- B.** Реакція непрямой гемаглютинації
- C.** Реакція преципітації Асколі
- D.** Реакція гемаглютинації
- E.** Реакція зв'язування комплекменту

**109.** Від хворого з діагнозом дизентерія, було виділено шигелу зі здатністю продукувати екзотоксин. Про який вид шигел йдеться?

- A.** Шигела Шига
- B.** Шигела Зоне
- C.** Шигела Флекснера
- D.** Шигела Бойда
- E.** Шигела Нью-Кастла

**110.** Хвора приїхала із Західного Сибіру. Скаржиться на болі в ділянці печінки та жовчного міхура, гіркоту у роті. Об'єктивно: суб'єктеричність склер, живіт м'який, доступний для пальпації; трохи болісна пальпація в ділянці жовчного міхура. У крові: еозинофілія 23%. Зі слів хворої вона вживала строганину з річної риби. Яка найбільш імовірна патологія, яка зумовлює таку картину?

- A.** Опісторхоз
- B.** Аскарідоз
- C.** Трихоцефальоз
- D.** Лямбліоз
- E.** Трихінельоз

**111.** Хвора 52-х років скаржиться на слабкість, підвищення температури тіла до  $39^{\circ}\text{C}$ , відчуття розширення і тупий біль у правій гомілці. Захворіла гостро день тому, коли з'явився озноб, висока температура, почервоніння та набряк шкіри правої гомілки. Хворіє на епідермофітію правої ступні. Об'єктивно: шкіра правої гомілки різко гіперемована, набрякла,

є пухирі, наповнені прозорою рідиною. Зона гіперемії різко окреслена у вигляді "язиків полум'я", болюча. Збільшені пахвинні лімфовузли справа, болючі. Вкажіть найбільш імовірний діагноз:

- A.** Бешиха
- B.** Сибірка
- C.** Флегмона
- D.** Тромбофлебіт
- E.** Еризипеліод

**112.** Пацієнт 32-х років скаржиться на періодичне підвищення температури з ознобом, жаром та потом, біль у м'язах. Захворів 6 днів тому, коли підвищилась температура до  $39^{\circ}\text{C}$ , озноб, який продовжувався до двох годин з наступним жаром та потом. Було блювання. Через 48 годин аналогічний стан повторився. На губах герпес, слизові дещо жовтяничні. Збільшені печінка та селезінка. Повернувся з Індії. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Малярія
- B.** Лептоспіроз
- C.** Сепсис
- D.** Бруцельоз
- E.** Вірусний гепатит

**113.** Хворий 30-ти років скаржився на слабкість, підвищення температури до  $39,2^{\circ}\text{C}$ , біль у м'язах, пітливість, набряк повік та обличчя. Два тижні тому вживав свинину з прожилками м'яса. Стан середньої важкості. Набряк обличчя і особливо повік. Пальпується збільшена печінка. АТ- 90/60 мм рт.ст. У крові лейкоцити -  $12,4 \cdot 10^9/\text{л}$ , еозинофіли - 19%, паличкочерні нейтрофіли - 2%, сегменточерні - 59%, лімфоцити - 16%, моноцити - 4%. Вкажіть найбільш імовірний діагноз:

- A.** Трихінельоз
- B.** Грип
- C.** Лептоспіроз
- D.** Черевний тиф
- E.** Висипний тиф

**114.** Хвора госпіталізована зі скаргами на порушення зору, сухість у роті, зміну тембру голосу, закріп. Із анамнезу відомо, що 2 дні тому вживала копчене м'ясо домашнього виготовлення. Попередній діагноз - ботулізм. Який метод дослідження підтвердить діагноз?

- A.** Біологічна проба
- B.** Реакція імунофлюоресценції
- C.** Бактеріологічне обстеження випорожнень
- D.** Реакція зв'язування комплекменту
- E.** Реакція лізису та аглютинації

**115.** У дитячому садку виявлено 2 бактеріоносіїв токсигенної дифтерійної палички. Які дії по відношенню до бактеріоносіїв?

- A.** Термінова госпіталізація
- B.** Проконсультувати у лікаря-інфекціоніста
- C.** Дозволити відвідувати дитячий садок
- D.** Ізолювати в домашніх умовах
- E.** -

**116.** Медична сестра дитячої лікарні виписана із стаціонару після того, як перехворіла на важку форму скарлатини. Через який час після виписки із стаціонару вона може стати до роботи?

- A.** Через 12 діб
- B.** Відразу
- C.** Через 7 діб
- D.** Через місяць
- E.** Через 21 добу

**117.** Визначте оптимальний варіант профілактичних заходів по відношенню до хлопчика 9-ти років, батько якого госпіталізований з підозрою на холеру:

- A.** Ізоляція в умовах лікарні
- B.** Ізоляція в домашніх умовах
- C.** Призначення тетрацикліну
- D.** Бакобстеження на холеру
- E.** Медичне спостереження

**118.** При проведенні штучної вентиляції легень за методом "рот до рота" у ротову порожнину лікаря потрапила кров хворого на ВІЛ-інфекцію. Який розчин необхідно використати для полоскання ротової порожнини лікаря, який надавав невідкладну допомогу?

- A.** 70% етиловий спирт
- B.** 2% розчин карбонату натрію
- C.** 2% розчин перманганату калію
- D.** 3% розчин хлорного вапна
- E.** 6% розчин пероксиду водню

**119.** Робітники-металурги піддаються впливу нагрівного мікроклімату. Який вид професійної патології можна прогнозувати у робітників цієї групи?

- A.** Перегрів
- B.** Термічний опік
- C.** Електроофтальмія
- D.** Катаракта
- E.** Облітеруючий ендартеріїт

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

- A.** Арматура відбитого світла
- B.** Арматура прямого світла
- C.** Арматура комбінованого світла
- D.** Арматура розсіяного світла
- E.** Арматура напіввідбитого світла

**121.** У промисловому районі одного з індустриальних міст при профілактичному обстеженні у дітей дошкільного віку діагностовано гематологічний синдром (зниження рівня гемоглобіну, поява еритроцитів з базофільною зернистістю). Який із постійних забруднювачів повітря міг стати його причиною?

- A.** Свинець
- B.** Оксид вуглецю
- C.** Діоксид сірки
- D.** Продукти фотохімічних реакцій
- E.** Оксиди азоту

**122.** Шахтний колодязь знаходиться на території присадибної ділянки на відстані 20 м від житлового будинку, 10 м - від вбиральні, 15 м - від будинку сусіда. Яка найменша відстань згідно санітарних норм повинна бути між колодязем і джерелом можливого забруднення води?

- A.** 30 м
- B.** 25 м
- C.** 20 м
- D.** 15 м
- E.** 10 м

**123.** У місті для поліпшення якості питної води використовували методи очищення та знезаражування. Який з наведених методів може використовуватись для знезаражування води на сучасних водогонах?

- A.** Озонування
- B.** Фільтрація
- C.** Коагуляція
- D.** Кип'ятіння
- E.** Дезактивація

**124.** Впродовж якого часу після госпіталізації хворого має бути проведена заключна дезінфекція в осередку черевного тифу в місті?

- A.** Не пізніше 6-ти годин
- B.** Не пізніше 2-х годин
- C.** Не пізніше 3-х годин
- D.** Не пізніше 12-ти годин
- E.** Впродовж доби

**125.** Необхідно очистити повітря вентиляційної системи столярного цеху перед викидом в атмосферу. Який пристрій слід рекомендувати до застосування?

- A.** Мультициклон
- B.** Скрубер
- C.** Електрофільтр
- D.** Рукавний фільтр
- E.** Каталізатор

**126.** При санітарному обстеженні перукарні треба оцінити природну освітленість. Який з коефіцієнтів природної освітленості відповідає гігієнічним вимогам?

- A.** 1%
- B.** 0,9%
- C.** 0,8%
- D.** 0,7%
- E.** 0,6%

**127.** У гальванічному цеху машинобудівного заводу, де працюють жінки, має місце ручне періодичне (до 2 раз за годину) переміщення оброблених деталей. Яку граничну норму підймання і переміщення вантажу жінками слід рекомендувати адміністрації згідно з нормативами, затвердженими МОЗ України?

- A.** 10 кг
- B.** 15 кг
- C.** 20 кг
- D.** 7 кг
- E.** 5 кг

**128.** Визначте мінімальну ширину санітарно-захисної зони між житлом і складом отрутохімікатів:

- A.** 200 м
- B.** 100 м
- C.** 400 м
- D.** 50 м
- E.** 500 м

**129.** Необхідно проконтролювати протирадіаційні заходи на підприємстві, що використовує джерела іонізуючих випромінювань. Який обліковий документ містить інформацію про дозу опромінення персоналу категорії А?

- A.** Карта індивідуального обліку дози опромінення
- B.** Медична книжка
- C.** Амбулаторна картка
- D.** Особова справа
- E.** Протокол лабораторного дослідження

**130.** Вкажіть масу дигідрату оксалатної кислоти  $H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$ , необхідну для приготування 500 см<sup>3</sup> розчину з концентрацією 0,1 моль-екв/дм<sup>3</sup>:

- A.** 3,15 г
- B.** 4,50 г
- C.** 2,25 г
- D.** 1,57 г
- E.** 1,12 г

**131.** Назвіть, що відноситься до завдань санітарно-профілактичних закладів стосовно формування здорового способу життя:

- A.** Розробка рекомендацій щодо оздоровлення умов життя
- B.** Проведення профілактичних щеплень
- C.** Визначення рівня здоров'я
- D.** Надання медичної допомоги
- E.** Індивідуальні рекомендації пацієнтам щодо дотримання здорового способу життя

**132.** Постраждалий внаслідок термічного опіку нижніх кінцівок госпіталізований до приймального відділення. Об'єктивно: обширне почервоніння шкіри нижніх кінцівок, припухлість, наявність пухирів, заповнених частково прозорою рідиною, місцями ерозивні ділянки. Лежить спокійно, адинамічний, на питання відповідає тихо із затримкою, Рс- 110/хв., слабкого наповнення, АТ- 90/75 мм рт.ст., шкіра чола холодна на дотик, бліда. Яка це стадія опікового шоку?

- A.** Торпідна
- B.** Інфекційна
- C.** Ерективна
- D.** Накопичення
- E.** Загальна

**133.** Хвору госпіталізовано з підозрою на менінгеальну хворобу, генералізована форма. Працювала в дитячому садочку вихователем. Який період карантину необхідно встановити в дитячому закладі?

- A.** 10 днів від моменту ізоляції останнього хворого
- B.** 10 днів від початку захворювання
- C.** 7 днів від моменту ізоляції останнього хворого
- D.** 7 днів від моменту виявлення останнього хворого
- E.** 10 днів після проведення заключної дезінфекції

**134.** Дитину 4-х років госпіталізовано в інфекційне відділення з тяжкою клінічною формою кору (ДДЗ не відвідує). У родині діти своєчасно щеплені проти кору, батьки хворіли на кір у дитинстві. Яких заходів необхідно вжити в осередку щодо осіб, які спілкувались з дитиною?



- A.** Не проводити жодних протиепідемічних заходів
- B.** Ввести дітям імуноглобулін
- C.** Ввести імуноглобулін дорослим
- D.** Вакцинувати проти кору батьків
- E.** Визначити напруженість імунітету проти кору у дітей і батьків

**135.** Хворий 52-х років знаходиться на стаціонарному лікуванні в інфекційному відділенні з приводу важкої форми вірусного гепатиту В. На 5-й день перебування в стаціонарі хворий став сонливим, млявим, з'явилися різка загальна слабкість, нудота, блювання, підсилилась жовтяниця шкіри і склер. Печінка зменшилась у розмірах на 3 см. Про яке ускладнення слід думати?

- A.** Гостра печінкова енцефалопатія, прекома
- B.** Печінкова кома
- C.** Хронічний гепатит
- D.** Цироз печінки
- E.** Панкреатит

**136.** Робітник під час радіаційної аварії отримав дозу опромінення 7 Гр. Визначити ступінь тяжкості можливої гострої променевої хвороби:

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

**137.** Дозиметрист при проведенні виміру дози іонізуючого випромінювання використав дозиметричний прилад, принцип якого ґрунтується на засвічуванні фотоплівки. Який метод визначення дози іонізуючого випромінювання застосовується в даному дозиметрі?

- A.** Фотографічний метод
- B.** Іонізуючий метод
- C.** Сцинтиляційний метод
- D.** Колориметричний метод
- E.** Біологічний метод

**138.** В лабораторію доставлені мазки із оглядового кабінету жіночої консультації з метою діагностики гонореї. Як виглядають гонококи в мазках із гною?

- A.** Бобоподібні диплококи всередині лейкоцитів
- B.** Ланцетоподібні диплококи всередині лейкоцитів
- C.** Поодинокі коки всередині лейкоцитів
- D.** Бобоподібні диплококи поза лейкоцитами
- E.** Ланцетоподібні диплококи поза лейкоцитами

**139.** Вологість є важливим показником харчової цінності хліба, оскільки кожний зайвий відсоток вологи зменшує його енергетичну цінність. Крім того, вологий хліб має низькі органолептичні властивості, гірше засвоюється, швидше пліснявіє. Визначають вологість хліба методом гравіметричного аналізу, який ґрунтується на:

- A.** Точному визначенні маси речовини
- B.** Дослідженні фізичних властивостей речовини
- C.** Зміні фізичних властивостей аналізованої системи
- D.** Точному вимірюванні об'єму розчину аналізованої речовини
- E.** Визначенні рН середовища

**140.** На які контингенти необхідно звертати найбільшу увагу при проведенні нагляду за особами, які були в контакті з хворим на краснуху?

- A.** Діти молодшого віку, вагітні жінки
- B.** Діти перших років життя
- C.** Діти шкільного віку
- D.** Дорослі люди
- E.** Жінки перших місяців вагітності

**141.** Дитина 4-х років отримала повний курс планової імунізації. Надійшла до хірургічного відділення із закритою черепно-мозковою травмою з порушенням цілісності шкірних покривів. Як повинна проводитися термінова профілактика правця?

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

**142.** У дитячому колективі при виникненні захворювання на скарлатину встановлюється карантин терміном:

- A.** 7 днів
- B.** 5 днів
- C.** 10 днів
- D.** 17 днів
- E.** 21 дня

**143.** Сім'я новонародженого хлопчика мешкає в 1-кімнатній квартирі. Батько та мати мають шкідливу звичку - палити. Кімната погано провітрюється. Якими захворюваннями в першу чергу страждатиме дитина?

- A.** Захворювання органів дихання
- B.** Захворювання серцево-судинної системи
- C.** Захворювання шлунково-кишкового тракту
- D.** Захворювання кістково-м'язевої системи
- E.** Захворювання нервової системи

**144.** Жінка 45-ти років упродовж останніх 15-ти років працює хірургом. Який несприятливий чинник є найбільш характерним для хірургів?

- A.** Статичне перевантаження
- B.** Іонізуюче випромінювання
- C.** Інфекційний фактор
- D.** Неіонізуюче випромінювання
- E.** Електромагнітне випромінювання

**145.** 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>

**146.** За лабораторними дослідженнями водопровідної води: амонійних солей - 3 мг/дм<sup>3</sup>, нітритів - 7 мг/дм<sup>3</sup>, нітратів - 150 мг/дм<sup>3</sup>, загальне мікробне число - 1100. Яке за тривалістю забруднення питної води?

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

**147.** На машинобудівельному підприємстві для поліпшення очистки викидів у атмосферу встановили скрубери. Який відсоток золи і пилу затримує скрубери?

- A.** Близько 95%
- B.** Близько 80%
- C.** Близько 70%
- D.** Близько 60%
- E.** Близько 50%

**148.** Під час санітарно-гігієнічної експертизи проектної документації міської лікарні встановлено факт ущільнення забудови території. Який відсоток території земельної ділянки лікарні не повинна перевищувати забудова?

- A.** 15%
- B.** 20%
- C.** 25%
- D.** 30%
- E.** 35%

**149.** Відповідно до ДБН 360-92 "Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень" орієнтація житлових будинків повинна забезпечувати тривалість інсоляції житлових приміщень не менше ніж 2,5 години за день у період з 22 березня по 22 вересня південніше від 58° північної широти, тобто для України. Яка з орієнтацій однокімнатних квартир житлових будинків імовірно забезпечить такий режим?

- A.** Південно-східна
- B.** Північно-східна
- C.** Східна
- D.** Північна
- E.** Західна

**150.** В діагностичному відділенні молодший медперсонал проводить дезінфекцію посуду з-під виділень хворого. Вкажіть правильний метод дезінфекції:

- A.** Замочування в 3% розчині хлораміну - 1 година
- B.** Кип'ятіння в 2% розчині соди - 15 хвилин
- C.** Замочування в 6% розчині перекису водню - 1 година
- D.** Засипання сухим хлорним вапном - 1 година
- E.** Замочування в 1% розчині хлораміну - 30 хвилин

## **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 10.11./№277/02. Формат 60x84 1/8  
Папір офсет. Гарн. Times New Roman Суг. Друк офсет.  
Ум.друк.арк. 16. Облік.вид.арк. 20.  
Тираж.(348 прим. – укр. мова).

<b>А</b>		кут	угол	розпал	разгар
арсен	мышьяк	кухоль	кружка	рукавичка	перчатка
<b>Б</b>		<b>Л</b>		рясний	обильный
бавовняний	хлопковий	ланцюг	цепь	<b>С</b>	
бешиха	рожа	ливарний	литейный	садна	ссадины
блювання	рвота	литковий	икроножний	свербіж, сверблячка	зуд
<b>В</b>		ліжковий	постельний	середовище	среда
вада	порок	лляний	льняной	сеча	моча
вантаж	груз	лоно	лобок	сечовід	мочеточник
верстак, верстат	станок	лусочка	чешуйка	сечогінний	мочегонный
вибірковість	избирательность	<b>М</b>		сибірка	сибирская язва
випорожнення	испражнения	марення	бред	сир	творог
виробництво	производство	метелик	бабочка	сироватка	сыворожка
вихователька	воспитательница	метушитись	суетиться	сироподібний	творожистый
відбиток	отпечаток	мигдалик	миндалина	сідниця	ягодица
вовна	шерсть	миготливий	мерцательный	скроня	висок
вогнище	очаг	міхуровий	пузырный	скутість	скованность
вуглеводи	углеводы	млявий	вялый	смак	вкус
вуглець	углерод	мул	ил	смоктання	сосание
втомлюваність	утомляемость	<b>Н</b>		соняшниковий	подсолнечный
втручання	вмешательство	набряк	отёк	спадковість	наследственность
вузловий	узловой	надлишок	избыток	спалах	вспышка
<b>Г</b>		надмірний	избыточный	спарга	жажда
гарбуз	тыква	натискування	нажатие	споруда	сооружение
годування	кормление	натще	натошак	сприйнятливість	восприимчивость
голка	иголка	нашарування	наслоение	сприяти	способствовать
гомілка	голень	негативний	отрицательный	ставок	пруд
ґрунт	почва	нежить	насморк	статевий	половой
гума	резина	нездужання	недомогание	статура	телосложение
гумовий	резиновый	немовля	младенец	стегно	бедро
<b>Д</b>		необґрунтований	необоснованный	стілець	стул
джерело	источник	непритомність	потеря сознания,	стиснення	сдавление
діжа	кадка		обморок	стрімкий	стремительный
дільничий	участковый	нирка	почка	струминний	струйный
дозволений	разрешённый	нориця	свищ	струс	сотрясение
долоня	ладонь	нудота	тошнота	судоми	судороги
допоміжний	вспомогательный	<b>О</b>		сумісність	совместимость
доправляти	доставлять	обличчя	лицо	суміш	смесь
дотримання	соблюдение	окуляр	очки	сутінковий	сумеречный
драбина	лестница	опалення	отопление	<b>Т</b>	
<b>Ж</b>		оперізуочий	опоясывающий	термін	срок
жовтяниця	желтуха	осередок	очаг	терміновий	экстренный
жувальний	жевательный	особистий	личный	терпність	оменение
<b>З</b>		остуда	озноб	тимчасово	временно
забій	ушиб	отвір	отверстие	тиск	давление
забудова	застройка	отруйний	ядовитый	тім'ячко	родничок
загартовування	закаливание	отруєння	отравление	тістечко	пирожное
загоєння	заживление	оцтовий	уксусный	травний	пищеварительный
задишка	одышка	очеревина	брюшина	тривалий	длительный
закреп	запор	<b>П</b>		тулуб	туловище
залізо	железо	пахвинний, паховий	паховый	<b>У</b>	
залишковий	остаточный	пахвовий	подмышечный	усунення	устранение
занурювати	погружать	пекучий	жгучий	<b>Х</b>	
запалення	воспаление	перебіг	течение	харкотиння	мокрота
запаморочення	головокружение	печеркати	убедить	харчування	питание
затерплість	оменение	печериця	шампиньон	хвиля	волна
захисний	защитный	печіння	жжение	ховрах	суслик
збагачення	обогащение	північ	север	хода	походка
зведення	свод	підсумковий	итоговый	хребет	позвоночник
звивистий	извитой	плескатий	плоский	худоба	скот
зворотній	обратный	повень	наводнение	хутрянний	меховой
зграйка	стаяка	повіка	веко	<b>Ц</b>	
здуття	вздутие	поглинач	поглотитель	цукровий	сахарный
здухвинний	подвздошный	подряпина	царапина	<b>Ч</b>	
зіниця	зрачок	поздовжній	продольный	чадний	угарный
знебарвлення	обесцвечивание	полум'я	пламя	частка	доля
знепритомніти	потерять сознание	полуниця	клубника	черевний	брюшной
зомління	обморок	поперек	поясница	чергування	дежурство
зріст	рост	посіпування	подергивание	черевний	брюшной
<b>К</b>		потилиця	затылок	чоботи	сапоги
калитка	мошонка	поточний	текущий	<b>Ш</b>	
кашлюк	коклюш	правець	столбняк	шар	слой
квасоля	фасоль	привушний	околоушный	шкіра	кожа
ковдра	одеяло	присмерковий	сумеречный	шлунок	желудок
ковтання	глотание	променевий	лучевой	штучний	искусственный
комірцевий	воротниковый	пухирець	пузырёк	<b>Щ</b>	
короста	чесотка	пухлина	опухоль	щелепа	челюсть
крейда	мел	<b>Р</b>		щеплення	прививка
кроповий	укропный	речовина	вещество	щур	крыса
кукса	культя	риси	черты	<b>Я</b>	
кульгавість	хромота	рогівка	роговица	ядуха	дудуше
куприк	копчик	родзинки	изюм	яловичина	говядина