

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: Ананьева Л.Л., Барчук С.В., Башук О.О., Бичек Т.П., Бонтей М.М., Борисова Т.Г., Бреева Л.Ф., Бухарін В.О., Власова В.В., Гавриленко Т.Г., Глінкіна Л.П., Головацька Ж.Є., Голубченко О. М., Грицаєнко Л.І., Денисенко О.В., Заворотня Л.В., Зам'ятіна Н.П., Запірченко Н.Ф., Зубкова О.В., Кирпична Р.М., Кияненко М.З., Кононов О. В., Кришньова М.В., Кулакова І.П., Кухнюк О.В., Куцаєва Н. П., Кучанська Г.Б., Лампіцька О.К., Лінькова І.К., Ляхович І.М., Маловичко І.М., Манзуренко Ю.А., Медведєв В.Ф., Муқан А.Л., Наборщикова Н.Р., Назар О.Ю., Настас Н.М., Огір М.В., Олещук О. О., Осадча О.Д., Пахоляк А.М., Петіна С.В., Решнівецька Г.В., Сарсакова А.В., Семенко П., Семенко Р.П., Сеньків М.М., Сидор О.К., Сівак О.А., Слабодчикова С.Ю., Собченко О.І., Ступаков М.В., Тихий В.П., 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. 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
- B. III
- C. I
- D. IV
- E. V

4. Санітарному фельдшеру потрібно визначити, яка з вказаних форм фізичного виховання школярів **НЕ ВІДНОСИТЬСЯ** до основних:

- A. Коригувальна та лікувальна гімнастика
- B. Уроки фізичної культури
- C. Туристичні походи
- D. Рухливі ігри
- E. Ранкова гімнастика

5. Дитина 3-х років, яка відвідує дитячий дошкільний заклад, захворіла на скарлатину. У дитячому колективі термін карантину при скарлатині становить:

- A. 7 діб
- B. 10 діб
- C. 21 добу
- D. 17 діб
- E. 1 добу

6. Перевищення енергетичної цінності добового раціону їжі протягом тривалого часу призводить до:

- A. Ожиріння
- B. Цинги
- C. Квашиоркору
- D. Дистрофії внутрішніх органів
- E. Аліментарного маразму

7. Чіткий зв'язок з прийомом певної їжі, переважно ураження органів травлення, швидке припинення захворювання після вилучення зі споживання неякісної їжі - це:

- A. Харчова токсикоінфекція
- B. Кишкова інфекція
- C. Харчова алергія
- D. Гостре захворювання шлунково-кишкового тракту
- E. Хронічне захворювання шлунково-кишкового тракту

8. Хвора 30-ти років звернулась за медичною допомогою із скаргами на гарячку, загальну слабкість, біль у правій нозі. На правій гомілці яскрава еритема з нерівними краями у вигляді язиків і валиком на периферії. Уражена ділянка набрякла, напружена, гаряча на дотик, під час пальпації болючість збільшується від центру до периферії. Назвіть попередній діагноз:

- A. Еритематозна бешиха
- B. Бульозна бешиха
- C. Геморагічна бешиха
- D. Гангрена гомілки
- E. Флегмона гомілки

9. Для запобігання потрапляння мікроорганізмів з навколишнього середовища в живильні середовища необхідно дотримуватися стерильності. Який вид стерилізації бактеріологічної петлі необхідно використовувати лаборанту?

- A. Фламбування
- B. Сухожаровий метод
- C. Тиндалізація
- D. Пласпергена стерилізація
- E. 1% розчин дезоксону-1

10. В баклабораторію доставлена кров хворого для дослідження серологічним методом. На якому етапі захворювання її необхідно було відібрати?

- A. Наприкінці 1-го тижня захворювання
- B. У перший день захворювання
- C. На другий день захворювання
- D. Наприкінці 2-го тижня захворювання
- E. На 10-й день захворювання

11. У хворого з післяопераційної рани виділили грамнегативні палички із закругленими кінцями, що розміщувалися хаотично. На середовищі Ендо вони утворюють колонії малинового кольору з металевим блиском. Який збудник виділили з рани?

- A.** Кишкова паличка
- B.** Шигела
- C.** Сальмонела
- D.** Холерний вібріон
- E.** Стафілокок

12. Під час мікроскопії препарату, виготовленого з осаду сечі і пофарбованого за Романовським-Гімзою, помічник лікаря-лаборанта виявив спірально-звивисті мікроорганізми, що нагадують туго скручений канат та мають С- і S-подібну форму, блідо-рожевого кольору. Який попередній діагноз?

- A.** Лептоспіроз
- B.** Сифіліс
- C.** Поворотний тиф
- D.** Висипний тиф
- E.** Содок

13. Останнім часом глобальною проблемою людства стає забруднення довкілля, в тому числі і бактеріологічне. Який розділ мікробіологічної науки займається спостереженням за циркуляцією патогенних мікроорганізмів у навколишньому середовищі?

- A.** Санітарна мікробіологія
- B.** Бактеріологія
- C.** Мікологія
- D.** Протозоологія
- E.** Вірусологія

14. 5-річна дитина була госпіталізована з дитячого садка з приводу дифтерії ротоглотки. Мати дитини повідомила, що вона сама за 10 днів до хвороби дитини перенесла ангіну, але за медичною допомогою не зверталася. Батько та брат здорові. Встановіть можливе джерело збудника:

- A.** Мати дитини
- B.** Батько
- C.** Сусідські діти
- D.** Брат
- E.** Діти дитячого садка

15. У двомісячної дитини протягом 10-ти днів відмічається спазматичний кашель, температура тіла- 37,6°C. Виникла підозра на коклюш. Звідки може бути виділений збудник для підтвердження діагнозу?

- A.** Із носоглотки
- B.** Із крові
- C.** Із сечі
- D.** Із калу
- E.** Із ротоглотки

16. Хворого на грип, клініка середньої тяжкості, залишено для лікування вдома. На 2-гу добу грипом захворіла дружина, яка доглядала за хворим. Який шлях за-

раження найбільш імовірний у даному випадку?

- A.** Повітряно-крапельний
- B.** Аліментарний
- C.** Статевий
- D.** Трансмісивний
- E.** Контактно-побутовий

17. У приймальне відділення лікарні поступила жінка з кровотечею після поза-лікарняного аборт. Проти правця щеплена анатоксином рік тому. Як потрібно вчинити?

- A.** Ввести АП-анатоксин
- B.** Ввести АП-анатоксин та протиправцеву сироватку
- C.** Ввести АП-анатоксин та протиправцевий людський імуноглобулін
- D.** Ввести протиправцеву сироватку та протиправцевий людський імуноглобулін
- E.** Проводити екстрену профілактику правця недоцільно

18. Серед населення міста зареєстровано різке підвищення захворюваності населення гастроентероколітами ешеріхіозної та сальмонельозної етіології та дизентерією. Після зниження рівня захворюваності, через 2-3 тижня, спостерігався другий пік підвищення захворюваності з реєстрацією, в основному випадків черевного тифу та гепатиту А. Яка найбільш імовірна причина могла привести до вказаної епідемічної ситуації?

- A.** Забруднення питної води
- B.** Неякісні харчові продукти
- C.** Забруднення ґрунту населеного пункту
- D.** Забруднення атмосферного повітря
- E.** Недотримання санітарно-протиепідемічного режиму в інфекційній лікарні

19. Пароплав прибув з країни, де реєструвались випадки чуми. Серед пасажирів, які перетинали кордон, виявлено хворого з підозрою на особливо небезпечну хворобу. Його, а також осіб, що спілкувались з ним госпіталізовано. Вкажіть термін на який треба залишити під наглядом осіб, що спілкувались:

- A.** 6 днів
- B.** 5 днів
- C.** 10 днів
- D.** 21 день
- E.** До отримання негативних аналізів

20. Двомісячна дитина захворіла 2 доби тому. З'явилась темна сеча, знебарвлений кал, потім жовтяниця. Дитина народилась в пологовому будинку. Пологи були важкі. Дитині робили парентеральні лікувальні процедури, вводили катетер.

Мати дитини здорова. Який механізм зараження дитини найбільш імовірний?

- A. Артифіціальний
- B. Трансмисивний
- C. Вертикальний
- D. Контактний
- E. Фекально-оральний

21. В селищі ветеринарна служба виявила випадки захворювань тварин на бруцельоз. Необхідно виявити групу людей чи колектив ризику для проведення профілактичних заходів. Яка з груп мешканців селища підлягає таким заходам?

- A. Робітники тваринницьких господарств
- B. Діти дошкільного віку та учні шкіл
- C. Харчовики та особи, що до них прирівняні
- D. Робітники системи водопостачання
- E. Непрацюючі

22. Для проведення заключної дезінфекції у вогнищі туберкульозу дезінфектор використовував дезінфікуючий розчин:

- A. 5% розчин хлораміну
- B. 3% розчин перекису водню
- C. 1% розчин хлорного вапна
- D. 10% розчин нашатирного спирту
- E. Розчин формаліну

23. В інфекційну лікарню поступив мисливець 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°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. Бешіха

24. В інфекційну лікарню поступив пацієнт 35-ти років, який 2 місяці тому повернувся із Анголи. Кожний третій день у нього були напади ознобу з високою температурою і наступним потінням, печінка і селезінка збільшені. Між нападами лихоманки хворого турбує тільки загальна слабкість, працездатність збережена. Який попередній діагноз?

- A. Малярія
- B. Висипний тиф
- C. Черевний тиф
- D. Бруцельоз
- E. Туберкульоз

25. Пацієнту з діагнозом "Вірусний гепатит" родичі принесли продукти. Який із продуктів можна залишити хворому?

- A. Зварене куряче м'ясо
- B. Копчену ковбасу
- C. Рибні консерви
- D. Апельсини
- E. Морквяний сік

26. У приймальне відділення лікарні доставлено хворого на ботулізм. Які заходи необхідно провести першочергово?

- A. Промивання шлунка та кишківника
- B. Дати антибіотик
- C. Ввести сироватку
- D. Виміряти температуру
- E. Дати діуретик

27. Під час роботи двигуна автомобіля в повітря викидаються шкідливі речовини. При якому режимі роботи двигуна автотранспорту реєструється найбільший викид шкідливих речовин в атмосферу?

- A. Прискорення
- B. Рух з постійною швидкістю
- C. Гальмування
- D. Холостий хід
- E. Прискорення та гальмування

28. Значна кількість підприємств промислових регіонів здійснює викиди промислових відходів у повітря. Що утворюється внаслідок взаємодії природного туману з газовими промисловими викидами?

- A. Смог
- B. Туман
- C. Кислотний дощ
- D. Вихлопні гази
- E. Дим

29. Атмосфера - газова оболонка нашої планети, що складається з багатьох компонентів. Одним з найважливіших її складових є кисень. Вкажіть відсотковий вміст кисню в атмосферному повітрі:

- A. 21%
- B. 5%
- C. 65%
- D. 15%
- E. 45%

30. В зв'язку з розвитком промисловості та щорічним збільшенням промислових викидів по всьому світу, були розроблені та регулярно переглядаються захо-

ди з охорони навколишнього середовища. До заходів з охорони атмосферного повітря **НЕ ВІДНОСЯТЬСЯ**:

- A.** Заходи з охорони праці
- B.** Санітарно-технічні заходи
- C.** Технологічні заходи
- D.** Законодавчі заходи
- E.** Гігієнічні заходи

31. Промисловість нашої країни складається з багатьох галузей. Яка з них на вашу думку є найголовнішим забруднювачем повітря?

- A.** Металургійна промисловість
- B.** Сільські населені пункти
- C.** Місто-курорт
- D.** Сільське господарство
- E.** Легка промисловість

32. В населеному пункті проводився комплексний медичний огляд мешканців, в результаті якого фахівцем стоматологічного профілю було зафіксоване тотальне ураження зубів карієсом у всіх дорослих та більшості дітей. Ендемічний карієс обумовлений низьким вмістом у воді:

- A.** Фтору
- B.** Кадмію
- C.** Селену
- D.** Йоду
- E.** Нітратів

33. Під час дослідження проб ґрунту, відібраних на території рекреаційної зони передміського селища, було виявлено органічне забруднення. Що стало джерелом забруднення ґрунту органічними речовинами?

- A.** Кладовища та скотомогильники
- B.** Стічні води металургійних підприємств
- C.** Атомні електростанції
- D.** Мінеральні добрива
- E.** Виробництво будівельних матеріалів

34. В квартирі багатоповерхового житлового будинку показники мікроклімату становлять: температура повітря- 20°C , відносна вологість- 45%, швидкість руху повітря- 0,15 м/с. Дайте характеристику виду мікроклімату:

- A.** Оптимальний
- B.** Інтермітуючий
- C.** Нагріваючий
- D.** Охолоджуючий
- E.** Подразнюючий

35. В приміщенні групи дитячого садочку проводилось дослідження чинників мікроклімату. Який метод використовують для вимірювання абсолютної вологості повітря?

- A.** Психрометрія
- B.** Барометрія
- C.** Анемометрія
- D.** Термографія
- E.** Кататермометрія

36. Санітарний фельдшер районної СЕС проводив обстеження перукарні. В ході перевірки були виявлені незначні порушення. Який документ повинен заповнити санітарний фельдшер?

- A.** Акт санітарно-гігієнічного обстеження ф №315/у
- B.** Постанова про накладання штрафу ф №311/у
- C.** Службовий лист
- D.** Журнал переліку об'єктів
- E.** Карту об'єкта поточного санітарного нагляду

37. Електрозварник механічного цеху машинобудівного заводу працює за спеціальністю 7 років. Робоче місце обладнане ефективною механічною вентиляцією, освітленість відповідає гігієнічним нормам, але роботи по зварці деталей супроводжуються інтенсивним УФ-випромінюванням. Розвиток якого професійного захворювання може виникнути у електрозварника?

- A.** Електроофтальмія
- B.** Тепловий удар
- C.** Короткозорість
- D.** Пневмоконіоз
- E.** Отруєння оксидами марганцю

38. При здобичі граніту у кар'єрі робочі виконують бурильні роботи. Контроль забрудненості повітря робочої зони бурильника показав, що концентрація пилу, який вміщує до 30% диоксиду кремнею 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

39. 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

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

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

41. Санітарно-гігієнічне обстеження діагностичного центру показало, що у кабінеті УЗД на робочому місці лікаря-діагноста рівень контактного ультразвуку перевищує ГДР на 12дБ. Лікар працює згідно графіка роботи кабінету по 6 годин, засобів індивідуального захисту не має. Які зміни можливі через декілька років роботи у здоров'ї лікаря?

- A.** Ангіоневроз
- B.** Тендовагініт
- C.** Дерматит
- D.** Катаракта
- E.** Артрит

42. Під час періодичного медогляду робітник дорожньо-будівельної бригади, що вже 8 років і взимку і влітку працював з пневмоприладами, поскаржився на порушення больової, тактильної та температурної чутливості пальців рук, біль у кінцевих фалангах пальців наприкінці роботи. Яку профпаталогію визначив лікар після огляду та додаткових досліджень?

- A.** Місцева вібраційна хвороба
- B.** Загальна вібраційна хвороба
- C.** Перегрівання організму
- D.** Переохолодження організму
- E.** Поліневрит

43. Клінікою НДІ встановлено у робітника, що працює у ливарному цеху машинобудівного заводу впродовж 8-ми років, професійне захворювання - силікоз. На виробництві проводиться розслідування цього випадку профзахворювання згідно з "Положенням про розслідування..." В склад комісії по розслідуванню ввійшли представники підприємства, МСЧ, територіальної СЕС, відділення Фонду соціального страхування профспілкової організації.

Представник якого закладу очолив роботу комісії?

- A.** Територіальна СЕС
- B.** Підприємство
- C.** МСЧ
- D.** Профспілка
- E.** Фонд соціального страхування

44. Щорічно у шахті по видобуванні вугілля реєструються і аналізуються випадки травматизму. Найчастіше трапляються випадки механічних травм. Визначте, які порушення здоров'я шахтарів, відносять до механічних травм:

- A.** Переломи кінцівок
- B.** Люмбаго
- C.** Гастрити
- D.** Ішіас
- E.** Опіки

45. Санітарно-гігієнічним обстеженням встановлено, що шахтарі працюють в умовах несприятливого мікроклімату, запиленості, недостатнього штучного освітлення. Які приміщення санітарно-побутового обслуговування повинні бути побудовані додатково, окрім стандартного набору приміщень, для оздоровлення шахтарів?

- A.** Фотарії
- B.** Солярії
- C.** Інгаляторії
- D.** Басейни
- E.** Сауни

46. При вивченні фактичного харчування дорослої людини встановлено: частка енергоцінності добового раціону за рахунок білків- 16%, жирів- 28%, вуглеводів- 56%. Оцініть відповідність вмісту білків, жирів, вуглеводів, їх рекомендованим часткам в енергоцінності раціону:

- A.** Частка вуглеводів достатня, 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 відсоткам

47. При організації санітарно-курортного харчування осіб, що постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, було заплановано забезпечити регламентовану кількість у раціонах нутрієнтів, що вступають у конкурентні взаємовідносини з радіонуклідами та запобігають їхньому всмоктуванню у шлунково-кишковому тракті. Які нутрієнти мають пріоритетне значення для забезпечення вказаної біологічної дії їжі?

- A.** Калій, кальцій, харчові волокна
- B.** Залізо, цинк, легкозасвоювані вуглеводи
- C.** Рослинні жири, харчові волокна
- D.** Жиророзчинні вітаміни, тваринні білки
- E.** Магній, фосфор, рослинні білки

48. Помічник санітарного лікаря провів огляд автотранспорту на відповідність його вимогам перевезення продуктів, що особливо швидко псуються, та оформив при цьому санітарний паспорт на транспорт. На який термін в цьому випадку видається санітарний паспорт?

- A.** 3 місяці
- B.** 1 місяць
- C.** 6 місяців
- D.** 1 рік
- E.** 2 роки

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

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

50. Хворий страждає на сечокам'яну хворобу. Періодично лікується в терапевтичному стаціонарі. Часто відмічається оксалурія. Які продукти слід обмежити у дієті хворого?

- A.** Щавель, шпинат, томати
- B.** М'ясо, риба
- C.** Молочні продукти
- D.** Жирна їжа
- E.** Бульйони, консерви

51. При опитуванні та складанні карти про вжиті харчові продукти постраждалими, що знаходяться на лікуванні в інфекційному відділенні ЦРЛ, з'ясовано, що всі 6 осіб вживали тістечка із заварним кремом. Яке харчове отруєння найбільш імовірно у цьому випадку?

- A.** Харчова стафілококова інтоксикація
- B.** Харчовий ботулізм
- C.** Харчовий сальмонельоз
- D.** Септична ангіна
- E.** Афлотоксикоз

52. За дорученням санітарного лікаря його помічник опитав та склав обов'язкову Карту опитування хворих, що знаходи-

лися 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?

- A.** Харчовий ботулізм
- B.** Харчова стафілококова інтоксикація
- C.** Харчовий сальмонельоз
- D.** Ерготизм
- E.** Афлотоксикоз

53. При розслідуванні харчового отруєння з'ясовано, що в усіх 5-ти постраждалих захворювання почалося раптово, через 10-12 годин після вживання смажених грибів, схожих на печериці. Хворі скаржились на бурхливий пронос, нестримний блювання, кал без запаху, жовто-зелений і водянистий, нестримну спрагу. В об'єктивному статусі: мертвляча блідість, ціаноз, судоми. Троє хворих померло. Якими грибами отруїлися постраждалі?

- A.** Бліда поганка
- B.** Сморжи
- C.** Мухомор червоний
- D.** Мухомор пантериновий
- E.** Мухомор порфіровий

54. Середня школа працює по 5-ти денному робочому тижню. Розклад занять складено на цілий навчальний рік. Полегшеним в розкладі учбових занять для школярів старших класів повинен бути день:

- A.** Четвер
- B.** Понеділок
- C.** Вівторок
- D.** Середа
- E.** П'ятниця

55. Хлопчик 10-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на загальну слабкість, швидко втомлюваність, дратливість, зниження працездатності, кровоточивість ясен, петехії на ногах. Недостатність якого вітаміну може мати місце у даному випадку?

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

56. Радіологічна лабораторія оснащена приладами для індивідуального та групового дозиметричного контролю. Яким з перелічених приладів проводять індивідуальний дозиметричний контроль?

- А. Кишеньковий радіометр ДК-0,2
- В. Мікрорентгенометр МРМ-3
- С. Універсальний радіометр МКС-0,1р
- Д. Універсальний радіометр ТИСС
- Е. Сцинтиляційний дозиметр ДРГ

57. При визначенні рН стічних вод лабораторно необхідно підготувати електродну систему іономеру ЕВ-74 до роботи. Яким розчином необхідно промити електроди?

- А. Дистильована вода
- В. Розчин сульфатної кислоти
- С. Розчин хлоридної кислоти
- Д. Розчин натрій гідроксиду
- Е. Вода

58. У дитячій поліклініці було проведене статистичне дослідження захворюваності дітей, які звернулися до дитячої поліклініки протягом року за віком, пов'язаним зі статтю дітей. Який вид таблиць доцільно використати для зведення отриманих даних?

- А. Комбінаційна
- В. Проста
- С. Складна
- Д. Групова
- Е. Комбінована

59. Противник примінив невідому отруйну речовину. У військовослужбовців, які перебували без протигазу через деякий час з'явився міоз, спазм акомодатії, бронхоспазм, саливація, підвищене потовиділення, фібриляції окремих м'язових груп і судоми. До якої групи отруйних речовин відноситься ця речовина?

- А. Нервово-паралітичної дії
- В. Шкірно-наривної дії
- С. Загальноотруйної дії
- Д. Задушливої дії
- Е. Подразнювальної дії

60. Отримано екстрене повідомлення, що хворого госпіталізовано до інфекційної лікарні з діагнозом: Опісторхоз. Внаслідок вживання яких продуктів могло трапитись зараження?

- А. Вживання свіжопрор'яленого коропа
- В. Вживання тушкованого мінтая
- С. Вживання тушкованої яловичини
- Д. Вживання тушкованої свинини
- Е. Вживання салату з овочів

61. Яку систему знезаражування рідких відходів необхідно виконати біля котеджу, що знаходиться за межами населеного пункту?

- А. Мала каналізація
- В. Міська каналізаційна мережа
- С. Скидається в водоймище
- Д. Скидається у викопану яму
- Е. Використовують для поливу полуниці

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

- А. Жива вакцина
- В. Вбита вакцина
- С. Хімічна вакцина
- Д. Анатоксин
- Е. Імуноглобулін

63. 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?

- А. 100,0
- В. 30,0
- С. 50,0
- Д. 1,0
- Е. 20,0

64. Дезінфекційна бригада отримала термінове повідомлення на хворого короною. Виїхала у вогнище для виконання заключної дезінфекції. Яку кількість 0,2% розчину хлорофосу необхідно взяти для дезінфекції площі м²?

- А. 4,0 хлорофосу
- В. 5,0 хлорофосу
- С. 1,0 хлорофосу
- Д. 6,0 хлорофосу
- Е. 10,0 хлорофосу

65. Санітарному фельдшеру доручено перевірити організацію проведення профілактичного медичного огляду у дитячому шкільному закладі на початку навчального року. Медична сестра підготувала документацію, в якій зазначила показники, що слід виміряти у дітей під час огляду. Серед них показники соматометричної групи: довжина тіла або зріст, маса тіла, артеріальний тиск, обвід голови, обвід грудної клітки. Який з названих показників не належить до соматометричних?

- А. Артеріальний тиск
- В. Довжина тіла або зріст
- С. Маса тіла
- Д. Обвід голови
- Е. Обвід грудної клітки

66. Під час перевірки гігієнічного виховання дітей у ЗОШ оцінювалась робота добровільного об'єднання дітей для співпраці їх з органами Червоного Хреста та

допомоги медичному персоналу школи у проведенні санітарно-гігієнічних оздоровчих заходів та для надання першої допомоги в разі нещасних випадків. Яку назву має таке об'єднання дітей?

- A.** Санітарна дружина
- B.** Медичний загін
- C.** Дитяча дружина
- D.** Спеціальний клас
- E.** Медичний гурток

67. 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

68. Під час обстеження підприємства громадського харчування перевірявся кондитерський цех, що входить до його складу. Враховуючи особливу значимість якості крему для кондитерських виробів, санітарний фельдшер перевіряв, умови підготовки та обробки сировини, якість складових частин крему, його рецептуру, а також використання та зберігання напівфабрикатів, та готових кондитерських виробів. Яка сировина у кондитерському виробництві обробляється перед використанням за такою схемою: замочування у теплій воді на 5-10 хвилин, обробка 0,5% розчином кальцинованої соди або 0,2% харчової соди: дезінфекція, споліскування водою?

- A.** Яйця
- B.** Цукор
- C.** Борошно
- D.** Вершкове масло
- E.** Молоко

69. Санітарному фельдшеру доручено перевірити тимчасовий пункт харчування на польовому стані під час ведення посівної кампанії. Встановлено, що майданчик розміщений поблизу перехрестя доріг. Є кухня зі складом для продуктів, місце прийому їжі під навісом, колодязь, туалет. Перевірено меню - розкладку та меню, в наявності були: борщ з квасолею, картопля варена з вершковим маслом, гуляш зі свинини, огірки, фруктовий компот. Яке суттєве санітарне порушення на пункті харчування треба зафіксувати у акті обстеження та запропонувати негайно ви-

правити?

- A.** Віднести пункт харчування від дороги не ближче як на 50 метрів
- B.** Максимально наблизити пункт харчування до місця виконання польових робіт
- C.** Заасфальтувати майданчик пункту харчування
- D.** Виділити на пункті харчування зону для відпочинку робітників та персоналу
- E.** Виключити з меню гуляш із свинини - як страву, що не дозволена

70. 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

71. У вагітної жінки, яка постійно проживає в районі АЕС, народилася дитина з ознаками порушення розвитку кісткової тканини, затримкою прорізування зубів. Останнє обумовлено високим змістом у ґрунті й ґрунтовій воді радіоактивного:

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

72. Під час приготування розчину кислоти хлоридної на руку вилилась концентрована кислота. Які правила першої допомоги необхідно надати?

- A.** Промити великою кількістю води та 2% розчином гідрокарбонату натрію
- B.** Промити великою кількістю води та 1% розчином оцтової кислоти
- C.** Зробити примочку з розчину таніну
- D.** Зробити примочку з розчину перманганату калію
- E.** Змазати спиртовим розчином йоду

73. На одній з вулиць населеного пункту зареєстровані масові захворювання на ентероколіт. Санітарне обстеження дозволило встановити причину - недоброякісна питна вода, яку брали мешканці цієї вулиці з шахтного колодязя. На відстані 15 м від колодязя розташована вбиральня вигрібного типу. Для профілактики подальшого росту захворюваності в першу чергу необхідно:

- A.** Заборонити вживати воду з колодязя
- B.** Провести дезінфекцію колодязя
- C.** Виявити та ізолювати джерело інфекції
- D.** Вирішити питання про підключення вулиці до централізованого водопроводу
- E.** Перенести вбиральню на необхідну відстань

74. Під час дослідження проекту про забудівлю невеликого населеного пункту необхідно дати рекомендації, щодо системи очищення стічних вод. Вкажіть, яка споруда використовується для очистки стічних вод малих об'єктів:

- A.** Септик
- B.** Метантенк
- C.** Аеротенк
- D.** Біофільтр
- E.** Поле фільтрації

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

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

76. Обстежуючи міську лазню санітарний фельдшер з'ясував: вологе прибирання в приміщенні проводиться щодня, с застосуванням дезінфікуючих засобів, разом з тим санітарний день відбувався 3 тижні тому. З якою періодичністю необхідно проводити генеральне прибирання (санітарний день) в лазні?

- A.** Раз на тиждень
- B.** Раз в 3 доби
- C.** Раз в 3 тижні
- D.** Раз в місяць
- E.** Раз на рік

77. Для знищення щурів на складі готової продукції кондитерського цеху виготовлена принада, харчовою основою якої є житній хліб. У принаді діючою речовиною є фосфід цинку. Який повинен бути відсоток даного родентициду у принаді?

- A.** 3%
- B.** 1%
- C.** 5%
- D.** 10%
- E.** 15%

78. Під час проведення заключної де-

зінфекції в осередку дифтерії члени дезінфекційної бригади використовували активованій 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

79. Проведена комплексна перевірка додержання санітарно-епідемічного режиму у пологовому будинку. Результати бактеріологічного контролю у відділенні новонароджених вказали на мікробне забруднення пелюшок і пеленальних столів. Який збудник гнійно-септичних інфекцій найчастіше висівається у ЛПУ вказаного профілю?

- A.** Золотистий стафілокок
- B.** Кишкова паличка
- C.** Стрептокок
- D.** Синьогнійна паличка
- E.** Протей

80. 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?

- A.** Гідрофобія
- B.** Вагітність
- C.** Гіпертонічна хвороба II ступеня
- D.** Пневмонія
- E.** Ангіна

81. У кабінеті інфекційних захворювань знаходяться на обліку особи, які переохворіли сальмонельозом. Який вид носійства, якщо збудник сальмонельозу було висіяно від людини протягом 6-ти років після хвороби?

- A.** Хронічне
- B.** Гостре
- C.** Здорове
- D.** Транзиторне
- E.** Латентне

82. Сімейним лікарем міської поліклініки у студента професійного ліцею виявлено вітряну віспу. Упродовж якого часу лікар повинен надіслати екстрене повідомлення до територіальної СЕС?

- A. 12 годин
- B. 14 годин
- C. 18 годин
- D. 24 години
- E. 36 годин

83. У практично здорового чоловіка 35-ти років, після купання у прісноводній водоймі, раптово виникли лихоманка до 40°C , головний біль, біль у кістках. Об'єктивно: набряк і гіперемія обличчя, шиї і верхніх відділів грудної клітки, ін'єкція та іктеричність склер, крововиливи у склери. При пальпації збільшення печінки та селезінки. Протягом останньої доби зменшення діурезу. Який з перерахованих діагнозів є найбільш імовірним?

- A. Лептоспіроз
- B. Холера
- C. Малярія
- D. Вірусний гепатит В
- E. Токсоплазмоз

84. В приймальне відділення інфекційної лікарні поступив пацієнт, у якого підозрюють черевний тиф. До якого специфічного лабораторного дослідження необхідно його підготувати?

- A. Посів крові на гемокультуру
- B. Кров на мікроскопічне дослідження
- C. Дуоденальне зондування
- D. Мазок крові і товста крапля
- E. Кров на серологічне дослідження

85. Фотохронометражне дослідження прийому хворих лікарями-терапевтами поліклініки №1 місті А в 2014 році показало, що на підготовку і ознайомлення з медичною карткою витрачається 10,6%, на опит - 15,1%, на огляд і обстеження - 35,9%, на інші елементи роботи - 38,4% загального часу прийому одного хворого. За допомогою якого вигляду діаграм можна наочно проілюструвати результати дослідження?

- A. Секторна
- B. Картодіаграма
- C. Лінійна
- D. Радіальна
- E. Стовпчикова

86. Кількісний показник чинника навколишнього середовища, що є прийнятним (безпечним) з точки зору збереження життєдіяльності людини та популяційного здоров'я, як сучасних, так і майбутніх поколінь отримав назву:

- A. Гігієнічний норматив
- B. Гігієнічний чинник
- C. Санітарний норматив
- D. Рівень безпечного впливу
- E. Параметр мінімальної безпеки

87. У дошкільному навчальному закладі до меню входять такі страви: каша гречана молочна, хліб житній, салат з огірків, кефір, гриби. Яку з перерахованих страв необхідно вилучити з меню?

- A. Гриби
- B. Хліб житній
- C. Салат з огірків
- D. Кефір
- E. Каша гречана молочна

88. Дівчинка 11-ти років має нормальний фізичний розвиток. При обстеженні виявлено ревматизм в стадії ремісії. До якої групи здоров'я відноситься дівчинка?

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

89. В результаті аварії на АЕС, яка супроводжувалась викидом радіаційного палива в атмосферу, відбулося забруднення великої території радіонуклідами, що призвело до підвищення фону іонізуючого випромінювання. Збільшення яких захворювань у населення цих територій слід очікувати у майбутньому?

- A. Новоутворення злоякісні
- B. Очні хвороби
- C. Захворювання шлунково-кишкового тракту
- D. Серцево-судинні захворювання
- E. ЛОР-захворювання

90. Для створення радіаційної безпеки медичного персоналу рентгенодіагностичного кабінету використовувались захисні засоби типу екранів: просвинцьоване скло на екрані рентгенапарата, велика і мала пересувні захисні ширми, запона та захисні рукавиці з просвинцьованої гуми. Які додаткові засоби екранування необхідні?

- A. Нагрудний фартух із просвинцьованого матеріалу
- B. Гумові чоботи з додатком свинцю
- C. Обмеження тривалості робочого дня
- D. Дистанційне управління рентгенапаратом
- E. Вказаних заходів достатньо

91. 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

92. Серед причин смертності населення України переважають нещасні випадки, отруєння та травми, злякисні 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.** Злякисні новоутворення

93. Діагноз "вірусний гепатит А" поставлено в 1-й день жовтяниці шоферу автобуса. Його госпіталізовано. В сім'ї: дружина - інженер заводу, дочка відвідує дитячий садок, 2 місяці тому їй ввели імуноглобулін, син 8-ми років 10 днів тому поїхав в оздоровчий табір. Які заходи необхідно вжити?

- A.** Провести заключну дезінфекцію квартири, наглядати за членами сім'ї, ввести імуноглобулін
- B.** Дітям ввести людський імуноглобулін
- C.** Дітям не вводити людський імуноглобулін
- D.** Наглядати 35 днів членів сім'ї, крім сина
- E.** Не проводити дезінфекцію

94. Актуальність сальмонельозу зумовлена значним його поширенням, частими спалахами, високою захворюваністю серед дітей молодшого віку. Джерелами сальмонельозу можуть бути:

- A.** Крупна рогата худоба, гризуни, черепаха, птиця, заражені люди
- B.** Кліщі, гризуни
- C.** Вівці, кози, худоба, черепаха
- D.** Крупна рогата худоба, гризуни
- E.** Птиця, домашня птиця, дикі голуби

95. 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 пакетів

96. 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

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

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

98. 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.** Проба з суданом III

99. Помічник епідеміолога проводить контроль передстерилізації обробки медінструментарію в лікарні. Яка повинна бути температура миючого розчину з СМЗ "Лотос" для передстерилізаційної обробки інструментів багаторазового використання?

- A.** 50°C
- B.** 36°C
- C.** 40°C
- D.** 45°C
- E.** 60°C

100. 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 гри-

пу?”

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

101. Помічник лікаря паразитолога обстежував вогнище опісторхозу. По епідеміологічній класифікації, які із перерахованих гельмінтів відносяться до біогельмінтів і є збудником опісторхозу?

- A.** Котячий сисун
- B.** Аскарида
- C.** Гострики
- D.** Волосоголовець
- E.** Ціп'як карликовий

102. При обстеженні вогнища висипного тифу помічник епідеміолога звернув увагу на те, що у помешканні, де проживає хворий, дуже багато комарів. Які комахи можуть передавати збудника висипного тифу від хворого здоровій людині?

- A.** Воші
- B.** Блохи
- C.** Мухи
- D.** Кліщі
- E.** Москіти

103. При обстеженні хімічного виробництва встановлено, що димові газу, 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

104. 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

105. 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

106. 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

107. 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

108. В радіологічному відділенні для терапії використовується гама-установка типу "Агат", джерелом випромінювання якої є ізотоп кобальту, що знаходиться в металевій капсулі. Який захист персоналу від впливу іонізуючого випромінювання необхідно використовувати?

- A.** Екранування джерела
- B.** Використання засобів індивідуального захисту
- C.** Зонування приміщення
- D.** Облаштування приміщення ефективною вентиляцією
- E.** Герметизація установки

109. Як називають складову частину статистичної сукупності, складовий елемент об'єкта, якому притаманні ознаки, що підлягають реєстрації та вивченню?

- A.** Одиниця спостереження
- B.** Одиниця дослідження
- C.** Інформаційна одиниця
- D.** Розрахункова одиниця
- E.** Одиниця реєстрації

110. Для оцінки придатності питної води проведено санітарно-бактеріологічне дослідження. Який показник характеризує кількість бактерій групи кишкової палички, що містяться в 1 л?

- A.** Колі-індекс
- B.** Перфрингенс-титр
- C.** Титр колі-фага
- D.** Мікробне число
- E.** Колі-титр

111. 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

112. 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

113. Хвора приїхала із Західного Сибіру. Скаржиться на болі в ділянці печінки та жовчного міхура, гіркоту у роті. Об'єктивно: субіктеричність 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.** Аскаридоз
- C.** Трихоцефальоз
- D.** Лямбліоз
- E.** Трихінельоз

114. 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 щуку ікру. Яка найбільш імовірна патологія зумовлює таку картину?

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

115. Жінка хворіє протягом 3-х місяців, скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури до 37,5 – 38°C, збіль-

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

116. Хворий, ветеринар, 2-й день хвороби. Виражений поширений набряк шкіри лівої половини обличчя, бульозні елементи з геморагічною рідиною, біль у зоні ураження відсутній, температура 39,9°C. Який попередній діагноз?

- A.** Сибірка
- B.** Бешиха
- C.** Флегмона обличчя
- D.** Висипний тиф
- E.** Псевдотуберкульоз

117. У хворого з тривалою діареєю та значними домішками крові та кров'янистого слизу в калі при проведенні колоноскопії в висхідній частині товстого кишечника на фоні слабко гіперемованої слизової оболонки знайдені три виразки діаметром 0,5-1 см з підритими краями. Яке захворювання є найбільш імовірним?

- A.** Амебіаз
- B.** Черевний тиф
- C.** Шигельоз
- D.** Іерсиніоз
- E.** Хвороба Крона

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

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

119. Медична сестра дитячої лікарні написана 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

120. При проведенні штучної вентиляції легень за методом "рот до рота" у роту 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

121. 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

122. 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

123. 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

124. Помічнику санітарного лікаря з гігієни харчування потрібно провести обстеження ковбасного цеху. Вкажіть один з етапів технологічного процесу виготовлення ковбас, що вимагає суворого санітарного контролю:

- A.** Додавання у фарш нітритів
- B.** Жиловка
- C.** Наповнення оболонки фаршем
- D.** Обвалка
- E.** Кутерування

125. Ви працюєте помічником санітарного лікаря з гігієни харчування. В якому вигляді подається сіль у виробництво на підприємствах хлібопекарської промисловості?

- A.** Розчинена проціджена
- B.** Суха неочищена
- C.** Суха очищена
- D.** Суха очищена або розчинена
- E.** Розчинена, не проціджена

126. При обстеженні комп'ютерних клавіш встановлено, що в класі одночасно займається 15 учнів. Вкажіть максимальну кількість учнів у комп'ютерних класах, яка допускається:

- A.** 12
- B.** 25
- C.** 20
- D.** 15
- E.** 5

127. Вкажіть масу дигідрату оксалатної кислоти $H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$, необхідну для приготування 500 см³ розчину з концентрацією 0,1 моль-екв/дм³:

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

128. Кількість захворювань на кір серед дітей віком 10-14 років становила 28 випадків за рік. Усього зареєстровано 140 випадків захворювань на кір серед дитячого населення. Який статистичний показник можна підрахувати, виходячи з представлених даних?

- A.** Екстенсивний показник
- B.** Інтенсивний показник
- C.** Показник наочності
- D.** Показник співвідношення
- E.** Показник стандартизації

129. Чорнобильська трагедія призвела до тяжких змін здоров'я населення і радіоактивному забрудненню територій. Захворюваність потерпілих має тенденцію до щорічного зростання. Був розрахований показник: (Кількість усіх зареєстрованих протягом даного року захворювань \times 1000)/Середньорічна чисельність населення. Що було розраховано?

- A.** Поширеність захворювань
- B.** Первинна захворюваність
- C.** Структура захворюваності
- D.** Захворюваність з тимчасовою втратою працездатності
- E.** Госпітальна захворюваність

130. ШД приїхала на місце ДТП. Свідомість відсутня, зіниці реагують на світло. Шкіра бліда, дихання рідке, поверхневе, пульс частий, слабкий, АТ- 80/60 мм рт.ст. З носових ходів, вух та рота ціркою витікає кров. Яке пошкодження отримав потерпілий?

- A.** Перелом основи черепа
- B.** Перелом склепіння черепа
- C.** Забій головного мозку
- D.** Струс головного мозку
- E.** Здавлення головного мозку

131. 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., слабого 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

132. 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

133. Дитину 4-х років госпіталізовано в інфекційне відділення з тяжкою клінічною формою кору (ДЦЗ 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

134. 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

135. Дозиметрист при проведенні виміру дози іонізуючого випромінювання використав дозиметричний прилад, здатний реєструвати спалахи світла, які виникають у сцинтиляторі дозиметра під дією іонізуючих випромінювань. Який метод визначення дози іонізуючого випромінювання застосовується в даному дозиметрі?

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

136. У структуру звичайної мікробіологічної лабораторії входять ряд приміщень спеціального призначення. Яке приміщення лабораторії призначене для проведення досліджень у стерильних умовах?

- A.** Бокс
- B.** Віварій
- C.** Мийка
- D.** Реєстратура
- E.** Препараторська

137. Волютинові зерна є характерною диференціальною ознакою для збудника дифтерії. Який метод фарбування використовують для виявлення цих зерен?

- A.** За Нейсером
- B.** За Грамом
- C.** За Ожешко
- D.** За Романовським
- E.** За Цілем-Нільсеном

138. В інфекційне відділення лікарні

поступив хворий з підозрою на тифо-паратифозне захворювання. Хворіє другий день, температура 39°C , прояви інтоксикації. Який з названих матеріалів найбільше підходить для ранньої діагностики хвороби?

- A. Гемокультура
- B. Копрокультура
- C. Уринокультура
- D. Розеолокультура
- E. Білікультура

139. У хворої 56-ти років спостерігаються ознаки цитомегаловірусної інфекції. Для підтвердження діагнозу взяли на дослідження кров. Що з перерахованого підтвердить діагноз найкраще?

- A. Серодіагностика
- B. Ідентифікація
- C. Імунізація
- D. Імунотерапія
- E. Серотерапія

140. Спеціальна бактеріологічна лабораторія досліджує кров хворого. При бактеріоскопії виявили типові бацили, що розташовуються ланцюжками, оточені капсулою. Попередній діагноз: Сибірка. Для підтвердження діагнозу необхідно провести бактеріологічне дослідження. Які особливості росту має збудник сибірки на чашках з МПА?

- A. Великі, сухі колонії, що нагадують "левину гриву"
- B. Крупні, мукоїдні, гомогенні, блискучі
- C. Дрібні, круглі, голубуваті, прозорі
- D. Плескаті із зазубреним краєм
- E. Дрібні, жовті, з рівними краями

141. Під час проведення аналізу особливу увагу слід звертати на чистоту лабораторного посуду, оскільки забруднення пробірки або колби певними хімічними речовинами може призвести до помилки при встановленні якісного складу досліджуваної проби. Тому значно забруднений посуд рекомендується мити хромовою сумішшю, склад якої такий:

- A. Калій дихромат і концентрована сульфатна кислота
- B. Калій хромата і розведена сульфатна кислота
- C. Калій дихромат і концентрована нітратна кислота
- D. Калій дихромат і розведена сульфатна кислота
- E. Калій дихромат, сульфатна та нітратна кислоти

142. За відомим значенням рН можна оцінити кислотність будь-якого розчину. Тому рН-метрія має важливе значення для

дослідження біохімічних, ферментативних та фізіологічних процесів в організмі, наприклад, визначення концентрації хлоридної кислоти в шлунковому соку. Від концентрації яких йонів залежать дані рН-метра?

- A. Концентрації іонів Гідрогену
- B. Концентрації іонів Хлору
- C. Концентрації іонів Аргентуму
- D. Концентрації Гідроксид-іонів
- E. Концентрації чистої води

143. Розчин вітаміну B_{12} для ін'єкцій має такий склад: ціанокобаламіну - 30, 100, 200 або 500 мг, розчин натрій хлориду ізотонічного 0,9% - до 1 дм³. Який прилад потрібно використати для спектрофотометричного аналізу лікарської форми - розчину ціанокобаламіну для ін'єкцій?

- A. Спектрофотометр, який вимірює оптичну густину розчину
- B. Рефрактометр, який вимірює граничний кут заломлення
- C. Фотоелектроколориметр, який вимірює величину оптичного поглинання розчину
- D. рН-метр, який визначає величину рН середовища
- E. Хроматограф, який визначає величину часу утримання

144. З перелічених ознак епідеміологічного процесу при гострих кишкових інфекціях виділіть сполучення, характерні тільки для водного типу епідеміологічного процесу:

- A. Політипаж збудників та низький відсоток виявлення джерел збудників інфекції
- B. Зростання кількості захворювань
- C. Наявність осередків з 2-ма та більше захворюваннями, що виникли в межах максимального інкубаційного періоду
- D. Наявність захворювань серед "харчовиків" та одночасне зростання числа захворювань на територіях з різним характером водопостачання
- E. Ситуація не змінюється

145. Бактеріологічне дослідження проб ґрунту, відібраних на території дитячого садка, показало забруднення ґрунту яйцями гельмінтів. Які глистні інвазії поширюються через ґрунт?

- A. Аскаридоз
- B. Ентеробіоз
- C. Опісторхоз
- D. Теніоз
- E. Гемінолєпідоз

146. Жінка 45-ти років упродовж останніх 25-ти років працює операційною медичною сестрою. В операційні дні протягом

тривалого часу робота виконується стоячи. До чого найімовірніше може призвести тривале положення стоячи?

- A.** Варикозне розширення вен нижніх кінцівок
- B.** "Гвинтоподібне" викривлення хребта
- C.** Сколіоз
- D.** Лордоз
- E.** Кіфоз

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

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

148. Під час санітарно-гігієнічного обстеження ливарного цеху встановлені такі показники мікроклімату: температура повітря- 34°C, радіаційна температура ливарної печі- 150°C, відносна вологість повітря- 30%, швидкість руху повітря- 0,2 м/с. Який шлях тепловіддачі переважає?

- A.** Випаровування
- B.** Випромінювання
- C.** Дихання
- D.** Конвекція
- E.** Кондукція

149. При перевірці тваринницької ферми для утримання крупної рогатої худоби помічником санітарного лікаря встановлено: перевищення температури повітря в приміщенні, вміст аміаку вдвічі перевищує норму. Було запропоновано, для зниження концентрації аміаку, відновити роботу існуючої вентиляції, як найкращої при надлишках тепла. Яка вентиляція є найефективнішою в приміщеннях з надлишком тепла?

- A.** Аерація
- B.** Інфільтрація
- C.** Штучна витяжна
- D.** Штучна припливна
- E.** Місцева витяжна

150. При будівництві опор для мосту, яке розпочалося навесні відразу після сходження льоду з річки, спостерігалися випадки групового захворювання на кесонну хворобу. Який період при виконанні кесонних робіт є найнебезпечнішим?

- A.** Декомпресії
- B.** Компресії
- C.** Перебування в умовах підвищеного тиску
- D.** Праця в умовах підвищеного тиску
- E.** Перебування і праця в умовах підвищеного тиску

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 09.11./№110. Формат 60x84 1/8
Папір офсет. Гарн. Times New Roman Суг. Друк офсет.
Ум.друк.арк. 16. Облік.вид.арк. 20.
Тираж.(102 прим. – укр мова).

| | | | | | |
|----------------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|
| А | | | | | |
| арсен | мышьяк | кишеня | карман | похилий | наклонный |
| Б | | 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 |
| В | | крихкий | хрупкий | пухлина | опухоль |
| вагітність | беременность | кукса | культа | Р | |
| 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 | Л | | розчух | расчёс |
| вимова | произношение | ливарний | литьевой | рухомість | подвижность |
| виразка | язва | лискучий | лоснящийся | рясний | обильный |
| виросток | мышцелок | лусочка | чешуйка | С | |
| висипання | высыпания | луцення | шелушение | самочинний | самопроизвольный |
| висування | выдвижение | М | | 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 | мигдалик | миндалина | сирнистий | творожистый |
| вільний | свободный | м'яз | мышца | сірчистий | сернистый |
| вірогідний | достоверный | Н | | 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 | насморк | спостереження | наблюдение |
| вуздечка | вмешательство | нездужання | недомогание | спрага | жажда |
| Г | уздечка | 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 | О | | стрічка | лента |
| горбик | бугорок | обличкування | облицевание | струм | ток |
| груднина | грудина | облямівка | кайма | суглоб | сустав |
| гугнявість | гнузавость | обмеження | ограничение | судоми | судороги |
| Д | | 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 | Т | |
| драбина | лестница | окулярі | очки | твердіння | отверждение |
| дротяний | проволочный | оперізувати | опоясывать | тимчасовий | временный |
| Ж | | осередковий | очаговый | тремтіння | дрожь |
| жувальний | жевательный | отруєння | отравление | трійчастий | тройничный |
| З | | очниця | глазница | тулуб | туловище |
| забарвлення | окраска | П | | тьмяний | тусклый |
| забій, забиття | ушиб | паління | курение | У | |
| 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 | Х | |
| запалення | воспаление | печія | изжога | хвилеподібний | волнообразный |
| запаморочення | головокружение | підборіддя | подбородок | хибний | ложный |
| затискач | зажим | підлога | пол | Ч | |
| зіниця | зрачок | піднебіння | нёбо | черевний | брюшной |
| знеболення | обезболивание | площина | плоскость | чоло | лоб |
| знепритомніти | потерять сознание | пляма | пятно | Ш | |
| знімний | съёмный | повіка | веко | шар | слой |
| зомління | обморок | подовження | удлинение | швидкоминуций | быстропроходящий |
| зроговіння | ороговение | подразник | раздражитель | шорсткий | шершавый |
| зупинка | остановка | подряпина | царапина | шпиталь | госпиталь |
| І | | поживний | питательный | штучний | искусственный |
| ікло | клык | пологи | роды | Щ | |
| імовірний | вероятный | полум'я | пламя | щільний | плотный |
| К | | помилка | ошибка | Я | |
| калітка | мошонка | порожнина | порожность | ядуха | удушьё |
| каптур | капюшон | посіпування | подергивание | яловичина | говядина |
| | | потилиця | затылок | ясна' | десна |