

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Гігієна, ООЗ - база тестів 2010 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2010 року**

Кількість запитань: **190**

1. Районним педіатром проведено аналіз дитячої смертності на підпорядкованій території. Які показники ним були використані?

*** А) Смертність дітей до 1 року за віком, статтю, причинами**

В) Смертність дітей до 1 року, мертвонароджуваність

С) Летальність дітей за віком, у стаціонарах

Д) Смертність підлітків у районі

Е) Смертність немовлят у районі

2. Лікарем вивчаються рівні загальної захворюваності населення сільської лікарської ділянки. Який обліково-статистичний документ є джерелом отримання цієї інформації?

*** А) Статистичний талон для реєстрації заключних (уточнених) діагнозів**

В) Контрольна карта диспансерного спостереження

С) Медична карта амбулаторного хворого

Д) Талон на прийом до лікаря

Е) Медична карта профілактично оглянутого

3. Вивчався рівень захворюваності на грип та ГРВІ за останні 5 років. Який вид графічного зображення найбільш доцільно використати для наочного відображення цих даних?

*** А) Лінійна діаграма**

В) Секторна діаграма

С) Стовпчикова діаграма

Д) Гістограма

Е) Радіальна діаграма

4. У робітниць, що працюють у фарбувальних цехах текстильних фабрик регіону Д., вивчався зв'язок між стажем роботи і вмістом еозинофілів крові. За допомогою якого показника найбільш доцільно провести аналіз цих даних?

*** А) Коефіцієнт кореляції.**

- В) Критерій Ст'юдента.
- С) Стандартизований показник.
- Д) Критерій відповідності.
- Е) Показник знаків.

5. Водій таксі 46-ти років переніс інсульт, після якого залишився правобічний геміпарез. Водія визнано інвалідом І групи. Визначте, до якої групи здоров'я належить вказана особа?

*** А) 5**

- В) 4
- С) 3
- Д) 2
- Е) 1

6. Хворий три місяці знаходився на стаціонарному лікуванні з приводу тяжкої травми. На який максимальний термін може надаватися листок непрацездатності хворому при безперервному лікуванні у лікувально-профілактичному закладі?

*** А) 4 місяці**

- В) 1 місяць
- С) 2 місяці
- Д) 3 місяці
- Е) 5 місяців

7. В регионе в последние 5 лет отмечается рост летальности от инфаркта миокарда. Ситуация требует оценки эффективности работы кардиологических стационаров региона. Определите единицу наблюдения.

*** А) Кардиологический стационар**

- В) Случай госпитализации в кардиологический стационар
- С) Своевременность обращения за медицинской помощью в кардиологический стационар
- Д) Укомплектованность врачами-кардиологами
- Е) Оснащение диагностическим оборудованием кардиологического стационара

8. В ходе медицинского осмотра населения выявлялись и регистрировались хронические заболевания и различные патологические состояния, отклонения. Каков вид заболеваемости изучался в данной ситуации?

*** А) Патологическая пораженность**

- В) Распространенность
- С) Общая заболеваемость
- Д) Первичная заболеваемость
- Е) Заболеваемость с временной утратой трудоспособности

9. Матір, що перебуває у частково сплачуванні відпустці по догляду за дитиною до 3-х років, захворіла і була госпіталізована. Який документ буде видано в цьому випадку працюючому батькові, який доглядатиме дитину під час хвороби матері?

*** А) Листок непрацездатності**

- В) Довідка про хворобу матері
- С) Довідка про необхідність догляду за дитиною
- Д) Витяг з медичної карти амбулаторного чи стаціонарного хворого
- Е) Довідка невстановленої форми

10. 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.

*** А) Хвороби системи кровообігу.**

В) Нещасні випадки, отруєння та травми

С) Хвороби органів дихання

Д) Ендокринні захворювання.

Е) Злоякісні новоутворення.

11. Проведено клініко-статистичне дослідження дії нового фармакологічного препарату на хворих з ішемічною хворобою серця. Який параметричний критерій (коефіцієнт) може бути використано для оцінки вірогідності результатів?

*** А) Коефіцієнт Ст'юдента (t)**

В) Критерій знаків

С) Коефіцієнт відповідності

Д) Т-критерій Вілкоксона

Е) Критерій Колмогорова-Смирнова

12. Застрахованого робітника звільнили з роботи за власним бажанням 3.08.2001 р. Цього ж дня він захворів, о 23.30 викликав швидку допомогу і був госпіталізований з діагнозом "гострий апендицит". Який документ видає лікар стаціонару при виписці?

*** А) Листок непрацездатності з 3.08.2001 р.**

В) Довідку про констатацію хвороби.

С) Листок непрацездатності з 4.08.2001 р.

Д) Виписку із картки стаціонарного хворого

Е) Направлення до гастроентеролога

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

*** А) четвер**

В) понеділок

С) вівторок

Д) середа

Е) п'ятниця

14. Дитина 2-х років протягом року хворіла на ГРВІ верхніх дихальних шляхів у лютому, квітні та в жовтні. Минулого року той же діагноз виставлявся їй у вересні і в грудні. Як зареєструвати вказані випадки захворювань в даному році?

*** А) Заповнити три статталони зі знаком \$(+) \$**

В) Заповнити три статталони зі знаком \$(-) \$

С) Заповнити один статталон із знаком \$(+) \$

Д) Заповнити один статталон зі знаком \$(+) \$ і два зі знаком \$(-) \$

Е) Заповнити один статталон із знаком \$(-) \$

15. Робітницю з діагнозом “гостра дизентерія” лікуючим дільничним лікарем було направлено до інфекційного відділення лікарні. Який документ слід використати для обліку даного захворювання?

*** А) Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання.**

В) Статистичний талон для реєстрації заключних (уточнених) діагнозів.

С) Медична карта амбулаторного пацієнта.

Д) Медична карта стаціонарного хворого.

Е) Статистична карта хворого, що вибув із стаціонару.

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

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

17. Укажіть, який світловий коефіцієнт повинен бути у палатах, приміщеннях для денного перебування хворих, у кабінетах для лікарів та процедурних?

- * А) 1 : 5 - 1 : 6**
- В) 1 : 4 - 1 : 5
- С) 1 : 6 - 1 : 7
- Д) 1 : 3 - 1 : 4
- Е) 1 : 7 - 1 : 8

18. За даними проекта дошкільної установи до складу всіх групових осередків входять поєднані ігрова та спальня, які відокремлюються за допомогою розсувної перегородки, приміщення для прийняття дітей, буфетна, яка поєднана з ігровою, санвузол. За яким показником планування групових осередків не відповідає гігієнічним вимогам?

- * А) Поєднання ігрової та спальні для дітей ясельного віку**
- В) Поєднання ігрової та спальні для дітей дошкільного віку
- С) Поєднання ігрової та спальні для дітей підготовчої групи
- Д) Поєднання ігрової та буфетної
- Е) Відсутність приймальні (роздягальні)

19. Якій сік порекомендуєте включити в комплексну медикаментозно- дієтичну терапію хворим з виразковою хворобою шлунку або 12 - палої кишки з високою кислотністю шлункового соку з метою прискорення загоєння виразкового дефекту?

*** А) Картопляний, картопляно - моркв'яний**

- В) Яблучний, березово - яблучний
- С) Гарбузовий
- Д) Капустяний, капустяно - моркв'яний
- Е) Селери, петрушки

20. Жінці 37 років, працівниці приватного підприємства, проведено за її бажанням операцію штучного переривання вагітності. В післяабортному періоді виникло ускладнення, з приводу якого вона продовжувала лікуватися в гінекологічному відділенні стаціонару. Які документи видаються в цьому випадку для оформлення непрацездатності жінки ?

*** А) Листок непрацездатності за весь період лікування.**

- В) Листок непрацездатності на три дні.
- С) Довідка довільної форми за весь період лікування.
- Д) Листок непрацездатності на 3 дні, на решту днів - довідка.
- Е) Листок непрацездатності на 14 днів, на решту - довідка.

21. За результатами лікарняно-педагогічного спостереження за уроком фізкультури в 9-ому класі побудована фізіологічна крива, що характеризується поступовим збільшенням частоти пульсу у ввідній частині, приростом частоти пульсу на 80\% під час основної частини, крива має 4-зубчатий вигляд. Як можна оцінити організацію уроку фізкультури?

*** А) Тривалі проміжки між вправами**

- В) Урок побудований правильно
- С) Фізичне навантаження недостатнє
- Д) Фізичне навантаження надмірне
- Е) Фізичне навантаження достатнє

22. Працівник унаслідок захворювання був тимчасово непрацездатним протягом 16 днів. Лікувався амбулаторно. Лікар-куратор видав листок непрацездатності спочатку на 5 днів і продовжив його до 10 днів. Хто може продовжити далі листок непрацездатності цьому працівникові?

- * А) Лікар-куратор спільно із завідувачем відділення**
- В) Лікарсько-консультативна комісія
- С) Лікар-куратор з дозволу головного лікаря
- Д) Заступник головного лікаря з експертизи непрацездатності
- Е) Завідувач відділення

23. Клінікою НДІ встановлено у робітника, який працює на збагачувальній фабриці, професійне захворювання - хронічний пиловий бронхіт. Розслідування випадку проводить комісія у складі представників: підприємства, медико-санітарної частини, територіальної СЕС, відділення Фонду соціального страхування, профспілкової організації. Представник якого закладу повинен очолити роботу комісії згідно з чинним "Положенням про розслідування..."?

- * А) Територіальної СЕС**
- В) Підприємства
- С) Фонду соціального страхування
- Д) Профспілкової організації
- Е) Медико-санітарної частини

24. За даними лабораторного контролю санітарного стану ґрунту на території лікарні за показниками санітарного числа ґрунт малозабруднений, за титром кишкової палички - забруднений, за титром анаеробів (*Cl. perfringens*) - малозабруднений. Це свідчить про:

- * А) Надходження свіжого фекального забруднення.**
- В) Недостатню інтенсивність процесів гуміфікації у ґрунті.
- С) Давнє фекальне забруднення.
- Д) Постійне надходження органічних білкових забруднень.
- Е) Недостатню інсоляцію на аерацію ґрунту.

25. У пологовому будинку за рік народилося живими 616 дітей, 1 дитина народилася мертвою, 1 дитина померла на 5-й день життя. За допомогою якого показника можна найточніше оцінити дану ситуацію?

*** А) Перинатальна смертність**

- В) Загальна смертність
- С) Народжуваність
- Д) Смертність немовлят
- Е) Природній приріст

26. У дошкільному закладі міста серед 240 дітей виник спалах дизентерії Зонне. За 2 доби захворіло 37 дітей і 5 співробітників з різних груп. Реєструвались переважно тяжкі клінічні форми. Вкажіть передбачуваний тип спалаху:

*** А) Харчовий**

- В) Контактно-побутовий
- С) Водяний
- Д) Контактний
- Е) Фекально-оральний

27. До лікарні звернувся хворий зі скаргами на порушення больової та тактильної чутливості, біль в кінцевих фалангах пальців, що виникає після роботи. На підприємстві він працює з механічними приладами. Яку патологію треба запідозрити в цьому випадку?

*** А) Вібраційна хвороба**

- В) Кесона хвороба
- С) Шумова хвороба
- Д) Ознаки перевтоми
- Е) Гіповітаміноз вітаміну B₁

28. Громадянка Н. народила в міському пологовому будинку мертву дитину. Згідно із чинним законодавством України необхідно зареєструвати випадок мертвонародження в органах реєстрації актів цивільних станів. На підставі якого документу це можливо зробити ?

*** А) Лікарське свідоцтво про перинатальну смерть**

- В) Лікарське свідоцтво про смерть
- С) Обмінна карта: відомості пологового будинку про новонародженого
- Д) Виписка з історії розвитку новонародженого
- Е) Виписка з історії пологів

29. Бактеріальне дослідження повітря житлового приміщення в зимовий період з допомогою апарата Кротова показало, що загальна кількість мікроорганізмів в 1м3 повітря становить 7200. Яка допустима кількість мікроорганізмів характеризує якість повітря як “чисте”?

*** А) до 4500**

- В) до 2500
- С) до 3500
- Д) до 5500
- Е) до 7500

30. Санітарним показником чистоти повітря в навчальній кімнаті використовується гранично допустима концентрація діоксиду вуглецю в повітрі. Яка концентрація діоксиду вуглецю в повітрі (в \%) прийнята в якості гранично допустимої?

*** А) 0,1\%**

- В) 0,05\%
- С) 0,15\%
- Д) 0,2\%
- Е) 0,3\%

31. Больной, длительно питающийся рафинированными продуктами, жалуется на головную боль, утомляемость, депрессию, бессонницу, раздражительность. Объективно: мышечная астения, боли и судороги в икроножных мышцах, в ходьбе наступает на пятку, затем на наружный край стопы, со стороны ССС - тахикардия, гипоксия, дистрофические изменения сердечной мышцы, отмечаются нарушения со стороны ЖКТ. Какой диагноз можно поставить?

*** А) Гиповитаминоз В1**

В) Гиповитаминоз В2

С) Гиповитаминоз В12

Д) Гиповитаминоз В6

Е) Гиповитаминоз В15

32. У робітника хімічного комбінату під час періодичного медичного обстеження виявлено злоякісне новоутворення січового міхура. Контакт з якою промисловою отрутою, найбільш вірогідно, призвів до виникнення цього професійного захворювання?

*** А) Бензидин**

В) Вінілхлорид

С) Карбоніл нікелю

Д) Азбест

Е) Миш'як

33. До дільничного терапевта звернувся хворий 37-ми років, який внаслідок загострення хронічного обструктивного бронхіту протягом року був тимчасово непрацездатним 117 днів. Визначіть юридично вірну тактику лікаря в даному випадку:

*** А) Хворий підлягає направленню на МСЕК**

В) Продовження листка непрацездатності терапевтом

С) Направлення на ЛКК для продовження листка непрацездатності

Д) Видача трудового (доплатного) листка непрацездатності

Е) Направлення хворого на санаторно-курортне лікування

34. Хворий 48-ми років брав участь у ліквідації наслідків аварії на АЕС. В даний час знаходиться на стаціонарному лікуванні. Діагноз: прогресуюча вегетативна недостатність. До якої групи ефектів іонізуючої радіації можна віднести дане захворювання:

*** А) Сомато-стохастичні**

В) Соматичні ефекти

С) Генетичні

Д) Гормезис

Е) Гетерозис

35. Дільничному лікарю доручили підготувати план проведення комплексу лікувально-профілактичних заходів серед населення на підпорядкованій території. Які заходи щодо вторинної профілактики захворювань він повинен внести у цей план?

*** А) Попередження ускладнення хвороб**

В) Попередження виникнення захворювань

С) Усунення чинників виникнення хвороб

Д) Покращання умов життя населення

Е) Проведення реабілітаційних заходів

36. Головному районному педіатру необхідно провести аналіз рівнів показника смертності немовлят. Що він повинен взяти за одиницю спостереження ?

*** А) Випадок смерті дитини у віці до 1 року**

В) Випадок смерті дитини на першому місяці життя

С) Випадок смерті дитини після 28 днів життя

Д) Випадок смерті дитини у перші 7 діб життя

Е) Випадок смерті дитини під час пологів

37. Лікарю-терапевту доручено провести аналіз захворюваності населення на підпорядкованій дільниці. Які з джерел вивчення захворюваності забезпечують найбільш повний облік гострих захворювань?

*** А) Звернення в амбулаторно-поліклінічні заклади**

- В) Спеціально організоване вивчення
- С) Причини смерті
- Д) Опитування населення
- Е) Профілактичні огляди

38. Цеховому лікарю доручено проаналізувати захворюваність із тимчасовою втратою працездатності на підприємстві. За допомогою яких статистичних документів можна визначити показники захворюваності з тимчасовою втратою працездатності?

*** А) Звіт про тимчасову непрацездатність, листок непрацездатності**

- В) Звіт про тимчасову непрацездатність, листок непрацездатності, зведена відомість обліку захворюваності населення
- С) Листок непрацездатності, картка хворого, що вибув із стаціонару
- Д) Листок непрацездатності, лікарське свідоцтво про смерть
- Е) Звіт про тимчасову непрацездатність, картка диспансерного спостереження

39. Лікарю доручено вивчити інфекційну захворюваність у місті N. Який основний обліковий документ існує для реєстрації і вивчення інфекційних захворювань?

*** А) Екстренне повідомлення**

- В) Медична карта амбулаторного хворого
- С) Карта обліку щеплень
- Д) Талон реєстрації заключних діагнозів
- Е) Карта хворого, що вибув з стаціонару

40. Заступник головного лікаря з медичної роботи провів дослідження рівня захворюваності населення, яке обслуговується у поліклініці за останні 5 років. За допомогою яких статистичних величин він може обчислити рівні поширеності хвороб?

*** А) Відносні величини**

- В) Стандартизовані величини
- С) Середні величини
- Д) Абсолютні величини
- Е) Динамічного ряду

41. На поликлинический прием к врачу обратился рабочий с ОРЗ. Выполнять свои профессиональные обязанности не может. Весь период нетрудоспособности (16 дней) лечился амбулаторно. Лечащий врач оформил рабочему листок нетрудоспособности. На какой период времени лечащий врач мог сделать это единолично ?

*** А) на 10 календарных дней**

- В) на 5 календарных дней
- С) на 14 календарных дней
- Д) на 30 календарных дней
- Е) на весь период временной нетрудоспособности

42. Анализируя показатели оказания медицинской помощи населению области, установили, что показатель обеспеченности населения врачами составляет 40,0 врачей на 10000 человек. Посредством какой статистической величины отражены эти данные?

*** А) Показатель соотношения**

- В) Показатель экстенсивности
- С) Показатель интенсивности
- Д) Показатель наглядности
- Е) Показатель соответствия

43. При изучении структуры причин смертности городского населения болезни системы кровообращения составили 55,0\% всех случаев смерти. Посредством какой статистической величины отражены эти данные?

*** А) Показатель экстенсивности**

- В) Показатель интенсивности
- С) Показатель наглядности
- Д) Показатель соотношения
- Е) Показатель соответствия

44. Среди населения города А. зарегистрировано 500 случаев мочекаменной болезни на 10000 человек. Посредством какой статистической величины отражены эти данные?

*** А) Показатель интенсивности**

- В) Показатель соотношения
- С) Показатель наглядности
- Д) Показатель экстенсивности
- Е) Показатель соответствия

45. В конце года в стационаре больницы были получены итоговые данные по количеству больных пролеченных в течение года и среднегодовому количеству коек, которые использовались для лечения больных. Какой из показателей работы стационара можно рассчитать в данной ситуации?

*** А) Оборот койки**

- В) Коечный фонд стационара
- С) Среднегодовую занятость койки
- Д) Среднюю длительность пребывания больных в стационаре
- Е) Среднюю длительность простоя койки

46. Лікар-терапевту доручено провести аналіз стану здоров'я дорослого населення на дільниці обслуговування. Які групи показників ним будуть залучені до цього аналізу?

*** А) Демографічні, захворюваності, інвалідності**

В) Демографічні, захворюваності, фізичного розвитку

С) Захворюваності, інвалідності, смертності

Д) Народжуваності, захворюваності, інвалідності

Е) Захворюваності, смертності, фізичного розвитку

47. Больной 3. госпитализирован в лечебно-профилактическое учреждение с диагнозом мочекаменная болезнь. При химическом анализе было установлено, что камни состоят из солей мочевой кислоты (уратов). Питание при данной патологии должно быть скорректировано в направлении снижения содержания в пище:

*** А) Мясных продуктов**

В) Молочных продуктов

С) Зерновых продуктов

Д) Яичных продуктов

Е) Овощей и плодов

48. В дитячий табір відпочинку завезли консерви. При зовнішньому огляді банок відмічено - банки мають глибокі вм'ятини при надавлюванні углинаються усередину не зразу повертаються в початкове положення, ржі не має, банки змащені технічним жиром. Визначити бомбаж.

*** А) Фізичний.**

В) Хімічний.

С) Біологічний.

Д) Змішаний.

Е) Фізико-хімічний.

49. У дитячому санаторії виникло масове харчове отруєння після вживання йогурту, виготовленого на молокозаводі. Серед працівників заводу виявили людей з гнійниковими захворюванням шкіри. Визначити характер харчового отруєння.

*** А) Стафілакоковий токсикоз.**

- В) Ботулізм.
- С) Сальмонелез.
- Д) Афлотоксикоз.
- Е) Ерготизм.

50. У малюка 9 місяців відмічається затримання розвитку зубів та подовжується строк зарощення тім'ячка, слабкість та пітнівисть. Який вид гіповітамінозу може бути у малюка?

*** А) Гіповітаміноз Д.**

- В) Гіповітаміноз С
- С) Гіповітаміноз В1
- Д) Гіповітаміноз В6
- Е) Гіповітаміноз А

51. На одній із дільниць залізничної станції, де проводиться розвантаження вагонів з пеком навалом, при фізіолого-гігієнічному дослідженні характеру роботи вантажників, що вручну лопатою розбивають запечену масу і перевалюють її, встановлено, що їх праця відноситься до III ступеню важкості. За яким із перелічених критерієм могла бути проведена оцінка праці вантажників?

*** А) Максимальна маса вантажу, що переміщується.**

- В) Величина статичного навантаження за зміну.
- С) Час активних дій, \% до тривалості зміни.
- Д) Час пасивного спостереження, \% до тривалості зміни.
- Е) Інтелектуальна напруженість.

52. Робітники холодильних цехів рибних промислів працюють в умовах низьких температур оточуючого повітря - від -5 0C до -15 0C. Які із перелічених змін в організмі робітників є найбільш характерними і провідними при наведених впливах ?

*** А) Звуження судин шкіри і м'язів.**

- В) Збільшення споживання кисню.
- С) Причащення дихання.
- Д) Зміни систолічного об'єму крові.
- Е) Зміни хвилинного об'єму крові.

53. Робітники рибних промислів підлягають впливу низьких температур оточуючого повітря від -5 0C до -15 0C. Захворювання яких органів і систем найбільш часто зустрічаються у робітників цих виробництв?

*** А) Дихальної системи.**

- В) Серцево-судинної.
- С) Крові.
- Д) Печінки.
- Е) Шлунково-кишкового тракту.

54. При клінічному обстеженні дитини К., відзначаються різка блідість шкірних покривів із сіруватим відтінком, анемія, поява базофільної зернистості у цитоплазмі поліхроматофільних еритробластів і ретикулоцитів. У сечі збільшений вміст дельта-амінолевулінової кислоти і копропорфірину. Надмірне надходження якого ксенобіотика в організм дитини привело до отруєння?

*** А) Свинцю**

- В) Кадмію.
- С) Ртуті.
- Д) Нітратів.
- Е) Миш'яку.

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

*** А) Аскорбінової кислоти.**

- В) Тіаміну.
- С) Рибофлавіну.
- Д) Вітаміну А.
- Е) Вітаміну Д.

56. За розкладом у 8-му класі всього 36 уроків на тиждень. Перерви між уроками по 10 хв., після 2-го уроку - 30 хв. В середу 1-й урок - географія, 2-й - математика, 3-й - фізкультура. Яке порушення має місце у розкладі уроків?

*** А) Кількість уроків протягом тижня.**

- В) Місце уроку географії у розкладі.
- С) Місце уроку фізкультури у розкладі.
- Д) Місце уроку математики у розкладі.
- Е) Тривалість перерв.

57. Серед населення одного з районів міста відмічався нерівномірний колір зубів. На різцях спостерігалися білі плями, поперечні коричневі смуги. У появі даних симптомів запідозрили питну воду із глибокої свердловини. Який з складників води міг бути причиною захворювання - Ca, Mg, F, J, Fe?

*** А) F**

- В) Ca
- С) Mg
- Д) J
- Е) Fe

58. У промисловому районі одного із індустріальних міст в дітей дошкільного віку почастішали захворювання хронічним і астматичним бронхітом і бронхіальною астмою. Який із постійних забруднювачів повітря міг стати їх причиною?

*** А) Діоксид сірки**

В) Оксид вуглецю

С) Свинець

Д) Оксиди азоту

Е) Продукти фотохімічних реакцій

59. Протягом року в поліклініці було зареєстровано 11600 захворювань. Серед них: грип та ГРЗ - 5800, захворювання системи кровообігу - 3480, захворювання органів травлення - 1300, інші захворювання - 1020. Який відносний показник можна розрахувати за цими даними?

*** А) Екстенсивний**

В) Інтенсивний

С) Наочності

Д) Співвідношення

Е) -

60. В районі Н розповсюдженість захворювань серед населення становила 1156 випадків на 1000 населення. Який з приведених нижче показників характеризує розповсюдженість захворювань?

*** А) Інтенсивний**

В) Екстенсивний

С) Співвідношення

Д) Наочності

Е) Стандартизований

61. Серед працюючих на промисловому підприємстві зареєстровано 1200 випадків непрацездатності та 12000 днів непрацездатності. Який показник захворюваності з тимчасовою втратою працездатності слід розрахувати по цих даних ?

- * А) Середню тривалість одного випадку**
- В) Число випадків непрацездатності на 100 працюючих
- С) Число днів непрацездатності на 100 працюючих
- Д) Відсоток робітників які ні разу не хворіли на протязі року
- Е) Відсоток осіб які тривало та часто хворіли

62. Міська лікарня складається з головного корпусу, в якому розміщені хірургічне і терапевтичне відділення та декілька менших будинків, які призначені для інфекційного, пологового та дитячого відділень. Визначити систему будівництва лікарні.

- * А) Змішана**
- В) Централізована
- С) Децентралізована
- Д) Централізовано-блочна
- Е) Казарменна

63. Шахтний колодязь знаходиться на території присадибної ділянки в 20 м від житлового будинку, в 10 м від убиральні, на відстані 15 м від будинку сусіда. Яка найменша відстань згідно санітарних норм повина бути між колодязем і джерелом можливого забруднення води?

- * А) 30 м**
- В) 25 м
- С) 20 м
- Д) 15 м
- Е) 10 м

64. Дільничий лікар має підготувати доповідь на нараду про стан здоров'я населення своєї території обслуговування. Які медичні показники здоров'я населення він повинен використати при цьому?

*** А) Захворюваність, інвалідність, демографічні, фізичний розвиток**

- В) Соціального добробуту, задоволення якістю життя
- С) Способу життя, забруднення довкілля, генетичні
- Д) Середня тривалість лікування хворого, питома вага ускладнень
- Е) Середня тривалість життя

65. При изучении заболеваемости с временной потерей трудоспособности рабочих машиностроительного завода, средняя длительность одного случая составила 20 дней. Какие заболевания повлияли на величину показателя?

*** А) Хронические**

- В) Острые
- С) С подострым течением
- Д) Предболезни
- Е) Трудно определить

66. На приеме к врачу обратился пациент с ОРВИ. Больной признан нетрудоспособным. Лечащий врач выдал листок нетрудоспособности на 5 дней. Пациент продолжает болеть. Как поступить лечащему врачу, чтобы дальше оформить нетрудоспособность пациента?

*** А) пролжить листок нетрудоспособности самостоятельно, но не более чем на 10 дней суммарно**

- В) пролжить листок нетрудоспособности самостоятельно, но не более, чем до 6 дней суммарно
- С) продолжить листок нетрудоспособности совместно с заведующим отделения
- Д) направить пациента на врачебно-консультативную комиссию
- Е) направить пациента на медико-социальную экспертную комиссию

67. Хворий знаходиться на лікарняному 4 місяці безперервно з приводу травми. Лікування ще буде тривати 1-2 місяці. Хто має право продовжити листок непрацездатності даному хворому?

*** А) Лікарська консультативна комісія після рішення МСЕК**

- В) Головний лікар медичного закладу
- С) Лікарська консультативна комісія після лікування хворого в стаціонарі
- Д) Дільничий лікар після узгодження з завідувачем відділення
- Е) Медико-соціальна експертна комісія

68. Встановлено, що серед жінок, які мали фактори ризику, 30 % пологів були передчасними. У жінок, які не мали факторів ризику, на 100 пологів тільки 5 було передчасних. Необхідно оцінити достовірність розбіжностей в порівнювальних групах. Який метод статистичної обробки даних оптимально використати з цією метою?

*** А) Розрахунок критерія Стюдента**

- В) Розрахунок критерія Фішера
- С) Розрахунок відносних величин
- Д) Розрахунок стандартизованих показників
- Е) Розрахунок коефіцієнта кореляції

69. З 350 робітників металургійного заводу, які підлягали профілактичним оглядам у поточному році, оглянуто у територіальній поліклініці 325 осіб. В результаті - одного працівника тимчасово усунено від роботи, 15 пройшли подальше оздоровлення у санаторіях-профілакторіях, 10 надане дієтичне харчування. Який показник, що характеризує профілактичну роботу поліклініки, доцільно використати у даному випадку?

*** А) Повнота охоплення періодичними медичними оглядами**

- В) Частота виявлення захворювань під час оглядів
- С) Питома вага осіб, яких оздоровлено в профілакторії
- Д) Питома вага осіб, яким надано дієтичне харчування
- Е) Питома вага осіб, тимчасово усунених від роботи

70. Для вивчення захворюваності сільського населення певної області за об'єкт дослідження були взяті мешканці пунктових сіл. Який метод збору статистичного матеріалу по об'єму слід використати в дослідженні?

*** А) Основного масиву**

- В) Вибірковий
- С) Суцільний
- Д) Монографічного опису
- Е) Комбінований

71. При медицинском осмотре учащегося 3-го класса установлено дисгармоничное физическое развитие. Объективно: биологический возраст соответствует календарному, имеется компенсированный хронический бронхит. Клинические функциональные изменения со стороны других органов отсутствуют. К какой группе здоровья относится учащийся?

*** А) III-я группа**

- В) I-я группа
- С) IV-я группа
- Д) II-я группа
- Е) V-я группа

72. У ребенка дошкольного возраста установлено гармоничное физическое развитие и соответствие биологического возраста календарному. Хронические заболевания отсутствуют. В течение года он болел 5 раз острыми заболеваниями. К какой группе здоровья относится мальчик?

*** А) II-я группа**

- В) I-я группа
- С) III-я группа
- Д) V-я группа
- Е) IV-я группа

73. Анализируя результаты периодического медицинского осмотра рабочих-шлифовальщиков художественного стекла было выявлено, что у 40% рабочих с длительным стажем в возрасте 30-45 лет установлен неврит локтевого нерва, у 21% - вегетативно-чувствительный полиневрит, у 12% - вегетомиофасцит верхних конечностей. Рабочие шлифуют изделия с помощью вращающегося абразивного диска. С действием какого неблагоприятного фактора связаны данные патологии?

*** А) Вибрация**

- В) Неблагоприятный микроклимат
- С) Пыль
- Д) Шум
- Е) ЭМП

74. При проведении очистных работ в шахте концентрация угольной пыли в воздухе рабочей зоны составляет 450 мг/м³ (ПДК - 10 мг/м³). Развитие какого профессионального заболевания органов дыхания возможно у горнорабочих очистного забоя?

*** А) Антракоз**

- В) Аллергический ринофарингит
- С) Биссиноз
- Д) Сидероз
- Е) Талькоз

75. В городе произошла авария на канализационной сети, в результате чего возникла возможность подсоса канализационных вод в водопроводную сеть. Рост каких инфекционных заболеваний может быть следствием случившегося?

*** А) Эшерихиозов, шигеллезов, тифо-паратифозных инфекций**

- В) Бруцеллеза, лептоспирозов, сальмонеллез
- С) Чумы, туляремии, риккетсиозов
- Д) Вирусного гепатита В, иерсинеозов
- Е) Дифтерии, скарлатины, эпидпаротита

76. На диспансерном учете у участкового терапевта состоят реконвалесценты после инфекционных заболеваний, ЧДБ, лица с хронической патологией. Кто из приведенных больных должен быть отнесен к III группе здоровья?

*** А) Лица, страдающие хроническими заболеваниями**

В) ЧДБ

С) Хроническая патология и ЧДБ

Д) Реконвалесценты после инфекционных заболеваний и лица хронической патологией

Е) Все категории больных, приведенные в условии

77. Среди служащих учреждения в текущем году не болели ни разу - 10%, один раз - 30%, два раза - 15%, четыре раза болели - 5%, все остальные - 5 и более раз. Какой удельный вес служащих, отнесённых к I-й группе здоровья?

*** А) 55%**

В) 10%

С) 40%

Д) 60%

Е) 22%

78. Вагітна стала на облік у жіночу консультацію в термін вагітності 11 тижнів і знаходилась під наглядом протягом всього строку при нормальному перебігу вагітності. Який з наведених документів обов'язково повинен видати лікар вагітній для госпіталізації до пологового будинку?

*** А) Обмінна картка**

В) Направлення на госпіталізацію

С) Індивідуальна карта вагітної

Д) Листок непрацездатності

Е) Справка із санепідстанції

79. В апреле при медицинском осмотре групп населения у 27% лиц отмечали снижение работоспособности и повышенную утомляемость. Были выявлены отежные разрыхленные десны, выраженная кровоточивость при массировании, на кожных покровах - фолликулярный гиперкератоз на фоне отсутствия сухости кожи. С какой патологией наиболее вероятно связаны данные проявления?

*** А) С-гиповитаминозом**

В) Парадонтозом

С) А-гиповитаминозом

Д) В1- гиповитаминозом

Е) Полигиповитаминозом

80. При медицинском осмотре работников хлопчатобумажного комбината у 30% лиц была выявлена повышенная масса тела: на 5-14% выше нормальной при индексе Кетле от 22 до 25. Для нормализации массы тела у этой группы лиц необходимо в рационе в первую очередь уменьшить:

*** А) Моно- и дисахариды**

В) Белки

С) Жиры

Д) Полисахариды

Е) Пищевые волокна

81. Больной госпитализирован в лечебно-профилактическое учреждение с диагнозом дифиллоботриоз. При употреблении какой рыбы произошло заражение?

*** А) Карпа речного**

В) Минтая

С) Камбалы

Д) Окуня морского

Е) Палтуса морского

82. Для проведения периодического медицинского осмотра рабочих химического завода по производству хром- и никельсодержащих минеральных соединений создана врачебная комиссия в составе: терапевт, дерматолог, травматолог, окулист, невропатолог, иммунолог, хирург, отоларинголог, гематолог. Определите минимальный состав врачебной комиссии с учетом особенностей выпускаемой заводом продукции.

*** А) Отоларинголог, терапевт, дерматолог**

В) Терапевт, дерматолог, травматолог

С) Терапевт, окулист, невропатолог

Д) Терапевт, иммунолог, хирург

Е) Терапевт, гематолог, окулист

83. В городской больнице на 500 коек накапливаются твердые бытовые отходы, в том числе: остатки пищи, перевязочный материал и др. Определите оптимальный вариант метода обезвреживания этих отходов.

*** А) Сжигание**

В) Компостирование

С) Вывоз на усовершенствованные свалки

Д) Закладка в биотермические камеры

Е) Вывоз на мусороутилизационную станцию

84. В районе размещения промышленного предприятия, где атмосферный воздух интенсивно загрязняется сернистым газом, отмечается повышенная общая заболеваемость населения. Какое воздействие на организм человека в этой ситуации оказывает загрязненный воздух?

*** А) Хроническое неспецифическое**

В) Острое специфическое

С) Острое неспецифическое

Д) Хроническое специфическое

Е) Селективное

85. Інформаційно-аналітичний відділ ЦРЛ повинен проаналізувати демографічну ситуацію на території району. Між працівниками відділу були розподілені відповідні завдання. Зокрема одному із них було доручено вивчити народжуваність населення. Які облікові документи повинні послужити йому джерелом інформації?

- * А) Медичне свідоцтво про народження**
- В) Історія розвитку новонародженого
- С) Обмінна карта: відомості про новонародженого
- Д) Історія пологів
- Е) Свідоцтво про народження

86. Хворому на підприємстві виділено путівку в санаторій. Дільничий лікар став готувати необхідні для цього медичні документи. Хто буде направляти хворого на санаторно-курортне лікування?

- * А) Лікарська консультативна комісія**
- В) Дільничий лікар
- С) Лікар вузької спеціальності
- Д) Медико-соціальна експертна комісія
- Е) Профспілковий комітет

87. У будинку немовляти захворіло одночасно 40 дітей у віці до 1 року. Характерні симптоми: загальна слабкість, ціаноз шкіри і видимих слизових оболонок. Діти отримували штучні харчові суміші, що розводили водою, з шахтного колодязя. Клінічні лабораторні дослідження виявили у крові дітей значний вміст метгемоглобіну. Наявність яких хімічних забруднювачів води могли бути вірогідною причиною розвитку токсичного ціанозу?

- * А) Нітрати**
- В) Алюміній
- С) Свинець
- Д) Арсен
- Е) Залізо

88. В класі середньої школи навчається 38 школярів. Протягом року 4 чоловіки не хворіли зовсім, 8 хворіли один раз, 11 - 2 рази, 6 - 3 рази, 5 - 4 рази, 2 - 5 разів, 1 - 6 раз і 1 - 8 раз. Скільки учнів в класі відносяться до групи часто хворіючих?

*** А) 9 чоловік**

В) 15 чоловік

С) 4 чоловіки

Д) 2 чоловіка

Е) 1 чоловік.

89. В лісовому літньому санаторії дітям з метою загартування організму проводять різні процедури. Вкажіть, яка з нижчеперелічених процедур є найбільш загартовуючою?

*** А) Контрастний душ**

В) Ранкова гімнастика на свіжому повітрі

С) Гігієнічний душ

Д) Прогулянка на свіжому повітрі

Е) Ванна з гідромасажем

90. Серед населення, що мешкає поблизу підприємства по виробництву пестицидів, динамічно підвищується рівень вроджених вад розвитку, що виражаються в центральному паралічі, ідіотії та сліпоті новонароджених. Сполуки якого забруднювача навколишнього середовища може зумовити розвиток даної патології?

*** А) Ртуть**

В) Стронцій

С) Кадмій

Д) Залізо

Е) Хром

91. Передбачається будівництво багатoproфільної лікарні в одному із централізованих районів міста N. Який тип забудови найбільш доцільний у даному випадку?

*** А) Централізовано-блочний**

- В) Централізований
- С) Децентралізований
- Д) Змішаний
- Е) Блочний

92. При вивченні фізичного розвитку дітей переддошкільного віку оцінювали показники: довжину та масу тіла; обвід грудної клітки, голови та стегон; форму хребта та грудної клітки. Який із перелічених показників, крім довжини та маси тіла, відноситься до основних показників фізичного розвитку?

*** А) Обвід грудної клітки**

- В) Обвід голови
- С) Форма хребта
- Д) Форма грудної клітки
- Е) Обвід стегон

93. При організації санаторно-курортного харчування осіб, що постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, було запропоновано забезпечити регламентовану кількість в 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?

*** А) Калій, кальцій, харчові волокна**

- В) Залізо, цинк, легкозасвоювані вуглеводи
- С) Рослинні жири, харчові волокна
- Д) Жиророзчинні вітаміни, тваринні білки
- Е) Магній, фосфор, рослинні білки

94. Для експертної оцінки відібрали "Індивідуальні карти вагітної і породіллі" жінок з нормальним перебігом вагітності, які вчасно стали на облік. З метою оцінки систематичності спостереження за вагітними підраховували кількість відвідувань жіночої консультації протягом вагітності і порівнювали їх із стандартним. Яким критерієм вони користувались ?

*** А) 14-16 разів**

В) 10-12 разів

С) 12-14 разів

Д) 16-18 разів

Е) 18-20 разів

95. В селищі міського типу, що розташоване на річці, зареєстровано спалах вірусного гепатиту А, можливо водного походження. Збільшення яких показників якості води водойми може підтвердити це припущення?

*** А) Кількість колі-фагів.**

В) Індекс кишкової палички

С) Окислюваність

Д) Наявність збудника водяної лихоманки

Е) Індекс фекальних коліформ

96. Під час реконструкції міської лікарні в місті, розташованому на 55 о п.ш. планується перенесення хірургічного блоку з цокольного на І поверх будівлі. На яку частину світу необхідно зорієнтувати вікна нової операційної зали для створення оптимальних умов праці хірургічного персоналу?

*** А) Північ**

В) Схід

С) Захід

Д) Південь

Е) Південний захід

97. Під час обслідування гігієнічних умов навчання у технічному ВУЗі постала необхідність оцінити зоровий режим студентів, які навчаються з 9.00 до 15.00. Який показник природнього освітлення буде найбільш інформативним та адекватним завданню?

*** А) Коефіцієнт природнього освітлення**

- В) Світовий коефіцієнт
- С) Глибина закладення навчальної кімнати
- Д) Час інсоляції кімнати
- Е) Наявність сумісного (верхньо-бокового) освітлення

98. У 200 хворих гіпертонічною хворобою вивчалась величина АТ та вік хворого. Якою статистичною величиною потрібно скористатися, щоб виміряти силу зв'язку між вказаними ознаками?

*** А) Коефіцієнтом кореляції**

- В) Коефіцієнтом Ст'юдента
- С) Коефіцієнтом варіації
- Д) Помилкою репрезентативності
- Е) Сигмальним відхиленням

99. Визначити групу здоров'я школяра, який страждає ревмокардитом у стадії субкомпенсації?

*** А) Четверта група**

- В) Друга група
- С) П'ята група
- Д) Перша група
- Е) Третя група

100. При аудіометричному дослідженні слухової функції робітника-токаря встановлено, що наприкінці робочої зміни тимчасовий зсув порогу слухової чутливості становив 17 дБ на обидва вуха. Як можна оцінити функціональний стан слухового аналізатору робітника наприкінці робочого дня?

*** А) Стомлення**

- В) Адаптація
- С) Перевтома
- Д) Тугоухість
- Е) Втома

101. При оцінці фізичного розвитку дівчинки-підлітка 13 років за шкалою регресії встановлено, що її вага на - 1,9 сігми регресії відрізняється від "ідеальної" ваги для її довжини тіла, а величина окружності грудної клітки (ОГК) на -1 сігми регресії менше "ідеальної" величини цього показника за шкалою регресії для її довжини тіла. Дайте оцінку фізичного розвитку дівчинки?

*** А) Дісгармонійний за рахунок дефіциту ваги**

- В) Гармонійний
- С) Дисгармонійний за рахунок дефіциту ОГК
- Д) Різко дисгармонійний за рахунок дефіциту ваги
- Е) Різко дисгармонійний за рахунок дефіциту ОГК

102. Серед причин смерті населення у лікаря загальної практики в останньому році перше місце займають серцево-судинні захворювання, 60%, друге - новоутворення, 18%, потім - травми, 8,3% та інш. Які діаграми найбільш інформативно ілюструють структуру явищ, що вивчаються?

*** А) Секторна**

- В) Картограма
- С) Лінійна
- Д) Радіальна
- Е) Стопчикова

103. Рабочий-сталевар пребывает в условиях температур воздуха 26 С, относительной влажности воздуха 40%, скорости движения воздуха 0,5 м/сек и радиационной температуры 35 С. Выполняемая физическая работа характеризуется средней степенью тяжести. Какой путь отдачи тепла организмом невозможен в этих условиях?

*** А) Путем радиации**

В) Путем конвекции

С) Путем непосредственного теплопроводения

Д) Путем испарения

Е) Путем испарения влаги со слизистых дыхательных путей при выдохе

104. На химическом заводе с целью оптимизации условий труда планируется провести замену токсичных сырьевых материалов на нетоксичные, оборудование общеобменной вентиляции, применение средств индивидуальной защиты, сокращение времени работы, снижение тяжести труда. Какие мероприятия относятся к первичным профилактическим?

*** А) Замена токсических материалов на нетоксические**

В) Оборудование общеобменной вентиляции

С) Применение средств индивидуальной защиты

Д) Сокращение времени работы

Е) Снижение тяжести труда

105. В детский дом поступила партия детской одежды из натуральных материалов от спонсора. Врач детдома при его оценки установил: белье для детей дошкольного возраста характеризуется высокими воздухо- и паропроницаемостью, гигроскопичностью и влагостойкостью. Ткань разреженная, пористая и эластичная. Соответствует ли ткань гигиеническим требованиям?

*** А) соответствует**

- В) Не соответствует по воздухопроницаемости
- С) Не соответствует по гигроскопичности
- Д) Не соответствует по влагостойкости
- Е) Не соответствует по пористости

106. В детском дошкольном учреждении (ДДУ) используется для игр меховая игрушка “Медведь”: масса – 200 г, окраска материала устойчива, токсические вещества отсутствуют, запах – 3 балла. Соответствует ли игрушка гигиеническим требованиям для использования в ДДУ?

*** А) Не соответствует по материалу**

- В) Соответствует
- С) Не соответствует по массе
- Д) Не соответствует по устойчивости красителя
- Е) Не соответствует по запаху

107. При вивченні захворюваності у місті N. було встановлено, що населення різних адміністративних районів відрізняється за своїм віковим складом. Який із статистичних методів дозволяє виключити вплив цього чинника на показники захворюваності:

*** А) Стандартизація**

- В) Т-критерій Вілкоксона
- С) Кореляційно-регресійний аналіз
- Д) Аналіз динамічних рядів
- Е) Обчислення середніх величин

108. При обследовании гигиенических условий работы врачей в операционной, получены следующие параметры микроклимата : $t=22\text{ }^{\circ}\text{C}$, скорость движения воздуха $0,1\text{ м\c{s}}$, влажность 55%, содержание CO_2 - 0,1%, воздухообмен в час 8. Определите, какой из параметров микроклимата не соответствует норме ?

*** А) Воздухообмен**

- В) Температура
- С) Влажность
- Д) Скорость движения воздуха
- Е) Содержание CO_2

109. У місті, яке розташоване в долині, впродовж декількох днів вулиці були переповнені автомобілями. На другий день після встановлення сонячної безвітряної погоди в поліклініку звернулися мешканці міста зі скаргами на сильне подразнення кон'юнктиви очей, верхніх дихальних шляхів, що супроводжувалось сльозотечею та кашлем. Яка найбільш вірогідна причина захворювання, що виникло у мешканців міста?

*** А) Підвищення вмісту в повітрі фотооксидантів**

- В) Підвищення вмісту в повітрі CO_2
- С) Підвищення вмісту у повітрі CO
- Д) Підвищення вмісту в повітрі оксиду азоту
- Е) Підвищення вмісту в повітрі озону

110. Підчас медичного огляду школярів в одного з учнів встановлено захворювання на бронхіальну астму. Симптомів дихальної недостатності в стані спокою немає. До якої групи занять з фізичного виховання слід віднести цього учня?

*** А) Підготовча група**

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

111. Під час медичного огляду у чоловіка було виявлено “географічний язик”. Цей мікросимптом свідчить про недостатність у харчуванні:

*** А) вітамінів групи В**

- В) вітаміну А
- С) вітаміну С
- Д) вітаміну D
- Е) вітаміну РР

112. Спортсмен з групи альпіністів, які щойно повернулися після сходження на снігову вершину гори, звернулися до лікаря зі скаргами на відчуття “піску” в очах, неможливість дивитися на яскраве світло. Об’єктивно спостерігається гіперемія та набряк кон’юнктиви очей. Захисні окуляри спортсмен загубив на початку сходження. Поставте діагноз захворювання та вкажіть, який фактор спричинив дане захворювання.

*** А) Фотоофтальмія. Ультрафіолетове випромінювання.**

- В) Фототоксикоз. Білий сніг.
- С) Фотоалергія. Ультрафіолетове випромінювання.
- Д) Катаракта. Інфрачервоне випромінювання.
- Е) Кон’юнктивіт. Яскраве сонячне світло.

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

*** А) Молоко недоброякісне**

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

114. Під час проведення медичного огляду лікар звернув увагу на студентку ростом 162 см та масою тіла 59 кг, яка скаржилась на те, що у вечірній час втрачає здатність до чіткого бачення предметів, які оточують. Об'єктивно спостерігається сухість шкіри, гіперкератоз. У складі добового раціону студентки виявлений такий вміст основних вітамінів: вітамін А - 0,5 мг, вітамін В1 - 2,0 мг , вітамін В2 - 2,5 мг, вітамін В6 - 2 мг, вітамін С - 70 мг. Визначить діагноз захворювання.

*** А) А - гіповітаміноз**

В) В1 - гіповітаміноз

С) В2 - гіповітаміноз

Д) В6 - гіповітаміноз

Е) С - гіповітаміноз

115. На амбулаторний прийом до сімейного лікаря звернувся пацієнт, якому, після обстеження було виставлено діагноз ГРЗ. Який обліковий документ слід заповнити лікарю, щоб зареєструвати цей випадок захворювання ?

*** А) Статистичний талон для реєстрації заключного діагнозу**

В) Медична карта амбулаторного хворого

С) Листок непрацездатності

Д) Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання

Е) Талон на прийом до лікаря

116. При диспансерному обстеженні громадянки віком 35-ти років лікар поставив діагноз: аліментарно-конституційне ожиріння III ст. Із харчового анамнезу відомо, що пацієнтка не дотримується правил раціонального харчування: часто переїдає, останній прийом їжі за 10-15 хвилин перед сном, віддає перевагу жирній їжі та тій, що містить багато вуглеводів. Який із перелічених аліментарних факторів ризику являється головним при ожирінні?

*** А) Енергетична збитковість харчування**

- В) Підвищене вживання вуглеводів
- С) Підвищене вживання жирів
- Д) Недостатнє вживання клітковини
- Е) Порушення режиму харчування

117. На репрезентативній сукупності хворих на грип проведено вивчення зв'язку між температурою тіла і частотою пульсу. Розрахований коефіцієнт кореляції дорівнює +0,5. Оцініть силу і направленість зв'язку між ознаками, що вивчаються.

*** А) Середній прямий**

- В) середній зворотній
- С) Сильний прямий
- Д) Середній зворотній
- Е) Слабкий прямий

118. При определении адаптации учащихся 1-го класса к обучению в школе установлено, что у них невысокая скорость переработки информации на уроке, преобладание процессов торможения над возбуждением. Какая степень адаптации у этих учащихся?

*** А) Напряженная**

- В) Удовлетворительная
- С) Хорошая
- Д) Неудовлетворительная
- Е) Затянувшаяся

119. Для оценки популяционного здоровья детского населения использовались следующие показатели: распространенность болезней, первичная заболеваемость, структура заболеваемости, патологическая пораженность и инвалидность. Какой из этих показателей отражает уровень заболеваемости детей только хроническими болезнями и морфофункциональными нарушениями?

*** А) патологическая пораженность**

- В) общая заболеваемость
- С) распространенность
- Д) первичная заболеваемость
- Е) инвалидность

120. При проведении уборки зерновых в июле месяце температура наружного воздуха составила 31⁰С; в кабине машиниста комбайна температура - 35 ⁰С, скорость движения воздуха - 0,2 м/с, относительная влажность воздуха - 55 \%, температура стенок и потолка - 45 ⁰С. Нормализовать микроклимат в кабине представляется возможным путем

*** А) Охлаждения воздуха**

- В) Увеличения скорости движения воздуха
- С) Увеличения влажности воздуха
- Д) Снижения влажности воздуха
- Е) Теплоизоляция стен и потолка

121. Під час капітального ремонту лікарні було передбачено оновити колірне оформлення лікарняних приміщень, тому що останнє має велике психологічне і естетичне значення; при цьому стіни палат для хворих вирішили фарбувати з урахуванням:

*** А) .Орієнтації вікон**

- В) Профілю лікарні
- С) Захворювань хворих, які були госпіталізовані у ці палати
- Д) Коефіцієнту відображення стін
- Е) Створення відчуття затишку

122. В атмосферне повітря промислового центру поступають викиди металургійних підприємств: оксиди сірки, азоту, металів, вуглецю, які негативно впливають на стан здоров'я населення. Дія цих шкідливих факторів характеризується як:

*** А) Комбінована**

- В) Комплексна
- С) Сполучна
- Д) Суміжна
- Е) Змішана

123. Водитель ремонтировал машину в закрытом гараже, после чего обратился с жалобами на головную боль, головокружение, тошноту, мышечную слабость, сонливость., при осмотре отмечено учащение пульса, дыхания, возбуждение, гипертензия, мания преследования. Наиболее вероятный диагноз

*** А) Интоксикация оксидом углерода**

- В) Интоксикация этилированным бензином
- С) Посттравматическая энцефалопатия
- Д) Гипертонический криз
- Е) Астено -вегетативный синдром

124. В помещении учебного класса школы концентрация CO_2 в воздухе - 0,2%, световой коэффициент - 1:5, температура - $20^{\circ}C$, влажность - 55%. Общее освещение лампами накаливания - 200 лк. Какие функциональные или патологические отклонения наиболее вероятны?

*** А) Снижение работоспособности, головная боль**

- В) Простудные заболевания
- С) Нарушение зрения
- Д) Сколиозы
- Е) Вегето-сосудистые дистонии

125. 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?

*** А) Консерви**

- В) Картопля
- С) Молоко пастеризоване
- Д) М'ясо відварне
- Е) Капуста

126. При вивченні залежності між рівнем забруднення атмосферного повітря і поширеністю захворювань органів дихання встановлено, що коефіцієнт парної кореляції $r = + 0,82$. Оцініть силу і напрямок зв'язку.

*** А) сильний прямий**

- В) середній прямий
- С) сильний зворотній
- Д) середній зворотній
- Е) слабкий прямий

127. В січні було зареєстровано 10 летальних випадків, в лютому - 9, в березні і квітні - по 7, в травні - 8, в червні - 5, в липні - 3, в серпні - 2, у вересні - 4, в жовтні - 6, в листопаді - 8 і в грудні - 11 випадків смерті пацієнтів у стаціонарі. З допомогою якого виду графічного зображення найдоцільніше зобразити ці дані.

*** А) радіальна діаграма**

- В) секторна діаграма
- С) лінійна діаграма
- Д) стовпчикова діаграма
- Е) картодіаграма

128. Працівникові, який знаходиться на диспансерному спостереженні з приводу виразкової хвороби 12-палої кишки, на підприємстві виділили пільгову путівку для санаторно-курортного лікування на 24 дні. Тривалість щорічної основної відпустки працівника складає 24 календарних дні, на проїзд до санаторію і назад необхідно витратити 4 дні. Який порядок оформлення тимчасової непрацездатності в цьому випадку?

*** А) через ЛКК оформляється листок непрацездатності на 4 дні**

- В) через ЛКК оформляється листок непрацездатності на 28 днів
- С) лікуючий лікар видає листок непрацездатності на 4 дні
- Д) лікуючий лікар видає довідку і "Санаторно-курортну карту" на 28 днів
- Е) через ЛКК видається довідка на 4 дні

129. Медсестра знаходилася на обліку в жіночій консультації з приводу вагітності. Пологи були вчасними і нормальними. Народилися двійнята. Яка тривалість допологової відпустки і післяпологової?

*** А) 70 днів до пологів і 70 днів після пологів**

- В) 70 днів до пологів і 56 днів після пологів
- С) 56 днів до пологів і 70 днів після пологів
- Д) 56 днів до пологів і 56 днів після пологів
- Е) 90 днів до пологів і 90 днів після пологів

130. Слюсар 42-х років на протязі п'яти років працює в цеху біля токарного верстата по виготовленню важких крупногабаритних деталей, використовуючи ручні та педальні важелі, що потребують значного фізичного зусилля. Які заходи профілактики остеоартрозу слід рекомендувати?

*** А) Обмежити важку фізичну працю**

- В) Білково-вуглеводна дієту
- С) Білково-вітамінну дієту
- Д) Оздоровлення на чорноморському узбережжі
- Е) Заняття важкою атлетикою

131. На підприємстві, де виробляється свинцевий сурік, формується бригада лікарів-спеціалістів для проведення періодичного медичного огляду. Який з лікарів повинен бути обов'язково у складі бригади?

*** А) Невропатолог**

- В) Гінеколог
- С) Психіатр
- Д) Дерматолог
- Е) Отоляринголог

132. У работника бензоаправки со стажем работы 15 лет, имеющего контакт с этилированным бензином, отмечается снижение памяти, брадикардия, ощущение волоса во рту, кожные парестезии. Интоксикацию каким веществом следует предположить в данном случае?

*** А) Тетраэтилсвинцом**

- В) Хлоридом свинца
- С) Фосфорорганическим соединением
- Д) Бензолом
- Е) Нитробензолом

133. Проектом лікарні передбачено поділ лікарняних корпусів на три групи:лікарняні , лікувально-діагностичні та господарські, які з'єднані між собою підземними переходами. Який тип забудови застосований при проектуванні лікарні ?

*** А) Централізовано-блочний.**

В) Змішаний.

С) Централізований.

Д) Децентралізований.

Е) Централізовано-децентралізований.

134. Загальна площа палати терапевтичного відділення становить 28 м2. На яку максимальну кількість ліжок розрахована ця палата ?

*** А) 4.**

В) 1.

С) 2 .

Д) 3.

Е) 5.

135. Величина біодози ультрафіолетового опромінення пацієнта виміряна у хвиликах. Яким приладом визначалася величина біодози?

*** А) Біодозиметр Горбачова**

В) Ультрафіолетметром

С) Актинометром

Д) Радіометром

Е) Кататермометром

136. На земельній ділянці сільської дільничої лікарні на 50 ліжок виділені такі зони: лікувального корпусу для неінфекційних хворих, лікувального корпусу для інфекційних хворих з відокремленими садово-парковими зонами, а також господарська зона, в якій розташоване патологоанатомічне відділення. Яке порушення допущено при плануванні ділянки ?

*** А) Поєднання господарської та патологоанатомічної зон.**

- В) Відокремлення садово-паркових зон.
- С) Розташування інфекційного відділення на ділянці лікарні.
- Д) Розмежування зон для інфекційних і неінфекційних хворих.
- Е) Розташування патологоанатомічного відділення на ділянці лікарні.

137. Закладами, що приймають участь у проведенні медичних експертиз можуть бути лікувально-профілактичні заклади, медичні комісії Міністерств оборони, внутрішніх справ, медико-соціальні експертні комісії, бюро судово-медичної експертизи тощо. Визначте, ким проводиться медико-соціальна експертиза тимчасової непрацездатності.

*** А) Лікувально-профілактичними закладами**

- В) Санітарно-профілактичними закладами.
- С) Медико-соціальними експертними комісіями (МСЕК).
- Д) Медичними комісіями Міністерства оборони
- Е) Медичними комісіями Міністерства внутрішніх справ

138. Для профілактики внутрішньолікарняних інфекцій, які передаються повітряно-крапельним шляхом, в інфекційному відділенні плануються повні бокси. Вони складаються з тамбура, палати, шлюзу. Яка ще структурна частина повинна входити до складу повного боксу?

*** А) Санвузол**

- В) Маніпуляційна
- С) Кабінет лікаря
- Д) Оглядова
- Е) Медсестринський пост

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

*** А) Арматура відбитого світла**

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

140. Рацион взрослого человека содержит в перерасчете на мегакалорию (1000 ккал = 4184 кДж) 30 г белка, 37 г жира, 137 г углеводов, 15 мг витамина С, 0,6 мг тиамин (В1). Рацион не сбалансирован по:

*** А) Витамину С**

- В) Белку
- С) Жиру
- Д) Углеводам
- Е) Тиамину

141. Для організації водопостачання населення селища обрано вододжерело з вмістом сульфатів, хлоридів, нітратів, заліза, що відповідає гігієнічним вимогам, проте з підвищеним вмістом фтору (3 мг/дм³). До розвитку якого захворювання може призвести вживання води з даним складом?

*** А) Флюорозу**

- В) Карієсу
- С) Уролітіазу
- Д) Подагри
- Е) Жовчно-кам'яної хвороби

142. У похмурі грудневі дні (штиль, туман) в районі розташування ТЕЦ, що працювала на твердому паливі, зросла кількість захворювань з ураженням дихальних шляхів та ознаками загальної інтоксикації. Мали місце смертельні випадки серед мешканців старшого віку. Який найбільш вірогідний фактор спровокував токсичний ефект?

*** А) Завислі речовини**

- В) Висока вологість повітря
- С) Штиль
- Д) Знижена температура повітря
- Е) Температурний градієнт

143. На предприятие с вредными условиями труда проводят комплекс мероприятий с целью снижения уровня заболеваемости. Для достижения более высокого эффекта цеховой врач выделяет группу долго и часто болеющих. При каком виде заболеваний определяется группа долго и часто болеющих?

*** А) Заболеваемость с временной утратой работоспособности.**

- В) Заболеваемость важнейшими неэпидемическими заболеваниями.
- С) Общая заболеваемость.
- Д) Острая инфекционная заболеваемость.
- Е) Госпитализированная заболеваемость.

144. До показників, що характеризують здоров'я населення відносяться демографічні показники. Що з нижче наведеного є середовищем для розрахунку цих показників?

*** А) Кількість населення**

- В) Кількість працюючих
- С) Число госпіталізованих
- Д) Кількість хворих
- Е) Кількість населення, що підлягає профоглядам

145. За результатами п'ятирічного моніторингу оцінювали міру впливу чинників навколишнього середовища на показники здоров'я населення. Який статистичний метод треба обрати для цього?

*** А) Обчислення коефіцієнту кореляції**

- В) Обчислення коефіцієнту відповідності
- С) Обчислення коефіцієнту вірогідності відмінностей
- Д) Обчислення коефіцієнту регресії
- Е) Обчислення показників динамічного ряду

146. При медицинском осмотре мужчин-водителей у 10\% лиц обнаружена повышенная масса тела (ИМТ = $39,3 \text{ кг/м}^2$, масса тела на 65\% выше нормы). Какой энергетический статус по индексу Кетле:

*** А) Ожирение 3-й степени**

- В) Нормальный энергетический статус (адекватное питание)
- С) Ожирение 1-й степени
- Д) Ожирение 2-й степени
- Е) Ожирение 4-й степени

147. В течение трех лет больной М. состоит на диспансерном учете в поликлинике с диагнозом хронический бронхит. В данном году он трижды обращался за медицинской помощью по поводу обострения этого заболевания. Как статистически учесть это заболевание ?.

*** А) заполняется один статталон с (-) на первичное обращение**

- В) на все три обращения заполняются статалоны со знаком (+)
- С) заполняется статталон с (+) на первичное и с (-) на повторные обращения
- Д) заполняется один статалон с (+) на первичное обращение
- Е) на все три обращения заполняются статалоны со знаком (-)

148. Для повышения закалённости организма учащихся школы-интерната врач разработал программу. В основу указанной программы положены следующие принципы: постепенность, последовательность, индивидуальность, комплексность. Какой из основных принципов закаливания не учтён?

*** А) Систематичность**

- В) Повышение резистентности
- С) Нарращивание силы воздействия
- Д) Нарращивание интенсивности воздействия
- Е) Повышение устойчивости

149. Почва территории микрорайона характеризуется как умеренно загрязненная по титру анаэробов, чистая по числу яиц геогельминтов, слабо загрязненная по числу личинок и куколок мух и санитарному числу Хлебникова. Какой показатель будет определяющим при общей оценке санитарного состояния почвы микрорайона?

*** А) Бактериологический**

- В) Гельментологический
- С) Энтомологический
- Д) Санитарно-химический
- Е) Все вместе взятые

150. До лікаря сільської лікарської амбулаторії двічі протягом календарного року (у березні і в листопаді) звертався пацієнт. У двох випадках йому було поставлено один і той же діагноз - ГРВІ. Як зареєструвати ці випадки захворювань ?

*** А) На кожен випадок окремо статталон з позначкою“+”**

- В) На кожен випадок окремо статталон з позначкою “-”
- С) На перший випадок статталон з позначкою “+”, на другий - з позначкою “-”
- Д) На перший випадок статталон з позначкою “+”, на другий – не заповнюється
- Е) На жодний із випадків статталон не заповнюється

151. На сільській лікарській дільниці зростає захворюваність на рак шийки матки. Прийнято рішення провести обстеження жінок. Який це вид медичних оглядів?

- * А) Цільовий**
- В) Попередній
- С) Поточний
- Д) Комплексний
- Е) Скринінговий

152. Оцінюючи показники роботи стаціонарів лікувально-профілактичних закладів великого міста за минулий рік, на підсумковій медраді центральної міської лікарні були зроблено висновки і прийняте рішення скоротити лікарняні ліжка та розгорнути денні стаціонари в міських поліклініках. Яка основна мета прийнятого рішення ?

- * А) Рационального використання ліжкового фонду**
- В) Скорочення тривалості перебування хворих в стаціонарі
- С) Збільшення повноти використання ліжкового фонду
- Д) Зменшення летальності при стаціонарній допомозі
- Е) Оптимізації середньої зайнятості ліжка в році

153. Працівник знаходився на стаціонарному лікуванні з приводу пневмонії 16 днів. Який порядок видачі листка непрацездатності в цьому випадку ?

- * А) Лікуючим лікарем спільно з завідувачем відділення за весь період лікування**
- В) Лікуючим лікарем з дня поступлення в стаціонар максимально до 5 днів
- С) Лікуючим лікарем з дня поступлення в стаціонар максимально до 10 днів
- Д) Лікуючим лікарем з дня поступлення в стаціонар максимально до 14 днів
- Е) За висновком лікарсько-консультативної комісії за весь період лікування

154. Пацієнт лікується з приводу травми. Листок непрацездатності продовжується безперервно чотири місяці. За прогнозом лікуючого лікаря лікування буде тривати ще 1,5-2 місяця, після чого працездатність буде відновлена. Хто має право в цій ситуації продовжити листок непрацездатності?

*** А) Лікарсько-консультаційна комісія на підставі рішення МСЕК**

- В) Головний лікар медичного закладу на підставі рішення МСЕК
- С) Лікарсько-консультаційна комісія на підставі власного рішення
- Д) Лікарсько-консультаційна комісія на підставі дозволу головного лікаря
- Е) Медико-соціальна експертна комісія на підставі власного рішення

155. В пологовому будинку на 4 добу життя померла новонароджена дитина. З метою аналізу цієї ситуації серед іншого здійснили й експертну оцінку медичної документації. Записи в якому медичному документі оцінювались в першу чергу ?

*** А) Історія розвитку новонародженого**

- В) Історія розвитку дитини
- С) Історія пологів
- Д) Медична карта стаціонарного хворого
- Е) Медична карта дитини

156. У комп'ютерному залі науково-дослідного сектору політехнічного інституту робочі місця лаборантів-операторів розташовані біля передніх панелей моніторів. Під впливом електромагнітних хвиль надвисокої частоти оператори знаходяться цілий робочий день. Особливу небезпеку являє дія електромагнітних хвиль вказаного діапазону частот у великих інтенсивностях на:

*** А) Зоровий аналізатор.**

- В) Слуховий аналізатор.
- С) Тактильну чутливість.
- Д) Нюховий аналізатор.
- Е) Больову чутливість.

157. На машинобудівному заводі проводиться зачистка відливок за допомогою шліфувальних машин, які є джерелом локальної вібрації. Які найбільш ефективні профілактичні заходи для попередження її шкідливого впливу на організм працюючих?

- * А) використання рукавичок , що гасять вібрацію**
- В) проведення попередніх та періодичних медичних оглядів
- С) масаж кистів рук
- Д) приймання теплих ван для рук
- Е) проведення санітарно-проствітницької роботи серед робітників

158. З метою вивчення впливу мікроклімату на організм людини необхідно організувати систематичне спостереження за температурою повітря протягом 3-х діб. Оберіть прилад, який дозволить найбільш точно зареєструвати температуру:

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

159. При вивченні захворюваності на туберкульоз легень були отримані дані про соціально-економічні умови життя і шкідливі звички хворих. Який з нижче перелічених методів дозволяє оцінити міру впливу чинників на захворюваність на туберкульоз?

- * А) Обчислення коефіцієнта кореляції**
- В) Обчислення показника відповідності
- С) Обчислення коефіцієнта регресії
- Д) Обчислення стандартизованих показників
- Е) Обчислення коефіцієнта вірогідності

160. Рабочий оформляется на работу, прошёл медицинский профилактический осмотр. Признан годным к работе в условиях данного производства. Какой вид медицинского профилактического осмотра прошёл рабочий?

*** А) Предварительный**

В) Плановый

С) Периодический

Д) Целевой

Е) Комплексный

161. 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?

*** А) Овочі та фрукти**

В) Хліб

С) Молоко

Д) М(ясо

Е) Макарони

162. Прикарпатський регіон характеризується постійною високою (більше 80%) вологістю атмосферного повітря. В холодний період року при помірно низьких температурах повітря населення цього регіону відчуває сильний холод. Це зумовлено збільшенням віддачі тепла шляхом:

*** А) Конвекції**

В) Випромінювання

С) Випаровування

Д) Кондукції

Е) Радіації

163. Недостатньо очищені відходи промислового підприємства скидаються у річку, вода з якої використовується для господарсько-питного водопостачання. Це спричиняє загибель деяких мікроорганізмів, порушення процесів самоочищення води та погіршення її якості, що може мати негативний вплив на стан здоров'я людей. Така дія факторів навколишнього середовища називається:

*** А) Непрямою**

В) Прямою

С) Поєднаною

Д) Комплексною

Е) Комбінованою

164. Холодний період року характеризувався низькою температурою повітря, постійною хмарністю, снігопадами. У зв'язку з цим, перебування дітей дошкільної установи на відкритому повітрі було обмежено. При медичному огляді діти скаржились на сонливість, кволість, поганий апетит, спостерігалась низька активність на заняттях з фізичного виховання. При лабораторному дослідженні крові виявлено порушення фосфорно-кальцієвого обміну. Причиною такого стану дітей може бути:

*** А) Ультрафіолетова недостатність**

В) Нагріваючий мікроклімат в приміщенні

С) Охолоджуючий мікроклімат в приміщенні

Д) Дискомфортний мікроклімат в приміщенні

Е) Надмірне фізичне навантаження

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

*** А) Ґрунт - рослини - людина**

В) Ґрунт - мікроорганізми - людина

С) Ґрунт - тварини - людина

Д) Ґрунт - найпростіші - людина

Е) Ґрунт - комахи - людина

166. Мікроклімат житлового приміщення характеризується наступними показниками: середня температура повітря +33 0С, радіаційна температура + 30 0С, відносна вологість повітря 52%, швидкість руху повітря 1,0 м/с. Укажіть основний шлях тепловіддачі за таких мікрокліматичних умов:

*** А) Випаровування**

В) Конвекція

С) Кондукція

Д) Випромінювання

Е) Випромінювання та конвекція

167. У селищі К. у 2003 році спостерігалася висока захворюваність жителів на зоб. Проведено санітарно-просвітницькі заходи серед населення щодо обов'язкового вживання йодованої солі та призначення дітям антиструміну. У 2004 році захворюваність на зоб суттєво зменшилася. Необхідно перевірити, чи зменшення захворюваності спричинене проведеними заходами, чи воно випадкове. Якою методикою статистичного аналізу можна це визначити ?

*** А) Визначення достовірності різниці показників**

В) Визначення граничних меж коливань показника

С) Визначення коефіцієнта парної кореляції

Д) Визначення стандартизованих показників

Е) Визначення коефіцієнта відповідності

168. При проведенні поглибленого медичного огляду в школі у учениці О. хронічних захворювань та морфологічних відхилень не виявлено. Фізичний та психічний розвиток відповідає віку. Фізичний розвиток гармонійний. Протягом року до моменту поглибленого медичного огляду школярка хворіла 4 рази на гостру респіраторну вірусну інфекцію та гостру катаральну ангіну, грип. До якої групи здоров'я відноситься дівчинка?

*** А) 2-а група**

В) 1-а група

С) 3-я група

Д) 4-а група

Е) 5-а група

169. У місті Н. з населенням 400000 чол. за рік зареєстровано 5600 випадків смерті, в тому числі 3300 випадків від хвороб системи кровообігу, 730 - від новоутворень. Для аналізу ситуації розраховали загальний показник смертності населення і показники смертності населення від згаданих причин. До якого виду статистичних величин належать обчислені показники?

*** А) Показники інтенсивності**

В) Показники екстенсивності

С) Показники співвідношення

Д) Показники наочності

Е) -

170. Серед пацієнтів загальної лікарської практики за останні роки відбувається неухильне збільшення кількості осіб похилого та старечого віку. Переважання якого типу патології необхідно чекати в структурі захворюваності населення, яке обслуговується?

*** А) Хронічної патології**

В) Виробничої патології

С) Неепідемічної патології

Д) Гострої патології

Е) Інфекційної патології

171. Больному 45-ти лет поступившему в неврологическое отделение был поставлен диагноз бери-бери. Для успешного проведения комплексной терапии, в рационе больного необходимо, в первую очередь, увеличить содержание:

*** А) Хлебобулочных изделий с отрубями**

В) Мяса и мясных продуктов

С) Рыбы и рыбопродуктов

Д) Молока и молочных продуктов

Е) Овощей и фруктов

172. При изучении санитарно-гигиенических условий в учебном кабинете биологии установлено: КЕО 1,7 %, воздушный куб на одного учащегося 12 м³, концентрация CO₂ 0,1 мг/м³, температура воздуха 18оС. Соответствуют ли санитарно-гигиенические условия нормативам?

*** А) Соответствуют**

В) Уменьшен КЕО

С) Снижена температура воздуха

Д) Уменьшен воздушный куб

Е) Увеличена концентрация CO₂

173. На медицинском осмотре машинист портового крана предъявлял жалобы на головокружение, тошноту, ощущение давления на барабанные перепонки, ознобopodobный тремор, движение в области кишечника, удушье, кашель. Работы выполняются на высоте, связаны с нервно-эмоциональным напряжением. На рабочих действуют вибрация: общая и локальная, шум, инфразвук, нагревающий летом и охлаждающий зимой микроклимат. С действием какого фактора Вы связываете жалобы рабочего?

*** А) Вибрация**

- В) Шум
- С) Инфразвук
- Д) Напряженность труда
- Е) Работы на высоте

174. На підставі аналізу надання стаціонарної допомоги населенню району, прийнято рішення скоротити наявну кількість лікарняних ліжок. Рівень якого з показників використання ліжкового фонду призвів до цього рішення ?

*** А) Середньорічна зайнятість ліжка.**

- В) Рівень летальності хворих в стаціонарі.
- С) Середня тривалість перебування в стаціонарі.
- Д) Середня тривалість лікування одного хворого.
- Е) Середній обіг ліжка

175. На протязі тривалого часу проводиться вивчення тенденцій у змінах показників загальної смертності різних груп населення, які проживають на різних адміністративних територіях. Який із статистичних методів може бути використано з цією метою?

*** А) Аналіз динамічних рядів.**

- В) Аналіз стандартизованих показників.
- С) Кореляційно-регресивний аналіз.
- Д) Оцінка вірогідності різниці показників.
- Е) Аналіз рівнів відносних величин.

176. Для забезпечення питною водою в польових умовах особового складу мотострілкового полку необхідно знайти джерело водопостачання і організувати постачання води. Розвідку джерела водопостачання очолює і організує

*** А) Представник інженерної служби**

- В) Представник медичної служби
- С) Представник хімічної служби
- Д) Зам.командира часті по тилу
- Е) Представник продовольчої частини

177. В палаті терапевтичного відділення необхідно провести аналіз рівня природного освітлення. Укажіть який прилад використовується для визначення рівня природного освітлення:

*** А) Люксметр**

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

178. Для надання металевим виробам підвищеної твердості їх загартовують у печах з індукційним нагрівом при температурі 800-900°C. Теплове випромінення на робочих місцях сягає 1800 ккал/м². Який із перелічених профілактичних заходів є найбільш ефективним для попередження перегрівання в цих умовах?

*** А) Екранування печей як джерел випромінення**

- В) Влаштування повітряних душів
- С) Застосування кабін з радіаційним охолодженням стін
- Д) Застосування індивідуальних засобів захисту
- Е) Організація профмедоглядів

179. З метою оцінки ефективності медичних технологій і силу та напрямок їх впливу на показники здоров'я населення вивчали повноту охоплення дітей щепленнями та рівні захворюваності на кір у різних адміністративних районах області. Який метод статистичного аналізу найдоцільніше використати в цьому випадку ?

- * А) Розрахунок коефіцієнта кореляції.**
- В) Розрахунок показника захворюваності серед нещеплених.
- С) Розрахунок показника відповідності.
- Д) Розрахунок стандартизованих показників.
- Е) Розрахунок показника достовірності різниці показників.

180. У хлопчика 11-ти років під час профілактичного медичного огляду визначався вид постави. Встановлено, що у дитини плечі похилені і зведені вперед, голова нахилена вперед, грудна клітина уплощена, живіт випуклий. В хребті спостерігається збільшення глибини шийного та поперекового викривлень. Який вид постави виявлений у дитини?

- * А) Кіфоз**
- В) Лордоз
- С) Сутулувата
- Д) Виправлена
- Е) Нормальна

181. Під будівництво лікарні у районному центрі відведена земельна ділянка загальною площею 2,0 гектара. Стаціонар якої максимальної потужності може бути збудований на цій земельній ділянці?

- * А) На 100 ліжок**
- В) На 200 ліжок
- С) На 400 ліжок
- Д) На 800 ліжок
- Е) Понад 1000 ліжок

182. При гігієнічному обстеженні лікарні встановлено, що площа на одне ліжко в палатах на два ліжка і більше становить: в інфекційному відділенні для дітей - 7 м^2 , в інфекційному відділенні для дорослих - 8 м^2 , в опікових палатах - 9 м^2 , в радіологічному відділенні - 10 м^2 , в палатах інтенсивної терапії - 13 м^2 . В яких палатах площа на одне ліжко не відповідає гігієнічним вимогам?

*** А) В опікових**

- В) В інфекційних для дітей
- С) В інфекційних для дорослих
- Д) В радіологічних
- Е) В палатах інтенсивної терапії

183. Робітник, що перебуває під диспансерним наглядом з приводу виразкової хвороби шлунку, звернувся в поточному році з загостренням даного захворювання в лютому, травні та вересні . Які статистично зареєструвати цей випадок?

*** А) Один статталон із знаком (-) при першому звертанні в поточному році.**

- В) Три статталони при кожному звертанні із знаком (-)
- С) Три талони амбулаторного пацієнта з кодом 2
- Д) Один талон амбулаторного пацієнта з кодом 2 і два талони із кодом 3
- Е) Один статталон при першому звертанні зі знаком (+) і два статталони із знаком (-)

184. Завідувач відділення стаціонару хоче провести експертну оцінку виконання лікарями-ординаторами медико-технологічних стандартів обслуговування пацієнтів. Яку документацію він повинен перевірити з цією метою?

*** А) Медичні карти стаціонарних хворих**

- В) Статистичні карти пацієнтів, що вибули із стаціонару
- С) Карти лікарських призначень
- Д) Журнал обліку оперативних втручань
- Е) Річний звіт лікувально-профілактичного закладу

185. Працівники лабораторії з виготовлення вимірювальних приладів (манометри, термометри тощо) скаржаться на металічний присмак у роті, стоматит, диспептичні явища, порушення сну, хитку ходьбу, різке зниження серцевої діяльності. Вкажіть причину виникнення даного отруєння.

*** А) Ртуть.**

- В) Свинець.
- С) Марганець.
- Д) Толуол.
- Е) Тетраетилсвинець.

186. Оцінюючи стан здоров'я випускників загальноосвітньої середньої школи, лікар установив у одного із учнів гіпертрофію мигдаликів III ступеня, хронічний риніт та вегетосудинну дистонію. Функціональні можливості організму знижені. За станом здоров'я цей учень належить до:

*** А) III групи.**

- В) II групи.
- С) I групи.
- Д) IV групи.
- Е) V групи.

187. У работающего студента острое респираторное заболевание. Назовите документ(ы), удостоверяющие его временную нетрудоспособность.

*** А) листок нетрудоспособности и справка установленной формы**

- В) справка установленной формы
- С) справка произвольной формы
- Д) больничный лист и справка произвольной формы
- Е) только больничный лист

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

*** А) ЖЕЛ, динамометрія**

- В) Довжина та маса тіла, ОГК
- С) Вторинні статеві ознаки
- Д) Кількість постійних зубів
- Е) Щорічний приріст довжини тіла

189. Для оцінки стану здоров'я населення складено та проаналізовано звіт про захворювання, що зареєстровані у населення району обслуговування (ф. 12). Який показник рахують на основі цього звіту?

*** А) Показник загальної захворюваності**

- В) Показник патологічної ураженості
- С) Показник захворюваності з тимчасовою втратою працездатності
- Д) Показник госпіталізованої захворюваності
- Е) Показник основної неепідемічної захворюваності

190. Пацієнтці 46 років виданий листок непрацездатності з приводу загострення хронічного холециститу на 10 днів. Загальний стан хворої поліпшився, але клінічні прояви хвороби ще мають місце. Хто має право продовжити лікарняний ліст?

*** А) ЛКК**

- В) Сімейний лікар
- С) Заступник головного лікаря по лікарській роботі
- Д) Заступник головного лікаря по питанням трудової експертизи
- Е) Головний лікар