

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Гігієна - база тестів 2001 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2001 року**

Кількість запитань: **220**

1. Яка добова потреба дорослої людини в ретинолі (мг) в раціональному харчуванні?

*** A) 1**

B) 0,3

C) 3

D) 0,5

E) 5

2. Скільки складає добова потреба (мг) дорослої людини в вітаміні E (токоферол)?

*** A) 15**

B) 30

C) 5

D) 45

E) 1

3. Скільки складає рекомендована добова потреба дорослої людини в піридоксині (мг)?

*** A) 2**

B) 10

C) 0,5

D) 5

E) 1

4. Добові енерготрати чоловіка 31 року складають 4000 ккал. Скільки тіаміну (мг) повинно надходити з харчового раціону?

*** A) 2,0**

B) 4,0

C) 3,5

D) 1,5

E) 0,5

5. Скільки складає добова потреба в кальції (мг) в раціональному харчуванні дорослої людини?

*** A) 1000**

B) 3000

C) 500

D) 2000

E) 100

6. Скільки відсотків від загальної кількості кальцію повинно надходити в організм дорослої людини за рахунок молочних продуктів?

*** A) 50**

B) 10

C) 25

D) 30

E) 1

7. Яке повинно бути співвідношення між кальцієм, фосфором, магнієм в раціональному харчуванні дорослої людини?

*** A) 1: 1: 0,5**

B) 1: 1: 1

C) 1: 0,5: 1

D) 0,5: 1: 1

E) 1: 1: 2

8. Скільки складає в раціональному харчуванні добова потреба в загальному залізі (мг) для чоловіків?

*** A) 10**

B) 5

C) 25

D) 1

E) 40

9. Яке повинно бути добове надходження магнію (мг) в раціональному харчуванні дорослої людини?

*** A) 500**

B) 100

C) 300

D) 1000

E) 1500

10. Яка добова потреба цинку (мг) в раціональному харчуванні дорослої людини?

*** A) 15**

B) 1

C) 5

D) 30

E) 50

11. Яка добова потреба в калії (мг) для дорослої людини?

*** A) 4000**

B) 7000

C) 500

D) 1000

E) 100

12. Недостатність якого вітаміну обумовлює розвиток пелагри?

*** A) Ніацин**

B) Тіамін

C) Токоферол

D) Піридоксин

E) Ретинол

13. Скільки повинна складати добова потреба в загальному залізі (мг) в раціональному харчуванні жінок?

*** A) 18**

B) 1

C) 8

D) 28

E) 38

14. Внаслідок недостатності якого мікроелементу виникає хвороба Прасада?

*** А) Цинк**

В) Селен

С) Мідь

Д) Кобальт

Е) Фтор

15. Яка жирна кислота відноситься до родини ?3?

*** А) Ліноленова**

В) Арахідонова

С) Пальмітинова

Д) Олеїнова

Е) Стеаринова

16. Яка добова потреба в йоді (мкг) в раціональному харчуванні дорослої людини?

*** А) 150**

В) 500

С) 350

Д) 300

Е) 50

17. Студенту запропонований оцінити параметри мікроклімату навчальної кімнати. Який з перерахованих показників при цьому немає необхідності визначати, тому що він не відноситься до параметрів мікроклімату?

*** А) Рівень освітленості приміщення**

В) Вологість повітря.

С) Температура повітря

Д) Швидкість руху повітря

Е) Інтенсивність інфрачервоного випромінювання

18. На державних іспитах студент довів екзаменатору, що рівень шуму нормується у ватах. Вірною відповіддю є:

*** А) У децибелах**

- В) У ватах
- С) У джоулях
- Д) У герцах
- Е) У ергах.

19. На практичному занятті студент визначав інтенсивність інфрачервоного випромінювання таким приладом:

- А) Радіометром
- В) Люксметром
- С) Анеометром

*** D) Актинометром**

- Е) Уфиметром.

20. Больной М. страдает язвенной болезнью желудка в фазе затухающего обострения. Для обеспечения процессов репарации слизистой оболочки желудка и нормализации желудочной секреции больному показана:

*** А) Диета №1**

- В) Диета №2
- С) Диета №3
- Д) Диета №4
- Е) Диета №5

21. Гигиеническую эффективность очистки сточных вод при сбросе их в черте города можно считать достаточной, если :

*** А) Концентрация химических веществ в сточных водах после очистки соответствует ПДК ;**

- В) Эффективность работы очистных сооружений более 90%
- С) Эффективность работы очистных сооружений более 98%
- Д) Эффективность работы очистных сооружений более 75%
- Е) Концентрация химических веществ выше ближайшего пункта водопользования соответствует ПДК

22. Визначить енергетичну цінність харчового раціону студента, основний обмін якого становить 900 ккал, а енерговитрати на всі види діяльності протягом доби складають 2100 ккал.

*** А) Енергетична цінність добового раціону - 3090 ккал**

- В) Енергетична цінність добового раціону - 900 ккал
- С) Енергетична цінність добового раціону - 2100 ккал
- Д) Енергетична цінність добового раціону - 90 ккал
- Е) Енергетична цінність добового раціону - 1545 ккал

23. На південній околиці населеного пункту розташований хімічний комбінат. Протягом року спостерігається така повторюваність вітрів: північний - 20 днів, північно-східний - 10 днів, східний - 10 днів, південно-західний - 10 днів, південний - 160 днів, південно-східний, - 25 днів, західний - 40, південно-західний - 10. Необхідно узгодити місце розташування земельної ділянки дитячого садка, який буде побудований для дітей робітників хімічного комбінату. Назвіть найбільш оптимальне місце для розміщення дитячого садка.

*** А) На південь від хімічного комбінату.**

- В) На північ від хімічного комбінату.
- С) На схід від хімічного комбінату.
- Д) На захід від хімічного комбінату.
- Е) На території хімічного комбінату.

24. У школі-інтернаті взимку проводяться опромінення дітей у фотаріях. Щоб ультрафіолетова радіація забезпечувала максимальний оздоровчий вплив, лікарю необхідно визначити у школярів біологічну дозу. Біодозиметр було закріплено на ділянці нижньої третини живота дитини. Тривалість опромінення у першому віконці складала 1 хвилину, у другому - 2 хвилини, у третьому - 3 хвилини, у четвертому - 4 хвилини, у п'ятому - 5 хвилин, у шостому - 6 хвилин. Через 8 годин після опромінення медична сестра виявила у учня в нижній третині живота дві червоні смужки. Визначте величину біодози.

*** А) 5 хвилин**

В) 1 хвилина

С) 2 хвилини

Д) 6 хвилин

Е) 10 хвилин

25. 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) Фототоксикоз. Білий сніг.

*** В) Фотоофтальмія. Ультрафіолетове випромінювання.**

С) Фотоалергія. Ультрафіолетове випромінювання.

Д) Катаракта. Інфрачервоне випромінювання.

Е) Кон'юнктивіт. Яскраве сонячне світло.

26. В класній кімнаті розмірами 6 x 10 м² встановлено 6 світлоточок, обладнаних лампами розжарювання потужністю 150 Вт кожна. Освітленість на робочих місцях коливається у межах 70-80 лк. Дайте гігієнічну оцінку штучному освітленню класу.

*** А) Штучне освітлення класу нерівномірне та недостатнє: освітленість на робочих місцях низька.**

В) Штучне освітлення класу рівномірне: освітленість на робочих місцях низька.

С) Штучне освітлення класу нерівномірне та достатнє: освітленість на робочих місцях достатня.

Д) Штучне освітлення класу рівномірне та достатнє: освітленість на робочих місцях достатня.

Е) Штучне освітлення класу рівномірне та достатнє: освітленість на робочих місцях низька.

27. В лікарняній палаті розміром 5 x 3,5 м² є два вікна. Провітрювання палати здійснюється шляхом багаторазового відкривання кватирок протягом дня. Визначення вмісту вуглекислоти проводили шляхом пропускання балончиків з повітрям через поглинувач Петрі з лужним розчином. Назвіть допустимий вміст вуглекислоти в повітрі палати.

*** А) 0,1%**

В) 0,04%

С) 0,01%

Д) 0,15%

Е) 0,20%

28. Рацион питания женщины - оператора ЭВМ в возрасте 25 лет с суточными энергозатратами 2000 ккал (I группа интенсивности труда, КФА - 1,4) содержит белков 40 г, жиров 55 г, углеводов 320 г. Пищевой рацион необходимо откорректировать путем:

*** А) Увеличения содержания белков**

В) Уменьшения содержания жиров

С) Увеличения содержания жиров

Д) Уменьшения содержания белков

Е) Уменьшения содержания углеводов

29. За дорученням лікаря медична сестра провела вимірювання, які необхідні для оцінки мікрокліматичних умов палати терапевтичного відділення.

Результати вимірювань: середня температура повітря становить 20°C, швидкість руху повітря - 0,02 м/с, відносна вологість повітря - 58%. Дайте гігієнічну оцінку мікроклімату палати.

*** А) Мікроклімат комфортний**

В) Мікроклімат дискомфортний охолоджувального типу

С) Мікроклімат дискомфортний нагрівного типу

Д) Мікроклімат дискомфортний з підвищеною вологістю повітря

Е) Мікроклімат дискомфортний з підвищеною швидкістю повітря

30. Проведено дослідження води, які відібрана із шахтної криниці.

Установлено: прозорість - 18 см, колір - 15°, запах - 3 бала, жорсткість 12 мг/екв, окислюваність - 4 мг/л, вміст азоту амонійного - 0,2 мг/л, азоту нітратів - 0,05 мг/л, хлоридів - 80 мг/л, колі-титр - 80, колі-індекс - 12. Обґрунтуйте гігієнічний висновок щодо якості питної води.

*** А) Вода не відповідає гігієнічним вимогам, необхідним є проведення її знезараження**

В) Вода відповідає гігієнічним вимогам

С) Вода не відповідає гігієнічним вимогам, необхідним є проведення її очистки

Д) Вода не відповідає гігієнічним вимогам, необхідним є проведення її знешкодження

Е) Вода не відповідає гігієнічним вимогам, необхідним є проведення її дезактивація

31. Визначити важкість та напруженість праці швачки, якщо середньозмінна частота серцевих скорочень у неї становить 98 уд/хв, рівень м'язової витривалості за зміну зменшується на 34%, об'єм оперативної пам'яті - на 28%, латентний період простої зорово-моторної реакції збільшується на 31%, час концентрації уваги - на 29%.

*** А) Праця важка, напружена**

В) Праця дуже важка, малонапружена

С) Праця дуже важка, дуже напружена

Д) Праця легка, напружена

Е) Праця середньої важкості, напружена

32. На робочому місці штампувальниці (робота, що не потребує розумового напруження та слухового контролю) лаборант у ході вимірювання рівня шуму з використанням шумоміру “Шум-1М” одержав такі дані: за шкалою А та характеристикою “Повільно” спостерігається коливання рівня шуму в межах 78-85 дБА, за шкалою А середній рівень шуму становить 81,5 дБА, за шкалою С середній рівень шуму складає 79 дБА, за шкалою “Імпульс” максимальний рівень шуму становить 87 дБА. Визначить часові та частотні характеристики шуму та установить чи перевищує він гранично допустимий рівень (ГДР).

*** А) Непостійний, середньочастотний, перевищує ГДР**

В) Імпульсний, високочастотний, перевищує ГДР

С) Імпульсний, низькочастотний, не перевищує ГДР

Д) Непостійний, високочастотний, не перевищує ГДР

Е) Непостійний, високочастотний, перевищує ГДР

33. 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

34. Під час проведення медичного огляді лікар звернув увагу на студентку Н. з 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

35. Укажіть, який показник оцінки природного освітлення вимірюють за допомогою люксметра

*** А) Рівень освітленості**

В) Рівномірність освітленості

С) Достатність освітленості

Д) Світловий коефіцієнт

Е) Коефіцієнт природного освітлення

36. Укажіть, яку систему штучної вентиляції необхідно передбачити та запланувати під час проектування операційного блоку лікарні

*** А) Припливно-витяжна вентиляція з перевагою притоку повітря**

В) Припливно-витяжна вентиляція з перевагою витяжки повітря

С) Витяжна вентиляція

Д) Припливна вентиляція

Е) Обмінна вентиляція

37. Чоловік 40 років, який працює сталеваром на металургійному комбінаті, звернувся до лікаря зі скаргами на погіршення зору. Дані об'єктивного дослідження: прозорість кришталика зменшена, гострота зору становить 0,6, спостерігається гіперемія склери. Поставте діагноз та визначить етіологічний фактор, що викликав захворювання.

*** А) Катаракта, вплив інфрачервоного випромінювання**

В) Катаракта, вплив ультрафіолетового випромінювання

С) Катаракта, вплив видимого спектру випромінювання

Д) Фотоофтальмія, вплив ультрафіолетового випромінювання.

Е) Фотоофтальмія, вплив видимого спектру випромінювання.

38. З метою аналізу стану здоров'я населення та рівня медичної допомоги в кардіологічному диспансері були розраховані такі показники: рівень первинної захворюваності хворобами системи кровообігу - 62‰ ; рівень загальної захворюваності хворобами системи кровообігу - 483,55 ‰; рівень смертності від хвороб системи кровообігу - 10,9 ‰; питома вага випадків смерті від хвороб системи кровообігу серед усіх причин смерті - 67,0%; рівень первинної інвалідності від хвороб системи кровообігу - 16,2 на 10 тис. населення. Який з наведених показників є екстенсивною величиною?

*** А) питома вага випадків смерті від хвороб системи кровообігу серед усіх причин смерті**

В) рівень первинної захворюваності хворобами системи кровообігу

С) рівень загальної захворюваності хворобами системи кровообігу

Д) рівень первинної інвалідності від хвороб системи кровообігу

Е) рівень смертності від хвороб системи кровообігу.

39. Який обліковий документ для реєстрації і вивчення загальної захворюваності повинен заповнити дільничний терапевт, який на амбулаторному прийомі поставив хворому діагноз гострий бронхіт.

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

- В) Історія хвороби
- С) Листок непрацездатності
- Д) Статистична карта пацієнта, що вибув з стаціонару
- Е) Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання

40. У виробничих умовах реєструються високі рівні шуму та забруднення повітря робочої зони ангідридом сірки. Який вид шкідливої дії на організм можуть справляти ці чинники з даних умов?

А) Комбіновану.

*** В) Поєднану.**

- С) Роздільну.
- Д) Комплексну.
- Е) Специфічну.

41. При диспансерному обстеженні громадянки Н віком 35 років лікар поставив діагноз: алиментарно-конституційне ожиріння III ст. Із харчового анамнезу відомо, що пацієнтка не дотримується правил раціонального харчування: часто переїдає, останній прийом їжі за 10-15 хв. перед сном, віддає перевагу жирній і вуглеводистій їжі. 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.

42. На основі Законів України “Про статус та соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи” в одному із пунктів України проведено дослідження вмісту радіонуклідів цезію-137, стронцію-90 у молоці та картоплі місцевого виробництва було виявлено перевищення тимчасово допустимого рівнів активності цезію-137 у молоці. Який із технологічних прийомів з метою зменшення вмісту радіонуклідів в молоці є найбільш ефективним?

*** А) Переробка молока на топлене масло.**

- В) Пастеризація молока.
- С) Переробка молока на м'який сир.
- Д) Переробка молока на твердий сир.
- Е) Переробка молока на сметану.

43. Керівництво медичного закладу вирішило вдосконалити рубіжний внутрішній контроль за якістю роботи структурних підрозділів, зробивши при цьому наголос на використанні комплексу показників результативності та показників дефектів. Підберіть найбільш відповідний цій ситуації організаційний метод.

*** А) Застосування моделей кінцевих результатів.**

- В) Акредитація медичних закладів.
- С) Атестація медичного персоналу.
- Д) Поточний контроль за роботою підрозділів.
- Е) Стандартизація медичної допомоги.

44. Атмосферный воздух может содержать как примеси природного происхождения, так и загрязнение, обусловленные антропогенной деятельностью Выделите антропогенный компонент представленной физической газовой смеси

*** А) Оксид углерода**

В) Диоксид углерода

С) Аргон

Д) Азот

Е) Кислород

45. У регіоні впроваджується програма медичного страхування, в зв'язку з чим необхідно оцінити готовність і можливості виробників медичних послуг виконувати цю програму та її вимоги. Підберіть для цієї проблемної ситуації відповідний та найбільш дійовий організаційний метод її вирішення.

*** А) Акредитація медичних закладів.**

В) Застосування Моделей кінцевих результатів.

С) Поточний контроль за медичною допомогою.

Д) Рубіжний контроль за медичною допомогою.

Е) Запровадження стандартів медичних технологій.

46. На автотранспортному підприємстві за останні п'ять років захворюваність на попереково-кризовий радикуліт зросла з 5,3 до 6,8 випадків на кожні 100 робітників. Одночасно на 1,2 дні зросла й середня тривалість випадку захворювання. Яка група факторів у даному разі найбільш ймовірно зумовила ці негативні тенденції?

*** А) Умови праці.**

В) Рівень побуту.

С) Рівень матеріальної забезпеченості.

Д) Спадковість.

Е) Умови та характер відпочинку.

47. Для захисту персоналу радіолокаційних станцій від короткохвильового випромінювання у приміщенні передбачені: екранування робочих місць екранами з просвинцьованого скла, використання комбінезону та окулярів, скорочений робочих день операторів. Які заходи ще треба впровадити?

*** А) Необхідне екранування робочих місць металевими сітками.**

В) Необхідності в захисті від короткохвильового випромінювання немає.

С) Всі засоби захисту відповідають гігієнічним вимогам.

Д) Необхідне використання ізолюючого костюму.

Е) Необхідне використання протигазу та рукавичок.

48. Для створення радіаційної безпеки медичного персоналу рентгендіагностичного кабінету використані захисні засоби типу екранів: просвинцьоване скло на екрані рентгенкабінету, велика і мала пересувні захисні ширми, запона та захисні рукавиці з просвинцьованої гуми. Які ще засоби екранування необхідні?

*** А) Нагрудний фартух з просвинцьованого матеріалу.**

В) Гумові чоботи з додатком свинцю.

С) Обмеження тривалості робочого дня.

Д) Дистанційне управління рентгенапаратом.

Е) Вказаних заходів досить.

49. При оцінці фізичного розвитку хлопчика 8 років по шкалам регресії встановлено, що він має середні показники довжини тіла - 132 см, при цьому маса тіла дорівнює 32,8 кг та обсяг грудної клітини (ОГК) 68 см. Часткова сигма (?R) маси тіла становить $+0,95?R$ та часткова сигма ОГК $+1,27?R$. Яка загальна оцінка фізичного розвитку хлопчика?

*** А) Фізичний розвиток хлопчика середній при ОГК вище середнього.**

В) Фізичний розвиток хлопчика середній.

С) Фізичний розвиток хлопчика вище середнього.

Д) Фізичний розвиток хлопчика вище середнього при середнім зрості.

Е) Фізичний розвиток хлопчика середній по зросту, вище середнього по масі тіла та високий по ОГК.

50. Дівчинка 10 років має середній гармонійний фізичний розвиток; за минулий рік хворіла 2 рази. Поглиблений медичний огляд виявив наявність карієсу середньої активності та міопії 4,5D. До якої групи здоров'я слід віднести цю дівчинку?

*** А) 3 група.**

В) 1 група.

С) 2 група.

Д) 4 група.

Е) 5 група.

51. В 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 нормативів, затверджених МОЗ України?

*** А) 10 кг**

В) 20 кг

С) 15 кг

Д) 7 кг

Е) 5 кг

52. При ремонті тракторів слюсар-механік виконує роботу потужністю 45 Вт, здійснює при цьому за зміну 256 нахилів тулуба більш 300. Робота потребує зосередженості уваги на протязі 89% часу зміни. В кінці роботи частота серцевих скорочень у слюсаря сягає 115 уд./хвилину , функція уваги послабляється на 18%. Який з перелічених показників характеризує напруженість праці і є ергономічним?

*** А) Довготривалість зосередження уваги**

- В) Потужність зовнішньої роботи
- С) Наклони тулуба
- Д) Частота пульсу
- Е) Функція уваги

53. У радіологічному відділенні для внутрішньопорожнинної терапії використовується гама-установки типа “Агат”, джерелом ізотоп кобальту, який знаходиться в сталій ампулі. Який з перелічених способів захисту персоналу від впливу іонізуючого випромінювання необхідно використовувати в першу чергу з урахуванням типу джерела?

*** А) Екранування джерела та робочого місця.**

- В) Герметизація установки.
- С) Заходи планувального характеру (зонування приміщення).
- Д) Устаткування приміщень ефективною вентиляцією.
- Е) Використання засобів індивідуального захисту та санітарна обробка персоналу.

54. Проведене дослідження з метою порівняння частоти рецидивів виразкової хвороби в контрольній групі хворих, що в період ремісії отримували плацебо, і в групі хворих, що в цьому ж періоді отримували профілактичну терапію. У кінці дослідження рецидиви виразкової хвороби спостерігалися у 30% хворих контрольної групи і у 5% хворих, що отримували профілактичну терапію. Відносний ризик рецидиву виразкової хвороби склав:

*** А) 0,17**

В) 0,6

С) 1

Д) 6

Е) 60

55. При экспертизе говядины обнаружены 2 финны на площади 40 см². По медико-биологическим показателям безопасности такое мясо относится к группе продуктов:

*** А) Нестандартных, условно-съедобных**

В) Нестандартных, пониженной пищевой ценности

С) Нестандартных по органолептическим показателям

Д) Стандартных

Е) Непригодных для целей питания

56. Фотохронометражне дослідження прийому хворих лікарями-терапевтами поліклініки №1 м. А в 1997р. 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?

*** А) Некторної діаграми.**

В) Картодіаграми.

С) Лінійної діаграми.

Д) Радіальної діаграми.

Е) Стовбчикової діаграми.

57. З 1000 дітей, які були прищеплені від грипу, захворіло 100 чоловік, а з 400 неприщеплених дітей захворіло грипом 50. Яка з нижче перерахованих методик є найбільш прийнятною для перевірки ефективності щеплення від грипу?

*** А) Іцінка вірогідності відмінностей захворюваності грипом.**

В) Обчислення коефіцієнта кореляції.

С) Оцінка міри варіабельності показників.

Д) Перевірка точності обчислення показників .

Е) Стандартизація показників захворюваності грипом.

58. При огляді цеховим лікарем робітників доменного цеху, що мають тривалий стаж, відзначені випадки захворювання первинною катарактою. Що з'явилося причиною її виникнення?

*** А) Інфрачервоне випромінювання**

В) Високий рівень шуму

С) Високий рівень вібрації

Д) Ультрафіолетове випромінювання

Е) Електромагнітне випромінювання видимого спектра

59. У лікувально-профілактичному закладі вивчалася терапевтична ефективність нового методу лікування ГРВІ. У експериментальній групі, що складалась з 10 чоловік, середня тривалість лікування була 5 днів, а в контрольній групі (10 чоловік) - 7 днів. Назвіть найбільш вірогідну причину того, що отримані відмінності середніх виявилися статистично невірогідними ($P > 0,05$).

*** А) Іале число спостережень.**

- В) Невелика тривалість лікування.
- С) Незначна абсолютна різниця показників.
- Д) Незначна відносна різниця показників.
- Е) Неоднорідні групи.

60. При вивченні середнього рівня та характеру різноманітності деяких лабораторних показників отримані такі дані: для загального білку крові - середнє квадратичне відхилення ± 4 г/л, коефіцієнт варіації 6%; для ШОЕ - відповідно ± 2 мм/год, 23%. Яка з вивчаємих ознак є найбільш різноманітною?

*** А) Швидкість осідання еритроцитів (ШОЕ).**

- В) Загальний білок сироватки крові.
- С) Відмінності в різноманітності ознак відсутні.
- Д) Для вивчення різноманітності потрібні додаткові розрахунки.
- Е) Для вивчення різноманітності потрібні додаткові дослідження.

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

*** А) Прямий зв'язок.**

- В) Зворотній зв'язок.
- С) Сильний зв'язок.
- Д) Середній зв'язок.
- Е) Слабкий зв'язок.

62. При вивченні залежності між захворюваністю черевним тифом і охопленням населення відповідними щепленнями встановлено, що між цими ознаками є середньої сили зворотній зв'язок, коефіцієнт кореляції дорівнює -0,6. Як буде змінюватися захворюваність черевним тифом при збільшенні, охоплення населення щепленнями?

*** А) Буде зменшуватись.**

В) Буде збільшуватись.

С) Не зміниться.

Д) Зросте на 40%.

Е) Зменшиться на 40%.

63. При поступлении в детское дошкольное учреждение врач установил у 20 % детей затянувшуюся адаптацию. Какой из показателей у этих детей нормализуется в первую очередь?

*** А) Аппетит**

В) Сон

С) Эмоциональное состояние

Д) Секреция иммуноглобулина

Е) Речевая активность

64. Во время оценки соответствия учебно-воспитательного процесса в детском комбинате функциональным возможностям организма детей участковый педиатр установил. У большинства детей высокий уровень двигательных качеств, усиления концентрации нервных процессов, отчетливое отрицательное индукционное воздействие второй сигнальной системы на первую. Для какого возраста характерны указанные особенности ЦНС?

*** А) 6 лет**

В) 7 лет

С) 5 лет

Д) 4 года

Е) 3 года

65. 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

66. Врач школы разработал программу по медико-педагогической коррекции для первоклассников с напряженной степенью адаптации. Ею предусмотрены тренировка внимания, памяти и мышления, корригирующие упражнения для глаз, щадяще-оздоровительный режим. Какой из основных элементов по коррекции адаптации не включен в программу?

*** А) Психогигиена учебных занятий**

- В) Оценка трудности заданий
- С) Чередование предметов различной степени сложности
- Д) Иррадиация возбуждения
- Е) Локомоторная плотность

67. Перед приемом ребенка в детские ясли врач осуществил предварительный патронаж. Врачом установлено, что у ребенка имеются нарушения возрастного режима, не соблюдаются правила кормления; мать курит, у нее был токсикоз беременности. Какова наиболее вероятная степень адаптации этого ребенка к детским яслям?

*** А) Тяжелая**

- В) Средней тяжести
- С) Легкая
- Д) Напряженная
- Е) Острая

68. В стационаре больницы отмечается большой оборот койки (20), оптимальная средняя продолжительность пребывания больных в стационаре (12 дней) и низкая среднегодовая занятость койки (200 дней). Какой показатель работы необходимо изменить в данном стационаре, чтобы нормализовать среднегодовую занятость койки?

*** А) увеличить среднюю длительность пребывания в стационаре**

- В) увеличить количество пролеченных больных
- С) увеличить количество коек
- Д) уменьшить количество коек
- Е) увеличить среднюю длительность простоя койки

69. По срокам постановки на учет в ЖК беременные женщины разделились на следующие группы: до 2 месяцев, до 3 месяцев, до 4 месяцев, до 5 месяцев, до 6 месяцев. До какого из указанных сроков, постановка на учет беременных женщин считается своевременной?

*** А) до 3 месяцев**

- В) до 2 месяцев
- С) до 4 месяцев
- Д) до 6 месяцев
- Е) до 5 месяцев

70. В поликлиниках для планирования нагрузки врачей различного профиля используют следующие средние показатели (нормативы) приема больных за час работы: 2, 3, 4, 5, 8 человек. Какой из приведенных показателей используется для установления нагрузки участкового врача-терапевта?

*** А) 5 человек в час**

- В) 2 человека в час
- С) 3 человека в час
- Д) 4 человека в час
- Е) 8 человека в час

71. Случай пищевого бактериального отравления имел место 20 июля в семье одного служащего после употребления жареных котлет из телятины. Теленок неделю болел и был вынужденно забит без ведома ветеринарного надзора. Основные симптомы заболевания: инкубационный период 12-16 часов, высокая температура, сильные боли в области живота, рвота, частый жидкий стул, общая слабость, головная боль. Наиболее вероятный возбудитель данного отравления:

*** А) Сальмонеллы**

- В) Энтеротоксигенные стафилококки
- С) Патогенные серотипы E. coli
- Д) Cl. botulinum
- Е) Бактерии рода Proteus

72. Величина біодози ультрафіолетового опромінення пацієнта виміряна у хвилинах. Яким приладом визначалася величина біодози ?

*** А) Приладом Горбачова.**

- В) Ультрафіолетметром.
- С) Актинометром.
- Д) Радіометром.
- Е) Кататермометром.

73. Специализированные больницы или комплексы мощностью свыше 1000 коек для пребывания больных в течение длительного времени необходимо располагать в пригородной зоне или окраинных районах по возможности в зеленых массивах, с соблюдением разрывов от селитебных территорий не менее (м)

*** А) 1000**

- В) 500
- С) 300
- Д) 100
- Е) 50

74. Для сбора больничного мусора и бытовых отходов на специализированных площадках с водонепроницаемым покрытием устанавливаются мусорники с плотно закрывающимися крышками. Расстояние до палатных и лечебно-диагностических корпусов должны быть не менее (м)

*** А) 25**

В) 30

С) 35

Д) 40

Е) 50

75. В сельском районе с децентрализованным водоснабжением за последние 10 лет участились случаи специфических заболеваний: характерные наросты - мозоли на коже стоп, то есть регистрировались случаи так называемой «копытной болезни». Эта картина заболеваний вероятнее всего связана с высоким антропогенным загрязнением почвы и грунтовых вод:

*** А) Мышьаком**

В) Кадмием

С) Кобальтом

Д) Бериллием

Е) Стронцием

76. Жители поселка А., расположенного в 3-5 км от промышленного предприятия, имеют децентрализованное водоснабжение и питаются, в основном, местными сельскохозяйственными продуктами. Анализ заболеваемости населения поселка показал, что за последние 5-10 лет заметно выросло число случаев заболеваний подагрой, раком пищевода. Указанные заболевания вероятнее всего можно связать с высокой степенью антропогенного загрязнения почвы, грунтовых вод:

*** А) Молибденом**

- В) Стронцием
- С) Ртутью
- Д) Марганцем
- Е) Никелем

77. При проведении электросварочных работ в атмосферу цеха выделяются аэрозоли, содержащие окислы железа, марганца, углерода, хрома, кремния. У сварщиков диагностируются поражения нервной системы (хронические интоксикации). Какой из приведенных аэрозолей может быть причиной хронической интоксикации ?

*** А) Окислы марганца**

- В) Окислы железа
- С) Окислы хрома
- Д) Окислы углерода
- Е) Окислы кремния

78. В воздухе рабочей зоны литейщика присутствует аэрозоль конденсации с размером пылевых частиц 2 нм (90 %), 2-5 нм (2 %), свыше 5 нм (6 %), до 2 нм (около 2 %). Охарактеризуйте дисперсность пыли.

*** А) Мелкодисперсная**

В) Среднедисперсная

С) Крупнодисперсная

Д) Ультрамелкодисперсная

Е) Туман

79. Содержание пыли в воздухе рабочей зоны при бурении скважины в гранитном карьере превышает ПДК в 6-10 раз. Бурильщик Н (стаж работы 10 лет) жалуется на одышку при нагрузке, боль и чувство стеснения груди, кашель; рентгенологически - усиление диффузного процесса в паренхиме легких. Указанные признаки характерны для пыли, обладающей действием:

*** А) Фиброгенным**

В) Аллергенным

С) Раздражающим

Д) Остронаправленным

Е) Канцерогенным

80. 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

81. Рабочий Н занят литьем цветных металлов и сплавов на протяжении 12 лет. В воздухе рабочей зоны регистрируется повышенное содержание тяжелых металлов, оксидов углерода и азота. При проведении периодического медицинского осмотра у него отмечен астено-вегетативный синдром, резкие боли в животе, запоры, боль в области печени. В моче - аминолевулиновая кислота и капропорфирин. Со стороны крови - ретикулоцитоз, снижение уровня гемоглобина. Причиной этой интоксикации является

*** А) Свинец и его соли**

- В) Олово
- С) Оксид углерода
- Д) Оксид азота
- Е) Цинк

82. В стержневом отделении литейного цеха для сушки стержней используется высокочастотный нагрев. В цехе одновременно работает 10 сушильных камер. Диапазон рабочих частот: 30-48 мГц. При проведении медицинского осмотра у ряда рабочих выявлена профессиональная патология. Развитие какой профессиональной патологии Вы можете предположить при работе в этих условиях.

*** А) Астено-вегетативный синдром**

- В) Катаракта
- С) Электроофтальмия
- Д) Контактный дерматит
- Е) Эпидермоз

83. Бокс інфекційного відділення має площу 22 м². На яку максимальну кількість ліжок він може бути розрахований ?

*** А) 1.**

В) 2.

С) 3.

Д) 4.

Е) 5.

84. В приемное отделение местной больницы в мае месяце поступило 2-е детей из одной семьи в возрасте 4-х и 6-и лет с жалобами на тошноту, першение в горле, рвоту, частый жидкий стул. Заболевание началось вскоре после употребления картофеля, сваренного в кожуре. При осмотре картофеля, употребляемого в пищу семьей, обнаружено много проросших и позеленевших клубней. Наиболее вероятный причинный фактор отравления:

*** А) Соланин**

В) Фазин

С) Амигдалин

Д) Фагин

Е) Синильная кислота

85. При дослідженні свинини у 24 зрізах на компресоріумі виявлені 2 трихінели. М'ясо необхідно піддати

*** А) Технічній утилізації**

В) Проварюванню дрібними шматками

С) Глибокому заморожуванню

Д) Переробці на ковбасні вироби

Е) Реалізації через мережу громадського харчування

86. При дослідженні цільного молока виявлено, що його жирність становить 1,2%, щільність 1,01. Визначити вид фальсифікації молока:

*** А) Зняття вершків и додавання води**

- В) Пастеризація
- С) Додавання крохмалю
- Д) Додавання соди
- Е) Кип'ятіння та зняття вершків

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

*** А) .Орієнтація вікон**

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

88. З метою забезпечення поточного саннагляду на належному рівні у великій клінічній лікарні була введена ставка лікаря гігієніста та трьох лаборантів. Визначаючи обсяг роботи цей лікар дав вказівку лаборантам про те, що при проведенні систематичних гігієнічних досліджень повітряного середовища палат не обов'язковим є дослідження:

*** А) Вмісту чадного газу**

- В) Параметрів мікроклімату
- С) Вмісту вуглекислого газу
- Д) Повітря на мікробне забруднення
- Е) Змивів з рук хворих і персоналу, з одягу, меблів на наявність і ступінь забруднення кишковою паличкою

89. У сільській лікарні, яка будується, передбачається забезпечення приміщень мінімальним рівнем штучної освітленості. У якому з приміщень цієї лікарні буде порушення норм штучного освітлення (при лампах розжарювання):

*** А) Кабінет лікаря – 190 лк**

В) Операційна (загальне освітлення) – 200 лк

С) Палати – 30 лк

Д) Коридори – 30 лк

Е) Коридори – 30 лк

90. У студентському науковому кружку запланована експериментальна робота з вивченням особливостей впливу інфрачервоного випромінювання. У даній ситуації найбільш важливим з погляду науково-методичного забезпечення роботи варто враховувати той факт, що інфрачервоне випромінювання:

*** А) Підсилює біологічну дію ультрафіолетового випромінювання**

В) Глибоко проникає в шкіру і кісткову тканину

С) Викликає фотоофтальмію

Д) Має виражену канцерогенну дію

Е) Послабляє біологічну дію ультрафіолетового випромінювання

91. В одному з приміщень хімічного підприємства має місце постійне порушення мікроклімату; для підтримки виробничого мікроклімату в даному приміщенні на рівні, що відповідає гігієнічним вимогам, необхідно рекомендувати:

*** А) Устаткування приміщення кондиціонером**

В) Устаткування приміщення потужної витяжною вентиляцією

С) Улаштування ефективної припливної вентиляції

Д) Улаштування ефективної припливно-витяжної вентиляції

Е) Устаткування входних дверей приміщення повітряно-тепловою завісою

92. Вивчається структура причин смертності немовлят. Яка її рангова послідовність характерна для України

*** А) Стани, що виникли у перинатальному періоді; природжені вади; хвороби органів дихання; нещасні випадки, отруєння, травми**

В) Природжені вади; нещасні випадки, отруєння, травми; стани, що виникли у перинатальному періоді; хвороби органів дихання

С) Стани, що виникли у перинатальному періоді; хвороби органів дихання; нещасні випадки, отруєння, травми; природжені вади

Д) Нещасні випадки, отруєння, травми; природжені вади; хвороби органів дихання; стани, що виникли у перинатальному періоді;

Е) Хвороби органів дихання; природжені вади; нещасні випадки, отруєння, травми; стани, що виникли у перинатальному періоді

93. Вивчається структура причин захворюваності дітей у віці до 1 року. Яка її рангова послідовність характерна для України

*** А) Хвороби органів дихання; хвороби порушення обміну речовин; хвороби шкіри і підшкірної клітковини; хвороби нервової системи та органів почуття; інфекційні та паразитарні хвороби.**

В) Інфекційні та паразитарні хвороби; хвороби нервової системи та органів почуття; хвороби органів дихання; хвороби шкіри і підшкірної клітковини; хвороби порушення обміну речовин

С) Інфекційні та паразитарні хвороби; хвороби органів травлення; хвороби шкіри і підшкірної клітковини; хвороби органів дихання; хвороби порушення обміну речовин

Д) Хвороби порушення обміну речовин; інфекційні та паразитарні хвороби; хвороби нервової системи та органів почуття; хвороби органів дихання; хвороби органів травлення;

Е) Хвороби органів травлення; хвороби шкіри і підшкірної клітковини; хвороби органів дихання; хвороби нервової системи та органів почуття; хвороби порушення обміну речовин

94. Оцінюючи стан здоров'я учнів восьмого класу загальноосвітньої школи лікар встановив наявність у одного з учнів гіпертрофію міндалін III ступеню, хронічний реніт та вегетосудинну дістонію. Функціональні можливості організму знижені. За станом здоров'я цей учень відноситься до:

*** А) IV групи**

В) I групи

С) II групи

Д) III групи

Е) V групи

95. Дівчинка 10 років має середні показники довжини тіла та окружність грудної клітки і вище середніх величин показник ваги тіла за рахунок жировідкладення. Функціональні ознаки фізичного розвитку нижче середнього. Фізичний розвиток цієї дитини можна комплексно оцінити як:

*** А) Дісгармонічний**

В) Середній

С) Нижче середнього

Д) Гармонічний

Е) Різко дісгармонічний

96. Вивчення ступеню та гармонічності фізичного розвитку дітей та підлітків проводиться з використанням антропометричних, фізеоетричних та соматоскопічних досліджень. До фізеоетричних ознак фізичного розвитку відносять:

*** А) Життєву ємність легенів**

В) Вагу тіла

С) Форму ніг та грудної клітки

Д) Довжину тіла

Е) Вторинні статеві ознаки

97. У промисловому центрі з розвинутою металургійною промисловістю у атмосферне повітря потрапляють пильові частинки оксидів металів, які входять до складу димових викидів від плавильних печей. Такі пильові частинки відносяться до:

*** А) Аерозолів конденсації**

В) Аерозолів дезінтеграції

С) Рідких аерозолів

Д) Аерозолів возгонки

Е) Аерозолів суміші

98. В атмосферне повітря промислового центру поступають викидки 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

99. Яка добова потреба дорослої людини в харчових волокнах (в грамах)?

*** А) 20-30**

В) 50-60

С) 10-15

Д) 5-10

Е) 45-50

100. Скільки повинна складати індивідуальна потреба людини в вітаміні С (аскорбінова кислота) в мг при загальних енерговитратах 3000 ккал?

*** А) 75**

В) 50

С) 100

Д) 25

Е) 125

101. 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) Метод стандартизації**

В) Т-критерій Вілкоксона

С) Кореляційно-регресійний аналіз

Д) Аналіз динамічних рядів

Е) Обчислення середніх величин

102. Значення коефіцієнта кореляції в межах 0,3 - 0,7 говорить про:

*** А) Наявність зв'язку середньої сили між ознаками, що вивчались**

В) Наявність статистично вірогідних розбіжностей між показниками, що вивчались

С) Низький рівень варіабельності ознаки у варіаційному ряді

Д) Відповідність величини ознаки, що вивчалась, анатомо-фізіологічним нормам

Е) Типовість середньої арифметичної для відповідного варіаційного ряду

103. Рівень загальної смертності населення характеризують:

- * А) Інтенсивні показники**
- В) Екстенсивні показники
- С) Показники співвідношення
- Д) Коефіцієнти кореляції
- Е) Абсолютне число померлих

104. Дитячою поліклінікою був виданий листок непрацездатності по догляду за хворою дитиною на 14 днів. Кількість днів, на які видано листок непрацездатності:

- * А) Відповідає чинним правилам щодо максимального терміну тривалості тимчасової непрацездатності по догляду за хворою дитиною**
- В) Перевищує дозволений чинними правилами термін тривалості тимчасової непрацездатності по догляду за хворою дитиною на 2 дні
- С) Перевищує дозволений чинними правилами термін тривалості тимчасової непрацездатності по догляду за хворою дитиною на 4 дні
- Д) Дозволяє подовжити термін тривалості тимчасової непрацездатності по догляду за хворою дитиною ще на 2 дні
- Е) Дозволяє подовжити термін тривалості тимчасової непрацездатності по догляду за хворою дитиною ще на 4 дні

105. Рівень лікарняної летальності належить до показників, що характеризують:

- * А) Діяльність стаціонару**
- В) Захворюваність населення
- С) Використання ліжкового фонду
- Д) Діяльність поліклініки
- Е) Природний рух населення

106. Робітники гранітного кар'єру працюють в умовах високих рівнів пилу, що сприяє виникненню силікозу, причиною якого є утримання в пилюці:

*** А) Діоксида кремнію**

- В) Окису алюмінію
- С) Окису вуглецю
- Д) Окислів азоту
- Е) Діоксида сірки

107. По характеру змін загальної інтенсивності на протязі часу для людини найбільш шкідливий шум:

*** А) Імпульсний**

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

108. На державних іспитах студент довів екзаменатору, що найбільшим проникненням в організм людини має альфа іонізуюче випромінювання. Вірною відповіддю є:

*** А) Гама-випромінювання**

- В) Нейтронне випромінювання
- С) Альфа-випромінювання
- Д) Протонне випромінювання
- Е) Бета-випромінювання

109. При обследовании гигиенических условий работы врачей в операционной, получены следующие параметры микроклимата : $t=22^{\circ}\text{C}$, скорость движения воздуха 0,1 м/с, 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

110. Какой из перечисленных ниже факторов наиболее препятствует проникновению лучистой энергии на землю :

*** А) Взвешенные в атмосфере твердые частицы**

- В) Городской туман
- С) Городские системы строительства зданий
- Д) Повышение температуры воздуха
- Е) Озоновый слой Земли

111. Женщина 53 лет, работница сельскохозяйственного предприятия, занимающегося выращиванием табака на почвах обогащенных литием, проработала в нем 30 лет, обратилась с жалобами: общая слабость , сонливость, боли при глотании, кашель, потерю аппетита, повышение мышечной возбудимости, болевой и осязательной чувствительности кожи. Какая наиболее вероятная интоксикация ?

*** А) Хроническая интоксикация литием**

- В) Острая интоксикация литием
- С) Хроническая интоксикация табаком
- Д) Тиреотоксикоз
- Е) Эндемическая подагра

112. В регионе на протяжении многих лет регистрируется высокий уровень сердечно-сосудистой патологии у детей и женщин репродуктивного возраста со следующей клинической картиной: астеновегетативный синдром, экстрасистолия, нарушение атриовентрикулярной проводимости, диффузно-склеротические, метаболические нарушения и гипертрофия миокарда, снижение активности глутаксипероксидазы крови и кислотности желудочного сока. Недостаток какого микроэлемента в продуктах питания вызвал данное заболевание ?

*** А) Селена**

В) Марганца

С) Меди

Д) Цинка

Е) Кобальта

113. Пациент обратился к врачу с жалобами на боли и разрушение зубов. При осмотре: коронковая часть всех зубов разрушена полностью, корни болезненны при зондировании. Пациент страдает одышкой, подвижность позвоночника и экскурсия грудной клетки ограничена, болезненны. Водой какого водоисточника пользуется пациент, если известно, что в населенном пункте известно 5 водоисточников с повышенным содержанием фтора.

*** А) 5,5 мг/л**

В) 0,7 мг/л

С) 1,5 мг/л

Д) 0,5 мг/л

Е) 2,5 мг/л

114. У мальчика 11 лет, длина тела 148 см (М+1,5()), масса тела- 42 (+ 1,9) кг, окружность грудной клетки 70 см (+1). Болеет ОРВИ 4-5 раз в год. Хронической патологии не выявлено. К какой группе здоровья можно отнести ребенка ?

*** А) 2**

В) 4

С) 3

Д) 5

Е) 1

115. При изучении расписания уроков 6- го класса общеобразовательной школы установлено: количество уроков в течение недели- 34, продолжительность перемен по 10 мин., после 2- го урока- 20 мин. Во Вторник 1-й урок- история, 2-й - русский язык, 3-й- физкультура, 4-й- литература, 5-й- биология, 6-й- рисование. Какое нарушение имеет место в расписании ?

*** А) Количество уроков в течении недели**

В) Продолжительность перемен

С) Место урока физкультуры в расписании

Д) Место урока истории в расписании

Е) Продолжительность большой перемены

116. Рабочий литейного цеха электромеханического завода обратился в поликлинику с жалобами на боли в грудной клетке постоянного характера, одышку при физической нагрузке, кашель. Рентгенологически обнаруживаются двухсторонние узловые образования неправильной округленной формы, четкие, но с неровными контурами, периодически в течение последнего года поднимается температура до 37-38. Какой диагноз вероятен ?

*** А) Силикоз**

В) Двухсторонний хронический бронхит

С) Доброкачественные новообразования

Д) Злокачественные новообразования

Е) Литейная лихорадка

117. Мужчина 58 лет, водитель, ремонтировал машину в закрытом гараже. К вечеру почувствовал себя плохо. Вызвал скорую помощь. Жалобы на сильную головную боль, головокружение, тошноту, мышечную слабость, сонливость. В анамнезе- травма головы 3 года назад в автокатастрофе, при осмотре отмечено учащение пульса, дыхания, возбуждение, гипертензия, мания преследования. Какой наиболее вероятный диагноз ?

*** А) Интоксикация угарным газом**

В) Интоксикация этилированным бензином

С) Посттравматическая энцефалопатия

Д) Гипертонический синдром

Е) Астеновегетативный синдром

118. В 6-м классе общеобразовательной школы парты 3-х маркировок расставлены в 3 ряда. Концентрация CO₂- 0,2% , световой коэффициент- 1:5, температура 200С, влажность 55%. Общее освещение лампами накаливания 200 лк. Какие могут возникнуть заболевания или отклонения в физиологическом состоянии школьников ?

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

В) Простудные заболевания

С) Нарушение зрения

Д) Сколиозы

Е) Никаких отклонений или заболеваний не возникнет

119. Ученик 10- го класса, с понедельника по пятницу занимается дополнительно после занятий английским языком, физикой, химией. Отмечается дефицит двигательной активности. Может ли он восполняться повышенной двигательной активностью в воскресные дни ?

*** А) Может**

- В) Не может
- С) Может только у детей до 12-13 лет
- Д) Может только в исключительных случаях
- Е) Может только при занятии спортом

120. Студент из собранных в лесу грибов приготовил на обед сборную солянку. Ночью отмечается рвота, понос, жажда, судороги в икроножных мышцах, присоединилась боль в области печени, желтуха, сонливость. При явлении сердечной недостаточности наступила смерть. Определите ядовитый гриб от которого наступил летальный исход.

*** А) Бледная поганка**

- В) Шампиньон
- С) Мухомор
- Д) Ложные опята
- Е) Сморчки

121. При употреблении большого количества земляники, купленной на рынке, у ребенка 3-х лет появилась тошнота, рвота, понос, одышка, цианоз, снижено АД, слабость, шум в голове, расстройство зрения, крапивница. Определите, за счет каких химических веществ произошло отравление ?

*** А) Азотных**

- В) Калийных
- С) Фосфатных
- Д) Свинца
- Е) Стронция

122. На прогулке в лесу дети ели ягоды, собирали цветы. Через час у одного из детей появилась сухость во рту, сонливость. Объективно: отмечалось возбуждение, зрительные галлюцинации, покраснение лица, хриплый голос, резкое расширение зрачков, непроизвольный акт дефекации, мочеиспускания. Пульс 150 уд/мин, дыхание затруднено, замедленно. Дома ел консерву из баклажанной икры. Что послужило причиной отравления ?

*** А) Дурман**

В) Ботулизм

С) Вех ядовитый

Д) Волчьи ягоды

Е) Красавка (беладонна)

123. В строящемся хирургическом отделении на 60 коек планируются две операционных площадью 30 и 40 м². Окна их ориентированы на южные румбы. Световой коэффициент 1:2, КЕО 2,5%. Какие параметры не соответствуют гигиеническим нормам

*** А) Площадь операционных**

В) Количество операционных

С) Ориентация окон

Д) Световой коэффициент

Е) КЕО

124. Площадь четырехкоечной палаты в терапевтическом отделении городской больницы составляет 28 м². Соответствует ли это гигиеническим требованиям

*** А) Соответствует для всех больниц**

В) Не соответствует

С) Соответствует только для городских больниц

Д) Соответствует только для сельских больниц

Е) Не соответствует только для больниц с централизованной системой застройки

125. Що характерно для стаціонарного типу вікової структури населення

*** А) Частка дітей та осіб старших за 50 років приблизно однакові**

- В) Чисельність дітей перевищує чисельність осіб старших за 50 років
- С) Чисельність осіб старших за 50 років перевищує чисельність дітей
- Д) Чисельність осіб в віковій групі 15-49 років переважає
- Е) Питома вага осіб пенсійного віку переважає

126. Управління - це:

*** А) Організація та реалізація цілеспрямованих дій для переведу системи з одного стану в другий призначений їй стан**

- В) Складна форма розумової діяльності людей, яка визначає стратегію функціонування та розвитку системи
- С) Діяльність особливого виду, яка здійснюється в рамках постійно діючої цілеспрямованої системи
- Д) Цілеспрямована дія на будь-яку систему з метою переведу її в призначений стан
- Е) Прагнення перевести керовану систему в стан, який трактується, як найбільш правильний

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

*** А) Південного.**

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

128. Дитячий дошкільний заклад знаходиться поблизу автомагістралі, вміст монооксиду вуглецю в повітрі якої перевищує ГДК у 3-4 рази. Що потрібно визначити у крові дітей з метою виявлення шкідливого впливу забруднення повітря?

*** А) Карбоксигемоглобін.**

В) Карбгемоглобін.

С) Метгемоглобін.

Д) Гемоглобін.

Е) Редукований гемоглобін.

129. Промислове підприємство забруднює атмосферне повітря населеного пункту сірчистим ангідридом. Якого негативного впливу на населення слід передусім очікувати?

*** А) Подразнювального.**

В) Канцерогенного.

С) Гепатотоксичного.

Д) Нефротоксичного.

Е) Фіброгенного.

130. Пацієнт у стані алкогольного сп'яніння після декількагодинного перебування у сніговому заметі був доставлений до лікарні з діагнозом загальна гіпотермія. Який шлях тепловіддачі переважав у пацієнта за вказаних умов?

*** А) Кондукційний.**

В) Конвекційний.

С) Радіаційний.

Д) Потовиділення.

Е) Випромінювання.

131. На земельній ділянці лікарні 25% площі зайнято будівлями, 60 % - зеленими насадженнями і 15% припадає на господарський двір і проїзди. В який спосіб необхідно покращати планування лікарняної ділянки?

*** А) Зменшити відсоток забудови.**

В) Зменшити відсоток озеленення.

С) Збільшити відсоток забудови.

Д) Збільшити відсоток озеленення.

Е) Зменшити відсоток що припадає на господарський двір і проїзди.

132. Проектом лікарні передбачено поділ лікарняних корпусів на три групи: палатні, лікувально-діагностичні та допоміжні, 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.

133. Бактеріологічна лабораторія обласної клінічної лікарні проводить щомісячний контроль якості достерилізаційної обробки та стерилізації інструментарію, застосовуючи зокрема проби з тест-індикаторами. Що контролюють за допомогою цих проб?

*** А) Температуру в автоклаві.**

В) Загальне мікробне обсіменіння.

С) Залишки крові.

Д) Залишки мийного засобу.

Е) Тиск в автоклаві.

134. Вологе прибирання палати гнійного післяопераційного відділення здійснюється раз на добу з застосуванням 1 % розчину хлораміну, провітрювання палати - чотири рази на добу, заміна білизни - раз на тиждень, а в разі забруднення її виділеннями з рани - негайно, гігієнічний душ хворі приймають раз на тиждень. Виявіть недолік санітарно-гігієнічного режиму відділення ?

*** А) Недостатня частота прибирання палати.**

- В) Недостатня концентрація хлораміну.
- С) Недостатнє провітрювання.
- Д) Невчасна заміна білизни.
- Е) Недостатня частота миття хворих.

135. У маніпуляційній світловий коефіцієнт, кут падіння світлових променів на робоче місце медсестри і кут отвору відповідають гігієнічним нормам, а коефіцієнт природної освітленості взимку недостатній. Що може бути основною причиною невідповідності між визначеними показниками природної освітленості ?

*** А) Вкриті памороззю вікна.**

- В) Недостатня площа вікон.
- С) Велика відстань робочого місця від вікна.
- Д) Затінення вікон протилежними будинками.
- Е) Велика площа маніпуляційної.

136. Величина біодози ультрафіолетового випромінювання, визначена біодозиметром Горбачова, дорівнює 4 хв. Чому дорівнює величина мінімальної добової профілактичної дози ?

*** А) 0,5 хв.**

- В) 1 хв.
- С) 1,5 хв.
- Д) 2 хв.
- Е) 3 хв.

137. 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.

138. Акушерське відділення розташоване у триповерховій будівлі. Перший поверх займає обсерваційне відділення, другий - відділення фізіології вагітності, третій - відділення патології вагітності. Всі поверхи сполучаються каналами витяжної вентиляції. Якого перепланування вимагає акушерське відділення ?

*** А) Розташування обсерваційного відділення на третьому поверсі.**

В) Розташування обсерваційного відділення на другому поверсі.

С) Розташування відділення фізіології вагітності на третьому поверсі .

Д) Усунення відділення патології вагітності.

Е) Усунення обсерваційного відділення.

139. 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.

140. Вкажіть, який з методів вивчення захворюваності забезпечує найбільш повний облік "гострих" захворювань:

*** А) Звертання по медичну допомогу**

- В) Переписи хворих
- С) Медичні огляди
- Д) Опитування населення
- Е) Епідеміологічне дослідження

141. Медико-соціальне значення захворюваності як показника здоров'я визначається:

А) Витратами на медичне обслуговування населення

*** В) Провідною роллю у смертності, тимчасовій і стійкій непрацездатності, негативним впливом на здоров'я поколінь, потребою в медичній допомозі**

- С) Відповідністю до структури причин смерті
- Д) Витратами на гігієнічне виховання населення
- Е) Соціально-економічними умовами суспільства

142. Управлінське рішення - це:

*** А) Розгорнутий в часі логічний, психологічний, правовий акт, орієнтований на досягнення мети**

- В) Спосіб дії на систему
- С) Соціальний акт, який вміщує постановку мети, перелік засобів і методів для її досягнення
- Д) Форма дії, яка вміщує норми, правила, рекомендації та способи і встановлює субординацію
- Е) Вибір способу дії і декларація про бажані результати

143. Наказ - це:

*** А) Розпорядчий документ, що видається керівником підприємства, організації на правах єдиноначальності і в межах своєї компетенції**

В) Правовий акт, що приймається в колегіальному порядку для розв'язання найважливіших питань

С) Акт, що визначає основні правила організації і діяльності установ та організацій

Д) Документ, в якому викладають правила, що регулюють спеціальні сторони діяльності

Е) Документ, що видається з поточних питань

144. Дільничий лікар-педіатр в кінці поточного року провів вивчення стану здоров'я дітей на своїй дільниці. По яким групам показників він оцінював їх здоров'я?

*** А) Захворюваності та смертності по статі, вікових групах, нозологічних формах.**

В) Захворюваності, смертності немовлят, інвалідності.

С) Захворюваності, фізичного розвитку, смертності немовлят.

Д) Смертності по статі, вікових групах.

Е) Захворюваності, інвалідності.

145. З метою раннього виявлення захворювань на підприємстві проводяться періодичні медичні огляди працюючих. Хто несе відповідальність за організацію цих оглядів?

*** А) Адміністрація підприємства.**

В) Адміністрація територіальної поліклініки.

С) Адміністрація територіальної СЕС.

Д) Комітет профспілки підприємства.

Е) Лікар-профпатолог.

146. У громадянки Н., яка працює, захворіла дитина 7 років. Діагноз: гостре респіраторне захворювання. Усі члени сім'ї також працюють. Дільничий педіатр видав листок непрацездатності на 6 днів (3+3). Дитина продовжує хворіти. Хто має право продовжити листок непрацездатності?

*** А) Завідувач відділенням, лікуючий лікар**

- В) Лікуючий лікар, головний лікар
- С) Головний лікар, завідувач відділенням
- Д) Заступник головного лікаря
- Е) Лікар отолярінголог

147. 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) Отолярінголог.

148. Під час аналізу ґрунту земельної ділянки лікарні встановлено що колі-титр ґрунту становить 0,05, а кількість гельмінтів в 1 кг ґрунту – 5. Який ступінь забруднення ґрунту має місце?

*** А) Ґрунт слабо забруднений.**

- В) Ґрунт чистий.
- С) Ґрунт помірно забруднений.
- Д) Ґрунт забруднений.
- Е) Ґрунт-сильно забруднений.

149. Скільки відсотків від добових енерговитрат повинна складати потреба в загальному білку в раціональному харчуванні дорослої людини?

*** A) 11-13**

B) 20-23

C) 25-30

D) 5-7

E) 45-50

150. Скільки відсотків повинна складати добова потреба дорослої людини в білках тваринного походження від загальної кількості білку?

*** A) не менше 55**

B) не більше 30

C) не менше 70

D) не більше 50

E) не більше 40

151. Яке повинно бути співвідношення між білками, жирами, вуглеводами в раціональному харчуванні дорослої людини?

*** A) 1: 1: 4**

B) 1: 2: 3

C) 1: 1: 1

D) 2: 1: 4

E) 2: 1: 3

152. Скільки відсотків добової енергетичної цінності харчового раціону людини необхідно забезпечуватися за рахунок загальної кількості жирів?

*** A) 25-30**

B) 45-50

C) 15-20

D) 50-55

E) 40-45

153. Скільки відсотків від загальної кількості жирів повинні складати жири рослинного походження в раціональному харчуванні дорослої людини?

*** A) не менше 30**

B) не більше 30

C) не менше 50

D) не більше 20

E) не менше 70

154. Скільки повинно складати максимальне добове надходження холестерину (мг) в раціональному харчуванні дорослої людини?

*** A) 1000**

B) 3000

C) 300

D) 2000

E) 700

155. Скільки відсотків від добової загальної кількості вуглеводів повинні складати моно- та дисахариди?

*** А) 10-20**

В) 5-10

С) 20-30

Д) 45-50

Е) 30-40

156. 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:

*** А) гігієнічний норматив**

В) Гігієнічний чинник

С) Санітарний норматив

Д) Рівень безпечного впливу

Е) Параметр мінімальної безпеки

157. Показник шкідливості, що при встановленні гігієнічного нормативу маніфестує себе при мінімальних концентраціях (дозах) при дії його на організм чи навколишнє середовище в порівнянні з іншими показниками шкідливості, отримав назву:

*** А) лімітуючий показник шкідливості**

В) провідний показник токсичності

С) прийнятий показник санітарної безпеки

Д) загальносанітарний показник шкідливості

Е) гігієнічний показник несприятливого впливу

158. Рівнем шкідливого впливу несприятливого чинника на організм, який визначається як мінімально прийнятний при встановленні його гігієнічного нормативу, слід вважати:

*** А) накопичення забруднень у органах і тканинах, що не спричинять будь-яких фізіологічних чи біохімічних відхилень у їх функціональному стані (V рівень).**

В) смертність (I рівень)

С) специфічне захворювання (II рівень)

Д) неспецифічні ознаки патологічних зрушень (III рівень)

Е) тимчасові і часткові фізіологічні відхилення невідомої природи (IV рівень)

159. Особливостями гігієнічного нормування есенціальних факторів навколишнього середовища, що базується на т. званій нелінійно-параболітичній залежності біологічних ефектів від дози, є:

*** А) визначення щонайменше двох гігієнічних нормативів (рівня корисної та шкідливої дії).**

В) визначення щонайменше одного гігієнічного нормативу (рівня шкідливої дії)

С) визначення щонайменше одного гігієнічного нормативу (рівня корисної дії)

Д) визначення щонайменш двох гігієнічних нормативів (рівень безпечної та шкідливої дії)

Е) визначення двох і більше гігієнічних нормативів (корисної, мінімально безпечної та шкідливої дії).

160. Мікроклімат відповідного приміщення характеризується наступними його параметрами: температура повітря - 400С; відносна вологість - 70%; швидкість руху повітря - 0,1 м/с; радіаційна температура - 80-900С. Позначте найбільш вірогідний патологічний стан організму, що може виникнути в даних мікрокліматичних умовах:

*** А) загальна гіпертермія (тепловий удар)**

В) Зниження працездатності

С) Зрушення фізіологічного стану в системі кровообігу

Д) Зрушення фізіологічного стану з боку дихальної системи

Е) Місцева гіпертермія

161. Житель м.Харкова, 56 років, хворіє на гіпертонічну хворобу I ступеню з частими гіпертонічними кризами. Отримує необхідну перманентну хіміо-, фізіотерапію. Запропонуйте місцевість, найбільш доцільну для санаторно-курортного лікування в кардіологічному санаторії.

*** А) місцевий кардіологічний санаторій (біля м. Харкова)**

В) Санаторій в Криму на узбережжі Чорного моря

С) Санаторій під м. Києвом (Ворзель)

Д) Санаторій на узбережжі Азовського моря

Е) Санаторій у Прибалтиці (м. Юрмала)

162. Відносна вологість повітря в терапевтичній палаті відповідає гігієнічній нормі. Вкажіть оптимальну величину.

*** А) 30 - 60 %**

В) 30 - 70 %

С) 30 - 80 %

Д) 20 - 40 %

Е) 20 - 50 %

163. Для визначення впливу мікроклімату на функціональний стан організму досліджувались наступні фізіологічні показники напруження функцій органів і систем, які приймають участь в теплообмінних процесах: пульс, АТ, кількість дихань за хвилину, температура шкіри, величина потовиділення за хвилину, швидкість зорової та слухової реакцій. Назвіть показник, що найбільш об'єктивно відображає напруження процесів терморегуляції організму:

*** А) температура шкіри**

В) Пульс і АТ

С) Кількість дихальних актів за хвилину

Д) Потовиділення за хвилину

Е) Швидкість зорової та слухової реакції

164. Кратність перевищення ГДК токсичної речовини в атмосферному повітрі складає 100. Які зміни в стані здоров(я населення слід очікувати ?

*** А) гострі отруєння**

- В) Виражені фізіологічні зрушення в органах та системах
- С) Зростання специфічної та неспецифічної захворюваності
- Д) Зміни у стані здоров(я по окремим функціональним показникам
- Е) Смертельні отруєння серед дітей

165. Забруднювач атмосферного повітря віднесено до класу надзвичайно небезпечних речовин. Який характер його дії слід вважати найбільш можливим ?

*** А) канцерогенна дія**

- В) Подразнююча дія
- С) Нейропаралітична дія
- Д) Ембріотропна дія
- Е) Алергенна дія

166. Рівень шуму на робочому місці становить 121 дБа. Який психофізіологічний ефект є найбільш можливим у працюючих ?

*** А) ризик отримання акустичної травми**

- В) Подразнююча дія
- С) Втрата слуху
- Д) Галопуючий перебіг хронічних захворювань
- Е) Ризик підвищення виробничого травматизму

167. Громадянин Ш. (вік 28 років, зріст 175 см, маса тіла 74 кг), працюючи на об'єкті з радіаційно-ядерною технологією майстром зміни, при радіаційній аварії, яка мала локальний характер, з дозволу місцевої санітарно-епідеміологічної станції одержав індивідуальну ефективну дозу, яка відповідає двом лімітам аварійної дози, був направлений на медичну комісію для вирішення питання про можливість подальшої роботи з індустріальними джерелами іонізуючих випромінювань. При проходженні медичного обстеження у гр.Ш скарг відносно здоров'я не було. Фахівці, які проводили обстеження вважають його практично здоровим. Назвіть найбільш вірний варіант відповіді. Гр. Ш. до роботи з джерелами іонізуючих випромінювань:

*** А) допускається без обмежень**

- В) допускається умовно з обмеженням дози опромінення
- С) допускається умовно з обмеженням часу опромінення
- Д) допускається умовно з обмеженням роботи з відкритими джерелами
- Е) допускається до роботи лише з закритими джерелами

168. Громадянин М. (вік 30 років, зріст 172 см, маса тіла 70 кг), гр. Б. (вік 32 роки, зріст 166 см, маса тіла 75 кг) - працівники гамма-дефектоскопічної лабораторії, яка обслуговує будівельно-монтажне управління, в результаті надзвичайної ситуації, яка виникла в процесі роботи, зазнали опромінення, ефективна доза якого склала 40 мЗв (4 бер). Потерпілі були направлені до спеціальної медичної установи для обстеження. Встановіть чи перевищує отримана доза ліміт дози встановлений для персоналу в умовах радіаційної аварії

*** А) не перевищує**

- В) Не перевищує, якщо доза була отримана протягом 4 годин
- С) Не перевищує, якщо доза була отримана протягом доби
- Д) Не перевищує, якщо доза була отримана протягом 12 годин
- Е) Не перевищує, якщо доза була отримана протягом 6 годин

169. До радіологічного відділу міської СЕС звернувся фермер А. з проханням провести аналіз картоплі на вміст радіонуклідів та видати гігієнічне заключення щодо можливої реалізації готової продукції. Результати аналізу показали, що вміст радіонуклідів цезію-137 у картоплі дорівнює 40 Бк/кг, а стронцію-90 - 8 Бк/кг. Визначте найбільш правильний варіант заключення.

*** А) картопля може вживатися без обмежень**

- В) Картопля може вживатися лише на корм худобі
- С) Картопля може бути використана для виробництва етилового спирту
- Д) Картопля може бути використана для виробництва крохмалю
- Е) Картопля може бути використана для виробництва чіпсів

170. Будівельна організація звернулася до радіологічного відділу міської СЕС з проханням провести аналіз цегли, виготовленої на заводі в м. Х., на вміст природних радіонуклідів та дати заключення щодо можливості її використання. Аналіз показав, що сумарна величина ефективної питомої активності природних радіонуклідів радію-226, торію-232 та калію-40 складає 320 Бк/кг. Порадьте найбільш правильний варіант заключення СЕС.

*** А) цегла може використовуватись для всіх видів будівництва без обмежень**

- В) Для промислового будівництва
- С) Для будівництва підземних споруд
- Д) Для спорудження складських приміщень
- Е) Для спорудження нежитлових приміщень поза населеним пунктом

171. Молоде подружжя, яке проживає в Житомирській обл. в населеному пункті, що знаходиться в зоні гарантованого добровільного відселення звернулося до юриста з проханням дати роз'яснення щодо гарантованих заходів по зниженню ризику негативного іонізуючого випромінювання на організм. Який із варіантів, запропонованих юристом, найбільш повно відповідає вимогам закону України "Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи".

*** А) всі перераховані заходи**

- В) Добровільне переселення на інші території
- С) Забезпечення в необхідній кількості чистими продуктами харчування
- Д) Проведення газифікації будинку
- Е) Постійний дозиметричний контроль

172. Лікар-кардіолог м.Черкас отримав термінове попередження бюро погоди. Наступного дня очікується велика магнітна буря внаслідок хромосферного спалаху на Сонці. Дайте рекомендації щодо змін в схемі лікування хворих хронічною ішемічною хворобою серця у стаціонарі.

*** А) підсилити спазмолітичну та антикоагулянтну терапію**

- В) призначити гіпотензивні препарати
- С) призначити постільний режим
- Д) продовжити призначене раніше лікування
- Е) відмінити призначені напередодні впливові лікувально-діагностичні процедури

173. Житель м.Харкова, 67 років, має діагноз “Хронічна ішемічна хвороба серця з серцевою недостатністю III-ступеню”. Отримує необхідну перманентну хіміо-, фізіотерапію. Звернувся до лікаря за порадою, бо почув по радіо прогноз погоди: “Очікується наближення циклону і атмосферний тиск на протязі наступного дня буде значно падати”. Дайте рекомендації хворому.

*** А) додати до звичайної схеми лікування ще й спазмолітичні та антикоагулянтні препарати**

- В) впровадити заходи, направлені на підвищення неспецифічної стійкості організму
- С) щадний режим і лікування за звичайною схемою
- Д) дотримуватись звичайного побутово-трудоного режиму
- Е) госпіталізувати у палату “Біотрон”

174. Ледь помітне почервоніння (ерітема) на шкірі передпліччя дитини через 18 годин після локального опромінення у фотарії з(явилося під віконцем біодозиметра М.Ф.Горбачова, через яке опромінення здійснювали на протязі 6 хв. Назвіть профілактичну дозу опромінення дитини в даному фотарії.

*** А) 45 с**

- В) 60 с
- С) 1,5 хв
- Д) 2 хв
- Е) 3 хв

175. Після зтяжного маршу влітку по пустинній місцевості особовий склад військового підрозділу зупинився на короткочасний відпочинок. Який із типів жител для тимчасового розміщення оптимальний для даних умов?

*** А) навіс**

- В) Курінь
- С) Навет
- Д) Землянка
- Е) Сховище

176. Військовий підрозділ після тривалого маршу зупинився на 3 доби для відпочинку поряд з населеним пунктом. За даними санітарно-епідеміологічної розвідки виявлено декілька джерел води. Необхідно вибрати джерело, яке найбільше відповідало б гігієнічним вимогам до питної води в польових умовах.

*** А) вода артезіанських свердловин**

В) Вода джерельна

С) Вода з річки

Д) Дощова вода

Е) Тала вода

177. Після вибору джерела води була проведена оцінка якості води. На які показники, в першу чергу, орієнтувалась медична служба при виборі джерела водопостачання для пиття особового складу військового підрозділу?

*** А) безпечність в епідеміологічному підрозділі**

В) Нешкідливість у токсикологічному відношенні

С) Добрі органолептичні характеристики

Д) Оптимальний сольовий склад

Е) Оптимальний мікроелементний склад

178. Військовий підрозділ, який приймає участь в міжнародних військових навчаннях "Щит", в лісостеповому регіоні України, розміщено в польовому наметовому таборі. Організація харчування особового складу під час навчань передбачала різні форми. Яка з перерахованих форм організації харчування в польових умовах відповідає гігієнічним вимогам?

*** А) котлове забезпечення з використанням натуральних харчових продуктів**

В) Котлове з використанням концентрованих і консервованих харчових продуктів

С) Змішане

Д) Групове

Е) Індивідуальне

179. Загальне штучне освітлення учбової кімнати планується забезпечити світильниками з освітлювальною арматурою прямого світла і люмінісцентними лампами денного світла (ЛД). Вкажіть найменше значення освітленості в люксах (лк), яке відповідає гігієнічним вимогам до штучного освітлення для даного типу приміщень.

*** А) 300 лк**

В) 350 лк

С) 400 лк

Д) 450 лк

Е) 500 лк

180. Які показники необхідно проаналізувати лікарю гігієністу при проведенні експертизи проекту, щоб зробити висновок про відповідність природного освітлення гігієнічним вимогам згідно чинного санітарного законодавства. Вкажіть оптимальну відповідь.

*** А) світловий коефіцієнт (СК), коефіцієнт заглиблення (КЗ), коефіцієнт природної освітленості (КПО), кут падіння, кут отвору**

В) Кут падіння, кут отвору, коефіцієнт заглиблення (КЗ), світловий коефіцієнт (СК)

С) коефіцієнт природної освітленості (КПО), світловий коефіцієнт (СК), коефіцієнт заглиблення (КЗ)

Д) світловий коефіцієнт (СК), коефіцієнт заглиблення (КЗ), кут отвору

Е) світловий коефіцієнт (СК)

181. Існують різні цільові підходи до визначення поняття “здоров’я”:
загальнофілософський, здоров’я індивіда, популяційне здоров’я. Дайте
визначення цього поняття з точки зору популяційного підходу.

*** А) Умовне статистичне поняття, яке досить повно характеризується комплексом демографічних показників, захворюваності, фізичного розвитку, інвалідності та частоти донозологічних станів.**

В) Стан організму людини, при якому вона здатна повноцінно виконувати свої біологічні та соціальні функції.

С) Стан організму людини, коли всі його функції врівноважені з навколишнім середовищем.

Д) Стан повного соціального, біологічного та психологічного благополуччя людини (поряд із відсутністю хвороби чи фізичних дефектів).

Е) Інтервал, у межах якого коливання біологічних процесів утримують організм на рівні функціонального оптимуму.

182. Однією з характерних рис сучасної демографічної ситуації в Україні є зростання показника “демографічного навантаження”. Що розуміють під цим показником?

*** А) Відношення числа дітей та осіб пенсійного віку до чисельності працездатного населення.**

В) Відношення числа дітей до осіб старше працездатного віку.

С) Відношення числа дітей та осіб пенсійного віку до загальної чисельності населення.

Д) Відношення числа працюючих до чисельності пенсіонерів.

Е) Відношення числа працюючих до чисельності дітей та пенсіонерів.

183. Серед причин смертності населення України переважають травми, злоякісні новоутворення, хвороби системи кровообігу, ендокринні, органів травлення тощо. Назвіть клас хвороб, що посідає перше рангове місце.

*** А) Хвороби системи кровообігу.**

- В) Травми та отруєння.
- С) Хвороби органів травлення.
- Д) Ендокринні захворювання.
- Е) Злоякісні новоутворення.

184. Провідні місця в структурі смертності дитячого населення (0-14 років) займають хвороби органів дихання, травми, хвороби нервової системи тощо. Назвіть причину, яка посідає перше рангове місце?

*** А) Нещасні випадки, отруєння, травми.**

- В) Хвороби нервової системи та органів чуття.
- С) Інфекційні та паразитарні захворювання.
- Д) Хвороби органів травлення.
- Е) Хвороби органів дихання.

185. Серед хвороб, що найчастіше спричиняють смертність немовлят, переважають вродженні вади, хвороби, що виникли у перинатальному періоді, органів дихання, травми та отруєння. Вкажіть клас хвороб, що посідає перше рангове місце у структурі смертності немовлят.

*** А) Стани, що виникли в перинатальному періоді.**

- В) Ендокринні захворювання.
- С) Захворювання органів дихання.
- Д) Захворювання органів травлення.
- Е) Вроджені аномалії.

186. В нашій країні окремо ведеться облік захворювань, що зареєстровані у працюючого населення, у тих, хто звернувся по допомогу в амбулаторно-поліклінічні заклади та стаціонари тощо. При якому виді захворюваності визначається група тривало та часто хворіючих?

*** А) Захворюваність із тимчасовою втратою працездатності.**

В) Загальна захворюваність.

С) Гостра інфекційна захворюваність.

Д) Захворюваність на найважливіші неепідемічні хвороби.

Е) Госпіталізована захворюваність.

187. За даними звіту про роботу поліклініки одержані дані про структуру захворюваності, розподіл захворювань за класами хвороб, питому вагу та рівні окремих захворювань, а також про зниження загальної захворюваності на 5 %. Які з наведених показників є інтенсивними?

*** А) Рівні окремих захворювань.**

В) Розподіл захворювань за класами хвороб.

С) Зниження загальної захворюваності на 5 %.

Д) Питома вага окремих захворювань.

Е) Структура захворюваності.

188. При вивченні організації надання медичної допомоги хворим з гастроентерологічною патологією одержані дані про рівень забезпеченості населення ліжками гастроентерологічного профілю, про частку хворих на виразкову хворобу шлунка серед госпіталізованих, частоту виразкової хвороби шлунка серед дорослого населення різних вікових груп тощо. Які з наведених показників є екстенсивними?

*** А) Частка хворих на виразкову хворобу шлунка серед усіх госпіталізованих до терапевтичного відділення.**

В) Частота виразкової хвороби шлунка у чоловіків у віці 30-50 років.

С) Зниження захворюваності на виразкову хворобу на 13 %.

Д) Рівень забезпеченості населення ліжками гастроентерологічного профілю.

Е) Частота виразкової хвороби шлунка серед дорослого населення різних вікових груп.

189. 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.

190. У великому промисловому місті проводиться оцінка діяльності лікувально-профілактичних закладів за методикою моделей кінцевих результатів. Який показник діяльності належить визначити, використовуючи дану методику?

*** А) Коефіцієнт досягнення результату (КДР).**

В) Рівень якості лікування (РЯЛ).

С) Рівень якості диспансеризації (РЯД).

Д) Коефіцієнт ефективності (КЕ).

Е) Обгрунтовані скарги.

191. У великому місті проводиться оцінка організації медичної допомоги населенню. Який показник визначає медичну, соціальну та економічну ефективність роботи лікувально-профілактичних закладів?

*** А) Коефіцієнт ефективності (КЕ).**

- В) Рівень якості лікування (РЯЛ).
- С) Рівень якості диспансеризації (РЯД).
- Д) Коефіцієнт досягнення результату (КДР).
- Е) Обгрунтовані скарги.

192. Для обліку роботи лікаря поліклініки використовуються різноманітні документи. Який документ є найбільш доцільним для використання в нових економічних умовах?

*** А) Талон амбулаторного пацієнта.**

- В) Статистичний талон для реєстрації заключних діагнозів.
- С) Медична карта амбулаторного хворого.
- Д) Талон на прийом до лікаря.
- Е) Екстрене повідомлення.

193. Хворий, що перебуває під диспансерним наглядом з приводу виразкової хвороби шлунка, протягом календарного року тричі звертався з лікувально-діагностичною метою і двічі з приводу диспансеризації. Який випадок поліклінічного обслуговування буде вважатися первинним?

- А) Перше звертання в календарному році з діагнозом, зареєстрованим раніше.

*** В) Перше звертання в календарному році з даною метою.**

- С) Перше звертання в календарному місяці.
- Д) Перше звертання в календарному році.
- Е) Перше звертання протягом останніх 12 місяців.

194. Відомо, що для оцінки організації медичної допомоги населенню враховуються різноманітні показники: забезпеченість лікарями, лікарняними ліжками, обсяг фінансування на одного жителя на рік тощо. Що прийнято за основу оцінки діяльності системи охорони здоров'я в сучасних економічних умовах?

*** А) Кінцевий результат з урахуванням стану здоров'я населення.**

В) Забезпеченість населення лікарняними ліжками.

С) Забезпеченість населення лікарями.

Д) Обсяг фінансування на одного жителя на рік

Е) Рівень загальної захворюваності.

195. Лікувально-профілактичні заклади надають населенню медичну допомогу різного ступеня складності: первинну, вторинну (спеціалізовану) та третинну (високоспеціалізовану). Які функції передбачає первинна лікувально-профілактична допомога як складова частина первинної медико-санітарної допомоги?

*** А) Діагностику та лікування основних найбільш поширених захворювань.**

В) Консультацію лікаря при складних щодо діагностики і лікування хвороб.

С) Лікування в спеціалізованих відділеннях лікарень.

Д) Проведення диспансеризації.

Е) Лікування хвороб, що рідко зустрічаються.

196. Для організації медичної допомоги сільському населенню характерні значна питома вага долікарської допомоги, етапність, наявність пересувних форм лікувально-профілактичної допомоги тощо. Вкажіть, що є основною особливістю організації медичної допомоги сільському населенню?

*** А) Етапність.**

В) Наявність спеціалізованої допомоги на сільській лікарській дільниці.

С) Значна питома вага долікарської допомоги.

Д) Відсутність дільничності.

Е) Наявність пересувних форм лікувально-профілактичної допомоги.

197. Лікувально-профілактичну допомогу сільському населенню на різних етапах надають сільські дільничні, районні, обласні лікарні, амбулаторії, диспансери тощо. Назвіть основний заклад третього етапу надання медичної допомоги сільському населенню.

*** А) Обласна лікарня.**

В) Центральна районна лікарня.

С) Диспансери.

Д) Бюро судмедекспертизи.

Е) Станція переливання крові.

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

*** А) Лікуючими лікарями (фельдшерами) та лікарсько-консультативними комісіями (ЛКК).**

В) Санітарно-профілактичними закладами.

С) Медико-соціальними експертними комісіями (МСЕК).

Д) Територіальними медичними об'єднаннями (ТМО).

Е) Відділами організації лікувально-профілактичної допомоги (ЛПД) дорослому населенню.

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

*** А) Медико-соціальними експертними комісіями (МСЕК).**

- В) Санітарно-профілактичними закладами.
- С) Лікуючими лікарями (фельдшерами) та лікарсько-консультативними комісіями (ЛКК).
- Д) Територіальними медичними об'єднаннями (ТМО).
- Е) Відділами організації лікувально-профілактичної допомоги (ЛПД) дорослому населенню.

200. На який максимальний термін (у місяцях) може бути видано листок непрацездатності при безперервному захворюванні?

*** А) 4**

- В) 2
- С) 3
- Д) 5
- Е) 10

201. Матір, що перебуває у частково сплачуваній відпустці по догляду за дитиною у віці 2,5 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.

202. При встановленні тимчасової чи стійкої втрати працездатності враховується клінічний та трудовий прогноз, ступінь функціональних порушень тощо. Вкажіть провідний критерій для відмінності тимчасової непрацездатності від стійкої.

*** А) Ступінь функціональних порушень.**

- В) Тривалість перебування на листку непрацездатності.
- С) Часте перебування на листку непрацездатності.
- Д) Сприятливий прогноз для праці.
- Е) Сприятливий клінічний прогноз.

203. Стійка втрата працездатності (інвалідність) може виникати внаслідок захворювання, пов'язаного чи не пов'язаного з професією, трудового каліцтва; з дитинства, у колишніх військовослужбовців тощо. Вкажіть найчастіший вид інвалідності.

*** А) Внаслідок загального захворювання.**

- В) У зв'язку з трудовим каліцтвом.
- С) Внаслідок професійного захворювання.
- Д) Інвалідність з дитинства.
- Е) Інвалідність у колишніх військовослужбовців.

204. Відомо, що основними завданнями медико-соціальних експертних комісій (МСЕК) є виявлення причин, встановлення груп інвалідності, надання трудових рекомендацій інвалідам. Яке завдання покладається на МСЕК, пов'язане з експертизою тимчасової втрати працездатності?

*** А) Санкціонування продовження листка непрацездатності для завершення лікування.**

- В) Виявлення та встановлення групи інвалідності.
- С) Трудові рекомендації.
- Д) Встановлення права на отримання соціальної допомоги.
- Е) Продовження листка непрацездатності.

205. Медичне страхування як система заходів щодо забезпечення діяльності страхової медицини за формами поділяється на добровільне та обов'язкове. Які послуги для населення забезпечуються обов'язковим медичним страхуванням?

*** А) Соціально-гарантований державою обсяг медичної допомоги.**

В) Додаткові послуги над гарантованим обов'язковим медичним страхуванням.

С) Медична допомога при стихійних лихах.

Д) Медична допомога у повному обсязі.

Е) Прибутки від цінних паперів.

206. В Чортківському районі Тернопільської області в 1998 р. проживало 93830 населення, в тому числі народилось за рік 820 чоловік. Дати оцінку рівня народжуваності згідно критеріїв ВООЗ.

*** А) Народжуваність знаходиться на низькому рівні.**

В) Народжуваність знаходиться на середньому рівні.

С) Народжуваність знаходиться на високому рівні.

Д) Народжуваність знаходиться на критичному рівні.

Е) Без додаткових даних цей показник охарактеризувати неможливо.

207. В Зборівському районі Тернопільської обл. в 1998р. проживало 57570 населення, в тому числі померло за рік 925 чоловік. Дати оцінку рівня загальної смертності згідно критеріїв ВООЗ.

*** А) Смертність знаходиться на високому рівні.**

В) Смертність знаходиться на середньому рівні.

С) Смертність знаходиться на низькому рівні.

Д) Смертність знаходиться на критичному рівні.

Е) Без додаткових даних цей показник охарактеризувати неможливо.

208. В місті Тереховля Тернопільської обл. в 1998 р. проживало 12100 населення, народилось за рік 162, померло 197, в т.ч. на першому році життя - 3 дітей. Дати оцінку рівня смертності немовлят згідно критеріїв ВООЗ.

*** А) Смертність немовлят знаходиться на низькому рівні.**

В) Смертність немовлят знаходиться на середньому рівні.

С) Смертність немовлят знаходиться на високому рівні.

Д) Смертність немовлят знаходиться на критичному рівні.

Е) Без додаткових даних цей показник охарактеризувати неможливо.

209. У Підволочиському районі Тернопільської обл. стан медичної допомоги людині нині характеризувався такими показниками. Чисельність людини - 49400; число посад лікарів: штатних - 150, 25; зайнятих - 145, 25. Оцініть забезпеченість лікарями людини району.

*** А) Забезпеченість штатними посадами є вищою науково обґрунтованих норм.**

В) Дані про зайняті посади є недостовірні, бо вони менші від штатних.

С) Укомплектованість лікарями лікувальних закладів району є дуже низькою.

Д) Забезпеченість штатними посадами є вищою середнього рівня по Україні.

Е) Співвідношення штатних і зайнятих посад недостовірне.

210. У Підволочиському районі Тернопільської обл.стан медичної допомоги людності нині характеризувався такими показниками.Планова потужність амбулаторно-поліклінічних закладів(відвідувань в зміну):по району-1085; в т.ч.ЦРЛ-375; НРЛ-100; СДЛ-150 (2 лікарні); СЛА-390 (7 амбулаторій); стоматполіклініка-70.Чи відповідає планова потужність амбулаторно-поліклінічних закладів потребі в амбулаторно-поліклінічній допомозі?

*** А) Забезпеченість амбулаторно-поліклінічною допомогою (к-сть відвідувань в зміну на 10000) людності району є високою.**

В) Планова потужність амбулаторно-поліклінічних закладів району вища потреби.

С) Планова потужність амбулаторно-поліклінічних закладів району нижча потреби.

Д) Забезпеченість амбулаторно-поліклінічною допомогою (к-сть відвідувань в зміну на 10000) людності району є низькою.

Е) Структура планової потужності в розрізі рівнів (висока питома вага на первинному рівні) не відповідає сучасним вимогам.

211. У Підволочиському районі Тернопільської обл.стан медичної допомоги людності нині характеризувався такими показниками.Забезпеченість ліжками (на 10 тис.осіб):всього по району-83,9; в т.ч.терапевтичними-14,5; для вагітних і породіль-7,1; гінекологічними-4,7; хірургічними-7,2.Оцініть забезпеченість ліжками в районі.

*** А) Забезпеченість ліжками в цілому по району є вищою науково-обгрунтованих норм.**

В) Забезпеченість ліжками в цілому по району є нижчою науково-обгрунтованих норм.

С) Забезпеченість ліжками для вагітних та породіль в районі є низькою.

Д) Забезпеченість ліжками в цілому по району є вищою пересічного рівня по Україні.

Е) Забезпеченість ліжками терапевтичного профілю є вищою пересічного рівня по Україні.

212. У Підволочиському районі Тернопільської обл.стан медичної допомоги людності нині характеризувався такими показниками.Забезпеченість ліжками (на 10 тис.осіб) всього по району-83,9. Показники діяльності стаціонару: 1.Зайнятість всіх ліжок-272,2. 2.Пересічний термін перебування хворого на ліжку-14,8. 3.Лікарняна летальність-0,4. 4.Обіг ліжка-18,4. Дайте характеристику діяльності стаціонарів лікувально-профілактичних закладів по району.

*** А) Зайнятість ліжка є нижчою існуючого нормативу.**

В) Зайнятість ліжка відповідає нормативу.

С) Пересічний термін перебування хворого на ліжку не відповідає стандарту.

Д) Відносно високий обіг ліжка в ЦРЛ зумовлений низькою зайнятістю ліжка.

Е) Лікарняна летальність по району відповідає пересічному рівню по Україні.

213. У Підволочиському районі Тернопільської обл.стан медичної допомоги людності нині характеризувався такими показниками.Забезпеченість хірургічними ліжками (на 10 тис.осіб) -7,2.Зайнятість хірургічного ліжка -382,1. Пересічний термін перебування хворого на хірургічному ліжку -12,6. Лікарняна летальність на хірургічному ліжку-0,3.Обіг хірургічного ліжка-29,8.Дайте характеристику діяльності профільних ліжок.

*** А) Високий обіг ліжка в хірургії зумовлений низьким пересічним терміном перебування хворого на ліжку.**

В) Зайнятість ліжка терапевтичного профілю відповідає нормативу.

С) Зайнятість хірургічного ліжка нижча нормативу.

Д) Зайнятість ліжка в терапії є вищою нормативу.

Е) Лікарняна летальність в терапії відповідає пересічному рівню по Україні.

214. У Підволочиському районі Тернопільської обл.стан медичної допомоги людності нині характеризувався такими показниками..Чисельність людності-49400; число посад лікарів:штатних-150,25; зайнятих-145,25.Забезпеченість ліжками (на 10 тис.осіб) всього по району-83,9.Зайнятість всіх ліжок-272,2;обіг ліжка-18,4;лікарняна летальність-0,4.На підставі якої медичної документації зроблено аналіз медичної допомоги в районі?

*** А) Звіт про мережу та діяльність медичних установ.**

В) Індивідуальна карта амбулаторного хворого.

С) Лікарське свідоцтво про смерть.

Д) Контрольна карта диспансерного хворого.

Е) Листок непрацездатності.

215. Робітник П,37 років звернувся в поліклініку міської лікарні до дільничного лікаря 4.10.98р.Захворів 2 дні тому,лікар поставив діагноз:гострий бронхіт.Під час другої зустрічі з лікарем стан хворого погіршився, хворий був направлений на стаціонарне лікування з діагнозом:гостра пневмонія.В стаціонарі знаходився 16 днів,після чого був виписаний на роботу.Як оформити непрацездатність даному хворому?

*** А) Оформляється 2 листка непрацездатності: перший-в поліклініці з 4.10.98 по 6.10.98, другий-в стаціонарі-з 7.10.98 по 22.10.98р.**

В) З 2.10.98 по 4.10.98 оформляється довідка.З 4.10.98р.по 26.10.98р.-лікарняний листок.

С) З 2.10.98 по 4.10.98 оформляється довідка.З 4.10.98 по 9.10.98р.оформляється перший лікарняний листок в поліклініку,з10.10.98 по 25.10.98р.-другий лікарняний листок в стаціонарі.

Д) Оформляється 2 листка непрацездатності:перший в поліклініці-з 4.10.98 по 9.10.98р.,другий-в поліклініці-з 10.10.98 по 25.10.98р.

Е) Оформляється один листок непрацездатності з 4.10.98 по 25.10.98р.

216. Із бюджету міста на систему охорони здоров'я виділили 7,5 млн. грн.. Яка сума буде виділена на стаціонарну допомогу?

*** А) 5625000**

В) 750000.

С) 100000

Д) 3750000

Е) 4500000

217. Стоматологічний кабінет працює в дві зміни із потужністю 50 пломб у зміну. Вартість однієї пломби становить 40 грн. Даний заклад обслуговує дільницю із кількістю дорослого населення 500 чоловік. Середньомісячний дохід на одну дорослу особу на даній дільниці 200грн. Покажіть співвідношення попиту і пропозиції на дану стоматологічну послугу.

*** А) попит менший від пропозиції.**

В) попит дорівнює пропозиції.

С) попит більший від пропозиції

Д) попит в даній ситуації не залежить від пропозиції.

Е) попит пропорційний пропозиції.

218. Поліклініка міської лікарні протягом даного року збільшила кількість медичних послуг на третину порівняно з попереднім роком. Як зміняться витрати в даному лікувальному закладі?

*** А) постійні не зміняться, а змінні зростуть.**

В) постійні збільшаться на третину, а змінні не зміняться.

С) постійні не зміняться, а змінні зменшаться.

Д) і постійні і змінні зростуть.

Е) і постійні і змінні зменшаться.

219. У ЦРЛ зайнятість ліжок у терапевтичному відділенні становить 290 днів, в інфекційному 310 днів, в акушерському 240 днів. Оцініть зайнятість ліжок у ЦРЛ.

*** А) низька зайнятість у терапевтичному та акушерському відділеннях, надмірна зайнятість в інфекційному.**

В) нормативна зайнятість у всіх відділеннях

С) нормативна зайнятість у терапевтичному відділенні, в інших низька зайнятість.

Д) у всіх відділеннях низька зайнятість

Е) у всіх відділеннях надмірна зайнятість

220. Чоловік 36 років звернувся з інфікованою раною правого передпліччя. Здійснено 4 відвідування, на які лікар затратив 40 хвилин /анамнез, об'єктивне обстеження, медична документація, перев'язки /.Вартість роботи лікаря /однієї хвилини /становить 2 копійки. Крім того, витрачено перев'язочні матеріали /марля 1м. - 4грн./, а також медикаментозні засоби /гіпертонічний розчин і перекис водню/ на суму - 3,6 грн. Встановити вартість обстеження і лікування хворого.

*** А) 8,4грн.**

В) 8,8грн.

С) 8,2 грн.

Д) 8,0грн.

Е) 9,0грн.