

КРОК – II «229 - Громадське здоров'я»

1. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Ґрунт є середовищем що може бути причиною поширення серед населення інфекційних захворювань. Яке інфекційне захворювання вражає людину після контакту із зараженим ґрунтом? ☐ Лептоспіроз ☐ Туберкульоз ☐ Гепатит А ☒ Ботулізм ☐ Сальмонельоз		
2. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Проводилось дослідження ефективності лікування артеріальної гіпертензії новим лікарським засобом у порівнянні з традиційною терапією. В дослідженні взяли участь 3000 осіб, яких розділили на дві ідентичні групи відповідно до віку, статі, стадії перебігу хвороби тощо. Одна група отримувала лікування новим препаратом, інша -- традиційну терапію та була контрольною групою. Досліджувані не знали яку терапію вони отримували. Який тип дослідження застосовувався? ☐ Перехресне дослідження ☒ Сліпе контрольоване рандомізоване дослідження ☐ Подвійне сліпе контрольоване рандомізоване дослідження ☐ Дослідження <<випадок-контроль>> ☐ Проспективне когортне дослідження		
3. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Під час відвідування вдома дитини 3 років лікар встановив діагноз -- кір. Дитина відвідує дитячий дошкільний заклад. Який документ потрібно заповнити лікарю для оперативного проведення протиепідемічних заходів? ☐ Історію розвитку дитини ☐ Довідку по догляду за хворою дитиною ☐ Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів ☒ Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання ☐ Листок непрацездатності по догляду за дитиною		
4. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Територія порту в районі катастрофи танкера з розливом токсичних відходів хімічного виробництва знаходиться під постійним моніторингом служби з ліквідації наслідків. Постраждали під час аварії госпіталізовані. Здорове населення порту в районі урізу води на відстані 3 км. відселено в інші райони, організована доставка води, продуктів харчування, теплих речей. Проводиться дегазація хімічних речовин на місці катастрофи, збір загиблої риби і тварин. Захворюваність населення в межах сезонних коливань. Який характер цієї надзвичайної ситуації? ☐ Військовий ☐ Політичний ☐ Соціально-політичний ☐ Природний ☒ Техногенний		

5. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Готовність до надзвичайної ситуації в охороні здоров'я обов'язково передбачає: ☐ Проведення консультування ☐ Обмін інформацією ☐ Проведення досліджень ☐ Моніторинг ситуації ☒ Складання або перегляд плану дій у надзвичайних ситуаціях		
6. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
До лікаря на прийом звернулася мати дівчинки 10 років з метою оцінки здоров'я дитини. Лікар пояснив, що здоров'я людини залежить від впливу різних детермінант. Серед них важливу роль відіграють біологічні фактори. Що з наведеного нижче відноситься до біологічних факторів? ☐ Рухова активність, спосіб життя ☐ Генетичний фактор, рівень статевої зрілості, багатодітна сім'я ☐ Спадковість, фізичний розвиток, гіподинамія ☐ Темпи росту, стан здоров'я матері, неповна сім'я ☒ Спадковість, конституція, рівень статевої зрілості, вік		
7. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Науковими дослідженнями (А. І. Robbins, 1980) визначено чотири групи провідних детермінант, що впливають на здоров'я населення. Яке співвідношення за питомою вагою між групами провідних детермінант здоров'я встановлено автором дослідження? ☐ Спосіб життя -- 35%; генетика -- 20%; довкілля -- 15%; медицина -- 25 % ☐ Спосіб життя -- 30%; генетика -- 20%; довкілля -- 20%; медицина -- 30 % ☐ Спосіб життя -- 45%; генетика -- 25%; довкілля -- 25%; медицина -- 5 % ☒ Спосіб життя -- 50%; генетика -- 20%; довкілля -- 20%; медицина -- 10 % ☐ Спосіб життя -- 40%; генетика -- 10%; довкілля -- 30%; медицина -- 20 %		
8. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Під час виникнення на території держави надзвичайної ситуації, що має міжнародне значення, відповідно до Міжнародних медико-санітарних правил національний координатор після оцінки медико-санітарної інформації про подію, повідомляє ВООЗ. На протязі якого часу після виникнення події національний координатор інформує ВООЗ? ☐ 48 годин ☐ 36 годин ☐ 60 годин ☐ 72 годин ☒ 24 годин		
9. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Під час проведення досліджень виявлено лінійну залежність між вмістом фтору у питній воді та рівнем захворюваності на флюороз у населення. Розрахований коефіцієнт кореляції становить +0,83, значення $p=0,02$. Як оцінити дані результати дослідження? ☐ Зв'язок між вмістом фтору у питній воді та рівнем захворюваності на флюороз не можна вважати статистично достовірним ☐ Підвищення рівня захворюваності на флюороз пов'язано зі зменшення вмісту фтору у питній воді ☐ Зв'язок між вмістом фтору у питній воді та рівнем захворюваності на флюороз слабкої		

сили

☐ Підвищення вмісту фтору у питній воді призводить до зниження рівня захворюваності на флюороз

☒ Підвищення вмісту фтору у питній воді призводить до підвищення рівня захворюваності на флюороз

10. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Держава за допомогою протиепідемічних заходів здійснює безпосередній вплив на епідемічний процес та зниження інфекційної захворюваності, що в подальшому призводить до ліквідації епідемічного перебігу деяких інфекційних хвороб. Одним із протиепідемічних заходів є проведення імунопрофілактики. Для якої хвороби не існує засобів імунопрофілактики?

☐ Епідемічний паротит

☐ Краснуха

☐ Кашлюк

☐ Кір

☒ Шигельоз

11. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Для виявлення факторів, що сприяють виникненню цукрового діабету 2 типу були взяті 2 групи пацієнтів різного віку та статі. Перша група -- хворі на цукровий діабет 2 типу, друга -- особи без цього захворювання, які за іншими основними ознаками відповідали групі хворих (стать, вік та ін.). Який метод епідеміологічного дослідження був застосований у цьому разі?

☐ Одномоментний

☐ Експериментальний

☐ Аналітичний

☒ <<Випадок-контроль>>

☐ Проспективний

12. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Які риси притаманні суспільним благам?

☐ Приватність і справедливість

☐ Конкурентність та обмеженість

☒ Невиключеність та неконкурентність

☐ --

☐ Корисність та індивідуальність

13. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

У регіоні за останні 5 років відзначається зростання летальності від інфаркту міокарда. Ситуація вимагає оцінки ефективності роботи кардіологічних стаціонарів регіону. Визначте одиницю спостереження в цьому випадку:

☐ Випадок госпіталізації до кардіологічного стаціонару

☒ Кардіологічний стаціонар

☐ Оснащення діагностичним обладнанням кардіологічного стаціонару

☐ Своєчасність звернень за медичною допомогою до кардіологічного стаціонару

☐ Укомплектованість лікарями-кардіологами

14. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

За даними Центру громадського здоров'я з 24 лютого по 20 квітня 2021 року в Україні було вакциновано 462 791 осіб від COVID-19, із них отримали 1 дозу вакцини -- 762 789 осіб. Визначіть, за допомогою якого показника можливо оцінити питому вагу осіб, які отримали 1

дозу вакцини?

- ☐ Стандартизований показник
- ☐ Показник співвідношення
- ☐ Показник наочності
- ☒ Показник екстенсивності
- ☐ Показник інтенсивності

15. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Назвіть основні групи населення які підлягають обов'язковому обстеженню на ВІЛ?

- ☐ Особи з нетрадиційною сексуальною орієнтацією
- ☐ Працівники комерційного сексу
- ☐ Особи з наркотичною залежністю
- ☐ Особи, які мають контакти з хворими на ВІЛ/СНІД
- ☒ Донори крові

16. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Як впливає розвинений ринок медичних послуг на збільшення тривалості життя, поліпшення здоров'я, збереження генофонду нації?

- ☒ Опосередковано
- ☐ Безпосередньо
- ☐ Не впливає
- ☐ Добре
- ☐ Погано

17. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Яка інфекційна хвороба не входить до <<Переліку нозологічних форм інфекційних хвороб, що мають міжнародне значення>>?

- ☐ Віспа (натуральна)
- ☒ Кір
- ☐ Малярія
- ☐ Холера
- ☐ COVID-19

18. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Чоловік 58 років на момент огляду скарг не має. В анамнезі встановлено: цукровий діабет II типу, компенсований, 2 місяці тому перехворів на гостру респіраторну хворобу COVID-19. Звернувся до лікаря з питання вакцинації проти коронавірусної хвороби COVID-19. Місце роботи -- заступник директора Територіального центру соціального захисту населення. Коли на вашу думку, доцільно провести вакцинацію цьому пацієнту?

- ☒ Відтермінувати введення вакцини до 6-ти місяців від часу перебігу COVID-19
- ☐ Відтермінувати введення вакцини до 4-х місяців від часу перебігу COVID-19
- ☐ Негайно
- ☐ Відтермінувати введення вакцини до 12-ти місяців від часу перебігу COVID-19
- ☐ Відтермінувати введення вакцини до 9-ти місяців від часу перебігу COVID-19

19. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

На що в першу чергу повинні спрямовуватись ресурси у сфері охорони здоров'я?

- ☒ На попередження захворювань

☐ На екстренну медичну допомогу ☐ На соціально небезпечні захворювання ☐ На дитячі хвороби ☐ На серцево-судинні захворювання		
20. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Під час вивчення проявів нерівності щодо здоров'я населення різних регіонів було виявлено відмінності у впливі окремих чинників на здоров'я. Які з наведених чинників обумовлюють нерівність у здоров'ї? ☐ Біологічні ☐ Кліматичні ☐ -- ☒ Економічні ☐ Поведінкові		
21. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
За певною групою населення (без ішемічної хвороби серця) було встановлено 5-річне спостереження з метою виявлення нових випадків цієї хвороби під впливом ендо- і екзогенних факторів. Який вид епідеміологічного дослідження був використаний у цьому разі? ☐ <<Випадок-контроль>> ☐ Описовий ☒ Проспективний ☐ Експериментальний ☐ Одномоментний		
22. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Чоловік 40 років лікарів не відвідує. Інформацію щодо здорового способу життя отримує з наявних у нього вдома книг, таких як <<Здоров'я на Вашому столі>>, <<Гепатит -- шлях до здоров'я>> і подібне. Який вид медичної інформації він використовує? ☐ Статистичну ☐ Інформаційно-рекламну ☐ Наукову ☒ Громадську ☐ Кон'юктурну		
23. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Застосування сучасних комунікаційних технологій є невід'ємною складовою в поліпшенні здоров'я населення. Наявність яких обов'язкових елементів передбачено в комунікаційному процесі? ☐ -- ☐ Відправника та отримувача інформації, повідомлення, координатора, зворотного зв'язку ☒ Відправника та отримувача інформації, повідомлення, каналу комунікації та зворотного зв'язку ☐ Відправника, повідомлення, місця комунікації, каналу комунікації та зворотного зв'язку ☐ Відправника та отримувача інформації, координатора, каналу комунікації та зворотного зв'язку		
24. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆

У клінічній лікарні кардіологічного профілю впродовж 2 тижнів виявлено 4 летальні випадки. Ініційована перевірка якості надання медичних послуг. Впродовж якого часу повинна бути проведена клініко-експертна оцінка якості?

- ☐ 5 днів
- ☐ 25 днів
- ☐ 15 днів
- ☒ 30 днів
- ☐ 10 днів

25. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Що має стати першим кроком на шляху до організації підтримки імунізації в суспільстві?

- ☐ Використання різних засобів масової інформації для висвітлення інформації
- ☐ Налагодження довірливих стосунків із населенням та громадою
- ☐ Надання інформації про послуги та етапи виконання програми імунізації
- ☐ Підвищення кваліфікації медичних працівників стосовно навичок спілкування
- ☒ Проведення ситуаційного аналізу для визначення ступеня поінформованості

26. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Науковцем проведено ретроспективне дослідження згідно дизайну < випадок-контроль > для визначення ймовірності впливу певного фактору ризику на виникнення захворювання. Під час статистичної обробки результатів дослідження розраховувався показник відношення шансів. Як інтерпретувати відношення шансів (OR) 1.05 (95% ДІ: 0.89-1.23)?

- ☐ Зв'язок між фактором та ймовірністю виникнення наслідку негативний
- ☐ Зв'язок між фактором та ймовірністю виникнення наслідку позитивний
- ☒ Зв'язок між фактором та ймовірністю виникнення наслідку нема
- ☐ Ймовірність виникнення наслідку у групі експонованих нижче
- ☐ Ймовірність виникнення наслідку у групі експонованих вище

27. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Яка управлінська стратегія визначена основною в політиці Всесвітньої організації охорони здоров'я у сфері громадського здоров'я у XXI столітті?

- ☒ Міжгалузева взаємодія
- ☐ Діяльність Міністерства охорони здоров'я
- ☐ Розвиток державного управління
- ☐ Удосконалення управління системою охорони здоров'я
- ☐ Провідна роль місцевих адміністрацій

28. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Дослідник, який бажав продемонструвати ефективність нового методу лікування гіпертензії, порівнював ефективність нового лікування з плацебо у експериментальній групі, що складалась із 10 чоловік та контрольній групі (10 чоловік). Назвіть найбільш вірогідну причину того, що отримані результати виявилися статистично недостовірними ($P > 0,05$):

- ☐ Невелика тривалість лікування
- ☐ Незначна абсолютна різниця показників
- ☐ Неоднорідні групи

 Мале число спостережень ☐ Незначна відносна різниця показників		
29. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Якій віковій групі населення за рекомендацією Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) потрібно не менш як 60 хвилин щоденної фізичної активності помірної та високої інтенсивності?		
☐ Особам 51--64 років ☐ Особам старше 64 років ☐ Особам 36--50 років ☐ Особам 19--35 років ☒  Особам до 18 років		
30. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Центр громадського здоров'я систематично здійснює моніторинг програм сприяння покращення здоров'я населення, у тому числі і програм протидії поширенню ВІЛ та туберкульозу. Яка мета моніторингу цих програм?		
 Відстеження поточної ситуації і порівняння реального стану справі з розробленим планом ☐ Підготовка звітів про виконання програм для донорів та національних стейкхолдерів ☐ Прогнозування розвитку програмної діяльності Центру громадського здоров'я ☐ Своєчасне виявлення <<вузьких місць>> виконання програм і перепрограмування діяльності ☐ Щоденний збір звітності для Національної служби здоров'я України		
31. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Адміністрація міста проводить систематичний контроль процесів надання якісної медичної допомоги жителям міста, з метою 100% охоплення населення медичними послугами відповідно до політики країни. Який ключовий принцип покладено в основу побудови системи менеджменту якості відповідно до вимог ISO 9001?		
☐ Адміністративний підхід ☐ Системний підхід ☐ Структурний підхід ☒  Процесний підхід ☐ Ситуативний підхід		
32. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
В одному з районів міста для вивчення захворюваності населення на інфаркт міокарда в амбулаторно-поліклінічному відділенні організовано статистичне дослідження. Як об'єкт дослідження взято кожного жителя району, який звертався до закладу. Який вид статистичного дослідження буде використовуватись?		
☐ Комбіноване ☒  Суцільне дослідження ☐ Основного масиву ☐ Монографічний опис ☐ Вибіркове спостереження		
33. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 

Створення та забезпечення функціонування системи епіднагляду за демографічним станом населення передбачає вивчення показників смертності за віком, статтю та причинами. Який обліковий документ є джерелом інформації для вивчення показників смертності?

- ☐ Медична карта амбулаторного пацієнта
- ☐ Свідоцтво про смерть
- ☐ Історія хвороби
- ☒ Лікарське свідоцтво про смерть
- ☐ Виписка із журналу обліку померлих

34. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

У одному із районів Херсонської області спостерігається підвищений рівень захворюваності на меланому. Для його зменшення проведено аналіз чинників ризику розвитку меланоми, в тому числі і зовнішніх. Що із наведеного належить до фізичних канцерогенів?

- ☐ Інфрачервоне випромінювання
- ☐ Електричний струм
- ☐ Ультразвукові хвилі
- ☒ Ультрафіолетове випромінювання
- ☐ Електромагнітне поле

35. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Серед дитячого населення міста проведено вибіркове дослідження для вивчення захворюваності дітей на алергічні захворювання шляхом вкопіювання даних із первинної облікової документації дитячих закладів охорони здоров'я. Згідно з програмою дослідження для формування вибіркової сукупності в реєстратурі була відібрана історія розвитку кожної третьої дитини. Визначте, який метод формування вибіркової сукупності використовували дослідники:

- ☐ Спрямований
- ☒ Механічний
- ☐ Випадковий
- ☐ Серійний
- ☐ Типологічний

36. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

У структурі населення певного регіону питома вага осіб у віці 0--14 років склала 15%, частка населення у віці 15--49 років -- 70%, питома вага осіб у віці 50 років і старших склала 15%, в тому числі питома вага осіб старших 60 років -- 17%. Середня тривалість життя становить 70 років. Оцініть склад населення, що найбільш вірно характеризує дану демографічну ситуацію:

- ☐ Прогресивний склад населення, помірний темп старіння населення
- ☒ Стаціонарний склад населення, значний темп старіння населення
- ☐ Регресивний склад населення, низький темп старіння населення
- ☐ Стаціонарний склад населення, помірний темп старіння населення
- ☐ Регресивний склад населення, значний темп старіння населення

37. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Комунальне некомерційне підприємство <<Міська поліклініка>> подала заяву до Головної акредитаційної комісії про проведення акредитації. Який із перелічених документів

обов'язково у двомісячний строк із дня подання заяви повинна розглянути комісія на предмет його відповідності переліку, визначеному Порядком?

- ☒  Результати самоаналізу діяльності закладу щодо якості медичної допомоги
- ☐ Звіт про медичну допомогу в районі обслуговування лікувального закладу (ф.12)
- ☐ Акредитаційний сертифікат терміном на 3 роки
- ☐ Табель оснащення закладу
- ☐ Загальну характеристику району обслуговування

38. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Який нормативно-правовий документ регламентує захист населення в умовах надзвичайної ситуації?

- ☐ Основи законодавства України про охорону здоров'я
- ☐ Закон України <<Про охорону навколишнього середовища>>
- ☐ Закон України <<Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення>>
- ☐ Закон України <<Про захист населення від інфекційних хвороб>>
- ☒  Кодекс цивільного захисту населення

39. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

За допомогою Національного рахунку охорони здоров'я (НРОЗ) можна провести оцінювання:

- ☐ Доходів
- ☐ Цін
- ☒  Витрат
- ☐ --
- ☐ Вартості

40. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Під час вивчення успішності непрацюючих студентів медичного університету та тих, які поєднують навчання з роботою, було виявлено, що середній бал непрацюючих студентів склав $8,7 \pm 0,09$, у тих, які поєднують навчання з роботою $6,8 \pm 0,05$). Обчисленням якого коефіцієнта (критерію) можна оцінити суттєвість різниці цих результатів?

- ☐ Т-- критерій Вілкоксона
- ☒  Коефіцієнт вірогідності (t -- критерій Стюдента)
- ☐ Критерій відповідності (критерій χ^2)
- ☐ Критерій знаків (z -- критерій)
- ☐ Критерій Колмогорова-Смирнова

41. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Для оцінки впливу забруднення навколишнього середовища на здоров'я населення науковцем обрано дві групи осіб із двох різних міст з різним рівнем забруднення. Спостереження здійснювалось протягом 10 років, медичний огляд проводили кожні 2 роки і фіксували отримані результати. Який вид дослідження застосував науковець?

- ☐ Перехресне дослідження
- ☒  Когортне дослідження
- ☐ Клінічне рандомізоване дослідження

☐ Аналітичне

☐ Дослідження <<випадок-контроль>>

42. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Аналіз діяльності системи охорони здоров'я здійснюється за різними видами ефективності. Який показник визначає ступінь відповідності лікувально-профілактичних заходів потребам суспільства у збільшенні тривалості життя, поліпшення стану здоров'я населення, зменшення захворюваності та передчасної смертності?

☐ Нормативний коефіцієнт ефективності

☐ Коефіцієнт медичної ефективності

☐ Коефіцієнт економічної ефективності

☒  Коефіцієнт соціальної ефективності

☐ Коефіцієнт еластичності попиту

43. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Досліджували вплив артеріальної гіпертензії на ризик розвитку інфаркту міокарда у жінок. Серед 150 жінок з артеріальною гіпертензією інфаркт виник у 60. В іншій групі з 200 жінок, у яких не було артеріальної гіпертензії інфаркт стався у 50. Який відносний ризик розвитку інфаркту міокарда серед жінок із артеріальною гіпертензією?

☒  1,6

☐ 0,3

☐ 0,15

☐ 2,0

☐ 6,67

44. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Населення світу старіє. Особливо це стосується країн із високим рівнем доходу, які мають низьку народжуваність. Одним із наслідків старіння населення є зміна співвідношення між кількістю людей у віці 15--64 років зі кількістю людей віком 65 років та більше. Як називається коефіцієнт, який характеризує наслідок старіння вище?

☒  Коефіцієнт потенційної підтримки

☐ Коефіцієнт народжуваності

☐ Сумарний коефіцієнт народжуваності

☐ Коефіцієнт смертності

☐ Вікові коефіцієнти народжуваності

45. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Для оцінки економічної ефективності профілактичних програм широко застосовується показник QALY (Quality-adjusted life year). Що цей показник характеризує?

☐ Кількість років, прожитих із будь-яким короткостроковим або довгостроковим порушенням здоров'я, наведене з урахуванням тяжкості захворювання

☐ Загальну кількість втрачених років здорового життя внаслідок передчасної смерті та інвалідності

☐ Кількість втрачених років життя в результаті передчасної смерті

☒  Кількість якісних років життя людини в певному віці, прожитих з хорошим здоров'ям

☐ Середню кількість років майбутнього життя людини, яка досягнула даного віку

46. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Під час проведення клінічного дослідження вивчалися антропометричні дані групи пацієнтів. До якого типу даних відноситься вага пацієнта у кілограмах?. ☐ Категорійні неперервні ☐ Категорійні номінальні ☒ Числові неперервні ☐ Числові дискретні ☐ Категорійні порядкові		
47. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Наукове дослідження проводиться з метою вивчення захворюваності студентів медичного коледжу хворобами органів дихання. Що можна взяти за одиницю спостереження в цьому дослідженні? ☒ Кожен випадок захворювання органів дихання ☐ Кожного хворого студента медичного коледжу (будь-яким захворюванням) ☐ Кожен випадок захворювання ☐ Кожного студента медичного коледжу з хворобою органів дихання ☐ Кожного студента медичного коледжу		
48. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
У промисловій зоні м. Харкова було проведено дослідження викидів у повітря заводів, які там розташовані. Паралельно цеховими лікарями цих підприємств вивчалися рівні захворюваності на обструктивний бронхіт та бронхіальну астму. Визначіть, за допомогою якого показника можливо встановити зв'язок між цими явищами: ☐ Критерій Стюдента ☐ Коефіцієнтом варіації ☒ Коефіцієнт кореляції ☐ Критерій співвідношення ☐ Стандартизований показник		
49. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
В одній із областей України зареєстровано поширення заразної хвороби тварин за короткий проміжок часу, що значно перевищує звичайний рівень захворюваності цієї хворобою на відповідній території. Як називається ця небезпечна подія? ☐ Епіфітотія ☐ Стихійне лихо ☐ Аварія ☐ Епідемія ☒ Епізоотія		
50. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Комунальне неприбуткове підприємство <<Міська поліклініка>>, що працює в центрі міста, має свої філіали в різних районах міста та в передмісті. Ці філіали надають допомогу працівникам заводів та фабрик, які виготовляють одяг. Спеціалізація філіалів: дерматологія, пульмонологія та алергологія. Яка структура робочої групи описана?		

- ☐ Професійне блокування
- ☐ Функціональне блокування
- ☒ Сервісне блокування
- ☐ Структурне блокування
- ☐ Бюджетне блокування

51. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

На прийом до сімейного лікаря звернулася жінка 35 років. Під час проведення антропометричних вимірювань було визначено: індекс маси тіла -- 18,2 кг/м², окружність талії - 75 см. Дайте оцінку індексу маси тіла та ризику можливого розвитку серцево-судинної патології:

- ☐ Індекс маси тіла свідчить про нормальну масу тіла, ризик можливого розвитку серцево-судинної патології низький
- ☐ Індекс маси тіла свідчить про недостатню вагу, ризик можливого розвитку серцево-судинної патології високий
- ☐ Індекс маси тіла свідчить про недостатню вагу, ризик можливого розвитку серцево-судинної патології підвищений
- ☐ Індекс маси тіла свідчить про зайву вагу, ризик можливого розвитку серцево-судинної патології низький
- ☒ Індекс маси тіла свідчить про недостатню вагу, ризик можливого розвитку серцево-судинної патології низький

52. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	--

Експертна група з питань моніторингу, оцінки та комунікації МОЗ України складає аналітичну довідку щодо запроваджених програм реабілітації інвалідів в країнах ЄС та Україні. Який нормативний документ дозволяє уніфікувати та стандартизувати подібні дані з різних країн для їх співставлення й статистичної обробки?

- ☐ Міжнародна класифікація медичних реабілітаційних послуг
- ☐ Уніфікований клінічний протокол медичної реабілітації
- ☒ Міжнародна класифікація функціонування, обмежень життєдіяльності та здоров'я
- ☐ Міжнародна статистична класифікація хвороб та споріднених проблем охорони здоров'я
- ☐ Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної та третинної медичної допомоги

53. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Із збільшенням знань про хвороби та вдосконалення методів профілактики і боротьби із захворюваннями, здоров'я стало розглядатися ширше. Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) у своїй конституції 1946 року визначила поняття <<здоров'я>>. Якої складової немає у сучасному визначенні здоров'я?

- ☐ Психічне благополуччя
- ☒ Економічне благополуччя
- ☐ Соціальне благополуччя
- ☐ Фізичне благополуччя
- ☐ Відсутність хвороб

54. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Що об'єднує поняття: <<економіка -- ефективність суспільного виробництва -- розвиток охорони здоров'я -- відтворення населення>>?

- ☒ Зростання ефективності суспільного виробництва
- ☐ Відтворення здоров'я населення

- ☐ Відтворення та збереження виробничих сил
- ☐ Попередження захворювань
- ☐ Збереження здоров'я населення

55. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Для виявлення нерівності щодо здоров'я населення прийнято рішення про дослідження соціального градієнту. Що означає соціальний градієнт здоров'я?

- ☐ Зворотна залежність рівня здоров'я від рівня доходів
- ☒ Пряма залежність рівня здоров'я від рівня доходів
- ☐ Не встановлено ні залежність здоров'я від рівня доходів, ні її відсутність
- ☐ Відсутність залежності рівня здоров'я від рівня доходів
- ☐ --

56. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Між рівнем захворюваності на дифтерію та питомою вагою щеплених існує кореляційний зв'язок ($r = -0,87$). Визначте направленість та силу зв'язку між ознаками:

- ☐ Зворотній, слабкий зв'язок
- ☒ Зворотній, сильний зв'язок
- ☐ Прямий, слабкий зв'язок
- ☐ Прямий, середньої сили зв'язок
- ☐ Прямий, сильний зв'язок

57. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

У місті із загальною чисельністю населення 250 тис. осіб спостерігається спалах групових захворювань гострої дизентерії. Проводяться необхідні санітарно-гігієнічні та протиепідемічні заходи. Кому належить право приймати рішення про придатність зараженої або підозрілої на зараження води?

- ☐ Інженеру
- ☐ Бактеріологу
- ☒ Лікарю-гігієністу
- ☐ Токсикологу
- ☐ Військовому лікарю

58. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Онкологічна патологія як причина смерті, посідає друге місце у структурі смертності населення України і разом із серцево-судинними захворюваннями визначає рівень здоров'я наших співвітчизників. Яка локалізація злоякісних пухлин серед жінок найпоширеніша в усьому світі?

- ☐ Рак жовчного міхура
- ☐ Рак головного мозку
- ☒ Рак молочної залози
- ☐ Рак стравоходу
- ☐ Рак нирки

59. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Під час прориву загороджувальної дамби водосховища проривна хвиля пошкодила магістральний водовід. Порушено забезпечення водою міста. Назвіть один із видів децентралізованого знезаражування води під час надзвичайної ситуації, що склалася:

- ☐ Аерування

- ☐ Іонізація
- ☐ Флокуляція
- ☐ Сублімація
- ☒ Хлорування

60. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Під час вивчення впливу пасивного паління на захворюваність населення на рак легенів встановлено, що показник відношення шансів становив 1,0. Правильним є висновок:

- ☐ Знижений ризик, тобто частота впливу чинника вища в групі здорових, ніж в групі хворих
- ☐ Знижений ризик, тобто частота впливу чинника вища в групі хворих, ніж в групі здорових
- ☒ Відсутність ефекту, тобто частота впливу чинника однакова в групі хворих і в групі здорових
- ☐ Підвищений ризик, тобто частота впливу чинника вища в групі здорових, ніж в групі хворих
- ☐ Підвищений ризик, тобто частота впливу чинника вища в групі хворих, ніж в групі здорових

61. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Під час медичного огляду студентів військово-медичної академії вивчені різні показники крові, зокрема середня кількість лейкоцитів дорівнювала 7500, $m = \pm 0,5$ тис. лейкоцитів. Який відсоток студентів може мати кількість лейкоцитів у межах від 6000 до 9000?

- ☐ 68,3%
- ☒ 99,7%
- ☐ 95,5%
- ☐ 78,6%
- ☐ 58,8%

62. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Керівник закладу охорони здоров'я розглядає кожну конкретну ситуацію, що виникає при керівництві закладом, та підбирає найкращі способи і методи досягнення цілей організації, відповідно до кожної ситуації. Який підхід до управління використовує керівник?

- ☐ Кількісний
- ☐ Процесний
- ☐ Множинний
- ☐ Системний
- ☒ Ситуаційний

63. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Проведено скринінговий тест на виявлення туберкульозу. Ймовірність правильного виявлення осіб, які не мають туберкульозу називається:

- ☐ Достовірністю тесту
- ☐ Репрезентативністю тесту
- ☐ Чутливістю тесту
- ☐ Валідністю тесту
- ☒ Специфічністю тесту

64. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Перспектива у сприянні здоров'ю, яка враховує багаторівневість та взаємодію факторів

здоров'я називається:

- ☐ --
- ☐ Економічна
- ☐ Політична
- ☒ Соціально--екологічна
- ☐ Епідеміологічна

65. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Цінова еластичність попиту на послуги громадського здоров'я вимірює чутливість обсягу попиту до зміни:

- ☐ Розмірів ринку
- ☐ --
- ☒ Ціни даної послуги
- ☐ Доходу споживача
- ☐ Уподобань споживача

66. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Приватна клініка надає медичні послуги населенню на платній основі. Жінка 60 років відвідує клініку 2 рази на тиждень, не маючи вагомих медичних показань для такої частоти відвідувань. Який рівень розуміння медичної послуги з позиції маркетингу відображено?

- ☐ Третій
- ☐ Другий
- ☐ Перший
- ☒ Четвертий
- ☐ --

67. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Над великим містом із інтенсивним автомобільним транспортним рухом у сонячний день відзначено появу бурої димки. Фахівцями встановлено, що це <<фотохімічний смог>>. Які умови необхідні для формування <<фотохімічного смогу>> під час забруднення атмосферного повітря оксидами азоту?

- ☐ Висока вологість повітря
- ☐ Запиленість повітря
- ☐ Наявність неорганічних сполук в атмосферному повітрі
- ☒ Температурна інверсія
- ☐ Підвищена швидкість руху атмосферного повітря

68. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

У поліклініку звернувся пацієнт 45 років. Лікар провів збір анамнезу та встановив, що на пацієнта впливають ендogenousні керовані фактори ризику. Вкажіть, які з нижче наведених факторів відносяться до ендogenousних керованих?

- ☒ Артеріальна гіпертензія, дисліпідоз
- ☐ Хиби медицини, спадковість
- ☐ Стан довкілля, спосіб життя
- ☐ Вік, стать
- ☐ Клімат, природні умови

69. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

У двох подібних за складом населення областях тривалий час спостерігалися близькі за значеннями інтегральні показники здоров'я. Однак, поява та збільшення відмінностей у поширеності хвороб на цих територіях в останні роки зумовили пошук причин, у т. ч. медико-демографічного характеру. Які дані є необхідними для оцінки природного руху населення?

- ☒  Народжуваність, смертність, природний приріст
- ☐ Загальна смертність, бруто-коефіцієнт відтворення
- ☐ Спеціальний показник народжуваності, нетто-коефіцієнт відтворення
- ☐ Смертність немовлят
- ☐ Смертність від окремих захворювань, середня очікувана тривалість життя

70. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Пацієнт 38 років внаслідок автомобільної травми нижніх кінцівок, лікувався в травматологічному відділенні міської лікарні (більше 4-х місяців) і його було направлено ЛКК лікарні до медико-санітарної експертної комісії для встановлення групи інвалідності. Який вид інвалідності буде встановлено даному пацієнту?

- ☐ Інвалідність до початку трудової діяльності
- ☐ У зв'язку з трудовим каліцтвом
- ☐ Інвалідність у колишніх військовослужбовців
- ☒  Внаслідок загального захворювання
- ☐ Інвалідність з дитинства

71. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Кількість іммігрантів в Україні (тобто іноземців, які проживають за посвідками на постійне проживання) становить 250 тис. осіб, із них 75,2 тис. іноземців проживають в Україні за посвідками на тимчасове проживання. Це переважно іноземні студенти, які навчаються в Україні протягом 5--6 років. Визначіть, який це вид міграції за тривалістю?

- ☐ Внутрішня
- ☐ Постійна
- ☐ Маятникова
- ☐ Сезонна
- ☒  Тимчасова

72. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Для встановлення впливу забруднення атмосферного повітря на розвиток бронхіальної астми у дітей проводиться моніторинг стану здоров'я дитячого населення на територіях із різним рівнем забруднення. До якого виду за ступенем охоплення відноситься даний моніторинг?

- ☐ Загальний
- ☐ Комплексний
- ☒  Тематичний
- ☐ Вибірковий
- ☐ Спеціальний

73. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

До лікаря звернувся пацієнт 48 років, який проживає в зоні, що постраждала від аварії на ЧАЕС зі скаргами на нудоту, блювання, головний біль, лихоманку та розлад шлунку. Яка група факторів ризику ключова для його стану?

- ☒  Стан довкілля
- ☐ Стан медичної допомоги
- ☐ Генетичні фактори

☐ Фізіологічні фактори

☐ Спосіб життя

74. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Під час розгортання територіального аварійно-рятувального формування на польових навчаннях представнику медичної служби у складі групи розвідки на воду доручено провести розвідку джерел водопостачання. Що з переліченого є метою першого етапу, санітарно-епідеміологічної розвідки джерел водопостачання?

☐ Відбір проб води

☐ Встановлення можливих джерел забруднення води в вододжерелі, а також можливих шляхів потрапляння в нього забруднення

☐ Вивчення фізичних і органолептичних властивостей води

☒  Виявлення серед населення і тварин, які знаходяться на даній території, інфекційних захворювань, що можуть передаватися через воду

☐ Вивчення розмірів, форми, характеру ґрунту, дону, берегів, проточності та використання водойми

75. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Лікар стажування в Африці та надавав допомогу хворим на гарячку Ебола. Через 21 день після повернення зі стажування йому встановлено діагноз геморагічна гарячка Ебола. Яких заходів потрібно вжити головному лікарю закладу охорони здоров'я?

☒  Ізолювати протягом 21 дня увесь персонал відділення, який знаходився безпосередньо в контакті з хворим лікарем

☐ Ізолювати протягом 10 днів увесь персонал відділення, який знаходилися безпосередньо в контакті з хворим лікарем

☐ Призначити контактному персоналу імуноглобулін

☐ Призначити імуномодулятори з профілактичною метою

☐ Ізолювати протягом 3 днів увесь персонал відділення, який знаходився безпосередньо в контакті з хворим лікарем

76. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Об'єктами епідеміологічного нагляду при сибірці є:

☐ Організації, що займаються санітарно-гігієнічними обслуговуванням населення

☒  Ферми, тваринницькі господарства

☐ Джерела водопостачання

☐ Продовольчі склади, зерносховища

☐ Лікувально-профілактичні заходи

77. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

У 2016 році зареєстровано надзвичайну ситуацію на території Київської області. У с. Літочки Броварського району внаслідок пожежі у приватній двоповерховій будівлі, в якій організовано тимчасове проживання осіб похилого віку (загальна площа 400 м²), розташованій за адресою: вул. Молодіжна, 1, загинуло 17 осіб. Підрозділами ДСНС врятовано 18 осіб, з яких 5 госпіталізовано. Який це рівень надзвичайної ситуації?

☐ Регіональний

☐ Місцевий

☐ Світовий

☒  Державний

☐ Об'єктовий

78. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Під час оцінки взаємозв'язку між віком та ожирінням існує прямий середньої сили кореляційний зв'язок. У яких межах має бути значення коефіцієнта кореляції? ☐ У межах від (-0,30) до (-0,99) ☐ У межах від (-0,70) до (+0,70) ☒ У межах від (+0,30) до (+0,69) ☐ У межах від (+0,70) до (+0,99) ☐ У межах від (-0,70) до (-0,99)		
79. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Національний проєкт профілактики серцево-судинних захворювань у період карантинних обмежень проходить випробування в трьох регіонах країни. Отримані позитивні результати та відгуки від населення: підвищена рухова активність цільової аудиторії, знижено кількість звернень до лікарів, підвищено обізнаність населення щодо серцево-судинних захворювань. На якій фазі життєвого циклу перебуває проєкт? ☐ Доінвестиційна фаза ☐ Фаза планування ☐ Фаза завершення ☐ Фаза експлуатації ☒ Фаза реалізації		
80. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
У низці Доповідей ВООЗ про стан охорони здоров'я наголошується, що провідною проблемою охорони здоров'я на глобальному, регіональному та національному рівнях є нерівність щодо здоров'я. Що означає цей термін? ☒ Відмінності в здоров'ї різних соціальних груп населення ☐ Відмінності в здоров'ї різних етнічних груп населення ☐ Відмінності в здоров'ї різних статевих груп населення ☐ Відмінності в здоров'ї різних вікових груп населення ☐ --		
81. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Які управлінські підходи необхідні для усунення нерівностей у здоров'ї? ☐ -- ☒ Вплив на соціальні детермінанти ☐ Вплив на психологічні детермінанти ☐ Вплив на екологічні детермінанти ☐ Вплив на поведінкові детермінанти		
82. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Вікова структура населення суттєво впливає на стан популяційного здоров'я та визначає потребу в послугах охорони здоров'я. Що характерно для вікової структури населення України? ☒ Велика питома вага осіб старшого віку і невелика -- молодого віку ☐ Невелика питома вага осіб старшого віку і велика питома вага осіб молодого віку ☐ Невелика питома вага осіб дитячого віку і осіб старшого віку ☐ Велика питома вага осіб дитячого віку і осіб старшого віку ☐ Велика питома вага осіб працездатного і молодого віку		
83. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷

Суттєвий результат у переконанні людей відмовитися від шкідливих звичок, наприклад побороти куріння, дає просвітницька робота. Елементом якого виду маркетингу вона є?

- ☐ Синхромаркетингу
- ☐ Конверсійного
- ☐ Демаркетингу
- ☒ Протидіючого
- ☐ Ремаркетингу

84. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

Вивчався вплив температури повітря в осінній період на захворюваність гострими респіраторними інфекціями (ГРІ). Розрахований коефіцієнт кореляції дорівнює $-0,75$. Як буде змінюватись захворюваність на ГРІ при зниженні температури повітря в осінній період?

- ☒ Буде збільшуватись
- ☐ Буде зменшуватись
- ☐ Зменшиться на 25%
- ☐ Зросте на 25%
- ☐ Не зміниться

85. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

Для визначення факторів ризику, що впливали на шляхи передачі коронавірусної інфекції було проведено дослідження типу <<випадок-контроль>>. Що із перерахованого нижче вимірює ймовірність наявності фактора ризику?

- ☐ Абсолютний ризик
- ☒ Співвідношення шансів
- ☐ Значення p
- ☐ Коефіцієнт Каппа
- ☐ Відносний ризик

86. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

Визначте одиницю спостереження під час вивчення середньої тривалості перебування в стаціонарі хворих із апендектомією в залежності від термінів доставки до стаціонару і клінічної форми апендициту:

- ☐ Терміни доставки хворого
- ☐ Середня тривалість перебування хворого в стаціонарі
- ☐ Клінічна форма апендициту
- ☐ Хворий, якого було госпіталізовано до стаціонару
- ☒ Хворий з апендектомією

87. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

Онкологічна патологія займає провідне місце в структурі загальної захворюваності та смертності населення. Який фактор ризику розвитку онкологічного захворювання є найістотнішим?

- ☒ Тютюнопаління
- ☐ Вірус кору
- ☐ Старіння
- ☐ Стрес
- ☐ Надлишкова маса тіла

88. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

Рівень летальності хворих хірургічного відділення становив $1,2 \pm 0,3\%$. В яких межах може змінюватись показник із ймовірністю 95%?

- ☒ 0,6--1,8%
- ☐ 0,9--1,5%
- ☐ 1,2--1,5%
- ☐ 0,9--1,2%
- ☐ 0,3--2,1%

89. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Який метод оцінки вірогідності доцільно використати під час вивчення зниження гостроти зору школярів упродовж року навчання в школі, гімназії та спеціалізованій спортивній школі?

- ☐ Критерій знаків
- ☐ Критерій Каплана-Мейера
- ☒ Критерій відповідності Хі-квадрат
- ☐ Т-критерій Вілкоксона
- ☐ Метод стандартизації

90. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) надає Україні інструкції та методологічні рекомендації з впровадження сучасних технологій лікування, з реформування національної системи охорони здоров'я, з впровадження нових методів та форм профілактики захворювань. Яка функцію ВООЗ виконує в цьому разі?

- ☒ Функція наукового супроводу
- ☐ Посередницька функція
- ☐ Організаційна функція
- ☐ Функція планування
- ☐ Мотиваційна функція

91. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Створення та забезпечення функціонування системи епіднагляду за демографічним станом населення передбачає вивчення показників народжуваності населення. Який обліковий документ є джерелом інформації для вивчення показників народжуваності?

- ☐ Свідоцтво про народження
- ☐ Історія розвитку новонародженого
- ☐ Історія пологів
- ☒ Медичне свідоцтво про народження
- ☐ Обмінна карта

92. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

На виробництві цеховим лікарем було відмічено, що в групі робітників, які зловживають алкоголем та тютюнопаління, значно знизилась продуктивність праці. Зниження продуктивності праці на виробництві відноситься до:

- ☐ Екзогенних втрат суспільства
- ☐ Нормативно-правових втрат суспільства
- ☐ Соціальних втрат суспільства
- ☒ Економічних втрат суспільства
- ☐ Медико-біологічних втрат суспільства

93. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Згідно з законом України <<Про заходи щодо попередження та зменшення вживання тютюнових виробів і їх шкідливого впливу на здоров'я населення>> від 2009 року в місті підвищені ціни на тютюнові вироби, заборонено паління в громадських місцях, проведені роз'яснювальні роботи щодо шкоди паління, на вулицях міста розміщено наочну інформацію. Назвіть рівень стратегічного планування розробки проєкту:

- ☐ Міжрегіональний
- ☐ Регіональний
- ☐ Національний
- ☒  Муніципальний
- ☐ Міжнародний

94. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Який метод фармакоекономічного аналізу використовується для оцінки і порівняння альтернатив при ідентичній (однаковій) клінічній, профілактичній ефективності медичних технологій, програм, фармацевтичних засобів, а також при різних формах або умовах застосування лікарського засобу, профілактичної медичної технології, які мають однаковий терапевтичний ефект?

- ☐ <<Загальна вартість захворювання>>
- ☒  <<Мінімізація-витрат>>
- ☐ <<Витрати-корисність>>
- ☐ <<Витрати-вигода>>
- ☐ <<Витрати-ефективність>>

95. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Тривале вивчення стану здоров'я однієї сукупності осіб за допомогою багаторазової реєстрації певних показників через встановлені проміжки часу з метою визначити динаміку їх зміни і взаємовпливу проводиться в дослідженні:

- ☐ Повторному
- ☐ Трендовому
- ☐ Оперативному
- ☒  Лонгітудному
- ☐ Когортному

96. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

До комунального некомерційного підприємства запросили 12 пацієнтів, не знайомих між собою, для отримання їхньої думки щодо вакцинації проти гепатиту В в усній формі. Який анамнестичний метод використовується у цьому разі?

- ☐ Соціологічне спостереження
- ☐ Соціологічний експеримент
- ☒  Фокус-група
- ☐ Анкетування
- ☐ Інтерв'ювання

97. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

Вагітна жінка 29 років на 35 тижні вагітності знаходилась на диспансерному обігу з приводу цукрового діабету I типу, інсулінзалежного, з наявністю ускладнень у вигляді нефропатії. У пацієнтки розвинулася еклампсія важкого ступеня. Інтенсивна терапія проведена в стаціонарі пологового будинку ефекту не дала і хвора померла. Який це вид смертності?

☒  Материнська смертність

☐ Неонатальна смертність

☐ Загальна смертність

☐ Рання неонатальна смертність

☐ Перинатальна смертність

98. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

У сучасних оцінках популяційного здоров'я використовується низка індексів, які дозволяють комплексно його оцінити. В аналітичних звітах широко застосовується глобальний тягар хвороб (DALY -- disability-adjusted life year). Цей показник характеризує:

☒  Загальну кількість втрачених років здорового життя внаслідок передчасної смерті та інвалідності

☐ Кількість років, які людина в певному віці може очікувати прожити з хорошим здоров'ям, з огляду на смертність та інвалідність

☐ Кількість втрачених років життя в результаті передчасної смерті

☐ Кількість років, прожитих із будь-яким короткостроковим або довгостроковим порушенням здоров'я, наведене з урахуванням тяжкості захворювання

☐ Середню кількість років майбутнього життя людини, яка досягнула даного віку

99. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
-------------	----------------	---

За результатами моніторингу отримані дані про стан навколишнього середовища і здоров'я населення за рік. Який із методів статистичної обробки даних необхідно використовувати для оцінки ступеня впливу чинників навколишнього середовища на здоров'я населення?

☐ Методи стандартизації

☐ Аналіз динамічного ряду

☐ Розрахунок відносних і середніх величин

☒  Кореляційний аналіз

☐ Методи оцінки достовірності відмінностей

100. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Серед чинників ризику, які визначають більше половини втрат років здорового життя населення Європейського регіону, провідним є:

☐ Зловживання наркотичними речовинами

☐ Вживання нікотину

☐ Зловживання алкоголем

☒  Високий артеріальний тиск

☐ Недостатня фізична активність

101. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

На чому фокусується біопсихосоціальна модель здоров'я?

☐ На лікуванні та усуненні симптомів

☐ На розумінні, що хвороба розглядається як результат біологічних змін, які не контролюються, і люди не вважаються відповідальними за свою хворобу

☒  На сприйнятті індивідами своїх симптомів та тому, що вони відчувають, а основна увага приділяється взаємодії між розумом і тілом

- ☐ На розумінні хвороби як такої, що має фізіологічну етіологію, діагностується за допомогою різних біохімічних маркерів і повинна лікуватися за допомогою фізичних втручань
- ☐ На розумінні, що хвороба може мати психологічні наслідки, але не психологічні причини (наприклад, рак може спричинити нещастя, але настрій не вважається причиною ні початку, ні прогресування раку)

102. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Орган місцевого самоврядування вирішив провести цикл підготовки до реагування на загрози здоров'ю населення внаслідок ймовірної надзвичайної ситуації. З чого необхідно починати цикл підготовки?

- ☒  Запобігання загрозі
- ☐ Забезпечення готовності
- ☐ Аналіз уроків
- ☐ Ліквідація негативних наслідків
- ☐ Реагування на надзвичайні ситуації

103. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

З огляду на взаємозумовленість сучасного світу в питаннях реагування на масштабність надзвичайних ситуацій важливою є міжнародна співпраця. Який документ встановлює глобальні правила в галузі громадського здоров'я з метою посилення медико-санітарної безпеки на національному, регіональному та міжнародному рівнях?

- ☐ Статут ВООЗ
- ☒  Міжнародні медико-санітарні правила
- ☐ Тринадцята загальна програма роботи ВООЗ на 2019--2023 р.р.
- ☐ Європейський план дій зі зміцнення потенціалу і послуг громадського здоров'я
- ☐ Основи європейської політики <<Здоров'я--2020>>

104. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Яка з наведених характеристик стосується сліпого дослідження?

- ☒  Пацієнт не знає, а лікар знає, яке лікування отримує пацієнт
- ☐ Усі учасники (лікарі, пацієнти, організатори) знають, який препарат використовується для конкретного хворого
- ☐ Отримані дані обробляються не за місцем його проведення, а незалежною стороною
- ☐ Отримані дані обробляються за місцем проведення дослідження
- ☐ Ні пацієнт, ні лікар не знають, яке лікування отримує пацієнт

105. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

У приватній офтальмологічній клініці відзначається зниження цін на медичні послуги та товари. Це призвело до збільшення купівельної спроможності населення. Як називається кількісний показник, який відображає ступінь кількісних змін запропонованих товарів і послуг у відповідь на зміни їх цін?

- ☐ Еластичність попиту
- ☐ Суммація
- ☒  Коефіцієнт еластичності пропозиції
- ☐ Капітація

○Еластичність пропозиції		
106. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Для запобігання розвитку різних ускладнень пацієнтам із перенесеним інфарктом міокарда лікар-кардіолог призначив препарати, що знижують рівень холестерину та β-блокатори. Який вид профілактичних заходів проведено лікарем-кардіологом? ○Вторинний ○Індивідуальний ○Первинний ●🍷Третинний ○Громадський		
107. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Однією з функцій комунікації є інформативна. У чому вона полягає? ○У регуляції поведінки, організації спільних дій, які дозволяють реалізувати загальну для партнерів діяльність ●🍷У формуванні, переданні та прийомі інформації, в обміні повідомленнями, думками, задумами, рішеннями ○-- ○У сприйнятті людиною знань, уявлень, пізнавальній діяльності ○У регулюванні емоційного рівня аудиторії, стимулюванні її емоційних реакцій, у порушенні в партнері по спілкуванню потрібних емоційних переживань і зміні своїх емоційних переживань		
108. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Згідно програми проведено дослідження щодо визначення факторів ризику виникнення неінфекційних захворювань серед населення. У дослідженні взяло участь 5600 дорослих громадян у віці 18--69 років. В процесі вибіркового дослідження проводилось анкетування з використанням стандартних опитувальників, визначався індекс маси тіла, визначалися рівень глюкози та ліпідів у крові. Який вид дослідження був обраний у цьому разі? ○Поточний ○Вибірковий ●🍷Кроссекційний ○Аналітичний ○Лонгitudний		
109. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Фонди соціального страхування отримували дві третіх суми внесків безпосередньо від робітників і одну третю від працедавців. Із цих коштів оплачувалося лікування, пенсії, допомога по безробіттю. Згодом ці фонди перетворились у лікарняні каси, а потім у страхові компанії. Описаний механізм формування фондів соціального страхування притаманний: ○Системі Беверіджа ○Системі Семашко ○Системі Джорджа ○Системі Тетчер ●🍷Системі Бісмарка		

110. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Формуванню державної політики в галузі охорони здоров'я в Україні притаманні загальні закономірності, що є універсальними та загальноновживаними в більшості країн світу. Яким міжнародним документом проголошено основні засади формування державної політики та стратегії у галузі охорони здоров'я? ☐ Будапештська декларація ☐ Критерії ВООЗ для сприяння здоров'я ☐ Партнерство з метою підтримки здоров'я ☐ Джакартська декларація ☒ Оттавська хартія		
111. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Сімейний лікар оцінює стан здоров'я своїх пацієнтів, які мають ризик розвитку захворювань серцево-судинної системи. За якою шкалою розраховується модель розрахунку сумарного ризику розвитку фатального серцево-судинного захворювання? ☐ STATA ☐ ASIST ☐ EPIC ☐ MABP ☒ SCORE		
112. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Щорічно Організація об'єднаних націй публікує звіт щодо оцінки країн за інтегральним рейтинговим показником. Для його розрахунку використовують такі складові: очікувана тривалість життя; рівень грамотності населення та очікувана тривалість навчання; рівень життя, оцінений через валовий національний продукт на душу населення. Який саме показник мається на увазі? ☒ Індекс людського розвитку ☐ Роки життя з поправкою на здоров'я ☐ Роки життя, скореговані за інвалідністю ☐ Додані роки життя з поправкою на якість ☐ Індекс здорового способу життя		
113. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Пацієнт звернувся до сімейного лікаря територіальної поліклініки, з яким була підписана декларація, зі скаргами на біль у поперекової області. Після ретельного обстеження лікар прийняв рішення направити пацієнта на консультацію до нефролога. Визначте, яким медичним працівникам у цьому разі доступні персоналізовані дані пацієнта (усі дані про пацієнта, які містяться у декларації, а із запровадженням електронного рецепта і електронної медичної картки -- медична інформація і призначення) у електронній системі охорони здоров'я? ☐ Будь-якому медичному працівнику цього ЗОЗ ☒ Тільки лікарю, з яким підписана декларація та лікарю, до якого пацієнт приходить по направленню ☐ Тільки пацієнт сам може вирішити, кому він надає доступ ☐ Тільки лікарю, до якого пацієнт приходить по направленню		

○Тільки лікарю, з яким підписана декларація		
114. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Обласним центром громадського здоров'я прийнято рішення про проведення опитування серед населення щодо впливу територіальних факторів ризику на рівень здоров'я. Що може бути критерієм <<виключення>> з вибірки цього дослідження? ○Невідвідування закладів охорони здоров'я протягом року ●🏠 Проживання на території досліджуваного регіону менше 1 року ○Відсутність офіційного працевлаштування більше 1 року ○Відсутність вищої освіти ○Відсутність декларації з сімейним лікарем		
115. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
У районі показник смертності немовлят за звітний період становив 13,8 випадків на 1000 новонароджених, тоді як в іншому районі цей показник -- 12,4. Який статистичний метод потрібно застосувати для порівняння цих показників? ○Динамічного аналізу ●📊 Стандартизації ○Визначення достовірності різниці між показниками ○Кореляційного аналізу ○Нормування інтенсивних показників		
116. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
У країнах регулярно проводяться переписи населення. Який вид статистичного спостереження за ступенем охоплення у цьому разі використовується? ●📍 Суцільний ○Несуцільний ○Когортний ○Індивідуальний ○Систематичний		
117. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Жінка 36 років отримала вакцинацію проти дифтерії та правця згідно затвердженого Календаря профілактичних щеплень. Після введення вакцини відчула нестачу повітря, запаморочення та втратила свідомість. Медичні працівники надали невідкладну допомогу. Після покращення стану жінки, проводилось медичне спостереження протягом 30 хвилин. Протягом якого терміну лікар повинен надати інформацію про несприятливу подію після вакцинації (НППІ) від часу встановлення даної події до ДП <<Державний експертний центр МОЗ України>>? ●🕒 Протягом 48 годин ○Протягом 24 годин ○Протягом 12 годин ○Негайно ○Протягом 72 годин		
118. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Хворий 50 років довгий час зловживає алкоголем, що призвело до виникнення цирозу печінки. Зловживання алкоголем -- це фактор ризику, який стосується:		

 Способу життя

- ☐ Біологічних чинників
- ☐ Навколишнього середовища
- ☐ Рівня життя
- ☐ Медичних чинників

119. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

Працівники лабораторного центру проводили обстеження умов праці в цеху з виготовлення меблів. Було встановлено, що робітники постійно працюють в умовах шуму, який перевищує гранично допустимі норми та ніяких засобів індивідуального захисту не використовують. Який діапазон частоти шуму може призвести до втрати слуху у працівників?

- ☐ Шум на рівні 3000--5000 Гц
-  Шум на рівні більше 90 дБ
- ☐ Шум на рівні понад 110 дБ
- ☐ Шум на рівні 145 дБ
- ☐ Шум з інтенсивністю близько 120 дБ

120. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

Які є типи сприйнятих норм поведінки?

- ☐ Конформізм
-  Індуктивні та описові
- ☐ Колективні та індуктивні
- ☐ Колективні та описові
- ☐ Описові

121. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

Показник загальної смертності в районі N становив 12,6%, а в районі М -- 16,1%. У віковій структурі населення району N частка осіб 50 років і старших складає 35%, а в районі М -- 60%. Який метод медичної статистики найдоцільніше використати, щоб перевірити, чи вплинула на різницю показників загальної смертності неоднорідність вікової структури населення?

- ☐ Розрахунку довірчого коефіцієнта
-  Розрахунку стандартизованих показників
- ☐ Розрахунку коефіцієнту кореляції
- ☐ Розрахунку середніх величин
- ☐ Розрахунку відносних величин

122. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

Рівень інвалідизації від хвороб системи кровообігу (ХСК) на 10 тис. дорослого населення області А становив 25,0, області Б -- 27,0. Стандартизовані за родом занять населення показники інвалідизації складають відповідно 28,0 та 21,0. Який правильний висновок зроблено під час оцінки отриманих результатів?

-  Склад населення за родом занять впливає на інвалідизацію від ХСК
- ☐ Склад населення за віком впливає на інвалідизацію від ХСК
- ☐ Склад населення за родом занять не впливає на інвалідизацію від ХСК
- ☐ Рівень інвалідизації вищий в області А

☐ Якщо структура населення за родом занять в областях буде однаковою, то інвалідизація від ХСК буде вищою в місті Б

123. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Індекс людського розвитку -- це інтегральний показник, який розраховується щорічно для міждержавного порівняння і вимірювання рівня життя, грамотності, освіченості і довголіття, як основних характеристик людського потенціалу досліджуваної території. Під час його підрахунку враховуються 3 види показників. Визначіть, який із них застосовується для підрахунку індексу людського потенціалу:

- ☐ Рівень реальних доходів населення
- ☐ Якість життя
- ☐ Умови життя
- ☒  Рівень грамотності населення країни
- ☐ Стиль життя

124. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

У 2016 році зареєстровано надзвичайну ситуацію на території Одеської області. У с. Шабо Білгород-Дністровського району внаслідок пожежі в приватному житловому будинку, розташованому за адресою: вул. Кооперативна, 8, загинуло 6 дітей та одна особа отримала опіки. До якого рівня слід віднести цю надзвичайну ситуацію?

- ☒  Регіонального рівня
- ☐ Державного рівня
- ☐ Світового рівня
- ☐ Місцевого рівня
- ☐ Об'єктового рівня

125. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Народжуваність в одній з областей України за останні 5 років становила: 8,7‰, 8,3‰, 8,1‰, 7,8‰, 7,8‰. Який вид динамічного ряду наведено?

- ☐ Інтервальний
- ☐ Простий
- ☐ Моментний
- ☐ Дискретний
- ☒  Складний

126. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

У регіоні відзначається зростання летальності від інсульту. Ситуація вимагає оцінки ефективності роботи неврологічних відділень стаціонарів регіону. Визначте одиницю спостереження в цьому разі:

- ☐ Оснащення діагностичним обладнанням неврологічного стаціонару
- ☐ Укомплектованість стаціонарів лікарями-неврологами
- ☐ Забезпеченість населення ліжками неврологічного профілю
- ☒  Неврологічний стаціонар
- ☐ Своєчасність звернення до неврологічного стаціонару

127. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Під час вивчення впливу гіперглікемії на захворюваність населення на ішемічну хворобу серця

(ІХС) встановлено, що показник відношення шансів становив 0,75. Правильним є висновок:

- ☒ Знижений ризик, тобто частота впливу чинника вища в групі здорових, ніж в групі хворих
- ☐ Відсутність ефекту, тобто частота впливу чинника однакова в групі хворих і в групі здорових
- ☐ Знижений ризик, тобто частота впливу чинника вища в групі хворих, ніж в групі здорових
- ☐ Підвищений ризик, тобто частота впливу чинника вища в групі хворих, ніж в групі здорових
- ☐ Підвищений ризик, тобто частота впливу чинника вища в групі здорових, ніж в групі хворих

128. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Молода жінка яка проживає поблизу 100-кілометрової зони від діючої АЕС, викурює одну пачку цигарок на день, стурбована ризиком виникнення у неї раку. Що з переліченого передусім сприятиме зменшенню ризику виникнення раку в цьому разі?

- ☐ Проведення щорічного тесту на приховану кров
- ☐ Переїзд в інший населений пункт
- ☐ Проведення щорічної мамографії
- ☒ Відмова від куріння
- ☐ Щорічне обстеження у гінеколога

129. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

На регіональному рівні прийнято рішення провести вибіркове соціологічне дослідження щодо виявлення поширеності поведінкових факторів ризику серед населення. Яка основна вимога до формування вибірки під час проведення таких досліджень?

- ☐ Інформована згода
- ☒ Репрезентативність
- ☐ Поінформованість населення
- ☐ Поінформованість лікарів
- ☐ Співставність

130. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

До функціональних обов'язків лікарів усіх рівнів входить формування програм вторинної профілактики. Що з нижче перерахованого є заходом вторинної профілактики?

- ☐ Лікарська терапія за рецептом при симптомах менопаузи
- ☐ Лікувальна фізкультура після грижі поперекового диска
- ☒ Зниження холестерину у пацієнта, який має безсимптомний перебіг ішемічної хвороби серця
- ☐ Пневмококова вакцина у пацієнта, який переніс спленектомію
- ☐ Тромболіз при гострому інфаркті міокарда

131. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Спеціаліст громадського здоров'я розробляє заходи щодо зменшення впливу на здоров'я громади факторів ризику розвитку серцево-судинної патології. Під час підготовки інформаційного повідомлення у соціальних мережах щодо способу життя він використовує

низку певних термінів та понять. Яке поняття об'єднує таку групу факторів, як недостатнє щоденне споживання фруктів та овочів, відсутність контролю за жирністю харчових продуктів, надмірне вживання солі та цукру?

- ☐ Фітнес-харчування
- ☐ Раціональне харчування
- ☒ Нераціональне харчування
- ☐ Спеціальне харчування
- ☐ Повноцінне харчування

132. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

В амбулаторно-поліклінічному відділенні дитячої лікарні було проведено щорічний профілактичний медичний огляд учням старших класів. Оглянуто 84 учня, серед яких у 23 виявлено ожиріння 1 ступеню. Які екзогенні фактори ризику впливають на розвиток ожиріння?

- ☐ Медичні чинники
- ☒ Неправильне харчування, гіподинамія
- ☐ Спадковість
- ☐ Вік, стать
- ☐ Забруднене повітря, неякісна вода

133. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

З якою метою використовується індекс DALY?

- ☐ Для визначення втрачених років життя через непрацездатність
- ☐ Для вимірювання впливу захворюваності на певну нозологію у регіоні
- ☐ --
- ☐ Для з'ясування причин дитячої смертності
- ☒ Для кількісної оцінки загального тягаря хвороб, травм та факторів ризику

134. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Працівникам закладів системи громадського здоров'я доручили провести аналіз, для виявлення спалахів інфекційних хвороб на більш ранній стадії. Проведення цього виду епідеміологічного нагляду базувалось на даних клінічних спостережень без використання конкретних лабораторних критеріїв виявлення етіологічного фактору. Визначити вид епідеміологічного нагляду:

- ☒ Синдромний епідеміологічний нагляд
- ☐ Пасивний епідеміологічний нагляд
- ☐ Аналітичний епідеміологічний нагляд
- ☐ Активний епідеміологічний нагляд
- ☐ Рутинний епідеміологічний нагляд

135. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Яка теорія індивідуальної поведінки розглядає зміну поведінки як серію послідовних стадій?

- ☐ --
- ☒ Транстеоретична модель
- ☐ Теорія планованої поведінки
- ☐ Теорія соціального навчання

○ Модель уявлень про здоров'я		
136. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Якість і безпека питної води за хімічним складом формується вмістом окремих хімічних елементів. Який хімічний елемент із наведених може викликати водну інтоксикацію серед споживачів?		
☐ Алюміній ☒ Свинець ☐ Залізо ☐ Кальцій ☐ Марганець		
137. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Відділом по контролю за вакцинацією населення проводиться розрахунок потреб у вакцинах для щеплення дітей до 1 року згідно Календаря щеплення на наступний рік. Який демографічний показник потрібно взяти для розрахунку?		
☐ Природний приріст населення ☒ Кількість новонароджених ☐ Чисельність населення ☐ Кількість відмов з вакцинації за рік ☐ Чисельність вакцинованих у минулому році		
138. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Сучасний період характеризується посиленням впливу несприятливих екологічних чинників на здоров'я населення. За оцінками експертів ВООЗ: 24% -- глобальний тягар хвороб і 23% -- всі випадки смертності у світі зумовлено екологічними чинниками. Захист здоров'я передбачає аналіз ризику. Які складові включає аналіз ризику?		
☒ Оцінку ризику, управління ризиком та повідомлення про ризик ☐ Передбачення ризику, дослідження ризику, опис ризику ☐ Прогнозування ризику, оцінку ризику, коригування ризику ☐ Моніторинг ризику, коригування ризику, нівелювання ризику ☐ Встановлення причин ризику та прогнозування наслідків		
139. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
У сучасному ритмі життя люди часто скаржаться на порушення та недостатню тривалість сну. Назвіть оптимальну тривалість сну, яка забезпечує здоров'я людини:		
☐ 10--11 годин ☐ 5--6 годин ☒ 7--8 годин ☐ 4--5 годин ☐ 9--10 годин		
140. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Який перший етап розробки програм сприяння здоров'ю?		
○ Визначення цілей		

☐ Розробка системи оцінки і моніторингу

☒  Оцінка потреб

☐ --

☐ Розробка втручання

141. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Обласний центр громадського здоров'я спільно з органами місцевого самоврядування планує інтервенцію, яка сприятиме профілактиці неінфекційних захворювань серед населення. Інтервенція буде спрямована у сфері діяльності зі створення сприятливих для здоров'я середовищ. Оберіть складову інтервенції:

☐ Підвищення податків на тютюнові та алкогольні вироби

☐ Створення некомерційної громадської організації <<Я проти тютюну>>

☒  Облаштування повсюдно велосипедних доріжок

☐ Організація <<Школи пацієнта>> при поліклініці

☐ Розроблення та впровадження законодавства, що забороняє купувати алкоголь після 23:00

142. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Під час оперативного втручання, медичний працівник отримав глибокий поріз скальпелем, забрудненим кров'ю потенційно інфікованого ВІЛ хворого. Одним із методів попередження розвитку ВІЛ-інфекції є проведення екстреної постконтактної медикаментозної профілактики. В яких випадках доцільно проводити медикаментозну постконтактну профілактику?

☐ Якщо працівник, який мав випадок контакту із джерелом потенційного інфікування ВІЛ, має документальне підтвердження позитивного ВІЛ-статусу

☐ Під час потрапляння потенційно небезпечних біологічних рідин на неушкоджену шкіру

☒  Якщо працівник, який мав випадок контакту із джерелом потенційного інфікування ВІЛ, звернувся за допомогою протягом 72 годин після контакту

☐ Під час контакту з потенційно небезпечними біологічними рідинами людини, про яку відомо, що її кров не містить антитіл до ВІЛ

☐ Під час контакту з потенційно безпечними біологічними рідинами (слина, виділення з носової порожнини, піт, слюзи, сеча, кал, блювотиння і мокротиння), які не містять домішок крові

143. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Лікар на прийомі, маючи дані про спосіб життя пацієнта 37 років, звернув увагу, що на його організм впливають різні групи факторів ризику. Яку долю складає в структурі факторів ризику, що впливають на стан здоров'я населення, спосіб життя людини?

☐ 20%

☐ 40%

☒  50%

☐ 10%

☐ 30%

144. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Поширення на території однієї або кількох адміністративно-територіальних одиниць заразної хвороби рослин, що значно перевищує звичайний рівень захворюваності на цю хворобу на відповідній території називається:

- ☐ Стихійне лихо
- ☐ Епідемія
- ☐ Аварія
- ☒ Епіфітотія
- ☐ Епізоотія

145. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Директор обласного департаменту охорони здоров'я наказав провести аналіз рівня смертності немовлят в області та визначити, наскільки він залежить від керованих причин, пов'язаних із недоліками в організації медичної допомоги дітям. Який показник найбільш точно це відображає?

- ☐ Показник смертності дітей у віці до 1-го року
- ☐ Показник смертності немовлят за календарний місяць
- ☒ Питома вага неонатальної смертності в загальній смертності немовлят
- ☐ Показник перинатальної смертності в різні періоди
- ☐ Питома вага постнатальної смертності в загальній смертності немовлят

146. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

У країні, що розвивається відзначається зростання рівня життя населення в результаті реалізації ефективної міжрегіональної національної програми. Який основний індикатор економічного розвитку країни та найповніший показник сумарного обсягу виробництва товарів і послуг за певний період характеризує стан економіки в країні?

- ☐ Сальдо первинних доходів
- ☐ Державні інвестиції
- ☐ Валові приватні внутрішні інвестиції (ВПВІ)
- ☒ Валовий внутрішній продукт (ВВП)
- ☐ Валовий національний продукт (ВНП)

147. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Жінка перенесла передчасні пологи. Один із близнюків помер внаслідок обмеженої можливості реанімаційного обладнання для новонароджених. Комітет з питань забезпечення якості медичного обслуговування отримав медичну документацію жінки та її дітей, не повідомивши про це жінку, та склав відповідний звіт, який направили до Міністерства охорони здоров'я. Жодного чіткого положення, яке б дозволяло так вчинити, встановлено не було. Чи прийняті дії Комітету, оскільки були підстави вважати, що особа зазнала шкоди, внаслідок незаконних дій, вчинених проти неї? Чи порушено права особи у сфері охорони здоров'я?

- ☐ Ні, дії Комітету є неприйнятними. Порушено право особи на захист персональних даних (ст. 14 Закону України <<Про захист персональних даних>>)
- ☐ Ні, дії Комітету є неприйнятними. Порушено право особи на лікарську таємницю (ст. 40 Закону України <<Основи законодавства України про охорону здоров'я>>)
- ☒ Ні, дії Комітету є неприйнятними. Порушено право особи на таємницю про стан здоров'я (ст. 391 Закону України <<Основи законодавства України про охорону здоров'я>>)
- ☐ Так, дії Комітету є прийнятними. Дотримано права людини на забезпечення громадського здоров'я (п. 17 Концепції розвитку системи громадського здоров'я в Україні)

○Так, дії Комітету є прийнятними. Дотримано право особи на захист у сфері медичного обслуговування населення (п. 3. Конвенції Міжнародної організації праці <<Про медичну допомогу та допомоги у випадку хвороби>>)

148. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Мама з шестирічним хлопчиком звернулась до лікаря педіатра для проведення профілактичного огляду в зв'язку з підготовкою дитини до школи. Під час огляду лікар не виявив відхилень у стані здоров'я дитини та рекомендував провести планові щеплення від інфекційних захворювань. Щеплення від якого із захворювань буде в переліку?

- ☐Кашлюк
- ☐Туберкульоз
- ☒  Поліомієліт
- ☐Хіб-інфекція
- ☐Гепатит В

149. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Центром Громадського здоров'я України запропонована ідея створення національної програми <<Здоровий спосіб життя>>. Який орган державної влади повинен розглядати концепцію такої державної цільової програми та приймати рішення щодо розроблення її проекту?

- ☐Верховна Рада України
- ☐Органи медичного самоврядування
- ☐Конституційний Суд України
- ☐Міністерство охорони здоров'я України
- ☒  Кабінет Міністрів України

150. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Для оцінки характеру і тенденцій епідемії ВІЛ/СНІД у клініці Інституту епідеміології та інфекційних хвороб було впроваджено поглиблений епідеміологічний нагляд серед різних груп населення з включенням серологічного компоненту. Який тип системи епіднагляду застосовано?

- ☐За факторами ризику
- ☒  Дозорний
- ☐За спалахами хвороб
- ☐За біологічними чинниками
- ☐Демографічний епіднагляд

151. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Яка основна мета вивчення закономірностей та тенденцій захворюваності в сфері громадського здоров'я?

- ☐Аналіз вікової структури населення
- ☐Визначення економічної ефективності системи охорони здоров'я
- ☐Оцінка ресурсного забезпечення системи охорони здоров'я
- ☐Оцінка демографічної ситуації
- ☒  Визначення потреби населення в медичній допомозі

152. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Під час проведення біомедичних досліджень із залученням людини відповідно до міжнародних

та вітчизняних нормативно-правових документів встановлюються основні вимоги до оцінки етичних і морально-правових аспектів таких клінічних випробувань та здійснюється нагляд за забезпеченням прав, безпеки, благополуччя їх учасників. Який незалежний орган, що діє в лікувально-профілактичних закладах, здійснює такий нагляд?

- ☐ Комісія з клінічних питань
- ☐ Комісія з питань скарг пацієнтів
- ☒ Комісія з питань етики
- ☐ Комісія з питань експертизи
- ☐ Комісія з питань біобезпеки

153. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Жінка віком 43 роки перенесла гостру форму вірусного гепатиту В. Через 3 місяці від початку захворювання відзначалася наявність HBV-ДНК високої концентрації. Хвора живе разом із вагітною невісткою, сином та чоловіком. Вкажіть найефективніший засіб профілактики членів родини.

- ☐ Вакцинація чоловіка
- ☐ Вакцинація сина
- ☐ Інтерферонотерапія членам родини
- ☐ Вакцинація вагітної жінки
- ☒ Вакцинація усіх членів родини

154. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Під час соціологічного дослідження було проведено опитування певної категорії населення щодо обізнаності поведінкових факторів ризику виникнення неінфекційних захворювань. Що з нижченаведеного відноситься до поведінкових факторів ризику?

- ☐ Психологічне середовище в колективі
- ☒ Споживання недостатньої кількості овочів та фруктів
- ☐ Забруднення навколишнього середовища
- ☐ Рівень доходів
- ☐ Вік та стать

155. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Чоловік віком 50 років з 19-ти років вживає спиртні напої. Останнім часом відмічає щоденне вживання алкоголю. Двічі на тиждень напивається до вираженого ступеня сп'яніння. Протягом останніх 2-х років почастишали конфлікти на роботі. Які лікувально-профілактичні заходи необхідно провести по відношенню до пацієнта?

- ☐ Направлення до МСЕК з метою вирішення питання працездатності
- ☐ Направлення до лікувально-трудового профілакторію
- ☐ Примусове лікування
- ☒ Добровільну консультацію та лікування у нарколога
- ☐ Консультацію психолога

156. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

За проєктом <<Чисте довкілля --- здорове життя>> на території міста встановлено новітні системи очищення повітря на підприємствах, створено умови знезараження стоків, встановлено системи моніторингу якості повітря. Серед населення проведено роботу з інформування щодо шкоди куріння, підвищено ціни на цигарки та тютюновмістні речовини. Відкрито центри допомоги в боротьбі з тютюновою залежністю. Розвинено структуру спортивних та дитячих майданчиків. Який вид профілактики використаний у цьому місті?

☐ Популяційна (громадська) ☐ Вторинна ☒ Первинна ☐ Третинна ☐ Індивідуальна		
157. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Сім'я, яка складається з батьків та п'ятирічної дитини, проживає на арендованій квартирі. Вони економлять на продуктах харчування, рідко відпочивають та оновлюють гардероб. Який рівень достатку в цій сім'ї?		
☐ Відносна бідність ☐ Злиденність ☒ Незабезпеченість ☐ Нужденність ☐ Жебрацтво		
158. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Особи похилого віку переважно ведуть усамітнене життя, внаслідок цього відчувають відчуженість, депресію, що негативно впливає на стан здоров'я. Таку соціально-психологічну складову їх життя характеризує:		
☐ Рівень життя ☐ Традиції, побут ☐ Уклад життя ☒ Стиль життя ☐ Якість життя		
159. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
У громаді спостерігається підвищений рівень захворюваності на есенціальну гіпертонію, виразкову хворобу 12-палої кишки, бронхіальну астму. Фахівець громадського здоров'я запідозрив розвиток психосоматичних розладів. Що із нижченаведеного відноситься до психосоматичних розладів?		
☐ Симптоми порушень благополуччя, в якому людина не може реалізувати свої здібності, сприйняттю самореалізацію, автономію, компетенцію, залежність між поколіннями та самореалізацію інтелектуального та емоційного потенціалу ☐ Симптоми і синдроми порушень психічної сфери ☐ Змінений рівень росту і розвитку органів і систем організму, основу якого складають морфологічні і функціональні резерви, що забезпечують адаптаційні реакції ☒ Симптоми і синдроми порушень соматичної сфери (різних органів і систем), обумовлені індивідуально-психологічними особливостями людини ☐ Захворювання, при якому людина тривалий час (не менше двох тижнів) відчувається пригнічено, втрачає інтерес до занять		
160. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Вкажіть три основні напрями дій щодо скорочення нерівності в здоров'ї.		
☒ Поліпшення умов життя; подолання несправедливого розподілу влади, грошей і ресурсів; вимірювання і розуміння масштабів нерівності та оцінка наслідків дій ☐ Підвищення освітнього рівня населення, формування здорового способу життя; вимірювання і розуміння масштабів нерівності та оцінка наслідків дій ☐ ---		

- Активні заходи щодо поліпшення умов довкілля; підвищення культурного громадян; поліпшення виробничих умов
- Поліпшення виробничих умов; поліпшення психологічного клімату у колективах; вимірювання і розуміння масштабів нерівності та оцінка наслідків дій

161. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Пацієнт звернувся до сімейного лікаря територіальної поліклініки, з яким була підписана декларація, зі скаргами на біль у поперекової області. Після ретельного обстеження лікар прийняв рішення направити пацієнта на консультацію до нефролога. Визначте, яким медичним працівникам у цьому разі доступні персоналізовані дані пацієнта (усі дані про пацієнта, які містяться у декларації, а із запровадженням електронного рецепта і електронної медичної картки -- медична інформація і призначення) у електронній системі охорони здоров'я?

- Тільки лікарю, з яким підписана \\\nдекларація
- Тільки лікарю, до якого пацієнт \\\nприходить по направленню
- Будь-якому медичному працівнику \\\nцього ЗОЗ
-  Тільки лікарю, з яким підписана \\\nдекларація та лікарю, до якого пацієнт приходить по направленню
- Тільки пацієнт сам може вирішити, \\\nкому він надає доступ

162. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Для визначення рівня захворюваності на карієс школярів-мешканців обласного центру, дослідник оглянув 35 учнів різних класів однієї із шкіл міста. Під час публікації результатів дослідження редакція наукового журналу відхилила статтю дослідника, вказавши причиною відмови недостовірність результатів через нерепрезентативність вибірки. Яку саме вимогу до формування вибірки не виконав дослідник?

- Неправильний алгоритм огляду школярів
- Невиконання плану дослідження
- Недотримання принципу рандомізації
- Недотримання клінічного протоколу огляду
-  Недостатній розмір вибіркової сукупності

163. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Під час аналізу дитячої смертності в населеному пункті встановлено, що в неонатальному періоді помирає 54% дітей від загальної кількості померлих у перший рік життя. Визначте тип смертності немовлят у цьому населеному пункті.

-  Тип <<A>>
- Тип <<C>>
- Прогресивний тип
- Тип <>
- Регресивний тип

164. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Під час вивчення фізичного розвитку школярів 7-го класу було встановлено значну різницю зросту (см): 172, 151, 163, 168, 157, 170, 163, 154, 171, 155. За допомогою яких статистичних величин можна узагальнити ці дані?

- Динамічного ряду
- Наочності
- Екстенсивних

☐ Інтенсивних

☒ Середніх

165. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Спеціальне дослідження, проведене серед осіб молодого віку, дозволило з'ясувати, що між частотою артеріальної гіпертензії та наявністю в анамнезі черепно-мозкової травми існує кореляційний взаємозв'язок. Розрахований коефіцієнт кореляції дорівнює +0,85. Оцініть силу і напрямок зв'язку.

☒ Прямий, сильний

☐ Прямий, середній

☐ Зворотній, сильний

☐ Відсутній зв'язок

☐ Зворотній, середній

166. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Що означає забезпечення рівності у питаннях охорони здоров'я?

☐ ---

☐ Надання більших можливостей для досягнення потенціалу здоров'я людям з більшими статками

☒ Надання рівної можливості для досягнення кожним свого повного потенціалу здоров'я

☐ Відсутність впливу на можливості населення щодо досягнення свого потенціалу здоров'я

☐ Надання кожному можливості для досягнення потенціалу здоров'я в залежності від соціально-економічного статусу

167. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

У районі вивчалася захворюваність населення на туберкульоз протягом останніх 10 років. Дослідник хоче наочно продемонструвати динаміку цього явища. Який метод графічного зображення найбільш доцільно застосувати у цьому разі?

☐ Гістограму

☐ Радіальну діаграму

☐ Стовпчикову діаграму

☒ Лінійну діаграму

☐ Картограму

168. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Лікар загальної практики-сімейної медицини проаналізував віковий склад серед населення, яке він обслуговує. Його здивував той факт, що самий високий відсоток (35%) складають особи похилого віку. Що обов'язково повинен врахувати лікар для надання медичної допомоги особам похилого віку стосовно особливості захворюваності?

☐ Велику кількість неускладнених захворювань

☐ Сезонний характер захворювань

☐ Збільшення захворювань з нетяжким типовим перебігом

☒ Велику кількість тривалих хронічних захворювань

☐ Збільшення гострих інфекційних захворювань

169. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Дайте визначення сучасному уявленню про здоров'я.

- ☐ Здатність людини ладнати з іншими людьми, якість їх спілкування і стосунків
- ☐ Твердження <<здоровий той, хто не хворий, і не має відхилень від фізіологічної норми>>
- ☒  Стан повного фізичного, психологічного і соціального благополуччя
- ☐ Відчуття психологічної рівноваги, яку пов'язують із гармонійною організацією психіки та її можливістю адаптуватися до стресів
- ☐ Сукупність ознак, які характеризують рівень розвитку організму, функціональні можливості його органів і систем

170. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Громадське об'єднання бере участь у конкурсі проєктів, метою якого є зменшення тягара неінфекційних хвороб, запобігання передчасній смертності та підвищення тривалості життя населення. Що насамперед необхідно врахувати під час складання плану комунікації?

- ☐ Поширеність хвороб
- ☒  Цільову аудиторію
- ☐ Демографічну ситуацію
- ☐ Чисельність населення
- ☐ Кількість видатків

171. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Складаючи обласний профіль громадського здоров'я були використані демографічні показники. Що з нижченаведеного є інтенсивною величиною?

- ☐ Зменшення рівня народжуваності на 3%
- ☐ Питома вага причин смерті
- ☐ Вікова структура населення
- ☐ Розподіл населення за рівнем освіти
- ☒  Рівень народжуваності

172. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Для реалізації Державної стратегії протидії ВІЛ-інфекції/СНІДу, туберкульозу та вірусним гепатитам до 2030 року, заклади охорони здоров'я мають розширяти доступ населення до послуг з тестування на ВІЛ-інфекцію з використанням швидких тестів. Якій меті цієї стратегії відповідає таке впровадження?

- ☐ Досягти вірусної супресії у 95% людей, які живуть з ВІЛ та охоплені сучасним лікуванням
- ☐ Охопити сучасним лікуванням 95% людей, які живуть з ВІЛ
- ☐ Досягти рівня обізнаності щодо власного ВІЛ-статусу 100% людей, які звертаються за медичною допомогою
- ☒  Досягти рівня обізнаності щодо власного статусу 95% людей, які живуть з ВІЛ
- ☐ ---

173. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Які три основоположні принципи досліджень, що проводяться за участі людей декларує Бельмонтська доповідь (1979)?

- ☐ Матеріальна компенсація за участь, прозорість, довіра
- ☐ Свобода, повага, користь
- ☒  Повага до особи, справедливість, користь
- ☐ Рівність, справедливість, впевненість у результатах
- ☐ Безпека, матеріальне забезпечення, довіра

174. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Унаслідок надзвичайної ситуації в одній із областей України постраждало понад 100 осіб та було порушено нормальні умови життєдіяльності понад 10 тис. осіб більш ніж на 3 доби. Якого рівня визнається ця надзвичайна ситуація? ☒ Державного ☐ Об'єктового ☐ Місцевого ☐ Міждержавного ☐ Регіонального		
175. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Міська рада провела брифінг серед жителів міста для ознайомлення з деякою інформації, що стосується детермінант здоров'я. Який із нижченаведених факторів є соціально-економічною детермінантою здоров'я? ☐ Миття рук ☐ Вік ☐ Режим сну ☒ Працевлаштування ☐ ВІЛ-статус		
176. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Прикладом якої інтервенції є підтримка їзди на велосипедах, самокатах та піших прогулянок, що зменшують ризик серцево-судинних захворювань, ожиріння та сприяють загальному здоров'ю? ☐ Реконструктивна ☒ Профілактичної ☐ Переучуюча ☐ Підтримуюча ☐ Психологічна		
177. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Більше 400 мільйонів людей живуть з діабетом по всьому світу та прогнозується, що поширеність продовжуватиме зростати. Щорічно в світі помирає 3,4 млн. чоловік від наслідків високого вмісту цукру в крові. Поширеність діабету в Україні збільшилася за останніх 10 років. До якого виду захворювання відноситься цукровий діабет? ☐ Інфекційні захворювання ☐ Загальні захворювання ☒ Найважливіші соціально значущі захворювання ☐ Госпітальні захворювання ☐ Захворювання з тимчасовою втратою працездатності		
178. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Чи необхідно проводити аналіз можливих конфліктів інтересів перед початком дослідження? ☐ Так, після завершення дослідження, перед початком аналізу даних ☐ У дослідженнях, що пов'язані з ризиком для здоров'я пацієнта ☐ У дослідженнях, де беруть участь неповнолітні або неповносправні особи ☒ Так, перед початком будь-якого дослідження ☐ У дослідженнях, що пов'язані з випробуванням лікарських препаратів		

179. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
У продовж року народилося живими 500 дітей, мертвими --- 5. У перші 7 днів життя померло 8 дітей. Який із нижченаведених показників потрібно розрахувати, враховуючи ці дані? ☐ Загальну смертність ☐ Смертність немовлят ☐ Народжуваність ☐ Природний рух ☒ Перинатальну смертність		
180. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Представниками неурядової організації було прийнято рішення провести адвокаційну компанію з метою впливу на рівень поширеності неінфекційних захворювань серед мешканців громади. Згідно з принципами адвокації з чого потрібно розпочинати цю інтервенцію? ☒ З аналізу місцевих потреб та вимог людей ☐ З аналізу некерованих факторів ризику ☐ З аналізу нормативної бази ☐ З аналізу впливу на керовані фактори ризику ☐ З аналізу цільової аудиторії		
181. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Індекс людського розвитку (ІЛР) дає інтегральну оцінку розвитку людини. Цей показник використовується як статистичний інструмент для порівняння розвитку соціальної сфери різних країн. До якого значення повинен бути ближче ІЛР, щоб спостерігалися високі можливості з реалізації потенціалу завдяки поліпшенню рівня освіти, доходу і тривалості життя? ☐ Ближче до 1,5 ☐ Ближче до 2 ☐ Ближче до 0 ☒ Ближче до 1 ☐ Ближче до 3		
182. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Пандемія COVID-19 визнана ВООЗ надзвичайною ситуацією у сфері охорони здоров'я. Як вона класифікується за рівнем? ☐ Об'єктна ☐ Місцева ☐ Загальнодержавна ☐ Регіональна ☒ Глобальна		
183. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🚩
Вкажіть поняття, що характеризується як: система політичних, соціальних, економічних, виховних та інших заходів, які здійснюються державними інститутами з метою забезпечення всебічного розвитку фізичних і духовних сил громадян, усунення чинників, що негативно впливають на здоров'я населення. ☐ Первинна профілактика ☒ Громадська профілактика		

- ☐ Вторинна профілактика
- ☐ Індивідуальна профілактика
- ☐ Третинна профілактика

184. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

З метою створення найбільш репрезентативної вибірки рекомендується відбирати учасників дослідження у випадковому порядку. Як називається процес випадкового відбору учасників та їх поділу на експериментальну і контрольну групи?

- ☐ Сортування
- ☐ Нормальний розподіл
- ☐ Селекція
- ☒ Рандомізація
- ☐ Розмежування

185. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Лікар проводив корекцію поведінки пацієнта з ожирінням стосовно дієти з метою зниження маси тіла та запобігання розвитку цукрового діабету. Який вид профілактики застосовується?

- ☒ Вторинна
- ☐ Первинна
- ☐ Групова
- ☐ Третинна
- ☐ Індивідуальна

186. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Справедливість проголошено ВООЗ однією з основних цілей національних систем охорони здоров'я. Вкажіть із нижченаведених варіантів відповідей, що відображає зміст поняття <<Горизонтальна справедливість (Horizontal equity)>>.

- ☐ ---
- ☐ Можливість споживачів отримати доступ до послуг незалежно від їхнього стану здоров'я
- ☒ Можливість споживачів отримати доступ до послуг незалежно від їхніх доходів
- ☐ Можливість споживачів отримати доступ до послуг незалежно від ефективності системи охорони здоров'я
- ☐ Можливість споживачів отримати доступ до послуг незалежно від їхніх потреб

187. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Генеральний директор Центру громадського здоров'я доручив групі підлеглих перевірити дотримання здорового способу життя працівників однієї фірми, для визначення подальших профілактичних заходів. Який функціональний чинник контролю упущений у цій ситуації?

- ☐ Відсутність суб'єкту контролю
- ☐ Відсутність об'єкту контролю
- ☐ Відсутність місії контролю
- ☒ Відсутність стандартів об'єкту контролю
- ☐ Відсутність мети контролю

188. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Сімейний лікар розробив заходи первинної профілактики серед населення дільниці.

Пропаганда факторів, що сприяють збереженню здоров'я та попередженню захворювань є одним з найважливіших напрямків формування:

- ☐ Якості життя
- ☒ Здорового способу життя
- ☐ Здорового укладу життя
- ☐ Гарантованого рівня життя
- ☐ Індивідуальних особливостей поведінки

189. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

У чоловіка, який хворіє на цукровий діабет, суттєво погіршився стан здоров'я, виникли ускладнення. Після лікування в стаціонарі хворого було направлено до місцевого санаторію. До якого комплексу заходів відноситься цей випадок?

- ☐ Первинної профілактики
- ☒ Третинної профілактики
- ☐ Моніторингу захворюваності
- ☐ Скринінгу захворюваності
- ☐ Вторинної профілактики

190. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Заклад охорони здоров'я, що надає первинну медичну допомогу, закупив систему для визначення глікозильованого гемоглобіну, який дозволяє виявляти прихований цукровий діабет (предіабет) та розробляти програму профілактики розвитку діабету для кожного пацієнта. Кому необхідно проводити такий скринінг?

- ☒ Вагітним жінкам
- ☐ Усім чоловікам
- ☐ Усім жінкам
- ☐ Усім підліткам від 15 до 18 років
- ☐ Новонародженим дітям

191. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Вкажіть суспільно-небезпечні явища, для яких не призначені міжнародні медико-санітарні правила.

- ☐ Міжнародне поширення хвороб
- ☒ Міжнародне поширення тероризму
- ☐ Заходи відповідь на поширення хвороб на рівні суспільної охорони здоров'я, що співмірні з ризиками для здоров'я населення і обмежені ними
- ☐ Оберігання від поширення хвороб
- ☐ Боротьби з хворобами

192. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

При перевезенні одним із пасажирів пасажирського потягу легкозаймистої рідини в одному з вагонів сталася пожежа. В результаті надзвичайної ситуації опіки різного ступеня тяжкості отримали 6 осіб. Отруєння чадним газом отримали ще 7 осіб. Яка категорія катастрофи за кількістю уражених?

- ☒ II категорія
- ☐ V категорія
- ☐ I категорія
- ☐ III категорія
- ☐ IV категорія

193. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Для оцінки посттравматичних реакцій проведено соціологічне дослідження --- анкетування за Міссісіпською шкалою (варіант для цивільних осіб). На кожне твердження анкети є такі варіанти відповіді: <<Абсолютно правильно>>, <<Правильно>>, <<Деякою мірою правильно>>, <<Іноді неправильно>>, <<Абсолютно неправильно>>. Яка шкала виміру застосована в цьому разі? ☐ Інтервальна ☒ Порядкова ☐ Номінальна ☐ Співвідношення ☐ Наочна		
194. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Джерелами інформації про випадки раку є дані реєстрації раку або причин смерті. До якого типу епідеміологічних методів можна віднести це дослідження? ☐ Проспективне дослідження ☐ Дослідження «випадок-контроль» ☐ Експериментальне дослідження ☐ Описове дослідження ☒ Ретроспективне дослідження		
195. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Під час виконання проєкту аналізувалися показники поширеності поведінкових факторів ризику, зокрема зловживання алкоголем населення від 14 до 18 років. До якої групи детермінант відноситься цей фактор? ☐ Соціально-економічні ☒ Поведінкові ☐ Екологічні ☐ Доступ до медичних послуг ☐ Генетичні		
196. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Спеціаліст відділу імунопрофілактики обласного центру контролю та профілактики хвороб щомісячно отримує звіти від закладів охорони здоров'я про кількість уведених доз вакцин та кількість доз вакцин, що залишилися, через медичну інформаційну систему. З якою метою використовуються ці дані? ☐ Для оцінки епідеміологічної ефективності імунопрофілактики ☐ Для виявлення проблем організації програм іmunізації населення ☐ Для епідеміологічного нагляду за інфекціями, що керуються заходами імунопрофілактики ☒ Для своєчасного перерозподілу вакцин між закладами охорони здоров'я ☐ Для складання плану імунопрофілактики на наступний рік		
197. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Вкажіть трактування, що характеризує Готорнський ефект. ☐ Ситуація, коли на об'єкт дослідження впливають чинники, що не підлягають контролю в цьому дослідженні		

☐ Неоднорідність вибірки після рандомізації ☐ Ефект, що виникає, коли дослідник сам піддається впливу досліджуваного чинника ☒ Явище, коли факт участі в дослідженні впливає на відповіді учасників дослідження ☐ Відсутність статистично значущих відмінностей у контрольованій та дослідній групі після проведеного лікування		
198. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Нова Зеландія оголосила надзвичайну ситуацію, оскільки циклон "Габріель" спричинив масштабні повені, зсуви, велечезні океанські хвилі та спровокував евакуацію населення. Унаслідок катаклізмів 225 тисяч жителів Нової Зеландії залишилися без світла, дороги закриті. До якого виду належить ця надзвичайна ситуація (НС)? ☐ НС соціального характеру ☐ НС воєнного характеру ☒ НС природного характеру ☐ НС техногенного характеру ☐ НС суспільного характеру		
199. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Протягом п'яти років відбувалося динамічне спостереження за рівнем смертності населення від неінфекційних хвороб. Яка мета аналізу динаміки процесу? ☒ Оцінка тенденцій і закономірностей розвитку явищ ☐ Визначення оцінки шансів ☐ Визначення показників співвідношення ☐ Визначення взаємозв'язку між явищами ☐ Визначення показників наочності		
200. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
У трьох районах міста протягом року проводилося вивчення залежності між поширенням карієсу серед дітей та вмістом фтору у питній воді. Який статистичний метод треба обрати для цього? ☒ Обчислення коефіцієнту кореляції ☐ Обчислення коефіцієнту регресії ☐ Обчислення коефіцієнту вірогідності відмінностей ☐ Обчислення коефіцієнту відповідності ☐ Обчислення показників динамічного ряду		
201. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Після отриманого трагічного повідомлення у чоловіка виник сильний пекучий біль у ділянці серця з іррадіацією у ліву руку та лопатку, виражена загальна слабкість, відчуття нестачі повітря та тривоги. Який патологічний стан ймовірно виник у цього чоловіка? ☐ Депресія ☐ Гіпертонічний криз ☐ Алкогольне отруєння ☐ Мозковий інсульт ☒ Інфаркт міокарда		
202. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Впродовж тривалого часу проводиться вивчення тенденцій у змінах показників загальної смертності різних груп населення, які проживають на різних адміністративних територіях. Який		

зі статистичних методів може бути використано з цією метою?

- ☐ Кореляційно-регресивний аналіз
- ☐ Аналіз стандартизованих показників
- ☐ Аналіз рівнів відносних величин
- ☒ Аналіз динамічних рядів
- ☐ Оцінка вірогідності різниці показників

203. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

В районі N 30% випадків раку молочної залози і 26% випадків раку шийки матки виявляються в IV стадії. Яке управлінське рішення в цій ситуації слід прийняти?

- ☐ Організувати і провести періодичні медичні огляди жінок
- ☐ Організувати і провести тотальні медичні огляди жінок
- ☒ Організувати і провести цільові медичні огляди жінок
- ☐ Організувати і провести попередні медичні огляди жінок
- ☐ Організувати і провести комплексні медичні огляди жінок

204. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Хворий 38-ми років, водій автобуса, у робочий час внаслідок автоаварії отримав важку травму спинного мозку (є акт про нещасний випадок на виробництві). В результаті цього його визнано інвалідом першої групи. Визначити причину інвалідності:

- ☐ Професійне захворювання
- ☐ Дорожньо-транспортна пригода
- ☐ Важкість травми
- ☐ Загальне захворювання
- ☒ Трудове каліцтво

205. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Серед службовців закладу в поточному році не хворіло ні разу - 10%, один раз - 30%, два рази - 15%, чотири рази хворіло - 5%, всі інші - 5 та більше разів. Яка частина службовців буде віднесена до I-ї групи здоров'я?

- ☐ 10%
- ☐ 22%
- ☐ 60%
- ☒ 55%
- ☐ 40%

206. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

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?

- ☐ Обчислення середніх величин
- ☐ Аналіз динамічних рядів
- ☐ Т-критерій Вілкоксона
- ☒ Стандартизація
- ☐ Кореляційно-регресивний аналіз

207. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Серед пацієнтів загальної лікарської практики за останні роки відбувається неухильне

збільшення кількості осіб похилого та старечого віку. Переважання якого типу патології необхідно чекати в структурі захворюваності населення, яке обслуговується?

- ☐ Виробнича патологія
- ☐ Інфекційна патологія
- ☐ Гостра патологія
- ☒ Хронічна патологія
- ☐ Неепідемічна патологія

208. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

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

- ☐ Показник знаків
- ☐ Критерій Ст'юдента
- ☒ Коефіцієнт кореляції
- ☐ Критерій відповідності
- ☐ Стандартизований показник

209. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

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

- ☐ II групи
- ☐ IV групи
- ☒ III групи
- ☐ V групи
- ☐ I групи

210. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

Кількість народжень життєздатних плодів на 1000 жінок від 15-ти до 44-х років у популяції визначає:

- ☐ Репродуктивний рівень
- ☐ Акушерський рівень
- ☐ Перинатальний рівень
- ☐ Рівень народжуваності
- ☒ Показник дітородності

211. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

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

- ☐ Співвідношення
- ☐ Екстенсивний
- ☐ Стандартизований
- ☒ Інтенсивний
- ☐ Наочності

212. Питання

Прох. бал: 1.0

бали: 

На диспансерному обліку в сімейного лікаря знаходяться реконвалесценти після інфекційних

захворювань, часто та тривало хворіючи, особи з хронічною патологією. Хто, з наведених хворих, має бути віднесений до III групи здоров'я?

- ☐ Ті, що часто та тривало хворіють
- ☐ Усі категорії хворих, що наведені в умовах
- ☐ Реконвалесценти після інфекційних захворювань та особи з хронічною патологією
- ☐ Хронічна патологія та ті, що часто і тривало хворіють
- ☒ Особи, що страждають на хронічні захворювання

213. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

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

- ☐ Обчислення коефіцієнту вірогідності відмінностей
- ☐ Обчислення показників динамічного ряду
- ☒ Обчислення коефіцієнту кореляції
- ☐ Обчислення коефіцієнту регресії
- ☐ Обчислення коефіцієнту відповідності

214. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Дільничний лікар встановив, що у порівнянні з минулим роком рівень захворюваності на грип збільшився на 30%. Яким відносним показником він скористався у даному випадку?

- ☐ Екстенсивним
- ☒ Наочності
- ☐ Відносної інтенсивності
- ☐ Співвідношення
- ☐ Інтенсивним

215. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

люпець 27-ми років під час купання в річці раптово знепритомнів та зник з поверхні води. Через 2 хвилини був доставлений до берега. Об'єктивно: непритомний, шкіра вираженого синюшного кольору, піністі виділення з рота та носа, дихання та пульс на сонних артеріях відсутні. Який вид допомоги необхідно надати в цьому випадку?

- ☒ Екстрена медична допомога
- ☐ Вторинна медична допомога
- ☐ Третинна медична допомога
- ☐ Первинна медична допомога
- ☐ Паліативна медична допомога

216. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Департамент охорони здоров'я області розробляє регіональну програму «Здоров'я населення області». До якого розділу профілактичних заходів слід віднести комплекс заходів запобігання шкідливому впливу природного, виробничого і побутового середовища?

- ☒ Медико-соціальні
- ☐ Функціонально-біологічні
- ☐ Лікувально-оздоровчі
- ☐ Санітарно-епідеміологічні
- ☐ Медико-біологічні

217. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Дочка викликала сімейного лікаря: до своєї матері 77 років. У хворі онкологічне захворювання в термінальній стадії. Вона скаржиться на постійні болі та інші виснажливі симптоми. До якого закладу охорони здоров'я найдоцільніше госпіталізувати цю жінку?

- ☐ Онкологічний диспансер
- ☐ Територіальний центр соціального обслуговування пенсіонерів
- ☐ Соціальний пансіонат
- ☒ Хоспіс
- ☐ Багатопрофільна територіальна лікарня

218. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Для вивчення залежності між тривалістю тютюнопаління та частотою виявлення злоякісних новоутворень легень використовується один із статистичних методів. Який саме метод статистичного аналізу доцільно використати в цьому випадку?

- ☐ Прямий метод стандартизації показників
- ☒ Кореляційний аналіз
- ☐ Динамічний аналіз
- ☐ Комплексні оцінки здоров'я
- ☐ Нормування інтенсивних показників

219. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

На прийом до лікаря акушера-гінеколога жіночої консультації звернулася жінка зі строком вагітності 10 тижнів (перше звертання). Який з медичних документів повинен бути заведений лікарем у цьому випадку для контролю за перебігом вагітності?

- ☐ Історія пологів
- ☐ Контрольна карта диспансерного спостереження
- ☒ Індивідуальна карта вагітної, породіллі
- ☐ Медична карта амбулаторного хворого
- ☐ Карта обліку диспансеризації

220. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Досліджують сезонні коливання захворюваності на ГРВІ протягом року. Який із методів потрібно використати для візуалізації даних у цьому разі?

- ☐ Секторну діаграму
- ☐ ROC-криву
- ☐ Лісову діаграму (forest plot)
- ☒ Радіальну діаграму
- ☐ Криву Каплана-Мейєра

221. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Під час проведення мета-аналізу вивчається, наскільки показник, що розглядається, коливається в різних дослідженнях. Який із методів потрібно використати для візуалізації коливань та усереднення даних у цьому разі?

- ☐ Радіальну діаграму
- ☐ ROC-криву
- ☐ Секторну діаграму
- ☐ Криву Каплана-Мейєра
- ☒ Лісову діаграму (forest plot)

222. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Досліджується структура первинної захворюваності в області. Який із методів потрібно використати для візуалізації даних у цьому разі?

- ☐ ROC-криву
- ☐ Радіальну діаграму
- ☐ Криву Каплана-Мейєра
- ☐ Лісову діаграму (forest plot)
- ☒ Секторну діаграму

223. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Діаграма Ішікави, відома як діаграма <<риб'ячої кістки>> (Fishbone Diagram), є одним із семи основних інструментів вимірювання, оцінювання, контролю та покращення якості виробничих процесів, у тому числі в медичній галузі. Які питання дозволяє вирішити побудова цієї діаграми в процесі вирішення проблеми?

- ☐ Демонструє вектор виробничих процесів у закладі
- ☐ Дозволяє визначити тенденції змін поширення хвороб
- ☐ Ілюструє види діяльності закладу
- ☐ Демонструє успіх виробничих процесів у закладі
- ☒ Допомагає встановити причинно-наслідкові (каузальні) зв'язки

224. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Вивчається кореляція між рівнем глюкози крові та рівнем систолічного артеріального тиску. Який із методів потрібно використати для візуалізації даних у цьому разі?

- ☐ Дендрограму (tree diagram)
- ☒ Діаграму розсіювання
- ☐ ROC-криву
- ☐ Криву Каплана-Мейєра
- ☐ Лісову діаграму (forest plot)

225. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Фахівцю з громадського здоров'я доручили провести аналіз захворюваності на ВІЛ-інфекцію за 10-річний період. Який вид графічного зображення найбільш доцільно використати для якісної візуалізації статистичних даних?

- ☐ Радіальну діаграму
- ☐ Картодіаграму
- ☐ Секторну діаграму
- ☐ Діаграму розсіювання
- ☒ Лінійну діаграму

226. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Оцінюються метрики продуктивності нового діагностичного тесту. Який із методів потрібно використати для візуалізації даних у цьому разі?

- ☐ Криву Каплана-Мейєра
- ☒ ROC-криву
- ☐ Лісову діаграму (forest plot)
- ☐ Радіальну діаграму
- ☐ Секторну діаграму

227. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Досліджується, як використання нової тактики лікування вплине на виживаність пацієнтів, у

порівнянні зі стандартною методикою. Який із методів потрібно використати для візуального порівняння виживаності пацієнтів в обох групах?

- ☐ Радіальну діаграму
- ☐ Секторну діаграму
- ☐ ROC-криву
- ☐ Лісову діаграму (forest plot)
- ☒ Криву Каплана-Мейєра

228. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Досліджуються зміни структури смертності за останні 5 років. Який із методів потрібно використати для візуалізації даних у цьому разі?

- ☐ Лісову діаграму (forest plot)
- ☐ Криву Каплана-Мейєра
- ☒ Внутрішньостовпчикову діаграму
- ☐ Дендрограму (tree diagram)
- ☐ ROC-криву

229. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Проводиться дослідження впливу куріння на виникнення раку легень. Для цього отримано дані на популяційному рівні про чисельність курців і кількість випадків раку легень у 50-ти містах. Потім обраховано коефіцієнт кореляції між явищами і зроблено відповідні висновки. Дизайн якого дослідження описано?

- ☐ Когортне
- ☐ Випадок-контроль
- ☐ Опис серії випадків
- ☒ Екологічне
- ☐ Клінічний експеримент

230. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Проведено дослідження впливу додаткових психотерапевтичних методик на лікування пацієнтів із тривожними розладами. У дослідження включено сорок осіб із тривожними розладами. Додатково до медикаментозної терапії з усіма пацієнтами проводили розвантажувальні психотерапевтичні сеанси двічі на тиждень впродовж трьох місяців. Який із варіантів відповіді описує цей дизайн дослідження?

- ☐ Рандомізоване клінічне
- ☒ Серія випадків
- ☐ Когортне
- ☐ Перехресне
- ☐ Випадок-контроль

231. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

До якого виду епідеміологічного нагляду належить проведення інтегрованого біоповедінкового дослідження серед людей, що вживають наркотики ін'єкційним шляхом?

- ☐ Рутинного
- ☐ Першого покоління
- ☐ Ретроспективного
- ☐ Пасивного
- ☒ Дозорного

232. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Проводиться дослідження впливу куріння на виникнення раку легень. Для цього відібрано дві групи людей: учасники першої групи мають в анамнезі рак легень, учасники другої - ні. Після цього з'ясовують, хто з учасників зазнав впливу фактора, а хто ні. Потім розраховують необхідні статистичні показники і роблять висновки про вплив фактора на результат. Дизайн якого дослідження описано? ☐ Екологічне ☐ Когортне ☒ Випадок-контроль ☐ Опис серії випадків ☐ Клінічний експеримент		
233. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Із метою оптимізації системи заходів профілактики туберкульозу та підвищення їхньої ефективності були проведені групові інтерв'ю (6-8 осіб) із сімейними лікарями різних амбулаторій ЗПСМ для визначення та обговорення їхньої думки щодо цього питання. Який метод якісного дослідження було застосовано? ☐ Лонгітюдне дослідження ☐ Випадок-контроль ☐ Когортне дослідження ☐ Крос-секційне дослідження ☒ Фокус-група		
234. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Упродовж тривалого часу проводиться вивчення тенденцій захворюваності, що відбуваються в різних групах населення, які проживають на різних адміністративних територіях. Який із статистичних методів може бути використано із цією метою? ☐ Аналіз рівнів відносних величин ☐ Оцінка вірогідності різниці показників ☐ Аналіз стандартизованих показників ☒ Аналіз динамічних рядів ☐ Кореляційно-регресійний аналіз		
235. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Проводиться дослідження впливу куріння на виникнення раку легень. Для цього відібрано дві групи: учасники першої - курці, учасники другої - ні. Протягом тривалого часу в учасників дослідження будуть фіксувати випадки виникнення досліджуваного захворювання. По закінченню терміну спостереження розраховують необхідні статистичні показники і роблять висновки про вплив фактора на результат. Дизайн якого дослідження описано? ☐ Випадок-контроль ☐ Екологічне ☐ Клінічний експеримент ☒ Когортне ☐ Опис серії випадків		
236. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Показання глюкози крові пацієнтки з діабетом за останні 2 тижні коливалися в межах 7-7,4 ммоль/л, за винятком двох вимірювань 19 і 21 ммоль/л під час останнього епізоду кетоацидозу. Ураховуючи цей набір даних, на який із представлених показників найбільш		

суттєво вплинуть ці 2 додаткові екстремальні значення?

- ☐ Медіану
- ☐ Третій квартиль
- ☐ Перший квартиль
- ☒ Середнє арифметичне
- ☐ Моду

237. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Через тривалі сильні дощі на території області сталося руйнування захисної дамби. Унаслідок надзвичайної ситуації у двох районах цієї області було затоплено декілька населених пунктів, постраждало 67 осіб, 3 мешканці загинуло. Було затоплено 271 житловий будинок, де проживали близько 1000 мешканців. Визначте рівень надзвичайної ситуації природного характеру.

- ☐ Державний
- ☐ Об'єктовий
- ☐ Місцевий
- ☐ Світовий
- ☒ Регіональний

238. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Керівник підрозділу запросив на нараду найбільш авторитетних у колективі співробітників із метою обговорення можливих варіантів графіку роботи в літній період. Укажіть стиль управління в цій ситуації.

- ☐ -
- ☐ Ліберальний
- ☒ Демократичний
- ☐ Комбінований
- ☐ Авторитарний

239. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Вірогідність розвитку, прогресування та несприятливого результату захворювань підвищують потенційно небезпечні для здоров'я фактори. Укажіть, які фактори належать до ендогенних некерованих?

- ☐ Сонячна радіація, геологічні особливості ґрунту
- ☐ Забруднення води, ґрунту, повітря
- ☐ Стан медичного обслуговування населення
- ☐ Артеріальна гіпертензія, підвищений цукор крові
- ☒ Вік, стать

240. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Якісне збалансоване харчування сприяє гарному самопочуттю, знижує ризик нездорового збільшення ваги та розвиток неінфекційних захворювань. Вкажіть рекомендовану Всесвітньою організацією охорони здоров'я щоденну кількість споживання овочів і фруктів для дорослих?

- ☒ Щонайменше 400 г
- ☐ Щонайменше 200 г
- ☐ -
- ☐ Щонайменше 300 г
- ☐ Щонайменше 500 г

241. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Фармацевтична компанія проводить клінічне випробування нового лікарського засобу за участю людини. Усі особи, які виявили бажання взяти участь у дослідженні, були належно поінформовані про характер та значення клінічного випробування, вплив та ризики, після чого їм було запропоновано підписати документ, що підтверджував це усвідомлене добровільне рішення. Про який документ ідеться? ☒ Інформована згода ☐ Контракт на дослідження ☐ Угода на дослідження ☐ Інформаційний лист ☐ Клінічна угода		
242. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
На території Сумської області виявлено стихійне захоронення решток овець. За результатами експертизи встановлено, що падіж пов'язаний із захворюванням тварин на сибірку. До якого виду, залежно від характеру походження, належить надзвичайна ситуація? ☐ Техногенного характеру ☒ Природного характеру ☐ Соціального характеру ☐ Воєнного характеру ☐ -		
243. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Укажіть, хто з перерахованих осіб є суб'єктом збереження лікарської таємниці? ☐ Близький родич пацієнта ☐ Пацієнт ☐ - ☒ Лікуючий лікар ☐ Член сім'ї пацієнта		
244. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
Пацієнтка прийшла на консультацію до сімейного лікаря. Під час прийому лікар провів із нею освітню бесіду щодо принципів раціонального збалансованого харчування, вживання алкоголю, рекомендованої фізичної активності. Укажіть, який вид профілактики проведено в цьому разі? ☐ - ☐ Популяційну ☒ Первинну ☐ Вторинну ☐ Третинну		
245. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍷
При землетрусі сталося руйнування великої кількості багатоповерхових будинків, в окремих місцях виникли пожежі, з'явилася величезна кількість потерпілих, у тому числі загиблих. Бригади служби ЕМД та МК надавали екстрену медичну допомогу в умовах дефіциту персоналу та ресурсів, розподіляючи потерпілих на певні групи залежно від стану, медичних показань та терміновості потреби в евакуації. Як називається процес розподілу потерпілих за такими принципами? ☐ Екстрене сортування		

☐ Медичне групування ☒  Медичне сортування ☐ Розподіл хворих ☐ Медична евакуація		
246. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Середній зріст вибірки студентів 1-го курсу становить 170 см зі стандартним відхиленням 8 см. Укажіть, які додаткові дані потрібно знати, щоб обчислити довірчий інтервал для середнього зросту студентів 1-го курсу. ☐ Кількість студентів усіх курсів ☒  Кількість студентів у досліджуваній вибірці ☐ Кількість усіх студентів 1-го курсу ☐ Наданих в умові даних достатньо, додаткових не потрібно ☐ Кількість студентів 1-го курсу зі зростом 170 см		
247. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Фахівця з громадського здоров'я запросили провести інформаційно-роз'яснювальне заняття для школярів старших класів щодо безпечного статевого життя. На яких контрацептивних засобах слід наголосити під час заняття з метою профілактики поширення серед молоді інфекцій, що передаються статевим шляхом? ☐ Внутрішньоматкових спіралей ☐ Сперміцидах ☐ Гормональних таблеток ☒  Презервативах ☐ Посткоїтальних контрацептивів		
248. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
У разі виникнення аварії з викидом радіоактивних або небезпечних хімічних речовин необхідно, щоб жителі покинули забруднену територію. Як називається організоване вивезення мешканців населеного пункту в заздалегідь підготовлені безпечні місця? ☐ Міграція ☒  Евакуація ☐ Екскурсія ☐ Еміграція ☐ Депортація		
249. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
На сьогодні у зв'язку із надзвичайною ситуацією, яка склалася через руйнування Каховської ГЕС, підтопленням значних територій, міграцією населення, існує загроза поширення інфекційних захворювань, спільних для людей і тварин. Укажіть одне з таких захворювань. ☐ Гепатит В ☐ Туберкульоз ☐ ВІЛ-інфекція ☐ Холера ☒  Лептоспіроз		
250. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
На станцію екстреної (швидкої) медичної допомоги міста надійшов виклик про значну дорожньо-транспортну пригоду (ДТП). У результаті ДТП зіткнулося 2 легкових автівки та перевернувся рейсовий автобус. На момент виклику є інформація про 15 потерпілих із		

травмами різного ступеня тяжкості. Яка оптимальна кількість бригад екстреної (швидкої) медичної допомоги повинна бути направлена до місця події?

- ☒ 9 бригад
- ☐ 6 бригад
- ☐ 12 бригад
- ☐ 15 бригад
- ☐ 5 бригад

251. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

У колективі закладу охорони здоров'я прийнято спізнюватися на роботу, трапляються випадки неузгодженості дій співробітників, відсутня чіткість щодо контролю дій підлеглих з боку керівника. Укажіть стиль управління в цій ситуації.

- ☒ Ліберальний
- ☐ Комбінований
- ☐ -
- ☐ Авторитарний
- ☐ Демократичний

252. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

У 2022 році в регіоні було зареєстровано зниження рівня вакцинації дітей за календарем щеплень, у зв'язку з чим вирішено організувати програму підтримки імунопрофілактики в суспільстві. Що повинно стати першим кроком для налагодження ефективної підтримки імунопрофілактики серед населення регіону?

- ☐ Підвищення кваліфікації працівників охорони здоров'я
- ☐ Залучення засобів масової інформації
- ☐ Налагодження доброзичливих відносин із населенням
- ☒ Проведення ситуаційного аналізу в області
- ☐ Проведення інформаційно-освітньої роботи серед батьків

253. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Через складні погодні умови на автотрасі відбулося зіткнення вантажівки та рейсового автобуса. Внаслідок дорожньо-транспортної пригоди загинуло 6 осіб, травмовано 20 осіб. До якого виду, залежно від характеру походження, належить ця ситуація?

- ☒ Надзвичайна ситуація техногенного характеру
- ☐ Надзвичайна ситуація соціального характеру
- ☐ Надзвичайна ситуація природного характеру
- ☐ Ця ситуація не належить до надзвичайних
- ☐ Надзвичайна ситуація воєнного характеру

254. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

У громаді серед населення за останній рік виявлено велику кількість випадків ВІЛ-інфекції на четвертій стадії (стадії СНІДу), що значно перевищує кількість виявлених випадків на інших стадіях цієї хвороби. Про недостатню організацію якого процесу свідчить така ситуація?

- ☐ Лікування осіб зі встановленим діагнозом ВІЛ-інфекції
- ☐ Моніторинг стану пацієнтів із ВІЛ-інфекцією
- ☒ Залучення до добровільного консультування і тестування на наявність ВІЛ
- ☐ Інформаційно-просвітницька робота щодо інфікування серед молоді
- ☐ Залучення до доконтактної профілактики ВІЛ-інфекції

255. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Укажіть міжнародний документ, у якому зазначено, що досягнення здоров'я неможливе без первинної медико-санітарної допомоги, яка має бути доступна всім. ☐ Гельсінська заява щодо здоров'я у всіх політиках ☐ Міжнародні медико-санітарні правила ☐ Рамкова конвенція ВООЗ боротьби проти тютюну ☒ Алма-Атинська декларація ВООЗ ☐ Оттавська хартія		
256. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
За даними Державної служби статистики країни встановлено, що серед працівників охорони здоров'я 83% становлять жінки. Серед лікарів частка жінок становить 62% загальної чисельності, середнього медичного персоналу - 94%. За національним обліком, чисельність лікарів становить 57,6 тис. осіб, лікарок - 99,3 тис., медичних сестер - 294 тис., медичних братів - 19 тис. Найбільш точно охарактеризуйте стан медичної галузі країни з урахуванням гендерного аспекту. ☐ - ☒ Спостерігається гендерний дисбаланс та галузева гендерна сегрегація ☐ Визначається вертикальна сегрегація ☐ Визначена лише галузева гендерна сегрегація ☐ Присутні ознаки гендерного дисбалансу		
257. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Проводиться пілотне дослідження ефективності нового препарату, у порівнянні зі стандартним. Дослідник виявив статистично значущу різницю між дією препаратів, яка була підтверджена в подальших дослідженнях. Як можна описати висновки, зроблені дослідником у цьому разі? ☐ - ☐ Нульова гіпотеза прийнята правильно ☐ Нульова гіпотеза прийнята неправильно ☐ Альтернативна гіпотеза прийнята неправильно ☒ Альтернативна гіпотеза прийнята правильно		
258. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
Визначте основний міжнародний документ, який забезпечує право на найвищий досяжний рівень здоров'я. ☐ Конвенція ООН про ліквідацію всіх форм дискримінації щодо жінок ☐ Оттавська Хартія ☐ Алма-Атинська декларація ВООЗ ☐ Конституція України ☒ Статут ВООЗ		
259. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🏆
У громаді реалізується програма попередження травматизму та його наслідків. Якій цільовій групі населення необхідно реалізовувати заходи третинної профілактики дорожньо-транспортного та побутового травматизму? ☐ Водіям транспортних засобів ☐ Працівникам підприємств ☐ Загальному населенню		

☒ Особам із наслідками травм ☐ Пішоходам		
260. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Фахівець із громадського здоров'я на прохання сімейного лікаря проводив інформаційно-роз'яснювальну роботу з метою залучення населення до скринінгового обстеження щодо наявності серцево-судинних захворювань. Під час бесіди фахівець допоміг визначити присутнім індекс маси тіла (ІМТ), показники якого були в межах 18,5 - 28,9 кг/м². Особам, з якими показниками ІМТ, було рекомендовано звернутися до сімейного лікаря для обстеження щодо наявності фактора ризику хвороб серцево-судинної системи? ☐ 20,0-22,9 кг/м² ☒ 25,0-28,9 кг/м² ☐ 23,0-24,9 кг/м² ☐ - ☐ 18,5-19,9 кг/м²		
261. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Укажіть найдієвіший спосіб профілактики на індивідуальному рівні, зважаючи на значення внеску у ризик розвитку НІЗ кожного виду детермінант. ☐ Переїзд для проживання в більш безпечний регіон з екологічного погляду ☒ Ведення здорового способу життя ☐ Перереєструватися на обслуговування в приватний заклад охорони здоров'я ☐ Укласти декларацію із сімейним лікарем у найкращій сімейній амбулаторії міста ☐ Щорічно проходити повне медичне обстеження		
262. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Для перевірки гіпотензивного ефекту препарату відібрано 100 людей з артеріальною гіпертензією, яким призначили прийом цього препарату. Для оцінки статистичної значущості результатів буде порівняно значення систолічного артеріального тиску (САТ) до початку лікування та через тиждень після початку. Який статистичний метод потрібно використати, якщо розподіл значень САТ відрізняється від нормального? ☐ - ☐ Критерій Ст'юдента для незалежних вибірок ☐ Критерій Ст'юдента для пов'язаних вибірок ☐ U-критерій Манна-Уїтні ☒ T-критерій Вілкоксона		
263. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Проводиться дослідження щодо оцінки впливу куріння на систолічний артеріальний тиск (САТ). Відібрано 2 гомогенні вибірки по 100 осіб у кожній, перша група - курці, друга - ні. Який статистичний тест необхідно використати для оцінки достовірності відмінностей отриманих результатів, якщо розподіл значень САТ відрізняється від нормального? ☐ Критерій Ст'юдента для пов'язаних вибірок ☐ Критерій Ст'юдента для незалежних вибірок ☐ - ☒ U-критерій Манна-Уїтні ☐ T-критерій Вілкоксона		
264. Питання	Прох. бал: 1.0	бали:
Унаслідок економічної кризи чоловік віком 45 років втратив роботу, має лише випадковий		

підзаробіток, згодом розлучився та почав зловживати алкоголем, що негативно позначилося на його здоров'ї. Що характеризує його нинішнє становище?

- ☐ Уклад життя
- ☐ Традиції, побут
- ☐ Якість життя
- ☐ Рівень життя
- ☒ Стиль життя

265. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

В області через значну поширеність патології прикусу серед дітей провели дослідження для з'ясування провідних факторів ризику виникнення цієї патології з наступною статистичною обробкою отриманих даних (розрахунок відношення шансів і довірчого інтервалу). Для одного з факторів впливу --- наявності захворювань ЛОР-органів у дитини --- ці показники склали: ВШ --- 5,18 (95% ДІ (2,59--6,35)). Як інтерпретувати отримані дані?

- ☐ Зв'язок між фактором та ймовірністю виникнення патології негативний
- ☐ Шанси захворіти в 5 разів менше у дітей з ЛОР-патологією, статистично значущої залежності немає
- ☐ Шанси захворіти в 5 разів більше у дітей з ЛОР-патологією, статистично значущої залежності немає
- ☐ Шанси захворіти в 5 разів менше у дітей з ЛОР-патологією, залежність статистично значуща
- ☒ Шанси захворіти в 5 разів більше у дітей з ЛОР-патологією, залежність статистично значуща

266. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

До лікаря звернувся чоловік віком 46 років зі скаргами на погане самопочуття. Лікар виявив фактори ризику, що впливають на його здоров'я. Які з нижченаведених факторів відносяться до ендогенних?

- ☐ Нераціональне харчування
- ☐ Незадовільні житлово-побутові умови
- ☒ Артеріальна гіпертензія
- ☐ Паління та вживання алкоголю
- ☐ Стресові ситуації на роботі й вдома

267. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Чоловік віком 59 років довгий час курить до 8-9 цигарок на день та має надмірну вагу. Після значного фізичного навантаження у нього раптово виникли головний біль, запаморочення, короткочасна втрата свідомості. Він не може чітко вимовляти слова та піднімати праву руку, ворушити правою ногою. Яке захворювання можна запідозрити у цього чоловіка?

- ☐ Гіпертонічний криз
- ☐ Депресію
- ☐ Гострий тонзиліт
- ☒ Мозковий інсульт
- ☐ Інфаркт міокарда

268. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Комісія територіальної громади з благоустрою зафіксувала незадовільні умови проживання громадян певного селища. До якої групи детермінант належить цей фактор?

- ☐ Генетичні

☒  Соціально-економічні ☐ Поведінкові ☐ Доступ до медичних послуг ☐ Екологічні		
269. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Протягом останніх 5-ти років серед населення громади спостерігається постійне зростання захворюваності на дифтерію. Які профілактичні заходи слід запланувати та організувати в громаді з метою стабілізації показників захворюваності? ☐ Медикаментозну профілактику дифтерії ☐ Лікування хворих на дифтерію ☐ Лікування контактних осіб ☒  Вакцинацію від дифтерії ☐ Виявлення носіїв дифтерії		
270. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Посадова особа органу державного нагляду (контролю) за дотриманням вимог санітарного законодавства у відповідній сфері має право ухвалювати рішення про тимчасове припинення виробництва та/або обігу продукції, виконання робіт, надання послуг, що становлять загрозу для здоров'я та/або життя людини. Укажіть, будь ласка, максимальний термін тимчасового припинення виробництва та/або обігу продукції, виконання робіт, надання послуг, що становлять загрозу для здоров'я та/або життя людини. ☐ На термін не більше ніж 3 роки ☐ На термін не більше ніж 10 робочих днів ☐ На термін не більше ніж 1 рік ☐ На термін не більше ніж 30 календарних днів ☒  На термін не більше ніж 10 календарних днів		
271. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Максимальна користь для здоров'я дітей раннього віку досягається за умов дотримання всіх рекомендацій щодо фізичної активності та тривалості сну протягом доби. Укажіть рекомендовану Всесвітньою організацією охорони здоров'я тривалість сну у дітей віком 3-4 роки. ☐ 8-11 год ☐ - ☒  10-13 год ☐ 7-10 год ☐ 12-15 год		
272. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
Для регіону характерний високий рівень захворюваності на ендемічний зоб. Які харчові продукти слід рекомендувати населенню для вживання з метою профілактики виникнення вказаного захворювання? ☐ М'ясо та м'ясні продукти ☒  Рибу та морепродукти ☐ Зернові продукти ☐ Овочі та фрукти ☐ Молоко та молочні продукти		
273. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 

Визначте ресурси, які додатково можна використати для досягнення прийнятного рівня здоров'я населення світу відповідно до Алма-Атинської декларації ВООЗ.

- ☒  Світові ресурси, які витрачаються на озброєння та військові конфлікти
- ☐ Ресурси країн, спрямовані на розвиток економіки
- ☐ -
- ☐ Світові ресурси, що витрачаються на розвиток медицини країн
- ☐ Світові ресурси, що витрачаються на розвиток туризму

274. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Недостатня фізична активність є одним із важливих факторів ризику, які є причиною смерті в глобальному вимірі. Всесвітньою організацією охорони здоров'я розроблено Глобальні рекомендації з фізичної активності для здоров'я. Укажіть рекомендовану тривалість фізичної активності помірної інтенсивності для дорослого населення у віковій групі 18-64 роки впродовж тижня?

- ☐ -
- ☐ Не менше ніж 90 хв
- ☐ Не менше ніж 120 хв
- ☐ Не менше ніж 60 хв
- ☒  Не менше ніж 150 хв

275. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Вірогідність розвитку, прогресування та несприятливого результату захворювань підвищують потенційно небезпечні для здоров'я фактори. Укажіть, які фактори належать до екзогенних некерованих?

- ☐ Вік, стать
- ☒  Сонячна радіація, геологічні особливості ґрунту
- ☐ Артеріальна гіпертензія, підвищений рівень глюкози в крові
- ☐ Стан медичного обслуговування населення
- ☐ Забруднення води, ґрунту, повітря

276. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Що означає стратегічне управління в інтересах здоров'я відповідно до Основ європейської політики і стратегії для XXI століття <<Здоров'я-2020>> ?

- ☐ -
- ☐ Врахування думки кожного члена колективу в управлінській діяльності зі зміцнення здоров'я
- ☐ Довготривалий процес контролю над чинниками ризику розвитку захворювань
- ☒  Дії органів державного управління та інших структур, спрямовані на керівництво спільнотами, з досягнення здоров'я як невід'ємної складової благополуччя, із застосуванням загальнодержавного підходу і принципу участі всього суспільства
- ☐ Послідовний процес виконання завдань з охорони здоров'я, передбачених довгостроковим плануванням

277. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Через значне поширення серед населення області ожиріння та надлишкової маси тіла було вирішено розробити інформаційні матеріали щодо раціонального харчування. Яке рекомендоване обмеження споживання у структурі енергетичної цінності харчового раціону повинно бути включено до вказаного матеріалу?

- ☐ -

- ☐ Вуглеводів до 50%
- ☐ Клітковини до 40%
- ☒ Жирів до 30%
- ☐ Білків до 10%

278. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

На території об'єднаної громади постійно проживає населення чисельністю 46500 осіб, із яких: 7500 - діти віком до 14 років, 26500 - особи віком від 15 до 49 років, а решта - 50 років і старше. Який тип вікової структури населення характерний для вказаної громади?

- ☐ Стаціонарний
- ☒ Регресивний
- ☐ Статичний
- ☐ Динамічний
- ☐ Прогресивний

279. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Представниками неурядової організації було прийнято рішення провести адвокаційну компанію з метою впливу на стан навколишнього середовища життєдіяльності мешканців громади. На кого насамперед спрямовують адвокаційні заходи?

- ☐ На директорів закладів
- ☐ На керовані фактори ризику
- ☐ На населення
- ☐ На некеровані фактори ризику
- ☒ На органи влади

280. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

У громаді було вирішено сформувати річний план вторинної профілактики хронічних неінфекційних захворювань. Які заходи серед населення громади включаються до такого плану?

- ☒ Організація скринінгу на виявлення артеріальної гіпертензії
- ☐ Інформування щодо раціонального харчування
- ☐ Посилення інформаційно-освітньої роботи щодо здорового способу життя
- ☐ Проведення туберкулінодіagnostики
- ☐ Організація реабілітаційних заходів після інфаркту міокарда

281. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Система, за якої гроші слідували за пацієнтом, що мав право вільного вибору лікаря; лікар отримував гонорар за кількість керованих хворих, а також підвищений гонорар за окремі категорії пацієнтів, зокрема дітей чи людей похилого віку, а також мешканців бідних районів; лікування стаціонарних хворих проводилося за рахунок коштів, які виділялися лікарю, тож лікар був зацікавлений у профілактичних заходах, адже чим менше хворіли пацієнти, тим більше коштів у нього залишалося. Про яку систему йдеться?

- ☐ Джорджа
- ☐ Семашка
- ☒ Беверіджа
- ☐ Тетчер
- ☐ Бісмарка

282. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Під час обстеження жінки віком 55 років встановлено наявність таких факторів ризику:

обтяжений спадковий анамнез; безпліддя; постменопаузальне ожиріння; уживання алкоголю; куріння. Які першочергові управлінські дії слід застосувати для такої пацієнтки?

- ☐ Направлення на швидкий тест на ВІЛ
- ☒ Направлення на мамографію
- ☐ Опитування
- ☐ Направлення на санаторно-курортне лікування
- ☐ Направлення на стаціонарне лікування

283. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Генеральний директор комунального некомерційного підприємства <<Міська лікарня>> провів зустріч із персоналом лікарні. На цій зустрічі були заслухані доповіді щодо результатів роботи лікарні та оцінки якості надання медичних послуг за попередній рік, а також була презентована програма роботи на наступний рік. Яка функція керівника представлена?

- ☐ Керівництво
- ☐ Корикування
- ☐ Контроль
- ☒ Планування
- ☐ Організація

284. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

В одній з областей України серед населення сталося масове поширення інфекційної хвороби за короткий проміжок часу. Як називається така небезпечна подія?

- ☐ Аварія
- ☐ Епізоотія
- ☐ Стихійне лихо
- ☐ Епіфітотія
- ☒ Епідемія

285. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

В окремій місцевості розроблена регіональна програма громадського здоров'я щодо протидії неінфекційним захворюванням. Визначте структуру, яка має право погодити проєкт концепції регіональної програми.

- ☐ МОЗ України
- ☐ Верховна Рада України
- ☒ Виконавчий комітет обласної або місцевої ради
- ☐ Центр громадського здоров'я МОЗ України
- ☐ ВООЗ

286. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Фахівцю із громадського здоров'я доручили сформувати цільову групу для проведення вакцинації від папіломавірусної інфекції. Яку категорію населення слід першочергово включити у вказану цільову групу?

- ☐ Вагітні жінки
- ☒ Дівчата-підлітки
- ☐ Хлопці-підлітки
- ☐ Особи з виявленим вірусом
- ☐ Діти до 1 року

287. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

На металургійному комбінаті великого промислового міста працює 230 осіб, що проживають у сільській місцевості, які щоденно витрачають 2 год часу на дорогу до комбінату і назад. Визначте, яку міграцію за тривалістю здійснюють робітники.

- ☐ Постійну
- ☐ Щоденну
- ☐ Виробничу
- ☒ Маятникову
- ☐ Сезонну

288. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Вкажіть, скільки часу повинні займатися фізичною активністю здорові дорослі люди різного віку згідно рекомендацій ВООЗ?

- ☒ 30 і більше хвилин на день
- ☐ 3 години через день
- ☐ 2 години щодня
- ☐ 15-20 хвилин на день
- ☐ 180 і більше хвилин на день

289. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

До лікаря сімейної практики звернувся пацієнт зі скаргами на порушення роботи шлунково-кишкового тракту. Збираючи анамнез, лікар встановив, що пацієнт не займається фізичною активністю, із підліткового віку в його раціоні переважають вуглеводи в середньому 500 г на добу, білків пацієнт вживає 60 г, а жирів - лише 30 г на добу. Яка група негативних детермінантів визначається в цього пацієнта?

- ☐ Соціально-економічні
- ☐ Біологічні
- ☐ Харчові
- ☐ Спадкові
- ☒ Поведінкові

290. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Протягом п'яти років відбувалося динамічне спостереження за рівнем смертності населення від неінфекційних хвороб. Яка мета аналізу динаміки процесу?

- ☐ Визначення взаємозв'язку між явищами
- ☒ Оцінка тенденції і закономірностей розвитку явищ
- ☐ Визначення показників наочності
- ☐ Визначення оцінки шансів
- ☐ Визначення показників співвідношення

291. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 
--------------	----------------	---

Із метою оцінки демографічної ситуації в області фахівцю з громадського здоров'я доручили визначити рівні народжуваності, смертності та природного приросту за минулий рік. Які показники слід використати для визначення вказаних рівнів?

- ☐ Співвідношення
- ☐ Стандартизації
- ☐ Екстенсивні
- ☐ Наочності
- ☒ Інтенсивні

292. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍌
Оберіть правильну характеристику показника середнього споживання солі мешканцями України, який становить 12,6 г на добу згідно з результатами проведеного у 2019 році дослідження STEPS. ☐ Не перевищує гранично допустимих норм вмісту мікроелементів у щоденному раціоні ☐ Є нормальним (історично та культурно обумовленим) рівнем споживання солі для мешканців цього регіону ☐ Є порівняно низьким показником для забезпечення необхідної кількості мікроелементів у щоденному раціоні ☒ Більше ніж удвічі перевищує рекомендовану ВООЗ норму ☐ Більше ніж утричі перевищує рекомендовану ВООЗ норму		
293. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍌
У мешканців Закарпатської області впродовж багатьох років спостерігається явище йододefіциту та поширення захворювань, пов'язаних із ним. Яку назву має це явище? ☐ Епідемія ☐ Спалах ☐ Кластер ☐ Пандемія ☒ Ендемія		
294. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍌
Через виникнення спалаху гепатиту А в сусідньому населеному пункті фахівцю з громадського здоров'я доручено розробити план заходів щодо профілактики вказаного захворювання в громаді. Які специфічні профілактичні заходи повинні бути включені до плану? ☐ - ☒ Активна імунопрофілактика з використанням інактивованих вакцин ☐ Санітарно-просвітницька робота серед населення щодо шляхів інфікування ☐ Контроль за дотриманням норм на об'єктах громадського харчування ☐ Обстеження населення на наявність вірусу гепатиту А		
295. Питання	Прох. бал: 1.0	бали: 🍌
Упродовж року народилося живими 500 дітей, мертвими - 5. У перші 7 днів життя померло 8 дітей. Який із нижченаведених показників потрібно розрахувати, враховуючі ці данні? ☐ Загальну смертність ☐ Природний рух ☐ Смертність немовлят ☐ Народжуваність ☒ Перинатальну смертність		