

ПРОФЕСІЙНІ ХВОРОБИ

ОНОВЛЕННЯ НА 10.03.2025

Тест 1.1

У регулювальника дорожнього руху з'явилися скарги на головний біль, запаморочення, порушення сну, зниження пам'яті та уваги, задишку, біль у ділянці серця. У крові під час лабораторного обстеження виявлено підвищений вміст карбоксигемоглобіну. Який чинник навколишнього середовища найімовірніше міг спричинити такі зміни в організмі?

Тест 1.2

У **регулювальника дорожнього руху** з'явилися скарги на головний біль, запаморочення, порушення сну, зниження пам'яті та уваги, задишку, біль у ділянці серця. **У крові під час лабораторного обстеження виявлено підвищений вміст карбоксигемоглобіну.** Який чинник навколишнього середовища найімовірніше міг спричинити такі зміни в організмі?

- А. Оксид вуглецю
- В. Оксид азоту
- С. Діоксид вуглецю
- D. Діоксид азоту
- Е. 3,4-безпірен

Тест 1.3

- A. Оксид вуглецю
- B. Оксид азоту
- C. Діоксид вуглецю
- D. Діоксид азоту
- E. 3,4-безпірен

Тест 2.1

Під час медичного огляду робітників металургійного заводу після вимірювання індексу маси тіла (ІМТ) у 20% осіб було виявлено надлишкову вагу. Вміст яких продуктів необхідно зменшити в раціоні в першу чергу для нормалізації маси тіла у цієї групи осіб?

Тест 2.2

Під час медичного огляду робітників металургійного заводу **після вимірювання індексу маси тіла (ІМТ)** у 20% осіб було **виявлено надлишкову вагу**. Вміст яких продуктів необхідно **зменшити в раціоні в першу чергу для нормалізації маси тіла** у цієї групи осіб?

- A. Хлібобулочних виробів
- B. Молока та молочних продуктів
- C. Фруктів
- D. Овочів
- E. М'ясних та рибних продуктів

Тест 2.3

- А. Хлібобулочних виробів
- В. Молока та молочних продуктів
- С. Фруктів
- D. Овочів
- Е. М'ясних та рибних продуктів

Тест 3.1

Робітник очисної лави вугільної шахти зі стажем роботи 15 років звернувся до лікаря зі скаргами на біль у грудній клітці, задишку, сухий кашель, швидку втомлюваність. На рентгенограмі легень дифузний інтерстиціальний фіброз, емфізема, дрібновогнищеві утворення 3-5 мм у нижніх і середніх відділах. На спірограмі порушення функції зовнішнього дихання відсутні. За даними санітарно-гігієнічної характеристики робочої зони запиленість повітря кам'яним вугіллям становить 138 мг/м³, вміст силіцію (IV) оксиду 2% (норма - 10 мг/м³, якщо вугільний пил вміщує до 5% вільного діоксиду кремнію). Який діагноз є найбільш імовірним?

Тест 3.2

Робітник очисної лави **вугільної шахти** зі **стажем роботи 15 років** звернувся до лікаря зі скаргами на біль у грудній клітці, задишку, сухий кашель, швидку втомлюваність. На рентгенограмі легень **дифузний інтерстиціальний фіброз, емфізема, дрібновогнищеві утворення 3-5 мм** у нижніх і середніх відділах. На спірограмі порушення функції зовнішнього дихання відсутні. За даними санітарно-гігієнічної характеристики робочої зони **запиленість повітря кам'яним вугіллям становить 138 мг/м³**, вміст силіцію (IV) оксиду 2% (**норма - 10 мг/м³**, якщо вугільний пил вміщує до 5% вільного діоксиду кремнію). Який діагноз є найбільш імовірним?

- A. Антракоз
- B. Аденокарцинома
- C. Силікоз
- D. Саркоїдоз
- E. Коніотуберкульоз

Тест 3.3

- А. Антракоз
- В. Аденокарцинома
- С. Силікоз
- D. Саркоїдоз
- E. Коніотуберкульоз

Тест 4.1

Після видобування корисних копалин і швидкого підняття на поверхню з глибини 80 м у працівників спостерігається: біль в суглобах і м'язах, парез нижніх кінцівок, судоми. Укажіть ймовірне захворювання:

Тест 4.2

Після видобування корисних копалин і швидкого підняття на поверхню з глибини 80 м у працівників спостерігається: біль в суглобах і м'язах, парез нижніх кінцівок, судоми. Укажіть ймовірне захворювання:

- А. Кесонна хвороба
- В. Тромбоемболія судин нижніх кінцівок
- С. Шумова хвороба
- D. Гірська хвороба
- Е. Висотна хвороба

Тест 4.3

- А. Кесонна хвороба
- В. Тромбоемболія судин нижніх кінцівок
- С. Шумова хвороба
- D. Гірська хвороба
- E. Висотна хвороба

Тест 5.1

Вплив якого з нижченаведених виробничих чинників може бути причиною виникнення у працівників професійної катаракти?

Тест 5.2

Вплив якого з нижченаведених **виробничих чинників** може бути причиною виникнення у працівників **професійної катаракти**?

- A. Інфрачервоне випромінювання
- B. Конвекційне тепло
- C. Шум і вібрація
- D. Пил у повітрі робочої зони
- E. Токсичні речовини в повітрі робочої зони

Тест 5.3

- A. Інфрачервоне випромінювання
- B. Конвекційне тепло
- C. Шум і вібрація
- D. Пил у повітрі робочої зони
- E. Токсичні речовини в повітрі робочої зони

Тест 6.1

Пацієнт віком 30 років скаржиться на порушення больової та тактильної чутливості, біль у кінцевих фалангах пальців, що виникає після роботи. З анамнезу відомо, що на підприємстві працює з механічними приладами. Який найімовірніший діагноз?

Тест 6.2

Пацієнт віком 30 років скаржиться на порушення больової та тактильної чутливості, біль у кінцевих фалангах пальців, що виникає після роботи. З анамнезу відомо, що на підприємстві працює з механічними приладами. Який найімовірніший діагноз?

- A. Вібраційна хвороба
- B. Шумова хвороба
- C. Кесонна хвороба
- D. Синдром Рейно
- E. Гіповітаміноз вітаміну B

Тест 6.3

- A. Вібраційна хвороба
- B. Шумова хвороба
- C. Кесонна хвороба
- D. Синдром Рейно
- E. Гіповітаміноз вітаміну B

Тест 7.1

Радіонукліди, що надходять різними шляхами в організм людини, мають природну властивість вибірково або переважно накопичуватися в окремих органах і тканинах. Завдяки цій властивості їх використовують у медичній практиці для діагностики і лікування низки захворювань. Який радіонуклід переважно накопичується в печінці?

Тест 7.2

Радіонукліди, що надходять різними шляхами в організм людини, мають природну властивість вибірково або переважно накопичуватися в окремих органах і тканинах. Завдяки цій властивості їх **використовують у медичній практиці** для діагностики і лікування низки захворювань. Який **радіонуклід** переважно **накопичується в печінці**?

- A. Марганець-64
- B. Йод-131
- C. Телур-125
- D. Цезій-137
- E. Стронцій-90

Тест 7.3

- A. Марганець-64
- B. Йод-131
- C. Телур-125
- D. Цезій-137
- E. Стронцій-90

Тест 8.1

Пацієнт віком 30 років отримав разову дозу опромінення 1,5 Гр на території радіоактивного забруднення. Згодом з'явилися скарги на головний біль, підвищення температури тіла до 37°C, нудоту, дворазове блювання. Клініка якої форми гострої променевої хвороби розвинулась у пацієнта?

Тест 8.2

Пацієнт віком 30 років отримав разову дозу опромінення 1,5 Гр на території радіоактивного забруднення. Згодом з'явилися скарги на головний біль, підвищення температури тіла до 37°C, нудоту, дворазове блювання. Клініка якої форми гострої променевої хвороби розвинулась у пацієнта?

- A. Кістково-мозкової
- B. Церебральної
- C. Кишкової
- D. Токсемічної
- E. Блискавичної

Тест 8.3

- А. Кістково-мозкової
- В. Церебральної
- С. Кишкової
- D. Токсемічної
- Е. Блискавичної

Тест 9.1

На деревообробному комбінаті проводиться сушка деревини за допомогою електромагнітних полів радіочастот, рівень яких перевищує ГДР. Із якого матеріалу необхідно виготовити захисні екрани для попередження негативного впливу електромагнітних полів на організм працівників?

Тест 9.2

На деревообробному комбінаті проводиться сушка деревини за допомогою електромагнітних полів радіочастот, рівень яких перевищує ГДР. Із якого матеріалу необхідно виготовити захисні екрани для попередження негативного впливу електромагнітних полів на організм працівників?

- A. Металу
- B. Цегли
- C. Скла
- D. Дерева
- E. Пластмаси

Тест 9.3

- A. Металу
- B. Цегли
- C. Скла
- D. Дерева
- E. Пластмаси

Тест 10.1

Нормами радіаційної безпеки встановлюються три категорії осіб, які зазнають опромінювання. Який ліміт ефективної дози опромінення для осіб, що працюють з джерелами іонізуючих випромінювань?

Тест 10.2

Нормами радіаційної безпеки встановлюються три категорії осіб, які зазнають опромінювання. Який **ліміт ефективної дози опромінення** для осіб, що працюють з **джерелами іонізуючих випромінювань**?

- A. 20 мЗв
- B. 15 мЗв
- C. 10 мЗв
- D. 5 мЗв
- E. 25 мЗв

Тест 10.3

- A. 20 мЗВ
- B. 15 мЗВ
- C. 10 мЗВ
- D. 5 мЗВ
- E. 25 мЗВ