

№	крок 2017
Тема	Вібраційна хвороба та нейросенсорна приглуховатість
Текст завдання	Забійник 49-ти років, профстаж роботи 14 років, 75% робочого часу працює відбійним молотком, що генерує вібрацію 30-45 Гц. Скаржитися на болі і заніміння кистей, що непокоять у період відпочинку, болі у ліктьових і променевоzap'ясткових суглобах, у шийному відділі хребта, поганий сон, періодичні ниючі болі у ділянці серця. Розвиток якого захворювання можна передбачити на основі скарг хворого?
Правильна відповідь	Вібраційна хвороба
В	Неврит ліктьового нерва
С	Деформівний артроз ліктьових суглобів
D	Остеохондроз шийного відділу хребта
Е	Синдром Рейно
№	крок 2017
Тема	Професійні нейротоксикози
Текст завдання	Робітник працює у ливарні з кольоровими металами та сплавами протягом 12-ти років. У повітрі робочої зони зареєстровано підвищений вміст важких металів, оксидів вуглецю та азоту. Під час регулярного медичного огляду у хворого виявлено астено-вегетативний синдром, різкий біль в животі, закрепи, біль в ділянці печінки. У сечі - амінолевулінова кислота та копропорфірін. В крові - ретикулоцитоз, зниження рівню гемоглобіну. Причиною такої інтоксикації є:
Правильна відповідь	Свинець та його солі
В	Олово
С	Оксид вуглецю
D	Оксид азоту
Е	Цинк
№	крок 2017
Тема	Професійні нейротоксикози
Текст завдання	В ході вивчення умов праці робітників, зайнятих на виробництві ртутних термометрів, в повітрі робочої зони виявлено пари ртуті в концентраціях, які перевищують гранично допустимі. Вкажіть основний можливий шлях потрапляння ртуті в організм працівника:
Правильна відповідь	Органи дихання
В	Неушкоджена шкіра
С	Ушкоджена шкіра

D	Шлунково-кишковий тракт
E	Слизові оболонки
№	крок 2017
Тема	Професійна інтоксикація моно оксидом вуглецю...
Текст завдання	Оцінюючи стан здоров'я водіїв та постових автоінспекторів лікарі виявили наявність в крові обстежуваних карбоксигемоглобіну, зниження у них рефlectorних реакцій, порушення активності ряду ферментів. Виявлені порушення здоров'я людей цих професійних категорій імовірно пов'язані з впливом:
Правильна відповідь	Оксиду вуглецю
B	Сірчистого ангідриду
C	Нервово-емоційного напруження
D	Ароматичних вуглеводів
E	Оксидів азоту
№	крок 2017
Тема	Вібраційна хвороба та нейросенсорна приглуховатість
Текст завдання	Чоловік 47-ми років є робітником ткацького цеху, має стаж роботи в даному виробництві 15 років, і працює в умовах високочастотного інтенсивного шуму. Під час періодичного медичного огляду йому було поставлено діагноз "професійна приглуховатість". Що є підставою для такого діагнозу?
Правильна відповідь	Дані аудіометрії та гігієнічної оцінки умов праці і стаж роботи
B	Стаж роботи на даному виробництві
C	Характеристика шуму на даному виробництві
D	Результати дослідження показників ЦНС
E	Результати дослідження стану внутрішнього вуха
№	крок 2017, 2016, 2015, 2014, 2013
Тема	Пневмокониози
Текст завдання	У електрозварювальника зі стажем роботи 15 років під час медичного огляду виявлено сухі хрипи в нижніх відділах легень. На рентгенограмі спостерігаються дифузні вузлики розміром 3-4 мм в середніх і нижніх відділах легень. Яке захворювання можна припустити?
Правильна відповідь	Пневмокониоз електрозварювальника або превмокониоз від дії змішаного пилу
B	Силікоз
C	Силікатоз
D	Карбокониоз

Е	Бронхіт
№	крок 2017
Тема	Професійні нейротоксикози
Текст завдання	До невропатолога звернувся хворий 54-х років зі скаргами на тремор рук, головний біль, металевий присмак у роті, безсоння, підсилення слиновиділення. З анамнезу відомо, що він більше 10 років працює на заводі люмінесцентних ламп. Яким буде ваш діагноз?
Правильна відповідь	Хронічна інтоксикація ртуттю
В	Хронічна інтоксикація свинцем
С	Хронічна інтоксикація нітрофарбами
Д	Інтоксикація марганцем
Е	Інтоксикація бензолом
№	крок 2010, 2012, 2013
Тема	Інтоксикація бензолом...
Текст завдання	У фарбувальника автозаводу встановлено діагноз гострого отруєння амідосполуками бензолу середнього ступеня важкості. Після стаціонарного лікування має місце значне покращення стану, (неврологічний статус без особливостей, в при загальному аналізі крові спостерігається відновлення показників, метгемоглобін не визначається). Яке експертне рішення слід прийняти в даному випадку?
Правильна відповідь	Придатний до роботи після завершення лікування
В	Може продовжувати роботу при дотриманні санітарно-гігієнічних норм
С	Усна рекомендація щодо амбулаторного лікування
Д	Направити на МСЕК для визначення відсотка втрати професійної працездатності
Е	Направити на МСЕК для встановлення групи інвалідності в зв'язку з професійним захворюванням
№	крок 2010
Тема	Вібраційна хвороба та нейросенсорна приглуховатість
Текст завдання	Чоловік 35-ти років працював 13 років бульдозеристом. Скаржить на запаморочення, головний біль на кінець робочого дня, затерпання пальців і біль у м'язах ніг вночі. При обстеженні виявлено порушення больової та тактильної чутливості за периферичним типом, болючість литкових м'язів. Пульсація на а. dorsalis pedis збережена. Яке захворювання найбільш імовірне?
Правильна відповідь	Вібраційна хвороба
В	Хвороба Рейно
С	Сирінгомієлія

D	Вегетативний поліневрит
E	Облітеруючий атеросклероз
№	крок 2010
Тема	Професійні нейротоксикози
Текст завдання	Чоловік 43-х років, який має контакт із етильованим бензином, надійшов до клініки зі скаргами на загальну слабкість, запаморочення, погіршення пам'яті, сонливість вдень та безсоння вночі, відчуття "волосся" в роті, кольковий біль у правому підребер'ї. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Хронічна інтоксикація тетраетилсвинцем
B	Алкогольний делірій
C	Хронічна інтоксикація ртуттю
D	Хронічна інтоксикація марганцем
E	Хронічна інтоксикація свинцем
№	крок 2010
Тема	Пневмоконіози
Текст завдання	У робітника 44-х років, який працює більше 16-ти років на виробництві коксу, концентрація пилу на робочому місці перевищує ГДК у 5-10 разів. При рентгенологічному дослідженні легень виявлені зміни, що характерні для пневмоконіозу. Який вид пневмоконіозу найбільш вірогідний у даному випадку?
Правильна відповідь	Антракоз
B	Антракосилікоз
C	Силікатоз
D	Азбестоз
E	Сидероз
№	крок 2010
Тема	Професійна інтоксикація моно оксидом вуглецю...
Текст завдання	Водій ремонтував машину у закритому гаражі, після чого звернувся зі скаргами на головний біль, запаморочення, нудоту, м'язову слабкість, сонливість. Об'єктивно: почастищення пульсу, дихання, збудження, гіпертензія, манія переслідування. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Інтоксикація оксидом вуглецю
B	Інтоксикація етильованим бензином
C	Післятравматична енцефалопатія
D	Гіпертонічний криз

Е	Астено-вегетативний синдром
№	крок 2010
Тема	Професійні нейротоксикози
Текст завдання	Працівники лабораторії з виготовлення вимірювальних приладів (манометри, термометри тощо) скаржаться на металічний присмак у роті, стоматит, диспептичні явища, порушення сну, хитку ходьбу, різке зниження серцевої діяльності. Отруєння якою речовиною викликало зазначені прояви?
Правильна відповідь	Ртуть
В	Свинець
С	Марганець
Д	Толуол
Е	Тетраетилсвинець
№	крок 2010, 2016
Тема	Професійні захворювання, обумовлені перенапруженням...
Текст завдання	Хвора 52-х років, секретарка-друкарка, стаж роботи 30 років. Скаржиться на судоми в кисті правої руки під час роботи та неможливість друкування та писання. Навантаження на кисть - до 80% робочого часу. Хворіє 2 роки. Об'єктивно: кисть правої руки напружена, тонус м'язів збільшений, при спробі написання виникають судоми. При обстеженні патологічних проявів з боку ЦНС не знайдено. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Судомна форма координаторного неврозу
В	Невралгічна форма координаторного неврозу
С	Паретична форма координаторного неврозу
Д	Істеричний невроз
Е	Хронічна марганцева інтоксикація
№	крок 2007
Тема	Інтоксикація бензолом...
Текст завдання	У хворої, яка протягом 6-ти років контактує з бензолом, у крові спостерігається не дуже виражена лейкопенія, помірний ретикулоцитоз, кровоточивість ясен, запаморочення, астеновегетативний синдром. Який ступінь важкості (апластичної анемії в наслідок) хронічної інтоксикації бензолом відповідає вказаній картині?
Правильна відповідь	Легкий
В	Середній
С	Важкий
Д	Захворювання не пов'язане з умовами праці

Е	-
№	крок 2007
Тема	Пневмоконози
Текст завдання	Робітник фарфорового заводу 37-ми років після 10-ти років стажу скаржиться на кашель, задишку, біль у грудній клітці. Для якого професійного захворювання скарги є найбільш типовими?
Правильна відповідь	(Пневмоконіоз)
В	Бронхоектатична хвороба
С	Хронічний пиловий бронхіт
D	Професійна бронхіальна астма
Е	Хронічне легеневе серце
№	крок 2007
Тема	Професійні нейротоксикози
Текст завдання	У робітника бензозаправки зі стажем роботи 15 років, що має контакт з етильованим бензином, відзначається зниження пам'яті, брадикардія, відчуття волосся в роті, шкірні парестезії. Інтоксикацію якою речовиною слід запідозрити в цьому випадку?
Правильна відповідь	Тетраетилсвинець
В	Хлорид свинцю
С	Фосфорорганічні сполуки
D	Бензол
Е	Нітробензол
№	крок 2007, 2013
Тема	Професійні хвороби, зумовлені дією електромагнітного випромінювання...
Текст завдання	На авіаційному заводі проводиться обробка матеріалів з використанням оптичних квантових генераторів. Встановлено, що установка випромінює у видимому спектрі та рівні лазерного випромінювання на робочих місцях перевищують гранично-допустимий рівень. Вкажіть, які органи будуть уражатися в першу чергу?
Правильна відповідь	Очі
В	Шкіра
С	Печінка
D	Селезінка
Е	Нирки
№	крок 2007

Тема	Вібраційна хвороба та нейросенсорна приглуховатість
Текст завдання	На машинобудівному заводі проводиться зачистка відливок за допомогою шліфувальних машин, які є джерелом локальної вібрації. Які найбільш ефективні профілактичні заходи, з направлених на працівника, можуть попередити шкідливий вплив вібрації на організм працюючих?
Правильна відповідь	Використання рукавичок, що зменшують вібрацію
B	Проведення попередніх та періодичних медичних оглядів
C	Масаж кистей рук
D	Приймання теплих ванн для рук
E	Проведення санітарно-проствітницької роботи серед робітників
№	крок 2008
Тема	Вібраційна хвороба та нейросенсорна приглуховатість
Текст завдання	До лікарні звернувся хворий зі скаргами на порушення больової та тактильної чутливості, біль в кінцевих фалангах пальців, що виникає після роботи. На підприємстві він працює з механічними приладами. Яку патологію треба запідозрити в цьому випадку?
Правильна відповідь	Вібраційна хвороба
B	Кесонна хвороба
C	Шумова хвороба
D	Ознаки перетому
E	Гіповітаміноз вітаміну B_1
№	крок 2008
Тема	Професійна інтоксикація моно оксидом вуглецю...
Текст завдання	Робочий 25-ти років опинився у зоні самозаймання вугілля в бункерах, з виділенням великих концентрацій чадного газу. Доставлений у непритомному стані. Контакт недоступний. На укол голки не реагує. Шкірні покриви рожевого кольору. $Ps-110/хв$, $AT-110/60$ мм рт.ст. Реєструється правобічна пірамідна недостатність. Яке лікування найбільш доцільне?
Правильна відповідь	Гіпербарична оксигенація
B	Гормонотерапія
C	Люмбальна пункція
D	Переливання крові
E	Гемосорбція
№	крок 2008

Тема	Професійні захворювання, обумовлені перенапруженням...
Текст завдання	Слюсар 42-х років на протязі п'яти років працює в цеху біля токарного верстата по виготовленню важких великогабаритних деталей, використовуючи ручні та педальні важелі, що потребують значного фізичного зусилля. Які заходи профілактики остеоартрозу слід рекомендувати?
Правильна відповідь	Автоматизація виробництва та трудова гімнастика)
B	Білково-вуглеводна дієта
C	Білково-вітамінна дієта
D	Оздоровлення на чорноморському узбережжі
E	Заняття важкою атлетикою
№	крок 2008
Тема	Гостра променева хвороба.
Текст завдання	На установці по стерилізації матеріалів (радіоактивне закрите джерело кобальту-60), внаслідок грубого порушення правил експлуатації, відбулося зовнішнє гостре іонізуюче опромінення двох операторів. Потерпілі доставлені до стаціонару через 3 години після аварії. Які потрібні першочергові заходи у стаціонарі?
Правильна відповідь	Симптоматична терапія
B	Йодна профілактика
C	Антидотна терапія
D	Дезактивація
E	Гемотрансфузія
№	крок 2009
Тема	Пневмоконіози
Текст завдання	У робітника 44-х років, який працює на виробництві коксу (стаж 16 років), концентрація пилу на робочому місці перевищує ГДК в 5-10 разів. При рентгенологічному дослідженні легень виявлені зміни, що характерні для пневмоконіозу. Який вид пневмоконіозу найбільш вірогідний в даному випадку?
Правильна відповідь	Антракоз
B	Антракосилікоз
C	Силікатоз
D	Азбестоз
E	Сидероз
№	крок 2009
Тема	Професійні нейротоксикози

Текст завдання	На підприємстві, де виробляється свинцевий сурик, формується бригада лікарів-спеціалістів для проведення періодичного медичного огляду. Який з лікарів повинен бути обов'язково у складі бригади?
Правильна відповідь	Невропатолог
B	Гінеколог
C	Психіатр
D	Дерматолог
E	Отоларинголог
№	крок 2009
Тема	Професійна інтоксикація моно оксидом вуглецю...
Текст завдання	Чоловік 42-х років, працівник котельні. Скарги на оперізуючий біль голови, повторне блювання. Була тимчасова втрата свідомості. Об'єктивно: відзначається підвищення сухожилкових рефлексів, непередбачені міофібриляції. АТ- 150/80 мм рт.ст., Рs- 104/хв. Видимі слизові та шкірні покриви з малиновим відтінком. Який з діагнозів найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Отруєння монооксидом вуглецю
B	Отруєння синильною кислотою
C	Отруєння аніліновими барвниками
D	Отруєння метаном
E	Отруєння бензином
№	крок 2011
Тема	Загальні питання професійної патології
Текст завдання	Умови праці робітника будівельного підприємства характеризуються дією охолоджуючого мікроклімату, пилу з вмістом діоксиду кремнію, їдкою лугою (негашене вапно), шуму. Який лікар-спеціаліст повинен бути головним в комісії, що проводить періодичний медичний огляд робітників вказаної категорії?
Правильна відповідь	Терапевт
B	Офтальмолог
C	Невропатолог
D	Дерматолог
E	Отоларинголог
№	крок 2011
Тема	Професійні нейротоксикози

Текст завдання	Чоловік 43-х років, який має контакт із етилованим бензином, надійшов до клініки зі скаргами на загальну слабкість, запаморочення, погіршення пам'яті, сонливість вдень та безсоння вночі, відчуття "волосся" в роті, колькоподібний біль у правому підребер'ї. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Хронічна інтоксикація тетраетилсвинцем
В	Алкогольний делірій
С	Хронічна інтоксикація ртуттю
D	Хронічна інтоксикація марганцем
Е	Хронічна інтоксикація свинцем
№	крок 2011
Тема	Пневроконіози
Текст завдання	Хворий 50-ти років, будівельник, стаж роботи 20 років, надійшов до клініки зі скаргами на біль у грудній клітці, сухий кашель, незначну задишку. Об'єктивно: шкіра землистого кольору, акроціаноз, на руках азбестові бородавки. Аускультативно: дихання жорстке, розсіяні сухі хрипи. На рентгенограмі - легеневий малюнок посилений, ознаки емфіземи легень. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Асбестоз
В	Рак легень
С	Пневмонія
D	Хронічний обструктивний бронхіт
Е	Туберкульоз
№	крок 2012
Тема	Професійні нейротоксикози
Текст завдання	Робітник-поліграфіст 49-ти років звернувся до дільничного терапевта зі скаргами на субфебрильну температуру, загальну слабкість, запаморочення та втрату апетиту. Об'єктивно: сірий відтінок обличчя, сіро-бузкова облямівка на яснах. З боку шлунково-кишкового тракту: постійні кольки в ділянці епігастрію, періодичні закрепи. У крові: ер.- 3, $8 \cdot 10^{12}$ /л, Нь- 105 г/л, КП- 0,9, базофільна зернистість еритроцитів. Підвищена кількість гематопорфірину у сечі. Яке захворювання найбільш імовірне?
Правильна відповідь	Отруєння свинцем
В	Хронічний гастрит
С	Хронічний ентероколіт
D	Гіпохромна анемія
Е	Вегето-судинна дистонія

№	крок 2012
Тема	Вібраційна хвороба та нейросенсорна приглуховатість
Текст завдання	Хворий 38-ми років впродовж 13-ти років працює на заводі залізобетонних виробів. Робота пов'язана з дією загальної та місцевої вібрації. Скаржиться на загальну слабкість, головний біль, оніміння кінцівок, запаморочення, періодичний біль у ділянці серця. Об'єктивно: Ps- 84/хв, ритмічний, АТ-150/100 мм рт.ст. Тони серця приглушені. Шкіра кінцівок холодна на дотик. На кистях ціанотична, при натискуванні залишаються білі плями. При пальпації м'язів гомілки відмічається біль. Больова, тактильна і температурна чутливість знижені. ЕКГ: ознаки гіпоксії міокарда. На рентгенограмі кісток гомілково-плеснових суглобів відмічається помірний остеопороз. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Вібраційна хвороба
В	Поліневрит
С	Міопатія
Д	Нейроциркуляторна дистонія
Е	Фунікулярний мієлоз
№	крок 2012
Тема	Пневмоконіози
Текст завдання	Хворому 43-х років 2 роки тому був діагностований силікоз І стадії. Скаржиться на посилення задишки, появу болю у підлопаткових ділянках. На рентгенограмі відзначається дифузне посилення та деформація легеневого малюнку, на фоні якого численні вузликові тіні діаметром 2-4 мм. Ущільнення міжчасткової плеври справа. Корені легенів ущільнені, розширені. Яка рентгенологічна форма пневмоконіозу в даному випадку має місце?
Правильна відповідь	Вузликоса
В	Інтерстиціальна
С	Інтерстиціально-вузликова
Д	Вузлова
Е	Туморозна
№	крок 2012
Тема	Наслідки аварії на ЧАЕС.
Текст завдання	У хворого, ліквідатора аварії на АЕС, є підозра на наявність легеневої патології. Виникає необхідність в проведенні рентгенологічного дослідження. Який метод обстеження є оптимальним для даного хворого?
Правильна відповідь	Рентгенографія
В	Флюорографія

С	Рентгеноскопія
D	Комп'ютерна томографія
Е	Ядерно-магнітний резонанс
№	крок 2012, 2013
Тема	Професійні хвороби, зумовлені дією електромагнітного випромінювання...
Текст завдання	Більшість робітників телерадіостанції скаржаться на головний біль, запаморочення, втомлюваність, зниження працездатності, адинамію, порушення сну, неприємні відчуття у ділянці серця. Дія якого фактору має місце у даному випадку?
Правильна відповідь	Електромагнітне випромінювання
В	Інфразвук
С	Ультразвук
D	Шум
Е	Мікроклімат
№	крок 2013, 2015
Тема	Професійна інтоксикація моно оксидом вуглецю...
Текст завдання	Робітниця заводу з обробки шкіри, стаж роботи у контакті із урсолом 12 років, скаржаться на виражений свербіж шкіри. Об'єктивно: на кистях і пальцях рук, передпліччях, обличчі і шиї наявні симетричні папульозні поліморфні висипання. Стан погіршується після роботи, у вихідні дні та під час відпустки почуває себе краще. Що із переліченого слід застосувати у даному випадку?
Правильна відповідь	Антигістамінні препарати
В	Дезинфікуючі розчини
С	Препарати сірки
D	Радіоактивні ізотопи
Е	Рентгенотерапія
№	крок 2013
Тема	Інтоксикація бензолом...
Текст завдання	Хворий 50-ти років протягом 15-ти років працював на хімічному заводі. В роботі використовував розчинник - ксилол. Був госпіталізований з підозрою на хронічну інтоксикацію. Встановлено анемічний синдром. Який захід вторинної профілактики анемії буде першочерговим?
Правильна відповідь	Зміна місця роботи
В	Призначення глюкокортикоїдів

С	Застосування залізовмісних препаратів
D	Включення в дієту морепродуктів
E	Включення в їжу м'ясних продуктів
№	крок 2013
Тема	Професійна інтоксикація моно оксидом вуглецю...
Текст завдання	В ході розслідування випадку масового отруєння у автомеханіків, які проводили випробування дизельних двигунів у боксі майстерні, де була зіпсована витяжна вентиляція, наприкінці робочого дня з'явилися симптоми: головний біль, нудота, блювання, шум у вухах, лабільність пульсу. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки вишнево-червоного кольору. Який токсичний чинник став причиною масового отруєння автомеханіків?
Правильна відповідь	Оксид вуглецю
B	Діоксид вуглецю
С	Діоксид сірки
D	Оксид азоту
E	Сірковуглець
№	крок 2014
Тема	Вібраційна хвороба та нейросенсорна приглуховатість
Текст завдання	Чоловік 49-ти років скаржиться на періодичний головний біль, підвищення артеріального тиску, біль в ділянці серця ниючого характеру, біль та побіління кистей рук при зануренні у холодну воду, які зникають через 15 хвилин після звичної роботи, парестезії та оніміння верхніх кінцівок. Об'єктивно: АТ- 160/100 мм рт.ст., акцент ІІ тону над аортою, систолічний шум на верхівці серця. Позитивний симптом "білої плями", Паля, позитивна холодова проба. Який з діагнозів є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Вібраційна хвороба
B	Гіпертонічна хвороба
С	Синдром Рейно
D	Остеохондроз хребта з корінцевим синдромом
E	Ішемічна хвороба серця
№	крок 2014
Тема	Професійні нейротоксикози
Текст завдання	Шихтувальник свинцевоплавильного цеху 22 роки піддавався дії свинцю в концентраціях до 1 мг/м ³ . Який з лабораторних показників відноситься до ранніх і вірогідних ознак (анемії в наслідок) хронічної свинцевої інтоксикації?
Правильна відповідь	Порфіринурія

В	Ретикулоцитоз, базофільна зернистість еритроцитів
С	Збільшення концентрації свинцю у біологічних середовищах
D	Лейкоцитоз
Е	Анемія
№	крок 2014, 2015, 2016
Тема	Пневмоконіози
Текст завдання	Хворому 50 років, стаж роботи зварювальником 18 років, скаржиться на ядуху та сухий кашель. При рентгенообстеженні ОГП: у легенях на фоні підсиленого, сітчастодеформованого легеневого малюнку визначається велика кількість дрібних, округлих чітко окреслених тіней у середніх та нижніх відділах з обох боків, симетрично. Корені легень ущільнені, розширені. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Пневмоконіоз
В	Дисемінований туберкульоз легень
С	Міліарний карциноматоз
D	Кардіогенний пневмосклероз
Е	Саркоїдоз
№	крок 2016
Тема	Професійні хвороби, зумовлені дією електромагнітного випромінювання...
Текст завдання	Робітники холодильних цехів рибних промислів працюють в умовах низьких температур оточуючого повітря від $-5^{\circ}C$ до $-15^{\circ}C$. Які з перерахованих змін в організмі робітників є найбільш характерними і провідними за наведених впливів?
Правильна відповідь	Звуження судин шкіри і м'язів
В	Збільшення споживання кисню
С	Прискорення дихання
D	Зміни систолічного об'єму крові
Е	Зміни хвилинного об'єму крові
№	крок 2016
Тема	Професійні хвороби, зумовлені дією електромагнітного випромінювання...
Текст завдання	Електрозварювальник механічних майстерень виконує роботи зі зварювання і різання металу, що супроводжуються інтенсивним УФ-опроміненням на зварювальному посту, обладнаному ефективною механічною вентиляцією. Розвиток якого професійного захворювання найбільш імовірно у електрогазозварювальника?
Правильна відповідь	Електроофтальмія

В	Тепловий удар
С	Вегетосудинна дистонія
D	Хронічний перегрів
Е	Пневмоконіоз
№	крок 2016
Тема	Вібраційна хвороба та нейросенсорна приглуховатість
Текст завдання	Швачка-мотористка 46-ти років звернулась зі скаргами на болі в ділянці серця, загальну слабкість, зниження слуху та втомлюваність. Об'єктивно: блідість шкірних покривів, Рs- 80/хв. Серцева діяльність ритмічна. АТ- 120/85 мм рт.ст. На аудіограмі виявлено зниження порогу слухової чутливості. Яке захворювання можливе у пацієнтки?
Правильна відповідь	Неврит слухових нервів
В	Вібраційна хвороба
С	Нейроциркуляторна дистонія
D	Хвороба Рейно
Е	Порушення кісткової провідності
№	крок 2016
Тема	Вібраційна хвороба та нейросенсорна приглуховатість
Текст завдання	Під час топографічної перкусії легенів у хворого, який отримав на підприємстві значну баротравму, було виявлено, що нижні межі легенів розташовані на одне ребро нижче норми, висота верхівок обох легенів та поля Креніга значно збільшені. Яке захворювання може припустити лікар в першу чергу?
Правильна відповідь	Емфізема легенів
В	Ексудативний плеврит
С	Хронічний бронхіт
D	Бронхіальна астма
Е	Пневмоторакс
№	крок 2016
Тема	Професійна інтоксикація моно оксидом вуглецю...
Текст завдання	Робітник заводу з виготовлення цементу, стаж роботи 21 рік, надійшов зі скаргами на виражене свербіння шкіри. Під час огляду на різних ділянках шкіри визначалися поліморфні висипи. Спочатку вони з'явилися на шкірі кистей і пальців рук, передпліччях, обличчі, а за останні півроку розповсюдилися й на інші ділянки. Місцями є елементи везикуляції і попрілості. Під час перебування у відпустці ці прояви зникали. Шкірна проба з хромом дала позитивний результат. Який найбільш імовірний діагноз?

Правильна відповідь	Професійна екзема
B	Обмежений нейродерміт
C	Мікробна екзема
D	Професійна кропивниця
E	Себорейна екзема
№	крок 2016
Тема	Хронічна променева хвороба.
Текст завдання	Чоловік 38-ми років працює в зоні дії іонізуючого випромінювання. Під час проходження періодичного медичного огляду скарг не висловлює. В крові: ер.- 4, $5 \cdot 10^{12}$ /л, Нв- 80 г/л, лейкоц.- 2, $8 \cdot 10^9$ /л, тромбоцити - $30 \cdot 10^9$ /л. Чи можна допустити дану особу до роботи з джерелами іонізуючих випромінювань?
Правильна відповідь	Протипоказана робота з радіоактивними речовинами та іншими джерелами іонізуючих випромінювань
B	Допускається до роботи з радіоактивними речовинами
C	Може працювати лише з радіоактивними речовинами низької активності
D	Допускається до роботи після розширеного медичного обстеження
E	Допускається до роботи з радіоактивними речовинами з обмеженням часу роботи
№	крок 2008
Тема	Інтоксикація бензолом...
Текст завдання	У робітника хімічного комбінату під час періодичного медичного обстеження виявлено злоякісне новоутворення сечового міхура. Контакт з якою промисловою отрутою, найбільш вірогідно, призвів до виникнення цього професійного захворювання?
Правильна відповідь	Бензидин
B	Вінілхлорид
C	Карбоніл нікелю
D	Азбест
E	Миш'як
№	крок 2010, 2011
Тема	Загальні питання професійної патології
Текст завдання	З 350 робітників металургійного заводу, які підлягали профілактичним оглядам у поточному році, оглянуто у територіальній поліклініці 325 осіб. В результаті - одного працівника тимчасово усунуто від роботи, 15 пройшли подальше оздоровлення у санаторіях-профілакторіях, 10 надане дієтичне харчування. Який показник, що характеризує профілактичну роботу поліклініки, доцільно використати у даному випадку?

Правильна відповідь	Повнота охоплення періодичними медичними оглядами
B	Частота виявлення захворювань під час оглядів
C	Питома вага осіб, яких оздоровлено в профілакторії
D	Питома вага осіб, яким надано дієтичне харчування
E	Питома вага осіб, тимчасово усунених від роботи
№	крок 2009
Тема	Гостра променева хвороба Тему виключено з програми!
Текст завдання	Хворий отримав радіаційне опромінення. Скаржитися на слабкість, часті носові кровотечі, "синці" на тілі, серцебиття, задишку. Часто хворіє на респіраторні захворювання. Аналіз крові: ер.- $1,2 \cdot 10^{12}/$, Нв- 54 г/л, лейкоц.- $7 \cdot 10^9/$, е.- 0%, п.- 0%, с.- 32%, л.- 62%, м.- 6%; ШОЕ- 52 мм/год.; тромб.- $30 \cdot 10^9/$. Яке лікування найбільш доцільне в даному випадку?
Правильна відповідь	Пересадка кісткового мозку
B	Переливання тромбоцитарної маси
C	Переливання еритроцитарної маси
D	Переливання цільної крові
E	Антилімфоцитарний імуноглобулін
№	крок 2012
Тема	Гостра променева хвороба
Текст завдання	Пацієнт 32-х років надійшов в лікарню через 3 години після рівномірного ураження іонізуючим випромінюванням від закритого джерела цезію-137 протягом 10-ти хвилин. Скарги виникли через 1,5 години після опромінення. Об'єктивно: невелика гіперемія склер. Рс- 82/хв. АТ- 110/70 мм рт.ст. У крові на кінець II доби перебування в стаціонарі: ер.- $4 \cdot 10^{12}/$ л, Нв- 135 г/л, тромб.- $230 \cdot 10^9/$ л, лейкоц.- $10 \cdot 10^9/$ л, е.- 2%, п.- 5%, с.- 80%, л.- 7%, м.- 6%, ШЗЕ- 15 мм/год. Амілаза крові - 200 мг/мл/год. Яку групу препаратів доцільно призначити потерпілому в період первинної реакції?
Правильна відповідь	Протиблювотні засоби
B	Препарати йоду
C	Антидоти-комплексони
D	Антибіотики
E	Антикоагулянти
№	крок 2015
Тема	(СРС) Професійна інтоксикація моно оксидом вуглецю...

Текст завдання	У хворого після контакту з хімічними речовинами на виробництві раптово виникло стридорозне дихання. Осиплість голосу, "гавкаючий" кашель, стала зростати задишка. Об'єктивно: акроціаноз. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Набряк гортані
В	Рак гортані
С	ТЕЛА
D	Ателектаз легень
Е	Пневмоторакс
№	крок 2018-2019, 2020
Тема	Вібраційна хвороба та нейросенсорна приглуховатість
Текст завдання	Хворий 30-ти років працює клепальником протягом 6-ти років. Скарги на різкий біль у плечовому поясі, особливо в нічний час. Пальці рук німіють та біліють при охолодженні. Став дратівливим. Об'єктивно: кисті набряклі, холодні, ціанотичні. Різко знижені всі види чутливості (больова, температурна, вібраційна). При пробі на холод - симптом "мертвих пальців". Відзначається слабкість у привідних м'язах V пальця; змінена електрозбудженість. Сухожилкові та періостальні рефлекси живі. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Вібраційна хвороба локальної дії
В	Вегетативно-сенсорна полінейропатія
С	Синдром Рейно
D	Вузликочий періартеріт
Е	Вібраційна хвороба загальної дії
№	крок 2018-2019
Тема	Пневмокониози
Текст завдання	Робітник очисної лави вугільної шахти зі стажем роботи 15 років звернувся до лікаря зі скаргами на біль у грудній клітці, задишку, сухий кашель, швидко 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 138мг/м3, вміст силіцію (IV) оксиду 2% (норма - 10 мг/м3, якщо вугільний пил вміщує до 5% вільного діоксиду кремнію). Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Антракоз
В	Силікоз
С	Коніотуберкульоз
D	Аденокарцинома

Е	Саркоїдоз
№	крок 2018-2019
Тема	Професійні нейротоксикози
Текст завдання	Чоловік 52-х років звернувся до лікаря зі скаргами на безсоння, роздратованість, підвищену збудливість, підвищену пітливість, кровоточивість ясен. Працює на виробництві медичного обладнання у відділі, що спеціалізується на конструюванні сфїгмоманометрів та термометрів. При фізикальному обстеженні неритмічний та асиметричний тремор пальців витягнутих рук, підвищена збудливість вегетативної нервової системи, червоний дермографізм, гінгівіт, стоматит, ціанотична смуга вздовж країв ясен. При лабораторному дослідженні крові виявлено лімфоцитоз і моноцитоз. Хронічне отруєння якою речовиною є найбільш імовірним у пацієнта?
Правильна відповідь	Ртуттю
В	Свинцем
С	Бензолом
Д	Марганцем
Е	Чотирихлористим вуглецем
№	крок 2018-2019
Тема	Професійні інтоксикації монооксидом вуглецю
Текст завдання	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?
Правильна відповідь	Оксид вуглецю
В	Діоксид вуглецю
С	Оксид азоту
Д	Діоксид азоту
Е	3,4-безпірен
№	крок 2020
Тема	Професійні нейротоксикози

Текст завдання	При проведенні поточного профілактичного медичного огляду робітника цеху з виробництва автомобільних акумуляторів встановлено: шкіра бліда з сірувато-землистим відтінком, відомі слизові бліди. На яснах, переважно біля передніх зубів, є зміна кольору слизової у бузьковий колір у вигляді смуги. Є тремор пальців рук. При пальпації рук є біль по ходу нервів. Назвіть токсичну сполуку та основний шлях її надходження до організму людини в умовах виробництва:
Правильна відповідь	Свинець, інгаляційний
В	Кадмій, перкутанний
С	Нікель, перкутанний
Д	Ртуть, пероральний
Е	Арсен, інгаляційний
№	крок 2020
Тема	Пневмоконіози
Текст завдання	Хворий 35-ти років в продовж 14-ти років працює в ливарному цеху, де концентрація кварцевого пилу в 4 рази перевищує ГДК. Впродовж 4-х років його турбує кашель, задишка при фізичному навантаженні. При аускультатії дихання ослаблене. Рентгенографія ОГК: емфізема, дрібноплямисті тіні по всіх легневим полям. Найбільш іморний діагноз?
Правильна відповідь	Сілікоз
В	Азбестоз
С	ХОЗЛ
Д	Туберкульоз легенів
Е	Хронічний бронхіт