

№5	КРОК 2023
Тема	Алергія
Текст задания	У дитини через 1 годину після вживання полівітамінів у вигляді сиропу з'явився висип по всьому тілу за типом кропив'янки з вираженим відчуттям свербіння. До якого типу алергічної реакції відносяться такі прояви?
Правильна відповідь	Анафілактичний
B	Імунокомплексний
C	Цитотоксичний
D	Гіперчутливість сповільненого типу
E	Аутоалергічний
№6	КРОК 2023
Тема	П/Ф Кислотно-основного обміну
Текст задания	У пацієнта спостерігається метаболічний ацидоз, азотемія, сіроземлянистий відтінок шкіри, свербіж, запах аміаку з рота, порушення функції життєво важливих органів. Який патологічний стан розвинувся у пацієнта?
Правильна відповідь	Хронічна ниркова недостатність
B	Уремія
C	Гломерулопатія
D	Ниркова коліка
E	Тубулопатія
№7	КРОК 2023
Тема	П/Ф Білкового обміну
Текст задания	У пацієнта віком 37 років, після довготривалого голодування, з'явилися набряки нижніх кінцівок. Який із патогенетичних факторів має провідну роль у розвитку набряків у цій клінічній ситуації?
Правильна відповідь	Зниження онкотичного тиску крові
B	Зниження гідростатичного тиску крові
C	Підвищення онкотичного тиску в тканинах
D	Зниження осмотичного тиску крові
E	Підвищення осмотичного тиску інтратестиційної рідини
№8	КРОК 2023
Тема	П/Ф Пухлин
Текст задания	Для відтворення карциноми Ерліха кролю щоденно наносилась певна кількість бензирену (поліциклічний ароматичний вуглеводень) на депільовану ділянку шкіри. Який метод використовується для моделювання пухлини?

Правильна відповідь	Метод індукції
B	Метод трансплантації
C	Метод експлантації
D	Метод введення гормонів
E	Метод дії іонізуючого випромінювання
№9	КРОК 2023
Тема	Пф Атеросклерозу
Текст задания	Чоловік віком 65 років протягом кількох років хворіє на атеросклероз судин серця і головного мозку. Який клас ліпопротеїнів плазми крові є найбільш атерогенним?
Правильна відповідь	Ліпопротеїни низької щільності
B	Хіломікрони
C	Ліпопротеїни дуже низької щільності
D	Ліпопротеїни високої щільності
E	-
№10	КРОК 2023
Тема	П/Ф Крові, Анемії
Текст задания	Жінка, яка працює на підприємстві з виготовлення фенілгідразину, була шпиталізована до лікарні зі скаргами на загальну слабкість, головокружіння, сонливість. Під час лабораторного аналізу крові було виявлено ознаки анемії із високим ретикулоцитозом, анізо- та пойкилоцитозом, наявністю поодиноких нормоцитів. Який вид анемії у пацієнтки?
Правильна відповідь	Гемолітична
B	Апластична
C	Мегабластична
D	Залізодсфіцитна
E	Мегалобластна
№11	КРОК 2023
Тема	Пф Ендокринної системи
Текст задания	У пацієнта діагностовано акромегалію (еозинофільну аденому гіпофіза, що продукує соматотропін). Яке саме порушення вуглеводного обміну типове для цього стану?
Правильна відповідь	Зниження толерантності до глюкози
B	Гіпоглікемія
C	Підвищення толерантності до глюкози
D	Ожиріння

Е	Схуднення
№12	КРОК 2023
Тема	Запалення
Текст задания	І.І.Мечников, вивчаючи запальний процес, описав певну закономірність еміграції лейкоцитів в осередок запалення. У якій послідовності емігрують клітини?
Правильна відповідь	Нейтрофільні гранулоцити, моноцити, лімфоцити
В	Моноцити, лімфоцити, нейтрофільні гранулоцити
С	Нейтрофільні гранулоцити, лімфоцити, моноцити
Д	Лімфоцити, моноцити, нейтрофільні гранулоцити
Е	-
№13	КРОК 2023
Тема	П/Ф Печінки
Текст задания	У пацієнта із вірусним гепатитом з'явився асцит, жовтяниця, свербіж, набряки нижніх кінцівок, задишка. Який вид жовтяниці у цього пацієнта?
Правильна відповідь	Паренхіматозна
В	Гемолітична
С	Надпечінкова
Д	Механічна
Е	Обтураційна
№14	КРОК 2023
Тема	П/Ф Гіпоксія
Текст задания	Під час введення жабі підшкірно 1 мл 1% розчину ціаністого калію розвинулася гіпоксія, а надалі загибель тварини. Який вид гіпоксії спостерігається в цьому випадку?
Правильна відповідь	Гіпоксична
В	Тканинна
С	Дихальна
Д	Циркуляторна
Е	-
№15	КРОК 2023
Тема	П/Ф Дихання
Текст задания	Пацієнт був шпиталізований до лікарні з приводу запалення легень. Який тип дихальної недостатності розвинувся у
Правильна відповідь	Рестриктивний

В	Центральний
С	Обструктивний
Д	Периферійний
Е	Торако-діафрагмальний
№5	КРОК 2023
Тема	Гіпоксія
Текст задания	Під час підйому в гори у групи туристів виникли ознаки гірської хвороби. Який із нижченаведених факторів відіграє основну роль у розвитку цієї патології?
Правильна відповідь	Зниження парціального тиску кисню у повітрі
В	Зміни денної та нічної температури
С	Сонячна радіація
Д	Значне фізичне навантаження
Е	Швидкість набору висоти
№6	КРОК 2023
Тема	П/Ф Ендокринної системи
Текст задания	Пацієнт віком 35 років скаржиться на виражену спрагу, головний біль, роздратування. Кількість випитої рідини за добу — 9л. Добовий діурез збільшений. Діагностовано: нецукровий діабет. З порушенням виділення якого гормону
Правильна відповідь	Вазопресина
В	Альдостерона
С	глюкокортикоїдів
Д	Реніна
Е	Катехоламінів
№7	КРОК 2023
Тема	Пухлини
Текст задания	96. У пацієнтки віком 59 років під час флюорографії виявили в нижній долі правої легені затемнення із чіткими межами, характерне для пухлини. Яка ознака характерна для доброякісної пухлини?
Правильна відповідь	Експансивний ріст
В	Інфільтруючий ріст
С	Ракова кахексія

D	Проростання у навколишню тканину
E	Метастазування
№ 1	КРОК 2017
Тема	П/Ф Периферичного кровообігу
Текст завдання	При змашуванні скипидаром язик у кроля червоніє, його кровонаповнення збільшується. Артеріальна гіперемія якого типу виникає в цьому випадку?
правильна відповідь	Нейротонічна
B	Нейропаралітична
C	Метаболічна
D	Реактивна
E	Робоча
№ 2	КРОК 2017
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	У хворого 46-ти років на 2-гу добу після гострого запалення колінного суглоба було відзначено збільшення суглоба у розмірах, набряклість шкіри. На якій стадії розвитку запалення спостерігаються дані ознаки?
правильна відповідь	Ексудація
B	Альтерація
C	Проліферація
D	Регенерація
E	Склероз
№3	КРОК 2017
Тема	П/Ф Периферичного кровообігу
Текст завдання	У хворого 54-х років, який скаржиться на біль, блідість та відчуття похолодання нижніх кінцівок, лікар діагностував облітеруючий ендартеріїт. Яке порушення периферичного кровообігу є головною причиною зазначених симптомів?
правильна відповідь	Обтураційна ішемія
B	Нейропаралітична артеріальна гіперемія
C	Нейротонічна артеріальна гіперемія
D	Венозна гіперемія
E	Венозний стаз
№4	КРОК 2017

Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	До лікарні швидкої допомоги доставлений хворий з серцевою недостатністю за лівошлуночковим типом і ознаками набряку легень, що розвивається. Який первинний патогенетичний механізм набряку, що розвинувся?
правильна відповідь	Гідродинамічний
В	Лімфогенний
С	Мембраногенний
D	Токсичний
Е	Колоїдно-осмотичний
№5	КРОК 2017
Тема	П/Ф Факторів зовнішнього середовища
Текст завдання	У медицині використовують ультрафіолетове опромінення у вигляді різних фізіопроцедур. Який з перерахованих механізмів лежить в основі лікувальної дії ультрафіолетових променів на організм?
правильна відповідь	Активація синтезу вітаміну <i>D</i>
В	Активація дії ліків
С	Зниження синтезу меланіну у шкірі
D	Посилення поділу клітин
Е	Активація перекисного окислення ліпідів
№6	КРОК 2017
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У хворого на бронхіальну астму розвинувся напад: дихання утруднене, частота дихання - 24-26/хв., вдихи змінюються подовженими видихами за участю експіраторних м'язів. Яка форма порушення дихання у хворого?
правильна відповідь	Експіраторна задишка
В	Чейна-Стокса
С	Біота
D	Інспіраторна задишка
Е	Апнейстичне дихання
№7	КРОК 2017
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	У наркоманів після закінчення дії наркотику виникають тяжкі психічні, неврологічні і соматичні порушення. Як називається цей симптомокомплекс?
правильна відповідь	Абстинентний синдром
В	Тахіфілаксія

С	Сенсибілізація
D	Кумуляція
Е	Толерантність
№8	КРОК 2017
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	Злоякісні пухлини мають цілий ряд морфологічних функціональних відмінностей від доброякісних. Що з нижчеперерахованого характерно тільки для злоякісних пухлин?
правильна відповідь	Низький ступінь диференціювання клітин
В	Експансивний ріст
С	Мають лише місцевий вплив
D	Не метастазують
Е	Не рецидивують
№9	КРОК 2017
Тема	П/Ф Факторів зовнішнього середовища
Текст завдання	Альпініст-початківець швидко піднявся на висоту 5000 м, після чого у нього розвинулися гіпервентиляція легень, яка потім змінилася гіповентиляцією і зупинкою дихання. Який вид гіпоксії розвинувся у альпініста?
правильна відповідь	Гіпоксична
В	Дихальна
С	Циркуляторна
D	Тканинна
Е	Кров'яна
№10	КРОК 2017
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	У хворого відсутні активні рухи в нижніх кінцівках. Тонус м'язів високий. Колінні і ахіллові рефлекси підвищені. Наявні патологічні рефлекси Бабінського. Втрачені всі види чутливості донизу від пахвинних складок. Відзначається затримка сечі і випорожнення. Яке порушення рухових функцій є у хворого?
правильна відповідь	Центральний параліч
В	Центральний парез
С	Периферійний параліч
D	Периферійний парез
Е	
№11	КРОК 2017

Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У дитини, що хворіє на бронхіальну астму, виник астматичний приступ, який призвів до розвитку гострої дихальної недостатності. Це ускладнення зумовлене порушенням:
правильна відповідь	Альвеолярної вентиляції
В	Перфузії легень
С	Дифузії газів
D	Дисоціації оксигемоглобіну
Е	Діяльності серця
№12	КРОК 2017
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	Після частих процедур в солярії у жінки відбулися зміни зовнішнього вигляду родимки, розташованої у ділянці правого плеча: вона стала неоднорідною за забарвленням, контур з нерівними краями, відзначається прогресивне збільшення її розмірів. Про який етап канцерогенезу йдеться?
правильна відповідь	Прогресія
В	Трансформація
С	Промоція
D	Метастазування
Е	Кахексія
№13	КРОК 2017
Тема	П/Ф Системи крові.
Текст завдання	Пацієнтка знаходиться на стаціонарному лікуванні з приводу частих маткових кровотеч. Діагностовано хронічну постгеморагічну анемію. Які клітини є типовими у мазку крові при даному захворюванні?
правильна відповідь	Гіпохромні еритроцити
В	Мегалоцити
С	Ретикулоцити
D	Дрепаноцити
Е	Поліхроматофільні еритроцити
№14	КРОК 2007, 2010
Тема	П/Ф
Текст завдання	Під час морської хитавиці у пасажирів розвинулася морська хвороба. Підвищена збудливість яких структур,
правильна відповідь	першу чергу, викликає ці явища?
В	Вестибулярні рецептори

С	Судинноруховий центр
D	Блукаючі нерви
Е	Блювотний центр
№15	КРОК 2007, 2009, 2015
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	Першими лейкоцитами, що з'являються у вогнищі запалення, є:
правильна відповідь	Нейтрофіли
В	Моноцити
С	Еозинофіли
D	Лімфоцити
Е	Базофіли
№16	КРОК 2010
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У студента після гіпервентиляції виникло запаморочення. Які зміни у крові, перш за все, зумовлюють цей ефект?
правильна відповідь	Зменшення вмісту CO ₂
В	Підвищення рН
С	Збільшення вмісту CO ₂
D	Збільшення вмісту O ₂
Е	Зменшення вмісту O ₂
№17	КРОК 2007
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Утворення кінцевої сечі здійснюється внаслідок трьох послідовних процесів. Вкажіть найбільш достовірну послідовність:
правильна відповідь	Фільтрація, реабсорбція, секреція
В	Секреція, фільтрація, реабсорбція
С	Реабсорбція, фільтрація, секреція
D	Секреція, реабсорбція, фільтрація
Е	
№18	КРОК 2007, 2015
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	Хвора 54-х років з виразковою хворобою шлунка скаржить на різку слабкість та задишку під час незначного фізичного навантаження. У крові: ер.-1, 44 · 10 ¹² /л, Нв- 66 г/л, КП- 1,4. Для якої анемії притаманні виявлені зміни складу

правильна відповідь	В12-дефіцитна
В	Залізодефіцитна
С	Гостра постгеморагічна
D	Набуга гемолітична
Е	Хронічна постгеморагічна
№19	КРОК 2007
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	Який внутрішньосерцевий механізм компенсації спрацьовує в умовах серцевої недостатності перевантаженням об'ємом
правильна відповідь	Гетерометричний
В	Тахікардія
С	Гомеометричний
D	Гіпертрофія міокарда
Е	Підвищення частоти дихання
№20	КРОК 2007, 2008, 2010, 2015
Тема	П/Ф Голодування
Текст завдання	У дитини з вираженою гіпотрофією виникли набряки на нижніх кінцівках, асцит. Якою є провідна ланка патогенезу кахектичного набряку?
правильна відповідь	Зниження онкотичного тиску плазми крові
В	Підвищення гідростатичного тиску крові
С	Підвищення онкотичного тиску міжклітинної рідини
D	Збільшення проникності судинної стінки
Е	Порушення лімфо відтоку
№21	КРОК 2007
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	Які фактори гуморальної регуляції найбільш активно стимулюють функцію дихального центру?
правильна відповідь	Вуглекислий газ
В	Тироксин
С	Адреналін
D	Ацетилхолін
Е	Інсулін

№22	КРОК 2007
Тема	П/Ф Згортання крові
Текст завдання	В основі якого захворювання згортальної системи крові лежить різке уповільнення згортання крові за рахунок порушення утворення плазмового тромбoplastину (дефіцит VIII фактора)?
правильна відповідь	Гемофілія
В	Тромбоцитопенічна пурпура
С	Геморагічний васкуліт
D	Симптоматична тромбоцитопенія
Е	Геморагічна пурпура
№23	КРОК 2007
Тема	П/Ф Алергія
Текст завдання	Для визначення чутливості до антибіотиків пацієнту внутрішньошкірно ввели 0,2 мл розчину пеніциліну. Через хвилин у місці введення з'явилися гіперемія та набряк. До якого типу, за класифікацією Кумбса та Джелла, відноситься ця реакція?
правильна відповідь	Анафілактична реакція (феномен Овері)
В	Цитотоксична реакція
С	Реакція типу феномена Артюса
D	Гіперчутливість сповільненого типу
Е	Туберкулінова реакція
№24	КРОК 2007
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	Вкажіть медіатори, які відносяться до гальмівних:
правильна відповідь	ГАМК та гліцин
В	Адреналін та норадреналін
С	Норадреналін та дофамін
D	Серотонін та гліцин
Е	Ацетилхолін та ГАМК
№25	КРОК 2007, 2008, 2009
Тема	П/Ф Факторів зовнішнього середовища
Текст завдання	При високій температурі навколишнього середовища вентилятор полегшує перебування в приміщенні, оскільки збільшує тепловіддачу шляхом:
правильна відповідь	Конвекції
В	Випаровування рідини

C	Теплорадіації
D	Теплопроведення
E	Теплорадіації та теплопроведення
№26	КРОК 2007, 2008
Тема	П/Ф Судин . гіпо- гіпертензії
Текст завдання	Під час іспиту в студента підвищився артеріальний тиск та прискорилося серцебиття. Вкажіть можливу причину такого
правильна відповідь	Підвищення тонуусу симпатичної нервової системи
B	Зниження порогу збудливості α та β адренорецепторів
C	Збільшення об'єму циркулюючої крові
D	Зниження тонуусу парасимпатичної нервової системи
E	Виділення глюкокортикоїдів
№27	КРОК 2007
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	Який класифікаційний критерій об'єднує наступні види анемій: постгеморагічну, гемолітичну та анемію внаслідок порушення кровотворення?
правильна відповідь	Патогенез
B	Етіологія
C	Тип кровотворення
D	Здатність кісткового мозку до регенерації
E	Кольоровий показник
№28	КРОК 2007
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	При дослідженні складу сечі виявили зміни концентрації іонів натрію. Який з гормонів забезпечує регуляцію реабсорбції іонів натрію у канальцях нефрону?
правильна відповідь	Альдостерон
B	Вазопресин
C	Соматостатин
D	Адреналін
E	Паратгормон
№29	КРОК 2007

Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У приміщенні підвищений вміст вуглекислого газу. Як зміниться дихання (глибина і частота) у людини, що увійшла в це
правильна відповідь	Збільшиться глибина і частота дихання
В	Зменшиться глибина і частота дихання
С	Зменшиться глибина і зросте частота дихання
D	Збільшиться глибина і зменшиться частота дихання
Е	Дихання залишиться без змін
№30	КРОК 2007, 2008
Тема	П/Ф Гіпоксія
Текст завдання	Яка форма гіпоксії розвивається під час шоку та колапсу?
правильна відповідь	Циркуляторна
В	Дихальна
С	Гіпоксична
D	Гемічна
Е	Тканинна
№31	КРОК 2007
Тема	П/Ф Ендокринної системи
Текст завдання	Збільшене утворення якого гормону спостерігається у хворого з феохромоцитомою?
правильна відповідь	Адреналін
В	Глюкагон
С	Інсулін
D	Тироксин
Е	Соматотропін
№32	КРОК 2007, 2008, 2009 , 2010
Тема	П/Ф Печінки . жовтяниці
Текст завдання	Хворий з хронічним калькульозним холециститом, скаржить на різкий біль в правому підребер'ї, свербіж і жовтяничність шкірних покривів, множинні дрібноточкові крововиливи, омилений і знебарвлений кал (стеаторея). Який тип жовтяниці спостерігається в хворого?
правильна відповідь	Механічна
В	Гемолітична
С	Паренхіматозна
D	Надпечінкова

Е	Печінкова
№33	КРОК 2007
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	У крові хворого при обстеженні виявлено підвищений вміст ферментів: креатинкінази (<i>М В</i> -ізоформа), і 1, 2. Яку патологію слід насамперед припустити у цьому випадку?
правильна відповідь	Інфаркт міокарда
В	М'язова дистрофія
С	Цироз печінки
Д	Ураження центральної нервової системи
Е	Панкреатит
№34	КРОК 2007
Тема	П/Ф Периферичного кровообігу
Текст завдання	У яких судинах лінійна швидкість руху крові є найменшою?
правильна відповідь	Капіляри
В	Аорта
С	Артеріоли
Д	Вени
Е	Крупні артерії
№35	КРОК 2007
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	Яка патологія тканинного росту гістоморфологічно характеризується клітинним та тканинним атипізмом?
правильна відповідь	Злоякісна пухлина
В	Дистрофія
С	Дегенерація
Д	Доброякісна пухлина
Е	Регенерація
№36	КРОК 2007
Тема	П/Ф
Текст завдання	Який осмотичний тиск мають розчини ліків, що застосовують в медицині як ізотонічні до крові?
правильна відповідь	740 - 780 кПа
В	420 - 448 кПа
С	900 - 960 кПа

D	600 - 670 кПа
E	690 - 720 кПа
№37	КРОК 2007
Тема	П/Ф Системи крові. Лейкоцитози , лейкопенії
Текст завдання	У хворого виявлено нейтрофільний лейкоцитоз із зсувом лейкоцитарної формули вліво. Це характерно для:
правильна відповідь	Гострого запального процесу
B	Хронічного запального процесу
C	Аутоімунного процесу
D	Алергії
E	Ревматизму
№38	КРОК 2007, 2015
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У хворого діагностовано рак правої легені та призначене оперативне лікування. Після операції правобічної пульмонекомії у хворого з'явилася виражена задишка. Яка форма дихальної недостатності розвинулася у хворого?
правильна відповідь	Легенева рестриктивна
B	Центральна
C	Периферична
D	Легенева обструктивна
E	Торако-діафрагмальна
№39	КРОК 2007, 2008, 2009
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	Під час хвилювання в людини зменшується слиновиділення й виникає відчуття пересихання в роті. Який медіатор при цьому виділяється з нервових закінчень, що інервують слинні залози?
правильна відповідь	Норадреналін
B	Ацетилхолін
C	Серотонін
D	Гістамін
E	ГАМК
№40	КРОК 2007
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	При рентгенологічному обстеженні пацієнта була відмічена затримка переходу рентгеноконтрастної речовини з шлунка до дванадцятипалої кишки. Порушення якої функції травного каналу є причиною цього?

правильна відповідь	Евакуаторна функція шлунка
B	Секреторна функція
C	Мембранне травлення
D	Всмоктування води
E	Перетравлення білків
№41	КРОК 2007, 2015, 2016
Тема	П/Ф Панкреатиту
Текст завдання	Хворий скаржиться на біль в епігастрії оперізуючого характеру. При обстеженні виявлено підвищений вміст діастази в сечі, а також неперетравлений жир у калі. Для якої патології найбільш характерні вказані явища?
правильна відповідь	Гострий панкреатит
B	Гастрит
C	Інфекційний гепатит
D	Гострий апендицит
E	Ентероколіт
№42	КРОК 2007, 2012
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	При обстеженні у хворої виявлені ознаки міокардіальної серцевої недостатності. Вкажіть можливу причину серцевої недостатності міокардіального типу:
правильна відповідь	Інфекційний міокардит
B	Коарктація аорти
C	Емфізема легень
D	Мітральний стеноз
E	Гіпертонічна хвороба
№43	КРОК 2007, 2008, 2009 , 2015
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	Хворий впродовж 10-ти років страждає на цукровий діабет. У важкому стані доставлений до лікарні. На другий день перебування у стаціонарі його стан різко погіршився: розвинулася кома, з'явилося шумне глибоке дихання, при якому глибокі вдихи змінювалися посиленими видихами за участю експіраторних м'язів. Яка форма порушення дихання
правильна відповідь	Дихання Куссмауля
B	Стенотичне дихання
C	Тахіпное
D	Дихання Чейн-Стокса

Е	Дихання Біота
№44	КРОК 2007
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	У досліді подразнюють гілочку блукаючого нерва, що інервує серце. Які зміни в роботі серця, перш за все, будуть
правильна відповідь	Зменшення частоти серцевих скорочень
В	Зменшення сили серцевих скорочень
С	Збільшення частоти серцевих скорочень
Д	Збільшення сили серцевих скорочень
Е	Збільшення артеріального тиску
№45	КРОК 2007
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Після введення гормону в організм людини в нирках збільшилася реабсорбція води, збільшився тонус судин, збільшився системний артеріальний тиск. Який гормон було введено?
правильна відповідь	Вазопресин
В	Адреналін
С	Тироксин
Д	Альдостерон
Е	Норадреналін
№46	КРОК 2007, 2009, 2011
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Хворому 3 роки тому був поставлений діагноз хронічний гломерулонефрит. Протягом останніх 6-ти місяців з'явилися набряки. Що лежить в основі їх розвитку?
правильна відповідь	Протеїнурія
В	Гіперальдостеронізм
С	Введення нестероїдних протизапальних препаратів
Д	Лікування глюкокортикоїдами
Е	Гіперпродукція вазопресину
№47	КРОК 2008, 2010
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Утворення первинної сечі в нирках відбувається внаслідок фільтрації у ниркових тільцях. Які компоненти плазми крові відсутні у первинній сечі?
правильна відповідь	Білки

B	Амінокислоти
C	Глюкоза
D	Сечовина
E	Іони
№48	КРОК 2008
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	У хворої з хронічним гломерулонефритом при дослідженні сечі виявлені протеїнурія, гематурія, лейкоцитурія. Про порушення якого процесу у нирках свідчить протеїнурія?
правильна відповідь	Клубочкова фільтрація
B	Канальцева секреція
C	Канальцева реабсорбція
D	Канальцева секреція і реабсорбція
E	Нирковий кровотік
№49	КРОК 2008, 2009
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	Необхідно зменшити нагнітальну функцію серця у людини. Для цього їй доцільно призначити блокатори таких мембранних циторецепторів:
правильна відповідь	β -адренорецептори
B	<i>H</i> -холінорецептори
C	<i>M</i> -холінорецептори
D	α -адренорецептори
E	Дофамінорецептори
№50	КРОК 2008
Тема	П/Ф Факторів зовнішнього середовища
Текст завдання	При високій температурі зовнішнього середовища в сухому кліматі посилюється тепловіддача шляхом:
правильна відповідь	Випаровування
B	Радіації
C	Конvekції
D	Проведення
E	-
№51	КРОК 2008, 2010
Тема	П/Ф Нервової системи

Текст завдання	Під час проходження профілактичного медичного огляду, в одного із обстежуваних, лікар виявив значне послаблення колінного сухожилкового рефлексу. Який відділ центральної нервової системи можливо уражений?
правильна відповідь	Спинний мозок
B	Задній мозок
C	Середній мозок
D	Проміжний мозок
E	Мозочок
№52	КРОК 2008
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	Жінка 40-ка років протягом тривалого часу страждає на рясні маткові кровотечі. У крові: Hb- 90 г/л, ер.-3, $9 \cdot 10^{12}/л$, КП-0,69. Яка головна причина розвитку гіпохромної анемії?
правильна відповідь	Втрата заліза з кров'ю
B	Підвищення споживання заліза
C	Незасвоєння заліза організмом
D	Дефіцит вітаміну B_{12}
E	Недостатнє надходження заліза з їжею
№53	КРОК 2008
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	У хворого, що тривало хворіє на виразкову хворобу шлунка, відзначається різке виснаження, блідість шкіри, слабкість, втрата апетиту, відраза до м'ясної їжі. При біопсії слизової шлунка виявлений клітинний атипізм. Для якої патології
правильна відповідь	Злоякісна пухлина шлунка
B	Доброякісна пухлина шлунка
C	Поліпоз
D	Гіпертрофічний гастрит
E	Глистна інвазія
№54	КРОК 2008
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	У хворого після крововиливу у мозок стали неможливими активні рухи лівих руки і ноги. Тонус м'язів цих кінцівок підвищений, їх спинальні рефлекси різко посилені, розширені зони рефлексів. Назвіть вид розладу центральної нервової
правильна відповідь	Центральний параліч
B	Периферичний параліч
C	Спинальний шок

D	М'явий параліч
E	Рефлекторний параліч
№55	КРОК 2008
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	У людини внаслідок зменшення реабсорбції води у канальцях нефрону добовий діурез збільшився до 10 літрів. Зниження секреції якого гормону може бути причиною цього?
правильна відповідь	Вазопресин
B	Альдостерон
C	Паратгормон
D	Тирокальцитонін
E	Інсулін
№56	КРОК 2008
Тема	П/Ф Щитоподібної залози
Текст завдання	Які розлади можливі при недостатності функції щитоподібної залози в ранньому дитячому віці?
правильна відповідь	Кретинізм
B	Нанізм
C	Гігантизм
D	Базедова хвороба
E	Синдром Іценка-Кушінга
№57	КРОК 2008
Тема	П/Ф Печінки . жовтяниці
Текст завдання	У хворого жовтяницею встановлено: підвищення у плазмі крові вмісту непрямого (вільного) білірубіну, в калі і сечі - високий вміст стеркобіліну, рівень прямого (зв'язаного) білірубіну в межах норми. Який вид жовтяниці має місце у
правильна відповідь	Гемолітична
B	Жовтяниця немовлят
C	Паренхіматозна
D	Хвороба Жільбера
E	Механічна
№58	КРОК 2008
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	У людини у складі шлункового соку знижений вміст ферментів. Функція яких секреторних клітин шлунка порушена?
правильна відповідь	Головні клітини залоз

B	Парієтальні клітини залоз
C	Мукоцити залоз
D	Клітини покривного епітелію
E	G-клітини
№59	КРОК 2008
Тема	П/Ф Алергія
Текст завдання	Після повторного введення хворому пеніциліну через декілька хвилин у нього з'явилися ядуха, затерплість язика, запаморочення, гіперемія, а потім блідість шкіри. Що зумовило такий важкий стан хворого?
правильна відповідь	Анафілактичний шок
B	Сироваткова хвороба
C	Гемолітична анемія
D	Гострий гломерулонефрит
E	Бронхіальна астма
№60	КРОК 2008, 2009 , 2010, 2015
Тема	П/Ф Щитоподібної залози
Текст завдання	У хворого спостерігається брадикардія, помірно виражені гіпотензія, зниження основного обміну, набряки. Яке із порушень може спричинити такий синдром?
правильна відповідь	Гіпофункція щитоподібної залози
B	Гіпофункція паращитоподібних залоз
C	Гіперфункція щитоподібної залози
D	Гіперфункція паращитоподібних залоз
E	Гіпофункція надниркових залоз
№61	КРОК 2008
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	У хворого на хронічну форму серцевої недостатності з'явились набряки м'яких тканин гомілок. Який із патогенетичних факторів набряку є провідним у даному випадку?
правильна відповідь	Підвищення гідростатичного тиску в капілярах
B	Зниження осмотичного тиску в плазмі крові
C	Підвищення онкотичного тиску в тканинах
D	Зниження гідростатичного тиску в капілярах
E	Підвищення осмотичного тиску в тканинах

№62	КРОК 2008, 2009
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	Пацієнт зробив максимальний вдих. Як називається об'єм повітря, який знаходиться в легенях за цих умов?
правильна відповідь	Загальна ємність легень
В	Життєва ємність легень
С	Дихальний об'єм
D	Залишковий об'єм
Е	Резервний об'єм вдишу
№63	КРОК 2008, 2010
Тема	П/Ф Парацитоподібної залози
Текст завдання	В експерименті спостерігається стійке скорочення міофібрил м'язових клітин за рахунок накопичення в цитоплазмі іонів:
правильна відповідь	Кальцію
В	Калію
С	Натрію
D	Магнію
Е	Водню
№64	КРОК 2008
Тема	П/Ф Печінки
Текст завдання	У хворого 38-ми років, який переніс гепатит і продовжував вживати алкоголь, розвинулись ознаки цирозу печінки з асцитом і набряками на нижніх кінцівках. Які зміни складу крові стали вирішальними в розвитку набряків?
правильна відповідь	Гіпоальбумінемія
В	Гіпоглобулінемія
С	Гіпохолестеринемія
D	Гіпокаліємія
Е	Гіпоглікемія
№65	КРОК 2008
Тема	П/Ф Ендокринної системи
Текст завдання	Введення хворому глюкокортикоїдів призводить до підвищення рівня глюкози в крові. Який з наведених процесів активується при цьому в печінці?
правильна відповідь	Глюконеогенез
В	Глікогеноліз
С	Окиснення жирних кислот

D	Кетогенез
E	Гліколіз
№66	КРОК 2008
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	У крові хворого виявлено підвищення активності $1, 2, 3$, креатинфосфокінази . В якому органі правильна відповідь
правильна відповідь	гані відзначається порушення біохімічних процесів?
B	Серце
C	Скелетні м'язи
D	Нирки
E	Печінка
№67	КРОК 2008
Тема	П/Ф Білкового обміну
Текст завдання	Хворий 56-ти років скаржиться на біль суглобів кистей рук, в основному у нічний час, обмеження рухів. Об'єктивно: має місце деформуюча, болюча припухлість уражених суглобів. В крові і сечі виявлено підвищений вміст сечової кислоти. Яке захворювання розвинулось у хворого?
правильна відповідь	Подагра
B	Пелагра
C	Фенілкетонурія
D	Алкаптонурія
E	Тирозиноз
№68	КРОК 2008
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	Які зміни з боку ізольованого серця можна очікувати після введення в перфузійний розчин адреналіну?
правильна відповідь	Збільшення частоти серцевих скорочень
B	Зменшення частоти серцевих скорочень
C	Зменшення сили серцевих скорочень
D	Зменшення провідності
E	Зниження збудливості
№69	КРОК 2008

Тема	П/Ф Підшлункової залози
Текст завдання	У хлопчика 4-х років вміст глюкози в плазмі крові складає 12 ммоль/л. Дефіцит якого гормону може бути причиною
правильна відповідь	Інсулін
В	Глюкагон
С	Кортизол
Д	Соматотропін
Е	Кортикотропін
№70	КРОК 2008 , 2015
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	Чоловік 40-ка років скаржиться на загальну слабкість, головний біль, підвищення температури тіла, кашель з виділенням харкотиння, задишку. Після огляду і обстеження встановлений діагноз: вогнищева пневмонія. Який тип гіпоксії
правильна відповідь	Дихальна
В	Циркуляторна
С	Гемічна
Д	Тканинна
Е	Гіпоксична
№71	КРОК 2008
Тема	П/Ф Судин . гіпо- гіпертензії
Текст завдання	Хворий 58-ми років звернувся зі скаргами на стійке зростання артеріального тиску. При клінічному обстеженні у нього виявлена хронічна хвороба нирок з порушенням ренального кровотоку. Активація якої системи регуляції функцій стала причиною зростання артеріального тиску в цього хворого?
правильна відповідь	Ренін-ангіотензинова
В	Парасимпатична нервова
С	Симпатична нервова
Д	Симпато-адреналова
Е	Гіпоталамо-гіпофізарно-надниркова
№72	КРОК 2008
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	Піддослідному собаці через зонд у порожнину шлунка ввели 150 мл м'ясного бульйону. Вміст якого гормону швидко збільшиться у крові тварини внаслідок цього?
правильна відповідь	Гастрин
В	Вазоінтестинальний пептид

С	Нейротензин
D	Соматостатин
Е	Інсулін
№73	КРОК 2008
Тема	П/Ф Периферичного кровообігу
Текст завдання	У дитини внаслідок попадання гарячої води на руку виник опік. Шкіра на місці опіку яскраво-червона. Яке порушення місцевого кровообігу виникло на місці опіку?
правильна відповідь	Артеріальна гіперемія
В	Венозна гіперемія
С	Стаз
D	Тромбоз
Е	Емболія
№74	КРОК 2008, 2015
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У хворого обструктивний тип дихальної недостатності. Назвіть захворювання, при якому настає така дихальна
правильна відповідь	Бронхіальна астма
В	Пневмонія
С	Ексудативний плеврит
D	Пневмоконіоз
Е	Пневмоторакс
№75	КРОК 2008
Тема	П/Ф Периферичного кровообігу
Текст завдання	Пацієнт 54-х років після значного психоемоційного напруження раптово відчув сильний біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку, лівий бік шиї, страх смерті, він вкрився холодним потом. Прийом нітрогліцерину вгамував біль. Назвіть розлад місцевого кровообігу в серці, який найбільш вірогідно розвинувся в даному випадку:
правильна відповідь	Ішемія
В	Тромбоз
С	Емболія
D	Артеріальна гіперемія
Е	Венозна гіперемія
№76	КРОК 2008
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи

Текст завдання	Людина приймає блокатор <i>M</i> -холінорецепторів нервово-органних парасимпатичних синапсів. Як зміниться діяльність серця внаслідок цього?
правильна відповідь	Збільшиться частота серцевих скорочень
B	Зменшиться частота та сила серцевих скорочень
C	Зменшиться частота серцевих скорочень
D	Зменшиться сила серцевих скорочень
E	Збільшиться тривалість атріовентрикулярної затримки
№77	КРОК 2008, 2009
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	Який медіатор забезпечує передачу інформації з нервових закінчень мотонейронів на волокна скелетних м'язів?
правильна відповідь	Ацетилхолін
B	Адреналін
C	Норадреналін
D	Серотонін
E	ГАМК
№78	КРОК 2008
Тема	П/Ф Печінки
Текст завдання	У чоловіка біль у правому підребер'ї, кал ахолічний. Знебарвлення калових мас у даного пацієнта зумовлене відсутністю в
правильна відповідь	Стеркобіліну
B	Гемоглобіну
C	Білірубіну
D	Жовчних кислот
E	Скатоли
№79	КРОК 2008
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	Під час надування повітряних кульок хлопець робив максимально глибокі та тривалі вдихи і видихи. Через деякий час в нього виникло легке запаморочення. Яка вірогідна причина цього явища?
правильна відповідь	Зниження pCO_2 в крові
B	Підвищення pCO_2 в крові
C	Звуження бронхів
D	Збільшення артеріального тиску

Е	Зниження pO_2 в крові
№80	КРОК 2008
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	У дитини в ділянці опіку спостерігається гіперемія шкіри, невеличкі пухирці, заповнені прозорою рідиною. Якого характеру рідина в пухирцях?
правильна відповідь	Серозний ексудат
В	Геморагічний ексудат
С	Гнійний ексудат
Д	Трансудат
Е	Гнилісний ексудат
№81	КРОК 2009
Тема	П/Ф Судин . гіпо- гіпертензії
Текст завдання	У дорослої людини системний артеріальний тиск становить 160/100 мм рт.ст. Підвищена концентрація у крові якого гормону може бути причиною цього?
правильна відповідь	Адреналін
В	Альдостерон
С	Глюкагон
Д	Кортизол
Е	Тироксин
№82	КРОК 2009
Тема	П/Ф Водно- електролітного обміну
Текст завдання	Під впливом вазопресину зменшився діурез. Причиною цього є збільшена реабсорбція води у таких каналцях нирок:
правильна відповідь	Дистальні звивисті каналці та збиральні трубочки
В	Проксимальні звивисті каналці
С	Петлі Генле
Д	Низхідні частини петель Генле
Е	Висхідні частини петель Генле
№83	КРОК 2009
Тема	П/Ф Водно- електролітного обміну

Текст завдання	У сечі пацієнта збільшилася концентрація іонів Na^+ та зменшилася - іонів K^+ . Зниження секреції якого гормону може бути причиною цього?
правильна відповідь	Альдостерон
В	Інсулін
С	Тироксин
Д	Гідрокортизон
Е	Пролактин
№84	КРОК 2009 , 2011
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	В експерименті виміряли концентрацію різних іонів в цитоплазмі нервової клітини. Найбільшою виявилася концентрація
правильна відповідь	K^+
В	Na^+
С	Cl^-
Д	Ca^{2+}
Е	HCO_3^-
№85	КРОК 2009
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	У хворого після резекції шлунка з'явилися слабкість, блідість шкірних покривів, одутлість обличчя, збільшення печінки та селезінки. У периферичній крові виявлені мегалобласти і мегалоцити, гіперхромія (колірний показник 1,3). Який вид
правильна відповідь	B_{12} -дефіцитна
В	Гемолітична
С	Гіперпластична
Д	Залізодефіцитна
Е	Токсична
№86	КРОК 2009
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	В експерименті на собаці під час подразнення симпатичного нерва відбувається зміна кількості і якісного складу слини. Які зміни відбуваються?
правильна відповідь	Мало слини, багато ферментів
В	Багато слини, багато ферментів
С	Мало слини, мало ферментів

D	Багато слини, мало ферментів
E	Багато слини, відсутність ферментів
№87	КРОК 2009, 2011
Тема	П/Ф Голодування
Текст завдання	Значна частина випадків аліментарного голодування супроводжується розвитком виражених набряків. Який із патогенетичних механізмів розвитку набряків є провідним у даному випадку?
правильна відповідь	Зниження онкотичного тиску плазми крові
B	Підвищення гідростатичного тиску в капілярах
C	Зниження гідростатичного тиску в тканинах
D	Підвищення онкотичного тиску в міжклітинній рідині
E	Підвищення осмотичного тиску в міжклітинній рідині
№88	КРОК 2009
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	У хворого на плеврит під час плевральної пункції отримано прозору рідину без запаху. Який тип ексудату отримано під
правильна відповідь	Серозний
B	Геморагічний
C	Гнійний
D	Фібринозний
E	Гнилісний
№89	КРОК 2009
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	Який з показників зовнішнього дихання характеризує найбільший об'єм повітря, який людина може видихнути після максимального глибокого вдиху?
правильна відповідь	Життєва ємність легень
B	Загальна ємність легень
C	Функціональна залишкова ємність
D	Резервний об'єм видиху
E	Дихальний об'єм
№90	КРОК 2009

Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У приміщенні підвищений вміст вуглекислого газу у повітрі. Як зміниться дихання (глибина і частота) у людини, що увійшла в це приміщення?
правильна відповідь	Збільшиться глибина і частота дихання
В	Зменшиться глибина і частота дихання
С	Зменшиться глибина і зросте частота дихання
D	Збільшиться глибина і зменшиться частота дихання
Е	Дихання залишиться без змін
№91	КРОК 2010
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	На практичному занятті студенти помістили ізольоване серце жаби в розчин. Внаслідок цього відбулась зупинка серця в діастолі. В який розчин було занурено серце?
правильна відповідь	3% розчин KCl
В	1% розчин NaCl
С	3% розчин NaCl
D	1% розчин CaCl ₂
Е	0,1% розчин MgCl ₂
№92	КРОК 2010, 2009
Тема	П/Ф Ендокринної системи
Текст завдання	З метою ранньої діагностики вагітності досліджується сеча жінки. Наявність якого з гормонів буде вірогідно свідчити про
правильна відповідь	Хоріонічний гонадотропін
В	Естріол
С	Альдостерон
D	Тестостерон
Е	Прогестерон
№93	КРОК 2009
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	Людини змастили кінчик язика розчином анестетика. Сприйняття якого смаку в неї буде відсутнє?
правильна відповідь	Солодке

В	Гірке
С	Кисле
Д	Солоне
Е	Гірке та солоне
№94	КРОК 2009
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	Протизапальна дія ряду препаратів зумовлена гальмуванням вивільнення арахідонової кислоти. Ця кислота є
правильна відповідь	Простагландинів
В	Сечової кислоти
С	Сечовини
Д	Гему
Е	Холестерину
№95	КРОК 2009
Тема	П/Ф Периферичного кровообігу
Текст завдання	Жінка звернулася до лікаря зі скаргами на біль у ногах, який з'являється надвечір, набряклість стоп і гомілок. Об'єктивно: шкіра на ногах синюшного кольору, холодна на дотик. Яки тип порушення периферичного кровообігу має місце у даної
правильна відповідь	Венозна гіперемія
В	Артеріальна гіперемія
С	Ішемія
Д	Стаз
Е	Тромбоз
№96	КРОК 2009
Тема	П/Ф Судин . гіпо- гіпертензії
Текст завдання	У жінки 55-ти років з нирковою недостатністю артеріальний тиск 170/100 мм рт.ст. Надмірна активація якої з нижчезазначених систем обумовлює стійке підвищення артеріального тиску?
правильна відповідь	Ренін-ангіотензин-альдостеронова
В	Симпато-адреналова
С	Гіпоталамо-гіпофізарна
Д	Центральна нервова
Е	

№97	КРОК 2009
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	Після пологової травми у новонародженої дитини відзначається обмеження рухів правої верхньої кінцівки, гіпорексія, м'язова атрофія. До якого виду рухових порушень відносяться дані зміни?
правильна відповідь	Периферичний (млявий) параліч
В	Центральний параліч
С	Міастенія
D	Бульбарний параліч
Е	Неврит
№98	КРОК 2009
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	Після пологової травми у новонародженої дитини відзначається обмеження рухів правої верхньої кінцівки, гіпорексія, м'язова атрофія. До якого виду рухових порушень відносяться дані зміни?
правильна відповідь	Периферичний (млявий) параліч
В	Центральний параліч
С	Міастенія
D	Бульбарний параліч
Е	Неврит
№99	КРОК 2010 , 2009
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	Чоловіка 37-ми років госпіталізовано до клініки з нападом бронхіальної астми. Який тип дихання буде спостерігатися у
правильна відповідь	Експіраторна задишка
В	Інспіраторна задишка
С	Апноє
D	Гаспінг-дихання
Е	Гіперпноє
№100	КРОК 2009 , 2011
Тема	П/Ф Факторів зовнішнього середовища
Текст завдання	У хворого на кістково-мозкову форму променевої хвороби визначили такі зміни гемограми: лейкоц.- $2 \cdot 10^9$ /л, лімфопенія, ер.- $3, 0 \cdot 10^{12}$ /л, Нв- 52 г/л, тромб.- $105 \cdot 10^9$ /л, згортання крові знижено. Якому періоду променевої хвороби
правильна відповідь	Розпал хвороби

B	Латентний період
C	Продромальний період
D	Кінець хвороби
E	Рецидив
№101	КРОК 2009
Тема	П/Ф Лихоманки
Текст завдання	Під час фізичного навантаження збільшується теплоутворення за рахунок підвищення теплопродукції, перш за все, в:
правильна відповідь	Скелетних м'язах
B	Серці
C	Легенях
D	Печінці
E	Головному мозку
№102	КРОК 2009
Тема	П/Ф Алергія
Текст завдання	При алергічних реакціях негайного типу виникає дегрануляція тканинних базофілів, які виділяють біологічно активні речовини. Однією з таких речовин є:
правильна відповідь	Гістамін
B	Ацетилхолін
C	Профібринолізин
D	Фактор Хагемана
E	Тромбоксан
№103	КРОК 2009
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	Жінка 56-ти років скаржиться на затвердіння в молочній залозі, яке з'явилося місяць тому та швидко збільшується в розмірах. Об'єктивно: утворення пов'язане з оточуючими тканинами, горбисте, малорухоме. Назвіть особливості, які сприяють інфільтративному росту злоякісної пухлини:
правильна відповідь	Відсутність контактного гальмування
B	Збільшене утворення кейлонів
C	Посилення контактного гальмування
D	Збільшене утворення щільних контактів

Е	Поява ембріональних антигенів
№104	КРОК 2010
Тема	П/Ф Вуглеводного обміну
Текст завдання	У хворого дихання Куссмауля, запах ацетону з рота, зниження тонуусу очних яблук, зіниці вузькі, шкіра суха, поліурія, глюкозурія, гіперглікемія. Для якої коми характерний цей симптомокомплекс?
правильна відповідь	А. Діабетична
В	В. Печінкова
С	С. Аліментарно-дистрофічна
Д	Д. Гіпоглікемічна
Е	Е. Надниркова
№105	КРОК 2010 , 2009
Тема	П/Ф Аритмій
Текст завдання	Серце має властивість автоматизму за рахунок наявності атипових кардіоміоцитів, які утворюють провідну систему серця. Який відділ цієї системи є "водієм ритму"серця І порядку?
правильна відповідь	Синоатріальний вузол
В	Волокна Пуркін'є
С	Атріовентрикулярний вузол
Д	Пучок Гіса
Е	Ніжки пучка Гіса
№106	КРОК 2009 , 2011
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	У хірургічній практиці для розслаблення скелетних м'язів при проведенні складних операцій використовуються курареподібні речовини. Яку структуру блокують ці речовини?
правильна відповідь	Нервово-м'язові синапси
В	Базальні ганглії
С	Червоні ядра середнього мозку
Д	Синаптичні структури спинного мозку
Е	Вегетативні ганглії
№107	КРОК 2009
Тема	П/Ф Ендокринної системи
Текст завдання	Пацієнт скаржиться на збільшення частоти серцевих скорочень, появу підвищеної пітливості, дратівливості, безсоння. Зазначені симптоми виникли в останні півроку. Про підвищену функцію якої ендокринної залози це свідчить?

правильна відповідь	Щитоподібна залоза
B	Підшлункова залоза
C	Надниркові залози
D	Статеві залози
E	Тимус
№108	КРОК 2009 , 2011
Тема	П/Ф Печінки . жовтяниці
Текст завдання	У хворого встановлено підвищення в плазмі крові вмісту загального білірубіну за рахунок непрямого, в калі та сечі - високий вміст стеркобіліну, рівень прямого білірубіну в крові в межах норми. Про яку жовтяницю слід думати?
правильна відповідь	Гемолітична
B	Механічна
C	Синдром Жільбера
D	Паренхіматозна
E	Фізіологічна жовтяниця
№109	КРОК 2009 , 2010 , 2011
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	Перед зануренням у воду досвідчені нирці роблять декілька глибоких вдихів. Вони роблять це для:
правильна відповідь	Виведення більшого об'єму CO_2
B	Зменшення функціональної залишкової ємності легень
C	Збільшення життєвої ємності легень
D	Збільшення загальної ємності легень
E	Збільшення дихального об'єму
№110	КРОК 2009 , 2011
Тема	П/Ф Гіпоксія
Текст завдання	Хворий 47-ми років з травмою руки госпіталізований у стані больового шоку. Об'єктивно: стан важкий, свідомість сплутана, шкірні покриви вологі, бліді з акроціанозом. Відзначається тахіпное, тахікардія, зниження артеріального тиску. Який вид гіпоксії переважає у хворого?
правильна відповідь	Циркуляторна
B	Гемічна
C	Тканинна
D	Дихальна
E	Субстратна

№111	КРОК 2010 , 2009
Тема	П/Ф Судин . гіпо- гіпертензії
Текст завдання	У хворої на гіпертонічну хворобу спостерігаються підвищення артеріального тиску до 180/110 мм рт.ст., задишка, ціаноз, тахікардія; межі серця розширені вліво, у легенях - вологі хрипи. Які ознаки термінової компенсації серцевої
правильна відповідь	Тахікардія
В	Підвищення артеріального тиску
С	Ціаноз
D	Задишка
Е	Міогенна дилатація
№112	КРОК 2009
Тема	П/Ф Системи крові. Лейкоцитози , лейкопенії
Текст завдання	Після вживання фенацетину пацієнт скаржиться на біль в горлі, неможливість ковтання. Отоларинголог діагностував некротичну ангіну. В крові: Нв- 130 г/л, ер.- 4, $5 \cdot 10^{12}$ /л, лейкоц.-3, $0 \cdot 10^9$ /л, серед них лімф.- 75%, нейтр.-10%, еозин.- 5%, мон.- 10%. Визначте порушення білої крові у пацієнта:
правильна відповідь	Нейтропенія
В	Нейтрофілія
С	Моноцитоз
D	Еозинофілія
Е	Лімфопенія
№113	КРОК 2010 , 2012
Тема	П/Ф Судин . гіпо- гіпертензії
Текст завдання	У хворого 40-ка років з ішемічною хворобою серця і захворюванням судин (облітеруючий ендартеріт) під час огляду нижніх кінцівок виявлені блідість і дистрофічні зміни шкіри, зниження місцевої температури, порушення чутливості, біль. Яке порушення периферичного кровообігу має місце у хворого?
правильна відповідь	Обтураційна ішемія
В	Компресійна ішемія
С	Ангіоспастична ішемія
D	Венозна гіперемія
Е	Артеріальна гіперемія
№114	КРОК 2010
Тема	П/Ф Травлення

Текст завдання	Хворий 45-ти років висловлює скарги на нудоту, відрижку "тухлим", періодичне блювання, метеоризм. При фракційному дослідженні секреторної функції шлунка виявлена відсутність хлоридної кислоти, ферментів. Яка патологія шлунково-кишкового тракту має місце у хворого?
правильна відповідь	Ахілія
B	Гіпохлоргідрія
C	Гіпоацидний стан
D	Ахлоргідрія
E	Анацидний стан
№115	КРОК 2010
Тема	П/Ф Жирового обміну
Текст завдання	При обстеженні у хворого виявлено підвищення вмісту ліпопротеїнів низької щільності в сироватці крові. Наявність якого захворювання можна чекати у цього хворого?
правильна відповідь	Атеросклероз
B	Запалення легень
C	Гломерулонефрит
D	Гострий панкреатит
E	Гастрит
№116	КРОК 2010
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	Внаслідок ушкодження хребта у хворої спостерігається відсутність довільних рухів у ногах. Виявлені порушення носять
правильна відповідь	Параплегія
B	Тетраплегія
C	Моноплегія
D	Геміплегія
E	Парапарез
№117	КРОК 2010
Тема	П/Ф Серця . Некрози міокарду
Текст завдання	У досліді подразнюють симпатичний нерв, який іннервує серце. Які зміни в роботі серця будуть реєструватися?
правильна відповідь	Збільшення частоти і сили скорочень
B	Зменшення сили скорочень

C	Зменшення частоти скорочень
D	Зменшення швидкості проведення збудження
E	Збільшення частоти скорочень
№118	КРОК 2010
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	У жінки 45-ти років часті маткові кровотечі, спостерігається загальна слабкість, задишка, тахікардія, біль у ділянці серця. У крові: ер.- $3 \cdot 10^9$ /л, Нв-г/л, КП- 0,7. В мазку переважають гіпохромні еритроцити, мікроцити. Який тип анемії за
правильна відповідь	Залізодефіцитна
B	B_{12} -фолісводефіцитна
C	Гемолітична
D	Хвороба Мінковського-Шофара
E	Протеїнодефіцитна
№119	КРОК 2010
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	В гострому досліді на ізольованому серці видно, що воно продовжує скорочуватись навіть після видалення з організму. Через наявність якої властивості міокарда має місце цей ефект?
правильна відповідь	Автоматизм
B	Збудливість
C	Провідність
D	Скоротливість
E	Рефрактерність
№120	КРОК 2010
Тема	П/Ф Терморегуляції . Лихоманка
Текст завдання	Дитина 5-ти років, повернувшись з дитячого садочку, відчула слабкість, головний біль; підвищилась температура до 37,5°C. Який це період розвитку хвороби?
правильна відповідь	Продромальний
B	Латентний
C	Інкубаційний
D	Одужання
E	Розпалу хвороби

№121	КРОК 2010
Тема	П/Ф Алергії
Текст завдання	У пацієнтки щорічно в період цвітіння трав виникає гостре катаральне запалення кон'юнктиви очей та слизової оболонки порожнини носа, що є проявом алергії. До якого типу алергійних реакцій можна віднести ці симптоми?
правильна відповідь	Анафілактичний
В	Цитотоксичний
С	Імунокомплексний
D	Клітинно-опосередкований
Е	Клітинні дисфункції
№122	КРОК 2010 , 2012
Тема	П/Ф Гіпоксії
Текст завдання	Під час дослідження крові у групи альпіністів, які беруть участь у сходженні на вершину, було відзначено еритроцитоз, збільшення кількості гемоглобіну. Який тип гіпоксії призвів до стимуляції еритропоезу у кістковому мозку?
правильна відповідь	Гіпоксична
В	Змішана
С	Гемічна
D	Циркуляторна
Е	Тканинна
№123	КРОК 2010
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Нефрон є структурною і функціональною одиницею нирки. У якій його частині здійснюється процес фільтрації?
правильна відповідь	Капсула Шумлянського-Боумена
В	Петля Генле
С	Збірна трубочка
D	Проксимальний каналець
Е	Дистальний каналець
№124	КРОК 2010
Тема	П/Ф Системи крові. Лейкоцитози , лейкопенії

Текст завдання	До клініки був доставлений пацієнт з діагнозом "гострий живіт". Лікар припустив наявність гострого апендициту і призначив терміновий аналіз крові. Який показник підтвердить наявність гострого запалення у хворого?
правильна відповідь	Лейкоцитоз
В	Лейкопенія
С	Еозинофілія
Д	Еритроцитоз
Е	Еритропенія
№125	КРОК 2010
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	В експерименті на собаці з фістулою шлунку необхідно збільшити секрецію шлункового соку. Що з наведеного для цього доцільно ввести у шлунок?
правильна відповідь	М'ясний бульйон
В	Білий хліб
С	Молоко
Д	Сухарі
Е	Сметана
№126	КРОК 2010
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	Робітник асфальтового заводу 57-ми років скаржиться на слабкість, кашель з виділенням харкотиння з домішкою крові, біль у грудній клітці. Встановлено діагноз: рак легень. Назвіть перший етап канцерогенезу:
правильна відповідь	Трансформація
В	Промоція
С	Активізація
Д	Прогресія
Е	Індукція
№127	КРОК 2010
Тема	П/Ф Системи крові. Лейкоцитози , лейкопенії
Текст завдання	У хворого з гострою пневмонією має місце набряк і ущільнення легеневої тканини. Які клітини першими інфільтрують зону запалення і забезпечують ефективний захист від бактеріальної інфекції?
правильна відповідь	Нейтрофіли
В	Моноцити
С	Тромбоцити

D	Еозинофіли
E	Базофіли
№128	КРОК 2010
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	У хірургічній практиці при проведенні складних операцій для розслаблення скелетних м'язів використовуються курареподібні речовини. Які структури блокують ці речовини?
правильна відповідь	Нервово-м'язові синапси
B	Базальні ганглії
C	Червоні ядра середнього мозку
D	Синаптичні структури спинного мозку
E	Вегетативні ганглії
№129	КРОК 2010
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	У резус-позитивної дитини, народженої від резус-негативної жінки (вагітність II), спостерігаються жовте забарвлення шкіри, патологічні рефлексії, судоми. Вміст непрямого білірубину в крові збільшений. Жовтяниця якого типу має місце у
правильна відповідь	Гемолітична
B	Печінкова, з порушенням захоплення білірубину
C	Печінкова, з порушенням кон'югації білірубину
D	Печінкова, з порушенням екскреції білірубину
E	Механічна
№130	КРОК 2010
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	У хворого після автомобільної катастрофи артеріальний тиск становить 70/40 мм рт.ст., добовий діурез – близько мл. Який механізм розвитку олігурії в даному випадку?
правильна відповідь	Зменшення клубочкової фільтрації
B	Збільшення клубочкової фільтрації
C	Зменшення канальцевої реабсорбції
D	Збільшення канальцевої реабсорбції
E	Зменшення канальцевої секреції
№131	КРОК 2010 , 2012

Тема	П/Ф Терморегуляції . Лихоманка	
Текст завдання	У результаті тривалого перебування на свіжому повітрі в дуже теплому одязі у дитини підвищилася температура тіла, розвинулася загальна слабкість. Яка форма порушення терморегуляції спостерігається у даному випадку?	
правильна відповідь	Екзогенна гіпертермія	
В	Ендогенна гіпертермія	
С	Лихоманка	
D	Тепловий шок	
Е	Центрогенна гіпертермія	
№132	КРОК 2010	
Тема	П/Ф Кисотно- лужнього балансу	
Текст завдання	У хворого, який страждає на пневмосклероз, рН крові складає 7,34. Аналіз газового складу крові показав наявність гіперкапнії. Дослідження сечі показало підвищення її кислотності. Яка форма порушення кислотно-лужного стану має	
правильна відповідь	Газовий ацидоз	
В	Видільний алкалоз	
С	Газовий алкалоз	
D	Негазовий алкалоз	
Е	Негазовий ацидоз	
№133	КРОК 2010 , 2011 , 2012 , 2013	
Тема	П/Ф Алергії	
Текст завдання	Якщо кількість високомолекулярної речовини, що додана до золю дуже мала, то можливе не підвищення, а зниження його стійкості. Це явище одержало назву:	
правильна відповідь	Сенсибілізація	
В	Солюбілізація	
С	Взаємна коагуляція	
D	Колоїдний захист	
Е	Звикання золів	
№134	КРОК 2011	
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії	
Текст завдання	У хворого має місце хронічна постгеморагічна анемія, що супроводжується зниженням концентрації сироваткового заліза, гіпохромією еритроцитів, пойкило та анізоцитозом. Яка величина колірного показника буде мати місце при цьому?	
правильна відповідь	0,7	
В	0,8	

С		0,9
D		1
E		1,1
№135	КРОК 2011	
Тема	П/Ф Нервової системи	
Текст завдання	Вкажіть медіатори, які виділяються в синапсах рефлекторної дуги парасимпатичних рефлексів:	
правильна відповідь	Ацетилхолін	
B	Адреналін	
С	Гліцин	
D	Дофамін	
E	ГАМК	
№136	КРОК 2011	
Тема	П/Ф Печінки .	
Текст завдання	У хворого пухлина головки підшлункової залози перекрила загальну жовчну протоку, що призвело до порушення відтоку жовчі. Яким патологічним синдромом це проявиться?	
правильна відповідь	Механічна жовтяниця	
B	Гемолітична жовтяниця	
С	Паренхіматозна жовтяниця	
D	Портальна гіпертензія	
E	Надпечінкова жовтяниця	
№137	КРОК 2011	
Тема	П/Ф Системи крові.	
Текст завдання	У парашутиста після стрибка з висоти 2 тисячі метрів визначили час зсідання крові. Він зменшився до 3 хвилин. Збільшення вмісту в крові якої речовини є причиною цього?	
правильна відповідь	Адреналін	
B	Антитромбін-III	
С	Гепарин	
D	Фібриноген	

Е	Тромбін
№138	КРОК 2011
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Хвора на хронічну ниркову недостатність скаржиться на втрату апетиту, блювання, пронос, загальну слабкість, нестерпне свербіння шкіри. Який із перелічених механізмів є головним у виникненні цих симптомів?
правильна відповідь	Накопичення продуктів азотистого обміну
В	Порушення обміну вуглеводів
С	Порушення обміну білків
D	Порушення водно-електролітного обміну
Е	Нирковий ацидоз
№139	КРОК 2011
Тема	П/Ф Системи крові. Лейкоцитози , лейкопенії
Текст завдання	Під час роботи по ліквідації наслідків аварії на АЕС робітник отримав дозу опромінення 500 рентген. Скаржиться на головний біль, нудоту, запаморочення. Які зміни у складі крові можна очікувати у хворого через 10 годин після
правильна відповідь	Нейтрофільний лейкоцитоз
В	Лімфоцитоз
С	Лейкопенія
D	Агранулоцитоз
Е	Лейкемія
№140	КРОК 2011
Тема	П/Ф Периферичного кровообігу
Текст завдання	Хворому із закритим переломом плечової кістки накладена гіпсова пов'язка. Через день з'явилися припухлість, синюшність і похолодання кисті травмованої руки. Про який розлад периферичного кровообігу свідчать дані ознаки?
правильна відповідь	Венозна гіперемія
В	Артеріальна гіперемія
С	Тромбоз
D	Емболія
Е	Ішемія
№141	КРОК 2011
Тема	П/Ф Терморегуляції . Лихоманка
Текст завдання	Людина купається у басейні, де температура води становить +25° С . Який механізм тепловіддачі переважає у неї в даній

правильна відповідь	Теплопроведення
B	Конвекція
C	Радіація
D	Випаровування рідини
E	-
№142	КРОК 2011
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	Обмін арахідонової кислоти супроводжується утворенням біологічно активних сполук. Вкажіть сполуки, що утворюються за участю ліпооксигеназного шляху:
правильна відповідь	Лейкотрієни
B	Кініни
C	Катехоламіни
D	Жовчні кислоти
E	Стероїди
№143	КРОК 2011
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	За допомогою "штучної нирки" можливе очищення крові, що протікає під тиском між двома мембранами, які омиваються зовні фізіологічним розчином. Цей процес базується на:
правильна відповідь	Діалізі та ультрафільтрації
B	Коагуляції
C	Седиментації
D	Диспергації
E	Адсорбції
№144	КРОК 2011
Тема	П/Ф Печінки . жовтяниці
Текст завдання	При механічній жовтяниці розвивається стеаторея і знебарвлення калу, порушується всмоктування жирів, жиророзчинних вітамінів, погіршується зсідання крові. Як називається зазначений синдром?
правильна відповідь	Ахолічний
B	Гіпохолічний
C	Холемічний
D	Гіперхолічний
E	Холалемічний

№145	КРОК 2011 , 2012 , 2013
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У хворого діагностований рак правої легені і призначено оперативне лікування. Після операції (правобічна пульмонектомія) у хворого з'явилась виражена задишка. Яка форма дихальної недостатності розвинулась у хворого?
правильна відповідь	Легенева рестриктивна
В	Центральна
С	Периферична
D	Легенева обструктивна
Е	Торако-діафрагмальна
№146	КРОК 2011
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	Серце має властивість автоматизму за рахунок наявності атипових кардіоміоцитів, які утворюють провідну систему серця. Який відділ цієї системи є "водієм ритму"серця І порядку?
правильна відповідь	Синоатріальний вузол
В	Волокна Пуркін'є
С	Атріовентрикулярний вузол
D	Пучок Гіса
Е	Ніжки пучка Гіса
№147	КРОК 2011 , 2012
Тема	П/Ф Судин . гіпо- гіпертензії
Текст завдання	Який зубець електрокардіограми характеризує поширення збудження передсердями серця?
правильна відповідь	<i>P</i>
В	<i>R</i>
С	<i>Q</i>
D	<i>T</i>
Е	<i>S</i>
№148	КРОК 2011 , 2012
Тема	П/Ф Судин . гіпо- гіпертензії
Текст завдання	До звукових зовнішніх проявів роботи серця відносяться серцеві тони. Що є причиною виникнення II тону?
правильна відповідь	Закриття півмісяцевих клапанів
В	Закриття стулчастих клапанів

С	Вібрація стінок шлуночків
D	Вібрація стінок передсердя
E	Коливання грудної клітки
№149	КРОК 2011
Тема	П/Ф
Текст завдання	До оптичної системи відноситься структура, яка забезпечує пристосування ока до ясного видіння різновіддалених предметів (акомодація). Як називається ця структура?
правильна відповідь	Кришталик
B	Передня поверхня рогівки
С	Задня поверхня рогівки
D	Склоподібне тіло
E	Передня камера
№150	КРОК 2011
Тема	П/Ф Алергії
Текст завдання	Через декілька хвилин після повторного введення хворому пеніциліну у нього з'явилися ядуха, затерпність язика, запаморочення, гіперемія, а потім блідість шкіри. Що зумовило такий важкий стан хворого?
правильна відповідь	Анафілактичний шок
B	Сироваткова хвороба
С	Гемолітична анемія
D	Гострий гломерулонефрит
E	Бронхіальна астма
№151	КРОК 2011
Тема	П/Ф Периферичного кровообігу
Текст завдання	У пасажирському літаку на висоті 10000 м відбулася розгерметизація салону. Який вид емболії буде мати місце у людей, що знаходяться у літаку?
правильна відповідь	Газова
B	Повітряна
С	Жирова
D	Тромбоемболія
E	Емболія стороннім тілом

№152	КРОК 2011
Тема	П/Ф Алергії
Текст завдання	Хворому проведена трансплантація нирки. Через декілька діб настало відторгнення трансплантанта. До якого типу алергічних реакцій відноситься це ускладнення?
правильна відповідь	Уповільненого типу
B	Негайного типу
C	Анафілаксія
D	Атопія
E	-
№153	КРОК 2011
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	Існують два основні види пухлин по відношенню до організму: доброякісні та злоякісні. Яка з перелічених властивостей пухлин відрізняє злоякісні від доброякісних?
правильна відповідь	Метастазування
B	Атипізм
C	Безконтрольний ріст
D	Прогресуючий ріст
E	Рецидування
№154	КРОК 2011
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	Хвора 50-ти років скаржиться на задишку при невеликому фізичному навантаженні, набряки на ногах. Під час обстеження виявлено хронічний міокардит і недостатність кровообігу. Що свідчить про декомпенсацію функції серця у хворой?
правильна відповідь	Зменшення хвилинного об'єму серця
B	Збільшення швидкості кровотоку
C	Збільшення судинного опору
D	Зменшення венозного тиску
E	Підвищення гідростатичного тиску в просвіті судин
№155	КРОК 2011, 2012
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	У людини внаслідок удару в епігастральну ділянку зупинилось серце. Що призвело до таких змін у діяльності серця?
правильна відповідь	Підвищення тонуусу блукаючого нерва

B	Виділення адреналіну
C	Підвищення тонусу симпатичної нервової системи
D	Виділення ангіотензину II
E	Виділення гістаміну
№156	КРОК 2011
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	Кролю впродовж 6-ти місяців змазували шкіру вуха кам'яновугільною смолою, в наслідок чого розвинувся рак шкіри. Як називається такий метод експериментального відтворення пухлини?
правильна відповідь	Індукція хімічними речовинами
B	Індукція фізичним фактором
C	Індукція вірусами
D	Експлантація
E	Трансплантація
№157	КРОК 2011
Тема	П/Ф Печінки
Текст завдання	Дисбактеріоз кишечника, викликаний тривалим лікуванням антибіотиками тетрациклінового ряду, супроводжується порушенням обміну жовчних пігментів. Який процес, що відбувається під дією нормальної мікрофлори, при цьому
правильна відповідь	Відновлення білірубіну до стеркобіліногену
B	Окиснення білірубіну до стеркобіліногену
C	Відновлення стеркобіліногену до стеркобіліну
D	Окиснення стеркобіліногену до стеркобіліну
E	Окиснення уробіліногену до стеркобіліногену
№158	КРОК 2011
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	Людина 3 місяці проживала на висоті 2800 м. За цей час у неї розвинулася адаптація до гіпоксії. Які зміни системи крові
правильна відповідь	Збільшення кількості гемоглобіну
B	Збільшення кількості лейкоцитів
C	Збільшення кількості тромбоцитів
D	Зниження кількості лейкоцитів
E	Зниження кількості тромбоцитів
№159	КРОК 2012
Тема	П/Ф Нирок

Текст завдання	У хворого виявлено цукор в сечі. Вміст глюкози в крові нормальний. Артеріальний тиск нормальний. Який механізм виникнення глюкозурії в даному випадку?
правильна відповідь	Порушення реабсорбції глюкози в канальцях нефрону
B	Інсулінова недостатність
C	Гіперфункція мозкової частини наднирників
D	Гіперфункція щитоподібної залози
E	Гіперфункція кіркової частини наднирників
№160	КРОК 2012 , 2013 , 2016
Тема	П/Ф Системи крові. Лейкоцитози , лейкопенії
Текст завдання	Після застосування фенацетину у пацієнта з'явився гострий біль у горлі, підвищилася температура тіла. Обстеження показало наявність некротичної ангіни і агранулоцитозу. Зменшення кількості яких лейкоцитів характерно для
правильна відповідь	Нейтрофіли
B	Еозинофіли
C	Базофіли
D	Лімфоцити
E	Моноцити
№161	КРОК 2012
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	Який зубець електрокардіограми характеризує поширення збудження передсердями серця?
правильна відповідь	<i>P</i>
B	<i>R</i>
C	<i>Q</i>
D	<i>T</i>
E	<i>S</i>
№162	КРОК 2012
Тема	П/Ф Печінки
Текст завдання	У новонародженого, який народився від третьої вагітності резус-негативної матері, спостерігаються жовтяниця, яка наростає з часом, симптоми подразнення ЦНС, анемія. Який вид жовтяниці у новонародженого?
правильна відповідь	Гемолітична
B	Паренхіматозна
C	Обтураційна

D	Паразитарна
E	Токсична
№163	КРОК 2012 , 2013
Тема	П/Ф Периферичного кровообігу
Текст завдання	У жінки 25-ти років на 8-му місяці вагітності з'явилися ознаки розширення вен нижніх кінцівок, набряки стоп. Який вид розладів периферичного кровообігу спостерігається у вагітної?
правильна відповідь	Венозна гіперемія
B	Артеріальна гіперемія нейротонічного типу
C	Артеріальна гіперемія нейропаралітичного типу
D	Ішемія
E	Емболія
№164	КРОК 2012
Тема	П/Ф Гіпоксії
Текст завдання	При підйомі у гори у альпініста з'явилися мерехтіння перед очима, задишка, тахікардія, ціанотичний відтінок шкіри і слизових. Який вид гіпоксії спостерігається?
правильна відповідь	A. Гіпоксична
B	B. Гемічна
C	C. Циркуляторна
D	D. Дихальна
E	E. Тканинна
№165	КРОК 2012
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У реанімаційне відділення надійшов хворий з діагнозом: наркотичне отруєння. Стан важкий. Дихання часте, поверхнєве, з періодами апное (Біота). Що стало основною причиною розвитку періодичного дихання у хворого?
правильна відповідь	Пригнічення функції дихального центру
B	Порушення функції мотонейронів спинного мозку
C	Порушення функції нервово-м'язевого апарату
D	Порушення рухомості грудної клітки
E	Порушення функції легень
№166	КРОК 2012 , 2014
Тема	П/Ф Периферичного кровообігу

Текст завдання	У хворого 54-х років, який скаржиться на біль, блідість та відчуття похолодання нижніх кінцівок, лікар діагнував облітеруючий ендартеріт. Яке порушення периферичного кровообігу є головною причиною зазначених симптомів?
правильна відповідь	Обтураційна ішемія
В	Нейропаралітична артеріальна гіперемія
С	Нейротонічна артеріальна гіперемія
D	Венозна гіперемія
Е	Венозний стаз
№167	КРОК 2012
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	Виконуючи пальценосову пробу, обстежуваний не зміг із заплющеними очима попасти кінчиком пальця у кінчик носа. Яка структура ЦНС ушкоджена?
правильна відповідь	Мозочок
В	Чотиригорбкове тіло
С	Кора
D	Спинний мозок
Е	Таламус
№168	КРОК 2012
Тема	П/Ф Кислотно- лужнього балансу
Текст завдання	У хворого, який страждає на пневмосклероз, <i>pH</i> крові складає 7,34. Аналіз газового складу крові показав наявність гіперкапнії. Дослідження сечі показало підвищення її кислотності. Яка форма порушення кислотно-лужного стану має
правильна відповідь	Газовий ацидоз
В	Видільний алкалоз
С	Газовий алкалоз
D	Негазовий алкалоз
Е	Негазовий ацидоз
№169	КРОК 2012
Тема	П/Ф Алергії
Текст завдання	У дитини після вживання полуни-ці виникли сверблячі червоні плями по шкірі (кропивниця). До якого типу алергічних реакцій за класифікацією Джелла і Кумбса відноситься ця реакція?
правильна відповідь	Реагіновий (анафілактичний)
В	Цитотоксичний (цитоліз)
С	Імунокомплексний (реакції феномену Артюса)

D	Клітинно-опосередкований
E	Стимулюючий
№170	КРОК 2012
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	У хворого при отруєнні виник блювотний рефлекс. Який вид моторики шлунково-кишкового каналу має місце при
правильна відповідь	Антиперистальтика
B	Пропульсивна перистальтика
C	Ритмічна сегментація
D	Непропульсивна перистальтика
E	Маятникоподібні рухи
№171	КРОК 2012 , 2013
Тема	П/Ф Алергії
Текст завдання	Чоловікові для діагностики туберкульозу був введений туберкулін. На місці введення виникло почервоніння, що протягом двох діб збільшилось у розмірі. Який тип алергічної реакції розвинувся у людини?
правильна відповідь	Клітинно-опосередкований
B	Анафілактичний
C	Імунокомплексний
D	Стимулююча алергічна реакція
E	-
№172	КРОК 2012
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	У чоловіка 45-ти років діагностували виразку шлунка. Після консервативного лікування зникли біль, печія, нормалізувалась функція ШКТ. При ендоскопічному дослідженні шлунка було виявлено рубцювання. Як треба
правильна відповідь	Ремісія
B	Рецидив
C	Латентний період
D	Одужання
E	Продромальний період
№173	КРОК 2012
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	Значне подразнення слизової оболонки провідних повітряних шляхів частинками пилу або їдкими парами викликає збудження закінчень трійчастого нерва і рефлекторно викликає:

правильна відповідь	Чханя
В	Кашель
С	Блювання
D	Печію
Е	Нудоту
№174	КРОК 2012
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Внаслідок тривалого голодування у людини швидкість клубочкової фільтрації зросла на 20%. Найбільш імовірною причиною змін фільтрації в зазначених умовах є:
правильна відповідь	Зменшення онкотичного тиску плазми крові
В	Збільшення системного артеріального тиску
С	Збільшення проникності ниркового фільтру
D	Збільшення ниркового плазмостоку
Е	Збільшення коефіцієнту фільтрації
№175	КРОК 2012 , 2013
Тема	П/Ф Кисотно- лужнього балансу
Текст завдання	У хворого, що тривало страждає на хронічний гломерулонефрит, виникла уремія. Рівні сечовини і сечової кислоти у крові різко підвищені. Яке порушення кислотно-основного стану супроводжує дану патологію?
правильна відповідь	Видільний ацидоз
В	Газовий ацидоз
С	Негазовий алкалоз
D	Газовий алкалоз
Е	Видільний алкалоз
№176	КРОК 2012
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	У хворі 59-ти років при флюорографії виявили в нижній частці правої легені затемнення з чіткими межами, характерне для пухлини. Яка з ознак притаманна для доброякісної пухлини?
правильна відповідь	Експансивний ріст
В	Метастазування
С	Ракова кахексія
D	Проростання у навколишні тканини
Е	Інфільтративний ріст

№177	КРОК 2013 , 2014
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	Хворий 55-ти років перебуває у лікарні з приводу хронічної недостатності серця. Об'єктивно: шкіра і слизові ціанотичні, тахікардія, тахіпноє. Який вид гіпоксії у хворого?
правильна відповідь	Циркуляторна
В	Анемічна
С	Гемічна
Д	Тканинна
Е	Гіпоксична
№178	КРОК 2013
Тема	П/Ф Факторів зовнішнього середовища
Текст завдання	В аварійній ситуації аквалангіст швидко піднявся з глибини на поверхню. У нього відзначаються втрата свідомості, порушення дихання і серцевої діяльності в наслідок розвитку кесонної хвороби. Яке ускладнення може розвинути у
правильна відповідь	Газова емболія
В	Жирова емболія
С	Повітряна емболія
Д	Клітинна емболія
Е	Тромбоемболія
№179	КРОК 2013
Тема	П/Ф Факторів зовнішнього середовища
Текст завдання	При підйомі у гори у альпініста з'явилися мерехтіння перед очима, задишка, тахікардія, ціанотичний відтінок шкіри і слизових. Який вид гіпоксії спостерігається?
правильна відповідь	Гіпоксична
В	Гемічна
С	Циркуляторна
Д	Дихальна
Е	Тканинна
№180	КРОК 2013
Тема	П/Ф Імунної системи
Текст завдання	Досить часто причиною набутих імунодефіцитів є інфекційне ураження організму, при якому збудники безпосередньо розмножуються в клітинах імунної системи і руйнують їх. При яких захворюваннях має місце вказане явище?
правильна відповідь	Інфекційний мононуклеоз, ВІЛ-інфекція

B	Туберкульоз, дифтерія
C	Поліомієліт, гепатит А
D	Дизентерія, холера
E	Кулихоманка, висипний тиф
№181	КРОК 2013
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У дитини, що хворіє на бронхіальну астму, виник астматичний напад, який призвів до розвитку гострої дихальної недостатності. Це ускладнення зумовлене порушенням:
правильна відповідь	Альвеолярної вентиляції
B	Перфузії легень
C	Дифузії газів
D	Дисоціації оксигемоглобіну
E	Утилізації кисню
№182	КРОК 2013
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	До лікаря звернувся хворий, який кілька днів тому поранив кисть лівої руки. Скаржить на біль у ділянці ушкодження, обмеження рухів пальцями. При огляді встановлено, що кисть збільшена в об'ємі, гіперемована, температура шкіри підвищена. Про який типовий патологічний процес свідчать дані ознаки?
правильна відповідь	Запалення
B	Пухлина
C	Емболія
D	Тромбоз
E	Лімфостаз
№183	КРОК 2013
Тема	П/Ф Печінки
Текст завдання	У хворого 43-х років закупорка загальної жовчної протоки. Поява в сечі якої з перелічених речовин спостерігається за цих
правильна відповідь	Білірубін
B	Кетонів тіла
C	Сечова кислота
D	Креатинін
E	Глюкоза
№184	КРОК 2013

Тема	П/Ф Вуглеводного обміну
Текст завдання	У хворого з цукровим діабетом виявлена гіперглікемія 19 ммоль/л, яка клінічно проявляється глюкозурією, поліурією, полідипсією. Який з представлених механізмів відповідальний за розвиток полідипсії?
правильна відповідь	Поліурія і дегідратація тканин
В	Глікозилювання білків
С	Гіперліпацидемія
D	Аміноацидемія
Е	Метаболічний ацидоз
№185	КРОК 2013 , 2014
Тема	П/Ф Печінки . жовтяниці
Текст завдання	У новонародженої дитини внаслідок резус-конфлікту виникла гемолітична жовтяниця. Вміст якого жовчного пігменту буде найбільш підвищеним у крові цієї дитини?
правильна відповідь	Непрямий білірубін
В	Прямий білірубін
С	Уробіліноген
D	Стеркобіліноген
Е	Жовчні кислоти
№186	КРОК 2013 , 2014
Тема	П/Ф Вуглеводного обміну
Текст завдання	У жінки 49-ти років, яка тривалий час страждає на цукровий діабет, після введення інсуліну виникли слабкість, блідість обличчя, серцебиття, неспокій, двоїння в очах, оніміння губ і кінчика язика. Рівень глюкози крові становив 2,5 ммоль/л. Яке ускладнення розвивається у хворої?
правильна відповідь	Гіпоглікемічна кома
В	Гіперосмолярна кома
С	Гіперглікемічна кома
D	Гіперкетонемічна кома
Е	Уремічна кома
№187	КРОК 2013
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	У жінки 40-ка років, у якої тривалий час спостерігались періодичні маткові кровотечі, виявлено зниження вмісту еритроцитів і гемоглобіну в крові. Колірний показник становив 0,6. В мазках крові - мікроцитоз. Який тип анемії
правильна відповідь	Залізодефіцитна

B	<i>B</i> ₁₂ -фолієводефіцитна
C	Спадкова гемолітична
D	Набута гемолітична
E	Гостра постгеморагічна
№188	КРОК 2013
Тема	П/Ф Загальна етіологія та патогенез
Текст завдання	Спадкові захворювання можуть бути пов'язані з порушенням структури і кількості хромосом або генів. Яке з перерахованих захворювань відноситься до моногенних захворювань?
правильна відповідь	Гемофілія
B	Цукровий діабет
C	Синдром Шерешевського
D	Синдром Клайнфельтера
E	Хвороба Дауна
№189	КРОК 2013
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	При дослідженні шлункового соку виявлено відсутність вільної хлороводневої кислоти. Як характеризується такий стан?
правильна відповідь	Ахлоргідрія
B	Гіперхлоргідрія
C	Гіпохлоргідрія
D	Ахілія
E	Гіпокінез
№190	КРОК 2013
Тема	П/Ф Серця . Некрози міокарду
Текст завдання	У хворого, що страждає на ішемічну хворобу серця, спостерігаються венозна гіперемія нижніх кінцівок, збільшення печінки, асцит, задишка, підвищена втомлюваність. Яка серцева недостатність спостерігається у хворого?
правильна відповідь	Правошлуночкова
B	Лівошлуночкова
C	Компенсована
D	Субкомпенсована
E	Гостра
№191	КРОК 2013
Тема	П/Ф Терморегуляції . Лихоманка

Текст завдання	Позитивний результат при лікуванні сифілісу дає піротерапія. З яким впливом лихоманки на організм це пов'язано?
правильна відповідь	Збільшення проникності гематоенцефалічного бар'єру
В	Збільшення частоти серцевих скорочень
С	Збільшення діурезу
D	Збільшення викиду гормонів щитоподібної залози
Е	Збільшення потовиділення
№192	КРОК 2013
Тема	П/Ф Водно- електролітного обміну
Текст завдання	У хворого підвищилася температура до 40° С, має місце блювання, діарея; стан хворого тяжкий. Осмолярність крові складає 270 мосм/л. Яке порушення водно-солькового обміну спостерігається у хворого?
правильна відповідь	Гіпоосмолярна гіпогідрія
В	Ізоосмолярна гіпогідрія
С	Гіперосмолярна гіпогідрія
D	Ізоосмолярна гіпергідрія
Е	Гіпоосмолярна гіпергідрія
№193	КРОК 2013
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	У хворої з недостатністю мітрального клапану з'явилися задишка, набряки, падіння тиску. Який патогенетичний механізм виникнення серцевої недостатності?
правильна відповідь	Перенавантаження об'ємом крові
В	Порушення регуляції серцевої діяльності
С	Зниження об'єму циркулюючої крові
D	Перенавантаження опором викиду крові
Е	Ушкодження міокарда
№194	КРОК 2013, 2014
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Хворий поступив до клініки зі скаргами на загальну слабкість, головний біль, біль у поперековій ділянці тіла, набряки обличчя та кінцівок. В аналізі сечі: протеїнурія, гематурія, циліндрурія. Що є провідним патогенетичним механізмом
правильна відповідь	Зниження онкотичного тиску крові
В	Підвищення судинної проникливості
С	Підвищення гідродинамічного тиску крові
D	Порушення гормонального балансу

Е	Порушення лімфовідтоку
№195	КРОК 2013 , 2014 , 2015
Тема	П/Ф Вуглеводного обміну
Текст завдання	У жінки 52-х років розвинулась катаракта (помутніння кришталика) на тлі цукрового діабету. Посилення якого процесу є причиною помутніння кришталика?
правильна відповідь	Глікозилювання білків
В	Ліполіз
С	Кетогенез
Д	Протеоліз білків
Е	Глюконеогенез
№196	КРОК 2013
Тема	П/Ф Загальна етіологія та патогенез
Текст завдання	Чоловік отримав дозу опромінення 30 Гр. У нього спостерігаються некротична ангіна, розлади шлунково-кишкового тракту. В крові - анемія, лейкопенія, тромбоцитопенія. Який період гострої променевої хвороби у чоловіка?
правильна відповідь	Розпалу хвороби
В	Первинних реакцій
С	Удаваного благополуччя
Д	Кінця хвороби
Е	-
№197	КРОК 2013 , 2014
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	У хворого 59-ти років при флюорографії виявили у нижній частці правої легені затемнення з чіткими межами, характерне для пухлини. Яка з ознак характерна для доброякісної пухлини?
правильна відповідь	Експансивний ріст
В	Метастазування
С	Ракова кахексія
Д	Проростання у навколишню тканину
Е	Інфільтруючий ріст
№198	КРОК 2014
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	Після тотальної резекції шлунка у хворого розвинулася тяжка B_{12} -дефіцитна анемія з порушенням кровотворення і появою в крові змінених еритроцитів. Свідченням її була наявність у крові:

правильна відповідь	Мегалоцитів
B	Мікроцитів
C	Овалоцитів
D	Нормоцитів
E	Анулоцитів
№199	КРОК 2014
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	У хворого 46-ти років на 2-гу добу після гострого запалення колінного суглоба було відзначено збільшення суглоба у розмірах, набряклість шкіри. На якій стадії розвитку запалення спостерігаються дані ознаки?
правильна відповідь	Ексудація
B	Альтерація
C	Проліферація
D	Регенерація
E	Склероз
№200	КРОК 2014
Тема	П/Ф Системи крові.
Текст завдання	У хворого з хронічною серцевою недостатністю гематокрит складає 0,56 г/л, у клінічному аналізі крові абсолютний еритроцитоз. До яких порушень об'єму циркулюючої крові відносяться дані зміни?
правильна відповідь	Поліцитемічна гіперволемія
B	Поліцитемічна гіповолемія
C	Олігоцитемічна гіповолемія
D	Олігоцитемічна гіперволемія
E	Проста гіперволемія
№201	КРОК 2014
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	У хворого на гостру ниркову не-достатність в стадії поліурії азотемія не тільки не зменшилась, але й продовжує наростати. Що в даному випадку спричиняє поліурію?
правильна відповідь	Зменшення реабсорбції
B	Збільшення фільтрації
C	Зменшення фільтрації
D	Збільшення реабсорбції
E	Збільшення секреції

№202	КРОК 2014
Тема	П/Ф Імунної системи
Текст завдання	У хворого ВІЛ-інфекцією виявлені ознаки імунодефіциту. Порушення функції яких клітин є причиною?
правильна відповідь	Т-лімфоцити-хелпери
В	Т-лімфоцити-кілери
С	Плазматичні клітини
D	Мікрофаги
Е	В-лімфоцити
№203	КРОК 2014 , 2016
Тема	П/Ф Системи крові. Лейкоцитози , лейкопенії
Текст завдання	У хворого при обстеженні у периферичній крові виявлено 5% мієлобластів. Ознакою якого захворювання може бути наявність цих клітин?
правильна відповідь	Лейкозу
В	Анемії
С	Лейкоцитозу
D	Лейкопенії
Е	ДВЗ-синдрому
№204	КРОК 2014
Тема	П/Ф Терморегуляції . Лихоманка
Текст завдання	У хворого тривало тримається температура, причому різниця між ранковою і вечірньою температурою не перевищує 1° С . До якого типу температурних кривих відноситься лихоманка у даного хворого?
правильна відповідь	Постійна
В	Послаблююча
С	Гектична
D	Спотворена
Е	Переміжна
№205	КРОК 2014
Тема	П/Ф Гіпоксії
Текст завдання	У хворого на бронхіальну астму після вживання аспірину виник бронхоспазм. Яка гіпоксія розвинулась у хворого?
правильна відповідь	Дихальна
В	Кров'яна
С	Циркуляторна

D	Тканинна
E	Гіпоксична
№206	КРОК 2014
Тема	П/Ф бх
Текст завдання	Відомо, що визначення ізоферментів ЛДГ використовують в диференціальній діагностиці патологічних станів. За якою властивістю розділяють ізоформи лактатдегідрогенази?
правильна відповідь	Електрофоретична рухомість
B	Гідрофільність
C	Гідрофобність
D	Розчинність
E	Небілкові компоненти
№207	КРОК 2014
Тема	П/Ф бх
Текст завдання	У сироватці крові хворого визначено підвищену активність ізоферменту ЛДГ ₁ . В якому органі локалізовано патологічний
правильна відповідь	Серце
B	Печінка
C	Нирки
D	Шлунок
E	М'язи
№208	КРОК 2014
Тема	П/Ф вітаміни
Текст завдання	У медицині використовують ультрафіолетове опромінення у вигляді різних фізіопроцедур. Який з перерахованих механізмів лежить в основі лікувальної дії ультрафіолетових променів на організм?
правильна відповідь	Активація синтезу вітаміну D
B	Активація дії ліків
C	Зменшення синтезу меланіну в шкірі
D	Посилення поділу клітин
E	Активація перекисного окислення ліпідів
№209	КРОК 2014 , 2015 , 2016
Тема	П/Ф Кисотно- лужнього балансу

Текст завдання	У хворого 47-ми років з двосторонньою пневмонією виявлено порушення кислотно-основного стану - компенсований газовий ацидоз. Який найбільш імовірний захисно-приспосувальний механізм підтримує компенсацію КОС у хворого?
правильна відповідь	Посилення ацидогенезу в нирках
В	Розвиток гіпервентиляції легень
С	Зменшення реабсорбції гідрокарбонату в нирках
D	Блювання
Е	Пронос
№210	КРОК 2014
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	У дитини 5-ти років при вживанні молока часто відзначається здуття живота, спастичний біль та пронос. Ці симптоми виникають через 1-4 години після вживання всього однієї дози молока. Дефіцитом яких ферментів зумовлена вказана
правильна відповідь	Лактозорозщеплюючі
В	Глюкозорозщеплюючі
С	Мальтозорозщеплюючі
D	Сахарозорозщеплюючі
Е	Фруктозорозщеплюючі
№211	КРОК 2014
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	У похилого хворого під час гіпертонічного кризу спостерігається задишка, набряклість ніг, підвищена втомлюваність. Який вид серцевої недостатності за механізмом розвитку відзначається у даного хворого?
правильна відповідь	Перевантажний
В	Міокардіальний
С	Компенсований
D	Субкомпенсований
Е	Змішаний
№212	КРОК 2014
Тема	П/Ф Вуглеводного обміну
Текст завдання	Хворий доставлений у лікарню. При обстеженні: порушення свідомості по типу сопору, шкіра бліда, волога, тахіпноє, запах ацетону з рота. Рівень глікемії 22 ммоль/л, глюкоза в сечі. Який патологічний стан спостерігається у хворого?
правильна відповідь	Кетоацидотична кома
В	Гостре порушення мозкового кровообігу
С	Інфаркт міокарда

D	Тромбоемболія легеневої артерії
E	Хронічна ниркова недостатність
№213	КРОК 2014
Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	У хворого на бронхіальну астму розвинувся напад: дихання утруднене, ЧД- 24-26/хв., вдихи змінюються подовженими видихами за участю експіраторних м'язів. Яка форма порушення дихання у хворого?
правильна відповідь	Експіраторна задишка
B	Чейна-Стокса
C	Біота
D	Інспіраторна задишка
E	Апнейстичне дихання
№214	КРОК 2015
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	У хворого на фоні неспецифічного виразкового коліту розвинулася анемія. В крові: гіпохромія, мікро-, анізоцитоз, пойкилоцитоз. Про який вид анемії слід думати?
правильна відповідь	Залізодефіцитна
B	12-фоліодефіцитна
C	Апластична
D	Гемолітична
E	Сидеробластна
№215	КРОК 2015 , 2016
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	З плевральної порожнини хворого отримано ексудат наступного складу: білок - 34 г/л, клітини 3600 в мкл, переважають нейтрофіли, рН- 6,8. Який вид ексудату у хворого?
правильна відповідь	Гнійний
B	Фібринозний
C	Геморагічний
D	Серозний
E	Змішаний
№216	КРОК 2015 , 2016
Тема	П/Ф Нирок

Текст завдання	У хворого внаслідок значної крововтрати, що становила 40% об'єму крові, виникла анурія. Який провідний механізм її виникнення в даному випадку?
правильна відповідь	Зниження гідростатичного тиску в капілярах клубочків
В	Підвищення онкотичного тиску крові
С	Підвищення тиску в капсулі клубочків
D	Зменшення кількості функціонуючих клубочків
Е	Зниження тиску в капсулі клубочків
№217	КРОК 2015
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	У хворого з високою температурою тіла, вираженими болями у горлі під час ковтання, діагностована ангіна. Які з вказаних симптомів відносяться до місцевих ознак гострого запалення?
правильна відповідь	Почервоніння
В	Підвищення ШОЕ
С	Лихоманка
D	Лейкоцитоз
Е	Тахікардія
№218	КРОК 2015
Тема	П/Ф Печінки . жовтяниці
Текст завдання	Чоловік 42-х років, що хворіє на хронічний калькульозний холецистит, висловлює скарги на різкий біль у правому підребер'ї, свербіж і жовтяничність шкірних покривів, множинні дрібноточкові крововиливи, омилений і знебарвлений кал (стеаторея). Який тип жовтяниці спостерігається у хворого?
правильна відповідь	Механічна
В	Гемолітична
С	Паренхіматозна
D	Надпечінкова
Е	Печінкова
№219	КРОК 2015
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Хворому 3 роки тому був поставлений діагноз хронічний гломерулонефрит. Протягом останніх 6-ти місяців з'явилися набряки. Що лежить в основі їх розвитку?
правильна відповідь	Протеїнурія
В	Гіперальдостеронізм

С	Введення нестероїдних протизапальних препаратів
D	Лікування глюкокортикоїдами
Е	Гіперпродукція вазопресину
№220	КРОК 2015
Тема	П/Ф Системи крові.
Текст завдання	Для експериментального утворення тромбів в судинах поруч з веною брижі жаби кладуть кристалик кухонної солі. Що є основним механізмом, який запускає тромбоутворення у данному випадку?
правильна відповідь	Пошкодження ендотелію
В	Сповільнення кровотоку
С	Завихрення кровотоку
D	Зростання активності системи згортання крові
Е	Зниження активності системи протизгортання крові
№221	КРОК 2015
Тема	П/Ф Системи крові.
Текст завдання	Для експериментального утворення тромбів в судинах поруч з веною брижі жаби кладуть кристалик кухонної солі. Що є основним механізмом, який запускає тромбоутворення у данному випадку?
правильна відповідь	Пошкодження ендотелію
В	Сповільнення кровотоку
С	Завихрення кровотоку
D	Зростання активності системи згортання крові
Е	Зниження активності системи протизгортання крові
№222	КРОК 2015
Тема	П/Ф Печінки .
Текст завдання	Хворий 54-х років страждає на хронічний алкоголізм і цироз печінки з розвитком асцити. Який патогенетичний механізм є пусковим у розвитку асцити при цирозі печінки?
правильна відповідь	Портальна гіпертензія
В	Поліурія
С	Підвищення системного артеріального тиску
D	Посилена реабсорбція натрію в нирках
Е	Зниження тиску у внутрішньопечінкових капілярах
№223	КРОК 2015 , 2016
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи

Текст завдання	Хворий 65-ти років переніс інфаркт міокарда. Через місяць у нього розвинулась серцева недостатність. Що зумовило її
правильна відповідь	Ушкодження міокарда
B	Перевантаження серця опором
C	Інфекція
D	Підвищений опір вигнанню крові в аорту
E	Підвищений опір вигнанню крові в легеневий стовбур
№224	КРОК 2015 , 2016
Тема	П/Ф Судин . гіпо- гіпертензії
Текст завдання	У хворого з артеріальною гіпертензією при обстеженні виявлено розширення меж серця, збільшення ударного і хвилинного об'єму без зміни частоти серцевих скорочень. Отримані зміни параметрів серцевої діяльності необхідно
правильна відповідь	Компенсаторно-приспосувальні
B	Патологічні
C	Механізми декомпенсації
D	Ознаки пошкодження
E	Функціональні порушення
№225	КРОК 2015
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	У пацієнта 34-х років із геморагічним інсультом відмічається повна втрата рухів правої руки. Цей патологічний стан має
правильна відповідь	Параліч
B	Парез
C	Міастенія
D	Гіперкінез
E	Тремор
№226	КРОК 2015
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	Хворого 45-ти років госпіталізовано у неврологічне відділення. У нього спостерігається гіперкінезія, тобто:
правильна відповідь	Мимовільні рухи
B	Підвищення м'язевого тону
C	Уповільнені рухи кінцівок
D	Неможливість утримати позу
E	Порушення координації рухів
№227	КРОК 2016

Тема	П/Ф Периферичного кровообігу
Текст завдання	При змашуванні скипидаром язик у кроля червоніє, його кровонаповнення збільшується. Артеріальна гіперемія якого типу виникає в цьому випадку?
правильна відповідь	Нейротонічна
В	Нейропаралітична
С	Метаболічна
Д	Реактивна
Е	Робоча
№228	КРОК 2016
Тема	П/Ф Алергії
Текст завдання	Пацієнт попередив, що застосування знеболюючих препаратів може викликати у нього алергічний шок. Збільшення кількості в крові якого біогенного аміну може бути причиною такого стану?
правильна відповідь	Гістамін
В	ГАМК
С	Кадаверин
Д	Дофамін
Е	Путресцин
№229	КРОК 2016
Тема	П/Ф Системи крові. Анемії
Текст завдання	У крові хворого виявлено: ер.-1, $5 \cdot 10^{12}/л$, Нв- 60 г/л, колірний показник - 1,4, лейкоцити - $3,0 \cdot 10^9/л$, тромбоцити - $1,2 \cdot 10^{10}/л$, ретикулоцити - 0,2%. У мазку крові тільця Жоллі, кільця Кебота, мегалоцити. Який вид анемії у хворого?
правильна відповідь	B_{12} -фолієводефіцитна
В	Залізодефіцитна
С	Гіпопластична
Д	Гемолітична
Е	Залізорефрактерна
№230	КРОК 2016
Тема	П/Ф Запалення
Текст завдання	У хворого з високою температурою тіла, вираженими болями у горлі під час ковтання, діагностована ангіна. Які з вказаних симптомів відносяться до місцевих ознак гострого запалення?
правильна відповідь	Почервоніння

B	Підвищення ШОЕ
C	Лихоманка
D	Лейкоцитоз
E	Тахікардія
№231	КРОК 2016
Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	У хворої 59-ти років при флюорографії виявили в нижній частці правої легені затемнення з чіткими межами, характерне для пухлини. Яка з ознак притаманна для доброякісної пухлини?
правильна відповідь	Експансивний ріст
B	Метастазування
C	Ракова кахексія
D	Проростання у навколишні тканини
E	Інфільтративний ріст
№232	КРОК 2016
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	У наркоманів після закінчення дії наркотику виникають тяжкі психічні, неврологічні і соматичні порушення. Як називається цей симптомо-комплекс?
правильна відповідь	Абстинентний синдром
B	Ідіосинкразія
C	Сенсибілізація
D	Кумуляція
E	Толерантність
№233	КРОК 2016
Тема	П/Ф Серцево – судинної системи
Текст завдання	Хворий 62-х років госпіталізований у кардіологічне відділення у важкому стані з діагнозом: гострий інфаркт міокарда у ділянці задньої стінки лівого шлуночка і перегородки, набряк легень. Який первинний механізм викликає розвиток
правильна відповідь	Гостра лівошлуночкова недостатність
B	Легенева артеріальна гіпертензія
C	Легенева венозна гіпертензія
D	Гіпоксемія
E	Зниження альвеолокапілярної дифузії кисню
№234	КРОК 2016

Тема	П/Ф Зовнішнього дихання
Текст завдання	До клініки поступив потерпілий, який зазнав проникаючого кульового поранення грудної клітки. Діагностовано пневмоторакс. Який вид дихальної недостатності виникає в такому випадку?
правильна відповідь	Рестриктивна вентиляційна
В	Обструктивна вентиляційна
С	Дисрегуляторна вентиляційна
D	Дифузійна
Е	Перфузійна
№235	КРОК 2016
Тема	П/Ф Нервової системи
Текст завдання	Під час огляду хворого невропатологом встановлено наявність атаксії. Визначте ознаки, які притаманні даному порушенню нервової системи:
правильна відповідь	Порушення часової та просторової орієнтації рухів
В	Надмірність рухів
С	Порушення ініціації та планування рухів
D	Відсутність рухів однієї половини тулуба
Е	Відсутність рухів верхніх кінцівок
№236	КРОК 2016
Тема	П/Ф Травлення
Текст завдання	Хворий 52-х років скаржиться на відрижку кислим, печію, нудоту, болі в надчеревній ділянці та закрепи. Яке порушення шлункової секреції, імовірно, є у хворого?
правильна відповідь	Гіперсекреція та гіперхлоргідрія
В	Гіпосекреція
С	Ахлоргідрія
D	Ахілія
Е	Гіпохлоргідрія
№237	КРОК 2016
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Чоловік 49-ти років страждає на хронічний гломерулонефрит з нефротичним синдромом. Який провідний механізм розвитку набряків при даній патології?
правильна відповідь	Зниження онкотичного тиску крові
В	Підвищення гідростатичного тиску в капілярах

C	Утруднення лімфовідтоку
D	Підвищення проникності капілярів
E	Підвищення онкотичного тиску інтерстиціальної тканини
№238	КРОК 2016
Тема	П/Ф Водно- електролітного обміну
Текст завдання	Дослідження крові пацієнта, у якого спостерігається деформація суглобів в результаті запалення, виявило гіперурікемію. Яке захворювання найімовірніше у цього хворого?
правильна відповідь	Подагра
B	Пелагра
C	Атеросклероз
D	Ревматизм
E	Цинга
№239	КРОК 2016
Тема	П/Ф Терморегуляції . Лихоманка
Текст завдання	У хлопчика, який захворів на ГРВІ, при вимірюванні температури тіла протягом доби показники коливались в межах 38-39° С . Який вид гарячки за ступенем підйому температури спо
правильна відповідь	стерігається?
B	Помірна
C	Субфебрильна
D	Висока
E	Гіперпіретична
№240	КРОК 2016
Тема	П/Ф мб
Текст завдання	У пацієнта з піелонефритом із сечі виділено синьогнійну паличку, яка виявилась чутливою до гентаміцину при концентрації його в сечі 2 мкг/мл. Який метод дослідження дозволив встановити мінімальну пригнічуючу ріст мікроба
правильна відповідь	Серійних розведень антибіотика
B	Паперових дисків, змочених антибіотиками
C	Паперових дисків, змочених сечею
D	Серійних розведень сечі
E	Серійних розведень поживного середовища
№241	КРОК 2016

Тема	П/Ф Пухлинного росту
Текст завдання	Злоякісні пухлини мають цілий ряд морфологічних функціональних відмінностей від доброякісних. Що з нижчеперерахованого характерно тільки для злоякісних пухлин?
правильна відповідь	Низький ступінь диференціювання клітин
B	Експансивний ріст
C	Мають лише місцевий вплив
D	Не метастазують
E	Не рецидивують
№	крок 2020
Тема	Порушення переферичної мікроциркуляції
Текст завдання	У хворого після фізичного навантаження розвинувся напад стенокардії внаслідок ішемії міокарда. Яке з формулювань найточніше відображає визначення ішемії?
правильна відповідь	Невідповідність між припливом крові до тканин і потребою в ній
B	Збільшення доставки кисню до тканин
C	Зменшення кількості еритроцитів в крові
D	Розширення артеріол
E	Дефіцит кисню в системі кровообігу
№	крок 2020
Тема	Лихоманка
Текст завдання	У хворого виражені блідість, 'гусяча шкіра', озноб. Для якої стадії гарячки характерні такі прояви
правильна відповідь	Підвищення температури
B	Латентної
C	Зниження температури
D	Компенсації
E	Збереження сталої температури тіла на високому рівні
№	крок 2020
Тема	Крововтрати
Текст завдання	В приймально-діагностичне відділення доставлена жінка 38-ми років з матковою кровотечею. Які найімовірніші зміни з боку крові відбуваються у роділлі?

правильна відповідь	Зменшення гематокритного числа
B	Збільшення гематокритного числа
C	Еритроцитоз
D	Лейкопенія
E	Моноцитоз
№	крок 2020
Тема	П/ф Системи лейкоцитів
Текст завдання	У жінки 45-ти років в період цвітін-ня трав з'явилося гостре запальне за-хворювання верхніх дихальних шляхів і очей: гіперемія, набряк, слизові виді-лення. Який вид лейкоцитозу буде найхарактернішим при цьому?
правильна відповідь	Еозинофілія
B	Моноцитоз
C	Базофілія
D	Лімфоцитоз
E	Нейтрофілія
№	крок 2020
Тема	Голодування
Текст завдання	Внаслідок тривалого голодування в . організмі людини швидко зникають ре-зерви вуглеводів. Які метаболічні реа^ кції підтримують при цьому вміст глю-кози в крові?
правильна відповідь	Глюконеогенез
B	Анаеробний гліколіз
C	Пентозофосфатний цикл
D	Аеробний гліколіз
E	-
№	крок 2020
Тема	П/ф Цукрового діабету
Текст завдання	До реанімаційного відділення наді-йшов хворий без свідомості. Діагносто-вано діабетичну кетоацидотичну кому. Який патологічний тип дихання є хара-ктерним для такого стану?
правильна відповідь	Дихання Куссмауля

В	Гаспінг-дихання
С	Дихання Чейна-Стокса
D	Апнейстичне дихання
Е	Дихання Біота
№	крок 2020
Тема	П/ф Серця
Текст завдання	У провізора після проведення тривалого аналітичного дослідження (психо-емоційного стресу) підвищився артеріальний тиск (160/110 мм.рт.ст). Які зміни нейрогуморальної регуляції можуть бути причиною підвищення артеріального тиску в данному випадку?
правильна відповідь	Активація симпатoadреналової системи
В	Гальмування симпатoadреналової системи
С	Активація утворення і виділення альдостерону
D	Активація калікреїн-кінінової системи
Е	Активація ренін-ангіотензинової системи
№	крок 2020
Тема	Лихоманка
Текст завдання	У дитини 9-ти років після підвищення температури тіла до 38,5°C, що зберігалася впродовж тижня у зв'язку з гострим бронхітом, відзначалося зниження температури до 37,0°C. Який з перерахованих механізмів є провідним у 3-й стадії
правильна відповідь	Збільшення діурезу
В	Посилення теплопродукції
С	Розширення периферичних судин
D	Збільшення частоти дихання
Е	Розвиток ознобу
№ 1	КРОК 2021
Тема	П/Ф Лейкоцитів
Текст завдання	У пацієнта 42 років спостерігається блідість шкірних покривів, слабкість, збільшення лімфатичних вузлів. У периферичній крові виявлені: лейкоцитоз, відсутність перехідних форм лейкоцитів («лейкемічний провал»), прискорена ШОЕ. Розвиток якого захворювання має припустити лікар?
правильна відповідь	Гострий лейкоз
В	Лейкемоїдна реакція

C	Еритромієлоз
D	Нейтрофільний лейкоцитоз
E	Хронічний лейкоз
№ 2	КРОК 2021
Тема	П/Ф Ендокринної системи
Текст завдання	Під час профілактичного обстеження у пацієнтки встановлено збільшення розмірів щитоподібної залози, екзофтальм, підвищення температури тіла, збільшення частоти серцевих скорочень. Вміст якого гормону в крові доцільно перевірити?
правильна відповідь	Тироксину
B	Статевих
C	Катехоламінів
D	Інсуліну
E	Кортизону
№3	КРОК 2021
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	У пацієнта на системний червоний вовчак виникло дифузне ураження нирок, що супроводжується протсїнурією, гіпопротеїнемією, масивними набряками. Який механізм розвитку проротеїнурії має місце в цьому разі?
правильна відповідь	Аутоімунне ураження клубочків нефронів
B	Ураження сечовивідних шляхів
C	Ішемічне ураження каналців
D	Збільшення рівня протеїнів у крові
E	Запальне ураження каналців нефро- нів
№4	КРОК 2021
Тема	П/Ф Ендокринної системи
Текст завдання	Гормони регулюють численні процеси обміну речовин. Укажіть, який з наведених гормонів активує синтез глікогену:
правильна відповідь	Інсулін
B	Вазопресин
C	Окситоцин
D	Тироксин
E	Адреналін
№5	КРОК 2021

Тема	П/Ф Обміну білків
Текст завдання	У дитини, хворої на квашіоркор, виявлені набряки на обличчі. Що може бути причиною цього?
правильна відповідь	Аліментарна нестача білків
В	Дефіцит вітаміну С
С	Дефіцит вітамінів групи В
D	Надлишок жирів у їжі
Е	Надлишок білків у їжі
№6	КРОК 2021
Тема	П/Ф Нирок
Текст завдання	Пацієнт скаржиться на постійне відчуття спраги. Добовий діурез становить 3-4 л, концентрація глюкози в крові перебуває в межах норми. Нестача якого гормону може призводити до вказаних змін в організмі?
правильна відповідь	Вазопресин
В	Адреналіну
С	Глюкагону
D	Тироксину
Е	Інсуліну
№7	КРОК 2021
Тема	П/Ф Периферичного кровобігу
Текст завдання	Дівчина звернулася до клініки зі скаргами на те, що в холодну погоду у неї виникають напади болю і відчуття оніміння в пальцях рук. Під час нападів об'єктивно спостерігається різке збліднення шкіри пальців і кистей, зниження місцевої температури, порушення шкірної чутливості. Яке порушення місцевого кровообігу спостерігається у дівчини?
правильна відповідь	Ангіоспастична ішемія
В	Компресійна ішемія
С	Венозна ішемія
D	Обтураційна ішемія
Е	Артеріальна ішемія
№8	КРОК 2021
Тема	П/Ф Ендокринної системи
Текст завдання	Пацієнту із цукровим діабетом 2 типу, який перебуває в комі, лікар увів інсулін. У пацієнта почалися рясне потовиділення, м'язове тремтіння, потім клонічні судоми, наростала артеріальна гіпотензія. Охарактеризуйте патологічний стан у пацієнта після введення інсуліну:

правильна відповідь	Гіпоглікемічна кома
B	Анафілактичний шок
C	Гіперглікемічна кома
D	Епілептичний напад
E	Кардіогенний шок
№9	КРОК 2021
Тема	Гіпоксія
Текст завдання	Пацієнт на хронічну лівошлуночкову недостатність скаржиться на задишку, тахікардію, ціаноз губ. Який тип гіпоксії розвинувся у пацієнта?
правильна відповідь	Циркуляторна
B	Дихальна
C	Циркуляторна
D	Тканинна
E	Кров'яна
№10	КРОК 2021
Тема	П/Ф Вуглеводного обміну
Текст завдання	У чоловіка виявлено гіперглікемію, гінеркетонемію, ацидоз, глюкозурію, поліурію. Для якої патології зазначені
правильна відповідь	Цукровий діабет
B	Отруєння морфіном
C	Емфізема
D	Отруєння барбітуратами
E	Ателектаз
№11	КРОК 2021
Тема	Патогенез
Текст завдання	У чоловіка 40 років, у якого діагностували виразку шлунка, після тривалого стану спокою знову виникли ознаки хвороби. Як слід кваліфікувати такий перебіг хвороби?
правильна відповідь	Рецидив
B	Продромальний період
C	Одужання
D	Латентний період
E	Ремісія
№12	КРОК 2021

Тема	П/Ф Печінки
Текст завдання	У пацієнта діагностовано цироз печінки. Однією з ознак синдрому портальної гіпертензії є «голова медузи» на передній черевній стінці. Який патогенетичний механізм призводить до виникнення «голови медузи»?
правильна відповідь	Формування колатерального кровообігу
В	Розширення глибоких вен черевної стінки
С	Тромбоз глибоких вен черевної стінки
D	Звуження глибоких вен черевної стінки
Е	Звуження поверхневих вен черевної стінки
№13	КРОК 2021
Тема	П/Ф Системи тромбоцитів
Текст завдання	Дівчина 19 років перебуває на лікуванні в гематологічному відділенні. Об'єктивно спостерігається: шкіра та склери жовтого кольору. Під час лабораторного обстеження виявлено зменшення кількості гемоглобіну і еритроцитів, збільшення вмісту непрямого білірубіну в крові. Назвіть порушення в системі червоної крові:
правильна відповідь	Гемолітична анемія
В	В12-дефіцитна анемія
С	Залізорефрактерна анемія
D	Залізодефіцитна анемія
Е	Еритремія
№14	КРОК 2021
Тема	П/Ф Пухлини
Текст завдання	У чоловіка виявлено злоякісне новоутворення в шлунку. Які особливості цієї пухлини дають змогу віднести її до
правильна відповідь	Інфільтративний ріст
В	Експансивний ріст
С	Збільшення кількості мітотичних клітин
D	Анаплазія
Е	Позитивний ефект Пастера
№15	КРОК 2021
Тема	П/Ф Ендокринної системи
Текст завдання	Підо фармацевта звернувся чоловік 54 років за порадою щодо призначення ліків. З'ясувалося, що в його анамнезі протягом 4 років спостерігається хронічний гломерулонефрит, та упродовж 2 років - стійке підвищення артеріального тиску. Яка речовина, синтезована нирками, відіграє важливу роль у формуванні артеріальної гіпертензії?
правильна відповідь	Ренін

B	Катехоламіни
C	Альдостерон
D	Гістамін
E	Оксид азоту
№16	КРОК 2021
Тема	П/Ф Гіпоксія
Текст завдання	Унаслідок передозування наркозу у пацієнта виникли ознаки гострої гіпоксії, про що свідчать збільшення частоти серцевих скорочень до 124 уд/хв. і тахіпноє. Яка гіпоксія має місце в цьому разі?
правильна відповідь	Дихальна
B	Тканинна
C	Гіпоксична
D	Змішана
E	Циркуляторна
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Чоловіку віком 55 років діагностовано виразкову хворобу шлунку. Який із нижченаведених факторів є фактором агресії?
правильна відповідь	Helicobacter pyloriПростагландини групи E
B	Регенерація епітелію слизової оболонки шлунку
C	Адекватне кровопостачання слизової оболонки шлунку
D	Слизовий бар'єр
E	
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У восьмирічного хлопчика після вживання полуниць на шкірі з'явилися червоні сверблячі плями та розвинулася кропив'янка. Яка біологічно активна речовина зумовила появу сверблячого висипу у дитини?
правильна відповідь	Гістамін
	Простагландин E ₂
B	Катепсин
C	Тканинна гіалуронід аза
D	Компонент комплементу C3a
E	

№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У пацієнта внаслідок значної кровов-трати, що становила 40% об'єму крові, виникла анурія. Який провідний механізм її виникнення у цьому разі?
правильна відповідь	Зниження гідростатичного тиску в капілярах клубочків
B	Зменшення кількості функціонуючих клубочків
C	Підвищення артеріального тиску крові
D	Зниження тиску в капсулі клубочків
E	Підвищення тиску в капсулі клубочків
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Пацієнт скаржиться на збільшення добової кількості сечі та спрагу. Під час лабораторного аналізу у сечі виявлено ацетон і високий рівень цукру. Порушен-ня секреції якого гормону викликало ці зміни?
правильна відповідь	Інсулін
B	Вазопресин
C	Тестостерон
D	Альдостерон
E	Глюкагон
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У пацієнтки під час обстеження вияв-лено збільшення щитоподібної залози, витрішкуватість, підвищення основно-го обміну і теплопродукції, тахікардію, плаксивість, знервованість. Для якого захворювання характерні ці симптома-тичні
правильна відповідь	Ткреотоксикозу
B	Цукрового діабету
C	Хвороби Аддісона
D	Хвороби Іценка-Кушинга
E	Гіпотиреозу
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У пацієнта спостерігається зменшен-ня діурезу до 800 мл за добу. Як називає-ться це симптоматичне явище?
правильна відповідь	Олігоурія
B	Поліурія

C	Лейкоцитурія
D	Протеїнурія
E	Анурія
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Унаслідок розриву селезінки у пацієнтки виникла масивна внутрішня кро-вотеча з ознаками тяжкої гіпоксії. Яка з нижченаведених структур є найбільш чутливою до гіпоксії?
правильна відповідь	Кора головного мозку
B	Легені
C	М'язи
D	Шлунок
E	Нирки
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Чоловік віком 45 років хворіє на ана-цидний гастрит. Порушення продукції якої речовини в шлунку буде спостері-гатися у
правильна відповідь	Хлороводневої кислоти
B	Пепсину
C	Гїстриксину
D	Слизу
E	Внутрішнього антианемічного факто-ра
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Кінцевим продуктом розпаду пури-нових нуклеотидів є сечова кислота. До розвитку якого захворювання призво-дить збільшення концентрації сечової кислоти у крові?
правильна відповідь	Подагри
B	Цукрового діабету
C	Гепатиту
D	Гастриту
E	Глікогнозу
№	Крок 2022
Тема	

Текст завдання	У пацієнта в плазмі крові виявлено підвищений вміст ліпопротеїнів низької густини та ліпопротеїнів дуже низької густини. Про яке захворювання можуть свідчити ці зміни?
правильна відповідь	Атеросклероз
B	Лейкоз
C	Подагра
D	Жовтяниця
E	Артроз
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Ділянка шкіри на місці опіку почер-воніла. Вкажіть тип розладу місцевого кровообігу у вогнищі гострого запалення, що обумовлює такий його симптом, як "rubor".
правильна відповідь	Артеріальна гіперемія
B	Стаз
C	Венозна гіперемія
D	Ішемія
E	Тромбоз
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У пацієнта спостерігаються запальні явища у слизовій оболонці носа: почер-воніння, набряклість, рясні слизові виділення. Якій стадії запалення відповідають ці симптоматичні явища?
правильна відповідь	Екссудації
B	Проліферації
C	Біохімічна
D	Альтерації
E	Імунологічна
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У чоловіка від отруєння чадним газом (CO) спостерігається порушення свідомості, у крові — високий вміст карбокси-гемоглобіну. Який вид гіпоксії у пацієнта?
правильна відповідь	Гемічна
B	Циркуляторна
C	Дихальна

D	Тканинна
E	Екзогенна
№	
Тема	
Текст завдання	У пацієнта з діагнозом: рак легень, розвинувся плеврит. Для аналізу отримано велику кількість геморагічного ексудату. Який компонент є специфічним для геморагічного ексудату?
правильна відповідь	Еритроцити
B	Тромбоцити
C	Гній
D	Фібрин
E	Лейкоцити
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Під час ендокринологічного дослідження у дитини виявлено нестачу соматотропного гормону. До розвитку якого захворювання це може призвести?
правильна відповідь	Гіпофізарний нанізм
B	Адиפозогенітальна дистрофія
C	Гіпофізарний гігантизм
D	Акромегалія
E	Гіпофізарна кахексія
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У жінки віком 71 рік, яка хворіє на холецистит, спостерігається жовтий колір шкіри та слизових оболонок. Встановлено діагноз: механічна жовтяниця. Підвищення вмісту якої речовини у крові зумовило зміну забарвлення шкіри у хворої?
правильна відповідь	Прямий білірубін
B	Стеркобіліноген
C	Непрямий білірубін
D	Жовчні кислоти
E	Уробіліноген
№	Крок 2022
Тема	

Текст завдання	У стані переляку у людини можуть спостерігатися різке збліднення обличчя та тремтіння у кінцівках. Який вид ішемії виникає у цьому разі?
правильна відповідь	Ангіоспастична
В	Метаболічна
С	Компресійна
D	Обтураційна (тромбоутворенням)
Е	Обтураційна (потовщенням судинної стінки)
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	До клініки госпіталізовано потерпілого з проникним кульовим пораненням грудної клітки. Пацієнту діагностовано пневмоторакс. Який вид дихальної недостатності виникає у цьому разі?
правильна відповідь	Рестриктивна вентиляційна
В	Обструктивна вентиляційна
С	Дифузійна
D	Дисрегуляторна вентиляційна
Е	Перфузійна
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У водія після ДТП виявлено підвищений рівень глюкози в крові. Що є причиною гіперглікемії у потерпілого?
правильна відповідь	Активация симпатoadреналової системи
В	. Зменшення тонузу парасимпатичної нервової системи
С	Зниження продукції глюкагону
D	Зниження продукції інсуліну
Е	Збільшення продукції СТГ
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Чоловік віком 65 років переніс інфаркт міокарда. За місяць у нього розвинулась серцева недостатність. Що зумовило її
правильна відповідь	Ушкодження міокарда
В	Підвищений легеневий судинний опір
С	Перевантаження серця опором
D	Підвищений судинний опір току крові в аорті
Е	Інфекція

№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Під час роботи на присадибній ділянці чоловік поранив руку. Рану не обробив. Згодом на місці поранення розвинулось запалення з накопиченням ексудату, що містив велику кількість життєздатних та зруйнованих нейтрофілів. Який вид
правильна відповідь	Гнійний
B	Серозний
C	Фібринозний
D	Катаральний
E	Геморагічний ь
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	До реанімаційного відділення тнпита- лізовано чоловіка, який потрапив у ДТП. Об'єктивно встановлено: постраждалий непритомний, АТ — 90/60 мм рт. ст., у крові високий вміст креатиніну і сечовини, добо-вий діурез — 20 мл. Дайте характеристику добового діурезу пацієнта.
правильна відповідь	Анурія
B	Поліурія
C	Олігурія
D	Ніктурія
E	Полакіурія .
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У пацієнта спостерігається жовту- шність шкірних покривів, у крові - збіль-шений вміст непрямого білірубіну, у сечі - невиявлений прямий білірубін. Уробілін у сечі і стеркобілін у калі наявні у значній кількості. Укажіть патологію, для якої
правильна відповідь	Гемолітична жовтяниця
B	Паренхіматозна жовтяниця
C	Жовтяниця новонароджених
D	Обтураційна жовтяниця
E	Атеросклероз
№	Крок 2022
Тема	

Текст завдання	У чоловіка відсутні активні рухи в ни-жніх кінцівках. Тонус м'язів високий. Ко-лінні і ахіллові рефлекси підвищені. Наявні патологічні рефлекси Бабінського. Утра-чені всі види чутливості донизу від пахвин-них складок. Спостерігається затримка се-чі та випорожнення. Яке порушення рухо-вих функцій у пацієнта?
правильна відповідь	Центральний параліч
В	Периферійний парез
С	Периферійний параліч
Д	Центральний парез
Е	
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	В отруті змій міститься речовина, яка у разі потрапляння до організму людини викликає гемоліз еритроцитів. У крові бу-ло виявлено велику кількість лізолецити- ну. Який фермент призводить до нагрома-дження у крові лізолецитину?
правильна відповідь	Фосфоліпаза А2
В	Фосфоліпаза D
С	Фосфоліпаза А1
Д	Нейрамінідаза
Е	Фосфоліпаза С
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Для відтворення цукрового діабету у кроля використовується алоксан, який ви-бірково пошкоджує β -клітини острівців Лангерганса підшлункової залози. Яка ме-тодика використовується в цьому експери-менті?
правильна відповідь	Методика виключення
В	Методика введення ферментів, гормонів
С	Методика ізольованих органів
Д	Методика подразнення
Е	Методика стимуляції
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Аналіз шлункового соку має істотне ді-агностичне значення у разі захворювань шлунку. Яку сполуку використовують як стимулятор секреції шлункового соку під час клінічних досліджень?
правильна відповідь	Гістамін
В	Дофамін

C	Тирамін
D	ГАМК
E	Диоксифенілаланін
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Пацієнту, який проживає на специфічній геохімічній території, встановлено ді-агноз: ендемічний зоб. Недостатність яко-го мікроелементу призводить до виникнен-ня такої патології?
правильна відповідь	I
B	<i>Na</i>
C	<i>Cl</i>
D	<i>F</i>
E	<i>Bz</i>
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У пацієнта, якому діагностовано го-стру лівошлуночкову недостатність, виник набряк легень. Яке порушення перифери-чного кровообігу в легенях стало причи-ною цього ускладнення?
правильна відповідь	Венозна гіперемія
B	Ішемія
C	Артеріальна гіперемія нейропараліти-чного типу
D	Тромбоз легеневої артерії
E	Артеріальна гіперемія нейротонічного типу
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У чоловіка віком 59 років після рент-генологічного дослідження встановлено: у нижній частці правої легені затемнення із чіткими межами, характерне для пухлини. Яка з ознак характерна для доброякісної пухлини?
правильна відповідь	Експансивний ріст
B	Інфільтруючий ріст
C	Метастазування
D	Ракова кахексія
E	Проростання у навколишню тканину
№	Крок 2022
Тема	

Текст завдання	1915 року японські вчені Ішикава та Ямагіва вперше під час експерименту ви-кликали появу пухлини, змащуючи шкі-ру вуха кролів кам'яновугільною смолою. Який метод експериментального відтво-рення пухлин був застосований?
правильна відповідь	. Індукції хімічними речовинами Трансплантації
В	Індукції радіоактивними ізотопами
С	Експлантації
D	
Е	Індукції безклітинним фільтратом
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	Хлопчик віком 15 років хворіє на інсулінозалежний цукровий діабет, який виник унаслідок панкреатичної недостатності ін-суліну. Чим зумовлено виникнення цієї па-тології?
правильна відповідь	Зниженням продукції інсуліну
В	Зниженням чутливості рецепторів інсулі- нозалежних клітин
С	Підвищенням вмісту контрінсулярних гормонів
D	Підвищенням зв'язку інсуліну з білками
Е	Прискоренням руйнування інсуліну
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У водія після ДТП виявлено підвищений рівень глюкози в крові. Що є причиною гі-перглікемії у потерпілого?
правильна відповідь	Активация симпатoadреналовой системи
В	. Зменшення тонузу парасимпатичної нервової системи
С	Зниження продукції глюкагону
D	Зниження продукції інсуліну
Е	Збільшення продукції СТГ
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	У пацієнта спостерігається жовту- шність шкірних покривів, у крові - збіль-шений вміст непрямого білірубіну, у сечі - невиявлений прямий білірубін. Уробілін у сечі і стеркобілін у калі наявні у значній кількості. Укажіть патологію, для якої
правильна відповідь	Гемолітична жовтяниця
В	Паренхіматозна жовтяниця
С	Жовтяниця новонароджених '
D	Обтураційна жовтяниця

Е	Атеросклероз
№	Крок 2022
Тема	
Текст завдання	До фармацевта звернувся чоловік віком 54 роки з проханням призначити ліки. анамнезу відомо, що чоловік протягом років хворіє на хронічний гломерулонефрит та протягом 2 років у нього спостерігається стійке підвищення артеріального тиску. Яка речовина, синтезована нирками, відіграє важливу роль у формуванні артеріальної гіпертензії?
правильна відповідь	Ренін
В	Оксид азоту
С	Катехоламіни
Д	Гістамін
Е	Альдостерон