

№	крок 2017
Тема	Ревматологія
Текст завдання	До ревматологічного відділення надійшла хвора 20-ти років з явищами поліартриту. На шкірі обличчя - почервоніння у вигляді "метелика". У сечі: білок - 4,8 г/л. Лікар припустив наявність у хворої системного червоного вовчаку. Який додатковий метод дослідження є найбільш інформативним для верифікації діагнозу?
Правильна відповідь	Аналіз крові на антинуклеарні антитіла
B	Загальний аналіз крові
C	Імунологічне дослідження крові
D	Аналіз крові на LE-клітини
E	Аналіз крові на ревматоїдний фактор
№	крок 2017
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	В ході медичного огляду у хворого було виявлено: затримка росту, гіпогонадізм, статевий інфантилізм, відсутність вторинних статевих ознак, збільшення печінки та селезінки. Це свідчить про недостатність у харчуванні такого елемента:
Правильна відповідь	Цинк
B	Кальцій
C	Мідь
D	Йод
E	Вітамін D
№	крок 2017
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворий 20-ти років скаржиться на періодичне запаморочення, головний біль, носові кровотечі, ниючий біль в ділянці серця, судоми м'язів ніг, похолодання ступнів. Об'єктивно: фізичний розвиток супроводжується диспропорцією м'язової системи (м'язи верхньої половини тіла гіпертрофовані, при відносній гіпотрофії м'язів тазу та нижніх кінцівок), ноги на дотик холодні. Пульс - 86/хв., ритмічний, артеріальний тиск: на руках - 200/100 мм рт.ст., на ногах - 140/90 мм рт.ст. Яке захворювання можна припустити в першу чергу?
Правильна відповідь	Коарктація аорти
B	Гіпертонічна хвороба
C	Нейроциркуляторна дистонія
D	Хвороба Такаясу

Е	Облітеративний ендартеріт
№	крок 2017
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Пацієнтка 46-ти років хворіє на цукровий діабет 9 років, отримує інсулін Монотард 26 од. вранці і 18 од. ввечері. Скарги на слабкість, млявість вранці після сну, головний біль, пітливість вночі. Об'єктивно: пульс - 72/хв., артеріальний тиск - 125/70 мм рт.ст. Межі серця в нормі. Печінка +4 см. Цукор крові: 8:00 - 14 ммоль/л, 12:00 9 ммоль/л, 17:00 - 11 ммоль/л. Цукор сечі в межах 0,5-1%. З чим найбільш імовірно пов'язані скарги, що виникають у хворої вночі?
Правильна відповідь	Надлишок дози інсуліну ввечері
В	Недостатня вечірня доза інсуліну
С	Наявність гепатозу
Д	Клімактеричний синдром
Е	Недостатність дози інсуліну вранці
№	крок 2017
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Хворий 43-х років скаржиться на кашель з виділенням невеликої кількості безбарвного харкотиння, болі в правій половині грудної клітки при диханні, задишку, підвищення температури до 39°C. Захворів гостро. Приймав аспірин. Об'єктивно: на губах герпес. В проекції нижньої частки правої легені - притуплення перкуторного звуку, посилення голосового тремтіння, бронхіальне дихання. Рентгенологічно: гомогенне затемнення частки з чіткими контурами. Яка етіологія пневмонії найбільш імовірна?
Правильна відповідь	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
В	<i>Staphylococcus pneumoniae</i>
С	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
Д	<i>Legionella pneumoniae</i>
Е	<i>Klebsiella pneumoniae</i>
№	крок 2017
Тема	Гематологія

Текст завдання	Хвора 64-х років скаржиться на загальну слабкість, шум у голові, осиплість голосу. Об'єктивно: блідість з жовтяничним відтінком, язик червоний зі зглаженими сосочками, асиметрія тактильної і больової чутливості. Пульс - 120/хв., артеріальний тиск - 80/50 мм рт.ст. Пальпується селезінка. У крові: Нв- 58 г/л, еритроцити $1,2 \cdot 10^{12}$ /л, лейкоцити - $2,8 \cdot 10^9$ /л, тромбоцити - $140 \cdot 10^9$ /л, швидкість осідання еритроцитів - 17 мм/год, анізоцитоз, пойкилоцитоз - виражені (++) . Яке дослідження буде вирішальним у з'ясуванні генезу анемії?
Правильна відповідь	Стернальна пункція
В	Непряма проба Кумбса
С	Пряма проба Кумбса
D	Фіброгастроскопія
Е	Люмбальна пункція
№	крок 2017
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хвора 18-ти років звернулася до лікаря у зв'язку з вираженою слабкістю, лихоманкою, прогресивним схудненням, запамороченням. Об'єктивно: при зрості 165 см, вага - 40 кг, шкіра бліда з жовтуватим відтінком, суха, лущиться. В крові: еритроцити $1,8 \cdot 10^{12}$ /л, Нв- 85 г/л, лейкоцити - $500 \cdot 10^9$ /л, формула: мієлобласти - 78%, нейтр.- 15%, лімф.- 7%. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гострий мієлобластний лейкоз
В	Гострий лімфобластний лейкоз
С	Хронічний лімфобластний лейкоз
D	Хронічна анемія
Е	Лейкемоїдна реакція
№	крок 2017
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Хвора 36-ти років скаржиться на задишку, відчуття стискання в правій половині грудної клітки, підвищення температури до $38,7^{\circ}\text{C}$, кашель з виділенням невеликої кількості слизово-гнійного харкотиння. Хворіє понад тиждень. Скарги пов'язує з переохолодженням. Об'єктивно: легкий акроціаноз губ, пульс ритмічний, 90/хв., артеріальний тиск - 140/85 мм рт.ст. Права половина грудної клітки відстає в акті дихання. Перкусія - справа нижче кута лопатки прослуховується тушість з межею до верху. В цій ділянці дихання відсутнє. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Екссудативний плеврит
В	Позагоспітальна пневмонія
С	Ателектаз легені

D	ТЕЛА
E	Абсцес легені
№	крок 2017
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	Хвора 37-ми років скаржиться на постійні тупі болі в підребер'ях з іррадіацією в спину, які посилюються після їжі. Турбує здуття живота, часті випорожнення з домішками неперетравленої їжі. Хворіє понад 5 років, схудла на 15 кг. Об'єктивно: помірне здуття живота, болючість в зоні Шоффара, точках Дежардена, Мейо-Робсона. Який з методів дослідження буде найбільш інформативним для підтвердження зовнішньосекреторної недостатності підшлункової залози?
Правильна відповідь	Копрограма
B	Пероральна холецистографія
C	Ретроградна панкреатографія
D	ЕГДС
E	УЗД органів черевної порожнини
№	крок 2017
Тема	Кардіологія
Текст завдання	У хворого 59-ти років, який 15 років страждає на гіпертонічну хворобу, на тлі гіпертонічного кризу розвинулася гостра лівошлуночкова недостатність. Який препарат найдоцільніше призначити цьому хворому?
Правильна відповідь	Нітропрусид натрію
B	Ніфедипін
C	Пропранолол
D	Спіронолактон
E	Каптоприл
№	крок 2017, 2007
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Хвора 63-х років оперована з приводу багатовузлового еутиреоїдного зобу великих розмірів. З технічними труднощами вимушено виконана субтотальна резекція обох часток щитоподібної залози. На 4-й день після операції з'явилися судоми м'язів обличчя і верхніх кінцівок, біль в животі. Позитивні симптоми Хвостека і Труссо. Чим найімовірніше зумовлений такий стан хворої?
Правильна відповідь	Недостатність паращитоподібних залоз
B	Післяопераційний гіпотиреоз

С	Тиреотоксичний криз
D	Пошкодження зворотнього нерву
E	Трахеомаліяція
№	крок 2017
Тема	Ревматологія
Текст завдання	Жінка 23-х років скаржиться на підвищення температури тіла до 37,4°C, появу геморагічного висипу на нижніх кінцівках, біль в попереку, червоний колір сечі. Захворіла 3 дні тому після переохолодження. Об'єктивно: шкіра бліда, на поверхні гомілок і стегон - дрібний геморагічний симетричний висип. Частота серцевих скорочень - 90/хв., артеріальний тиск - 115/90 мм рт.ст. Симптом Пастернацького слабкопозитивний з обох боків. В крові: лейкоцити - $9,6 \cdot 10^9$ /л, тромбоцити - $180 \cdot 10^9$ /л, швидкість осідання еритроцитів - 31 мм/год. В сечі: білок - 0,33 г/л, ер. Змінені - 3-40 в п/з, лейкоцити - 5-8 в п/з. Який з наведених препаратів є патогенетично обґрунтованим для лікування в даному випадку?
Правильна відповідь	Гепарин
B	Кальцію глюконат
С	Аскорбінова кислота
D	Вікасол
E	Рутин
№	крок 2017
Тема	Ревматологія
Текст завдання	Жінка 36-ти років скаржиться на біль, обмеження рухів у дрібних суглобах рук, утруднене ковтання твердої їжі, слабкість, сухий кашель. Об'єктивно: шкіра кистей та передпліччя щільна, гладенька. Проксимальні суглоби II-IV пальців кистей рук набряклі, болючі при пальпації. Над легеньми сухі розсіяні хрипи, межі серця зміщені вліво на 2 см, тони приглушені. У крові: швидкість осідання еритроцитів - 36 мм/год, γ -глобуліни - 24%. У сечі: змін немає. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Системна склеродермія
B	Системний червоний вовчак
С	Дерматоміозит
D	Ревматоїдний артрит
E	Саркоїдоз
№	крок 2017
Тема	Ревматологія

Текст завдання	Жінка 49-ти років скаржиться на біль у плечових суглобах, що посилюється під час рухів, обмеження рухливості, короткочасну вранішню скутість. Хворіє декілька років. В минулому займалася спортивною гімнастикою. На рентгенограмі плечових суглобів звуження суглобової щілини, субхондральний остеосклероз, остеофіти у нижньовнутрішньому відділі головки плечової кістки. Що лежить в основі патогенезу ураження суглобів у хворі?
Правильна відповідь	Порушення метаболізму хряща
B	Відкладення у синовіальній оболонці імунних комплексів
C	Порушення обміну сечової кислоти
D	Відкладення у суглобах пірофосфату кальцію
E	Пошкодження синовіальної оболонки інфекційним агентом
№	крок 2017
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Жінка 40-ка років госпіталізована до клініки зі скаргами на задуху, яка триває кілька годин і не проходить від дії раніш ефективного астмопенту. З'явилися серцебиття та неспокій. 8 років хворіє на хронічний бронхіт. Об'єктивно: стан тяжкий, хвора сидить, спираючись руками на край столу, блідий ціаноз, на відстані чутно свистяче дихання. В легенях на тлі послабленого дихання вислуховуються в невеликій кількості розсіяні сухі хрипи. Пульс 108/хв., артеріальний тиск - 140/80 мм рт.ст. Застосування яких препаратів у першу чергу є обов'язковим у лікуванні хворі?
Правильна відповідь	Глюкокортикоїди
B	Адреноміметики
C	Антигістамінні
D	Холінолітики
E	Стабілізатори мембран опасистих клітин
№	крок 2017, 2015, 2014
Тема	Ревматологія
Текст завдання	Жінка 58-ми років скаржиться на безпричинну появу синців, слабкість, кровоточивість ясен, запаморочення. Об'єктивно: слизові оболонки та шкірні покриви бліді, з численними крововиливами різної давнини. Лімфатичні вузли не збільшені. Пульс 100/хв., артеріальний тиск - 110/70 мм рт.ст. З боку внутрішніх органів змін не виявлено. У крові: еритроцити - $3,0 \cdot 10^{12}/л$, Нв- 92 г/л, КП- 0,9, анізоцитоз, пойкилоцитоз, лейкоцити - $10 \cdot 10^9/л$, е.- 2%, п.- 12%, с.- 68%, л.- 11%, м.- 7%, швидкість осідання еритроцитів - 12 мм/год. Додаткове визначення якого лабораторного показника найбільш доцільне для встановлення діагнозу?
Правильна відповідь	Тромбоцити
B	Ретикулоцити

С	Час згортання крові
D	Осмотична резистентність еритроцитів
E	Фібриноген
№	крок 2017
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Жінка 34-х років скаржиться на слабкість, зниження ваги на 12 кг за півроку, пітливість, серцебиття, дратівливість. Об'єктивно: щитоподібна залоза III ступеню, еластична, на тлі дифузного збільшення в правій частці вузол. Шийні лімфатичні вузли не збільшені. Яка лікувальна тактика найбільш обґрунтована?
Правильна відповідь	Операція після антитиреоїдної терапії
B	Призначення радіоактивного йоду
С	Негайне хірургічне втручання
D	Консервативна антитиреоїдна терапія
E	Негайна телегамматерапія
№	крок 2017
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворий 70-ти років скаржиться на слабкість, запаморочення, короткочасні періоди непритомності, біль в ділянці серця. Під час аускультатії серця: частота серцевих скорочень - 40/хв., тони ритмічні, I тон періодично значно посилений, артеріальний тиск - 160/90 мм рт.ст. Яка найбільш імовірна причина гемодинамічних порушень?
Правильна відповідь	АВ блокада III ступеня
B	АВ блокада I ступеня
С	Брадистолічна форма миготливої аритмії
D	Синусова брадикардія
E	Повна блокада лівої ніжки пучка Гіса
№	крок 2017, 2007
Тема	Нефрологія
Текст завдання	У хворого 35-ти років, що страждає на хронічний гломерулонефрит і останні 3 роки перебуває на гемодіалізі, з'явилися перебої в роботі серця, гіпотонія, зростаюча слабкість, задишка. На ЕКГ: брадикардія, атріовентрикулярна блокада I ст., високі загострені зубці Т. Напередодні - грубе порушення питного та дієтичного режимів. Яка найбільш імовірна причина вказаних змін?
Правильна відповідь	Гіперкаліємія
B	Гіпергідратація

С	Гіпокаліємія
D	Гіпернатріємія
E	Гіпокальціємія
№	крок 2017
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Хворий скаржиться на раптовий початок хвороби: лихоманка до 39,0°C, неправильного типу, з гострим болем у грудях. Харкотиння з гнилісним запахом та домішками крові, до 400 мл за добу. В ході перкусії: над ураженою ділянкою вкорочення перкуторного звуку, посилене голосове тремтіння. У харкотинні був виділений анаеробний стрептокок. Яку хворобу можна припустити в першу чергу?
Правильна відповідь	Гангрена легені
B	Абсцес легені
С	Туберкульоз
D	Бронхоектатична хвороба
E	Абсцедивна пневмонія
№	крок 2017
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хворий 46-ти років скаржиться на свербіння шкіри, пітливість, особливо вночі, підвищення температури до 38,6°C. Об'єктивно: на шкірі грудей сліди розчухів, надключичні лімфовузли збільшені до 3 см, зі шкірою не спаяні. Який метод дослідження є найбільш доцільним?
Правильна відповідь	Біопсія збільшеного лімфовузла
B	Загальний аналіз крові
С	Оглядова рентгенографія грудної порожнини
D	Імунограма
E	Е. Білки крові та білкові фракції
№	крок 2017
Тема	Гематологія

Текст завдання	Хворий 31-го року звернувся до лікаря зі скаргами на збільшення лімфовузлів зліва над ключицею. Біль у грудях та животі, свербіння шкіри вночі. Хворіє протягом року. Об'єктивно: пальпуються збільшені неболючі лімфовузли зліва в надключичній ділянці. Печінка і селезінка не збільшені. В крові: Нв- 70 г/л, лейкоцити - $19,6 \cdot 10^9$ /л, еоз.- 1%, пал.- 8%, с.83%, лімф.- 2%, мон.- 6%, швидкість осідання еритроцитів - 55 мм/год, тромбоцити - $58 \cdot 10^9$ /л. На Ro-графії грудної порожнини у верхівці правої легені визначається інфільтрат, який контрастує з легеневою тканиною. Які дослідження найбільш доцільно провести для підтвердження діагнозу?
Правильна відповідь	Біопсія лімфовузла
B	Трепанобіопсія
C	Стернальна пункція
D	Аналіз сечі на білок Бен-Джонса
E	Рентгенологічне дослідження шлунку
№	крок 2017
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	У хворого 33-х років через 3 місяці після тиреоїдектомії у зв'язку з дифузним токсичним зобом з'явилися остуда, сонливість, апатія, зниження апетиту, закрепи, змінився голос. Об'єктивно: шкіра суха, холодна, бліда, обличчя одутле, щільний набряк губ, кінцівок. Щитоподібна залоза не пальпується. Пульс - 52/хв., артеріальний тиск 100/60 мм рт.ст. Тони серця послаблені. Добова протеїнурія - 100 мг. Стан хворого зумовлений:
Правильна відповідь	Розвитком гіпотиреозу
B	Рецидивом токсичного зобу
C	Розвитком вузлового токсичного зобу
D	Серцевою недостатністю
E	Нефротичним синдромом
№	крок 2017
Тема	Гематологія
Текст завдання	У хворої 10-ти років на тлі хронічної ниркової недостатності продовжує прогресувати анемічний синдром. Вкажіть препарат вибору для патогенетичного лікування вказаного синдрому:
Правильна відповідь	Еритропоетин
B	Феррум-лек
C	Ціанокобаламін
D	Еритроцитарна маса
E	Фолієва кислота

№	крок 2017
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Хвора 29-ти років впродовж 2-х місяців скаржиться на болі в лівій половині грудної клітки, кашель, задишку; температура тіла - 39,6°C. Об'єктивно: ліва половина грудної клітки відстає в акті дихання, ослаблення везикулярного дихання та вкорочення перкуторного звуку зліва. Ро-логічно визначається округла тінь у нижній частці лівої легені. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Абсцес легені
В	Гнійний плеврит
С	Рак легені
Д	Емпієма плеври
Е	Хронічна пневмонія
№	крок 2017
Тема	Гематологія
Текст завдання	У чоловіка 43-х років під час проведення медичного огляду об'єктивно виявлені блідість шкіри та слизових оболонок, згладженість сосочків язика, поперечні борозни на нігтях, тріщини в кутиках рота, тахікардія. Вміст гемоглобіну в крові - 90 г/л, анізоцитоз, пойкилоцитоз. Найімовірнішим спричинювальним фактором даного стану є недостатнє надходження до організму:
Правильна відповідь	Заліза
В	Міді
С	Цинку
Д	Магнію
Е	Селену
№	крок 2017
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	У хворої 52-х років спостерігається ураження слизової оболонки в кутиках рота з утворенням тріщин, ерозій та виразок, вертикальні тріщини на губах при їх зімкненні (хейлоз), зміни язика (глосит), ангулярний стоматит, себорейне лущення шкіри навколо рота та на крилах носа, перикорнеальна ін'єкція. Вищепераховані симптоми є характерними для:
Правильна відповідь	В ₂ -гіповітамінозу
В	В ₁ -гіповітамінозу
С	РР-гіповітамінозу

D	A-гіповітамінозу
E	C-гіповітамінозу
№	крок 2017
Тема	Ревматологія
Текст завдання	Хвора 47-ми років вагою 100 кг звернулася зі скаргами на ниючий біль в колінних та кульшових суглобах, який виникає під час рухів і в стані спокою, підсилюється під вечір та при фізичному навантаженні. Об'єктивно: колінні суглоби деформовані, під час пальпації - біль у внутрішній поверхні в місці проекції суглобової щілини, рухи супроводжуються хрускотом. Протягом 16 років хворіє на виразкову хворобу ДПК Який засіб симптоматичної терапії є найбільш доцільним у даній ситуації?
Правильна відповідь	Целекоксиб
B	Ібупрофен
C	Піроксикам
D	Диклофенак натрію
E	Індометацин
№	крок 2017
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворого 47-ми років почав турбувати стискальний біль за грудиною, що виникає під час ходи на 700-800 м. Один раз на тиждень випиває 2 л пива. Артеріальна гіпертензія впродовж останніх 7-ми років. Об'єктивно: пульс - 74/хв., артеріальний тиск 120/80 мм рт.ст. При проведенні ВЕМ з навантаженням 75 Вт зареєстровано депресію сегмента ST на 2 мм нижче ізолінії у V 4–V 6. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Стенокардія напруги, II функціональний клас
B	Стенокардія напруги, III функціональний клас
C	Стенокардія напруги, IV функціональний клас
D	Вегето-судинна дистонія за гіпертонічним типом
E	Алкогольна кардіоміопатія
№	крок 2017
Тема	Кардіологія

Текст завдання	Хворий 43-х років через 2 місяці після перенесеного тонзиліту госпіталізований у терапевтичне відділення зі скаргами на задишку, біль в ділянці серця, запаморочення, серцебиття. Об'єктивно: загальний стан важкий. Частота дихання - 35/хв., пульс - 100/хв., аритмічний, (екстрасистоля). Артеріальний тиск - 145/60 мм рт.ст. Тони серця аритмічні (екстрасистоля) послаблення I тону, систолічний шум над верхівкою. Печінка збільшена. ЕКГ: синусова тахікардія, поодинокі шлуночкові екстрасистоли. ЕхоКГ порожнини серця в межах норми, ФВ- 50%. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Інфекційний міокардит
В	Синдром Дресслера
С	Інфекційний перикардит
D	Міокардитичний кардіофіброз
Е	Дилатаційна кардіоміопатія
№	крок 2017, 2016, 2015
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	Жінка 35-ти років скаржитися на слабкість, часті випорожнення з домішками крові, зменшення ваги тіла на 8 кг за 6 місяців, періодично - підвищення температури до 37,8°. Об'єктивно: температура тіла 37,5°C, пульс - 86/хв., артеріальний тиск 110/70 мм рт.ст. Шкіра бліда, пальпаторно живіт помірно болючий. У крові: Нв 92 г/л, швидкість осідання еритроцитів - 35 мм/год. Колоноскопія: слизова прямої та сигмоподібної кишки зерниста, гіперемована, набрякла, нерівномірно потовщена (псевдополіпи), кровить, на її поверхні ерозії та виразки. Яка патологія найбільш імовірно викликала ураження кишки у хворої?
Правильна відповідь	Виразковий коліт
В	Хвороба Крона
С	Синдром подразненого кишківника
D	Рак прямої кишки
Е	Поліпоз кишки
№	крок 2017
Тема	Ендокринологія

Текст завдання	Хворий 34-х років скаржиться на підвищений апетит, надмірну вагу, задишку під час фізичних навантажень. Під час огляду: надмірне накопичення жиру в ділянці живота та плечового поясу, шкіра блідорожева, волосяний покрив на тілі за чоловічим типом, стрій немає, частота серцевих скорочень - 90/хв., артеріальний тиск 120/80 мм рт.ст. Додаткові дослідження: цукор крові - 4,9 ммоль/л, холестерин - 6,2 ммоль/л. Офтальмоскопія: очне дно без змін. Огляд невропатолога: здоровий. Поставте діагноз:
Правильна відповідь	Первинне аліментарноконституціональне ожиріння, андроїдний тип
В	Первинне аліментарноконституціональне ожиріння гіноїдний тип
С	Вторинне церебральне ожиріння
D	Вторинне ендокринне гіпотиреоїдне ожиріння
Е	Е. Вторинне ендокринне гіпооваріальне ожиріння
№	крок 2017
Тема	Ревматологія
Текст завдання	Жінка 60-ти років скаржиться на періодичні болі у колінних суглобах, що виникають частіше під час тривалого ходіння, спуску сходами, ввечері, непокоять у першій половині ночі і вщухають до ранку після тривалого відпочинку. В ході обстеження виявлена надмірна маса тіла. Суглоби зовнішньо не змінені, обсяг рухів в них не обмежений. На рентгенограмі правого колінного суглоба видно остеофіти. Для профілактики подальшого прогресування захворювання слід рекомендувати:
Правильна відповідь	Уникати підвищених навантажень на колінні суглоби
В	Обмежити у дієті продукти, багаті на пурини
С	Щоденний біг підтюпцем
D	D. Регулярний прийом алопуринолу
Е	Е. Короткочасна іммобілізація суглоба лонгетою
№	крок 2017
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворий 38-ми років скаржиться на задишку, відчуття важкості в правому підребер'ї. 2 роки тому переніс туберкульоз легенів. Шийні вени набухли. Пульс - 96/хв., ритмічний, малий, м'який. Тони серця дуже послаблені. Печінка +7 см. Вільна рідина в черевній порожнині. ЕКГ - низький вольтаж, відхилення ЕВС вправо. Рентгенологічно: "мале серце". Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Констриктивний перикардит
В	Гіпертрофічна кардіоміопатія, обструктивна форма
С	Міокардит

D	Ексудативний перикардит
E	Дефект міжпередсердної перетинки
№	крок 2017
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хворий 48-ми років скаржиться на кволість, пітливість, інтенсивне свербіння шкіри, хвилеподібну лихоманку, збільшення шийних і надключичних лімфовузлів. Об'єктивно: блідість шкіри та слизових, шийні лімфовузли - рухомі, щільноеластичні, розміром до 3 см, не болючі, не спаяні зі шкірою. У крові: еритроцити - $3,0 \cdot 10^{12}/л$, Нв- 100 г/л, лейкоцити $14 \cdot 10^9/л$, еоз.- 6%, баз.- 3%, пал.- 11%, сегм.- 69%, лімф.- 7%, мон.- 4%, тромбоцити - $280 \cdot 10^9/л$, швидкість осідання еритроцитів - 37 мм/год. Які морфологічні ознаки може бути знайдено при біопсії лімфовузла?
Правильна відповідь	Клітини Березовського-Штернберга
B	Плазмоцити
C	Тільця Гейнца
D	Клітини Боткіна-Гумпрехта
E	Тільця Меллорі
№	крок 2017
Тема	Кардіологія
Текст завдання	На диспансерному обліку у терапевта поліклініки стоїть чоловік 59-ти років, у якого гіпертонічна хвороба II ст. Хворий регулярно приймає інгібітори АПФ та антагоністи кальцію. З якою кратністю терапевт повинен оглядати хворого (окрім періодів загострення)?
Правильна відповідь	1 раз на 3 місяці
B	1 раз на 6 місяців
C	1 раз на 4 місяці
D	1 раз на рік
E	1 раз на 9 місяців
№	крок 2017
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Дитина 6-ти років з наявністю анемічного, геморагічного синдромів. В крові Нв- 80 г/л, КП- 0,9, ретикулоцити 2% , лейкоцити - $1,0 \cdot 10^9/л$, тромбоцити $10 \cdot 10^9/л$. Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Апластична анемія
B	Тромбоцитопенічна пурпура
C	Тромбоцитопатія

D	Дефіцитна анемія
E	Лімфобластний лейкоз
№	крок 2017, 2016, 2015
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	Пацієнт 60-ти років скаржиться на практично постійне відчуття важкості та переповнення в епігастрії, що посилюється після їжі, відрижку з тухлим запахом, іноді блюванні з'їденою 1-2 дні тому їжею, схуднення. 12 років тому у нього була вперше виявлена виразка пілоричного каналу. Відзначав періодичні "голодні" болі, з приводу яких приймав омепразол. Погіршення протягом 3-х місяців. Об'єктивно: визначається "шум плескоту" в епігастрії. Про яке ускладнення йдеться?
Правильна відповідь	Стеноз пілоруса
B	Пенетрація виразки шлунка
C	Функціональний спазм воротаря
D	Стороннє тіло шлунка (безоар)
E	Малігнізація виразки шлунка
№	крок 2017
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хворий 39-ти років скаржиться на запаморочення, швидку втомлюваність. Три доби тому прооперований з приводу активної виразки дванадцятипалої кишки, ускладненої кровотечею. Операція - вшивання кровоточивої виразки. Об'єктивно: шкірні покриви бліді. Артеріальний тиск - 100/60 мм рт.ст., пульс - 98/хв. В крові: еритроцити - $2,8 \cdot 10^{12}/л$, Hb- 76 г/л, КП- 0,8, ретикулоцити - 8%, тромбоцити - $320 \cdot 10^9/л$, лейкоцити - 9,0 Г/л, швидкість осідання еритроцитів - 20 мм/год. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гостра постгеморагічна анемія
B	Гіпопластична анемія
C	Нейроциркуляторна дистонія
D	Гемолітична анемія
E	B_{12} -дефіцитна анемія
№	крок 2017
Тема	Кардіологія

Текст завдання	Чоловік 65-ти років скаржиться на задишку інспіраторного характеру. Хворіє на ІХС 15 років. Артеріальний тиск 150/90 мм рт.ст., частота серцевих скорочень - 52/хв. Тони серця глухі, акцент II тону над легеневою артерією. У легенях: дрібноміхурцеві хрипи у нижніх відділах. ЕКГ: патологічний Q у III, aVF відвіденнях без динаміки. ЕхоКГ: дилатація лівих відділів, фракція викиду лівого шлуночка 35%. Що лежить у основі гемодінамічних розладів у хворого?
Правильна відповідь	Систолічна дисфункція
B	Діастолічна дисфункція
C	Систоло-діастолічна дисфункція
D	Метаболічна дисфункція
E	Порушення периферичного опору
№	крок 2017, 2015, 2014
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хворий 25-ти років спостерігається у гематолога з приводу гемофілії А. Після падіння з турніка виник гострий гемартроз колінного суглоба. Об'єктивно: правий колінний суглоб різко збільшений в об'ємі, шкіра над ним гіперемована. Час кровотечі за Дьюком - 3 хвилини, час осідання крові за Лі-Уайтом - 20 хвилин. Який препарат найбільш ефективний для лікування даного хворого?
Правильна відповідь	Рекомбінантний VIII фактор
B	Рекомбінантний X фактор
C	Тромбоконтрат
D	Амбен
E	Амінокапронова кислота
№	крок 2017
Тема	Ревматологія
Текст завдання	Хвора 48-ми років скаржиться на біль та слабкість у м'язах шиї, верхніх та нижніх кінцівок, лихоманку. Хворіє близько 2-х років. Об'єктивно: температура тіла 37,8°C. Периорбітально бузково-рожевий колір шкіри. При пальпації м'язів верхніх та нижніх кінцівок болючість та ущільнення. Зниження сили м'язів кінцівок. У крові швидкість осідання еритроцитів - 45 мм/год. Для верифікації діагнозу найбільш доцільно виконати:
Правильна відповідь	Дослідження біоптату м'язів
B	Визначення рівня креатинфосфокінази крові
C	Визначення антитіл до нативної ДНК
D	Дослідження мікроциркуляції
E	Дослідження рівню імуноглобулінів

№	крок 2017
Тема	Кардіологія
Текст завдання	У хворої 49-ти років скарги на стискання у ділянці серця, слабкість, акроціаноз, розширення підшкірних вен, асцит, набряки ніг, пульсацію вен шиї. ЦВТ- 200 мм вод.ст., пульс слабкого наповнення 100/хв., тони серця приглушені, шуму немає. Рентгенологічно: маленьке із чіткими контурами серце, вапняні відкладення у порожнині перикарду. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Стискальний (констриктивний) перикардит
B	Випітний перикардит
C	Міокардит
D	Мітральний стеноз
E	Лівобічна пневмонія
№	крок 2017
Тема	Алергологія
Текст завдання	Жінка 38-ми років скаржитися на сверблячий висип на шкірі, який з'явився через день після прийому анальгетика. Об'єктивно: загальний стан хворої середньої тяжкості, на шкірі обличчя, тулуба й кінцівок рясний уртикарний висип, який місцями зливається. Який лікарський засіб слід призначити хворій в першу чергу?
Правильна відповідь	Преднізолон
B	Ентеросгель
C	Реосорбілакт
D	Розчин хлористого кальцію
E	Тавегіл
№	крок 2017
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	Хвора 35-ти років скаржитися на виражену загальну слабкість, пожовтіння склер, важкість у правому підребер'ї, періодичну лихоманку, біль в суглобах, кровоточивість ясен. В крові: АлАТ- 1,98 ммоль/г·л, АсАТ- 2,5 ммоль/г·л, загальний білірубін - 105 мкмоль/л, прямий - 65 мкмоль/л, ANA у титрі 1:160, антитіла до гладеньких м'язів у титрі 1:40, збільшення IgG у 2 рази. HBV-ДНК(-), HCV-РНК(-). Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Аутоімунний гепатит
B	Системний червоний вовчак
C	Хвороба Жильбера
D	Вірусний гепатит В

Е	Хвороба Вільсона-Коновалова
№	крок 2017
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	Жінка 45-ти років скаржиться на колькоподібний біль у правому підребер'ї, що виникає після вживання жирної їжі, фізичного навантаження, іррадіює в праву лопатку та праве плече, зменшується при прийомі спазмолітиків. Хворіє впродовж року, періодично зазначає пожовтіння склер під час нападів болю. Який метод обстеження слід призначити в першу чергу для встановлення діагнозу?
Правильна відповідь	Ультрасонографію
В	Комп'ютерну томографію
С	Рентгенографію органів черевної порожнини
D	Дуоденальне зондування
Е	Е. Фіброгастроудоденоскопію
№	крок 2017
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Хвора 35-ти років скаржиться на нездужання, лихоманку, біль у горлі та в ділянці шиї з іррадіацією в нижню щелепу. Все це протягом 7 днів супроводжувалося підвищеною знервованістю, пітливістю, втратою ваги. Щитоподібна залоза помірно збільшена і обмежено болюча під час пальпації. В ході обстеження виявлені дані, що відповідають тиреотоксикозу. В крові швидкість осідання еритроцитів - 64 мм/год. Діагностовано підгострий тиреоїдит. Причиною тиреотоксикозу при підгострому тиреоїдиті є:
Правильна відповідь	Руйнування тиреоцитів і вихід вмісту фолікулів в кров'яне русло
В	Вироблення антитіл до рецепторів ТТГ
С	Гіперпродукція ТТГ у відповідь на запальні зміни в щитоподібній залозі
D	Компенсаторна гіперфункція щитоподібної залози у відповідь на запальні зміни
Е	Гіперпродукція тиреоїдних гормонів щитоподібною залозою
№	крок 2017
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	Хвора 42-х років скаржиться на виражену слабкість, значне схуднення, посилене випадіння волосся, кровоточивість ясен, порушення менструального циклу, біль в кістках та м'язах, здуття живота, бурчання, випорожнення 5-10 раз на добу. Кал рідкий, смердючий. Хворіє з дитинства. Об'єктивно: язик вологий, сосочки згладжені, живіт помірно здутий, більше навколо пупка. Дані копрограми: виявлено багато жирних кислот, сполучнотканинні волокна, клітковина. Який діагноз у хворої?

Правильна відповідь	Хронічний ентерит
B	Хронічний коліт
C	Хвороба Кона
D	Хвороба Уіппла
E	Неспецифічний виразковий коліт
№	крок 2017
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хворий 55-ти років скаржиться на постійний біль у попереку, кістках тазу, загальну слабкість, пітливість, схуднення. Має апетит, хворіє протягом 6 місяців. Родосліження кісток тазу: виражений остеопороз, множинні округлі деструкції до 1 см в діаметрі з чіткими контурами. Аналіз крові: еритроцити - $2,7 \cdot 10^{12}/л$, швидкість осідання еритроцитів - 70 мм/год, тромбоцити - $120 \cdot 10^9 /л$, загальний білок - 110 г/л. У сечі: білок - 7 г/л. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Мієломна хвороба
B	Хвороба Бехтерева
C	Хронічний попереково-крижовий радикуліт
D	Рак шлунку з метастазами
E	Хронічний гломерулонефрит, нефротичний синдром
№	крок 2017
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Пацієнт 67-ми років хворіє на ІХС, стабільну стенокардію напруги протягом 6 років. Об'єктивно: загальний стан задовільний. Частота дихання - 16/хв. В легенях в нижніх відділах застійні хрипи. ЕКГ: миготлива аритмія, гіпертрофія та перенавантаження ЛШ, без вогнищевих змін. Частота серцевих скорочень - 96/хв., артеріальний тиск - 156/92 мм рт.ст. Печінка +2,0 см. Помірні набряки на гомілкях. Показники: тропонін Т - 0,08 нг/мл, глюкоза натще - 7,2 ммоль/л. Який рекомендований рівень МНВ (міжнародного нормалізованого відношення) в крові для профілактики тромбоемболічних ускладнень?
Правильна відповідь	2,0-3,0
B	1,0-1,5 С.
C	0,8-1,2
D	1,2-1,5
E	1,0-2,0
№	крок 2017

Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворий 36-ти років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на задишку, пришвидшене серцебиття, швидку втому, кровохаркання. Об'єктивно: на щоках рум'янець із ціанотичним відтінком. Під час аускультатії: над верхівкою серця посилений I тон, акцент II тону над легеневою артерією, пресистолічний шум над верхівкою; частота серцевих скорочень - 80/хв., ритм регулярний, артеріальний тиск - 100/60 мм рт.ст. Лікар направив хворого на ехокардіографічне дослідження. Яким буде попередній діагноз?
Правильна відповідь	Мітральний стеноз
В	Мітральна вада з переважанням стенозу
С	Вроджена вада серця
D	Аортальна недостатність
E	Трикуспідальна недостатність
№	крок 2017
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	Хвора 53-х років скаржиться на гострий біль в правому підребер'ї, який виник через 2 години після вечері, нудоту, блювання жовчю. Хворіє 18 годин. Хвора неспокійна, метушиться в ліжку. Пульс 98/хв., язик обкладений білими нашаруваннями, вологий. Температура тіла - 38,2°C. Під час огляду: права половина відстає в акті дихання, пальпаторно в правому підребер'ї напруження м'язів, болючість. Позитивні френікус-симптом та симптом Грекова-Ортнера. Симптоми подразнення очеревини негативні. Поставте діагноз:
Правильна відповідь	Гострий холецистит
В	Гострий панкреатит
С	Гострий перитоніт
D	Гострий апендицит
E	Кишкова непрохідність
№	крок 2017
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	Хвора скаржиться на схуднення, біль в нижній частині живота, випорожнення з домішками слизу та крові до 15 разів на добу. Під час фіброколоноскопії в ділянці сигмовидної кишки виявлені локальні псевдополіпозні розростання, пласкі поверхневі виразкові ділянки неправильної форми, що не зливаються, вкриті слизом та фібрином; контактна кровоточивість. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Неспецифічний виразковий коліт
В	Псевдомембранозний коліт

C	Синдром подразненої кишки
D	Хвороба Крона
E	Поліпоз кишківника
№	крок 2017
Тема	<u>Пульмонологія</u>
Текст завдання	Хворий 45-ти років скаржиться на нічні напади ядухи до 2-4 разів на місяць, відчуття експіраторної задишки під час фізичного навантаження. В анамнезі - сезонний поліноз впродовж 20-ти років. При проведенні спірометрії отримані наступні дані: ОФВ1 - 62%, ФЖЄЛ - 70% від належних. Зворотність бронхообструкції - 17,9%. Які препарати для базисної терапії необхідно призначити даному хворому?
Правильна відповідь	Інгаляційні глюкокортикоїди
B	Системні глюкокортикоїди
C	Кромони
D	Модифікатори лейкотрієнів
E	Бронхолітики короткої дії

№	крок 2010
Тема	<u>Пульмонологія</u>
Текст завдання	Хворого 27-ми років, в анамнезі у якого бронхіальна астма, вжалила бджола. З'явилися відчуття тиску в грудях, нестачі повітря, утруднення видиху, відчуття жару в верхній половині тулуба, запаморочення, виражений свербіж, судоми. Об'єктивно: дихання шумне, свистяче, АТ- 90/60 мм рт.ст., Рс- 110/хв. Аускультативно: серцеві тони ритмічні, ослаблені; над легеньми - жорстке дихання, сухі свистячі хрипи. Яку групу препаратів слід застосувати першочергово?
Правильна відповідь	Глюкокортикоїди
B	Метилксантини
C	Серцеві глікозиди
D	Протисудомні
E	Анальгетики
№	крок 2010, 2012, 2013, 2015, 2016
Тема	Гематологія

Текст завдання	Хворий 24-х років звернувся до лікаря зі скаргами на збільшення підщелепних лімфовузлів. Об'єктивно: збільшені підщелепні, пахові та пахвинні лімфатичні вузли. На рентгенограмі органів грудної клітки - збільшені лімфовузли середостіння. В крові: ер.- $3,4 \cdot 10^{12}/л$, Нь- 100 г/л, КП- 0,88, тр.- $190 \cdot 10^9/л$, лейкоц.- $7,5 \cdot 10^9/л$, е.- 8%, п.- 2%, с.- 67%, лімф.- 23%, ШОЕ- 22 мм/год. Яке дослідження показане для верифікації причини лімфаденопатії?
Правильна відповідь	Відкрита біопсія лімфатичних вузлів
В	Ультразвукове дослідження органів черевної порожнини
С	Томографія середостіння
D	Пункційна біопсія лімфатичних вузлів
Е	Стернальна пункція
№	крок 2010, 2009, 2015
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворий 32-х років звернувся зі скаргами на перебої в роботі серця, запаморочення, задишку при фізичному навантаженні. До цього часу не хворів. Об'єктивно: Рс- 74/хв., ритмічний. АТ-130/80 мм рт.ст. При аускультатії: перший тон нормальної звучності, систолічний шум над аортою. На ЕКГ: гіпертрофія лівого шлуночку, ознаки порушення реполяризації в I, V ₅ , V ₆ відведеннях. ЕхоКГ: міжшлуночкова перегородка 2 см. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Гіпертрофічна кардіоміопатія
В	Стеноз гирла аорти
С	Гіпертонічна хвороба
D	Інфаркт міокарду
Е	Коарктація аорти
№	крок 2010, 2012, 2015
Тема	Гематологія
Текст завдання	У жінки 38-ми років у крові: Нь-84 г/л, ер.- $3,5 \cdot 10^{12}/л$, КП- 0,72, лейкоц.- $4,1 \cdot 10^9/л$; ретик.- 2%, ШОЕ- 26 мм/год. Залізо сироватки крові - 9,0 ммоль/л. Було призначено лікування. На 6-й день лікування проведено дослідження периферичної крові. Які зміни показників дозволять найбільш імовірно підтвердити адекватність призначеної терапії?
Правильна відповідь	Підвищення кількості ретикулоцитів
В	Нормалізація рівня гемоглобіну
С	Нормалізація кількості еритроцитів
D	Підвищення колірного показника
Е	Зниження швидкості зсідання еритроцитів

№	крок 2010, 2012, 2015
Тема	Ревматологія
Текст завдання	Хвора 35-ти років скаржиться на біль та ранкову скутість суглобів кистей рук та скронево-нижньощелепних суглобів тривалістю більше 30 хвилин. Хворіє 2 роки. Об'єктивно: набряк проксимальних міжфалангових суглобів кистей та обмеженість руху в них. Яке дослідження необхідно провести?
Правильна відповідь	Рентгенографія кистей рук
B	Загальний аналіз крові
C	Реакція Ваалє-Роузе
D	Імунограма
E	Протеїнограма
№	крок 2010
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	У хронічного курця 52-х років під час піднімання мішка з картоплею раптово виник сильний колючий біль у лівій половині грудної клітки, кашель, сильна задишка, тахікардія, зниження артеріального тиску. На ЕКГ: ознаки перевантаження правих відділів серця. На рентгенограмі органів грудної клітки відсутній легеневий малюнок у лівій половині грудної клітки; органи середостіння зміщені вправо. Якому стану відповідає дана клінічна картина?
Правильна відповідь	Спонтанний пневмоторакс
B	Гострий інфаркт міокарда
C	Тромбоемболія легеневої артерії
D	Гостра лівобічна пневмонія
E	Ексудативний плеврит
№	крок 2010
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хворий, що тривало харчується ра-фінованими продуктами, скаржиться на головний біль, втомлюваність, депресію, безсоння, дратівливість. Об'єктивно: м'язова астенія, біль і судоми у гомілкових м'язах, у ході наступає на п'ятку, потім на зовнішній край стопи. З боку серцево-судинної системи - тахікардія, гіпоксія, дистрофічні зміни серцевого м'яза. Відзначаються порушення з боку ШКТ. Який діагноз можна встановити?
Правильна відповідь	Гіповітаміноз B ₁
B	Гіповітаміноз B ₂
C	Гіповітаміноз B ₁₂
D	Гіповітаміноз B ₆

Е	Гіповітаміноз В ₁₅
№	крок 2010, 2011
Тема	Кардіологія
Текст завдання	У хворого 56-ти років, наукового працівника, виникає стискаючий біль за грудниною по декілька разів на день під час ходи на відстані 100-150 м, тривалістю до 10 хв. Біль усувається нітрогліцерином. Об'єктивно: підвищеного харчування, межі серця в нормі, тони ритмічні, Рс- 78/хв., АТ- 130/80 мм рт.ст. На ЕКГ: знижена амплітуда зубця Т в V ₄₋₅ . Про яке захворювання можна думати?
Правильна відповідь	Стабільна стенокардія III ФК
В	Нестабільна стенокардія
С	Стабільна стенокардія I ФК
D	Стабільна стенокардія II ФК
Е	Стабільна стенокардія IV ФК
№	крок 2010, 2011
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	У хворого 25-ти років восени з'явився біль у епігастрії, що виникає через 1,5-2 години після вживання їжі та вночі. Скаржитися на печію, закрепи. Біль посилюється при прийомі гострої, солоної та кислої їжі, зменшується - після застосування соди та грілки. Хворіє впродовж року. Об'єктивно: язик не обкладений, вологий. При пальпації живота - болючість у епігастрії справа, в цій же ділянці - резистентність м'язів черевного пресу. Яке захворювання найбільш імовірне?
Правильна відповідь	Виразкова хвороба 12-палої кишки
В	Хронічний холецистит
С	Діафрагмальна грижа
D	Виразкова хвороба шлунка
Е	Хронічний панкреатит
№	крок 2010, 2012
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	У хворого 47-ми років з декомпенсованим стенозом пілоричного відділу шлунка виразкового генезу з'явився судомний синдром. Назвіть найбільш імовірне патогенетичне обґрунтування цього синдрому:
Правильна відповідь	Гіпохлоремія
В	Залізодефіцитна анемія
С	Гіповолемія

D	Кахексія
E	Ахлоргідрія
№	крок 2010, 2011
Тема	Кардіоревматологія
Текст завдання	Чоловіка 32-х років впродовж останнього року турбують біль у крижах та кульшових суглобах, болочість та скутість при рухах в поперековому відділі хребта. ШОЕ- 56 мм/год. Рентгенологічно виявлено ознаки двобічного сакроілеїту. Хворий є носієм антигену HLA B27. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Анкілозуючий спондилоартрит
B	Коксартроз
C	Ревматоїдний артрит
D	Хвороба Рейтера
E	Спондильоз
№	крок 2010, 2009, 2011
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хвора 58-ми років скаржиться на періодичний біль голови, запаморочення та шум у вухах. Впродовж 15-ти років хворіє на цукровий діабет. Об'єктивно: тони серця ритмічні, ЧСС- 76/хв., акцент II тону над аортою, АТ- 180/110 мм рт.ст. У сечі: відносна щільність - 1,014. Добова втрата білку з сечею до 1,5 г. Препаратом вибору для лікування артеріальної гіпертензії у цієї пацієнтки буде:
Правильна відповідь	Інгібітор АПФ
B	β-блокатор
C	Антагоніст кальцієвих каналів
D	Тіазидний діуретик
E	α-блокатор
№	крок 2010, 2011, 2012
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Жінка 60-ти років госпіталізована з приводу гострого трансмурального інфаркту. Годину тому стан хворої став погіршуватися: з'явилася задишка, що наростає, сухий кашель. ЧДР- 30/хв, ЧСС- 130/хв., АТ- 90/60 мм рт.ст. Тони серця глухі, акцент II тону на легеневій артерії. У нижніх відділах легень справа і зліва вологі середньопухирчасті хрипи. Температура - 36, 4°С. Який препарат доцільно застосувати у першу чергу?
Правильна відповідь	Промедол
B	Еуфілін

С	Допамін
D	Гепарин
Е	Дигоксин
№	крок 2010, 2016
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	Жінка 41-го року впродовж 8-ми років хворіє на хронічний холецистит. Турбує майже постійний монотонний ниючий біль або відчуття тяжкості у правому підребер'ї, гіркота у роті зранку, закреп. Під час пальпації живота відмічається невелика болючість у точці проекції жовчного міхура. Об'єм міхура після жовчогінного сніданку зменшився лише на 15% (за даними УЗД). Призначення яких лікарських засобів найбільш доцільне?
Правильна відповідь	Холекінетики
В	Периферичні М-холінолітики
С	Міотропні спазмолітики
D	Ненаркотичні анальгетики
Е	Холеретики
№	крок 2010, 2011, 2012, 2015
Тема	Гастроенторологія
Текст завдання	У хворого з явищами порушеного харчування, стеатореї, через 4 години після їжі виникає біль у животі, особливо вище пупка і лівіше. Проноси можуть змінитися закрепами до 3-5 днів. Пальпаторно: помірна болісність у холедохопанкреатичній зоні. Рівень амілази у крові не підвищується. Рентгенологічно виявлені кальцинати, що розташовані вище пупка. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Хронічний панкреатит
В	Хронічний гастродуоденіт
С	Виразка 12-палої кишки
D	Синдром Цолінгер-Елісона
Е	Хронічний калькульозний холецистит
№	крок 2010, 2011, 2012
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	У хворого 56-ти років з дифузним токсичним зобом спостерігається миготлива аритмія з ЧП- 110/хв, артеріальна гіпертензія. АТ- 165/90 мм рт.ст. Яке лікування поруч з мерказолілом слід рекомендувати у цьому випадку?
Правильна відповідь	Анаприлін
В	Радіоактивний йод

С	Новокаїнамід
D	Верапаміл
Е	Коринфар
№	крок 2010, 2015, 2016
Тема	Гематологія
Текст завдання	Жінка 42-х років скаржиться на появу синців на ногах та тривалі менструації, загальну слабкість, шум у голові. Об'єктивно: велика кількість плямистих геморагій на ногах і тулубі. Тахіпное, тахікардія, систолічний шум у всіх точках. АТ- 75/50 мм рт.ст. У крові: ер.- $1,9 \cdot 10^{12}/л$, Нв- 60 г/л, КП- 0,9, лейк.- $6,5 \cdot 10^9/л$, тр.- $20 \cdot 10^9/л$, ШОЕ- 12 мм/год. Тривалість кровотечі за Дукє - 12 хвилин. У кістковому мозку - велика кількість молодих незрілих форм мегакаріобластів без ознак відшнування тромбоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Справжня тромбоцитопенічна пурпура
В	Гемофілія А
С	Хвороба Віллебранта
D	Гострий мегакаріобластний лейкоз
Е	Гемофілія В
№	крок 2010
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	У жінки 30-ти років, що занедужала грипом, виявлена глікемія натщесерце - 11,3 ммоль/л, глюкозурія - 25 г/л. Зріст 168 см, вага 67 кг. Яке дослідження найбільш інформативне для уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Інсулінемія натщесерце
В	Добові коливання глікемії
С	Добові коливання глюкозурії
D	Глікемія через годину після їжі
Е	Тест толерантності до глюкози
№	крок 2010
Тема	<u>Ендокринологія</u>
Текст завдання	Чоловік 52-х років впродовж 18-ти років хворіє на цукровий діабет. Рік тому переніс цистит. Приймає манініл 0,005 - 3 рази на добу. Об'єктивно: зріст - 176 см, вага - 82 кг. Коливання глікемії натще - 10,3-12,4 ммоль/л. Виявлена протеїнурія - 0,033 г/л. Для профілактики прогресування діабетичної нефропатії найбільш доцільно:
Правильна відповідь	Замінити манініл на інсулін
В	Підвищити дозу манінілу

С	Знизити добовий калораж їжі
D	Доповнити терапію інсуліном
E	Призначити антибактеріальну терапію
№	крок 2010, 2015
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Жінка 34-х років скаржиться на слабкість, зниження ваги на 12 кг за півроку, пітливість, серцебиття, дратівливість. Об'єктивно: щитоподібна залоза III ступеню, еластична, на фоні дифузного збільшення в правій частці вузол. Шийні лімфатичні вузли не збільшені. Яка лікувальна тактика найбільш обгрунтована?
Правильна відповідь	Операція після антитиреоїдної терапії
B	Призначення радіоактивного йоду
С	Негайне хірургічне втручання
D	Консервативна антитиреоїдна терапія
E	Негайна телегаматерапія
№	крок 2010
Тема	Нефрологія
Текст завдання	У жінки 38-ми років після переохолодження з'явилися біль у м'язах, підвищення температури до 39°C, головний біль, дизурія, позитивний симптом Пастернацького. У сечі: лейкоцитурія, бактеріурія. У крові: зниження гемоглобіну до 103 г/л, лейкоцитоз із зсувом вліво, прискорення ШОЕ до 32 мм/год. Сечовина крові - 6,0 ммоль/л. Який най-більш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гострий пієлонефрит
B	Туберкульоз нирок
С	Гострий гломерулонефрит
D	Сечокам'яна хвороба
E	Гострий цистит
№	крок 2010
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хворий на виразкову хворобу 12-палої кишки звернувся зі скаргами на слабкість, задишку при незначному фізичному навантаженні, бажання їсти крейду. Об'єктивно: блідий, трофічні зміни шкіри. В крові: Hb- 90 г/л, ер.-3, $6 \cdot 10^{12}/л$, КП- 0,75, ретик.- 2%, залізо крові - 5,6 мкмоль/л. Яке ускладнення розвинулося у хворого?
Правильна відповідь	Залізодефіцитна анемія
B	Гемолітична анемія

С	Еритремія
D	Апластична анемія
Е	В ₁₂ -фолієводефіцитна анемія
№	крок 2010, 2009
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Хвора 50-ти років протягом року скаржитися на напади болю в правому підребер'ї, які виникають переважно після вживання жирної їжі. Останній тиждень напади повторювалися щодня, стали більш болісними. На 3-й день перебування в стаціонарі з'явилися жовтяничність склер і шкірних покривів, випорожнення знебарвилися, сеча набула темного кольору. У крові: нейтрофільний лейкоцитоз - $13,1 \cdot 10^9/\text{л}$, ШОЕ-28 мм/год. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Хронічний калькульозний холецистит
В	Хронічний панкреатит, рецидивна форма
С	Жирова дистрофія печінки
D	Хронічний холангіт в стадії загострення
Е	Гіпертонічна дискінезія жовчного міхура
№	крок 2010
Тема	Кардіоревматологія
Текст завдання	У хворої 30-ти років підвищилася температура тіла до 38,5°C, виник біль у дрібних суглобах, а також набряки і еритема обличчя. У крові: ер.-2, $6 \cdot 10^{12}/\text{л}$; Нв- 98 г/л; лейк.- $2 \cdot 10^9/\text{л}$; ШОЕ- 58 мм/год. У сечі: білок - 3,1 г/л; ер.- 10-15 у п/з. Про яке захворювання можна думати у даному випадку?
Правильна відповідь	Системний червоний вівчак
В	Сепсис
С	Системна склеродермія
D	Вузликосий періартеріт
Е	Гострий гломерулонефрит
№	крок 2010
Тема	Кардіологія
Текст завдання	У хворого гострий крупновогнищевий інфаркт міокарда ускладнився кардіогенним шоком. Останній протікає при низькому загальному периферійному опорі та зниженому серцевому викиді. Який антигіпотензивний лікарський засіб слід ввести хворому в першу чергу?
Правильна відповідь	Дофамін

В	Норадреналін
С	Адреналін
Д	Мезатон
Е	Преднізолон
№	крок 2010
Тема	Нефрологія
Текст завдання	Жінка 30-ти років, яка довго страждає на хронічний пієлонефрит, скаржиться на значну слабкість, сонливість, зниження діурезу до 100 мл/добу. АТ-200/120 мм рт.ст. В крові: креатинін - 0,62 ммоль/л, гіпопротеїнемія, альбу-міні - 32 г/л, калій - 6,8 ммоль/л, гіпохромна анемія, підвищена ШОЕ. Що є першочерговим у лікуванні хворої?
Правильна відповідь	Гемодіаліз
В	Антибактеріальна терапія
С	Ентеросорбція
Д	Гемосорбція
Е	Переливання крові
№	крок 2010, 2009
Тема	Алергологія
Текст завдання	Хворий 19-ти років скаржиться на висипку на шкірі, яка з'явилася 2 дні тому назад після вживання копченої риби. Висипка зникає через 4-6 годин, але потім з'являється знову. Супроводжується свербіжем. Об'єктивно: на тулубі та верхніх кінцівках наявні багаточисельні пухири розмірами від горошини до квасолі, рожевого кольору. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Гостра кропив'янка
В	Алергічний дерматит
С	Набряк Квінке
Д	Токсикодермія
Е	Свербець
№	крок 2010, 2012, 2013
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Чоловік 59-ти років скаржиться на біль у ділянці серця, кашель, підвищення температури до 38°C. Переніс інфаркт міокарда 3 тижні тому. Об'єктивно: Рs- 86/хв, ритмічний, АТ- 110/70 мм рт.ст. Аускультативно: шум тертя перикарду, вологі хрипи під лопаткою. Рентгенологічно патології немає. У крові: лейк.- $10 \cdot 10^9$ /л, ШОЕ- 35 мм/год. ЕКГ - динаміки немає. Призначення препа-ратів якої фармакологічної групи буде найбільш обґрунтованим?

Правильна відповідь	Глюкокортикоїди
B	Антибіотики
C	Прямі антикоагулянти
D	Нітрати і нітрити
E	Фібринолітики
№	крок 2010
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Хворий 47-ми років скаржиться на підвищення температури, загальну слабкість, розлитий тупий біль у животи, який посилюється перед дефекацією та стихає після неї. Випорожнення до 10 разів на добу, містять кров. Хворіє впродовж 2-х місяців. Об'єктивно: шкіра бліда, суха. Пальпація товстої кишки болюча. Сліпа кишка пальпується у вигляді тяжу. Яке обстеження найбільш інформативне для встановлення діагнозу?
Правильна відповідь	Колоноскопія
B	Ректороманоскопія
C	Іригоскопія
D	Фіброгастроскопія
E	Оглядова рентгеноскопія органів черевної порожнини
№	крок 2010
Тема	Кардіоревматологія
Текст завдання	У хворої 18-ти років через 2 тижні після ГРЗ з'явилися біль і припухлість в гомілково-ступневих суглобах та дифузний біль у животі, який посилюється після вживання їжі, періодичний рідкий геморагічний пронос, папульозно-геморагічна висипка на нижніх кінцівках. У крові: ер.- $3,0 \cdot 10^{12}/л$, Нв- 95 г/л, ШОЕ- 40 мм/год, тромбоцити в нормі. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Геморагічний васкуліт
B	Хвороба Верльгофа
C	Системний червоний вілчак
D	Інфекційний ендокардит
E	Ревматоїдний артрит
№	крок 2010, 2012
Тема	Пульмонологія

Текст завдання	Чоловік 26-ти років скаржиться на колючий біль при диханні, кашель, задишку. Об'єктивно: t° - 37, 3 $^{\circ}$ C, ЧДР-19/хв., ЧСС = Ps - 92/хв.; АТ- 120/80 мм рт.ст. Дихання везикулярне. Зліва у нижньолатеральних відділах грудної клітки у фазі вдиху та видиху вислуховується шум, який посилюється при натисканні фонендоскопом та зберігається після кашлю. ЕКГ - без патологічних змін. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гострий плеврит
В	Міжреберна невралгія
С	Підшкірна емфізема
D	Спонтанний пневмоторакс
Е	Сухий перикардит
№	крок 2010, 2011
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Хвора 47-ми років скаржиться на кашель з виділенням гнійного харкотиння, біль у нижній частині лівої половини грудної клітки, періодичне підвищення температури тіла. Хворіє близько 10-ти років. Об'єктивно: дистальні фаланги пальців у вигляді "барабанних паличок". Яке обстеження буде найбільш інформативним для постановки діагнозу?
Правильна відповідь	Бронхографія
В	Бронхоскопія
С	Оглядова рентгенограма легенів
D	Пункція плевральної порожнини
Е	Бактеріологічне дослідження харко-тиння
№	крок 2010, 2009
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хвора 54-х років госпіталізована до стаціонару з вираженим акроціанозом, набухлими шийними венами, збільшеною печінкою, асцитом. Межі серця розширені. Тони серця не вислуховуються, верхівковий поштовх не визначається. АТ- 100/50 мм рт.ст. На рентгенограмі органів грудної клітки виявлена збільшена тінь серця у вигляді трапеції. Яким патологічним станом можна пояснити вказані симптоми у хворі?
Правильна відповідь	Тампонада серця
В	Ексудативний плеврит
С	Комбінована вада серця
D	Гостра серцева недостатність
Е	Грижа стравохідного отвору діафрагми
№	крок 2010, 2011

Тема	Пульмонологія
Текст завдання	У хворого 26-ти років, з лівобічною нижньочастковою пневмонією, під час кашлю з'явився різкий біль у грудній клітці зліва. Об'єктивно: дифузний ціаноз, розширення лівої половини грудної клітки. Перкуторно - високий тимпаніт. Аускультативно - відсутність дихальних шумів над лівою половиною грудної клітки. Зміщення правої межі серця до середньоключичної лінії. Яке обстеження буде найбільш інформативним?
Правильна відповідь	Рентгенографія
B	Бронхоскопія
C	Бронхографія
D	Пневмотахометрія
E	Спірографія
№	крок 2010, 2011, 2012, 2015
Тема	Кардіоревматологія
Текст завдання	Хвора 40-ка років хворіє на ревматизм. Скаржиться на сильний біль у лівому оці, особливо вночі, погіршення зору, світлобоязнь, слезотечу. Захворювання ні з чим не пов'язує. Об'єктивно: слабка перикорнеальна ін'єкція, згладженість рельєфу радужки, зміна її кольору. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Іридоцикліт
B	Ірит
C	Кератит
D	Хоріоїдит
E	Гострий напад глаукоми
№	крок 2010, 2009, 2011
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хворий 38-ми років скаржиться на кваліть, субфебрилітет, збільшення лімфатичних вузлів, носові крово-течі, біль у кістках. Об'єктивно: блі-дість шкіри та слизових, пальпуються збільшені безболісні лімфовузли, стерналгія, печінка +2 см, селезінка +5 см, безболісна. У крові: ер.- 2, $7 \cdot 10^{12}/л$, Нв-84 г/л, лейкоц.- $58 \cdot 10^9/л$, е.- 1%, п.- 2%, с.- 12%, лімфоц.- 83%, лімфобл.- 2%, клітини Боткіна-Гумпрехта; ШОЕ- 57 мм/год. Який найбільш імовірний діа-гноз?
Правильна відповідь	Хронічний лімфолейкоз
B	Хронічний мієлолейкоз
C	Гострий лімфолейкоз
D	Гострий мієлолейкоз
E	Лімфогранулематоз

№	крок 2010, 2011
Тема	Кардіоревматологія
Текст завдання	Хворий 58-ми років скаржиться на відчуття оніміння, різкого збліднення II-IV пальців кистей, відчуття скутості в м'язах, перебої в роботі серця. Крім того виявлені поліартралгія, прояви дисфагії, закрепи. Обличчя хворого "маскоподібне", щільний набряк кистей. Розміри серця збільшені, в легенях вислуховуються сухі хрипи. В кро-ві: ШОЕ- 20 мм/год, загальний білок - 85 г/л, γ -глобуліни - 25%. Який діагноз найбільш імовірний в даному випадку?
Правильна відповідь	Системна склеродермія
B	Дерматоміозит
C	Ревматоїдний артрит
D	Системний червоний вівчак
E	Хвороба Рейно
№	крок 2010, 2009
Тема	Кардіоревматологія
Текст завдання	Хвора 34-х років звернулася зі скаргами на загальну слабкість, набряк обличчя та кистей, швидко втому при ходьбі, утруднення при ковтанні, перебої в роботі серця. Дані симптоми з'явилися через 11 днів після відпочинку на морі. Об'єктивно: еритема обличчя, набряк м'язів гомілки. Тони серця приглушені, АТ- 100/70 мм рт.ст. В крові: активність АсАТ- 0,95 ммоль/год·л, АлАТ- 1,3 ммоль/год·л, альдолази - 9,2 ммоль/год·л, креатинфосфокінази сироватки - 2,5 ммоль Р/год·л. Який метод обстеження є найбільш специфічним?
Правильна відповідь	Біопсія м'язів
B	ЕКГ
C	Ехо-КГ
D	Електроміографія
E	Визначення рівня кортизолу в крові та сечі
№	крок 2010, 2012, 2015
Тема	Кардіологія
Текст завдання	У жінки 67-ми років, що страждає на гіпертонічну хворобу, вночі раптово з'явилися головний біль, задишка, що швидко перейшла в ядуху. Об'єктивно: бліда, на лобі краплі поту, АТ- 210/140 мм рт.ст., ЧСС- 120/хв., над легенями поодинокі сухі хрипи, в нижніх відділах - вологі хрипи. Гомілки пастозні. Яка невідкладна допомога найбільш доцільна у даному випадку?
Правильна відповідь	Нітрогліцерин та фуросемід в/в
B	Еналаприл та фуросемід в/в

С	Дігоксин та нітрогліцерин в/в
D	Лабеталол та фуросемід в/в
E	Нітрогліцерин в/в та капотен всередину
№	крок 2010
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Хворий на гастроезофагеальну ре-флюксну хворобу впродовж 5-ти років періодично, за рекомендацією фармацевта, приймає препарат "що знижує кислотність". Виникли наступні побічні ефекти: остеопороз, м'язова слабкість, нездужання. Який препарат має такий побічний ефект?
Правильна відповідь	Алюмінійвміщуючий антацид
B	Інгібітор протонної помпи
С	H ₂ -блокатор
D	Метоклопрамід
E	Гастроцепін
№	крок 2010
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Хворий 26-ти років скаржиться на різку м'язову слабкість, запаморочення, розлитий біль у животі, нудоту, блювання, яке не покращує стан хворого. Захворювання почалося поступово 6 місяців тому. Посилювалася загальна слабкість, потемніла шкіра. Стан різко погіршився після ГРЗ; виникли біль у животі та часте блювання. Об'єктивно: шкіра суха, дифузно пігментована. Тони серця різко послаблені, ЧСС- 60/хв., АТ- 80/40 мм рт.ст. Живіт дещо болючий в епігастральній ділянці. У крові: лейк.- 8, 1 · 10 ⁹ /л, глюкоза - 3,0 ммоль/л. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Хронічна надниркова недостатність. Аддісонічний криз
B	Гострий панкреатит
С	Інфекційно-токсичний шок
D	Гостре харчове отруєння
E	Гострий холецистит
№	крок 2010
Тема	Нефрологія
Текст завдання	Чоловік 35-ти років захворів вперше. Скаржиться на інтенсивний біль у попереку, що іррадіює до пахвинної ділянки, зовнішні статеві органи, стегно, почашене сечовипускання, озноб, нудоту, блювання. Об'єктивно: позитивний симптом Пастернацького. У сечі: еритроцити і лейкоцити вкривають усе поле зору, підвищений вміст білку. Яка найбільш імовірна патологія зумовила таку клінічну картину?

Правильна відповідь	Сечокам'яна хвороба, ниркова колька
B	Жовчнокам'яна хвороба, жовчна колька
C	Інфаркт нирки
D	Кишкова непрохідність
E	Остеохондроз, гострий корінцевий синдром
№	крок 2010, 2009
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворий 60-ти років скаржиться на задуху, серцебиття, швидку втомлюваність. Впродовж 8-ми років хворіє на гіпертонічну хворобу. Об'єктивно: ліва межа серця зміщена на 2 см. вліво від середньоключичної лінії, тони серця ритмічні, ослаблені; над аортою - акцент II тону. АТ- 170/100 мм рт.ст. Печінка +2 см, пастозність гомілок. На ЕКГ: відхилення вісі серця вліво, гіпертрофія лівого шлуночка. ФВ- 63%. Який варіант серцевої недостатності спостерігається в даному випадку?
Правильна відповідь	Діастолічний
B	Систолічний
C	Змішаний
D	Норма
E	Невизначений
№	крок 2010, 2009, 2011
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Хвора 43-х років госпіталізована в тяжкому стані. Хворіє на хворобу Аддісона. Постійно приймала преднізолон. Протягом тижня припинила прийом. Об'єктивно: сопорозний стан, шкіра та видимі слизові пігментовані, тургор шкіри та м'язів знижений. Тони серця приглушені, почашені, АТ- 60/40 мм рт.ст., ЧСС- 96/хв. У крові: N a- 120 ммоль/л, К- 5,8 ммоль/л. Дефіцит якого гормону грає провідну роль у розвитку зазначеного ускладнення?
Правильна відповідь	Кортизол
B	Кортикотропін (АКТГ)
C	Адреналін
D	Норадреналін
E	Андростендіон
№	крок 2010, 2009, 2016
Тема	Гематологія

Текст завдання	Хвора 67-ми років скаржиться на набряки обличчя і ніг, біль у попереку, що посилюється під час рухів, різку слабкість, іноді - носові кровотечі, підвищення температури тіла до 38, 4°C. Об'єктивно: болючість при пальпації хребта і ребер. При лабораторному обстеженні: протеїнурія - 4,2 г/добу, ШОЕ- 52 мм/год. Які зміни лабораторних показників найбільш очікувані?
Правильна відповідь	Загальний білок сироватки крові - 101 г/л
B	Лейкоцити - $15,3 \cdot 10^9$ /л
C	Гемоглобін - 165 г/л
D	Альбуміни - 65%
E	γ -глобуліни - 14%
№	крок 2010
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворий 24-х років "ін'єкційний" наркоман, впродовж 4-х місяців хворіє на інфекційний ендокардит, знаходиться на стаціонарному лікуванні в кардіологічному відділенні. Пацієнту тричі проводилась антибіотикотерапія за різними схемами. В даний час пацієнт скаржиться на підвищення температури тіла до 37, 5°C, спостерігаються ознаки лівощлуночкової недостатності. При клінічному обстеженні виявлена недостатність аортального клапана III ступеня. Яка найбільш доцільна лікувальна тактика?
Правильна відповідь	Хірургічне лікування (протезування аортального клапана)
B	Наступна заміна антибіотика
C	Лікування нестероїдними протизапальними препаратами
D	Терапія імуномодуляторами
E	Введення в схему лікування пробіотиків
№	крок 2007
Тема	Кардіоревматологія
Текст завдання	Чоловік 21-го року скаржиться на біль у спині, яка виникає останні 3 місяця, в ранкові часи. Біль зменшується протягом дня та після фізичних навантажень. Об'єктивно: обмеження рухливості в поперековому відділі хребта, підвищення м'язового тонусу в поперековій ділянці і згорбленість під час рухів. На рентгенограмі хребта: двобічні склеротичні зміни в попереково-крижовому відділі. Проведення якого тесту буде найбільш доцільне для підтвердження діагнозу?
Правильна відповідь	HLA-B27
B	ШЗЕ
C	Ревматоїдний фактор

D	Сечова кислота в плазмі крові
E	Антинуклеарні антитіла
№	крок 2007
Тема	Кардіоревматологія
Текст завдання	У чоловіка 58-ми років 4 години тому розвинувся гострий інфаркт міокарда, і він знаходиться у відділенні невідкладної терапії. На ЕКГ реєструються короткі пароксизми шлуночкової тахікардії. Введення якого препарату є найбільш доцільним?
Правильна відповідь	Лідокаїн
B	Флекаїнід
C	Аміодарон
D	Пропафенон
E	Верапаміл
№	крок 2007, 2008
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Жінка 23-х років, що страждає на інсулінозалежний цукровий діабет, доставлена до відділення невідкладної терапії зі сплутаною свідомістю, неадекватною метушливою поведінкою, пітливістю, підвищеним слиновиділенням, тахікардією. Яке дослідження, у першу чергу, необхідно провести?
Правильна відповідь	Аналіз крові на цукор
B	Загальний аналіз крові
C	Електроліти плазми
D	Газовий склад артеріальної крові
E	Сечовина та креатинін крові
№	крок 2007
Тема	Кардіологія
Текст завдання	У пацієнта, який приймає діуретики, розвинулася аритмія у результаті передозування серцевими глікозидами. Яка тактика лікування в цьому випадку?
Правильна відповідь	Підвищення концентрації калію в крові
B	Підвищення концентрації натрію в крові
C	Зниження концентрації магнію в крові
D	Підвищення рівня кальцію в крові
E	-

№	крок 2007
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хворий 27-ми років, близько року відмічає втому, пітливість, важкість у лівому підребер'ї, особливо після приймання їжі. Об'єктивно: збільшення селезінки, печінки. У крові: ер.-3, $2 \cdot 10^{12} /$, Нб- 100 г/л, КП- 0,87, лейк.- $100 \cdot 10^9 /$, б.- 7%, е.- 5%, м.- 15%, ю.-16%, п.- 10%, с.- 45%, лімф.- 2%, мон.-0%, ретикул.- 0,3%, тромб.- $400 \cdot 10^9 /$, ШЗЕ- 25 мм/год. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Хронічний мієлолейкоз
В	Хронічний лімфолейкоз
С	Гострий лейкоз
Д	Еритремія
Е	Цироз печінки
№	крок 2007
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Хворий 34-х років протягом 7-ми років страждає на туберкульоз легень; скаржиться на м'язову слабкість, схуднення, проноси, почашене сечовипускання. Об'єктивно: гіперпигментація шкіри, ясен, внутрішніх поверхонь щік. АТ- 90/58 мм рт.ст. У крові: ер.- 3, $1 \cdot 10^{12} /$, Нб- 95 г/л, КП- 0,92; лейк.-9, $4 \cdot 10^9 /$, е.- 7, с.- 45, п.- 1, л.- 40, м.-7, Na^+ - 115 ммоль/л, K^+ - 7,3 ммоль/л. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Первинна недостатність кори наднирників
В	Феохромоцитома
С	Первинний гіперальдостеронізм
Д	Вроджена гіперплазія кори наднирників
Е	Нецукровий діабет
№	крок 2007
Тема	Кардіологія
Текст завдання	У хворого 64-х років 2 години тому з'явилися стискаючий біль за грудниною з іррадіацією в ліве плече, виражена слабкість. Об'єктивно: шкіра бліда, холодний піт. Рс- 108/хв., АТ- 70/50 мм рт.ст. Тони серця глухі. Дихання везикулярне. Живіт м'який, безболісний. Варикозне розширення вен на лівій гомілці. На ЕКГ: ритм синусовий, ЧСС-100/хв., різкий підйом сегмента ST над ізолінією у відведеннях II, III, aVF. Яка патологія виникла в хворого?
Правильна відповідь	Кардіогенний шок
В	Серцева астма
С	Тромбоемболія легеневої артерії

D	Розшаровуюча аневризма аорти
E	Тампонада серця
№	крок 2007
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Хворий 39-ти років з клінічними ознаками виразкової хвороби у сполученні з важкою діареєю. В анамнезі - три виразки дванадцятипалої кишки, які часто рецидивують. Одна з виразок локалізується близько до тонкої кишки. Гастрин сироватки крові 200 пг/мл. Яке дослідження буде найбільш інформативним у цьому випадку?
Правильна відповідь	Тест з ін'єкцією секретину
B	Колоноскопія
C	Ендоскопічна ретроградна холангіографія
D	КТ живота
E	Рентгенографія ОЧП
№	крок 2007
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворий 74-х років страждає на гіпертонічну хворобу близько 20-ти років. Скаржиться на частий біль голови, запаморочення; приймає еналаприл. Об'єктивно: акцент II тону над аортою, Ps- 84/хв, ритмічний, АТ- 180/120 мм рт.ст. Яку групу гіпотензивних препаратів доцільно призначити додатково, з урахуванням віку?
Правильна відповідь	Тіазидні діуретики
B	Петльові діуретики
C	β -адреноблокатори
D	α -адреноблокатори
E	Центральні симпатолітики
№	крок 2007
Тема	Кардіоревматологія
Текст завдання	Хвора 58-ми років, бухгалтер, 2 роки хворіє на остеоартроз колінних суглобів. 2 тижні лікувалась в стаціонарі. Виписана в задовільному стані із скаргами на незначний больовий синдром після тривалого статичного навантаження. Локальні гіпертермія та ексудативні явища у ділянці суглобів відсутні. Яка найбільш доцільна подальша тактика ведення хворої?
Правильна відповідь	Лікування в умовах санаторію
B	Повторне стаціонарне лікування
C	Провести артроскопію

D	Направити на МСЕК
E	Консультація у ортопеда
№	крок 2007
Тема	Кардіоревматологія
Текст завдання	Хворий 52-х років скаржиться на біль у суглобах та м'язах, слабкість у м'язах. Хворіє близько року. Лікування нестероїдними протизапальними препаратами було неефективним. Об'єктивно: самостійні рухи тулуба та кінцівок утруднені, у параорбітальній ділянці - темна еритема. Пальпація м'язів плечового поясу та стегон болісна. Тони серця послаблені, систолічний шум над верхівкою. Який найбільш вірогідний основний патогенетичний механізм розвитку цього захворювання?
Правильна відповідь	Синтез міозин-специфічних антитіл
B	Гіперпродукція колагену
C	Утворення антитіл до РНК
D	Утворення антитіл до нативної ДНК
E	Утворення циркулюючих імунних комплексів
№	крок 2007
Тема	Кардіологія
Текст завдання	У хворого 46-ти років діагностовано стенокардію напруги II функціонального класу на фоні гіпертонічної хвороби II стадії. Артеріальний тиск в межах 160/105 мм рт.ст. Якому антигіпертензивному препарату слід надати перевагу?
Правильна відповідь	Метопролол
B	Еналаприл
C	Доксозазин
D	Клофелін
E	Адельфан
№	крок 2007, 2008
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	У хворої з нижньочастковою пневмонією лівої легені з'явилися скарги на біль у лівій половині грудної клітки. Об'єктивно: визначається широка зона притуплення на лівій половині грудної клітки (лінія Соколова-Елісон-Дамуазо). З якого метода дослідження легень доцільно почати обстеження з метою уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Рентгенографія
B	Бронхоскопія з біопсією
C	Бронхографія

D	Спірографія
E	Торакоскопія
№	крок 2007
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Хворий страждає на хронічний рецидивний панкреатит з вираженим порушенням зовнішньосекреторної функції. Після вживання жирної гострої їжі, алкоголю, з'являється "масний" кал. Зниження продукції якого фактору є найбільш вірогідною причиною стеатореї?
Правильна відповідь	Ліпаза
B	Трипсин
C	Кислотність шлункового соку
D	Амілаза
E	Лужна фосфатаза
№	крок 2007
Тема	Нефрологія
Текст завдання	Хвора 54-х років хворіє на остеомієліт стегнової кістки понад 20-ти років. За останній місяць з'явилися та поступово наростали набряки нижніх кінцівок. У сечі: протеїнурія - 6,6 г/л. У крові: диспротеїнемія у вигляді гіпоальбумінемії, підвищення α_2 - та γ - глобулінів, ШЗЕ- 50 мм/год. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Вторинний амілоїдоз нирок
B	Гострий гломерулонефрит
C	Мієломна хвороба
D	Хронічний гломерулонефрит
E	Системний червоний вовчак
№	крок 2007
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Після тривалого періоду субфебрилітету хворий помітив посилення задишки, біль у правому підребер'ї, набряки ніг. Об'єктивно: шийні вени набрякли. Рс- 120/хв, інколи зникає під час вдиху. Тони серця різко ослаблені. На ЕКГ: зниження вольтажу зубців шлуночкового комплексу. Місяць тому відзначався підйом сегменту ST $V_1 - V_4$. Тінь серця розширена, округла. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Ексудативний перикардит
B	Дрібновогнищевий інфаркт міокарда
C	Післяінфарктний кардіосклероз

D	Метаболічна післяінфекційна міокардіопатія
E	Первинний ревмокардит
№	крок 2007
Тема	Гематологія
Текст завдання	Хвора 64-х років скаржиться на загальну слабкість, шум у голові, охриплість голосу. Об'єктивно: шкіра бліда з жовтяничним відтінком, язик червоний зі згладженими сосочками, асиметрія тактильної та больової чутливості, Рс- 120/хв, АТ- 80/50 мм рт.ст., пальпується селезінка. У крові: Нв- 58 г/л, ер.-1, $2 \cdot 10^{12}$ /л, лейкоц.- 2, $8 \cdot 10^9$ /л, тр.- $140 \cdot 10^9$ /л, ШЗЕ- 17 мм/год, анізоцитоз, пойкилоцитоз - виражені (++) . Яке дослідження буде вирішальним у з'ясуванні генезу анемії?
Правильна відповідь	Стернальна пункція
B	Непряма проба Кумбса
C	Пряма проба Кумбса
D	Фіброгастроскопія
E	Ендолюмбальна пункція
№	крок 2007, 2008
Тема	Нефрологія
Текст завдання	Хворий 58-ми років скаржиться на слабкість, набряки ніг, задишку, анорексію. Протягом багатьох років хворіє на хронічний бронхіт. Останні 5 років відзначає посилення виділення харкотиння, часто гнійного характеру. Об'єктивно: ЧСС- 80/хв, АТ- 120/80 мм рт.ст., розповсюджені набряки, шкіра бліда, суха, тургор знижений. У сечі: значна протеїнурія, циліндрурія. Вкажіть найбільш вірогідний патологічний процес у нирках:
Правильна відповідь	Амілоїдоз нирок
B	Хронічний гломерулонефрит
C	Хронічний пієлонефрит
D	Інтерстиціальний нефрит
E	Гострий гломерулонефрит
№	крок 2007, 2008
Тема	Кардіологія

Текст завдання	До кардіологічного відділення госпіталізована хвора зі скаргами на ниючий біль у передсердній ділянці, помірну задишку, набряки ніг, мерзлякуватість. На ЕКГ: негативні зубці $T_{V_2} - V_6$ (до 3-4 мм). Об'єктивно: шкіра суха, голос охриплий, обличчя одутлувате, з жовтяничним відтінком, тони серця глухі, Ps- 60/хв, АТ- 160/90 мм рт.ст., нижні кінцівки набряклі, під час натискання на шкіру гомілок ямка утворюється з утрудненням. У крові: Нв- 76 г/л, ШЗЕ-17 мм/год. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Гіпотиреоз,
В	Хронічний гломерулонефрит, ХНН
С	ІХС: дрібновогнищевий інфаркт міокарда, СН II ст.
D	Гіпертонічна хвороба II ст., СН II ст.
Е	B_{12} -дефіцитна анемія
№	крок 2007
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Хворий 47-ми років тривало спостерігається з приводу бронхіальної астми інфекційної етіології. Останнім часом напади почастишали, не купіруються інгаляціями астмапента та беротека. З призначення якого препарату доцільно почати інтенсивне лікування?
Правильна відповідь	Глюкокортикоїди
В	Бронходилататори
С	Оксигенотерапія
D	Інфузійна терапія
Е	Серцеві глікозиди
№	крок 2007
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Жінка 62-х років хворіє на бронхіальну астму. Скаржиться на появу болю за грудниною стенокардитичного характеру, перебоїв в роботі серця. Об'єктивно: t^0 - 36, $6^0 C$, Ps- 78/хв, екстрасистолічна аритмія, АТ- 160/95 мм рт.ст., ЧДР- 18/хв. В легенях вислуховується жорстке дихання з подовженим видихом, розсіяні сухі хрипи. Який з препаратів ПРОТИПОКАЗАНИЙ в даній ситуації?
Правильна відповідь	бесопролол
В	Коринфар
С	Нітросорбід
D	Сустан
Е	Ритмілен

№	крок 2007
Тема	Гематологія
Текст завдання	Чоловік 42-х років скаржиться на слабкість, серцебиття, носові кровотечі, появу крововиливів на шкірі. Стан прогресивно погіршується протягом місяця. Об'єктивно: стан тяжкий, на шкірі кінцівок і тулуба петехіальні та плямисті крововиливи, лімфовузли не пальпуються, Рс- 116/хв, печінка +2 см, селезінка не пальпується. У крові: виражена панцитопенія. Про яке захворювання треба думати в першу чергу?
Правильна відповідь	Гіпопластична анемія
В	Гострий лейкоз
С	Хвороба Верльгофа
D	Геморагічний васкуліт
E	Гострий агранулоцитоз
№	крок 2007
Тема	Гастроентерологія
Текст завдання	Жінка 50-ти років протягом 2-х років відзначає тупий, періодично гострий біль у правому підребер'ї, пов'язаний з вживанням жирної їжі, гіркоту в роті вранці, закрепи, метеоризм. Об'єктивно: надмірного харчування, t^0 -36, 9^0 , язик обкладений біля кореня, живіт помірно здутий, болючий у точці проєкції жовчного міхура. Яке дослідження найбільш доцільно провести для встановлення діагнозу?
Правильна відповідь	УЗД
В	Дуоденальне зондування
С	Холецистографія
D	Дуоденоскопія
E	Сканування печінки
№	крок 2007
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Чоловік 70-ти років хворіє на ішемічну хворобу серця. Настрій помітно знижений, тривожний. На фоні тривалого безсоння з'явилися страхи, небажання жити, думки покінчити з собою. Подовгу сидить, не змінюючи пози, відповідає не одразу, тихо, монотонним голосом. Вираз страждання, болю, страху. Який провідний психопатологічний синдром?
Правильна відповідь	Депресивний
В	Параноїдний
С	Астенічний

D	Фобічний
E	Обсесивний
№	крок 2007
Тема	Ревмокардіологія
Текст завдання	У хворой на ревматизм визначається діастолічне тремтіння грудної стінки ("котяче муркотіння"), посилений I тон на верхівці, діастолічний шум з пресистолічним посиленням, тон відкриття стулок мітрального клапану, акцент II тону над легеневою артерією. Яка вада серця у хворой?
Правильна відповідь	Стеноз лівого атріовентрикулярного отвору
B	Недостатність клапанів аорти
C	Стеноз легеневої артерії
D	Недостатність мітрального клапану
E	Відкрита артеріальна протока
№	крок 2007
Тема	Ревмокардіологія
Текст завдання	Хвора 32-х років протягом 14-ти років страждає на системну склеродермію. Неодноразово лікувалася в стаціонарах. Скаржитья на періодичний тупий біль у ділянці серця, серцебиття, задишку, біль голови, набряки повік, схуднення, біль та деформацію суглобів кінцівок. Ураження якого органу погіршує прогноз захворювання?
Правильна відповідь	Нирки
B	Серце
C	Легені
D	Шлунково-кишковий тракт
E	Шкіра та суглоби
№	крок 2007
Тема	Нефрологія
Текст завдання	Жінці 50-ти років, яка страждає на хронічний пієлонефрит, в період загострення було призначено комбінацію антибактеріальних засобів - гентаміцин (80 мг 3 рази на добу) та бісептол (960 мг 2 рази на добу). До яких наслідків може призвести призначення такої комбінації антибіотиків?
Правильна відповідь	Гостра ниркова недостатність
B	Гломерулосклероз
C	Хронічна ниркова недостатність
D	Комбінація антибіотиків оптимальна та цілком безпечна

Е	Гостра надниркова недостатність
№	крок 2007, 2008
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Протягом 8-ми років хворого турбує кашель зранку з відходженням невеликої кількості харкотиння, задишка. Палить більше 10-ти років. Об'єктивно: ціаноз, збільшення тривалості видиху, сухі хрипи. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Хронічний обструктивний бронхіт
В	Хронічний необструктивний бронхіт
С	Ідіопатичний фіброзуючий альвеоліт
Д	Бронхоектатична хвороба
Е	Бронхіальна астма
№	крок 2007, 2008
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворий 70-ти років скаржиться на слабкість, запаморочення, короточасні періоди непритомності, біль у ділянці серця. Об'єктивно: ЧСС- 40/хв, тони ритмічні, І-й тон глухий, періодично значно посилені. АТ- 180/90 мм рт.ст. Яка найбільш вірогідна причина гемодинамічних порушень?
Правильна відповідь	АВ блокада III ступеня
В	АВ блокада I ступеня
С	Брадистолічна форма миготливої аритмії
Д	Синусова брадикардія
Е	Повна блокада лівої ніжки пучка Гіса
№	крок 2007
Тема	Педіатрія
Текст завдання	Хлопчик 8-ми років скаржиться на постійний кашель з виділенням зеленуватого харкотиння, задишку при фізичному навантаженні. Вперше захворів у віці 1 рік 8 місяців двобічною пневмонією, яка мала затяжний перебіг. В подальшому спостерігалися рецидиви хвороби 5-6 разів на рік, в періоди ремісії стійко утримувався вологий кашель. Результати якого обстеження будуть найбільш вагомими для встановлення остаточного діагнозу?
Правильна відповідь	Бронхографія
В	Рентгенографія органів грудної клітки
С	Бакпосів харкотиння
Д	Бронхоскопія
Е	Спірографія

№	крок 2007
Тема	Ревмокардіологія
Текст завдання	Хвора 60-ти років скаржиться на біль у міжфалангових суглобах кистей, який посилюється при роботі. Об'єктивно: дистальні та проксимальні суглоби II-IV пальців дефігуровані, з вузлами Гебердена, Бушара, болючі, з обмеженою рухомістю. Рентгенограма суглобів: суглобові щілини звужені, краєві остеофіти, субхондральний склероз. Який діагноз найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Деформуючий остеоартроз, вузлова форма
В	Хвороба Рейтера
С	Хвороба Бехтерева
D	Ревматичний артрит
E	Псоріатичний артрит
№	крок 2007, 2008
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	Хворий 35-ти років надійшов до стаціонару зі скаргами на біль в лівому груднино-ключичному та колінному суглобах, попереку. Захворів гостро, з підвищенням температури до 38° . Об'єктивно: лівий груднино-ключичний та колінний суглоби набрякли, болісні під час пальпації. У крові: лейкоц.- $9,5 \cdot 10^9$ /л, ШЗЕ- 40 мм/год, СРБ-1,5 мм, фібриноген - 4,8 г/л, сечова кислота - 0,28 ммоль/л. У зіскобі із уретри - хламідії. Який діагноз найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Синдром Рейтера
В	Ревматичний артрит
С	Подагра
D	Хвороба Бехтерева
E	Ревматоїдний артрит
№	крок 2007, 2008, 2009
Тема	гематологія
Текст завдання	Хвора 60-ти років скаржиться на слабкість, запаморочення, важкість у верхній частині живота, парестезії пальців рук та ніг. Об'єктивно: жовтяничність шкіри, язик малинового кольору, гладенький. Гепатомегалія. У крові: Нв- 90 г/л, ер.- $2,3 \cdot 10^{12}$ /л, ретикулоцити - 0,2%; КП- 1,2, макроцитоз; тільця Жоллі, кільця Кебота. Який препарат для лікування найбільш доцільний?
Правильна відповідь	Вітамін B_{12}
В	Фероплекс
С	Еритроцитарна маса

D	Преднізолон
E	Дисферол
№	крок 2007
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 46-ти років скаржиться на раптово виникаючі напади серцебиття, які супроводжуються пульсацією в ділянці шиї та голови, страхом, нудотою. Напади продовжуються 15-20 хвилин, минають після затримки дихання з натужуванням. Яке порушення серцевої діяльності виникає в хворій?
Правильна відповідь	Напад надшлуночкової пароксизмальної тахікардії
B	Напад шлуночкової пароксизмальної тахікардії
C	Напад тріпотіння передсердь
D	Напад миготливої аритмії
E	Напад екстрасистолічної аритмії
№	крок 2007
Тема	ендокринологія
Текст завдання	На прийом до гінеколога звернулася жінка 62-х років зі скаргами на свербіж вульви. Страждає на хронічний панкреатит 8 років. Підвищеного харчування, маса тіла 102 кг, зріст 158 см. Пальпуються пахвинні лімфовузли до 0,8 см. На шкірі промежини сліди розчухувань. Цукор крові - 7,8 ммоль/л. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Цукровий діабет
B	Ожиріння аліментарного генезу
C	Вульвіт
D	Лімфогранулематоз
E	Алергічний дерматит
№	крок 2007, 2008
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 56-ти років скаржиться на біль стискаючого характеру, який з'являється вночі в один і той же час. Біль іррадіює у ліву лопатку, не проходить після прийому нітрогліцерину. На ЕКГ під час нападу: ST вище ізолінії на 5 мм у V5, V6; після нападу - повертається до ізолінії. Яка найбільш вірогідна патологія зумовлює таку картину?
Правильна відповідь	Варіантна стенокардія
B	Інфаркт міокарда
C	Остеохондроз шийного відділу
D	Сухий перикардит

Е	Стенокардія спокою
№	крок 2007
Тема	кардіологія
Текст завдання	Чоловіку 75-ти років з діагнозом - ІХС: діфузний кардіосклероз, миготлива аритмія, СН 2 Б стадії, хронічний пієлонефрит, призначено дигоксин. Перші 6 днів доза дигоксину дорівнювала 0,25 мг двічі на день, завдяки чому зменшилися задишка, набряки, ціаноз. Однак на 7 добу у хворого з'явилися нудота, брадикардія. Яка найбільш вірогідна причина інтоксикації дигоксином?
Правильна відповідь	Порушення елімінації препарату нирками
В	Занадто довгий прийом насичуючої дози
С	Перевищення добової насичуючої дози
Д	Порушення метаболізму дигоксину в печінці
Е	У комплексі лікування відсутній унітіол
№	крок 2007, 2008
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Чоловік 45-ти років скаржиться на інтенсивний біль в епігастрії через 1,5-2 години після вживання їжі. Протягом 11-ти років страждає на виразкову хворобу. Об'єктивно: t^0 - 36, 5^0 , ЧДР-16/хв, Рс- 70/хв, АТ- 120/80 мм рт.ст. Пальпаторно: локальна болісність у правій епігастральній ділянці. Які пока-зники внутрішньошлункової рН-метрії в ділянці тіла шлунка будуть найхарактернішими для захворювання цього пацієнта?
Правильна відповідь	pH = 1,0 - 2,0
В	pH = 3,0 - 4,0
С	pH = 4,0 - 5,0
Д	pH = 5,0 - 6,0
Е	pH = 6,0 - 7,0
№	крок 2007
Тема	нефрологія
Текст завдання	Хворий 46-ти років тривалий час хворіє на хронічний пієлонефрит. З'явилися набряки, збільшилася маса тіла. Артеріальний тиск стабілізувався - 160/110 мм рт.ст. Яку переважаючу фракцію білку слід очікувати при електрофореграмі сечі?
Правильна відповідь	Альбумін
В	α_1 - та α_2 -глобулін
С	β -глобулін

D	γ -глобулін
E	Фібриноген
№	крок 2007
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Під час медичного огляду в чоловіка було виявлено "географічний язик". Про нестачу яких вітамінів у раціоні свідчить цей мікросимптом?
Правильна відповідь	<i>B</i>
B	<i>A</i>
C	<i>C</i>
D	<i>D</i>
E	<i>P P</i>
№	крок 2007, 2008
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 39-ти років скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, набряки на гомілках, серцебиття, перебої в роботі серця. Об'єктивно: ЧСС-150/хв, миготлива аритмія. Межі серця розширені в обидва боки. Тони серця приглушені. Печінка на 6 см нижче краю реберної дуги. ЕхоКГ- дилатація камер серця (КДР лівого шлуночка 6,8 см) ФВ- 29%, клапанний апарат без змін. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Дилатаційна кардіоміопатія
B	Ексудативний перикардит
C	Рестриктивна кардіоміопатія
D	Гіпертрофічна кардіоміопатія
E	Тиреотоксична кардіоміопатія
№	крок 2007
Тема	пульмонологія
Текст завдання	На оглядовій рентгенограмі легень визначається інтенсивне однорідне затемнення, що відповідає положенню нижньої частки лівої легені. На боковій рентгенограмі особливо чітко видно, що ушкоджена вся частка, причому вона зменшена, а її передній контур різкий та випрямлений. Серце дещо зміщене ліворуч та дозадю. Яким захворюванням обумовлена вказана рентгенологічна картина?
Правильна відповідь	Ателектаз нижньої частки лівої легені
B	Лівобічний ексудативний плеврит
C	Крупозна пневмонія

D	Периферичний рак лівої легені
E	Ехінокок лівої легені
№	крок 2007
Тема	пульмонологія
Текст завдання	На рентгенограмі органів грудної клітки з правого боку, на рівні 4-го ребра, відзначається інтенсивна негомогенна з нечіткими контурами тінь великих розмірів. У центрі вказаної тіні визначається горизонтальний рівень та просвітлення легеневої тканини над ним. Якому захворюванню відповідає дана рентгенологічна картина?
Правильна відповідь	Абсцес правої легені
B	Периферичний рак
C	Туберкулома правої легені
D	Бульозна хвороба
E	Правобічний пневмоторакс
№	крок 2007
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Пацієнту 38-ми років проведено тест толерантності до глюкози: натщесерце глюкоза капілярної крові - 5,9 ммоль/л, через 2 години - 8,9 ммоль/л. Оцініть результати тесту:
Правильна відповідь	Порушення толерантності до глюкози
B	Нормальний тест
C	Порушення глікемії натще
D	Сумнівний тест
E	Явний цукровий діабет
№	крок 2007, 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 65-ти років тиждень тому переніс гострий інфаркт міокарда. Загальний стан погіршився, турбують задуха в спокої, виражена слабкість, наявність набряків та асцити. Межі серця розширені, відзначається парадоксальна перикардіальна пульсація латеральніше від верхівкового поштовху зліва. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Гостра аневризма серця
B	Хронічна аневризма серця
C	Гострий перикардит
D	Кардіосклеротична аневризма серця
E	Ревматична аневризма серця

№	крок 2007
Тема	гематологія
Текст завдання	Чоловік 43-х років, проходить медичний огляд. Об'єктивно: блідість шкіри та слизових оболонок, згадженість сосочків язика, поперечна посмугованість нігтів, тріщини в кутах рота, тахікардія. Вміст гемоглобіну в крові - 90 г/л; анізоцитоз, пойкилоцитоз. Найбільш вірогідним причинним фактором цього стану є недостатнє надходження до організму наступного мікроелементу:
Правильна відповідь	Залізо
B	Мідь
C	Цинк
D	Магній
E	Селен
№	крок 2008, 2009
Тема	кардіологія
Текст завдання	При якому з нижче перерахованих порушень ритму доцільно використання АТФ для відновлення синусового ритму?
Правильна відповідь	Пароксизмальна суправентрикулярна тахікардія
B	Пароксизмальна шлуночкова тахікардія
C	Фібриляція передсердь
D	Тріпотіння передсердь
E	Фібриляція шлуночків
№	крок 2008
Тема	гематологія
Текст завдання	Чоловік 48-ми років висловлює скарги на слабкість і задишку. При дослідженні крові - Ht- 32%, Hb- 103 г/л, у мазку визначаються макроцити. Рівень вітаміну B_{12} у плазмі крові - 90 pg (норма - 170-940), рівень фолієвої кислоти у сироватці - 6 ннгр/мл (норма - 2-14). Можливими причинами розвитку цих змін можуть бути усі перераховані, КРІМ:
Правильна відповідь	Дивертикульоз товстого кишечника
B	Вегетаріанство
C	Регіонарний ентерит
D	Панкреатит
E	Глистна інвазія
№	крок 2008
Тема	кардіологія

Текст завдання	Чоловік 56-ти років висловлює скарги на слабкість, задишку під час фізичного навантаження, серцебиття. З дитинства вислуховується серцевий шум. Об'єктивно: розширення правої межі серця, розщеплення II тону, систолічний шум у II-III міжребір'ї зліва від краю груднини і короткий систолічний шум над мечоподібним відростком. На рентгенограмі: збільшення правого шлуночка і дуги легеневої артерії. На ЕКГ: фібриляція передсердь і блокада правої ніжки пучка Гіса. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Дефект міжпередсердної перегородки
B	Коарктація аорти
C	Відкрита артеріальна протока
D	Тетрада Фалло
E	Дефект міжшлуночкової перегородки
№	крок 2008
Тема	кардіологія
Текст завдання	Зниження вольтажу комплексу <i>QRS</i> в усіх відведеннях може бути викликане усіма перерахованими причинами, КРІМ:
Правильна відповідь	Гіпертиреоз
B	Наявність рідини у порожнині перикарду
C	Відторгнення кардіотрансплантату
D	Амілоїдоз
E	ІХС
№	крок 2008, 2009
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	Через 5 днів після трансплантації кульшового суглоба у жінки 72-х років раптово розвинувся напад ядухи, гіпотензія, пітливість. Відзначається підвищене наповнення і пульсація вен шиї. Під час аускультатії і перкусії легень змін не виявлено. Тони серця нормальні. На ЕКГ: синусова тахікардія, блокада правої ніжки пучка Гіса, що вперше виникла, неспецифічні зміни інтервалу <i>S – T</i> та зубця <i>T</i> . Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Тромбоемболія легеневої артерії
B	Гострий інфаркт міокарда
C	Розшаровуюча аневризма аорти
D	Перикардит
E	Аспірація
№	крок 2008

Тема	ендокринологія
Текст завдання	Що з перерахованого НЕ ХАРАКТЕРНО для хвороби Адісона?
Правильна відповідь	Гіпернатріємія
В	Гіперкаліємія
С	Підвищення рівня азоту сечовини
D	Низька осмолярність сечі
Е	Підвищення гематокриту
№	крок 2008
Тема	ендокринологія
Текст завдання	У пацієнта, який після серйозної травми знаходився на парентеральному харчуванні, розвинулися діарея, депресія, алопеція і дерматит навколо рота і очей. Введення якого з перерахованих елементів необхідно для корекції змін, що виникли?
Правильна відповідь	Цинк
В	Йод
С	Селен
D	Кремній
Е	Мідь
№	крок 2008, 2009
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворий 68-ми років впродовж 35-ти років хворіє на хронічний панкреатит. В останні 5 років відзначає зменшення больового синдрому, здуття живота, часті випорожнення (сіруватого кольору, блискучі, з домішками неперетравленої їжі) до 3-4 разів на добу, прогресуючу втрату маси тіла. Зміна симптоматики у хворого обумовлена приєднанням:
Правильна відповідь	Зовнішньосекреторної недостатності підшлункової залози
В	Внутрішньосекреторної недостатності підшлункової залози
С	Синдрому лактазної недостатності
D	Синдрому подразненого кишечника
Е	Хронічного ентероколіту
№	крок 2008, 2009
Тема	кардіологія

Текст завдання	Жінка 60-ти років близько 15-ти років хворіє на артеріальну гіпертензію. Після повторного інсульту скаржиться на немотивоване зниження настрою, важкість зосередження уваги, забуває зачиняти входні двері, не пам'ятає події минулого дня. На КТ- ділянки постінфарктних змін в коркових задньолобових ділянках. Який діагноз найбільш вірогідний у хворої?
Правильна відповідь	Судинна деменція
B	Хвороба Альцгеймера
C	Хвороба Гентінгтона
D	Хвороба Піка
E	Дисоціативна амнезія
№	крок 2008
Тема	гематологія
Текст завдання	Хвора 25-ти років скаржиться на слабкість, запаморочення, геморагічні висипи на шкірі. Хворіє протягом місяця. У крові: ер.- 1, $0 \cdot 10^{12}$ /л, Нб- 37 г/л, КП- 0,9, лейкоц.- 1, $2 \cdot 10^9$ /л, тр.- $42 \cdot 10^9$ /л. Який метод дослідження буде найбільш інформативним для встановлення діагнозу?
Правильна відповідь	Стернальна пункція
B	Біопсія селезінки
C	Біопсія печінки
D	Коагулограма
E	УЗД органів черевної порожнини
№	крок 2008
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворого 64-х років 2 години тому з'явився стискаючий біль за грудниною з іррадіацією в ліве плече, виражена слабкість. Об'єктивно: шкіра бліда, холодний піт. Рс- 108/хв., АТ- 70/50 мм рт.ст. Тони серця глухі. Дихання везикулярне. Живіт м'який, безболісний. Варикозне розширення вен на лівій гомілці. На ЕКГ: ритм синусовий, ЧСС-100/хв., різкий підйом сегмента ST над ізолінією у відведеннях , , <i>aVF</i> . Яка патологія виникла в хворого?
Правильна відповідь	Кардіогенний шок
B	Серцева астма
C	Тромбоемболія легеневої артерії
D	Розшаровуюча аневризма аорти
E	Тампонада серця
№	крок 2008, 2009

Тема	гематологія
Текст завдання	Хвора 52-х років надійшла до стаціонару зі скаргами на підвищену кровоточивість слизових оболонок, значні крововиливи в шкіру у вигляді екхімозів, плям, носові та шлункові кровотечі. Після клінічних обстежень було встановлено діагноз: тромбоцитопенічна пурпура. Яка найбільш вірогідна причина виникнення даного захворювання?
Правильна відповідь	Утворення антитромбоцитарних аутоантитіл
В	Порушення гемостазу
С	Дефіцит VIII фактору згортання крові
D	Спадкова недостатність плазмових факторів згортання крові
Е	Дефіцит заліза в сироватці крові, кістковому мозку та депо
№	крок 2008
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Чоловік 32-х років скаржиться на печію та ниючий біль в надчерев'ї через 2-3 години після прийому їжі. Загострення - весною та восени. Харчова непереносимість яєць та риби. Об'єктивно: при пальпації живота - болісність у гастродуоденальній ділянці. ЕФГДС: виразка 5 мм на передній стінці дванадцятипалої кишки. Позитивний уреазний тест. Який найбільш вірогідний провідний механізм розвитку захворювання?
Правильна відповідь	Хелікобактерна інфекція
В	Харчова алергія
С	Продукція аутоантитіл
D	Зниження синтезу простагландинів
Е	Порушення моторики шлунка
№	крок 2008
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Жінка 48-ми років скаржиться на слабкість, схуднення, зниження апетиту, головний біль. В юності перенесла гострий гломерулонефрит. З 25-ти років хворіє на артеріальну гіпертензію. Систематично не лікувалася, до лікаря зверталася рідко. Після проведеного дослідження виявлені ознаки хронічної ниркової недостатності I ст. (креатинін - 0,43 ммоль/л). Які рекомендації щодо харчування найбільш виправдані для даної хворої?
Правильна відповідь	Обмеження білку
В	Обмеження жирів
С	Обмеження вуглеводнів
D	Вживання їжі з підвищеним вмістом "лужних" страв

Е	Збільшення обсягу рідини
№	крок 2008, 2009
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 50-ти років скаржиться на тупий біль у ділянці серця, ядуху, підвищення температури до 38 ⁰ С. Тиждень тому перенесла грип. Об'єктивно: Рс-100/хв, зникає на вдиху. АТ- 100/70 мм рт.ст., тони серця глухі. ЕКГ: знижений вольтаж, сегмент ST піднятий над ізолінією у всіх відведеннях. На рентгенограмі: тінь серця розширена у всі боки. Пульсація серця малої амплітуди. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Ексудативний перикардит
В	Інфаркт міокарда
С	Дилатаційна кардіоміопатія
Д	Міокардит
Е	Стенокардія
№	крок 2008, 2009
Тема	нефрологія
Текст завдання	Хворий 39-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на ранковий головний біль, зниження апетиту, нудоту, ранкові блювання, періодичні носові кровотечі. У 15-ти річному віці переніс гострий гломерулонефрит. При обстеженні відмічено підвищення артеріального тиску до 220/130 мм рт.ст., геморагії на шкірі рук і ніг, блідість шкіри та слизових оболонок. Який із наведених біохімічних показників має діагностичну значимість у даному випадку?
Правильна відповідь	Креатинін крові
В	Білірубін крові
С	Натрій крові
Д	Сечова кислота
Е	Фібриноген
№	крок 2008, 2009
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	Хвора 32-х років скаржиться на біль у дрібних суглобах кистей, парестезії в кінчиках пальців, слабкість, утруднення під час ковтання. Хворіє протягом 13-ти років. Об'єктивно: амімічність обличчя, вкорочення нігтьових фаланг. Ущільнення шкіри у ділянці плечового поясу. У легенях рентгенологічно базальний пневмосклероз. При ФГС- звуження стравоходу в кардіальному відділі. У крові: лейк.- 9, 8 · 10 ⁹ /л, ШЗЕ- 22 мм/год, γ-глобулін - 22%. Який діагноз найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Системна склеродермія

В	Системний червоний вівчак
С	Ревматоїдний артрит
Д	Дерматоміозит
Е	Мікседема
№	крок 2008
Тема	кардіологія
Текст завдання	У жінки 30-ти років, хворої на грип, виникла задишка при помірному фізичному навантаженні, серцебиття, ниючий біль в ділянці серця. Об'єктивно: Рс- 96/хв, АТ- 100/60 мм рт.ст. Над верхівкою І тон ослаблений, м'який систолічний шум. Про появу якого ускладнення свідчить дана клінічна картина?
Правильна відповідь	Гострий вірусний міокардит
В	Гострий інфекційно-алергічний міокардит
С	Ідіопатичний міокардит
Д	Міокардіопатія
Е	Нейроциркуляторна дистонія
№	крок 2008, 2009
Тема	кардіологія
Текст завдання	Жінка 40-ка років з мітральним стенозом скаржитья на задишку, кволість, які поступово прогресують. На сьогодні може виконувати лише легку домашню роботу. Яка найбільш адекватна терапія для цієї хворої?
Правильна відповідь	Хірургічне втручання
В	Біцилінотерапія
С	Вазодилататори
Д	Серцеві глікозиди
Е	Діуретики
№	крок 2008, 2016
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Чоловік 40-ка років хворіє на аутоімунний гепатит. В крові: А/Г коефіцієнт - 0,8, білірубін - 42 мкмоль/л, трансамінази - АЛТ- 2,3 ммоль/л, АСТ- 1,8 ммоль/л. Що із перерахованого є найбільш ефективним в лікуванні?
Правильна відповідь	Глюкокортикоїди, цитостатики
В	Антибактеріальні засоби
С	Гепатопротектори
Д	Противірусні препарати

Е	Гемосорбція, вітамінотерапія
№	крок 2008
Тема	гематологія
Текст завдання	Хворий 53-х років звернувся до невропатолога зі скаргами на біль у попереку. З приводу радикуліту проведено курс фізіотерапевтичного лікування, однак стан хворого не покращився. Хворому проведено R-графію хребта і кісток таза, знайдено остеопороз та значні кісткові "пробоїни". В крові помірна нормохромна анемія, в сечі протеїнурія. Загальний білок крові - 10,7 г/л. Про яке захворювання слід думати в першу чергу?
Правильна відповідь	Мієломна хвороба
В	Сечокам'яна хвороба
С	Гострий радикуліт
D	Метастази у кістки
Е	Лімфогранулематоз
№	крок 2008
Тема	кардіологія
Текст завдання	Чоловіку 75-ти років з діагнозом - ІХС: дифузний кардіосклероз, миготлива аритмія, СН 2 Б стадії, хронічний пієлонефрит - призначено дигоксин. Перші 6 днів доза дигоксину дорівнювала 0,25 мг двічі на день, завдяки чому зменшилися задишка, набряки, ціаноз. Однак на 7-му добу у хворого з'явилися нудота, брадикардія. Яка найбільш вірогідна причина інтоксикації дигоксином?
Правильна відповідь	Порушення елімінації препарату нирками
В	Занадто довгий прийом насичуючої дози
С	Перевищення добової насичуючої дози
D	Порушення метаболізму дигоксину в печінці
Е	У комплексі лікування відсутній унітіол
№	крок 2008
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	Дівчина 27-ми років хворіє на ревматоїдний артрит протягом 7-ми місяців. Об'єктивно: набряклість ліктьових, променевоzap'ясних, колінних та гомілковостопних суглобів, ревматоїдні ву-злики в ділянці ліктьових суглобів. В крові: ШЗЕ- 56 мм/год, С-реактивний протеїн (+++). На рентгенограмах суглобів виявляється виражений остеопороз. Яка базисна терапія в даній ситуації?
Правильна відповідь	Метотрексат
В	Індометацин

С	Діклофенак натрію
D	Преднізолон
E	Мелоксікам
№	крок 2008
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	Чоловік 38-ми років скаржиться на неінтенсивний біль та наростаючу останні 3 тижні слабкість в м'язах плечового і тазового поясу, спини, значні труднощі при вставанні з ліжка, голінні, пересуванні сходами. Запідозрений дерматоміозит. В крові: НЬ- 114 г/л, лейкоц.- 10, 8 · 10 ⁹ /л, еозин.- 9%, ШЗЕ-22 мм/год, С-реактивний протеїн (++) . Зміни якого лабораторного показника матимуть вирішальне діагностичне значення?
Правильна відповідь	Креатинфосфокіназа
B	Церулоплазмін
С	Сіалові кислоти
D	Антитіла до нДНК
E	γ-глобуліни
№	крок 2008
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворій 65-ти років, яка знаходиться у палаті інтенсивної терапії пульмонологічного відділення з приводу астматичного стану, розпочата постійна оксигенація через лицеву маску. Однак через 4,5 хвилин у хворої настало "кисневе апное". Для виведення з цього стану краще за все здійснити:
Правильна відповідь	Штучна вентиляція легень
B	Внутрішньовенне введення аналептиків
С	Додаткова інгаляція С O ₂
D	Припинення інгаляції кисню
E	Інфузія лужних розчинів
№	крок 2008
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	Жінка 34-х років захворіла гостро після ГРВІ, коли з'явився біль в міжфалангових суглобах, а потім через 2 тижні в колінних суглобах, ранкова скутість, підвищилася температура тіла до 38 ⁰ С. Об'єктивно: міжфалангові, п'ястно-фалангові та колінні суглоби припухлі, набряклі, гарячі на дотик, рухи в них обмежені. У крові: ШЗЕ- 45 мм/год, СРБ +++, реакція Ваалер-Роузе 1:128. Про який механізм захворювання можна думати?
Правильна відповідь	Аутоімунний

В	Алергічний
С	Обмінний
D	Дегенеративний
Е	Дистрофічний
№	крок 2008, 2009
Тема	гематологія
Текст завдання	Хвора 30-ти років знаходиться у відділенні з приводу хвороби Верльгофа. Об'єктивно: бліда, має петехіальні крововиливи на розгинальних поверхнях передпліч. Рс- 92/хв, АТ- 100/60 мм рт.ст. Нижній край селезінки на рівні пупка. В крові: ер.- 2, 8 · 10 ¹² /л, Нб- 90 г/л, Нт- 0,38, тромб.- 30 · 10 ⁹ /л. Хвора готується до операції спленектомії. Яке трансфузійне середовище слід обрати в першу чергу для передопераційної підготовки?
Правильна відповідь	Тромбоцитарна маса
В	Консервована кров
С	Нативна еритроцитарна маса
D	Еритроцитарна завись
Е	Відмиті еритроцити
№	крок 2008, 2009
Тема	ендокринологія
Текст завдання	У хворого 55-ти років під час профогляду виявлено цукровий діабет. Не лікувався. Об'єктивно: зріст - 170 см, маса тіла - 106 кг, шкіра звичайної вологості. Рс- 76/хв., ритмічний, ліва межа відносної тупості серця зміщена на 1 см ліворуч від середньоключичної лінії, тони серця послаблені, АТ- 140/80 мм рт.ст. Глікемія натщесерце - 6,9 ммоль/л. Вміст глюкози в добовій сечі - 0,5% при діурезі 2,5 л. Яка першочергова тактика лікування?
Правильна відповідь	Призначити хворому лише дієтотерапію
В	Призначити метформін
С	Призначити глібенкламід
D	Призначити репаглінід
Е	Призначити інсулін
№	крок 2008
Тема	ендокринологія
Текст завдання	На момент огляду хворий непритомний, шкіра суха, гаряча, гіперемія обличчя. Дихання Кусмауля, запах ацетону в повітрі. Позитивні симптоми подразнення очеревини. Цукор крові - 33 ммоль/л. Який невідкладний захід потрібно зробити в першу чергу?

Правильна відповідь	В/в інфузія інсуліну короткої дії
B	В/в інфузія глюкози разом з інсуліном
C	Введення інсуліну пролонгованої дії
D	В/в інфузія неогемодезу з глютаміновою кислотою
E	В/в інфузія фізіологічного розчину натрію хлориду
№	крок 2008, 2009, 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	У коридорі лікарні хворому 55-ти років раптово стало погано, негайно оглянутий лікарем. При огляді: шкірні покриви бліді, самостійне дихання відсутнє, пульсу на сонних артеріях немає, зіниці не розширені. З якого заходу необхідно почати реанімацію, щоб відновити серцеву діяльність?
Правильна відповідь	Прекардіальний удар
B	Дихання "рот до рота"
C	Зовнішній масаж серця
D	Налагодження прохідності дихальних шляхів
E	Дефібриляція
№	крок 2008
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора 24-х років звернулася зі скаргами на збільшення маси тіла, підвищений апетит. Об'єктивно: гіперстенічної тілобудови, індекс маси тіла $33,2 / m^2$, окружність талії 100 см. Співвідношення окружності талії до окружності стегон - 0,95. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Аліментарно-конституційне ожиріння, I ст., абдомінальний тип
B	Гіпоталамічне ожиріння за типом Іценко-Кушинга, II ст., геноїдний тип
C	Аліментарно-конституційне ожиріння, III ст., геноїдний тип
D	Аліментарно-конституційне ожиріння, II ст., абдомінальний тип
E	Гіпоталамічне ожиріння за типом Іценко-Кушинга, I ст., абдомінальний тип
№	крок 2008
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	У хворої 46-ти років діарея з виділенням великої кількості кашкоподібного калу неприємного запаху, без домішки крові й без тенезмів, здуття живота, втрата ваги тіла. При об'єктивному обстеженні - помірна болісність у мезогастрії та лівому флангу живота. В копрологічному дослідженні - стеаторея за рахунок нейтрального жиру, креаторея. В цьому випадку найбільш раціонально призначити:

Правильна відповідь	Поліферментні препарати
B	Холінолітики
C	Метронідазол та лоперамід
D	Антациди та спазмолітики
E	Холінолітики та антибактеріальні препарати
№	крок 2008, 2009, 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	У жінки 46-ти років, що протягом 5-ти років страждає на гіпертонічну хворобу, розвинувся гіпертонічний криз. Скарги на серцебиття, відчуття пульсації у голові, ЧСС- 100/хв, АТ-190/100 мм рт.ст. Якому препарату слід надати перевагу?
Правильна відповідь	β -адреноблокатор
B	Інгібітор АПФ
C	Сечогінне
D	α -адреноблокатор
E	Дигідропіридиновий антагоніст кальцію
№	крок 2009, 2015
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора 39-ти років впродовж 10-ти років хворіє на цукровий діабет. Останній рік відмічає похолодання пальців ніг, біль та відчуття оніміння. Об'єктивно: шкіра нижніх кінцівок суха, витончена, холодна на дотик; пульсація на стегновій і підколінній артеріях збережена. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Діабетична мікроангіопатія судин нижніх кінцівок
B	Діабетична макроангіопатія судин нижніх кінцівок
C	Хвороба Рейно
D	Облітеруючий атеросклероз судин нижніх кінцівок
E	Облітеруючий ендартеріт судин нижніх кінцівок
№	крок 2009, 2015
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Пацієнт 48-ми років при бужуванні стравоходу з причини рубцевої стриктури відчув різкий біль у животі. Раніше хворів на виразкову хворобу 12-ти палочкової кишки. При огляді: живіт різко напружений, болючий; Рс- 110/хв. Болюче ковтання слини. Блідість шкірних покривів. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Перфорація абдомінального відділу стравоходу

В	Гострий інфаркт міокарда
С	Защемлення діафрагмальної грижі
D	Перфорація виразки 12-ти палої кишки
Е	Тромбоз мезентеріальних судин
№	крок 2009
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 38-ми років надійшов зі скаргами на головний біль, запаморочення, почастішене серцебиття під час фізичного навантаження. Підвищення артеріального тиску відмічає протягом 3-х років, максимальні цифри - 180/110 мм рт.ст. Об'єктивно: стан середньої важкості, АТ- 160/100 мм рт.ст. На ЕКГ: синусовий ритм з ЧСС- 98/хв., горизонтальне положення електричної вісі серця, рідка суправентрикулярна екстрасистолія. З якого препарату слід розпочати лікування?
Правильна відповідь	Атенолол
В	Ніфедипін
С	Клофелін
D	Папазол
Е	Каптоприл
№	крок 2009
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хвора 48-ми років скаржиться на ниючий біль у бокових відділах живота, який зменшується після акту дефекації та відходження газів; чергування проносів та закрепів. Два року тому перенесла дизентерію. Під час пальпації живота виявляється болісність, чергування спазмованих і атонічних, та буркочущих відділів товстої кишки. Найбільш інформативним для встановлення діагнозу є:
Правильна відповідь	Колоноскопія
В	Пальцеве дослідження прямої кишки
С	Ректороманоскопія
D	Копроцитограма у динаміці
Е	УЗД органів черевної порожнини
№	крок 2009
Тема	кардіологія

Текст завдання	У хворого 49-ти років, з стабільною стенокардією II ФК, раптово виник стенокардітичний біль, який усунувся тільки 6 пігулками нітрогліцерину. Об'єктивно: АТ- 120/80 мм рт.ст., Ps-104/хв., поодинокі екстрасистоли. На ЕКГ: рідкі лівощлуночкові екстрасистоли, депресія сегменту S – Т у I , aV L та високі, гострокінцеві зубці Т у V ₂ , V ₃ , V ₄ відведеннях. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Нестабільна стенокардія
B	Стабільна стенокардія, II ФК
C	Трансмуральний інфаркт міокарду
D	Стабільна стенокардія, IV ФК
E	Стенокардія варіантна
№	крок 2009
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	Хворий 25-ти років через 2 тижні після фарингіту почав скаржитись на підвищення температури до 38°С, загальну слабкість, задуху під час ходьби, припухлість і біль у суглобах летючого характеру. Об'єктивно: ціаноз губ, Ps- 100/хв., слабкого наповнення, ритмічний. Ліва межа серця зміщена зовні від медіо-клявікулярної лінії на 1 см. І тон на верхівці послаблений, прослуховується ніжний систолічний шум. Який етіологічний фактор, що зумовив цей патологічний процес, найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	β-гемолітичний стрептокок
B	Стафілокок
C	Пневмокок
D	Вірус
E	Гриби
№	крок 2009
Тема	нефрологія
Текст завдання	У чоловіка 25-ти років через 2 тижні після ангіни з'явилися набряки обличчя, помірний біль в крижах. Об'єктивно: температура 37, 5°С, АТ- 100/80 мм рт.ст. В сечі: ер.- свіжі до 100 в п/з, білок - 2,20 г/л, гіалінові циліндри - до 10 в п/з, відносна щільність - 1,020. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Гострий гломерулонефрит
B	Рак нирки
C	Гострий пієлонефрит
D	Сечокам'яна хвороба
E	Хронічний гломерулонефрит

№	крок 2009
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хвора 22-х років перенесла гострий ентероколіт ієрсиніозного генезу. Лікувалася в інфекційній лікарні. Після виписки гостро з'явився біль у правому колінному суглобі, набряк, обмежена рухомість. У крові: лейкоцитоз, ШОЕ-30 мм/год, СРБ- 2 мм, фібриноген - 5,2 г/л, α_2 глобуліни - 12%, РФ (-). Який діагноз найбільш вірогідний?
Правильна відповідь	Реактивний артрит
В	Гнійний артрит
С	Деформуючий остеоартроз
D	Ревматоїдний артрит
Е	Хондроматоз суглобів
№	крок 2009
Тема	кардіологія
Текст завдання	Чоловік 60-ти років скаржиться на перебої в роботі серця, задишку у спокої, виражену загальну слабкість. 8 місяців тому переніс інфаркт міокарда. Об'єктивно: АТ- 80/60 мм рт.ст., ЧСС-32/хв., ЧДР- 26/хв., ціаноз. ЕКГ: повна атріовентрикулярна блокада. Яка тактика ведення хворого найбільш доцільна?
Правильна відповідь	Імплантація кардіостимулятора
В	Використання антиаритмічних препаратів
С	Периферійні вазодилататори в поєднанні з допаміном
D	Внутрішньоаортальна балонна контрпульсація
Е	Внутрішньовенне введення преднізолону
№	крок 2009
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий 22-х років через 3 дні після ГРВІ скаржиться на дертя за грудниною, кашель із слизистим харкотинням. Стан задовільний. Перкуторно: легеневий звук, аускультативно: над легенями жорстке дихання. Рентгенограма легенів - без змін. Який діагноз у хворого?
Правильна відповідь	Гострий бронхіт
В	Грип
С	Гострий ларингіт
D	Прикоренева пневмонія
Е	Гострий фарингіт
№	крок 2009

Тема	ендокринологія
Текст завдання	Пацієнт 13-ти років захворів гостро: з'явилися спрага, поліурія, слабкість. За 2 тижні схуд на 4 кг. Об'єктивно: загальний стан задовільний, запаху ацетону з рота немає. Рівень глюкози в крові натщесерце - 32 ммоль/л, в сечі - 6%, ацетон +. Яка подальша лікувальна тактика?
Правильна відповідь	Інсулін короткої дії
В	Інсуліни пролонговані
С	Бігуаніди
Д	Препарати сульфонілсечовини
Е	Дієта
№	крок 2009
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворого гострий крупновогнищевий інфаркт міокарда ускладнився кардіогенним шоком. Останній протікає при низькому загальному периферійному опорі та зниженому серцевому викиді. Який антигіпотензивний лікарський засіб слід ввести хворому в першу чергу?
Правильна відповідь	Дофамін
В	Норадреналін
С	Адреналін
Д	Мезатон
Е	Преднізолон
№	крок 2009
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	У хворої 38-ми років відмічається ранкова скутість у всьому тілі, особливо у суглобах верхніх та нижніх кінцівок, яка зникає після активних рухів через 30-60 хв., артрит п'ястно-фалангових та проксимальних фалангових суглобів, субфебрильна температура. ШОЕ- 45 мм/год. Рентгенологічно: відзначається остеопороз та узурація суглобової поверхні дрібних суглобів кисті та ступні. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Ревматоїдний артрит
В	Псоріатична артропатія
С	Деформуючий остеоартроз
Д	Системний червоний вовчак
Е	Реактивний поліартрит
№	крок 2009

Тема	гематологія
Текст завдання	Хворий 63-х років звернувся зі скаргами на біль у попереку. З приводу радикуліту проведено курс фізіотерапевтичного лікування. Однак стан хворого не покращився. Хворому проведено Ro-графію кісток хребта та тазу, на котрих знайдено остеопороз і значні кісткові дефекти. В крові помірна нор-мохромна анемія, в сечі - протеїнурія. Загальний білок крові - 10,7 г/л. Про яке захворювання слід думати в першу чергу?
Правильна відповідь	Мієломна хвороба
В	Сечокам'яна хвороба
С	Гострий радикуліт
D	Метастази у кістці
Е	Системний остеопороз
№	крок 2009
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Під час медичного огляду чоловіків-водіїв у 10% осіб виявлено підвищення маси тіла ($IMT = 39,3 / m^2$, маса тіла на 65% вища за норму). Який енергетичний статус за індексом Кетле:
Правильна відповідь	Ожиріння 3-го ступеня
В	Енергетичний статус в нормі (адекватне харчування)
С	Ожиріння 1-го ступеня
D	Ожиріння 2-го ступеня
Е	Ожиріння 4-го ступеня
№	крок 2009
Тема	ендокринологія
Текст завдання	У хворої 26-ти років виявлено вузол у правій частці щитоподібної залози. Вузол з'явився протягом останніх 3-х місяців. Появу його хвора зв'язує зі стресом. Збільшення вузла та болу хвора не відмічає. Під час УЗД виявлено вузол 2x2,5 см у нижній частині правої частки щитоподібної залози. Яке лікування треба призначити?
Правильна відповідь	Хірургічне лікування
В	Консервативну терапію
С	Динамічний нагляд
D	Не потребує лікування
Е	-
№	крок 2009
Тема	пульмонологія

Текст завдання	Студент скаржиться на кашель з виділенням слизово-гнійного харкотиння, іноді з кров'яними прожилками, підвищення температури до 37, 6°C, слабкість, пітливість. З дитинства часто хворів на простудні захворювання. В останні роки двічі на рік спостерігаються загострення хронічного бронхіту. Лікар запідозрив у хворого бронхо-ектатичну хворобу. Який метод діагностики підтвердить це припущення?
Правильна відповідь	Бронхографія
B	Спірографія
C	Фізикальне дослідження легенів
D	Рентгенографія легенів
E	Томографія легенів
№	крок 2009
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий 27-ми років хворіє на гемофілію. Госпіталізований з меленою, блідістю шкіри. Об'єктивно: Рс- 110/хв., АТ- 100/60 мм рт.ст. У крові: Нв- 80 г/л; ер.- 2, 8 · 10 ¹² /л. Призначення якого з наведених нижче лікувальних засобів є першочерговим у даному випадку?
Правильна відповідь	Кріопреципітат
B	Консервована кров
C	Еритроцитарна маса
D	Дицинон
E	Епсилон-амінокапронова кислота
№	крок 2009
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий 50-ти років впродовж 15-ти років хворіє на хронічний обструктивний бронхіт. Палить з 20-ти років. При спірографічному дослідженні встановлено: < 40% від належної, V_1 < 40%, індекс Тифно < 40%, < 30%. Яка ступінь вентиляційних порушень має місце у хворого?
Правильна відповідь	IV
B	II
C	I
D	III
E	0
№	крок 2009, 2015
Тема	гастроентерологія

Текст завдання	Хворий на гастроєзофагеальну рефлюксну хворобу впродовж 5-ти років періодично, за рекомендацією фармацевта, приймає препарат "що знижує кислотність". Виникли наступні побічні ефекти: остеопороз, м'язова слабкість, нездужання. Який препарат має такий побічний ефект?
Правильна відповідь	Алюмінійвміщуючий антацид
B	Інгібітор протонної помпи
C	H ₂ -блокатор
D	Метоклопрамід
E	Гастроцепін
№	крок 2009
Тема	гематологія
Текст завдання	Хворий 34-х років скаржиться на профузний нічний піт, схуднення за останні 3 місяці на 9 кг, свербіж шкіри. При огляді: зниженого харчування, шкіра бліда. На шиї та в пахвових ділянках пальпуються щільно-еластичні лімфатичні вузли близько 1 см в діаметрі, не спаяні зі шкірою, малорухливі. Який найбільш вірогідний діагноз?
Правильна відповідь	Лімфогранулематоз
B	Хронічний лімфаденіт
C	Лімфосаркома
D	Лімфома Беркіта
E	Метастази раку
№	крок 2009, 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	Пацієнт 50-ти років хворіє на гіпертонічну хворобу 20 років. Впродовж 2-х днів відмічає погіршення стану: головний біль, нудоту, запаморочення, набряк обличчя, задишку при незначних навантаженнях, які пов'язує з надмірним споживанням солоні їжі та перериванням курсу призначеної антигіпертензивної терапії. Об-но: АТ- 180/120 мм рт.ст., ЧСС- 88/хв., ЧДР- 24/хв., послаблення дихання в заднебазальних відділах легень. Надання допомоги пацієнту в стаціонарі слід розпочати з:
Правильна відповідь	В/в введення 80 мг фуросеміду
B	В/м введення 2 мл седуксену
C	В/в крапельного введення ізокету
D	Сублінгвального прийому 10 мг корінфару
E	В/в введення лабеталолу
№	крок 2009

Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора звернулася до клініки із скаргами на підвищення ваги, мерзлякуватість, набряки, сухість шкіри, сонливість, утруднення зосередження. Об'єктивно: зріст 165 см, маса тіла 90 кг, пропорції тіла жіночого типу, t° -35, 8 $^{\circ}$ C, ЧСС- 58/хв., АТ- 105/60 мм рт.ст. Тони серця ослаблені, брадикардія. Інші внутрішні органи без змін. Щитоподібна залоза не пальпується. Відзначається виділення краплин молока із молочних залоз. Гормональне дослідження виявило підвищення рівня ТТГ та пролактину, і зниження T_4 . Яка з причин призвела до формування ожиріння?
Правильна відповідь	Первинний гіпотиреоз
В	Вторинний гіпотиреоз
С	Пролактинома
D	Гіпопітуїтаризм
Е	Адіпозо-генітальна дистрофія
№	крок 2011
Тема	гематологія
Текст завдання	Хвора 62-х років госпіталізована із скаргами на збільшення шийних, надключичних та пахвових лімфовузлів, загальну слабкість, підвищену пітливість, субфебрильну температуру протягом останніх 3-х місяців. У крові: лейкоц.- $64 \cdot 10^9$ /л, у формулі лімфоцити - 72%. Який метод дослідження доцільно використати для уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Мієлограма
В	Лімфографія
С	Лімфосцинтиграфія
D	Рентгенологічне дослідження
Е	Термографія
№	крок 2011
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворий 42-х років скаржиться на біль у попереку, потемніння сечі, загальну слабкість, запаморочення, що виникли після лікування застуди аспірином та ампіциліном. Об'єктивно: блідий, склери субіктеричні. ЧСС- 98/хв. Печінка +2 см, селезінка +3 см. У крові: ер.-2, $6 \cdot 10^{12}$ /л, Нь- 60 г/л, КП- 0,9, лейкоц.-9, $4 \cdot 10^9$ /л, б.- 0,5%, е.- 3%, п.- 6%, с.-58%, л.- 25%, м.- 7%, ШЗЕ- 38 мм/год, ретикулоцити - 24%. Загальний білірубін - 38 ммоль/л. Яке ускладнення виникло у хворого?
Правильна відповідь	Набута гемолітична анемія
В	Токсичний гепатит
С	Жовчнокам'яна хвороба

D	Агранулоцитоз
E	Пароксизмальна нічна гемоглобурія
№	крок 2011
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 28-ми років скаржиться на періодичний стискаючий біль у серці. Брат помер у 34 роки від захворювання серця з аналогічними проявами. Об'єктивно: шкіра бліда. Межі серця суттєво не зміщені. Тони серця звучні, над усіма точками вислуховується систолічний шум з максимумом над аортою. На ЕхоКС - потовщення міжшлуночкової перегородки у базальних відділах, зменшення порожнини лівого шлуночка. Засобом профілактики прогресування захворювання є:
Правильна відповідь	Метопролол
B	Дигоксин
C	Нітрогліцерин
D	Каптоприл
E	Фуросемід
№	крок 2011
Тема	нефрологія
Текст завдання	Хворий 29-ти років через 2 тижні після перенесеної ангіни помітив набряки обличчя, слабкість, зниження працездатності. Поступово з'явилися задишка, набряки нижніх кінцівок, поперекового відділу хребта. Об'єктивно: блідість шкірних покривів, ослаблення серцевих тонів, анасарка. АТ- 160/100 мм рт.ст. У сечі: відносна густина - 1021, білок - 5 г/л, еритроцити - 20-30 у п/з, гіалінові циліндри - 4-6 у п/з. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гострий гломерулонефрит
B	Гіпертонічна хвороба
C	Гострий пієлонефрит
D	Інфекційно-алергічний міокардит
E	Мікседема
№	крок 2011
Тема	нефрологія
Текст завдання	Хвора 54-х років хворіє на остеомієліт стегнової кістки понад 20 років. За останній місяць з'явилися і поступово наростали набряки нижніх кінцівок. У сечі протеїнурія 6,6 г/л, у крові диспротеїнемія у вигляді гіпоальбумінемії, підвищення α_2 - і γ -глобулінів, ШЗЕ - 50 мм/год. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Вторинний амілоїдоз нирок

В	Гострий гломерулонефрит
С	Мієломна хвороба
D	Хронічний гломерулонефрит
Е	Системний червоний вівчак
№	крок 2011
Тема	кардіологія
Текст завдання	Чоловік 62-х років госпіталізований в блок інтенсивної терапії з довготривалим нападом за груднинного болю, який не зникає при прийомі нітрогліцерину. Об'єктивно: АТ- 80/60 мм рт.ст., ЧСС-106/хв., ЧДР- 22/хв. Тони серця глухі, ритм галопу. Чим пояснити зниження артеріального тиску?
Правильна відповідь	Зниження серцевого викиду
В	Зниження периферичного опору
С	Депонування крові в черевній порожнині
D	Блокада адренергічних рецепторів
Е	Внутрішня кровотеча
№	крок 2011
Тема	нефрологія
Текст завдання	Чоловік 54-х років скаржиться на ниочий біль у поперековій ділянці, що посилюється після перебування у вертикальному положенні, фізичного навантаження, переохолодження; слабкість у другій половині дня. Біль у поперековій ділянці відзначає близько 10-ти років. Об'єктивно: блідість шкірних покривів, t^o - 37, 2 ^o С, АТ- 180/100 мм рт.ст. Слабопозитивний симптом Пастернацького. У крові: ер.- 3, $5 \cdot 10^{12}$ /л, лейк.-6, $5 \cdot 10^9$ /л, ШЗЕ- 22 мм/год. У сечі: відносна густина - 1010, лейк.- 12-15 у п/з, ер.-2-3 у п/з. Мікробне число сечі - 100000 в 1 мл. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Хронічний пієлонефрит
В	Нирково-кам'яна хвороба
С	Полікістоз нирок
D	Хронічний гломерулонефрит
Е	Амілоїдоз
№	крок 2011
Тема	пульмонологія

Текст завдання	Чоловік 49-ти років скаржиться на задишку змішаного характеру, кашель, набряки гомілок, збільшення живота за рахунок асцити. Хворіє більше 20-ти років на хронічний бронхіт. Останні 3 роки є інвалідом II групи через зміни з боку серця. Об'єктивно: ціаноз змішаного характеру, набряки. Рс- 92/хв, ритмічний, АТ- 120/70 мм рт.ст., ЧДР-24/хв. Акцент II тону над легеневою артерією. Над легенями - коробковий звук. Сухі хрипи над всією поверхнею легенів. Який механізм розвитку змін з боку серця у цього хворого?
Правильна відповідь	Рефлекс Ейлера-Лільєстранда
В	Рефлекс Китаєва
С	Рефлекс Бейнбріджа
D	Кардіоваскулярний рефлекс
Е	Дихальний рефлекс
№	крок 2011
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Жінка 43-х років висуває скарги на нестійкі випорожнення з переважанням закріпів, здуття живота та біль спастичного характеру в нижній частині живота, а також головний біль, порушення сну. Маса тіла не змінена. Яке захворювання найімовірніше зумовлює таку клінічну картину?
Правильна відповідь	Синдром подразненого товстого кишечника
В	Хронічний ентерит
С	Хронічний панкреатит
D	Хронічний атрофічний гастрит
Е	Рак кишечника
№	крок 2011
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Жінці 47-ми років зроблена резекція щитоподібної залози з приводу вузлового еутиреоїдного зоба. Призначення якого лікування найбільш імовірно допоможе запобігти рецидиву захворювання?
Правильна відповідь	Тиреоїдні гормони
В	Мерказоліл
С	Тиротропін
D	Антиструмін
Е	Радіоактивний йод
№	крок 2011
Тема	кардіоревматологія

Текст завдання	Хвора страждає на ревматоїдний артрит більше року, перебіг хвороби швидко прогресуючий. Рентгенологічно підтверджено наявність крайових узур. Лікування яким базисним препаратом найбільш доцільне?
Правильна відповідь	Метотрексат
В	Делагіл
С	Преднізолон
D	Диклофенакнатрій
Е	Аспірин
№	крок 2011
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворий 23-х років скаржиться на тупий біль, відчуття важкості та розпирання в епігастрії одразу після їжі, відрижку тухлим, сухість у роті, нудоту натщесерце, проноси. Об'єктивно: худорлявої статури, шкіра бліда. Живіт під час пальпації м'який, відмічається біль у епігастрії. Печінка не виступає з-під краю реберної дуги. В крові: Нв-110 г/л, ер.- 3, 4 · 10 ¹² /л, лейкоцитарна формула без змін. ШЗЕ- 16 мм/год. Яке найбільш інформативне дослідження допоможе встановити діагноз?
Правильна відповідь	Езофагогастродуоденоскопія
В	Рентгенографія органів травлення
С	Дослідження шлункового соку
D	рН-метрія
Е	Дуоденальне зондування
№	крок 2011, 2012, 2015, 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 60-ти років надійшов до клініки зі скаргами на задишку, важкість у правому підребер'ї, збільшення живота. Явища зростали протягом року. При аускультатії серця - пресистолічний ритм галопу. Об'єктивно: набухання шийних вен, асцит, пальпується печінка та селезінка. З яким захворюванням необхідно проводити диференційну діагностику?
Правильна відповідь	Констриктивний перикардит
В	Цироз печінки
С	Рак легенів з проростанням у плевру
D	Хронічне легеневе серце
Е	Тромбоемболія легеневої артерії
№	крок 2011

Тема	нефрологія
Текст завдання	Жінка 28-ми років впродовж 12-ти років хворіє на хронічний гломерулонефрит, який мав латентний перебіг. За останні півроку виникли загальна слабкість, зниження апетиту, працездатності, нудота. Скаржиться на головний біль, біль у суглобах. При обстеженні: анемія, сечовина крові - 34,5 ммоль/л, креатинін крові - 0,766 ммоль/л, гіперкаліємія. Чим ускладнився перебіг хвороби?
Правильна відповідь	Хронічна ниркова недостатність
B	Гостра ниркова недостатність
C	Нефротичний синдром
D	Амілоїдоз нирок
E	Післонефрит
№	крок 2011
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	Хворий 35-ти років надійшов в стаціонар зі скаргами на біль у лівих грудино-ключичному та колінному суглобах, в попереку. Захворів гостро, з підвищенням температури до 38° С. Об'єктивно: ліві грудино-ключичний та колінний суглоб набрякли, болісні. У крові: лейкоц.- 9, 5 · 10 ⁹ /л, ШЗЕ- 40 мм/год, СРБ- 1,5 ммоль/л, фібриноген - 4,8 г/л, сечова кислота - 0,28 ммоль/л. В зіскобі із уретри - хламідії. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Синдром Рейтера
B	Ревматичний артрит
C	Подагра
D	Хвороба Бехтерева
E	Ревматоїдний артрит
№	крок 2011
Тема	пульмонологія
Текст завдання	При топографічній перкусії легенів у хворого, який отримав на підприємстві значну баротравму, було виявлено, що нижні межі легенів знаходяться на одне ребро нижче норми, висота верхівок обох легенів та поля Креніга значно збільшені. Про яке захворювання повинен подумати лікар в першу чергу?
Правильна відповідь	Емфізема легенів
B	Ексудативний плеврит
C	Хронічний бронхіт
D	Бронхіальна астма
E	Пневмоторакс

№	крок 2011, 2012
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	Хворий 32-х років протягом 3-х років відзначає напади ядухи, які майже не купіруються беротеком. В останні місяці відзначає болі у суглобах і порушення чутливості шкіри гомілок і ступень. Рс- 80/хв., АТ- 210/100 мм рт.ст. У крові: еозинофілія 15%. Про яке захворювання можна думати?
Правильна відповідь	Вузликівий періартеріт
В	Системний червоний вівчак
С	Системна склеродермія
D	Дерматоміозит
Е	Хвороба Вегенера
№	крок 2011
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 46-ти років скаржиться на раптово виникаюче серцебиття, яке супроводжується пульсацією в ділянці шиї і голови, страхом, нудотою. Серцебиття продовжується 15-20 хвилин, проходить при затримці дихання з натужуванням. Про яке порушення серцевої діяльності можна думати?
Правильна відповідь	Напад надшлуночкової пароксизмальної тахікардії
В	Напад шлуночкової пароксизмальної тахікардії
С	Напад тріпотіння передсердь
D	Напад миготливої аритмії
Е	Напад екстрасистолічної аритмії
№	крок 2011
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хворий 58-ми років страждає на цукровий діабет II типу впродовж 3-х років. Дотримувався дієти, регулярно приймав глібенкламід. Доставлений в ургентному порядку з клінікою гострого живота. Об'єктивно: підвищеного харчування, шкіра суха. У легенях - везикулярне дихання. Тони серця ритмічні, 90/хв. АТ- 130/70 мм рт.ст. Живіт "дошкоподібний". Цукор крові - 9,8 ммоль/л. Хворому показана лапаротомія. Як доцільно продовжити лікування цукрового діабету?
Правильна відповідь	Перевести хворого на простий інсулін
В	Продовжити прийом глібенкламиду
С	Семилонг - вранці, а вдень і ввечері - інсулін
D	Глюренорм по 1 т. 3 рази на день
Е	Манініл по 1 т. 3 рази на день

№	крок 2011, 2012, 2013
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Жінка 42-х років страждає на мікронодулярний криптогенний цироз печінки. Протягом останнього тижня стан погіршився: з'явилися судоми, затьмарення свідомості, посилилась жовтяниця. Виконання якого дослідження може пояснити причину погіршення стану?
Правильна відповідь	Визначення аміаку сироватки
B	Визначення ефірів холестерину
C	Визначення вмісту α -фетопротеїну
D	Визначення АЛАТ та АсАТ
E	Визначення рівня лужної фосфатази
№	крок 2011
Тема	нефрологія
Текст завдання	Чоловік 24-х років хворіє на хронічний гломерулонефрит. У сечі: відносна щільність - 1010, білок - 1,65 г/л, ер.-5-7 у п/з, лейкоц.- 2-3 у п/з. Креатинін крові - 0,350 ммоль/л. Натрій сироватки - 148 ммоль/л. Яка основна причина гіперазотемії у хворого?
Правильна відповідь	Зниження клубочкової фільтрації
B	Зниження каналцевої реабсорбції
C	Посилена протеїнурія
D	Зменшення ниркового кровотоку
E	Затримка в організмі натрію
№	крок 2011
Тема	кардіоревматологія
Текст завдання	У хворої 20-ти років після тривалого перебування на сонці з'явилися субфебрильна температура, біль і припухлість в колінних і гомілковоступневих суглобах, еритема на обличчі і переніссі, лейкопенія, прискорена ШЗЕ. Встановлено попередній діагноз системного червоного вівчака. Які патогномонічні лабораторні дані підтверджують цей діагноз?
Правильна відповідь	Наявність антинуклеарного фактору
B	Прискорена ШЗЕ
C	Присутність С-реактивного протеїну
D	Анемія
E	Лімфоцитоз
№	крок 2011

Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 40-ка років скаржиться на головний біль, запаморочення, м'язову слабкість, іноді - судоми у кінцівках. Приймає антигіпертензивні препарати протягом 10-ти років. АТ- 180/100 мм рт.ст. У крові: калій - 1,8 ммоль/л, натрій - 4,8 ммоль/л. У сечі: реакція лужна, відносна густина - 1012, білок та цукор не виявлені, лейкоцити - 3-4 у п/з, еритроцити - 1-2 у п/з. Запідозрена хвороба Кона. Який препарат слід обрати для лікування артеріальної гіпертензії?
Правильна відповідь	Спіронолактон
В	Анаприлін
С	Еналаприл
D	Гіпотіазид
Е	Клофелін
№	крок 2011
Тема	гематологія
Текст завдання	У хворої 27-ми років скарги на носові кровотечі, множинні синці на шкірі передньої поверхні тулуба і кінцівок, різка загальна слабкість. У крові: Нв- 74 г/л, ретикулоцити - 16%, еритроцити - $2,5 \cdot 10^{12}$ /л, тромбоцити - $30 \cdot 10^9$ /л, ШОЕ-25 мм/год. Що є найбільш ефективним в лікуванні тромбоцитопенії?
Правильна відповідь	Спленектомія
В	Препарати заліза
С	Переливання крові
D	Цитостатики
Е	Вітамін B_{12}
№	крок 2011
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий 49-ти років скаржиться на ядуху, кашель. Харкотиння не виділяє. Неодноразово застосовував сальбутамол, інтал, але без ефекту. Об'єктивно: сидить, спираючись на стіл. Ціаноз обличчя, акроціаноз. Дихання поверхневе, утруднене, місцями не вислуховується; розсіяні хрипи, значно подовжений видих. Серце - тони приглушені, тахікардія. Рс - 112/хв., АТ- 110/70 мм рт.ст. Печінка біля краю реберної дуги. Периферичних набряків немає. Який попередній діагноз у хворого?
Правильна відповідь	Астматичний статус
В	Хронічний обструктивний бронхіт
С	Бронхіальна астма, помірної важкості
D	Аспірація стороннього тіла

Е	Серцева астма
№	крок 2011
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора 35-ти років на 2 добу після операції з приводу змішаного токсичного зобу IV скаржить на біль у ділянці серця. На ЕКГ: подовження інтервалу Q-T. Симптоми Хвостека, Трусо чітко не визначені. Виставлено попередній діагноз прихованої тетанії. Яке дослідження треба провести для підтвердження діагнозу?
Правильна відповідь	Визначити вміст кальцію і фосфору у крові
В	Визначити вміст тиреотропного гормону
С	Визначити вміст калію
D	Визначити вміст натрію
Е	Визначити вміст тиреоїдних гормонів у крові
№	крок 2011
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора 25-ти років скаржить на відсутність місячних впродовж 3-х років, що пов'язує з важкими пологами, які ускладнилися масивною кровотечею, втрату маси тіла, ламкість та випадіння волосся, відсутність апетиту, депресію. При об'єктивному обстеженні: матка та придатки без патологічних змін. Який патогенез захворювання?
Правильна відповідь	Зі зниженою продукцією гонадотропінів
В	З гіперпродукцією естрогенів
С	З гіперпродукцією андрогенів
D	Зі зниженою продукцією прогестерону
Е	З гіперпродукцією пролактину
№	крок 2011, 2012, 2015
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора 24-х років звернулася до клініки зі скаргами на збільшення маси тіла, підвищений апетит. Об'єктивно: гіперстенічної статури, індекс маси тіла $33,2 / \text{м}^2$, окружність талії 100 см. Співвідношення окружності талії до окружності стегон 0,95. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Аліментарно-конституційне ожиріння, I ст., абдомінальний тип
В	Гіпоталамічне ожиріння за типом Іценко-Кушинга, II ст., геноїдний тип
С	Аліментарно-конституційне ожиріння, III ст., геноїдний тип
D	Аліментарно-конституційне ожиріння, II ст., абдомінальний тип
Е	Гіпоталамічне ожиріння за типом Іценко-Кушинга, I ст., абдомінальний тип

№	крок 2011
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	У хворой 60-ти років після надмірного вживання жирної їжі раптово виник біль у правому підребер'ї, нудота, блювання жовчу, різке відчуття гіркоти у роті. Через дві доби з'явилася жовтяниця, потемніла сеча. Об'єктивно: склери та шкірні покриви іктеричні, череву здуте, печінка збільшена на 3 см, м'яка, болісна під час пальпації, с-ми Ортнера, Мерфі, Кера, Захар'їна, Мейо-Робсона позитивні. Який метод необхідно використати для діагностики у першу чергу?
Правильна відповідь	УЗД жовчного міхура та жовчної протоки
В	Фіброгастроуденоскопія
С	Рентгенографія органів черевної порожнини
D	Радіонуклідне сканування печінки та жовчного міхура
Е	Діагностична лапароскопія
№	крок 2011
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 20-ти років скаржиться на носові кровотечі, оніміння нижніх кінцівок. Об'єктивно: гіперемія обличчя. На верхніх кінцівках АТ- 160/90 мм рт.ст., на нижніх - 80/50 мм рт.ст. На підколінних артеріях і артеріях стоп пульс слабких наповнення і напруження, над сонними артеріями систолічний шум. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Коарктація аорти
В	Розшаровуюча аневризма аорти
С	Незарощення артеріальної протоки
D	Дефект міжшлуночкової перегородки
Е	Дефект міжпередсердної перегородки
№	крок 2011
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Студентка 19-ти років госпіталізована в екстреному порядку через виражену задишку, болі у лівій половині грудної клітки. Захворіла 3 дні тому. Об'єктивно: температура тіла - 38, 8° С. ЧДР- 42/хв., дихання поверхневе. Перкуторно справа від середини лопатки притуплення звуку, дихання не вислуховується. Ліва межа серця зміщена назовні на 3 см. Ембріокардія, ЧСС-110/хв. Пальпація правого підребер'я болісна. Які невідкладні лікувальні заходи у даній ситуації?
Правильна відповідь	Термінова пункція плевральної порожнини
В	Призначення антибіотиків групи пеніциліну

С	Введення лазиксу
D	Введення серцевих глікозидів
E	Переведення хворої до відділення торакальної хірургії
№	крок 2011
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 58-ми років скаржиться на головний біль у ділянці потилиці, нудоту, ядуху, мерехтіння "метеликів" перед очима, що виникли після фізичного навантаження. Об'єктивно: збуджений, обличчя гіперемоване, шкіра бліда. Тони серця ритмічні, акцент II тону над аортою. АТ- 240/120 мм рт.ст. ЧСС-92/хв. В нижніх відділах легень невелика кількість дрібнопухирчастих вологих хрипів. Печінка не збільшена. На ЕКГ ознаки гіпертрофії та перевантаження лівого шлуночка. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Ускладнений гіпертонічний криз, набряк легенів
B	Гострий інфаркт міокарда, набряк легенів
С	Загострення бронхіальної астми
D	Неускладнений гіпертонічний криз
E	Негоспітальна пневмонія
№	крок 2011, 2015, 2016
Тема	гематологія
Текст завдання	Хвора 22-х років, зниженого харчування, вегетаріанка, звернулася в поліклініку зі скаргами на збочення нюху, смаку, "заїди" у кутах роти. Об'єктивно: виражена голубизна склер. Був встановлений діагноз: залізодефіцитна анемія. Який клінічний синдром має перевагу?
Правильна відповідь	Сидеропенічний
B	Анемічний
С	Гемологічний
D	Гемолітичний
E	Мієлодиспластичний
№	крок 2012
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий 32-х років 4 дні тому застудився: з'явилося дертя у глотці, швидка втомлюваність. Вранці наступного дня з'явився сухий кашель, підвищилася температура тіла до 38, 2° С, погіршилось самопочуття, з'явилося слизово-гнійне харкотиння. Перкуторно: над легеньми - легеневий тон, дихання везикулярне, послаблене нижче кута лопатки з правого боку, там же вислуховуються дрібноміхурцеві звучні та не звучні хрипи. Який діагноз найбільш імовірний?

Правильна відповідь	Вогнищева правобічна пневмонія
B	Бронхіальна астма
C	Гострий бронхіт
D	Рак легені
E	Гангрена легені
№	крок 2012
Тема	гематологія
Текст завдання	Жінка 30-ти років скаржиться на загальну слабкість, утруднення ковтання їжі, сухість шкіри та ламкість волосся. Об'єктивно: $t^{\circ} 36,6^{\circ} C$, ЧД- 16/хв., Рс-92/хв., АТ- 110/70 мм рт.ст. Шкірні покрови та видимі слизові оболонки бліді. У крові: Нв- 65 г/л, ер.- 3, $2 \cdot 10^{12}$ /л, КП- 0,6, рет.- 3%, лейк.- $6,7 \cdot 10^9$ /л, е.-2%, п.- 3%, с.- 64%, л.- 26%, м.- 5%, ШОЕ- 17 мм/год. Сироваткове залізо - 7,4 мкмоль/л, загальний білок - 78 г/л. Дефіцит якого фактору зумовив виникнення захворювання?
Правильна відповідь	Залізо
B	Вітамін B_6
C	Білок
D	Фолієва кислота
E	Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа
№	крок 2012
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворої 36-ти років після фізичного навантаження з'явилися ядуха, кашель з виділенням рожевого харкотиння. Страждає на ревматизм та мітральну ваду серця. Аускультативно над серцем та нижніми відділами легенів дрібно- та середньопухирчасті вологі хрипи. Який механізм погіршення стану є провідним?
Правильна відповідь	Підвищення гідростатичного тиску крові
B	Підвищення онкотичного тиску крові
C	Зниження лімфатичного відтоку
D	Зниження онкотичного тиску крові
E	Підвищення агрегації еритроцитів та тромбоцитів
№	крок 2012
Тема	алергологія

Текст завдання	Жінка 40-ка років госпіталізована зі скаргами на напади ядухи, кашель з харкотинням. Хворіє 4 роки. Вперше напад ядухи з'явився у хворої при перебуванні у селі. Надалі напади турбували при прибиранні помешкання. Через 3 дні перебування у стаціонарі стан значно покращився. Назвіть найбільш імовірний етіологічний фактор:
Правильна відповідь	Побутові алергени
B	Пилок рослин
C	Інфекційний
D	Хімічні речовини
E	Психогенний
№	крок 2012
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хворий на цукровий діабет 65-ти років почав прийом антибіотиків з приводу пневмонії та за відсутності апетиту відмінив глібенкламід. Незабаром посилилась спрага, з'явились сонливість, судоми м'язів гомілок. Знепритомнів, був госпіталізований. Об'єктивно: свідомість відсутня, шкіра суха. Тонус очних яблук знижений, дихання поверхнєве, прискорене. Глюкоза крові - 36 ммоль/л. Реакція сечі на ацетон негативна, на глюкозу - позитивна. Визначте стан хворого:
Правильна відповідь	Гіперосмолярна кома
B	Кетоацидотична кома
C	Алергічна реакція уповільненої дії
D	Церебральна кома
E	Лактацидемічна кома
№	крок 2012
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Жінці 57-ми років з ожирінням III ст. два місяці тому встановлено діагноз цукрового діабету. Ендокринолог рекомендував субкалорійну дієту та дозовані фізичні навантаження. Рівень глікемії натще 9,2 ммоль/л. Який цукрознижуючий препарат можна призначити хворій?
Правильна відповідь	Метформін
B	Глібенкламід
C	Гліквідон
D	Гліпізид
E	Репаглінід
№	крок 2012, 2015

Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора 73-х років скаржиться на слабкість, сонливість, мерзлякуватість, різке погіршення пам'яті, випадіння волосся, закрепи, набряки. Об'єктивно: помірного харчування. Шкіра суха, жовтувата. Набряки обличчя, кінцівок (після натискання на шкіру гомілки ямка не залишається). Межі серця розширені, серцеві тони приглушені, брадикардія. Щитоподібна залоза зменшена у розмірах. У крові: Нв- 85 г/л, холестерин - 8,5 ммоль/л; ТТГ - 20,5 мкмоль/л. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Гіпотиреоз
В	Кардіосклероз, серцева недостатність
С	Хронічний гепатит
Д	Ниркова недостатність
Е	Виразений атеросклероз мозкових судин
№	крок 2012, 2013
Тема	ревматологія
Текст завдання	Хвору 22-х років через 5 тижнів після переохолодження турбує підвищення температури тіла, слабкість, м'язовий біль, неможливість самостійно рухатись. Об'єктивно: болючість, ущільнення м'язів плечей, гомілок; активні рухи мінімальні; еритема грудної клітки спереду. Періорбітальний набряк з геліотропною еритемою. Позитивний симптом Готтрона. Яке дослідження необхідно провести для верифікації діагнозу?
Правильна відповідь	Біопсія м'язів
В	Активність амінотрансфераз
С	Рентгенографія суглобів
Д	Титр АСЛО
Е	Ревматоїдний фактор
№	крок 2012
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворий, що тривало харчується рафінованими продуктами, скаржиться на головний біль, втомлюваність, депресію, безсоння, дратівливість. Об'єктивно: м'язова астения, біль і судоми у гомілкових м'язах, у ході наступає на п'ятку, потім на зовнішній край стопи. З боку серцево-судинної системи - тахікардія, гіпоксія, дистрофічні зміни серцевого м'яза. Відзначаються порушення з боку шлунково-кишкового тракту. Який діагноз можна встановити?
Правильна відповідь	Гіповітаміноз B_1
В	Гіповітаміноз B_2
С	Гіповітаміноз B_{12}

D	Гіповітаміноз B_6
E	Гіповітаміноз B_{15}
№	крок 2012
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 42-х років скаржиться на серцебиття, постійну слабкість, болі в ділянці серця, що іррадіюють в ліве плече, підсилюються при диханні, полегшуються, коли хворий сідає, підвищення температури тіла до $38, 5^{\circ}C$. Об'єктивно: АТ- 105/50 мм рт.ст., Рс- 120/хв. У зоні абсолютної тупості серця вислуховується двофазний шум. В легенях дихання послаблене в нижніх відділах. На ЕКГ - конкордантний підйом сегменту ST у V_2-V_6 . Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Перикардит
B	Інфаркт міокарда
C	Інфаркт легень
D	Синдром Дреслера
E	Пневмонія
№	крок 2012, 2013, 2015
Тема	нефрологія
Текст завдання	Хворий 54-х років скаржиться на часте болісне сечовипускання, озноби, підвищення температури тіла до $38^{\circ}C$. У сечі: білок - 0,33 г/л, лейкоцити до 50-60 у п/з, еритроцити - 5-8 у п/з, грамнегативні палички. Який з представлених антибактеріальних препаратів найкращий у цьому випадку?
Правильна відповідь	Ципрофлоксацин
B	Оксацилін
C	Еритроміцин
D	Тетрациклін
E	Цепорін
№	крок 2012, 2013
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Чоловік 55-ти років впродовж 1,5 років спостерігається з приводу вірусного цирозу печінки з явищами портальної гіпертензії. За останній місяць посилилась слабкість, з'явилося блювання кольору кавової гущі. При фіброгастроудоденоскопії виявлена кровотеча з розширених вен стравоходу. Який препарат необхідно використати для зниження тиску в ворітній вені?
Правильна відповідь	Вазопресин

В	Резерпін
С	Глюконат кальцію
Д	Дицінон
Е	Фуросемід
№	крок 2012, 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	Жінка 20-ти років скаржиться на біль, неприємне тяжке відчуття у ділянці серця, часте серцебиття. ЕКГ - без патології. Седативні ліки зняли біль, але залишилась тривога, впевненість у важкому серцевому захворюванні, страх смерті, очікування нового нападу і страх перед ним. Який провідний психопатологічний синдром?
Правильна відповідь	Кардіофобічний
В	Іпохондричний
С	Обсесивний
Д	Істеричний
Е	Депресивний
№	крок 2012
Тема	нефрологія
Текст завдання	Чоловік 36-ти років проходить профогляд перед працевлаштуванням, скарг не висуває. Загальний аналіз сечі: світло-жовта, прозора, питома вага - 1008, рН- 6,5; білок - 0,6 г/л, ер.- 18-20 в п/з, змінені; лейкоц.- 2-3 в п/з; циліндри - 2-3 в п/з, зернисті. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Хронічний гломерулонефрит
В	Гострий гломерулонефрит
С	Хронічний пієлонефрит
Д	Амілоїдоз нирок
Е	Сечокам'яна хвороба
№	крок 2012
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворий 24-х років звернувся в поліклініку зі скаргами на болі в епігастрії через 1-1,5 години після вживання їжі, нічний біль, часте блювання, яке дає полегшення. Багато палить, вживає алкоголь. Об'єктивно: язик чистий. При поверхневій пальпації живота виявлений м'язовий дефанс, болі справа вище пупка. Лабораторно: реакція на приховану кров у калі позитивна. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Виразкова хвороба

В	Хронічний гастрит
С	Хронічний холецистит
Д	Хронічний ентерит
Е	Хронічний коліт
№	крок 2012
Тема	гематологія
Текст завдання	Хворий 53-х років скаржиться на слабкість, відсутність апетиту, схуднення, підвищення температури. Об'єктивно: полілімфаденопатія, вузли тістуватої консистенції, гепатомегалія. У крові: ер.- 4, $0 \cdot 10^{12}$ /л, Нв- 110 г/л, лейк.- $100 \cdot 10^9$ /л, б.- 1%, е.- 1%, п.- 4%, с.-42%, м.- 25%, л.- 50%, тині Боткіна-Гумпрехта. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Хронічний лімфолейкоз
В	Гострий лейкоз
С	Хронічний мієлолейкоз
Д	Лімфогрануломатоз
Е	Мієломна хвороба
№	крок 2012
Тема	гематологія
Текст завдання	У хворої 27-ми років скарги на кровотечі з ясен, носові кровотечі, множинні синці на шкірі передньої поверхні тулуба і кінцівок, різка загальна слабкість. У крові: Нв- 64 г/л, ер.-2, $5 \cdot 10^{12}$ /л, ретикулоцити - 16%, тромбоцити - $30 \cdot 10^9$ /л, ШЗЕ- 25 мм/год. Що є найбільш ефективним в лікуванні даної патології?
Правильна відповідь	Спленектомія
В	Добезилат кальцію
С	Переливання тромбомаси
Д	Цитостатики
Е	Вітаміни групи В
№	крок 2012, 2013
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий 40-ка років скаржиться на підвищення температури до $39^{\circ}C$, кашель з виділенням харкотиння та домішками крові, задишку, загальну слабкість, герпетичне висипання на губах. Об'єктивно: ЧД- 32/хв. Справа під лопаткою - посилення голосового тремтіння, там же - притуплення перкуторного звуку. Аускультативно: бронхіальне дихання. У крові: лейк.- $14 \cdot 10^9$ /л, ШЗЕ- 35 мм/год. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Крупозна правобічна пневмонія

В	Вогнищева правобічна пневмонія
С	Кавернозний туберкульоз правої легені
D	Рак легені
Е	Ексудативний плеврит
№	крок 2012
Тема	кардіологія
Текст завдання	Чоловік 47-ми років скаржиться на періодичний головний біль, серцебиття і порушення серцевого ритму. Об'єктивно: тони серця приглушені, ЧСС-108/хв., АТ- 170/100 мм рт.ст. На ЕКГ: гіпертрофія лівого шлуночка, шлуночкові екстрасистоли 10-15/хв. Які препарати найбільш доцільно призначити для лікування хворого?
Правильна відповідь	β -блокатори
В	Інгібітори АПФ
С	Діуретики
D	Симпатолітики
Е	Нітрати
№	крок 2012
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворого 66-ти років через тиждень після аденомектомії раптово виник біль у грудній клітці, задишка, серцебиття, слабкість. Згодом з'явився біль у правому підребер'ї. Об'єктивно: стан важкий, дифузний ціаноз, задишка в спокої. ЧД-38/хв. Шийні вени набухлі. Межі серця не змінені, тони чисті, тахікардія. Рс-124/хв., малого наповнення, ритмічний. АТ- 80/40 мм рт.ст. На ЕКГ: ознаки блокади правої ніжки пучка Гіса. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Тромбоемболія легеневої артерії
В	Інфаркт міокарда
С	Розшарувальна аневризма
D	Серцева астма
Е	Пневмонія
№	крок 2012
Тема	пульмонологія

Текст завдання	Чоловік 55-ти років скаржиться на постійну задишку, котра підсилюється при фізичному навантаженні, вранішній кашель з невеликою кількістю слизово-гнійного харкотиння. Хворіє біля 10-ти років. Курить 40 років. Об'єктивно: ЧД- 20/хв, зріст - 175 см, вага - 95 кг. Грудна клітка бочкоподібної форми. Над легеньми на фоні послабленого везикулярного дихання - невелика кількість розсіяних сухих хрипів. Який механізм порушення альвеолярної вентиляції є провідним?
Правильна відповідь	Бронхіальна обструкція
B	Порушення рухливості грудної клітки
C	Порушення функції нервово-м'язового апарату
D	Порушення функції дихального центру
E	Рестриктивна недостатність зовнішнього дихання
№	крок 2012
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Чоловік 24-х років скаржиться на рідкі випорожнення до 20 разів на добу з наявністю крові та слизу, тенезми, загальну слабкість, схуднення, болі у колінних суглобах. Хворіє 2 роки, захворювання перебігає з періодичними загостреннями. Об'єктивно: температура тіла 38, 4° С, ЧД- 20/хв., ЧСС- 82/хв. Сухість шкірних покривів, афтозний стоматит. Печінка +2 см. Відрізки товстого кишечника спазмовані та болісні. Який найбільш інформативний метод діагностики при цьому захворюванні?
Правильна відповідь	Колоноскопія
B	Бактеріальний посів калу
C	Копрограма
D	Ректороманоскопія
E	Іригоскопія
№	крок 2012, 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	Жінка 40-ка років, що страждає на комбіновану мітральну ваду з переважанням стенозу, скаржиться на задишку, напади ядухи вночі, перебої у роботі серця. У теперішній час не може виконувати легку домашню роботу. Яка оптимальна тактика ведення хворої?
Правильна відповідь	Проведення мітральної комісуротомії
B	Імплантація штучного клапана
C	Проведення антиаритмічної терапії
D	Лікування серцевої недостатності

Е	Призначення протиревматичної терапії
№	крок 2012, 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 25-ти років скаржиться на біль у ділянці серця ниючого характеру впродовж 10-ти днів, задишку при незначному фізичному навантаженні, серцебиття. Захворів 2 тижні тому після респіраторної інфекції. Об'єктивно: акроціаноз, АТ- 90/75 мм рт.ст., Рс-96/хв. Межі серця зміщені вліво і вправо. Тони серця ослаблені, тричленний ритм, систолічний шум на верхівці. ЕКГ: ритм синусовий, повна блокада лівої ніжки пучка Гіса. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Інфекційно-алергічний міокардит
В	Ексудативний перикардит
С	Інфекційний ендокардит
Д	Міокардитичний кардіосклероз
Е	Вегето-судинна дистонія
№	крок 2012
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворий 51-го року скаржиться на відчуття важкості в епігастрії після прийому їжі, відрижку з тухлим запахом, блювання після переїдання. Довгий час хворіє на виразку пілоричного відділу шлунка з частими загостреннями. Об'єктивно: маса тіла знижена, нижня межа шлунка на 4-5 см нижче пупа, шум плескоту натщесерце. Яке ускладнення виразкової хвороби розвинулось у хворого?
Правильна відповідь	Пілоростеноз
В	Перфорація виразки
С	Перивісцерит
Д	Пенетрація
Е	Малігнізація виразки
№	крок 2012
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворого цироз печінки. Останні два місяці з'явилися задишка, набряки обох ніг, асцит. Хворий приймає гепатопротектори, глюкокортикоїди. Яку комбінацію ліків найбільш доцільно додати до лікування?
Правильна відповідь	Альдактон + фуросемід
В	Ліпокаїн + гіпотіазид
С	Нерабол + фуросемід

D	Альдактон + аскорутин
E	Альбумін + аскорутин
№	крок 2012
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 45-ти років 3 місяці тому переніс великовогнищевий інфаркт міокарда, скаржиться на періодичне серцебиття та задишку при прискореній ході. Об'єктивно: тони серця дещо приглушені. АТ- 170/90 мм рт.ст. Печінка біля краю реберної дуги, периферичних набряків немає. На ЕКГ: ЧСС- 94/хв, рубцеві зміни в ділянці задньої стінки лівого шлуночка. Супутньої патології немає. Яку комбінацію ліків можна призначити для найбільш ефективної профілактики повторного інфаркту міокарда?
Правильна відповідь	Аспірин + обзидан
B	Тиклопідин + нітронг
C	Курантил + ніфедипін
D	Теонікол + нітросорбіт
E	Аспірин + нітрати
№	крок 2012, 2013
Тема	ендокринологія
Текст завдання	У хворого, що страждає на цукровий діабет, раптово опустилася верхня повіка правого ока. Лікар виявив розширення правої зіниці і розбіжну косоокість справа. Інших змін в неврологічному статусі не відмічено. Яке захворювання виникло у хворого?
Правильна відповідь	Невропатія правого окорухового нерва
B	Діабетична поліневропатія
C	Гостре порушення мозкового кровообігу
D	Пухлина головного мозку
E	Вторинний менінгіт
№	крок 2012, 2013
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Дівчинка 13-ти років скаржиться на підвищення температура тіла до 37, 4° C впродовж останніх 2-х місяців після перенесеної ГРВІ. Об'єктивно: худа, дифузне збільшення щитоподібної залози II ступеня, щільність її при пальпації, екзофтальм, тахікардія. Який патологічний синдром має місце у хворої?
Правильна відповідь	Тиреотоксикоз
B	Гіпотиреоз

C	Гіпопаратиреоз
D	Гіперпаратиреоз
E	Тимомегалія
№	крок 2012
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хвора 47-ми років скаржиться на кашель з виділенням гнійного харкотиння, біль у нижній частині лівої половини грудної клітки, періодичне підвищення температури тіла. Хворіє близько 10-ти років. Об'єктивно: дистальні фаланги пальців у вигляді "барабаних паличок". Яке обстеження буде найбільш інформативним для постановки діагнозу?
Правильна відповідь	Бронхографія
B	Бронхоскопія
C	Оглядова рентгенограма легенів
D	Пункція плевральної порожнини
E	Бактеріологічне дослідження харкотиння
№	крок 2012, 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хлопчика 14-ти років на тлі хронічного тонзиліту та гаймориту появились відчуття перебоїв в ділянці серця і додаткових пульсових ударів. ЧСС-83/хв. На ЕКГ: після кожних двох синусових скорочень регулярно виникають імпульси, в яких відсутній зубець <i>P</i> , <i>QRS</i> поширений більше 0,11 с, різко деформований, дискордантний зубець <i>T</i> , після чого реєструється повна компенсаторна пауза. Вкажіть характер порушень ритму:
Правильна відповідь	Екстрасистолія за типом тригемінії
B	Екстрасистолія за типом бігемінії
C	Часткова AV-блокада
D	Повна AV-блокада
E	Блокада лівої ніжки пучка Гіса
№	крок 2012, 2013
Тема	педіатрія
Текст завдання	У хворого 38-ми років раптово з'явився біль у лівій половині грудної клітки, ядуха. Об'єктивно: стан середньої важкості, $Ps-100/хв.$, $AT-90/60$ мм рт.ст., дихання зліва не вислуховується. При рентгенографії грудної клітки - колапс лівої легені до 1/2. Яке лікування потрібно призначити хворому?
Правильна відповідь	Пасивне дренажування плевральної порожнини
B	Покій, розсмоктуюча терапія

С	Плевральні пункції
D	Оперативне лікування
E	Активне дренування плевральної порожнини
№	крок 2012, 2012
Тема	гематологія
Текст завдання	У чоловіка 43-х років при проведенні медичного огляду об'єктивно виявлені блідість шкіри і слизових оболонок, згладженість сосочків язика, поперечна посмугованість нігтів, тріщини у кутикулах рота, тахікардія. У крові: Нв-90 г/л, анізоцитоз, пойкилоцитоз. Найбільш імовірним причинним фактором даного стану є недостатнє надходження до організму:
Правильна відповідь	Заліза
B	Міді
С	Цинку
D	Магнію
E	Селену
№	крок 2012
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 27-ми років скаржиться на періодичні болі у ділянці серця, серцебиття, відчуття нестачі повітря, запаморочення. В анамнезі часті ГРЗ. Об'єктивно: Рс- 98/хв, АТ- 100/70 мм рт.ст. Результати лабораторних досліджень без особливостей. Рівень T_3 , T_4 в межах норми. ВЕМ-проба негативна, реакція серцево-судинної системи за дистонічним типом. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Нейроциркуляторна дистонія
B	Стабільна стенокардія напруги
С	Нестабільна стенокардія
D	Міокардит
E	Тиреотоксикоз
№	крок 2012, 2013, 2015
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Жінка 60-ти років протягом останнього року стала відзначати слабкість, запаморочення, швидку втомлюваність. Останнім часом задишка, парестезії. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки бліді з іктеричним відтінком. Сосочки язика згладжені. Печінка, селезінка у краю реберної дуги. У крові: Нв- 70 г/л, ер.- 1, $7 \cdot 10^{12}$ /л, КП- 1,2, макроцити. Призначення якого препарату є патогенетично обгрунтованим?

Правильна відповідь	Вітамін B_{12}
B	Вітамін B_6
C	Аскорбінова кислота
D	Препарати заліза
E	Вітамін B_1
№	крок 2012, 2013, 2015
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Жінка 57-ми років скаржиться на відчуття стиснення у стравоході, серцебиття, утруднення дихання при прийомі твердої їжі, іноді з'являється блювання повним ротом, вночі - симптом "мо-крої подушки". Хворіє близько 6-ти місяців. Об'єктивно: температура - $39^{\circ}C$, зріст - 168 см, вага - 72 кг, Рс- 76/хв., АТ-120/80 мм рт.ст. Рентгенологічно: стравохід значно розширений, у кардіальній частині - звужений. Яка патологія найбільш імовірно викликала дисфагію у хворої?
Правильна відповідь	Ахалазія кардії
B	Первинний езофагоспазм
C	Грижа стравохідного отвору діафрагми
D	Рак стравоходу
E	Рефлюкс-езофагіт
№	крок 2012, 2013
Тема	ендокринологія
Текст завдання	На першу добу після операції з приводу дифузного токсичного зобу у хворої появились скарги на утруднення дихання, холодний піт, слабкість. Об'єктивно: шкіра бліда, температура тіла $38, 5^{\circ}C$, ЧДР- 25/хв., Рс- 110/хв., АТ-90/60 мм рт.ст. Яке ускладнення раннього післяопераційного періоду розвинулося у хворої?
Правильна відповідь	Тиреотоксичний криз
B	Гіпотиреоїдний криз
C	Післяопераційна тетанія
D	Гострий тиреоїдит
E	Стиснення трахеї гематомою
№	крок 2012
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворому 45-ти років було проведено консервативний курс терапії з приводу гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби. Яку з перерахованих груп препаратів найбільш доцільно використовувати для профілактики рецидивів?

Правильна відповідь	H_2 -блокатори
B	Холінолітики
C	Репаранти
D	Антикампілобактерні засоби
E	Антациди
№	крок 2012, 2013, 2015
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хвора 45-ти років доставлена машиною швидкої допомоги зі скаргами на різку загальну слабкість, нудоту, блювання, біль у животі. Останнім часом відзначає зниження апетиту, схуднення. Об'єктивно: гіперпігментація шкіри, АТ- 70/45 мм рт.ст., брадикардія. В додаткових дослідженнях знижений вміст альдостерону, кортизолу в крові, знижена екскреція 17-КС та 17-ОКС з сечею, гіпонатріємія, гіпохлоремія, гіпокаліємія. Які лікувальні заходи потрібно вжити?
Правильна відповідь	Призначення глюкокортикоїдів, мінералокортикоїдів, дієти з підвищеним вмістом кухарської солі
B	Призначення дієтотерапії з підвищеним вмістом кухарської солі
C	Призначення преднізолону
D	Призначення альдостерону
E	Призначення інсуліну
№	крок 2012
Тема	гематологія
Текст завдання	У хворого 77-ми років при обстеженні визначаються жовтяничність склер, симетричні парестезії, збільшення селезінки. У крові - анемія, макроцитоз, лейкопенія, тромбоцитопенія. ФГДС - атрофічний гастрит з ахлоргідрією. Яке дослідження слід провести для верифікації захворювання?
Правильна відповідь	Стернальна пункція
B	Вміст вітаміну B_{12} у крові
C	Вміст фолатів у крові
D	Біопсія слизової оболонки шлунка
E	Білірубін крові
№	крок 2013
Тема	гематологія

Текст завдання	Чоловік 35-ти років скаржиться на зростаючу слабкість, серцебиття, "метелики" перед очима, запаморочення. В анамнезі: пептична виразка шлунка. Об'єктивно: шкіра бліда. В легенях - везикулярне дихання. Над верхівкою серця - систолічний шум. Ps 100/хв., АТ- 100/70 мм рт.ст. Пальпаторно - незначна болючість в епігастрії. У крові: ер.- 3, $2 \cdot 10^{12}$ /л, Нб- 100 г/л, КП- 0,95. Який характер анемії в даному випадку?
Правильна відповідь	Постгеморагічна анемія
В	Сидеробластна анемія
С	Хронічна залізодефіцитна анемія
D	Гемолітична анемія
Е	Гіпопластична анемія
№	крок 2013
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Під час медичного огляду у хворого було виявлено затримку росту, гіпогонадізм, статевий інфантилізм, відсутність вторинних статевих ознак, збільшення печінки та селезінки. Це свідчить про недостатність у харчуванні такого елемента:
Правильна відповідь	Цинк
В	Кальцій
С	Мідь
D	Йод
Е	Вітамін D
№	крок 2013, 2014
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Жінка 36-ти років страждає на поліноз впродовж 7-ми років. Останні 2 роки у серпні-вересні (період цвітіння амброзії) пацієнтка відмічає 2-3 напади ядухи, котрі усуваються 1 дозою сальбутамолу. Об'єктивно: температура - 36, $5^{\circ}C$, ЧД- 18/хв., Рс- 78/хв., АТ- 115/70 мм рт.ст. Над легенями - везикулярне дихання. Тони серця звучні, ритм правильний. Застосування якого препарату дозволить найбільш ефективно запобігти нападам ядухи у критичний для хворої сезон?
Правильна відповідь	Інгаляції інталу
В	Інгаляції беротеку
С	Інгаляції атровенту
D	Прийом супрастину
Е	Прийом теопеку

№	крок 2013
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хворий 56-ти років хворіє на інсулінонезалежний діабет. Хвороба компенсується дієтою та глюренормом. Хворий чекає на операцію з приводу панарицію. Тактика гіпоглікемізуючої терапії?
Правильна відповідь	Не змінювати терапію
B	Відмінити глюренорм
C	Призначити монокомпонентний інсулін
D	Призначити рекомбінантний інсулін
E	Призначити манініл
№	крок 2013
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Чоловік 26-ти років скаржиться на спрагу, підвищене сечовиділення, загальну кваліть, зменшення ваги тіла. Об'єктивно: шкіра суха, червоні щоки, дихання везикулярне. Тони серця звучні. Язик сухий. Симптомів подразнення очеревини немає. Яке дослідження є найбільш інформативним для уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Аналіз крові на цукор
B	Загальний аналіз крові
C	Загальний аналіз сечі
D	Аналіз сечі за Зимницьким
E	Аналіз крові на печінкові проби
№	крок 2013
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Жінка 32-х років скаржиться на біль у лівому підребер'ї, який з'являється через 2 години після їжі, нудоту, здуття живота, схильність до проносу. Об'єктивно: субіктеричність склер. Живіт болючий при пальпації в точці Губергриця-Скульського. Печінка - біля краю реберної дуги. У крові: амілаза - 288 ммоль/л, загальний білірубін - 20 мкмоль/л. Яке захворювання найбільш імовірно?
Правильна відповідь	Хронічний панкреатит
B	Хронічний гепатит
C	Хронічний ентероколіт
D	Хронічний холецистит
E	Хронічний гастрит
№	крок 2013

Тема	ревматологія
Текст завдання	Жінка 43-х років висловлює скарги на болі у променевоzap'ясткових, міжфалангових суглобах кистей і стоп, скутість рухів вранці. Хворіє 7 років. Захворювання почалося з симетрично-го ураження дрібних суглобів кистей і стоп. Відзначається деформація кистей і стоп, атрофія міжкісткових м'язів, набряк і запалення променевоzap'ясткових суглобів; рухи у них обмежені і різко болісні. Внутрішні органи без особливостей. Який показник найбільш інформативний для встановлення діагнозу?
Правильна відповідь	Ревматоїдний фактор
В	Лейкоцитоз
С	Прискорена ШЗЕ
D	Диспротеїнемія
Е	С-реактивний протеїн
№	крок 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	Студент звернувся до лікаря зі скаргами на безсоння, дратівливість, серцебиття. Мати хвора на гіпертонічну хворобу. При обстеженні: пітливість долоней, дрібний тремор рук, стійкий червоний дермографізм. У легенях - везикулярне дихання, межі серця в нормі, серцева діяльність ритмічна, 80/хв., АТ-150/65 мм рт.ст. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	ВСД за гіпертонічним типом
В	Тиреотоксикоз
С	Гіпертонічна хвороба
D	Феохромоцитома
Е	Вузликосий періартеріїт
№	крок 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	Жінка 40-ка років госпіталізована в клініку в зв'язку з загостренням хронічного обструктивного бронхіту. Скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, кашель з виділенням мокроти, набряки нижніх кінцівок. Об'єктивно: температура - 37, 2° С, ЧД-24/хв., Рs- 90/хв., ритмічний, АТ- 110/70 мм рт.ст. Акцент II тону над легеневою артерією. Пальпується збільшена на 4 см печінка. Які зміни ЕКГ найбільш імовірні у хворої?
Правильна відповідь	Гіпертрофія правого шлуночка
В	Миготлива аритмія
С	Блокада лівої ніжки пучка Гіса

D	Гіпертрофія лівого шлуночка
E	Патологічний зубець Q
№	крок 2013
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий скаржиться на раптовий початок хвороби: лихоманка до 39, 0° C, неправильного типу, з гострим болем у грудях. Харкотиння з гнилісним запахом та домішками крові, до 400 мл за добу. При перкусії: над ураженою ділянкою вкорочення перкуторного звуку, посилене голосове тремтіння. У харкотинні був виділений анаеробний стрептокок. Яку хворобу можна запідозрити в першу чергу?
Правильна відповідь	Гангрена легені
B	Абсцес легені
C	Туберкульоз
D	Бронхоектатична хвороба
E	Абсцедуюча пневмонія
№	крок 2013
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Жінка 37-ми років звернулась до лікаря з приводу загострення хронічного гепатиту. У крові знайдено підвищення рівня непрямого білірубіну, АсАТ, АлАТ та зниження рівня альбуміну і протромбіну. Який з патологічних процесів найбільш імовірно обумовив ці зміни?
Правильна відповідь	Цитоліз
B	Холестаза
C	Портальна гіпертензія
D	Гіперспленізм
E	Порушення гемостазу
№	крок 2013, 2014
Тема	гематологія
Текст завдання	Жінка 63-х років скаржиться на загальну слабкість, почуття тягаря, тиснення, переповнення в епігастрії, нудоту, відрижку після їжі. Хворіє біля 15 років. Об'єктивно: температура - 36, 4° C, ЧД- 20/хв, Рс- 88/хв, АТ- 115/75 мм рт.ст. Шкіра та слизові бліді. У крові: ер.-2,0·10 ¹² /л, Нб- 100 г/л. Виявлені антитіла до обкладкових клітин шлунка. Яка найбільш імовірна причина розвитку анемічного синдрому в даній хворій?
Правильна відповідь	Продукція антитіл до внутрішнього фактору
B	Порушення синтезу гемоглобіну

С	Порушення синтезу еритропоєтину
D	Порушення всмоктування заліза
E	Підвищена витрата заліза
№	крок 2013
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Чоловік 57-ми років відзначає серцебиття, пітливість, порушення сну, наростаючу слабкість, втрату ваги. Лікувався з приводу ІХС, без ефекту. Об'єктивно: температура 36, 8° С, ЧСС-128/хв., Рs- 112/хв., аритмічний, АТ-160/70 мм рт.ст. Шкіра тепла, волога. Тремор пальців витягнутих рук. Тони серця посилені, систолічний шум над верхівкою. Щитоподібна залоза не пальпується. Яке з перерахованих досліджень найбільш важливе для уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Дослідження рівня тиреоїдних гормонів у крові
B	Ліпідний спектр крові
С	Проба з дозованим фізичним навантаженням
D	Ультразвукове дослідження щитоподібної залози
E	Ультразвукове дослідження серця
№	крок 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	Пацієнт 53-х років 5 років знаходиться під спостереженням дільничного лікаря з приводу підвищеного артеріального тиску. Протягом останнього місяця артеріальний тиск не знижувався менш ніж 160/110 мм рт.ст. Рs- 60/хв. На ЕКГ: ознаки гіпертрофії лівого шлуночка серця. Яку з груп гіпотензивних засобів слід призначити хворому як патогенетично обґрунтовану?
Правильна відповідь	Дигідроперидини пролонгованої дії
B	Блокатори β -адренорецепторів
С	Препарати з групи раувольфії
D	Антагоністи кальцію з підгрупи верапамілу
E	Препарати групи клофеліну
№	крок 2013, 2014
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 26-ти років страждає на ревматизм з 15-ти років. Перенесла 2 ревматичні напади 4 роки тому. Протягом останніх 6-ти місяців виникали пароксизми миготливої аритмії 1 раз у 2-3 місяця. Який варіант антиаритмічної терапії або тактики слід запропонувати?
Правильна відповідь	Профілактичний прийом кордарону

В	Негайна госпіталізація
С	Дефібриляція
D	Прийом лідокаїну
Е	Призначення гепарину
№	крок 2013
Тема	пульмонологія
Текст завдання	У хворої 53-х років діагностований гострий абсцес легені. З анамнезу виявлено, що 2 тижні тому вона була виписана у задовільному стані із терапевтичного стаціонару, де знаходилась з приводу гострої нижньодольової пневмонії. Назвіть найбільш імовірний шлях виникнення абсцесу легені у хворої:
Правильна відповідь	Бронхіальна обструкція
В	Гематогенний шлях інфікування
С	Емболічний шлях інфікування
D	Лімфогенний шлях інфікування
Е	Травматичний шлях інфікування
№	крок 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворого 45-ти років після тупої травми грудної клітки з переломом груднини виникли слабкість, гіпотонія, ціаноз верхньої половини тулуба, набухання вен шиї. При плевральній пункції вміст відсутній. Рс- 120/хв., ритмічний, слабого наповнення. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Тампонада серця
В	Тромбоемболія легеневої артерії
С	Струс серця
D	Гострий інфаркт міокарда
Е	Згорнений гемоперикард
№	крок 2013
Тема	ендокринологія
Текст завдання	У хворої 26-ти років, оперованої з приводу дифузного токсичного зобу III ступеня, тиреотоксикозу середньої важкості, на 2 добу після операції з'явилися судоми кистей, стоп та обличчя. Симптоми Хвостека, Трусса позитивні. Хвора скаржиться на болі в ділянці серця. На ЕКГ - подовження інтервалу Q-T. Яке ускладнення виникло у хворої?
Правильна відповідь	Гіпопаратиреоз
В	Гіперпаратиреоз

С	Тиреотоксичний криз
D	Парез гортанних нервів
E	Тиреотоксична міокардіодистрофія
№	крок 2013
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий 36-ти років поступив із скаргами на кашель з виділенням гнійного харкотиння до 150 мл на добу, кровохаркання, періодичне підвищення температури до 37, 8° С, знижений апетит, загальну слабкість. Хворіє протягом 10-ти років, загострення захворювання навесні і восени. Об'єктивно: блідість, легкий акроціаноз, потовщення нігтьових фаланг пальців. Аускультативно: вологі хрипи під лівою лопаткою. На Ro-грамах: розширення кореня легені, тяжистість і шпаристість легеневого малюнка зліва. Який найбільш вірогідний метод для уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Бронхографія
B	Рентгеноскопія
С	Томографія
D	Бронхоскопія
E	Торакоскопія
№	крок 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	У 48-річної жінки ІХС на протязі півроку з прогресуючими нападами стенокардії. Після проведеної коронаровентрікулографії виявлено: стеноз > 70% передньої міжшлуночкової артерії (ПМША) в середній третині на протязі 0,7 см. В інших артеріях - пристінкові атеросклеротичні зміни, гемодинамічно незначимі. Хворій показано:
Правильна відповідь	Балонна ангіопластика ПМША
B	Операція АКШ однієї артерії
С	Операція АКШ 2-3 артерій
D	Операція МКШ до ПМША
E	Медикаментозна терапія
№	крок 2013
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хвора 55-ти років скаржиться на ниючий біль у епігастральній ділянці, нудоту, печію. Зазначені прояви з'явилися після лікування індометацином. Об'єктивно: живіт м'який, болючий в епігастральній ділянці. Печінка, селезінка не збільшені. Відділи кишечника безболісні. Що треба здійснити в даному випадку в першу чергу?

Правильна відповідь	Відмінити індометацин
B	Призначити голод на 2 дні
C	Промити шлунок
D	Призначити антацидні засоби
E	Призначити препарати, які впливають на <i>Helicobacter pylori</i>
№	крок 2013, 2014
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хвора 47-ми років хворіє на виразковий коліт 8 років, лікувалась глюкокортикоїдами. Скаржиться на переймоподібний біль у навколупупкової та в лівій здухвинній ділянках, який за останні 2 тижні значно посилюється, пронос із слизом та кров'ю 4-6 разів на добу, підвищення температури тіла до 38 – 39° С, головний біль та біль у колінних суглобах. Об'єктивно: стан хворої середньої важкості, Рс- 108/хв., АТ-90/60 мм рт.ст., серце і легені без особливостей, язик вологий, тонус м'язів живота значно знижений, перистальтичні шуми відсутні. Яке ускладнення розвинулось у хворої?
Правильна відповідь	Токсична дилатація товстої кишки
B	Перфорація товстої кишки
C	Кишкова кровотеча
D	Стриктурна товстої кишки
E	Рак товстої кишки
№	крок 2013, 2014, 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворого 47-ми років почав турбувати стискаючий біль за грудниною, що виникає під час ходи на 700-800 м. Один раз на тиждень випиває 2 л пива. Артеріальна гіпертензія впродовж останніх 7-ми років. Об'єктивно: Рс- 74/хв. АТ-120/80 мм рт.ст. При проведенні ВЕМ на навантаженні 75 Вт зареєстровано депресію сегмента ST на 2 мм нижче ізолінії у V 4 – V 6. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Стенокардія напруги, II функціональний клас
B	Стенокардія напруги, III функціональний клас
C	Стенокардія напруги, IV функціональний клас
D	Вегето-судинна дистонія за гіпертонічним типом
E	Алкогольна кардіоміопатія
№	крок 2013, 2015, 2016
Тема	кардіологія

Текст завдання	У пацієнта 54-х років м'яка первинна артеріальна гіпертензія, ІХС: стенокардія напруги II ФК, СН II ст. Супутній діагноз: гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба, ерозивний езофагіт II стадія. Постійний прийом якого з препаратів може викликати у хворого посилення проявів гастроентерологічної патології?
Правильна відповідь	Ізосорбід динітрат
B	Метопролол
C	Еналаприлу малеат
D	Омепразол
E	Гідрохлортіазид
№	крок 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 45-ти років висловлює скарги на головний біль, серцебиття, стискаючий біль за грудниною. Протягом семи років хворіє на гіпертонічну хворобу. Під час лікування з'явились набряки нижніх кінцівок. Лікар припустив побічну дію ліків. Який з перерахованих препаратів міг викликати таку реакцію?
Правильна відповідь	Фелодипін
B	Лізиноприл
C	Метопролол
D	Ірбесартан
E	Небіволлол
№	крок 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 19-ти років скаржиться на серцебиття та задуху при фізичному навантаженні. Об'єктивно: межі серця зміщені вправо. При аускультації вислуховуються систолічний шум у II-III міжребер'ї зліва від груднини, акцент II тону на легеневій артерії, іноді шум Грехем-Стіла. На ЕКГ фіксуються ознаки гіпертрофії правого шлуночка та блокада правої ніжки пучка Гіса. Яка найбільш імовірна патологія зумовила таку картину?
Правильна відповідь	Передсердний септальний дефект
B	Відкрита артеріальна протока
C	Дефект міжшлуночкової перегородки
D	Стеноз легеневої артерії
E	Тетрада Фалло
№	крок 2013
Тема	пульмонологія

Текст завдання	Хворий 39-ти років скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, загальну слабкість, пітливість. Об'єктивно: бочкоподібна грудна клітка, ЧД- 20/хв., Рс- 84/хв., ритмічний. АТ-130/90 мм рт.ст. Перкуторно: коробковий відтінок легеневого звуку, дихання послаблене, тони серця приглушені, ритмічні. Периферійні набряки відсутні. Яке порушення функції зовнішнього дихання буде у хворого?
Правильна відповідь	Зниження дихальних об'ємів
В	Підвищення швидких параметрів вдику за секунду
С	Нападоподібне погіршення параметрів "потікоб'єм"
D	Нормальні показники
Е	Зниження пікової швидкості вдику при збереженні параметрів видиху
№	крок 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 63-х років з постійною формою фібриляції передсердь, скаржиться на помірну задишку. Об'єктивно: периферичні набряки відсутні, дихання везикулярне, ЧСС- 72/хв., АТ-140/90 мм рт.ст. Який комплекс медикаментів є найбільш доцільним у вторинній профілактиці серцевої недостатності?
Правильна відповідь	β -адреноблокатори, іАПФ
В	β -адреноблокатори, серцеві глікозиди
С	Серцеві глікозиди, діуретики
D	Серцеві глікозиди, іАПФ
Е	Діуретики, β -адреноблокатори
№	крок 2013
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 70-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на неритмічність серцевої діяльності, задишку. Об'єктивно: АТ- 150/90 мм рт.ст., екстрасистолічна аритмія (10-12 екстрасистол за хвилину), систолічна дисфункція лівого шлуночка (фракція викиду 42%). Який із антиаритмічних препаратів в якості початкової терапії слід призначити в даному випадку?
Правильна відповідь	Аміодарон
В	Флекаїнід
С	Енкаїнід
D	Морацизин
Е	Дигоксин
№	крок 2013

Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора з ожирінням II ступеня (ІМТ 36 кг/м ²) звернулась до ендокринолога з метою схуднути. Який вид дієтотерапії слід запропонувати хворій?
Правильна відповідь	Фізіологічна субкалорійна дієтотерапія
В	Дієта з обмеженням білків
С	Дієта з обмеженням вуглеводів
D	Дієта з обмеженням жирів
Е	Голодування протягом 2-х тижнів
№	крок 2014
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хвора 39-ти років скаржиться на задишку, помірний кашель з невеликою кількістю харкотиння, важкість в лівій половині грудної клітки, підвищення температури тіла до 37, 7° С. Ця симптоматика з'явилась та посилювалась впродовж тижня. Об'єктивно: ЧД-26/хв. Ліва половина грудної клітки відстає при диханні. Нижче кута лівої лопатки голосове тремтіння різко послаблене, перкуторно - притуплений тон, аускультативно - послаблене везикулярне дихання. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Лівобічний ексудативний плеврит
В	Лівобічна пневмонія
С	Лівобічна міжреберна невралгія
D	Бронхоектатична хвороба
Е	Абсцес нижньої частки лівої легені
№	крок 2014
Тема	ревматологія
Текст завдання	У хворого 50-ти років гостро з'явилися різкі болі в ділянці плеснофалангових з'єднань 1-2 пальців правої стопи. При огляді шкіра над ураженими суглобами багряно-синушного кольору, суглоби на дотик гарячі, хворий не може стати на ногу через різкий біль. Для невідкладної допомоги рекомендовано призначити:
Правильна відповідь	Колхіцин
В	Но-шпа
С	Диклофенак
D	Аплікації димексиду
Е	Антибіотики
№	крок 2014

Тема	ендокринологія
Текст завдання	У хворої 38-ми років відмічаються задишка, серцебиття, пітливість, стомлюваність, тремор кінцівок, безсоння. За останній місяць схудла на 10 кг. На ЕКГ - миготлива аритмія, тахістолічна форма (ЧСС-105/хв). Який механізм ушкодження серця в даному випадку?
Правильна відповідь	Токсична дія на міокард надлишку тиреоїдних гормонів
В	Запальне пошкодження міокарда
С	Постміокардитичний кардіосклероз
Д	Атеросклеротичний кардіосклероз
Е	Пухлинний процес (міксوما) у лівому передсерді
№	крок 2014
Тема	кардіологія
Текст завдання	Чоловік 32-х років звернувся до кардіолога з приводу серцебиття, болю в ділянці серця, запаморочення. Хворіє близько 10-ти років. При обстеженні виявили блідість шкірних покривів, наявність симптомів Мюсе і Квінке, а також діастолічний шум над аортою з розповсюдженням вліво і вниз. Який інший симптом може відповідати цьому захворюванню?
Правильна відповідь	Підсилена пульсація сонних артерій
В	Миготлива аритмія
С	Зменшення пульсового артеріального тиску
Д	Гіпертрофія правого шлуночка
Е	Малий твердий пульс
№	крок 2014
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий 13-ти років скаржиться на періодично (весна, осінь) виникаючі напади задухи, кашель, спочатку сухий, а пізніше вологий. Об'єктивно: обличчя бліде, дещо набрякле, грудна клітка піднята і розширена у передньо-задньому розмірі, ЧД- 3/хв. Чути сухі хрипи. У крові: Нв- 120 г/л, лейкоц.- $8 \cdot 10^9$ /л, п- 1, с- 52, л- 36, мон- 3, ШОЕ- 7 мм/год. Яка найбільш імовірна патологія зумовлює таку картину?
Правильна відповідь	Бронхіальна астма
В	Бронхіт
С	ГРВІ
Д	Пневмонія
Е	Муковісцидоз

№	крок 2014
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 43-х років висловлює скарги на різко виражену задишку інспіраторного характеру. В анамнезі: гіпертонічна хвороба, ІХС. Об'єктивно: акроціаноз, клекочуче дихання. ЧД- 30/хв, АТ- 230/130 мм рт.ст. При аускультатії серця - акцент II тону над легеневою артерією. Оберіть комбінацію медикаментів для лікування:
Правильна відповідь	Морфін, фуросемід, пентамін
В	Преднізолон, еуфілін
С	Сальбутамол, атропін, папаверин
D	Строфантин, панангін, платифілін
Е	Еуфілін, фуросемид
№	крок 2014
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хвора 28-ми років скаржиться на біль в правому підребер'ї та суглобах, жовтяничний колір шкіри, зниження маси ваги на 10 кг за рік, підвищення температури до 38° С. Захворювання розпочалося після пологів півроку тому. Об'єктивно: іктеричність шкіри та склер, на повіках - ксантоми. Печінка +4 см, щільна, болісна, край загострений. Селезінка +2 см. У крові: АсАТ- 280 ОД/л, АлАТ- 340 ОД/л, загальний білірубін - 97,6 мкмоль/л, вільний - 54,6 мкмоль/л, <i>HbsAg</i> - не виявлений. Назвіть основний механізм патогенезу захворювання:
Правильна відповідь	Аутоімунний
В	Токсичне ушкодження гепатоцитів
С	Жирова дистрофія печінки
D	Порушення відтоку жовчі
Е	Вірусна інфекція
№	крок 2014
Тема	ревматологія
Текст завдання	Жінка 41-го року скаржиться на слабкість, швидку втомлюваність, підвищення температури тіла до 38°, висип на шкірі обличчя, біль у променевоzap'ясткових та ліктьових суглобах. Хворіє 3 роки. При огляді: на щоках еритематозні висипи у вигляді метелика, променевоzap'ясткові та ліктьові суглоби уражені симетрично, припухлі; над легеньми шум тертя плеври. У крові: анемія, лейкопенія, лімфопенія. У сечі протеїнурія і циліндрурія. Утворення яких антитіл є найбільш імовірним у механізмі розвитку захворювання?
Правильна відповідь	До нативної ДНК
В	Міозит-специфічні

С	До ендотеліальних клітин
D	До міозину
E	Ревматоїдного фактора
№	крок 2014, 2015, 2016
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хвора 47-ми років страждає на гіпомоторну дискінезію товстого кишечника. Як модернізувати харчовий раціон з метою підвищення моторики кишечника?
Правильна відповідь	У раціональній дієті збільшити кількість рослинного волокна та кисломолочних продуктів
B	У раціональній дієті збільшити кількість рослинних, кисломолочних продуктів та магнію
С	У раціональній дієті збільшити кількість рослинних білків, тваринних жирів, калію
D	У гіпоенергетичній дієті збільшити кількість рослинних білків, молочних продуктів, кальцію
E	У редукуючій білково-овочевій дієті збільшити кількість тваринних жирів та магнію
№	крок 2014
Тема	ревматологія
Текст завдання	Хвора 56-ти років з надмірною масою тіла скаржиться на біль у колінних суглобах, який посилюється при ходінні, особливо по східцях, при довгому стоянні на ногах. Хворіє 5 років. Об'єктивно: колінні суглоби деформовані, набряклі, під час руху болючі. На рентгенограмі: суглобова щілина звужена, субхондральний склероз, крайові остеофіти. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Деформуючий остеоартроз
B	Ревматичний артрит
С	Реактивний артрит
D	Подагра
E	Ревматоїдний артрит
№	крок 2014
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хворий 30-ти років скаржиться на ожиріння, слабкість, сонливість, біль голови, зниження потенції, які відзначає 4 роки після перенесеної ГРВІ. Об'єктивно: зріст - 171 см, вага - 101 кг. Відкладення жиру переважно на плечах, тулубі. Шкіра суха, багряно-мармурова. АТ- 160/102 мм рт.ст. Рі-вень АКТГ підвищений. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Хвороба Іценко-Кушінга
B	Синдром Іценко-Кушінга
С	Ожиріння аліментарне

D	Гіпертонічна хвороба
E	Патологічний клімакс
№	крок 2014
Тема	ревматологія
Текст завдання	Пацієнтка 65-ти років звернулася зі скаргами на періодичні болі у проксимальних міжфалангових і променевозап'ясткових суглобах з періодичним набряканням і почервонінням, які непокоять її протягом 4-х років. На рентгенограмі наявні зміни у вигляді остеопорозу, звуження суглобових щілин і поодинокі узури. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Ревматоїдний артрит
B	Остеоартроз
C	Подагра
D	Псевдоподагра
E	Мієломна хвороба
№	крок 2014
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 33-х років доставлена в клініку зі скаргами на задишку, що виникла раптово і переходить у ядуху, відчуття "клубка у горлі", тремор кистей рук, страх смерті. Напад розвинувся вперше у зв'язку з сильним хвилюванням. Раніше ні на що не хворіла. Об'єктивно: ЧД- 28/хв., Рс- 104/хв., ритмічний, АТ- 150/85 мм рт.ст. Дихання везикулярне, почашчене, поверхнєве, з подовженим видихом. Межі серця перкуторно не змінені. Тони серця гучні, ритмічні. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Нейроциркуляторна дистонія
B	Бронхіальна астма
C	Гіпертонічний криз
D	Серцева астма
E	Тиреотоксичний криз
№	крок 2014
Тема	ревматологія
Текст завдання	Хвора 48-ми років, яка страждає на склеродермію протягом 5-ти років, досягла стійкої ремісії після використання пеніциламіна протягом року. Який механізм дії препарату зумовлює патогенетичну дію?
Правильна відповідь	Гальмування синтезу колагену
B	Вплив на білковий обмін

С	Зв'язування отрут
D	Вплив на Т-лімфоцити
E	Пригнічення функції макрофагів
№	крок 2014
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 48-ми років, яка страждає на ревматизм, комбіновану мітральну ваду серця, звернулась по медичну допомогу в зв'язку з раптовою появою після фізичного навантаження серцебиття. Об'єктивно: АТ- 130/80 мм рт.ст., ЧСС- 112/хв., Рs- 82/хв, ритм неправильний. На ЕКГ: відсутній, QRS без змін, RR = 0,98-0,54 с. У хворой виникло ускладнення:
Правильна відповідь	Пароксизм миготіння передсердь
B	Надшлуночкова екстрасистоля
С	Шлуночкова екстрасистоля
D	Пароксизмальна надшлуночкова тахікардія
E	Пароксизмальна шлуночкова тахікардія
№	крок 2014
Тема	кардіологія
Текст завдання	Викладач 59-ти років скаржиться на нападоподібні болі за грудниною тривалістю до 20 хвилин. Стан погіршився 2 дні тому, напередодні переніс ГРЗ. Об'єктивно: тони серця приглушені, акцент II тону над аортою. АТ- 180/100 мм рт.ст., Рs- 80/хв. Живіт м'який, печінка біля краю реберної дуги. На ЕКГ у динаміці - негативний зубець T у V 2 – V 5. Який препарат вибору вважається обов'язковим для лікування на догоспітальному етапі?
Правильна відповідь	Ацетилсаліцилова кислота
B	Тромболітик актилізе (т РА)
С	Антагоніст кальцію ніфедипін
D	Предуктал
E	Серцевий глікозид дигоксин
№	крок 2014
Тема	кардіологія

Текст завдання	Хворий 47-ми років скаржиться на рецидивуючі болі у лівому підребер'ї, які можуть бути спровоковані прийомом гострої їжі. Біль віддає у спину. Відзначається втрата ваги до 3-5 кг у період загострення. Випорожнення нестійкі: закріп змінюється кашкоподібними випорожненнями з домішкою жиру до 3-5 разів на добу. Живіт болісний в епігастрії та лівому підребер'ї. Рубець після холецистектомії. Відрізки товстої кишки під час пальпації чутливі. Амілаза сечі у день госпіталізації - 1024 ОД. Патогенетичне лікування хворого має включати:
Правильна відповідь	Антиферментні препарати (контрикал)
В	Антибіотики для ерадикації хелікобактеріозу
С	Спазмолітики (но-шпа)
D	Прокінетики (метоклопрамід-церукал)
Е	Протизапальні засоби (аспірин)
№	крок 2014
Тема	кардіологія
Текст завдання	Госпіталізована хвора 49-ти років з нападом бронхіальної астми, що затягнувся. В легенях ослаблене дихання, маса сухих хрипів. ЧДР- 32/хв., АТ- 140/90 мм рт.ст., Рs-90/мин. Зроблена в/м ін'єкція 1 мл адреналіну. Стан не поліпшився: зберігається задишка 28/хв., у легенях зменшилася кількість сухих хрипів. Артеріальний тиск піднявся до 170/110 мм рт.ст., тахікардія 130/хв. Для надання невідкладної допомоги доцільно застосувати:
Правильна відповідь	Верапаміл в/в
В	Бета-блокатори в/в
С	Атровент через небулайзер
D	Коринфар розжувати
Е	Кордарон внутрішньо
№	крок 2014
Тема	нефрологія
Текст завдання	Хворий 18-ти років доставлений до лікарні із значними набряками, які з'явилися через два тижні після перенесеної ангіни. Виявлено підвищення артеріального тиску до 160/110 мм рт.ст. Запідозрений гострий гломерулонефрит. Що може виявлятися у сечовому осаді?
Правильна відповідь	Значна протеїнурія, еритроцитурія, циліндрурія
В	Незначна протеїнурія, лейкоцитурія
С	Мікрогематурія, кристалурія
D	Помірна протеїнурія, макрогематурія, гіалінова циліндрурія
Е	Макрогематурія, лейкоцитурія

№	крок 2014, 2016
Тема	гематологія
Текст завдання	У хворої 54-х років спленомегалія без особливих суб'єктивних скарг. У крові: Нв-142 г/л; лейкоцити - $32 \cdot 10^9$ /л, е- 5%, баз.-2%, мієлобласти - 6%, промієлоцити - 5%, мієлоцити - 6%, юні - 8%, паличкоядерні - 4%, с- 46%, л- 12%, м- 6%; ШЗЕ- 19 мм/год. Для лікування хворої доцільно використати:
Правильна відповідь	Мієлосан
В	Циклофосфан
С	Схема 5+2
Д	Преднізолон
Е	Лікування не показане
№	крок 2014, 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 36-ти років скаржитися на задишку, біль у правому підребер'ї, сухий кашель, набряки гомілок. Хворіє 4 місяці, лікувався з приводу ревматизму - без ефекту. Дифузний ціаноз, набряки ніг, ЧД- 28/хв., температура - 36, 8° С. Над нижніми відділами легенів - дрібноміхурцеві хрипи. Межі серця розширені в усі сторони. Тони серця послаблені, систолічний шум в 5-й точці. Рс- 90/хв., АТ- 100/80 мм рт.ст. Печінка на 4 см нижче реберної дуги. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Дилятаційна кардіоміопатія
В	Ревматична недостатність мітрального клапану
С	Бактеріальний ендокардит аортального клапану
Д	Гіпертрофічна кардіоміопатія
Е	Гострий міокардит
№	крок 2014, 2015
Тема	ревматологія
Текст завдання	Жінка 47-ми років скаржитися на біль у суглобах та слабкість у м'язах, швидку втомлюваність, пітливість, серцебиття, підвищення температури. Об'єктивно: дисфагія, висип червоного кольору навколо очей, на вилицях та над міжфаланговими суглобами, набряк верхніх повік, тахікардія. У крові: підвищення ШЗЕ та С-реактивного білку. Яке захворювання зумовлює таку картину?
Правильна відповідь	Дерматоїдит
В	Міастенія
С	Ревматоїдний артрит

D	Системний червоний вівчак
E	Системна склеродермія
№	крок 2014
Тема	гематологія
Текст завдання	Хвора 39-ти років страждає на хронічну ідіопатичну тромбоцитопенічну пурпуру. Протягом двох тижнів скаржиться на запаморочення, різку слабкість, чорний колір калу. Об'єктивно: стан важкий, шкіра бліда, на обличчі і кінцівках багато крапкових геморагій. У крові: ер.- 1, $2 \cdot 10^{12}$ /л, Нб- 50 г/л, КП- 0,7, тромб.- $2 \cdot 10^9$ /л, лейкоц.- $3, 1 \cdot 10^9$ /л, ШОЕ- 30 мм/год., анізоцитоз, пойкилоцитоз. Який характер анемії у хворої?
Правильна відповідь	Постгеморагічна
B	Гемолітична
C	Залізодефіцитна
D	Мегалобластна
E	Апластична
№	крок 2014, 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 64-х років госпіталізований зі скаргами на задишку, відчуття важкості у правому підребер'ї, збільшення живота. Під час огляду лікар звернув увагу на відсутність набряків на ногах при явному асциті (<i>asci-tis praecox</i>), набухання шийних вен, частий малий пульс. Під час аускультатії серця визначається перикардтон. ЕхоКГ: сепарація листків перикарда - 0,5 см, діаметр правого передсердя - 6 см. На рентгенограмі: серце нормальних розмірів, вздовж краю правих відділів серця визначається рентгеноконтрастний контур. Яке захворювання необхідно запідозрити в даному випадку?
Правильна відповідь	Констриктивний перикардит
B	Дилатаційну кардіоміопатію
C	Інфаркт міокарда в стадії утворення рубця
D	Ексудативний перикардит
E	Недостатність мітрального клапана
№	крок 2014
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Під час операції з приводу аутоімунного тиреоїдиту в поєднанні з багатовузловим зобом виконано видалення правої долі та субтотальна резекція лівої долі. Що необхідно назначити хворому з метою профілактики післяопераційного гіпотиреозу?

Правильна відповідь	L-тироксин
B	Мерказоліл
C	Йодомарин
D	Препарати літію
E	Інсулін
№	крок 2014
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хвора 24-х років скаржиться на ниючі болі, відчуття важкості, розпирання в епігастрії після їди, раннього насичення. Описані скарги непокоять протягом 3-х років (по декілька місяців на рік), іноді пов'язані зі стресовою ситуацією. В анамнезі вегето-судинна дистонія. На ФГДС і УЗД органів черевної порожнини органічної патології не виявлено. Провідним у патогенезі даного захворювання є:
Правильна відповідь	Порушення моторики шлунка і 12-палої кишки
B	Аутоімунне запалення слизової оболонки шлунка
C	Інфекційне запалення слизової оболонки шлунка
D	Низький рівень шлункової секреції
E	Високий рівень шлункової секреції
№	крок 2014
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 63-х років тиждень тому переніс гострий інфаркт міокарда. Загальний стан погіршився. Турбує задишка у спокої, виражена слабкість. Об'єктивно: набряки нижніх кінцівок, асцит. Межі серця розширені, парадоксальна перикардіальна пульсація на 2 см латеральніше від верхівкового поштовху ліворуч. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гостра аневризма серця
B	Повторний інфаркт міокарда
C	Гострий перикардит
D	Кардіосклеротична аневризма серця
E	Тромбоемболія легеневої артерії
№	крок 2014
Тема	гастроентерологія

Текст завдання	До дільничного терапевта звернувся пацієнт 45-ти років із скаргами на печію, відрижку кислим, прояви болю під час ковтання їжі, а також неможливість вживати тверду їжу. Хворий повідомив, що печія та відрижка кислим у нього спостерігаються протягом 8-ми років. Погіршення свого стану відзначає останні 3 місяці. Яке обстеження потрібно пройти пацієнту в першу чергу?
Правильна відповідь	Фіброезофагогастроуденоскопія
B	Тест з інгібітором протонної помпи
C	Добовий езофаго-рН-моніторинг
D	Багатогадинний езофаго-рН-моніторинг
E	Комп'ютерна томографія органів грудної клітки
№	крок 2014, 2016
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хворий 32-х років скаржиться на різку загальну слабкість, болі в животі, нудоту, блювання, запаморочення, виражене схуднення. Об'єктивно: шкіра кольору інтенсивної засмаги. Ps- 100/хв., ритмічний, слабкого наповнення, АТ- 70/30 мм рт.ст. Цукор крові - 3,0 ммоль/л. Для лікування даного стану використовується:
Правильна відповідь	Введення фізіологічного розчину хлориду натрію і великих доз гідрокортизону
B	Внутрішньовенне введення адреналіну та інших адреноміметиків
C	Введення морфіну для зняття больового синдрому
D	Введення фентоламіну або тропafenу
E	Введення нітрогліцерину, сечогінних
№	крок 2014
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора на цукровий діабет 64-х років лікувалась метформіном. У зв'язку з підвищеним артеріальним тиском приймала сечогінні. Поступово ефективність діуретика знизилась, з'явилися нудота, блювання. Контакт з хворою утруднений. Шкіра суха. Запах ацетону відсутній. АТ- 180/100 мм рт.ст. Тони серця глухі. Ps- 98/хв. Дихання везикулярне. Живіт болючий в епігастрії. Печінка +4 см. Глюкоза крові 48 ммоль/л, Na-156 ммоль/л, К- 5,2 ммоль/л, сечовина - 15 ммоль/л. З якого фармакологічного підходу слід починати?
Правильна відповідь	Невідкладна гідратація хворої
B	Корекція вмісту Na^+ у крові
C	Призначення бікарбонату натрію
D	Корекція артеріального тиску за допомогою сульфата натрію
E	Перевести хвору на лікування протамін-цинк інсуліном

№	крок 2014, 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворого 18-ти років високий швидкий пульс. АТ- 120/70 мм рт.ст. В ІІІ міжребер'ї зліва від краю груднини - систолічне тремтіння. Ліва межа серця зміщена на 1 см назовні. У ІІ-ІІІ міжребер'ях зліва систоло-діастолічний шум, який посилюється під час систоли, акцент ІІ тону. Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Відкрита артеріальна протока (Боталова протока)
В	Коарктація аорти
С	Дефект міжшлуночкової перегородки
D	Дефект міжпередсердної перегородки
Е	Нічого з перерахованого
№	крок 2014
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворий 73-х років звернувся до лікаря зі скаргами на зростаючу слабкість, запаморочення, больові відчуття в епігастральній ділянці, відрижку. В крові: гіперхромія, помірна цитопенія. Після обстеження встановлено діагноз: B_{12} -дефіцитна анемія. Які зміни при обстеженні шлунка з найбільшою імовірністю виявив лікар?
Правильна відповідь	Атрофічний гастрит
В	Недостатність кардії, ерозивний рефлюкс-езофагіт
С	Множинні ерозії шлунка
D	Поліп антрального відділу шлунка
Е	Гіпертрофічний гастрит
№	крок 2014
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворого 58-ми років турбує сильний головний біль, запаморочення, нудота. АТ-200/110 мм рт.ст. Вогнищева неврологічна симптоматика відсутня. Менінгеальних знаків немає. Що виникло у хворого?
Правильна відповідь	Гіпертонічний криз
В	Гостра гіпертонічна енцефалопатія
С	Симпато-адреналовий криз
D	Геморагічний інсульт
Е	Субарахноїдальний крововилив
№	крок 2014
Тема	гастроентерологія

Текст завдання	Чоловік 29-ти років скаржиться на щоденну печію, що виникає після їди, при нахилах вперед, в положенні лежачи, відрижку кислим, покашлювання. Вказані скарги непокоять протягом 4-х років. Об'єктивний статус і лабораторні показники в нормі. При ФГДС виявлений катаральний езофагіт. Провідним у виникненні даного захворювання є:
Правильна відповідь	Недостатність нижнього стравохідного сфінктера
B	Гіперсекреція хлоридної кислоти
C	Дуодено-гастральний рефлюкс
D	Гіпергастринемія
E	Хелікобактерна інфекція
№	крок 2014
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвору 47-ми років турбує пухлиноподібне утворення на передній поверхні шиї, відмічає прогресивне збільшення утворення. Об'єктивно: в правій частці щитоподібної залози відмічається утвір діаметром близько 4 см з гладенькою поверхнею, рухомий, підвищеної щільності. Незначно виражені симптоми тиреотоксикозу. Який із додаткових методів обстеження є найбільш інформативним для уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Пункційна біопсія
B	Рентгенографія шиї
C	УЗД
D	Визначення тиреоїдних гормонів
E	Визначення білковозв'язаного йоду
№	крок 2015
Тема	нефрологія
Текст завдання	Чоловік 55-ти років скаржиться на загальну слабкість, зменшення сечовиділення, шкірний свербіж. Протягом 15-ти років страждає на хронічний пієлонефрит. Об'єктивно: шкірні покриви сухі, з жовтуватим відтінком. Ps- 80/хв., ритмічний, АТ- 100/70 мм рт.ст. При аускультатії тони серця глухі, вислуховується шум тертя перикарду. Креатинін крові - 1,1 ммоль/л, клубочкова фільтрація 5 мл/хв. Яке лікування показано хворому?
Правильна відповідь	Гемодіаліз
B	Плазмаферез
C	Неогемодез
D	Ентеросорбент
E	Сечогінні
№	крок 2015, 2016

Тема	алергологія
Текст завдання	У хворої 4 доби тому з'явився висип на шкірі, що супроводжується свербінням. Турбує здуття живота, тупий біль у правому підребер'ї, закреп. За день до цього з'їла копчене м'ясо. Раніше схожі реакції з'являлися після вживання значної кількості томатів, полуниці, шоколаду. Об'єктивно: на шкірі обличчя, тулуба, кінцівок уртикарний висип. Рівень загального IgE у нормі. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Псевдоалергія
В	Ідіосинкразія
С	Харчова алергія
D	Атопічний дерматит
Е	Хронічна кропив'янка
№	крок 2015
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Жінці 57-ми років з ожирінням III ст. два місяці тому встановлено діагноз цукрового діабету. Ендокринологом хворій було рекомендовано субкалорійну дієту та дозовані фізичні навантаження. Рівень глікемії натще 9,2 ммоль/л. Який цукрознижуючий препарат можна рекомендувати хворій?
Правильна відповідь	Метформін
В	Глібенкламід
С	Гліквідон
D	Гліпізид
Е	Репаглінід
№	крок 2015, 2016
Тема	ревматологія
Текст завдання	В ревматологічне відділення поступила хвора 20-ти років з явищами поліартриту. На шкірі обличчя - почервоніння у вигляді "метелика". У сечі - білок 4,8 г/л. Лікар запідозрив наявність у хворої системного червоного вовчаку. Який додатковий метод дослідження є найбільш інформативним для верифікації діагнозу?
Правильна відповідь	Аналіз крові на антинуклеарні антитіла
В	Загальний аналіз крові
С	Імунологічне дослідження крові
D	Аналіз крові на LE-клітини
Е	Аналіз крові на ревматоїдний фактор
№	крок 2015

Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 34-х років захворіла гостро. Скарги на слабкість, млявість, відчуття стискання у грудях, утруднене дихання. У хворої парадоксальний пульс, переповнення вен шиї. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Гострий перикардит
B	Гостра пневмонія
C	Туберкульозний лобіт
D	Пухлина легені
E	Інфаркт міокарда
№	крок 2015
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хвора скаржиться на нападоподібні болі в правому підребір'ї з іррадіацією в праве плече, які виникають після вживання смаженої їжі. Періодично відмічає підвищення температури тіла до субфебрильних цифр. Хворіє близько 5 років. Які обстеження необхідно провести хворій в першу чергу?
Правильна відповідь	УЗД органів черевної порожнини
B	Холецистографія
C	Дуоденальне зондування
D	Оглядова рентгенографія
E	Фіброгастродуоденоскопія
№	крок 2015, 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 42-х років скаржиться на серцебиття, постійну слабкість, болі в ділянці серця, що іррадіюють у ліве плече та підсилюються при диханні, підвищення температури тіла до $38,5^{\circ}C$. Об'єктивно: АТ-105/50 мм рт.ст., Рс- 120/хв. У зоні абсолютної тупості серця вислуховується двофазний шум. В легенях дихання послаблене в нижніх відділах. На ЕКГ - конкордантний підйом сегменту ST у V_2-V_6 . Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гострий перикардит
B	Інфаркт міокарда
C	Інфаркт легень
D	Синдром Дреслера
E	Позагоспітальна пневмонія
№	крок 2015
Тема	гематологія

Текст завдання	У жінки 62-х років спостерігається слабкість, підвищена пітливість. В анамнезі: часті застудні захворювання. Об'єктивно: температура - 37, 5 ^о . Пальпуються шийні лімфовузли розмірами до 1,5-2 см, безболісні під час пальпації, не спаяні, щільно-еластичної консистенції. В крові: лейкоцити - 30·10 ⁹ /л, лімфоцити - 68%, пролімфоцити - 6%. Знайдені клітини лейколізу. Який з наступних діагнозів найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Хронічний лімфолейкоз
B	Лімфома
C	Регіонарний лімфаденіт
D	Лімфосаркома
E	Лімфогранулематоз
№	крок 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворої 50-ти років, яка страждає на гіпертонічну хворобу понад 10 років, на тлі стресу раптово підвищився артеріальний тиск до 200/110 мм рт.ст. Стан супроводжувався тремтінням тіла, головним болем, тахікардією, загальним збудженням, відчуттям жару та сухості в роті. Призначення яких препаратів є найбільш обґрунтованим?
Правильна відповідь	β-адреноблокатори
B	Антагоністи кальцію
C	Сечогінні
D	Інгібітори АПФ
E	Блокатори рецепторів ангіотензину II
№	крок 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворої 64-х років на четвертий день перебування у терапевтичному стаціонарі з діагнозом: "ІХС: Стенокардія напруги III ФК" виникло серцебиття і різко погіршилося самопочуття. Об'єктивно: тони серця глухі, аритмічні, систолічний шум на верхівці. ЧСС -94/хв., дефіциту пульса немає. АТ-130/85 мм рт.ст. На ЕКГ: групові, політопні шлуночкові екстрасистоли, епізодами алоритмія. Розвиток якої фатальної клінічної ситуації можна передбачити?
Правильна відповідь	Фібриляція шлуночків
B	Пароксизм миготливої аритмії
C	Повна атріовентрикулярна блокада
D	Розвиток синдрому слабкості синусового вузла
E	Синоатріальна блокада
№	крок 2015

Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хворому на цукровий діабет I типу, якого доставили в реанімаційне відділення в стані кетоацидотичної коми, в перші три години в якості лікування внутрішньовенно введено: фізіологічний розчин 1,2 л, розчин Рінгера 400 мл, розчин калію хлориду 7,5% 200 мл, кокарбоксілаза 5 мл. Який ще засіб обов'язково має бути введений хворому?
Правильна відповідь	4% розчин натрію гідрокарбонату
B	Еритроцитарна маса
C	10% розчин кальцію хлориду
D	Плазма крові
E	Промедол
№	крок 2015
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворий 73-х років звернувся до лікаря зі скаргами на серцебиття, перебої в діяльності серця, ядуху з переважанням утрудненого вдиху. Рс- 96/хв., ЧСС- 128/хв., фібриляція передсердь. Тони серця ослаблені, систолічний шум на верхівці. Печінка +5 см. Набряки гомілок, ФВ- 51%. Для контролю частоти серцевих скорочень доцільно використати:
Правильна відповідь	Дигоксин
B	Лізиноприл
C	Фуросемід
D	Триметазидин
E	Амлодипін
№	крок 2015, 2016
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий 22-х років скаржиться на кашель з виділенням "іржавого" харкотиння, епізоди затьмарення свідомості, підвищення температури тіла до 40, 1 ^o , задишку, біль у м'язах. Об'єктивно: ЧД- 36/хв. Справа, нижче кута лопатки - тупий перкуторний звук, при аускультатії - бронхіальне дихання. У крові: лейкоцити - 17,8 · 10 ⁹ /л, ШЗЕ- 39 мм/год. Який діагноз є найбільш імовірним?
Правильна відповідь	Негоспітальна пневмонія
B	Туберкульоз легені
C	Бронхоектатична хвороба
D	Гострий бронхіт
E	Рак легені
№	крок 2015, 2016

Тема	ендокринологія
Текст завдання	Жінка 23-х років. Після перенесеного стресу з'явилися спрага, полідипсія, поліурія, схудла, наростала слабкість, потім з'явилися нудота, блювота, сонливість, знепритомніла. Госпіталізована. Глікемія - 28 ммоль/л, ацетон в сечі різко позитивний. Розпочато лікування кетоацидотичної коми. Коли доцільно розпочати профілактику гіпоглікемії шляхом введення 5% розчину глюкози?
Правильна відповідь	Після зниження рівня глікемії до 13-14 ммоль/л
B	Через 2 години після початку інсулінотерапії
C	Після відновлення свідомості хворої
D	Після нормалізації рівня глікемії
E	При швидкості зниження рівня глікемії понад 5 ммоль/л за годину
№	крок 2015, 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 20-ти років скаржиться на відчуття нестачі повітря, тривалі ниючі болі в ділянці серця, дратівливість. Під час обстеження: загальний стан задовільний, лабільність пульсу, АТ- 130/60 мм рт.ст. ЕКГ - порушення процесів реполяризації. У пацієнтки діагностована нейроциркуляторна дистонія за кардіальним типом. Вкажіть умови, в яких хвора повинна отримувати лікування:
Правильна відповідь	Амбулаторне лікування
B	Стаціонарне лікування в терапевтичному відділенні
C	Стаціонарне лікування в кардіологічному відділенні
D	Стаціонарне лікування в кардіохірургічному відділенні
E	Стаціонарне лікування в психіатричному відділенні
№	крок 2015
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвору 47-ми років турбує пухлиноподібний утвір на передній поверхні шиї в ділянці щитоподібної залози. Відмічає прогресивне збільшення утвору. Об'єктивно: в правій частці щитоподібної залози відмічається утвір діаметром близько 4 см з гладенькою поверхнею, рухомий, підвищеної щільності. Незначно виражені симптоми тиреотоксикозу. Який із додаткових методів обстеження є найбільш інформативним для уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Тонкоголкова пункційна біопсія
B	Рентгенографія шиї
C	УЗД
D	Визначення тиреоїдних гормонів

Е	Визначення білковозв'язанного йоду
№	крок 2016
Тема	гематологія
Текст завдання	Хвору 62-х років госпіталізовано зі скаргами на збільшення шийних, надключичних та підпахвинних лімфовузлів, загальну слабкість, підвищену пітливість, субфебрильну температуру протягом останніх 3-х місяців. В крові: лейкоцити - $64 \cdot 10^9$ /л, у формулі - лімфоцити 72%. Який метод дослідження доцільно використати для уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Мієлограмма
В	Лімфографія
С	Лімфосцинтиграфія
Д	Рентгенологічне дослідження
Е	Термографія
№	крок 2016
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора 39-ти років впродовж 10-ти років хворіє на цукровий діабет. Останній рік зазначає схолодіння пальців ніг, біль та відчуття затерпання. Об'єктивно: шкіра нижніх кінцівок суха, стончена, холодна на дотик; пульсація на стегновій і підколінній артеріях збережена. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Діабетична мікроангіопатія судин нижніх кінцівок
В	Діабетична макроангіопатія судин нижніх кінцівок
С	Хвороба Рейно
Д	Облітеруючий атеросклероз судин нижніх кінцівок
Е	Облітеруючий ендартеріт судин нижніх кінцівок
№	крок 2016
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворий страждає на виразкову хворобу шлунка більше 15-ти років, неодноразово лікувався з приводу загострень. Упродовж року зазначає відчуття важкості у шлунку, відрижку з неприємним запахом. За останні три дні декілька раз було блювання неперетравленою їжею. Який з наведених методів дослідження є найбільш інформативним для верифікації діагнозу?
Правильна відповідь	Рентгенологічне дослідження
В	Ультразвукове дослідження
С	рН-метрія

D	Багатоетапне дуоденальне зондування
E	Дослідження на наявність <i>Helicobacter pylori</i>
№	крок 2016
Тема	ревматологія
Текст завдання	Хвора 22-х років скаржиться на нападоподібне побіління кінчиків пальців, що розвивається внаслідок охолодження. При зігріванні пальці набувають спочатку синюшного, потім багряного забарвлення. Препаратом вибору для лікування даного синдрому є:
Правильна відповідь	Ніфедипін
B	Дипіридамо́л
C	Но-шпа
D	Аспірин
E	Нітрати
№	крок 2016
Тема	нефрологія
Текст завдання	Хворий 39-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на ранковий головний біль, зниження апетиту, нудоту, ранкові блювання, періодичні носові кровотечі. У 15-річному віці переніс гострий гломерулонефрит. Під час обстеження виявлено підвищення артеріального тиску до 220/130 мм рт.ст., блідість шкіри та слизових оболонок. Який з наведених біохімічних показників крові має діагностичну значущість у даному випадку?
Правильна відповідь	Креатинін
B	Білірубін
C	Натрій
D	Сечова кислота
E	Фібриноген
№	крок 2016
Тема	ендокринологія
Текст завдання	У жінки 40-ка років в ході пальпації щитовидної залози в лівій частці виявлено вузол, ущільнений, помірно болючий підчас пальпації. При ультразвуковому обстеженні він підвищеної щільності, "холодний" при скінтиграфії з ¹³¹ I. Яке обстеження найбільш доцільне для уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Аспіраційна тонкогolkова біопсія
B	Визначення рівня ТТГ в крові
C	Рефлексометрія

D	Визначення екскреції йоду з сечею
E	Термографія
№	крок 2016
Тема	нефрологія
Текст завдання	У чоловіка 47-ми років впродовж останнього місяця з'явилися поширені набряки. 10 років тому лікувався з приводу туберкульозу легень. Об'єктивно: обличчя одутле, набряки ніг, попереку. АТ- 160/100 мм рт.ст. В крові: ер.- 3, $0 \cdot 10^{12}$ /л, лейкоц.- 4, $5 \cdot 10^9$ /л, ШОЕ- 50 мм/год. Загальний білок - 50 г/л, альбуміни - 42%, глобуліни - 58%, загальний холестерин - 7,2 ммоль/л. У сечі: питома вага - 1020, ер.- 1-2 у п/з, лейкоц. - 4-5 у п/з, циліндри гіалінові - 2-4 у п/з, білок - 4,5 г/добу. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Вторинний амілоїдоз
B	Хронічний гломерулонефрит
C	Гострий гломерулонефрит
D	Тромбоз ниркових вен
E	Хронічний пієлонефрит
№	крок 2016
Тема	ревматологія
Текст завдання	Чоловік 55-ти років надійшов до клініки в зв'язку з нападом ниркової кольки, яка періодично повторюється протягом року. Об'єктивно: в ділянці вушних раковин та правого ліктьового суглоба розташовані вузликіві утворення, вкриті тонкою блискучою шкірою. Рс- 88/хв., АТ- 170/100 мм рт.ст. Позитивний симптом Пастернацького з обох боків. Хворому призначено обстеження. Вивчення якого лабораторного показника найбільш доцільне для встановлення діагнозу?
Правильна відповідь	Сечова кислота
B	Ревматоїдний фактор
C	ШОЕ
D	Осад сечі
E	Молочна кислота
№	крок 2016
Тема	педіатрія

Текст завдання	Хвора 14-ти років протягом останнього року різко додала в масі 7 кг, у неї частий головний біль, загальна слабкість. Об'єктивно: накопичення жирової клітковини більш виражене на шиї, грудній клітці, животі. На бокових поверхнях живота смуги розтягу. Молочні залози розвинені недостатньо, менструації відсутні, спостерігається оволосіння за чоловічим типом. АТ-160/100 мм рт.ст., ЧСС- 92/хв. На рентгенограмах спостерігається виражений остеопороз, розширене турецьке сідло. Клінічний діагноз:
Правильна відповідь	Хвороба Іценка-Кушинга
В	Синдром Іценка-Кушинга
С	Пубертатний диспітуїтаризм
D	Синдром Лоренса-Муна-Барде-Бідля
Е	Синдром Штейна-Левенталя
№	крок 2016
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Госпіталізовано хвору 49-ти років з нападом бронхіальної астми, що затягнувся. В легенях ослаблене дихання, маса сухих хрипів. ЧДР- 32/хв., АТ- 140/90 мм рт.ст., Ps-90/хв. Зроблена в/м ін'єкція 1 мл адреналіну. Стан не поліпшився: зберігається задишка 28/хв., у легенях зменшилася кількість сухих хрипів. Артеріальний тиск піднявся до 170/110 мм рт.ст., тахікардія 130/хв. Для надання невідкладної допомоги доцільно застосувати:
Правильна відповідь	Верапаміл в/в
В	β -блокатори в/в
С	Атровент через небулайзер
D	Коринфар розжувати
Е	Кордарон внутрішньо
№	крок 2016
Тема	ревматологія
Текст завдання	До стаціонару надійшла жінка, хвора на подагру. Які з продуктів харчування дозволено передавати хворим на подагру у стаціонар:
Правильна відповідь	Кефір
В	Хліб білий
С	Смажене м'ясо
D	Хліб чорний
Е	Смажена риба
№	крок 2016

Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворому з застійною СН II Б, систолічний варіант, III ФК, призначені дигоксин, капотен, верошпірон, предуктал. Через 3 тижні виникли втрата апетиту, нудота, запаморочення. На ЕКГ: ЧСС- 52/хв., шлуночкова бігеменія. $P O_2$ 0,26 сек. Який із застосованих медикаментів спровокував зазначений стан?
Правильна відповідь	Дигоксин
B	Нітрогранулонг
C	Капотен
D	Верошпірон
E	α -токоферол
№	крок 2016
Тема	ревматологія
Текст завдання	Хвора 18-ти років через 2 тижні після ангіни скаржиться на підвищення температури тіла, болі й припухлість у колінних суглобах, висип у вигляді червоних кілець на гомілках. Через кілька днів почав турбувати біль у гомілково-ступеневих суглобах, потім - у ліктях. Для якого захворювання характерні такі симптоми?
Правильна відповідь	Гостра ревматична лихоманка
B	Ревматоїдний артрит
C	Реактивний артрит
D	Токсико-алергічний дерматит
E	Деформуючий остеоартроз
№	крок 2016
Тема	пульмонологія
Текст завдання	Хворий 50-ти років протягом 15-ти років страждає на хронічний обструктивний бронхіт. Палить впродовж 30-ти років. В ході спірографічного дослідження встановлено: $< 40\%$ від належної, $I_1 < 40\%$, індекс Тіффно $< 40\%$, $< 30\%$. Яка ступінь вентиляційних порушень має місце у хворого?
Правильна відповідь	IV
B	II
C	I
D	III
E	0
№	крок 2016
Тема	гематологія

Текст завдання	Жінка 60-ти років протягом останнього року стала відчувати слабкість, запаморочення, швидку втомлюваність. Останнім часом - задишка, парестезії. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки бліді з іктеричним відтінком. Сосочки язика згладжені. Печінка, селезінка у краю реберної дуги. У крові: Нв- 70 г/л, ер.- 1, $7 \cdot 10^{12}$ /л, КП- 1,2, макроцити. Призначення якого препарату є патогенетично обгрунтованим?
Правильна відповідь	Вітамін B_{12}
В	Вітамін B_6
С	Аскорбінова кислота
D	Препарати заліза
Е	Вітамін B_1
№	крок 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворої 64-х років на четвертий день перебування у терапевтичному стаціонарі з діагнозом "ІХС: Стенокардія напруги III ФК" виникло серцебиття і різко погіршилося самопочуття. Об'єктивно: тони серця глухі, аритмічні, систолічний шум на верхівці. ЧСС 94/хв., дефіциту пульсу немає. АТ- 130/85 мм рт.ст. На ЕКГ: групові, політопні шлуночкові екстрасистולי, епізодами алоритмія. Розвиток якої фатальної клінічної ситуації можна припустити?
Правильна відповідь	Фібриляція шлуночків
В	Пароксизм миготливої аритмії
С	Повна атріовентрикулярна блокада
D	Розвиток синдрому слабкості синусового вузла
Е	Синоатріальна блокада
№	крок 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	У жінки 46-ти років, що протягом 5-ти років страждає на гіпертонічну хворобу, розвинувся гіпертонічний криз. Скарги на серцебиття, відчуття пульсації у голові, ЧСС- 100/хв., АТ- 190/100 мм рт.ст. (гіперкінетичний тип гемодинаміки). Якому препарату слід надати перевагу?
Правильна відповідь	β -адреноблокатор
В	Інгібітор АПФ
С	Сечогінне
D	α -адреноблокатор
Е	Дигідропіридиновий антагоніст кальцію
№	крок 2016

Тема	нефрологія
Текст завдання	Хворій 20-ти років у зв'язку з перенесеною ангіною були призначені антибіотики, від яких вона відмовилася. Через 2 тижні з'явилися набряки обличчя, підвищився артеріальний тиск, зменшилася кількість виділеної сечі. Об'єктивно: АТ- 150/110 мм рт.ст. У сечі: питома вага - 1020; білок - 6,3 г/л; еритроцити - 30-40 п/з; поодинокі гіалінові циліндри. Креатинін крові - 340 мкмоль/л, сечовина - 4,2 ммоль/л. Яке захворювання розвинулося у пацієнтки?
Правильна відповідь	Гострий гломерулонефрит
В	Гострий пієлонефрит
С	Хронічний гломерулонефрит
Д	Хронічний пієлонефрит
Е	Хронічна ниркова недостатність
№	крок 2016
Тема	пульмонологія
Текст завдання	У хворого на цукровий діабет з правобічною нижньочастковою пневмонією на 7-му добу підвищилася температура до 39, 6° С з остудою, посилилася задишка. Об'єктивно: ЧД- 26/хв., ЧСС- 100/хв., АТ-100/60 мм рт.ст. Нижче кута правої лопатки перкуторно тупий звук, дихання не вислуховується. Рентгенографія ОГК: справа від 6 ребра донизу - інтенсивне затемнення легеневої тканини, синус не диференціюється. Яке ускладнення розвинулося у хворого?
Правильна відповідь	Емпієма плеври
В	Пневмоторакс
С	Гідроторакс
Д	Тромбоемболія дрібних гілок легеневої артерії
Е	Ателектаз нижньої частки правої легені
№	крок 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 63-х років висловлює скарги на болі в ділянці серця, задишку. З анамнезу відомо, що 2 місяці назад вона перенесла гострий інфаркт міокарда. Під час огляду грудної клітки відзначається наявність патологічної прекардиальної пульсації в I V міжребер'ї ліворуч від грудини. На ЕКГ - стійкий підйом інтервалу ST і негативний зубець T у грудних відведеннях. В ході рентгенологічного дослідження - зміна конфігурації тіні серця за рахунок мішко-подібного випинання зліва. Який діагноз найбільш імовірний?
Правильна відповідь	Постінфарктна аневризма серця
В	Повторний гострий інфаркт міокарда
С	Стеноз мітрального клапана

D	Стеноз аортального клапана
E	Недостатність мітрального клапана
№	крок 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворого 49-ти років після значно го емоційного напруження вперше в житті виник біль пекучого характеру, локалізований у ділянці серця, без іррадіації. Тривалість нападу близько 12 хвилин. Вжив 1 таблетку нітрогліцерину, яка втамувала біль. В ході огляду через 20 хвилин: підвищеного харчування, тони серця приглушені, АТ- 140/90 мм рт.ст., ЧСС- 82/хв., дихання везикулярне, периферичних набряків не виявлено. ЕКГ - без патологічних ознак. Який попередній діагноз?
Правильна відповідь	Стенокардія, що виникла вперше
B	Прогресуюча стенокардія
C	Стан після неускладненого гіпертензивного кризу
D	Астеноневротичний синдром
E	Дрібновогнищевий інфаркт міокарда
№	крок 2016
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Чоловік 47-ми років хворіє на цироз печінки невстановленої етіології. Об'єктивно: живіт збільшений, встановлено наявність вільної рідини в черевній порожнині. Який сечогінний препарат обов'язково слід включити до комплексної терапії цього хворого?
Правильна відповідь	Верошпірон
B	Гіпотіазид
C	Манітол
D	Діакарб
E	Індапамід
№	крок 2016
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвора на цукровий діабет 64-х років лікувалася метформіном. У зв'язку з підвищеним артеріальним тиском приймала сечогінні. Поступово ефективність діуретика знизилася, з'явилися нудота, блювання. Контакт з хворою утруднений. Шкіра суха. Запах ацетону відсутній. АТ- 180/100 мм рт.ст. Тони серця глухі. Рс- 98/хв. Дихання везикулярне. Живіт болочий в епігастрії. Печінка +4 см. Глюкоза крові - 48 ммоль/л, N - 156 ммоль/л, K - 5,2 ммоль/л, сечовина - 15 ммоль/л. З якого фармакологічного підходу слід починати?

Правильна відповідь	Невідкладна гідратація хворої
B	Корекція вмісту Na^+ у крові
C	Призначення бікарбонату натрію
D	Корекція артеріального тиску за допомогою сульфату натрію
E	Перевести хвору на лікування протамінцинк інсуліном
№	крок 2016
Тема	ендокринологія
Текст завдання	Хвору 47-ми років турбує пухлиноподібний утвір на передній поверхні шиї в ділянці щитоподібної залози. Відзначає прогресивне збільшення утвору. Об'єктивно: в правій частці щитоподібної залози спостерігається утвір діаметром близько 4 см з гладенькою поверхнею, рухомий, підвищеної щільності. Незначно виражені симптоми тиреотоксикозу. Який з додаткових методів обстеження є найбільш інформативним для уточнення діагнозу?
Правильна відповідь	Тонкоголкова пункційна біопсія
B	Рентгенографія шиї
C	УЗД
D	Визначення тиреоїдних гормонів
E	Визначення білковозв'язаного йоду
№	крок 2016
Тема	кардіологія
Текст завдання	У хворого 35-ти років після емоційного стресу виникли різкий головний біль, серцебиття, остуда. В анамнезі: хворіє на артеріальну гіпертензію 5 років. Хворий збуджений, гіперемія обличчя, тремор кінцівок, шкіра зволожена. Ps- 100/хв., АТ- 180/100 мм рт.ст. Який препарат необхідно призначити в першу чергу?
Правильна відповідь	Бісопролол
B	Ніфедипін
C	Фуросемід
D	Дібазол
E	Клофелін
№	крок 2007
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	У здорової жінки 75-ти років, що веде помірно активний спосіб життя, при профілактичному огляді виявлена сироваткова концентрація загального холестерину на рівні 5,1 ммоль/л (208 мг/дл) та холестерину ЛПВЩ- 70 мг/дл. ЕКГ - без патології. Яка з перерахованих дієтичних рекомендацій найбільш прийнятна?

Правильна відповідь	Ніяких змін у дієті
B	Зменшення прийому холестерину
C	Зменшення прийому насичених жирів
D	Зменшення прийому простих вуглеводів
E	Збільшення вживання клітковини
№	крок 2017
Тема	нефрологія
Текст завдання	Хворий 46-ти років вперше помітив набряки на ногах, слабкість, відчуття "повноти" та важкості в правому підребер'ї. 20 років хворіє на ревматоїдний артрит. Збільшені печінка і селезінка, щільної консистенції. Креатинін крові - 0,23 ммоль/л, протеїнемія - 68 г/л, холестерин - 4,2 ммоль/л, питома вага сечі - 1012, протеїнурія - 3,3 г/л, поодинокі воскоподібні циліндри, еритроцити вилужені в п/з, лейкоцити - 5-6 в п/з. Яке ускладнення найбільш імовірне?
Правильна відповідь	Амілоїдоз нирок
B	Хронічний гломерулонефрит
C	Гострий гломерулонефрит
D	Серцева недостатність
E	Хронічний пієлонефрит
№	крок 2016
Тема	гематологія
Текст завдання	Чоловіка 20-ти років доставлено до лікарні з кровотечею після екстракції зуба, що триває упродовж 4-х годин. Об'єктивно: шкірні покриви бліді, правий колінний суглоб деформований, рухи в ньому обмежені. У крові: ер.- $3,2 \cdot 10^{12}$ /л, Нв- 98 г/л, 99 КП- 0,92, лейк.- 7, $4 \cdot 10^9$ /л, тромб.- $240 \cdot 10^9$ /л, ШОЕ- 11 мм/год. Час кровотечі за Дьюком - 3 хвилини, час згортання крові за Лі Уайтом - 20 хвилин. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Гемофілія
B	Хвороба Верльгофа
C	Геморагічний васкуліт
D	Хвороба Рандю-Ослера
E	Синдром ДВЗ
№	крок 2008
Тема	нефрологія

Текст завдання	Чоловік 23-х років скаржиться на наявність набряків на обличчі, головний біль, запаморочення, зменшення виділення сечі, зміну кольору сечі (темно-червона). Наведені скарги з'явилися після перенесеного фарингіту. Об'єктивно: набряки на обличчі, шкірні покриви бліді, температура - 37, 4 ⁰ C; ЧСС- 86/хв, АТ- 170/110 мм рт.ст. Серцеві тони приглушені, акцент II тону над аортою. Який етіологічний фактор можливий при такому захворюванні?
Правильна відповідь	β -гемолітичний стрептокок
B	Золотистий стафілокок
C	Зеленячий стрептокок
D	Гностворний стрептокок
E	Сапрофітний стафілокок
№	крок 2021
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Хвора 54-х років скаржиться на мер-злякуватість, сонливість, слабкість. В ми-нулому лікувалася з приводу аутоімунно-го вузлового зоба. За рік її стан погір-шився: з'явилася слабкість, набрала вагу, стала повільною. Щитоподібна залоза - I ст. Шкіра холодна, суха, бліда, язик по-товщений. Іолос захриплий. Іони серця ритмічні, глухі, частота серцевих скоро-чень - 56/хв., живіт здутий. Випорожнен-ня - закрепи. Який препарат слід призна-чити для профілактики значного збіль-шення щитоподібної залози та лікування патологічного стану?
Правильна відповідь	Тироксин
B	Радіоактивний йод
C	Преднізолон
D	Метилтіоурацил
E	Мерказоліл
№	крок 2021
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	1. Хвору 58-ми років турбують часті за-паморочення, кволість, схудла на 14 кг за 2 місяці. В анамнезі: перенесений тубер-кульоз. Об'єктивно: посилена пігмента-ція шкіри, дефіцит маси тіла - 10 кг, АТ- 90/55 мм рт.ст. В крові: Na- 117 ммоль/л, К- 6,4 ммоль/л, СІ-116 ммоль/л, [НСО ^{^-}] - 27 мекв/л, глюкоза - 2,9 ммоль/л. Ваш діагноз?
Правильна відповідь	Наднирникова недостатність
B	Хронічна ниркова недостатність
C	Пухлина, що секретує АКТГ
D	Тромбоз ниркових вен
E	Синдром Гудпасчера

№	крок 2021
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	1. Хворий 57-ми років перебуває на лікуванні з приводу політравми. Через 8 діб виникли скарги на виражений кашель з виділенням гнійного харкотиння, виражену задишку, підвищення температури до 38,5°C в анамнезі: хронічний бронхіт, палить 20 років. Об'єктивно: в легенях вислуховується жорстке дихання, в нижніх відділах правої легеневої - вологі дрібнопухирчасті хрипи. Проба на ВЛІ - негативна. Який діагноз у даного хворого?
Правильна відповідь	Інфекційне загострення бронхіту
В	Позагоспітальна пневмонія
С	Пневмонія осіб з імунодефіцитом
Д	Аспіраційна пневмонія
Е	Нозокоміальна пневмонія
№	крок 2021
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворий 40-ка років скаржиться на біль в епігастральній ділянці натще, печію. При пальпації помірна болючість у пілородуоденальній зоні. Який метод діагностики буде найінформативнішим?
Правильна відповідь	Фіброскопія
В	Рентгеноскопія шлунка та 12-палої кишки
С	Внутрішньошлункова рН-метрія
Д	Дихальний уреазний тест
Е	УЗД черевної порожнини
№	крок 2021
Тема	Кардіологія
Текст завдання	Хворий 70-ти років скаржиться на слабкість, запаморочення, короткочасні періоди непритомності, біль в ділянці серця. Під час аускультативного дослідження серця: частота серцевих скорочень - 40/хв., тони ритмічні, І тон періодично значно посиленний, артеріальний тиск - 160/90 мм рт.ст. Яка найбільш імовірна причина гемодинамічних порушень?
Правильна відповідь	Брадистолічна форма миготливої аритмії
В	АВ блокада III ступеня
С	Повна блокада лівої ніжки пучка Гіса
Д	Синусова брадикардія
Е	АВ блокада I ступеня
№	крок 2021

Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Хвора 35-ти років скаржиться на перебої в роботі серця, зниження ваги, біль передньої поверхні шиї, що почалися після ГРВІ. Пульс - 110/хв., АТ- 130/60 мм рт.ст. Щитоподібна залоза незначно збільшена, болюча при пальпації. ШОЕ- 40 мм/год. ТТГ- 0,05 мОд/л, вТ4 - 34,3 пмоль/л. Який найбільш імовірний діагноз?
Правильна відповідь	Підгострий тиреоїдит
В	Дифузний токсичний зоб
С	Гострий тиреоїдит
D	Пароксизмальна тахікардія
Е	Тиреоїдит Хашимото
№	крок 2021
Тема	гематологія
Текст завдання	Хвора 64-х років скаржиться на загальну слабкість, шум у голові, осиплість голосу. Об'єктивно: блідість з жовтаничним відтінком, язик червоний зі згладженими сосочками, асиметрія тактильної і больової чутливості. Пульс - 120/хв., артеріальний тиск - 80/50 мм рт.ст. Пальпується селезінка. У крові: НЬ- 58 г/л, еритроцити - $1.2 \cdot 10^{12}$ /л, лейкоцити - $2,8 \cdot 10^9$ /л, тромбоцити - $140 \cdot 10^9$ /л, швидкість осідання еритроцитів - 17 мм/год, анізоцитоз, пойкилоцитоз - виражені (++) . Яке дослідження буде вирішальним у з'ясуванні генезу анемії?
Правильна відповідь	Стернальна пункція
В	Пряма проба Кумбса
С	Люмбальна пункція
D	Фіброгастроскопія
Е	Непряма проба Кумбса
№	крок 2021
Тема	Терапія
Текст завдання	До сімейного лікаря звернувся пацієнт з астено-вегетативним синдромом. Пацієнт пред'являв скарги на порушення сну, частий головний біль, запаморочення, дратівливість, підвищену втомлюваність, порушення пам'яті. Пацієнт протягом 2-х років не працював, проживає в житловому будинку, який розташований поруч з аеропортом. З впливом якого чинника найімовірніше можливе виникнення даних симптомів?
Правильна відповідь	Шум
В	Електромагнітні поля
С	Ультразвук
D	Хімічне забруднення атмосферного повітря

Е	Вібрація
№	крок 2021
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	Чоловік 56-ти років хворіє на ХОЗЛ упродовж 20-ти років. На висоті значно-го фізичного навантаження відчув знена-цька різку змішану задишку, біль у гру-дній клітці справа, серцебиття. Об'єктив-но: стан важкий, АТ- 100/70 мм рт.ст., ЧСС- 110/хв., ЧД- 28/хв., права полови-на грудної клітки відстає в акті дихання. Перкуторно: коробковий звук над пра-вою легенею, аускультативно дихання різко ослаблене. Який невідкладний стан у хворого?
Правильна відповідь	Спонтанний пневмоторакс
В	Інфаркт міокарда
С	Напад бронхіальної астми
Д	Негоспітальна пневмонія
Е	Тромбоемболія легеневої артерії
№	крок 2021
Тема	ревматологія
Текст завдання	Жінка 42-х років звернулася до лі-каря зі скаргами на м'язову слабкість у верхніх і нижніх кінцівках. Об'єктивно: у періорбітальних ділянках еритема з буз-ковим відтінком, макульозна еритема на розгинальних поверхнях пальців. В ана-лізі крові виявлено суттєве підвищення рівня креатинфосфокінази. Яким є імо-вірний діагноз?
Правильна відповідь	Дерматоміозит
В	Системна склеродермія
С	Гіпопаратиреоз
Д	Системний червоний вовчак
Е	Хвороба Кушинга
№	крок 2021
Тема	ревматологія
Текст завдання	Хворий 30-ти років скаржиться на біль в ділянці серця, задишку, серцебиття при незначному навантаженні, набряки на нижніх кінцівках. Хворів на <u>ентеровірусну</u> інфекцію 3 тижні тому. Об'єктив-но: ЧСС- 94/хв., АТ-100/70 мм рт.ст., межі серця розширені, послаблення І тону сер-ця, систолічний шум над верхівкою. Титр АСЛ-О в нормі. ЕКГ: низький вольтаж QRS, подовження інтервалу Q-T. Який найбільш імовірний діагноз
Правильна відповідь	Вірусний міокардит
В	Ревматичний міокардит
С	Ексудативний перикардит

D	Стенокардія напруги
E	Інфекційний ендокардит
№	крок 2021
Тема	ревматологія
Текст завдання	У хворого 25-ти років протягом 6 тижнів з'явився біль в крижах, попере-ку, ахілових сухожилках, ранкова ску-тість до півгодини. В аналізі крові: ШОЕ- 30 мм/год; СРБ- 25 мг л: РФ - норма, HLAB27-позитивний МРТпопереково- крижового відділу: двобічний сакроілеїт 2 ст. Який найбільш імовірний діагноз
Правильна відповідь	Анкіл озую чий спондиліт
B	Подагричний артрит
C	Реактивний артрит
D	Ревматоїдний артрит
E	Остеохондроз поперекового відділу
№	крок 2021
Тема	Пульмонологія
Текст завдання	У хворого 46-ти років після перенесе-ної пневмонії скарги на біль в лівій по-ловині грудної клітки, підвищення тем-ператури тіла до 39°C, непродуктивний кашель, загальну слабкість. Хворіє два тижні. При аускультатії в нижніх відді-лах зліва дихання не вислуховується, при перкусії - притуплення легеневого звуку. Який додатковий інструментальний ме-тод дослідження є найбільш інформатив-ним для встановлення діагнозу
Правильна відповідь	Комп'ютерна томографія
B	Спірографія
C	Бронхографія
D	Бронхоскопія
E	Медіастиноскопія
№	крок 2021
Тема	нефрологія
Текст завдання	Пацієнт 37-ми років надійшов у не- фрологічне відділення з діагнозом: хро-нічна хвороба нирок, І ст. - мезангіо-проліферативний гломерулонефрит. АТ 140/90 мм рт.ст. Добова втрата білка із сечею становить - 5Д г. У крові: загальний білок - 48,2 г/л; сечовина - 5,7 ммоль/л; креатинін - 76,3 мкмоль/л; холестерин - 8,1 ммоль/л. Яку групу препаратів необ-хідно призначити
Правильна відповідь	Глюкокортикостероїди
B	Антибіотики

С	Сульфаніламідні
D	Нестероїдні протизапальні
E	Нітрофурани
№	крок 2021
Тема	кардіологія
Текст завдання	17-річний хлопець на уроці фізично-го виховання раптово втратив свідомість. На місці була проведена серцево- легенева реанімація. На момент приїзду швидкої свідомість до пацієнта поверну-лася. При зборі анамнезу стало відомо, що батько і дід дитини проходили обсте-ження та лікування у кардіолога, про-те помирали в молодому віці. При фі- зикальному огляді дитини встановлено наявність систолічного шуму в серці, гу-чність якого збільшується при зміні по-ложення тіла. При ехокардіографічному дослідженні зареєстровано потовщення стінки лівого шлуночка більше 15 мм. Яке захворювання можна припустити у даного хворого?
Правильна відповідь	Гіпертрофічна кардіоміопатія
B	Гостра ревматична лихоманка
С	Неревматичний кардит
D	Вегетативна дисфункція
E	Дилатаційна кардіоміопатія
№	крок 2021
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	У хворої 31-го року після проведе-ної субтотальної резекції щитоподібної залози з приводу токсичного зоба вини-кли серцебиття, пітливість, психомотор-не збудження. Пацієнтка знепритомніла. Об'єктивно: температура тіла - 39,7°C, частота дихання - 38/хв.; ЧСС- 135/хв., миготлива аритмія. АТ- 190/80 мм рт.ст. Імовірне ускладнення
Правильна відповідь	Тиреотоксичний криз
B	Гіпертонічний криз
С	Рецидив дифузного токсичного зоба
D	Істеричний напад
E	Бактеріальний шок
№	крок 2021
Тема	кардіологія
Текст завдання	Жінка 78-ми років, яка страждає на артеріальну гіпертензію, мала три епізо-ди раптової транзиторної втрати зору на ліве око. При аускультатії сонних арте-рій в точках біфуркації з обох боків ви-слуховується шум. Яке додаткове дослі-дження найбільш доцільно призначити

Правильна відповідь	Дуплексне сканування судин ший
B	Нейросонографія
C	Люмбальна пункція
D	КТ головного мозку
E	МРТ головного мозку
№	крок 2020
Тема	нефрологія
Текст завдання	У хворого 35-ти років, що страждає на хронічний гломерулонефрит і останні 3 роки перебуває на гемодіалізі, з'явилися перебої в роботі серця, гіпотонія, зростаюча слабкість, задишка. На ЕКГ: брадикардія, атріовентрикулярна блокада І ст., високі загострені зубці Т. Напередодні - грубе порушення питного та дієтичного режимів. Яка найбільш імовірна причина вказаних змін
Правильна відповідь	Гіперкаліємія
B	Гіпокаліємія
C	Гіпернатріємія
D	Гіпокальціємія
E	Гіпергідратація
	крок 2020
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хвора 36-ти років скаржиться на задишку, відчуття стискання в правій половині грудної клітки, підвищення температури до 38,7°C, кашель з виділенням невеликої кількості слизово-гнійного харкотиння. Хворіє понад тиждень. Скарги пов'язує з переохолодженням. Об'єктивно: легкий акроціаноз губ, пульс ритмічний, 90/хв., артеріальний тиск - 140/85 мм рт.ст. Права половина грудної клітки відстає в акті дихання. Перкусія - справа нижче кута лопатки прослуховується тупість з межею доверху. В цій ділянці дихання відсутнє. Який найбільш імовірний діагноз
Правильна відповідь	Ексудативний плеврит
B	ТЕЛА
C	Абсцес легені
D	Позагоспітальна пневмонія
E	Ателектаз легені
	крок 2021
Тема	Ендокринологія

Текст завдання	Пацієнтка 20-ти років проходить лікування з приводу анемії (гемоглобін - 72 г/л). Півтора роки тому після мимовільного викидня у терміні 16 тижнів та крововтрати відзначає зниження пам'яті, втомлюваність, втрату апетиту, сухість шкіри, ламкість нігтів, набряклість, порушення менструальної функції. Об'єктив-но: артеріальний тиск - 80/55 мм рт.ст., пульс - 54/хв., зріст -168 см, вага - 48 кг, гі-поплазія статевих органів. Призначення якого з перерахованих препаратів буде найбільш доречним цій пацієнтці
Правильна відповідь	Метотрексат
B	Інфліксимаб
C	Імуноглобулін людини нормальний
D	Гідрокортизон
E	Гідроксихлорохін
	крок 2021
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Хворий раптово втратив свідомість. Цукровий діабет упродовж 5-ти років. Отримує інсулін пролонгованої дії у дозі 24 ОД вранці та 18 ОД ввечері. Об'єктив-но: шкіра волога, тонус м'язів кінцівок підвищений. Тонус очних яблук нормаль-ний. ЧСС- 96/хв., АТ- 120/80 мм рт.ст. Тони серця звичайної звучності. Дихання ритмічне. Язик вологий. Менінгеальні сим-птоми відсутні. Яка терапія необхідна в першу чергу
Правильна відповідь	Введення 40% розчину глюкози вну-трішньовенно
B	Введення інсуліну короткої дії внутрі-шньовенно
C	Введення інсуліну тривалої дії внутрі-шньовенно
D	Введення 4% розчину гідрокарбонату натрію внутрішньовенно
E	Введення гідрокортизону внутрішньо-венно
	крок 2021
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	У чоловіка 55-ти років 2 роки тому ве-рифіковано цироз печінки. Впродовж 2-х тижнів стан погіршився, з'явилися сонли-вість, запаморочення, втрата орієнтації у просторі і часі. Напередодні відзначав день народження в ресторані. Який син-дром зумовив погіршення стану хворого
Правильна відповідь	Печінкової енцефалопатії
B	Цитолізу
C	Жовтяниці
D	Холестазу
E	Гіперспленізму

	крок 2021
Тема	ревматологія
Текст завдання	Жінка 36-ти років скаржиться на біль, обмеження рухів у дрібних суглобах рук, ускладнення при ковтанні твердої їжі, слабкість, сухий кашель. Об'єктивно: шкіра кистей та передпліччя щільна, гладенька. Проксимальні суглоби II-IV пальців кистей рук набряклі, болючі при пальпації. Над легеньями сухі розсіяні хри-пи, межі серця зміщені вліво на 2 см, тони приглушені. У крові: швидкість осідання еритроцитів - 36 мм/год, гамма-глобулінів - 24%. У сечі: змін немає. Який найбільш імовірний діагноз
Правильна відповідь	Системна склеродермія
B	Саркоїдоз
C	Ревматоїдний артрит
D	Системний червоний вовчак
E	Дерматоміозит
	крок 2021
Тема	кардиологія
Текст завдання	Хворий 54-х років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на утруднення ди-хання, слабкість. Останні два тижні тур-бував біль та набряк правої нижньої кін-цівки. Дані симптоми вперше в житті, ра-ніше на обліку у лікаря не перебував. АТ- 110/70 мм рт.ст., ЧСС- 96/хв. Який діа-гностичний метод має вирішальне значення?
Правильна відповідь	Мультиспіральна КТ ангіографія
B	Функція зовнішнього дихання
C	Рентгенографія органів грудної клітки
D	Ехокардіографія
E	Електрокардіографія
	крок 2021
Тема	гематологія
Текст завдання	Жінка 56-ти років звернулася до лі-каря зі скаргами на підвищення темпе-ратури до 38,5°C, підвищену пітливість вночі та збільшення лімфовузлів в лі-вій пахвовій та лівій надключичній ді-лянках. У сімейному анамнезі рак мо-лочної залози у бабусі. При фізикаль- ному обстеженні в зазначених ділянках пальпуються збільшені, безболісні, щіль-ні лімфовузли. При рентгенологічному дослідженні органів грудної порожнини розширення тіні середостіння за рахунок збільшених лімфовузлів. Після ексци- зійної біопсії лімфовузла надключичної ділянки, виявлені атипові багатоядерні клітини Рід-Штернберга. Який діагноз є найбільш імовірним
Правильна відповідь	Лімфома Ходжкіна

B	Бронхогенна карцинома
C	Туберкульоз
D	Метастази раку молочної залози
E	інфекційний мононуклеоз
	крок 2021
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворому 65-ти років на гіпертонічну хворобу з супутньою ГХС, призначена фармакотерапія. Через 2 тижні звернувся до лікаря з приводу набряків на гомілкках. Під час обстеження не було виявлено ознак захворювань, які перебігають з набряковим синдромом. Припущено побічну дію лікарського засобу. Який з наведених препаратів був вилучений зі схеми лікування
Правильна відповідь	Амлодипін
B	Бісопролол
C	Аторвастатин
D	Раміприл
E	Ацетилсаліцилова кислота
	крок 2021
Тема	Ендокринологія
Текст завдання	Чоловік 45-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на дратівливість, підвищену втомленість, схуднення, серцебиття, перебої в роботі серця. При пальпації лівої долі щитоподібної залози пальпується утворення, щільно-еластичної консистенції, безболісне, яке при ковтанні зміщується разом із щитоподібною залозою. Позитивні очні симптоми, екзофтальм, порушення конвергенції. Артеріальний тиск - 135/80 мм рт.ст., пульс - 110/хв. При ультразвуковому дослідженні щитоподібної залози у лівій долі візуалізується гіперехогенне округле утворення розмірами 2х3. см, з чіткими контурами, однорідної структури. Який висновок лікаря після проведеного обстеження буде найбільш коректним?
Правильна відповідь	Вузол щитоподібної залози
B	Кіста щитоподібної залози
C	Рак щитоподібної залози
D	Дифузно-токсичний зоб
E	Гострий тиреоїдит
	крок 2021
Тема	нефрологія

Текст завдання	Чоловік 45-ти років доставлений у відділення невідкладної допомоги зі скаргами на раптовий інтенсивний біль у попереківній ділянці, часте болісне сечовиділення, блювання. Температура тіла -36,5°C, пульс - 82/хв., артеріальний тиск - 130/80 мм рт.ст. При фізикальному обстеженні болісність при пальпації поперекової ділянки відсутня, позитивний симптом Пастернацького. При лабораторному дослідженні у загальному аналізі сечі білок - 0,06 г/л, реакція - слабо кисла, лейкоцити - 3-4 в полі зору, еритроцити - 30-40 в полі зору. Який діагноз є найбільш імовірним
Правильна відповідь	Сечокам'яна хвороб
B	Гострий гломерулонефрит
C	Гостра ниркова недостатність
D	Гострий пієлонефрит
E	Полікістоз нирок
	крок 2021
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Жінка 45-ти років скаржиться на колькоподібний біль у правому підбер'язі, що виникає після вживання жирної їжі, фізичного навантаження, іррадіює в праву лопатку та праве плече, зменшується при прийомі спазмолітиків. Хворіє впродовж року, періодично зазначає пожовтіння склер під час нападів болю. Який метод обстеження слід призначити в першу чергу для встановлення діагнозу
Правильна відповідь	Ультрасонографію
B	Комп'ютерну томографію
C	Дуоденальне зондування
D	Рентгенографію органів черевної порожнини
E	Фіброгастродуоденоскопію
	крок 2021
Тема	кардіологія
Текст завдання	Хворому 65-ти років з приводу застійної серцевої недостатності призначена фармакотерапія (фуросемід, спіронолактон, бісопролол, раміприл). Через 2 місяці звернувся до лікаря з приводу розвитку гінекомастії. Заподозрено побічну дію спіронолактону. На який з наведених препаратів можна його замінити у схемі лікування цього хворого
Правильна відповідь	Еплеренон
B	Торасемід
C	Триметазидин

D	Івабрадин
E	Ніфедипін
	крок 2021
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	Хворий 32-х років скаржиться на ту-пий біль у лівому підребер'ї після прийому жирної та копченої їжі, блювання без полегшення. Випорожнення блискучі, з неприємним запахом. Хворіє впродовж 8 років, зловживає алкоголем. Зниженого живлення. Шкіра бліда і суха. Язик з білим нашаруванням. Живіт помірно здутий, болючий в зоні Шоффара, точках Дежардена, Мейо-Робсона. Який імовірний діагноз
Правильна відповідь	Хронічний панкреатит
B	Виразкова хвороба
C	Хронічний холецистит
D	Хронічний гастродуоденіт
E	Хронічний гепатит
	крок 2021
Тема	гастроентерологія
Текст завдання	До лікаря звернувся чоловік 36-ти років зі скаргами на пекучий за грудинний біль, що зазвичай виникає через 1- 1.5 години після вживання їжі. Зазначає, що біль підсилюється в горизонтальному положенні. При ендоскопії верхнього відділу ШКТ виявлені 2 вогнищевих ураження нижньої третини слизової оболонки стравоходу до .5мм в межах однієї складки. Яка тактика лікаря буде найбільш доречною
Правильна відповідь	Призначення інгібіторів протонної помпи
B	Призначення кларитроміцину
C	Хірургічне лікування
D	Призначення ненаркотичних анальгетиків
E	Призначення антикоагулянтів
	крок 2021
Тема	нефрологія
Текст завдання	Хворий 62-х років скаржиться на набряки ніг, задишку, схуднення, загальну слабкість. Протягом багатьох років хворіє на ХОЗД. В останні приблизно три роки відзначає посилення виділення гнійного харкотиння. Об'єктивно: шкіра бліда, суха, тургор знижений виражені набряки на гомілках і стопах, Рс- 82/хв., АТ- 120/80 мм рт.ст. В загальному аналізі сечі значна протеїнурія, циліндрурія. Найбільш імовірно ускладнення
Правильна відповідь	Амілоїдоз нирок

B	Хронічний гломерулонефрит
C	Гострий гломерулонефрит
D	Інтерстиціальний нефрит
E	Хронічний пієлонефрит
	крок 2021
Тема	кардіологія
Текст завдання	Чоловік 68-ми років звернувся до лікаря зі скаргами на сильний головний біль, нудоту, відчуття дискомфорту за грудиною. Протягом 2-х років страждає на гіпертонічну хворобу. Свідомість збережена. Ознак неврологічного дефіциту немає. АТ- 220/100 мм рт.ст., ЧСС- 92/хв. ЕКГ: ритм синусовий, ознаки гіпертрофії лівого шлуночка. Яке ускладнення розвилось
Правильна відповідь	Неускладнений гіпертензивний криз
B	Неускладнений гіпертензивний криз
C	Гостре порушення мозкового кровообігу
D	Ускладнений гіпертензивний криз
E	Розшаровуюча аневризма аорти