

Пацієнта шпиталізовано із травмою потиличної ділянки голови. Під час обстеження виявлено крововилив у ділянці острогової борозни. Укажіть аналізатор, кірковий центр якого, імовірно, пошкодиться.

Зоровий

Слуховий

Вестибулярний

Смаковий

Нюховий

У дитини 5-ти років відбулася інвазія гельмінтів, що призвело до сенсibiliзації організму. Які показники лейкоцитарної формули підтвердять цей процес?

Збільшення кількості еозинофілів

Зменшення кількості базофілів

Збільшення кількості нейтрофілів

Зменшення кількості еозинофілів

Збільшення кількості базофілів

В експерименті вивчалися головні показники гемодинаміки. Який з нижче перерахованих показників гемодинаміки є однаковим для великого й малого кіл кровообігу?

Об'ємна швидкість кровотоку

Діастолічний артеріальний тиск

Лінійна швидкість кровотоку

Середній артеріальний тиск

Опір кровотоку

У пацієнта діагностовано патологію, яка супроводжується зменшенням у внутрішньому середовищі організму летких метаболітів. Через які органи вони виводяться?

Легені

Сальні залози

Нирки

Потові залози

У хворого, що потрапив до неврологічного відділення, було виявлено посилення процесів гальмування в центральній нервовій системі. Надлишок якого медіатора може призвести до цього?

ГАМК

Ацетилхолін

Дофамін

Норадреналін

Адреналін

Після черепно-мозкової травми у хворого спостерігається порушення функції сечовидільної системи - поліурія. Порушення виділення якого гормону може спричинити поліурію у хворого?

Вазопресин

Адреналін

АКТГ

Інсулін

Мінералокортикоїди

Потерпілому з резус-негативною кров'ю після гострої крововтрати помилково перелили резус-позитивну кров. Які зміни в крові відбудуться у цьому разі?

Гемоліз еритроцитів реципієнта

Гемоліз еритроцитів донора

Агрегація еритроцитів донора

Еритроцитоз

Агрегація тромбоцитів

У крові жінки з негативним резусом під час вагітності виявлено специфічні білки, здатні зруйнувати резус-позитивні еритроцити плода. Як називається цей захисний компонент організму матері?

Антитіло

Сироватка

Фермент

Антиген

Гормон

Глюкозурія розвивається внаслідок порушення ниркових функцій. Укажіть, який патологічний процес може спричинити розвиток глюкозурії?

Зменшення реабсорбції глюкози в проксимальних канальцях

Зменшення фільтрації глюкози в клубочках

Збільшення канальцевої секреції глюкози

Зменшення реабсорбції глюкози в дистальних канальцях

Збільшення фільтрації глюкози в клубочках

Людам, що мешкають в умовах арктичного клімату, незалежно від їхньої раси, притаманний ряд пристосувань до умов існування. Для представників

арктичного адаптивного типу порівняно з корінними жителями Центральної

Африки характерним є:

Підвищений шар підшкірного жиру

Худорляве тіло

Менша потреба в жирах

Підвищення потовиділення

Більша довжина ніг, ніж рук

У людини під час емоційного збудження спостерігається прискорення та посилення частоти серцевих скорочень, підвищення тиску, розширення зіниць, збільшення вентиляції легень. Який гормон є причиною такого стану людини?

Адреналін

Альдостерон

Інсулін

Тестостерон

Паратгормон

Яка біологічно активна речовина стимулює виділення гідрокарбонатних іонів клітинами протока підшлункової залози?

Секретин

Гастрин

Холецистокінін-панкреозимін (ХЦК-ПЗ)

Гістамін

У хворого необхідно зменшити насосну функцію серця. Які мембранні циторецептори доцільно для цього заблокувати?

beta-адренорецептори

М-холіноорецептори

Н-холіноорецептори

alpha-адренорецептори

alpha- та beta-адренорецептори

При підвищенні концентрації глюкози в крові більш, ніж 10 ммоль/л, буде спостерігатися:

Глюкозурія

Анурія

Глюконеогенез

Протеїнурія