

1. Імуноглобуліни якого класу здатні проникати крізь плаценту від матері до плода та захищати дитину?

a. IgG

b. IgD

c. IgM

d. IgA

e. IgE

2. Імуноглобуліни якого класу здатні проникати крізь плаценту від матері до плода та захищати дитину?

a. IgG

b. IgA

c. IgM

d. IgE

e. IgD

3. Визначення вмісту якого показника в крові є найбільш інформативним для диференційної діагностики?

a. -

b. Коефіцієнта насичення трансферину залізом

c. Загальної залізов'язувальної здатності

d. Феритину

e. Концентрації заліза

4. Визначення вмісту якого показника в крові є найбільш інформативним для диференційної діагностики?

a. Коефіцієнта насичення трансферину залізом

b. Концентрації заліза

c. Загальної залізов'язувальної здатності

d. Феритину

e. -

5. Визначення рівня якого біомаркера використовується для діагностики ревматоїдного артриту?

a. Антинуклеарних антитіл

b. Кальцитоніну

c. Антитіл до тиреоглобуліну

d. Антитіл до двоспиральної ДНК

e. Антитіл до циклічного цитрулінового пептиду

6. Визначення рівня якого біомаркера використовується для діагностики ревматоїдного артриту?

a. Кальцитоніну

b. Антитіл до двоспиральної ДНК

c. Антинуклеарних антитіл

d. Антитіл до циклічного цитрулінового пептиду

e. Антитіл до тиреоглобуліну

7. Вкажіть дитячий вік, у якому відбувається другий нейтрофільно - лімфоцитарний перехрест у лейкоцитів?

a. 4 - 5 років

b. 12 - 13 років

c. 9 - 11 років

d. 1 - 2 роки

e. 7 - 8 місяців

8. Вкажіть дитячий вік, у якому відбувається другий нейтрофільно - лімфоцитарний перехрест у лейкоцитів?

a. 1 - 2 роки

b. 7 - 8 місяців

c. 9 - 11 років

d. 4 - 5 років

e. 12 - 13 років

9. Відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 15189:2022 "Медичні лабораторії. Вимоги до якості", яка частота проведення внутрішнього контролю якості (ІК) є обов'язковою?

a. Із частотою, що ґрунтується на стабільності та надійності методу обстеження та ризику заподіяння

b. Із частотою, яка визначається наявністю часу на виконання контрольних вимірювань

c. Із будь-якою частотою, встановленою в лабораторії, але не рідше 1 разу на день

d. Із частотою, яка визначається рівнем економічного та матеріально-технічного забезпечення лабораторії

e. Із будь-якою частотою, встановленою в лабораторії, але не рідше 1 разу на тиждень

10. Відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 15189:2022 "Медичні лабораторії. Вимоги до якості", яка частота проведення внутрішнього контролю якості (ІК) є обов'язковою?

- a. Із частотою, яка визначається рівнем економічного та матеріально - технічного забезпечення лабора
- b. Із будь - якою частотою, встановленою в лабораторії, але не рідше 1 разу на день
- c. Із будь - якою частотою, встановленою в лабораторії, але не рідше 1 разу на тиждень
- d. Із частотою, що ґрунтується на стабільності та надійності методу обстеження та ризику заподіяння
- e. Із частотою, яка визначається наявністю часу на виконання контрольних вимірювань
11. Відсутність яких клітин в імунограмі характерна для хвороби Брутона?
- a. Т - лімфоцитів
- b. Базофілів
- c. Т - і В - лімфоцитів
- d. Еозинофілів
- e. В - лімфоцитів
12. Відсутність яких клітин в імунограмі характерна для хвороби Брутона?
- a. Т - і В - лімфоцитів
- b. Еозинофілів
- c. В - лімфоцитів
- d. Базофілів
- e. Т - лімфоцитів
13. Для біохімічної діагностики інфаркту міокарда на ранній стадії (після появи торакального болю у
- a. Ізоензим ЛДГ - 1
- b. Ізоензим ЛДГ - 5
- c. Цитоплазматичний ізоензим АсАТ
- d. МВ - ізофермент креатинкінази
- e. ММ - ізофермент креатинкінази
14. Для біохімічної діагностики інфаркту міокарда на ранній стадії (після появи торакального болю у
- a. Ізоензим ЛДГ - 5
- b. МВ - ізофермент креатинкінази
- c. Ізоензим ЛДГ - 1
- d. ММ - ізофермент креатинкінази
- e. Цитоплазматичний ізоензим АсАТ
15. Для виявлення злоякісних пухлин на ранніх стадіях застосовують скринінг онкологічних маркерів. В
- a. Кальцитонін
- b. СА 19 - 9
- c. Простат - специфічний антиген
- d. СА 125
- e. Цитокератин
16. Для виявлення злоякісних пухлин на ранніх стадіях застосовують скринінг онкологічних маркерів. В
- a. Кальцитонін
- b. Цитокератин
- c. СА 19 - 9
- d. СА 125
- e. Простат - специфічний антиген
17. Для яких захворювань найхарактернішим є підвищення рівня загального IgE у сироватці крові?
- a. Імунодефіцитних та алергічних захворювань
- b. Кишкових інфекцій, аутоімунних захворювань
- c. Гельмінтозів, алергічних захворювань
- d. Гельмінтозів, імунодефіцитних захворювань
- e. Гельмінтозів, вірусних інфекцій
18. Для яких захворювань найхарактернішим є підвищення рівня загального IgE у сироватці крові?
- a. Гельмінтозів, вірусних інфекцій
- b. Гельмінтозів, імунодефіцитних захворювань
- c. Гельмінтозів, алергічних захворювань
- d. Імунодефіцитних та алергічних захворювань
- e. Кишкових інфекцій, аутоімунних захворювань
19. Для якого захворювання є характерним підвищення рівня міді в сироватці крові?
- a. Саркоїдозу

b. Гемохроматозу

- c. Хвороби Вільсона - Коновалова
- d. Муковісцидозу
- e. Первинного остеопорозу

20. Для якого захворювання є характерним підвищення рівня міді в сироватці крові?

- a. Саркоїдозу
- b. Муковісцидозу
- c. Хвороби Вільсона - Коновалова
- d. Первинного остеопорозу

e. Гемохроматозу

21. Для якого онкологічного захворювання характерне підвищення рівня пухлино - асоційованого антигену?

- a. Лімфогранулематозу
- b. Раку щитоподібної залози
- c. Гемобластозу

d. Раку грудної залози

- e. Раку підшлункової залози

22. Для якого онкологічного захворювання характерне підвищення рівня пухлино - асоційованого антигену?

- a. Раку підшлункової залози
- b. Лімфогранулематозу
- c. Раку щитоподібної залози

d. Раку грудної залози

- e. Гемобластозу

23. До лабораторії передано пунктат кісткового мозку з груднини пацієнта. Які клітини є характерними для цього захворювання?

a. Мегакаріоцити

- b. Пронормоцити
- c. Еритробласти
- d. Тромбоцити
- e. -

24. До лабораторії передано пунктат кісткового мозку з груднини пацієнта. Які клітини є характерними для цього захворювання?

a. Мегакаріоцити

- b. Пронормоцити
- c. Тромбоцити
- d. -
- e. Еритробласти

25. До лікаря звернулися батьки десятирічного хлопчика зі скаргами на виникнення кровотеч у дитини.

- a. Геморагічного васкуліту

b. Гемофілії А

- c. Хвороби Віллебранда
- d. Гемофілії В
- e. -

26. До лікаря звернулися батьки десятирічного хлопчика зі скаргами на виникнення кровотеч у дитини.

- a. Гемофілії В
- b. Геморагічного васкуліту

c. Гемофілії А

- d. -
- e. Хвороби Віллебранда

27. Електролітний баланс відіграє важливу роль у підтримці кислотно - основного стану (КОС) організму.

a. Надмірна втрата іонів калію

- b. Накопичення органічних кислот
- c. Гіперкапнія
- d. Гіпервентиляція легень
- e. Надмірна втрата іонів натрію

28. Електролітний баланс відіграє важливу роль у підтримці кислотно - основного стану (КОС) організму.

- a. Гіпервентиляція легень

b. Надмірна втрата іонів калію

- c. Гіперкапнія
- d. Надмірна втрата іонів натрію
- e. Накопичення органічних кислот

29. Жінка віком 65 років скаржиться на нудоту та відчуття гіркоти у роті натще, блювання, тяжкість у

a. Хронічного холециститу

- b. Хронічного панкреатиту
- c. Гострого дуоденіту
- d. Цирозу печінки
- e. Вірусного гепатиту

30. Жінка віком 65 років скаржиться на нудоту та відчуття гіркоти у роті натще, блювання, тяжкість у

a. Хронічного панкреатиту

- b. Цирозу печінки
- c. Вірусного гепатиту

d. Хронічного холециститу

e. Гострого дуоденіту

31. Жінка віком 65 років скаржиться на появу частих носових кровотеч, підвищену кровоточивість ясен

a. Активований частковий тромбопластиновий час

b. Протромбіновий індекс

- c. Протромбіновий час
- d. Фібриноген
- e. Міжнародне нормалізоване відношення

32. Жінка віком 65 років скаржиться на появу частих носових кровотеч, підвищену кровоточивість ясен

a. Протромбіновий час

- b. Міжнародне нормалізоване відношення
- c. Активований частковий тромбопластиновий час

d. Протромбіновий індекс

e. Фібриноген

33. Запорукою ефективного ведення пацієнта є тісна співпраця лікарів - клініцистів із лабораторією.

a. Визначення терапевтичних схем для корекції стану пацієнта

- b. Надання професійних суджень щодо інтерпретації результатів досліджень
- c. Сприяння ефективному використанню лабораторних досліджень
- d. Консультування щодо вибору переліку досліджень
- e. Консультування з питань невідповідності зразків критеріям прийнятності

34. Запорукою ефективного ведення пацієнта є тісна співпраця лікарів - клініцистів із лабораторією.

- a. Консультування з питань невідповідності зразків критеріям прийнятності
- b. Надання професійних суджень щодо інтерпретації результатів досліджень
- c. Сприяння ефективному використанню лабораторних досліджень
- d. Консультування щодо вибору переліку досліджень

e. Визначення терапевтичних схем для корекції стану пацієнта

35. Зразок крові пацієнта для дослідження системи гемостазу доставлено до лабораторії у пробірці з ц

a. Порушення співвідношення цільна кров/антикоагулянт

- b. Використання пробірки з неправильним антикоагулянтом
- c. Порушення температурного режиму під час транспортування
- d. Недостатній об'єм біоматеріалу для проведення дослідження
- e. -

36. Зразок крові пацієнта для дослідження системи гемостазу доставлено до лабораторії у пробірці з ц

- a. Використання пробірки з неправильним антикоагулянтом
- b. Порушення температурного режиму під час транспортування
- c. Порушення співвідношення цільна кров/антикоагулянт

d. -

e. Недостатній об'єм біоматеріалу для проведення дослідження

37. Керівництво багатопрофільної приватної медичної лабораторії впроваджує заходи для організації в

- a. Аналіз закупівлі сучасного лабораторного обладнання
- b. Впровадження нових методів та методик
- c. Змінення споживання реактивів

d. Підвищення заробітної плати персоналу

e. Виявлення та усунення помилок під час виконання досліджень

38. Керівництво багатопрофільної приватної медичної лабораторії впроваджує заходи для організації ви

a. Підвищення заробітної плати персоналу

b. Змінення споживання реактивів

c. Аналіз закупівлі сучасного лабораторного обладнання

d. Виявлення та усунення помилок під час виконання досліджень

e. Впровадження нових методів та методик

39. Лейкоплакія шийки матки належить до передракових захворювань. Наявність яких клітин у цитолог

a. Зроговілих без'ядерних

b. -

c. Численних клітин із світлою цитоплазмою

d. Метаплазованих

e. Резервних

40. Лейкоплакія шийки матки належить до передракових захворювань. Наявність яких клітин у цитолог

a. Зроговілих без'ядерних

b. Численних клітин із світлою цитоплазмою

c. Метаплазованих

d. Резервних

e. -

41. Лікар - лаборант складає звіт про результати дослідження, проведеного шляхом полімеразно - ланц

a. Унікальна ідентифікація пацієнта

b. Чітка ідентифікація проведених досліджень

c. Визначення лабораторії, що видає звіт

d. Назва лабораторної інформаційної системи

e. Тип первинного зразка

42. Лікар - лаборант складає звіт про результати дослідження, проведеного шляхом полімеразно - ланц

a. Чітка ідентифікація проведених досліджень

b. Унікальна ідентифікація пацієнта

c. Тип первинного зразка

d. Визначення лабораторії, що видає звіт

e. Назва лабораторної інформаційної системи

43. Лікарю - лаборанту потрібно терміново провести лабораторне дослідження біологічної рідини пацієн

a. Тривалість циклу дослідження

b. Тривалість клінічного дослідження

c. -

d. Тривалість циклу процесів

e. Тривалість лабораторного тестування

44. Лікарю - лаборанту потрібно терміново провести лабораторне дослідження біологічної рідини пацієн

a. Тривалість клінічного дослідження

b. Тривалість циклу дослідження

c. Тривалість лабораторного тестування

d. Тривалість циклу процесів

e. -

45. Медичний працівник пункту відбору біологічного матеріалу підготував зразки венозної крові пацієн

a. На вторинному контейнері

b. На кожній пробірці із зразком крові

c. На лобовому склі автомобіля

d. На зовнішньому контейнері

e. -

46. Медичний працівник пункту відбору біологічного матеріалу підготував зразки венозної крові пацієн

a. На зовнішньому контейнері

b. -

c. На кожній пробірці із зразком крові

d. На вторинному контейнері

е. На лобовому склі автомобіля

47. Наявність яких клітин у цитограмі може спричинити помилкову діагностику дрібноклітинного неди

a. Лімфоцитів

b. Епітеліоїдних клітин

с. -

d. Клітин циліндричного епітелію

е. Гістіоцитів

48. Наявність яких клітин у цитограмі може спричинити помилкову діагностику дрібноклітинного неди

a. Гістіоцитів

b. Лімфоцитів

с. -

d. Клітин циліндричного епітелію

е. Епітеліоїдних клітин

49. Пацієнт відділення інтенсивної терапії перебуває у критичному стані і для корекції його лікуванн

a. -

b. Відправити пробу до іншої лабораторії без інформування лікаря про затримку

с. Зачекати завершення перезавантаження обладнання та видати результати пізніше

d. негайно сповістити лікаря відділення інтенсивної терапії про затримку результату та зорієнтувати

е. Повідомити адміністрацію лікарні про технічні проблеми лабораторії

50. Пацієнт відділення інтенсивної терапії перебуває у критичному стані і для корекції його лікуванн

a. Зачекати завершення перезавантаження обладнання та видати результати пізніше

b. -

с. Повідомити адміністрацію лікарні про технічні проблеми лабораторії

d. Відправити пробу до іншої лабораторії без інформування лікаря про затримку

e. Негайно сповістити лікаря відділення інтенсивної терапії про затримку результату та зорієнтувати

51. Пацієнт віком 25 років скаржиться на значне підвищення АТ (до 200/110 мм рт. ст.), що супроводжу

a. Підвищення рівня катехоламінів у сечі

b. Підвищення рівня кортизолу в крові

с. Гіпокаліємія

d. Підвищення рівня АКТГ у крові

е. Гіпокальціурія

52. Пацієнт віком 25 років скаржиться на значне підвищення АТ (до 200/110 мм рт. ст.), що супроводжу

a. Підвищення рівня АКТГ у крові

b. Підвищення рівня катехоламінів у сечі

с. Гіпокаліємія

d. Гіпокальціурія

е. Підвищення рівня кортизолу в крові

53. Пацієнт віком 38 років скаржиться на часті носові кровотечі та підвищення температури тіла до 38

a. Гострого лейкозу (мієлобластний варіант)

b. Лейкемоїдної реакції за мієлоїдним типом

с. Сублейкемічного мієлозу

d. Гострого лейкозу (лімфобластний варіант)

е. Хронічного мієлоїдного лейкозу

54. Пацієнт віком 38 років скаржиться на часті носові кровотечі та підвищення температури тіла до 38

a. Гострого лейкозу (мієлобластний варіант)

b. Сублейкемічного мієлозу

с. Лейкемоїдної реакції за мієлоїдним типом

d. Хронічного мієлоїдного лейкозу

е. Гострого лейкозу (лімфобластний варіант)

55. Пацієнт віком 45 років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на загальну слабкість, нудоту т

a. Цитолізу

b. Пухлинного росту

с. Мезенхімального запалення

d. Холестазу

е. Печінково - клітинної недостатності

56. Пацієнт віком 45 років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на загальну слабкість, нудоту та

a. Цитолізу

b. Холестазу

c. Пухлинного росту

d. Мезенхімального запалення

e. Печінково - клітинної недостатності

57. Пацієнт віком 45 років скаржиться на незначний біль у ділянці правого підребер'я, нудоту та зага

a. Портокавального шунтування

b. Пухлинного росту

c. Холестазу

d. Мезенхімального запалення

e. Цитолізу

58. Пацієнт віком 45 років скаржиться на незначний біль у ділянці правого підребер'я, нудоту та зага

a. Цитолізу

b. Холестазу

c. Портокавального шунтування

d. Пухлинного росту

e. Мезенхімального запалення

59. Пацієнт віком 50 років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на підвищення артеріального тис

a. Синдрому Кушинга

b. Феохромоцитоми

c. Астроцитоми

d. Синдрому Конна

e. Хвороби Аддісона

60. Пацієнт віком 50 років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на підвищення артеріального тис

a. Феохромоцитоми

b. Синдрому Конна

c. Синдрому Кушинга

d. Хвороби Аддісона

e. Астроцитоми

61. Пацієнт віком 52 роки скаржиться на стискальний нестерпний біль за грудниною, що виник 2 - 3 год

a. Нападу стенокардії

b. Гострого панкреатиту

c. Жовчнокам'яної хвороби

d. Цукрового діабету

e. Інфаркту міокарда

62. Пацієнт віком 52 роки скаржиться на стискальний нестерпний біль за грудниною, що виник 2 - 3 год

a. Нападу стенокардії

b. Цукрового діабету

c. Інфаркту міокарда

d. Жовчнокам'яної хвороби

e. Гострого панкреатиту

63. Пацієнт віком 55 років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на постійну втому, зниження апе

a. Печінки

b. Серця

c. Нирки

d. Селезінки

e. Легень

64. Пацієнт віком 55 років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на постійну втому, зниження апе

a. Серця

b. Легень

c. Печінки

d. Нирки

e. Селезінки

65. Пацієнт віком 55 років скаржиться на часті носові кровотечі, тривалість яких останнім часом збіл

- a. Міжнародне нормалізоване відношення
- b. Протромбіновий час
- c. Фібриноген

d. Активований частковий тромбoplastиновий час

- e. Рівень тромбоцитів

66. Пацієнт віком 55 років скаржиться на часті носові кровотечі, тривалість яких останнім часом збіл

- a. Протромбіновий час
- b. Міжнародне нормалізоване відношення
- c. Рівень тромбоцитів

d. Активований частковий тромбoplastиновий час

- e. Фібриноген

67. Пацієнт віком 60 років звернувся до лікаря зі скаргами на порушення сечовипускання. Під час лабо

- a. Аденокарцинома
- b. Перехідноклітинний рак
- c. Світлоклітинний рак
- d. Плоскоклітинний рак

e. Доброякісна гіперплазія

68. Пацієнт віком 60 років звернувся до лікаря зі скаргами на порушення сечовипускання. Під час лабо

- a. Аденокарцинома
- b. Плоскоклітинний рак
- c. Світлоклітинний рак
- d. Перехідноклітинний рак

e. Доброякісна гіперплазія

69. Пацієнт віком 60 років скаржиться на часті кровотечі з ясен і підвищену схильність до утворення

a. Фібриноген

- b. Тромбіновий час
- c. Активований частковий тромбoplastиновий час
- d. Протромбіновий час
- e. Тромбоцити

70. Пацієнт віком 60 років скаржиться на часті кровотечі з ясен і підвищену схильність до утворення

a. Тромбіновий час

b. Фібриноген

- c. Протромбіновий час
- d. Тромбоцити
- e. Активований частковий тромбoplastиновий час

71. Пацієнт віком 60 років, який зловживає алкоголем, скаржиться на слабкість, втрату апетиту та збі

a. Цирозу печінки

- b. Раку печінки
- c. Гострого холециститу
- d. Жирового гепатозу
- e. Гострого гепатиту

72. Пацієнт віком 60 років, який зловживає алкоголем, скаржиться на слабкість, втрату апетиту та збі

- a. Гострого гепатиту
- b. Гострого холециститу

c. Цирозу печінки

- d. Раку печінки
- e. Жирового гепатозу

73. Пацієнт віком 68 років скаржиться на задишку, появу набряків на нижніх кінцівках, підвищену втом

a. Натрійуретичний пропептид

- b. гамма - глутамілтранспептидазу
- c. Прокальцитонін
- d. С - реактивний білок
- e. Лужну фосфатазу

74. Пацієнт віком 68 років скаржиться на задишку, появу набряків на нижніх кінцівках, підвищену втом

a. гамма - глутамілтранспептидазу

- b. Лужну фосфатазу
- c. С - реактивний білок

d. Натрійуретичний пропептид

- e. Прокальцитонін

75. Пацієнт звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на зменшення маси тіла, біль у животі та нудот

a. CA 72 - 4

- b. Простатоспецифічний антиген (ПСА)
- c. beta - хоріонічний гонадотропін (ХГЧ)
- d. alpha - фетопротейн
- e. CA 125

76. Пацієнт звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на зменшення маси тіла, біль у животі та нудот

a. CA 72 - 4

- b. Простатоспецифічний антиген (ПСА)
- c. CA 125
- d. alpha - фетопротейн
- e. beta - хоріонічний гонадотропін (ХГЧ)

77. Пацієнт скаржиться на загальну слабкість, швидку втомлюваність, блідість шкіри та часте серцебит

a. Залізодефіцитної анемії

- b. Хронічного лімфоїдного лейкозу
- c. Апластичної анемії
- d. Гострого лейкозу
- e. Мегалобластної анемії

78. Пацієнт скаржиться на загальну слабкість, швидку втомлюваність, блідість шкіри та часте серцебит

- a. Гострого лейкозу
- b. Мегалобластної анемії
- c. Залізодефіцитної анемії

- d. Хронічного лімфоїдного лейкозу
- e. Апластичної анемії

79. Пацієнт скаржиться на наростаючу слабкість, підвищення температури тіла, пітливість. Результати

a. Еритромієлозу

- b. Гострого мієлоїдного лейкозу
- c. Справжньої поліцитемії
- d. Лімфогранулематозу
- e. Хронічного моноцитарного лейкозу

80. Пацієнт скаржиться на наростаючу слабкість, підвищення температури тіла, пітливість. Результати

- a. Гострого мієлоїдного лейкозу
- b. Справжньої поліцитемії
- c. Лімфогранулематозу
- d. Хронічного моноцитарного лейкозу

e. Еритромієлозу

81. Пацієнт скаржиться на постійну надмірну спрагу, сухість у роті, часте та рясне сечовипускання. Р

a. Психогенної полідипсії

b. Нецукрового діабету

- c. Гострої ниркової недостатності
- d. Хронічної ниркової недостатності
- e. Цукрового діабету 1 - го типу

82. Пацієнт скаржиться на постійну надмірну спрагу, сухість у роті, часте та рясне сечовипускання. Р

- a. Цукрового діабету 1 - го типу
- b. Хронічної ниркової недостатності

c. Нецукрового діабету

- d. Психогенної полідипсії
- e. Гострої ниркової недостатності

83. Пацієнт скаржиться на підвищення температури тіла до 39,5^oC та кашель із виділенням слизово -

a. Абсцесу легень

- b. Хронічного бронхіту

- c. Бронхоектатичної хвороби
- d. Туберкульозу легень
- e. Пневмонії

84. Пацієнт скаржиться на підвищення температури тіла до $39,5^{\circ}\text{C}$ та кашель із виділенням слизово -

- a. Бронхоектатичної хвороби
- b. Хронічного бронхіту

c. Абсцесу легень

- d. Туберкульозу легень
- e. Пневмонії

85. Пацієнта віком 58 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на задишку, біль у грудній клітці,

a. D - димер

- b. Протромбіновий час
- c. Активованний частковий тромбопластиновий час
- d. Антитромбін III
- e. Міжнародне нормалізоване відношення

86. Пацієнта віком 58 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на задишку, біль у грудній клітці,

a. Протромбіновий час

b. D - димер

- c. Активованний частковий тромбопластиновий час
- d. Антитромбін III
- e. Міжнародне нормалізоване відношення

87. Пацієнтка віком 28 років скаржиться на появу кров'янистих прозоро - бурих виділень із соска груд

- a. Інвазивна протокова карцинома
- b. Інвазивна дольова карцинома
- c. Неінвазивна внутрішньопотокова карцинома

d. Внутрішньопотокова папілома

e. Фібroadенома

88. Пацієнтка віком 28 років скаржиться на появу кров'янистих прозоро - бурих виділень із соска груд

- a. Інвазивна протокова карцинома
- b. Неінвазивна внутрішньопотокова карцинома
- c. Інвазивна дольова карцинома

d. Внутрішньопотокова папілома

e. Фібroadенома

89. Пацієнтка віком 29 років скаржиться на посилення апетиту, різке збільшення маси тіла, порушення

- a. Окситоцину
- b. Адреналіну
- c. Інсуліну
- d. Соматотропіну

e. Пролактину

90. Пацієнтка віком 29 років скаржиться на посилення апетиту, різке збільшення маси тіла, порушення

- a. Соматотропіну
- b. Адреналіну
- c. Інсуліну

d. Пролактину

e. Окситоцину

91. Пацієнтка віком 30 років скаржиться на появу щільного рухомого утворення в грудній залозі. В ана

- a. Інвазивна дольова карцинома
- b. Внутрішньопотокова папілома
- c. Інвазивна протокова карцинома
- d. Неінвазивна внутрішньопотокова карцинома

e. Фібroadенома

92. Пацієнтка віком 30 років скаржиться на появу щільного рухомого утворення в грудній залозі. В ана

- a. Інвазивна дольова карцинома
- b. Неінвазивна внутрішньопотокова карцинома
- c. Фібroadенома

- d. Внутрішньопротокова папілома
- e. Інвазивна протокова карцинома

93. Пацієнтка віком 34 роки скаржиться на тривалі кровотечі після незначних травм, часті носові кров

- a. Час кровотечі
- b. Активований частковий тромбoplastиновий час
- c. Фібриноген
- d. Протромбіновий час
- e. Тромбоцити

94. Пацієнтка віком 34 роки скаржиться на тривалі кровотечі після незначних травм, часті носові кров

- a. Тромбоцити
- b. Час кровотечі
- c. Активований частковий тромбoplastиновий час
- d. Фібриноген
- e. Протромбіновий час

95. Пацієнтка віком 67 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на задишку під час незначног

- a. Ішемічної хвороби серця
- b. Цирозу печінки
- c. Хронічної серцевої недостатності
- d. Нефротичного синдрому
- e. Хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ)

96. Пацієнтка віком 67 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на задишку під час незначног

- a. Цирозу печінки
- b. Ішемічної хвороби серця
- c. Хронічної серцевої недостатності
- d. Нефротичного синдрому
- e. Хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ)

97. Пацієнтка після операції на аортальному клапані упродовж 2 - х місяців приймає пероральні антико

- a. D - димер
- b. Активований частковий тромбoplastиновий час
- c. Тромбіновий час
- d. Фібриноген
- e. Міжнародне нормалізоване відношення

98. Пацієнтка після операції на аортальному клапані упродовж 2 - х місяців приймає пероральні антико

- a. Тромбіновий час
- b. D - димер
- c. Міжнародне нормалізоване відношення
- d. Фібриноген
- e. Активований частковий тромбoplastиновий час

99. Пацієнтка скаржиться на відчуття стороннього тіла в горлі, появу хриплого голосу, утруднення ков

- a. Гіпертиреозу
- b. Гіпотиреозу
- c. Гіпопаратиреозу
- d. Аутоімунного тиреоїдиту
- e. Аденоми паращитоподібної залози

100. Пацієнтка скаржиться на дратівливість, підвищення артеріального тиску, прискорене серцебиття,

- a. Гіперпаратиреозу
- b. Гіпотиреозу
- c. Еутиреозу
- d. Гіпопаратиреозу
- e. Гіпертиреозу

101. Пацієнтка скаржиться на дратівливість, підвищення артеріального тиску, прискорене серцебиття,

- a. Гіпопаратиреозу
- b. Еутиреозу
- c. Гіперпаратиреозу
- d. Гіпертиреозу

е. Гіпотиреозу

102. Пацієнту встановлено діагноз: гострий лейкоз. Які зміни в загальному аналізі крові найхарактерн

а. Лейкоцитоз

б. Зсув лейкоцитарної формули вліво

с. -

д. Лейкемічний провал

е. Лейкопенія

103. Пацієнту встановлено діагноз: гострий лейкоз. Які зміни в загальному аналізі крові найхарактерн

а. Лейкоцитоз

б. Лейкопенія

с. Лейкемічний провал

д. Зсув лейкоцитарної формули вліво

е. -

104. Пацієнту встановлено діагноз: залізодефіцитна анемія. На момент проведення лабораторного досл

а. -

б. Прийом вітамінів або антибіотиків

с. Специфічне дієтичне харчування

д. Наявність запального процесу (гострофазова реакція)

е. Фізичне навантаження

105. Пацієнту встановлено діагноз: залізодефіцитна анемія. На момент проведення лабораторного досл

а. -

б. Специфічне дієтичне харчування

с. Наявність запального процесу (гострофазова реакція)

д. Прийом вітамінів або антибіотиків

е. Фізичне навантаження

106. Пацієнту встановлено діагноз: поліноз. Лікар призначив дослідження імунограми для визначення і

а. IgA

б. IgG

с. IgE

д. IgM

е. IgD

107. Пацієнту встановлено діагноз: поліноз. Лікар призначив дослідження імунограми для визначення і

а. IgD

б. IgM

с. IgE

д. IgG

е. IgA

108. Пацієнту встановлено діагноз: туляремія, виразково - бубонна форма. Лікування проводиться стрел

а. Діяв як гаптен

б. Забезпечував ефект костимуляції сигналів

с. Сприяв надмірній активації імунітету

д. Стимулював адаптивну імунну відповідь

е. Ініціював мітоз В - клітин

109. Пацієнту встановлено діагноз: туляремія, виразково - бубонна форма. Лікування проводиться стрел

а. Ініціював мітоз В - клітин

б. Діяв як гаптен

с. Забезпечував ефект костимуляції сигналів

д. Стимулював адаптивну імунну відповідь

е. Сприяв надмірній активації імунітету

110. Пацієнту віком 24 роки із гарячкою нез'ясованого генезу призначено дослідження факторів гумора

а. IgG

б. -

с. Циркуючі імунні комплекси

д. IgM

е. Лізоцим

111. Пацієнту віком 24 роки із гарячкою нез'ясованого генезу призначено дослідження факторів гумора

- a. Циркулюючі імунні комплекси
- b. -
- c. IgM
- d. IgG

e. Лізоцим

112. Пацієнту віком 68 років призначено антибактеріальні лікарські засоби для лікування пневмонії. Н

- a. Вірусного фарингіту
- b. Хронічного гіпертрофічного фарингіту
- c. Дифтерії глотки
- d. Кандидомікозу глотки

e. Бактеріального фарингіту

113. Пацієнту віком 68 років призначено антибактеріальні лікарські засоби для лікування пневмонії. Н

- a. Хронічного гіпертрофічного фарингіту
- b. Вірусного фарингіту
- c. Дифтерії глотки
- d. Бактеріального фарингіту

e. Кандидомікозу глотки

114. Пацієнту, у якого виявлено хронічну бактеріальну інфекцію, призначено дослідження функціональ

a. Тест поглинання нітросинього тетразолію

- b. Визначення фагоцитарного числа
- c. Реакція гальмування міграції лейкоцитів
- d. Реакція агрегації лейкоцитів
- e. Визначення індексу завершеності фагоцитозу

115. Пацієнту, у якого виявлено хронічну бактеріальну інфекцію, призначено дослідження функціональ

a. Тест поглинання нітросинього тетразолію

- b. Реакція гальмування міграції лейкоцитів
- c. Реакція агрегації лейкоцитів
- d. Визначення фагоцитарного числа
- e. Визначення індексу завершеності фагоцитозу

116. Пацієнту, який скаржиться на частий біль у правому підребер'ї, відчуття гіркоти у роті та епізо

a. Жовчнокам'яної хвороби

- b. Вірусного гепатиту
- c. Сечокам'яної хвороби
- d. Цирозу печінки
- e. Гострого панкреатиту

117. Пацієнту, який скаржиться на частий біль у правому підребер'ї, відчуття гіркоти у роті та епізо

a. Жовчнокам'яної хвороби

- b. Вірусного гепатиту
- c. Цирозу печінки
- d. Гострого панкреатиту
- e. Сечокам'яної хвороби

118. Пацієнтці встановлено попередній діагноз: аутоімунний тиреоїдит. Дослідження рівня якого з ниж

a. Антитіл до пероксидази щитоподібної залози

- b. Вазопресину
- c. Адренокортикотропного гормону
- d. Інсуліну
- e. Пролактину

119. Пацієнтці встановлено попередній діагноз: аутоімунний тиреоїдит. Дослідження рівня якого з ниж

a. Адренокортикотропного гормону

b. Антитіл до пероксидази щитоподібної залози

- c. Вазопресину
- d. Пролактину
- e. Інсуліну

120. Пацієнтці віком 38 років, у якої розвинулася маткова кровотеча, проведено кюретаж порожнини ма

- a. Ендоменріоз
- b. Аденоматозний поліп
- c. Плоскоклітинна карцинома

d. Аденокарцинома

- e. Залозиста гіперплазія

121. Пацієнтці віком 38 років, у якої розвинулася маткова кровотеча, проведено кюретаж порожнини ма

- a. Залозиста гіперплазія
- b. Плоскоклітинна карцинома

c. Аденокарцинома

- d. Аденоматозний поліп
- e. Ендоменріоз

122. Поява яких клітин у периферичній крові характерна для гострого лейкозу?

- a. -
- b. Мікросфероцитів

c. Бластів

- d. Атипових мононуклеарів
- e. Плазматичних клітин

123. Працівник медичної лабораторії проводить внутрішній контроль якості дослідження рівня глюкози

a. 1:2S

- b. 1:3S
- c. R:4S
- d. 2:2S
- e. 10X

124. Працівник медичної лабораторії проводить внутрішній контроль якості дослідження рівня глюкози

a. 1:2S

- b. R:4S
- c. 2:2S
- d. 1:3S
- e. 10X

125. Пренатальна діагностика має важливе значення для раннього виявлення хромосомних патологій. Я

- a. Зниження рівня PAPP і зниження ХГЛ
- b. Підвищення рівня alpha - фетопротейну і зниження ХГЛ
- c. Підвищення рівня PAPP і зниження ХГЛ

d. Зниження рівня alpha - фетопротейну і підвищення ХГЛ

- e. Підвищення концентрації плацентарного лактогену і alpha - фетопротейну

126. Пренатальна діагностика має важливе значення для раннього виявлення хромосомних патологій. Я

- a. Підвищення рівня PAPP і зниження ХГЛ
- b. Зниження рівня alpha - фетопротейну і підвищення ХГЛ

c. Зниження рівня PAPP і зниження ХГЛ

- d. Підвищення концентрації плацентарного лактогену і alpha - фетопротейну
- e. Підвищення рівня alpha - фетопротейну і зниження ХГЛ

127. Процес опсонізації є важливим етапом у формуванні імунної відповіді на інфекцію в людському орг

a. Посилують фагоцитоз

- b. Активують утворення Т - лімфоцитів
- c. Пригнічують фагоцитоз
- d. -

e. Зменшують синтез інтерлейкінів

128. Процес опсонізації є важливим етапом у формуванні імунної відповіді на інфекцію в людському орг

a. Зменшують синтез інтерлейкінів

b. Посилують фагоцитоз

- c. Пригнічують фагоцитоз
- d. Активують утворення Т - лімфоцитів
- e. -

129. Під час гістологічного дослідження зішкрібу ендометрія матки виявлено сполучнотканинний виріст

a. Залозисто - фіброзного поліпа ендометрія

- b. Ендоментриту
- c. Лейоміоми матки
- d. Фіброміоми матки
- e. Аденокарциноми ендометрія

130. Під час гістологічного дослідження зішкрібу ендометрія матки виявлено сполучнотканинний виріст

- a. Фіброміоми матки
- b. Ендоментриту
- c. Лейоміоми матки
- d. Аденокарциноми ендометрія

e. Залозисто - фіброзного поліпа ендометрія

131. Під час дослідження пунктату щитоподібної залози визначаються елементи хронічного запалення:

- a. -
- b. Ендемічного колоїдного зоба
- c. Медулярного раку щитоподібної залози
- d. Папілярного раку щитоподібної залози

e. Підгострого тиреоїдиту (тиреоїдиту де Кервена)

132. Під час дослідження пунктату щитоподібної залози визначаються елементи хронічного запалення:

- a. -
- b. Папілярного раку щитоподібної залози
- c. Медулярного раку щитоподібної залози

d. Підгострого тиреоїдиту (тиреоїдиту де Кервена)

e. Ендемічного колоїдного зоба

133. Під час лабораторного дослідження в мокротинні пацієнта виявляються еозинофіли, кристали Шар

a. Бронхіальної астми

- b. Туберкульозу легень
- c. Бронхоектатичної хвороби
- d. Раку легень
- e. Хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ)

134. Під час лабораторного дослідження в мокротинні пацієнта виявляються еозинофіли, кристали Шар

- a. Бронхоектатичної хвороби
- b. Раку легень
- c. Хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ)

d. Бронхіальної астми

e. Туберкульозу легень

135. Під час лабораторного дослідження крові пацієнта, якого шпиталізовано у тяжкому стані, виявлен

- a. Гострого мієлоїдного лейкозу
- b. Хронічного лімфоїдного лейкозу**

- c. Справжньої поліцитемії
- d. Хронічного мієлоїдного лейкозу
- e. Ідіопатичного мієлофіброзу

136. Під час лабораторного дослідження крові пацієнта, якого шпиталізовано у тяжкому стані, виявлен

- a. Хронічного мієлоїдного лейкозу
- b. Гострого мієлоїдного лейкозу
- c. Хронічного лімфоїдного лейкозу**

- d. Справжньої поліцитемії
- e. Ідіопатичного мієлофіброзу

137. Під час морфологічного дослідження мазка зі стравоходу виявлено обмежене заміщення шарів пл

- a. Езофагіту
- b. Стравоходу Барретта**

- c. Аденокарциноми стравоходу
- d. Лейкоплакії стравоходу
- e. Плоскоклітинного раку стравоходу

138. Під час морфологічного дослідження мазка зі стравоходу виявлено обмежене заміщення шарів пл

- a. Лейкоплакії стравоходу
- b. Стравоходу Барретта**

- с. Плоскоклітинного раку стравоходу
- d. Езофагіту
- е. Аденокарциноми стравоходу

139. Під час мікроскопічного дослідження вагінального мазка, зафарбованого за методом Паппенгейма

- a. Амеби
- b. Трипаносоми
- с. Лямблії

d. Трихомонади

- е. Лейшманії

140. Під час мікроскопічного дослідження вагінального мазка, зафарбованого за методом Паппенгейма

- a. Лейшманії
- b. Трипаносоми
- с. Амеби

d. Трихомонади

- е. Лямблії

141. Під час мікроскопічного дослідження мокротиння пацієнта, який нещодавно звільнився з місць поз

- a. Бронхоектатичної хвороби
- b. Загострення хронічного бронхіту
- с. Абсцесу легень

d. Туберкульозу легень

- е. Пневмонії

142. Під час мікроскопічного дослідження мокротиння пацієнта, який нещодавно звільнився з місць поз

- a. Загострення хронічного бронхіту
- b. Абсцесу легень
- с. Пневмонії

d. Туберкульозу легень

- е. Бронхоектатичної хвороби

143. Під час проведення внутрішнього контролю якості результатів дослідження рівня глюкози в сиров

- a. Зсув результатів
- b. Наявність випадкової похибки**
- с. Наявність систематичної похибки
- d. -
- е. Тренд результатів

144. Під час проведення внутрішнього контролю якості результатів дослідження рівня глюкози в сиров

- a. Наявність систематичної похибки
- b. -

с. Наявність випадкової похибки

- d. Тренд результатів
- е. Зсув результатів

145. Під час цитологічного дослідження мокротиння пацієнта спостерігається: лейкоцити у великій кільк

- a. Хронічного бронхіту
- b. Бронхіальної астми
- с. Пневмонії

d. Бронхоектатичної хвороби

- е. Гострого бронхіту

146. Під час цитологічного дослідження мокротиння пацієнта спостерігається: лейкоцити у великій кільк

- a. Хронічного бронхіту
- b. Гострого бронхіту
- с. Бронхіальної астми
- d. Пневмонії

е. Бронхоектатичної хвороби

147. Під час цитологічного дослідження пунктату підшкірного пухлиноподібного утворення виявлено в

- a. Гострого
- b. Гнійного
- с. Хронічного специфічного

d. Хронічного неспецифічного

e. Фібринозного

148. Під час цитологічного дослідження пунктату підшкірного пухлиноподібного утворення виявлено в

a. Фібринозного

b. Хронічного специфічного

c. Гнійного

d. Гострого

e. Хронічного неспецифічного

149. Результати дослідження плеврального пунктату пацієнта такі: відносна густина - 1,022, білок - 4

a. Бронхіальної астми

b. Метастатичного ураження серозних оболонок

c. Мезотеліоми

d. Гнійного плевриту

e. Туберкульозного плевриту

150. Результати дослідження плеврального пунктату пацієнта такі: відносна густина - 1,022, білок - 4

a. Мезотеліоми

b. Бронхіальної астми

c. Метастатичного ураження серозних оболонок

d. Туберкульозного плевриту

e. Гнійного плевриту

151. Результати клінічного аналізу крові пацієнта, у якого спостерігаються симптоми анемії, такі: ге

a. Гіперхромна

b. Гіпохромна

c. Гемолітична

d. Мегалобластна

e. Нормохромна

152. Результати клінічного аналізу крові пацієнта, у якого спостерігаються симптоми анемії, такі: ге

a. Мегалобластна

b. Гіпохромна

c. Нормохромна

d. Гемолітична

e. Гіперхромна

153. Синтез якого C21 - стероїдного гормону починається з гідроксилювання прогестерону по C17 - пол

a. Альдостерону

b. Прегненалону

c. Тестостерону

d. Кортикостерону

e. Кортизолу

154. Синтез якого C21 - стероїдного гормону починається з гідроксилювання прогестерону по C17 - пол

a. Кортикостерону

b. Тестостерону

c. Альдостерону

d. Кортизолу

e. Прегненалону

155. У дворічної дитини, яка часто хворіє на вірусні та грибкові інфекції, діагностовано синдром Ді

a. Гіперплазія тимусу з повною відсутністю NK - клітин

b. Гіперплазія тимусу з повною відсутністю Т - лімфоцитів

c. Гіперплазія тимусу з повною відсутністю В - лімфоцитів

d. Гіпоплазія або відносна відсутність тимусу з повною відсутністю макрофагів

e. Гіпоплазія або повна відсутність тимусу з повною відсутністю Т - лімфоцитів

156. У дворічної дитини, яка часто хворіє на вірусні та грибкові інфекції, діагностовано синдром Ді

a. Гіпоплазія або відносна відсутність тимусу з повною відсутністю макрофагів

b. Гіперплазія тимусу з повною відсутністю Т - лімфоцитів

c. Гіперплазія тимусу з повною відсутністю NK - клітин

d. Гіперплазія тимусу з повною відсутністю В - лімфоцитів

е. Гіпоплазія або повна відсутність тимусу з повною відсутністю Т - лімфоцитів

157. У дев'ятирічної дівчинки спостерігаються симптоми, що характерні для порушення функції печінки

а. alpha - амілази

б. Аланінамінотрансферази (АлАТ)

с. gamma - глутамілтрансферази

д. Аспартатамінотрансферази (АсАТ)

е. Креатинкінази

158. У дев'ятирічної дівчинки спостерігаються симптоми, що характерні для порушення функції печінки

а. Креатинкінази

б. alpha - амілази

с. Аспартатамінотрансферази (АсАТ)

д. gamma - глутамілтрансферази

е. Аланінамінотрансферази (АлАТ)

159. У десятирічного хлопчика протягом кількох місяців спостерігаються загальна слабкість, блідість

а. Креатинін

б. Глюкоза

с. Вітамін D

д. Білірубін

е. Кальцій

160. У десятирічного хлопчика протягом кількох місяців спостерігаються загальна слабкість, блідість

а. Вітамін D

б. Глюкоза

с. Креатинін

д. Кальцій

е. Білірубін

161. У дитини в перші години після народження спостерігається жовтяниця, іктеричність слизових оболонок

а. Гемолітичної хвороби новонароджених

б. Вірусного гепатиту А

с. Дискінезії жовчних шляхів

д. Гострого холециститу

е. Вірусного гепатиту В

162. У дитини в перші години після народження спостерігається жовтяниця, іктеричність слизових оболонок

а. Вірусного гепатиту А

б. Гемолітичної хвороби новонароджених

с. Дискінезії жовчних шляхів

д. Гострого холециститу

е. Вірусного гепатиту В

163. У дитини спостерігається підвищення температури тіла до 39°C та кашель із виділенням великої кількості мокротиння

а. Пневмонії

б. Пневмотораксу

с. Бронхоектатичної хвороби

д. Туберкульозу легень

е. Бронхіальної астми

164. У дитини спостерігається підвищення температури тіла до 39°C та кашель із виділенням великої кількості мокротиння

а. Пневмотораксу

б. Бронхіальної астми

с. Пневмонії

д. Туберкульозу легень

е. Бронхоектатичної хвороби

165. У дівчини віком 17 років після тривалого перебування на сонці з'явився біль у великих суглобах

а. Виявлення антинуклеарних антитіл, антитіл до нативної й двоспиральної ДНК

б. Біопсію шкіри та м'язів

с. Визначення титру АСЛ - О

д. Визначення ревматоїдного фактора

е. Реакцію РІБТ і РІФ

166. У дівчини віком 17 років після тривалого перебування на сонці з'явився біль у великих суглобах

a. Визначення ревматоїдного фактора

b. Виявлення антинуклеарних антитіл, антитіл до нативної й двоспиральної ДНК

c. Визначення титру АСЛ - О

d. Біопсію шкіри та м'язів

e. Реакцію РІБТ і РІФ

167. У дівчини віком 19 років під час гінекологічного обстеження виявлено ознаки недорозвинення внутрішніх статевих органів

a. Фолікулостимулюючого

b. Інсуліну

c. Окситоцину

d. Пролактину

e. Глюкагону

168. У дівчини віком 19 років під час гінекологічного обстеження виявлено ознаки недорозвинення внутрішніх статевих органів

a. Окситоцину

b. Пролактину

c. Інсуліну

d. Глюкагону

e. Фолікулостимулюючого

169. У жінки віком 30 років діагностовано atopічну бронхіальну астму. Шкірні тести з побутовими алергенами

a. II тип (цитотоксична реакція)

b. III тип (імунокомплексна реакція)

c. IV тип (реакція гіперчутливості уповільненого типу)

d. I тип (анафілактична реакція)

e. V тип (стимулююча реакція)

170. У жінки віком 30 років діагностовано atopічну бронхіальну астму. Шкірні тести з побутовими алергенами

a. II тип (цитотоксична реакція)

b. III тип (імунокомплексна реакція)

c. V тип (стимулююча реакція)

d. IV тип (реакція гіперчутливості уповільненого типу)

e. I тип (анафілактична реакція)

171. У лабораторії плануються і обговорюються алгоритми заходів внутрішньолaboratorного контролю

a. Винятково перед початком роботи

b. У разі зміни чергових лаборантів

c. У разі зміни умов навколишнього середовища (температура, вологість)

d. У той же спосіб, що і проби пацієнтів

e. Винятково після проведення досліджень проб пацієнтів

172. У лабораторії плануються і обговорюються алгоритми заходів внутрішньолaboratorного контролю

a. У разі зміни чергових лаборантів

b. У разі зміни умов навколишнього середовища (температура, вологість)

c. Винятково перед початком роботи

d. У той же спосіб, що і проби пацієнтів

e. Винятково після проведення досліджень проб пацієнтів

173. У ліпідогамі пацієнта віком 62 роки спостерігається підвищення рівня загального холестерину, л

a. Артеріальної гіпертензії

b. Атеросклерозу

c. Міокардиту

d. Стенокардії

e. Хвороби Альцгеймера

174. У ліпідогамі пацієнта віком 62 роки спостерігається підвищення рівня загального холестерину, л

a. Хвороби Альцгеймера

b. Атеросклерозу

c. Артеріальної гіпертензії

d. Міокардиту

e. Стенокардії

175. У пацієнта віком 30 років спостерігаються дизуричні явища. Під час мікроскопічного дослідження

- a. Стафілококовий
- b. Трихомонадний
- c. Гонококовий**
- d. Кандидозний
- e. Хламідійний

176. У пацієнта віком 30 років спостерігаються дизуричні явища. Під час мікроскопічного дослідження

- a. Хламідійний
- b. Гонококовий**

- c. Кандидозний
- d. Стафілококовий
- e. Трихомонадний

177. У пацієнта віком 36 років під час лабораторного дослідження сечі виявлені такі зміни: реакція с

- a. Нефротичного синдрому
- b. Загострення хронічного гломерулонефриту
- c. Хронічної ниркової недостатності

d. Гострого пієлонефриту

- e. Множинної мієломи

178. У пацієнта віком 36 років під час лабораторного дослідження сечі виявлені такі зміни: реакція с

- a. Хронічної ниркової недостатності
- b. Множинної мієломи
- c. Нефротичного синдрому
- d. Загострення хронічного гломерулонефриту

e. Гострого пієлонефриту

179. У пацієнта віком 37 років через 9 діб після введення препарату, що містить правцевий анатоксин,

- a. Кропив'янка
- b. Вузликовий периартеріїт
- c. Системний червоний вовчак
- d. Ревматоїдний артрит

e. Сироваткова хвороба

180. У пацієнта віком 37 років через 9 діб після введення препарату, що містить правцевий анатоксин,

- a. Ревматоїдний артрит
- b. Вузликовий периартеріїт
- c. Системний червоний вовчак

d. Сироваткова хвороба

- e. Кропив'янка

181. У пацієнта віком 37 років, який хворіє на хронічний цистит, під час цитологічного дослідження в

- a. Гіперплазія
- b. Неоплазія

c. Метаплазія

- d. Дисплазія
- e. Гіперкератоз

182. У пацієнта віком 37 років, який хворіє на хронічний цистит, під час цитологічного дослідження в

- a. Дисплазія
- b. Неоплазія
- c. Гіперкератоз
- d. Гіперплазія

e. Метаплазія

183. У пацієнта віком 38 років після вживання коров'ячого молока виникають симптоми алергії. Відомо,

- a. Гістамінолібератор
- b. Серотонін
- c. Лейкотрієн

d. Гістамін

- e. Брадикінін

184. У пацієнта віком 40 років під час дослідження мазка крові виявлені гіперхромні еритроцити з зал

- a. Апластичної

b. Постгеморагічної

c. Вітамін В₁₂ - дефіцитної

d. Залізодефіцитної

e. Гемолітичної

185. У пацієнта віком 40 років під час дослідження мазка крові виявлені гіперхромні еритроцити з зал

a. Постгеморагічної

b. Залізодефіцитної

c. Апластичної

d. Вітамін В₁₂ - дефіцитної

e. Гемолітичної

186. У пацієнта віком 48 років, який скаржиться на періодичний різкий біль у верхній частині живота,

a. Гастроезофагальної рефлюксної хвороби

b. Виразкової хвороби шлунка

c. Раку шлунка

d. Гострого гастриту

e. Хронічного панкреатиту

187. У пацієнта віком 48 років, який скаржиться на періодичний різкий біль у верхній частині живота,

a. Гастроезофагальної рефлюксної хвороби

b. Раку шлунка

c. Хронічного панкреатиту

d. Виразкової хвороби шлунка

e. Гострого гастриту

188. У пацієнта віком 60 років, який курить упродовж багатьох років, протягом останніх кількох місяц

a. Ідіопатичного легеневого фіброзу

b. Хронічного обструктивного захворювання легень

c. Гострого бронхіту

d. Бронхіальної астми

e. Пневмонії

189. У пацієнта віком 60 років, який курить упродовж багатьох років, протягом останніх кількох місяц

a. Ідіопатичного легеневого фіброзу

b. Пневмонії

c. Хронічного обструктивного захворювання легень

d. Бронхіальної астми

e. Гострого бронхіту

190. У пацієнта з опіками шкіри через 7 днів після трансплантації донорського матеріалу на місці лок

a. В - лімфоцити

b. Еозинофіли

c. Цитотоксичні лімфоцити

d. Макрофаги

e. Нейтрофільні гранулоцити

191. У пацієнта з опіками шкіри через 7 днів після трансплантації донорського матеріалу на місці лок

a. Макрофаги

b. Еозинофіли

c. В - лімфоцити

d. Цитотоксичні лімфоцити

e. Нейтрофільні гранулоцити

192. У пацієнта з припущенням на новоутворення шлунково - кишкового тракту взято матеріал для цит

a. Вакуолізація ядер

b. Патологічні мітози

c. Проліферація клітин

d. Каріолізис

e. Каріорексис

193. У пацієнта з припущенням на новоутворення шлунково - кишкового тракту взято матеріал для цит

a. Каріолізис

b. Вакуолізація ядер

с. Проліферація клітин

d. Патологічні мітози

е. Каріорексис

194. У пацієнта на шкірі обличчя візуалізується виразка, оточена еритематозною зоною. Під час дослід

a. Меланома

b. -

с. Плоскоклітинний рак шкіри

d. Базальноклітинний рак шкіри

е. Невус

195. У пацієнта на шкірі обличчя візуалізується виразка, оточена еритематозною зоною. Під час дослід

a. -

b. Плоскоклітинний рак шкіри

с. Меланома

d. Базальноклітинний рак шкіри

е. Невус

196. У пацієнта перебіг виразкової хвороби дванадцятипалої кишки ускладнився розвитком шлунково -

a. Зелений

b. Сірувато - білий

с. Коричневий із яскравими червоними вкрапленнями

d. Чорний (дьюгтеподібний)

е. Світло - жовтий

197. У пацієнта перебіг виразкової хвороби дванадцятипалої кишки ускладнився розвитком шлунково -

a. Коричневий із яскравими червоними вкрапленнями

b. Зелений

с. Чорний (дьюгтеподібний)

d. Світло - жовтий

е. Сірувато - білий

198. У пацієнта спостерігається значне збільшення добового діурезу без наявності глюкозурії. Дефіцит

a. Вазопресину

b. Адреналіну

с. Окситоцину

d. Інсуліну

е. Альдостерону

199. У пацієнта спостерігається значне збільшення добового діурезу без наявності глюкозурії. Дефіцит

a. Окситоцину

b. Альдостерону

с. Вазопресину

d. Інсуліну

е. Адреналіну

200. У пацієнта, який курить та довгий час хворіє на хронічний бронхіт, виявлено пухлину легень. У в

a. Плоскоклітинний зроговілий рак

b. Недиференційований рак

с. Ендофітна папілома

d. Саркома Капоші

е. Папілярна аденокарцинома

201. У пацієнта, який курить та довгий час хворіє на хронічний бронхіт, виявлено пухлину легень. У в

a. Недиференційований рак

b. Папілярна аденокарцинома

с. Плоскоклітинний зроговілий рак

d. Ендофітна папілома

е. Саркома Капоші

202. У пацієнта, який хворіє на вітамін B₁₂ - дефіцитну анемію, в клінічному аналізі крові спостері

a. 0,5

b. 1,0

с. 0,8

d. -

e. 1,2

203. У пацієнта, який хворіє на вітамін В₁₂ - дефіцитну анемію, в клінічному аналізі крові спостері

a. 0,8

b. 0,5

c. -

d. 1,0

e. 1,2

204. У пацієнтки віком 22 роки після пологів виявлено виворіт слизової оболонки каналу шийки матки,

a. Ектропіону

b. Ектопії

c. Дисплазії

d. Цервіциту

e. Карциноми in situ

205. У пацієнтки віком 22 роки після пологів виявлено виворіт слизової оболонки каналу шийки матки,

a. Ектопії

b. Дисплазії

c. Цервіциту

d. Ектропіону

e. Карциноми in situ

206. У пацієнтки віком 27 років під час цитологічного дослідження зішкрібка з шийки матки визначають

a. Аденовірус

b. Цитомегаловірус

c. Вірус Епштейна - Барр

d. Вірус простого герпесу

e. Вірус папіломи людини

207. У пацієнтки віком 27 років під час цитологічного дослідження зішкрібка з шийки матки визначають

a. Вірус Епштейна - Барр

b. Вірус папіломи людини

c. Аденовірус

d. Вірус простого герпесу

e. Цитомегаловірус

208. У пацієнтки віком 40 років спостерігається ожиріння з перерозподілом підшкірної жирової клітков

a. Акромегалії

b. Гіпотиреозу

c. Гіпертиреозу

d. Синдрому Конна

e. Хвороби Іценко - Кушинга

209. У пацієнтки віком 40 років спостерігається ожиріння з перерозподілом підшкірної жирової клітков

a. Синдрому Конна

b. Гіпертиреозу

c. Гіпотиреозу

d. Акромегалії

e. Хвороби Іценко - Кушинга

210. У пунктаті кісткового мозку пацієнта виявлено бластні клітини неправильної форми (>30%). Цитох

a. Гострий мієлоїдний

b. Лімфогранулематоз

c. Хронічний лімфоцитарний

d. Гострий лімфобластний

e. Хронічний мієлоїдний

211. У пунктаті кісткового мозку пацієнта виявлено бластні клітини неправильної форми (>30%). Цитох

a. Гострий лімфобластний

b. Хронічний лімфоцитарний

c. Лімфогранулематоз

d. Гострий мієлоїдний

е. Хронічний мієлоїдний

212. У семирічної дитини спостерігається загальна слабкість, носові кровотечі та підвищення температур

а. Інфекційного мононуклеозу

б. Лімфогранулематозу

с. Гострого лімфобластного лейкозу

д. Хронічний мієлоїдного лейкозу

е. Хронічного лімфоїдного лейкозу

213. У семирічної дитини спостерігається загальна слабкість, носові кровотечі та підвищення температур

а. Хронічного лімфоїдного лейкозу

б. Гострого лімфобластного лейкозу

с. Хронічний мієлоїдного лейкозу

д. Інфекційного мононуклеозу

е. Лімфогранулематозу

214. У сироватці крові пацієнта виявлено високу активність ізоферменту ЛДГ - 1. Для ураження якого о

а. Серця

б. Скелетних м'язів

с. Підшлункової залози

д. Нирок

е. Печінки

215. У сироватці крові пацієнта виявлено високу активність ізоферменту ЛДГ - 1. Для ураження якого о

а. Скелетних м'язів

б. Нирок

с. Серця

д. Підшлункової залози

е. Печінки

216. У цитологічному препараті мазка з піхви виявлено гігантські клітини з пилеподібними інтрацитопл

а. Гонококове

б. Стафілококове

с. Кандидозне

д. Трихомонадне

е. Цитомегаловірусне

217. У цитологічному препараті мазка з піхви виявлено гігантські клітини з пилеподібними інтрацитопл

а. Трихомонадне

б. Кандидозне

с. Гонококове

д. Цитомегаловірусне

е. Стафілококове

218. У цитологічному препараті мазка з шийки матки виявлено клітини плоского епітелію з непропорцій

а. Метаплазія

б. Дискаріоз

с. Апоптоз

д. Гіперплазія

е. Некроз

219. У цитологічному препараті мазка з шийки матки виявлено клітини плоского епітелію з непропорцій

а. Некроз

б. Апоптоз

с. Гіперплазія

д. Метаплазія

е. Дискаріоз

220. У чоловіка віком 25 років через рік після отриманої черепно - мозкової травми спостерігається д

а. Інсуліну

б. Соматотропного

с. Тиреотропного

д. Окситоцину

е. Пролактину

221. У чоловіка віком 25 років через рік після отриманої черепно - мозкової травми спостерігається д

- a. Інсуліну
- b. Тиреотропного
- c. Окситоцину
- d. Пролактину

e. Соматотропного

222. У шестирічної дитини на задній поверхні шиї виявлено флюктуюче, м'яке за консистенцією утворен

- a. CD4
- b. CD2
- c. CD16
- d. CD3

e. CD19

223. У шестирічної дитини на задній поверхні шиї виявлено флюктуюче, м'яке за консистенцією утворен

- a. CD4
- b. CD2
- c. CD3

d. CD19

e. CD16

224. Укажіть біохімічний маркер первинного раку печінки.

- a. C - реактивний білок
- b. Серомукоїд

c. alpha - фетопротейн

d. Церулоплазмін

e. Кальцитонін

225. Укажіть біохімічний маркер первинного раку печінки.

- a. Серомукоїд
- b. Церулоплазмін
- c. C - реактивний білок
- d. Кальцитонін

e. alpha - фетопротейн

226. Укажіть варіант раку, що найчастіше розвивається в сечовому міхурі.

a. Перехідноклітинний

b. Залозистий

c. Аденокарцинома

d. Плоскоклітинний

e. Недиференційований

227. Укажіть варіант раку, що найчастіше розвивається в сечовому міхурі.

a. Залозистий

b. Аденокарцинома

c. Перехідноклітинний

d. Недиференційований

e. Плоскоклітинний

228. Укажіть клітини, що забезпечують контроль над якістю клітин всього організму та здійснюють про

a. -

b. NK - клітини

c. Т - клітини

d. В - клітини

e. Т - супресори

229. Укажіть клітини, що забезпечують контроль над якістю клітин всього організму та здійснюють про

a. Т - клітини

b. Т - супресори

c. В - клітини

d. -

e. NK - клітини

230. Укажіть метод дослідження сечі, за допомогою якого можна виявити порушення концентраційної з

- a. За Богомолівим
- b. За Аддісом - Каковським
- c. За Зимницьким**
- d. За Нечипоренком
- e. За Амбурже

231. Укажіть метод дослідження сечі, за допомогою якого можна виявити порушення концентраційної з

- a. За Нечипоренком
- b. За Амбурже

- c. За Зимницьким**
- d. За Аддісом - Каковським
- e. За Богомолівим

232. Укажіть найпоширеніший лабораторний метод для визначення пухлинних маркерів.

- a. Радіоімунний аналіз
- b. Імуноферментний аналіз**
- c. Реакція аглютинація
- d. Полімеразна ланцюгова реакція
- e. Електрофорез

233. Укажіть найпоширеніший лабораторний метод для визначення пухлинних маркерів.

- a. Радіоімунний аналіз
- b. Електрофорез
- c. Полімеразна ланцюгова реакція
- d. Реакція аглютинація
- e. Імуноферментний аналіз**

234. Укажіть тип жовтяниці, що супроводжується значним підвищенням рівня прямого (кон'югованого)

- a. Фізіологічна (транзиторна)
- b. Гемолітична
- c. -
- d. Надпечінкова
- e. Механічна (обтураційна)**

235. Укажіть тип жовтяниці, що супроводжується значним підвищенням рівня прямого (кон'югованого)

- a. Фізіологічна (транзиторна)
- b. Надпечінкова
- c. -
- d. Механічна (обтураційна)**
- e. Гемолітична

236. Фармацевтична компанія розробляє цитокіни за допомогою технології рекомбінантної ДНК, оптимі

- a. IL - 3
- b. IL - 8
- c. IL - 2
- d. -
- e. IL - 10**

237. Фармацевтична компанія розробляє цитокіни за допомогою технології рекомбінантної ДНК, оптимі

- a. IL - 8
- b. -
- c. IL - 10**
- d. IL - 2
- e. IL - 3

238. Центральна лабораторія університетської клініки отримала нову серію (лот) контрольного матеріал

- a. Установчої серії вимірювання**
- b. Перевірка умов зберігання проб пацієнтів
- c. Перевірка умов зберігання контрольного матеріалу
- d. -
- e. Калібрування аналізатора

239. Центральна лабораторія університетської клініки отримала нову серію (лот) контрольного матеріал

- a. Перевірка умов зберігання проб пацієнтів

- b. -
- c. Калібрування аналізатора
- d. Перевірка умов зберігання контрольного матеріалу

e. Установчої серії вимірювання

240. Цитологічний препарат біоптата новоутворення слизової оболонки стравоходу містить пласти кліт

a. Лейкоплакії стравоходу

b. Плоскоклітинного раку стравоходу

c. Езофагіту

d. Стравоходу Барретта

e. Аденокарциноми стравоходу

241. Цитологічний препарат біоптата новоутворення слизової оболонки стравоходу містить пласти кліт

a. Стравоходу Барретта

b. Плоскоклітинного раку стравоходу

c. Езофагіту

d. Аденокарциноми стравоходу

e. Лейкоплакії стравоходу

242. Цитологічний препарат мазка зі стравоходу складається з груп клітин багат шарового плоского еп

a. Герпетичне

b. Кандидозне

c. Аспергільозне

d. Бактеріальне

e. Цитомегаловірусне

243. Цитологічний препарат мазка зі стравоходу складається з груп клітин багат шарового плоского еп

a. Аспергільозне

b. Бактеріальне

c. Герпетичне

d. Цитомегаловірусне

e. Кандидозне

244. Чоловік віком 22 роки, який народився у тропічному регіоні, скаржиться на загальну слабкість та

a. Серпоподібноклітинної

b. Залізодефіцитної

c. Мікросфероцитарної

d. Вітамін В₁₂ - дефіцитної

e. Фолієводефіцитної

245. Чоловік віком 22 роки, який народився у тропічному регіоні, скаржиться на загальну слабкість та

a. Фолієводефіцитної

b. Залізодефіцитної

c. Серпоподібноклітинної

d. Вітамін В₁₂ - дефіцитної

e. Мікросфероцитарної

246. Чоловік віком 30 років скаржиться на слабкість і запаморочення. Об'єктивно спостерігається: блі

a. Апластична

b. Залізодефіцитна

c. Мегалобластна

d. Постгеморагічна

e. Гемолітична

247. Чоловік віком 30 років скаржиться на слабкість і запаморочення. Об'єктивно спостерігається: блі

a. Залізодефіцитна

b. Мегалобластна

c. Апластична

d. Гемолітична

e. Постгеморагічна

248. Чоловік віком 35 років звернувся до лікаря - уролога у зв'язку з безпліддям у шлюбі впродовж 4

a. Астенозооспермія

b. Нормозооспермія

с. Тератозооспермія

d. Олігозооспермія

е. Азооспермія

249. Чоловік віком 35 років звернувся до лікаря - уролога у зв'язку з безпліддям у шлюбі впродовж 4

а. Тератозооспермія

б. Азооспермія

с. Астенозооспермія

д. Нормозооспермія

е. Олігозооспермія

250. Чоловік віком 35 років скаржиться на загальну слабкість, швидку стомлюваність та тяжкість у лів

а. Хронічного мієлоїдного лейкозу

б. Гострого лейкозу

с. Хронічного лімфоїдного лейкозу

д. Ідіопатичного мієлофіброзу

е. Лейкемоїдної реакції

251. Чоловік віком 35 років скаржиться на загальну слабкість, швидку стомлюваність та тяжкість у лів

а. Лейкемоїдної реакції

б. Хронічного мієлоїдного лейкозу

с. Хронічного лімфоїдного лейкозу

д. Ідіопатичного мієлофіброзу

е. Гострого лейкозу

252. Чоловік віком 45 років скаржиться на нездужання, головний біль, набряки обличчя, підвищення те

а. Амілоїдозу нирок

б. Гострого гломерулонефриту

с. Сечокам'яної хвороби

д. Гострого пієлонефриту

е. Гострого циститу

253. Чоловік віком 45 років скаржиться на нездужання, головний біль, набряки обличчя, підвищення те

а. Гострого пієлонефриту

б. Амілоїдозу нирок

с. Сечокам'яної хвороби

д. Гострого циститу

е. Гострого гломерулонефриту

254. Чоловік віком 49 років, який хворіє на хронічне захворювання нирок, скаржиться на погіршення са

а. Гострого пієлонефриту

б. Гострого гломерулонефриту

с. Цирозу печінки

д. Нефротичного синдрому

е. Сечокам'яної хвороби

255. Чоловік віком 49 років, який хворіє на хронічне захворювання нирок, скаржиться на погіршення са

а. Сечокам'яної хвороби

б. Нефротичного синдрому

с. Гострого пієлонефриту

д. Гострого гломерулонефриту

е. Цирозу печінки

256. Чоловік віком 50 років скаржиться на біль у кістках. Результати загального аналізу крові: еритро

а. Множинної мієломи

б. Системного червоного вовчака

с. Ревматоїдного артриту

д. Хвороби Віллебранда

е. Апластичної анемії

257. Чоловік віком 50 років скаржиться на біль у кістках. Результати загального аналізу крові: еритро

а. Системного червоного вовчака

б. Множинної мієломи

с. Хвороби Віллебранда

d. Ревматоїдного артрити

e. Апластичної анемії

258. Чоловіку віком 24 роки встановлено попередній діагноз: розсіяний склероз. Який імунологічний ма

a. Наявність антитіл до нейротрасмітерів

b. Відсутність антитіл до основного білка мієліна

c. Наявність антитіл до основного білка мієліна

d. Відсутність антиядерних антитіл

e. Лейкоцитоз та підвищення ШОЕ

259. Чоловіку віком 24 роки встановлено попередній діагноз: розсіяний склероз. Який імунологічний ма

a. Наявність антитіл до нейротрасмітерів

b. Наявність антитіл до основного білка мієліна

c. Лейкоцитоз та підвищення ШОЕ

d. Відсутність антитіл до основного білка мієліна

e. Відсутність антиядерних антитіл

260. Що демонструє показник активованого часткового тромбoplastинового часу (АЧТЧ) у дослідженні

a. Стан тромбоцитарної ланки гемостазу

b. Стан фібринолітичної системи

c. Стан антикоагулянтної системи

d. Зовнішній шлях активації протромбінази

e. Внутрішній шлях активації протромбінази

261. Що демонструє показник активованого часткового тромбoplastинового часу (АЧТЧ) у дослідженні

a. Стан фібринолітичної системи

b. Внутрішній шлях активації протромбінази

c. Стан антикоагулянтної системи

d. Зовнішній шлях активації протромбінази

e. Стан тромбоцитарної ланки гемостазу

262. Яка з нижченаведених ознак характерна для клітин злоякісної пухлини?

a. Збільшення кількості тілець статевого хроматину

b. Нерівномірний розподіл хроматину

c. Ніжнісітчатий хроматин

d. Ексудація

e. Зникнення хроматину

263. Яка з нижченаведених ознак характерна для клітин злоякісної пухлини?

a. Зникнення хроматину

b. Нерівномірний розподіл хроматину

c. Збільшення кількості тілець статевого хроматину

d. Ексудація

e. Ніжнісітчатий хроматин

264. Яке з нижченаведених захворювань супроводжується формуванням Т - клітинного імунодефіциту?

a. Кашлюк

b. Грип

c. Кіп

d. ВІЛ - інфекція

e. Скарлатина

265. Яке з нижченаведених захворювань супроводжується формуванням Т - клітинного імунодефіциту?

a. Скарлатина

b. ВІЛ - інфекція

c. Кіп

d. Кашлюк

e. Грип

266. Який електроаналітичний метод застосовується для вимірювання рН та визначення іонного складу

a. Потенціометрія

b. -

c. Імуноферментний аналіз

d. Полум'яна фотометрія

е. Радіоізотопний аналіз

267. Який електроаналітичний метод застосовується для вимірювання рН та визначення іонного складу?

а. Радіоізотопний аналіз

б. -

с. Полум'яна фотометрія

д. Імуноферментний аналіз

е. Потенціометрія

268. Який клас імуноглобулінів перешкоджає колонізації поверхні слизових оболонок бактеріями і бере

а. IgA

б. IgD

с. IgG

д. IgM

е. IgE

269. Який клас імуноглобулінів перешкоджає колонізації поверхні слизових оболонок бактеріями і бере

а. IgA

б. IgE

с. IgD

д. IgM

е. IgG

270. Який показник рН крові вказує на розвиток декомпенсованого ацидозу?

а. $\text{pH} = 7,25 - 7,34$

б. $\text{pH} < 7,25$

с. $\text{pH} = 7,46 - 7,55$

д. $\text{pH} > 7,55$

е. $\text{pH} = 7,35 - 7,45$

271. Який показник рН крові вказує на розвиток декомпенсованого ацидозу?

а. $\text{pH} = 7,46 - 7,55$

б. $\text{pH} < 7,25$

с. $\text{pH} = 7,35 - 7,45$

д. $\text{pH} > 7,55$

е. $\text{pH} = 7,25 - 7,34$

272. Який спеціальний метод фарбування використовується для виявлення атипівних клітин у мазку із шл

а. За Грамом

б. За Цілем - Нільсеном

с. За Папаніколау

д. За Майн - Грюнвальдом

е. За Романовським - Гімзою

273. Який спеціальний метод фарбування використовується для виявлення атипівних клітин у мазку із шл

а. За Майн - Грюнвальдом

б. За Романовським - Гімзою

с. За Цілем - Нільсеном

д. За Папаніколау

е. За Грамом

274. Який тип епітелію в нормі вистилає слизову оболонку дрібних бронхів (бронхіол)?

а. Одношаровий кубічний

б. Одношаровий циліндричний

с. Перехідний

д. Багатошаровий зроговілий

е. Багатошаровий незроговілий

275. Який тип епітелію в нормі вистилає слизову оболонку дрібних бронхів (бронхіол)?

а. Перехідний

б. Багатошаровий зроговілий

с. Одношаровий циліндричний

д. Багатошаровий незроговілий

е. Одношаровий кубічний

276. Який тип імунodefіциту характеризується стійкими кількісними і/або функціональними змінами Т -

a. Лімфоцитарний

b. Комбінований

c. Комплементарний

d. Фагоцитарний

e. Гуморальний

277. Який тип імунodefіциту характеризується стійкими кількісними і/або функціональними змінами Т -

a. Лімфоцитарний

b. Фагоцитарний

c. Комбінований

d. Комплементарний

e. Гуморальний

278. Який із нижченаведених процесів є характерним для дисплазії шийки матки?

a. Порушення диференціації і дозрівання епітелію

b. Заміщення одного типу тканини іншим

c. Метаплазія епітелію

d. Зроговіння епітелію

e. -

279. Який із нижченаведених процесів є характерним для дисплазії шийки матки?

a. Метаплазія епітелію

b. -

c. Заміщення одного типу тканини іншим

d. Порушення диференціації і дозрівання епітелію

e. Зроговіння епітелію

280. Яку з нижченаведених дій потрібно виконати під час збирання та транспортування зразків крові для з

a. Дотримуватися інструкцій медичної лабораторії щодо часових меж та оптимальних температур для з

b. Зберігати зразки при кімнатній температурі без обмежень за часом до проведення аналізу

c. -

d. Транспортувати зразки без дотримання температурного режиму, якщо доставка здійснюється протя

e. Заморозити зразки одразу після взяття та транспортувати в замороженому стані

281. Яку з нижченаведених дій потрібно виконати під час збирання та транспортування зразків крові для з

a. Транспортувати зразки без дотримання температурного режиму, якщо доставка здійснюється протя

b. -

c. Дотримуватися інструкцій медичної лабораторії щодо часових меж та оптимальних температур для з

d. Зберігати зразки при кімнатній температурі без обмежень за часом до проведення аналізу

e. Заморозити зразки одразу після взяття та транспортувати в замороженому стані

282. Які з нижченаведених показників кислотно - основного стану (КОС) артеріальної крові відповідають

a. $pH = 7,15$, $pCO_2 = 40$ мм рт. ст., $BE = -10$ мМ/л

b. $pH = 7,6$, $pCO_2 = 20$ мм рт. ст., $BE = +1$ мМ/л

c. $pH = 7,4$, $pCO_2 = 40$ мм рт. ст., $BE = +1$ мМ/л

d. $pH = 7,5$, $pCO_2 = 45$ мм рт. ст., $BE = +10$ мМ/л

e. $pH = 7,3$, $pCO_2 = 60$ мм рт. ст., $BE = +4$ мМ/л

283. Які з нижченаведених показників кислотно - основного стану (КОС) артеріальної крові відповідають

a. $pH = 7,5$, $pCO_2 = 45$ мм рт. ст., $BE = +10$ мМ/л

b. $pH = 7,15$, $pCO_2 = 40$ мм рт. ст., $BE = -10$ мМ/л

c. $pH = 7,6$, $pCO_2 = 20$ мм рт. ст., $BE = +1$ мМ/л

d. $pH = 7,4$, $pCO_2 = 40$ мм рт. ст., $BE = +1$ мМ/л

e. $pH = 7,3$, $pCO_2 = 60$ мм рт. ст., $BE = +4$ мМ/л

284. Які зміни в біохімічному аналізі крові є типовими для хвороби Аддісона (первинного гіпокортицизм)

a. Гіпонатріємія, гіперкаліємія

b. -

c. Гіпернатріємія, гіперкаліємія

d. Гіпернатріємія, гіпокаліємія

e. Гіпонатріємія, гіпокаліємія

285. Які зміни в біохімічному аналізі крові є типовими для хвороби Аддісона (первинного гіпокортицизм)

a. Гіпонатріємія, гіперкаліємія

b. Гіпернатріємія, гіпокаліємія

c. Гіпернатріємія, гіперкаліємія

d. Гіпонатріємія, гіпокаліємія

e. -

286. Які зміни лабораторних показників крові характерні для первинного гіпотиреозу?

a. Зниження ТТГ, рівні Т₃ та Т₄ у межах норми

b. Підвищення ТТГ та рівнів Т₃ і Т₄

c. Підвищення ТТГ, рівні Т₃ та Т₄ у межах норми

d. Зниження рівня Т₃ та Т₄, зниження ТТГ

e. Зниження рівня Т₃ та Т₄, підвищення ТТГ

287. Які зміни лабораторних показників крові характерні для первинного гіпотиреозу?

a. Зниження рівня Т₃ та Т₄, зниження ТТГ

b. Підвищення ТТГ, рівні Т₃ та Т₄ у межах норми

c. Зниження рівня Т₃ та Т₄, підвищення ТТГ

d. Зниження ТТГ, рівні Т₃ та Т₄ у межах норми

e. Підвищення ТТГ та рівнів Т₃ і Т₄

288. Які клітини виділяють медіатори запалення у разі класичного варіанта анафілаксії?

a. Тучні клітини

b. В - лімфоцити

c. Т - лімфоцити

d. Атипові клітини

e. Нейтрофіли

289. Які клітини виділяють медіатори запалення у разі класичного варіанта анафілаксії?

a. Т - лімфоцити

b. В - лімфоцити

c. Нейтрофіли

d. Тучні клітини

e. Атипові клітини

290. Які клітини не входять до складу багатошарового плоского епітелію піхви?

a. Шийкові мукоцити

b. Поверхневі

c. Проміжні

d. Базальні

e. Парабазальні

291. Які клітини не входять до складу багатошарового плоского епітелію піхви?

a. Парабазальні

b. Базальні

c. Шийкові мукоцити

d. Поверхневі

e. Проміжні

292. Які клітини імунної системи разом із В - лімфоцитами беруть участь у розвитку специфічної імунн

a. Базофіли та Т - лімфоцити

b. Гепатоцити та еритроцити

c. Фолікулярні дендритні клітини та базофіли

d. Фолікулярні дендритні клітини та Т - лімфоцити

e. Гепатоцити та базофіли

293. Які клітини імунної системи разом із В - лімфоцитами беруть участь у розвитку специфічної імунн

a. Фолікулярні дендритні клітини та базофіли

b. Гепатоцити та еритроцити

c. Гепатоцити та базофіли

d. Базофіли та Т - лімфоцити

e. Фолікулярні дендритні клітини та Т - лімфоцити

294. Які лабораторні зміни в клінічному аналізі крові є характерними для хронічного лімфоїдного лейко

a. Лейкоцитоз із абсолютним лімфоцитозом та наявністю клітини лейколізу

- b. -
- c. Лейкопенія з незначним лімфоцитозом
- d. Нормальна кількість лейкоцитів із незначним лімфоцитозом
- e. Лейкоцитоз із нейтрофільозом

295. Які лабораторні зміни в клінічному аналізі крові є характерними для хронічного лімфоїдного лейкоцитозу?

- a. Лейкоцитоз із нейтрофільозом
- b. Лейкопенія з незначним лімфоцитозом
- c. Лейкоцитоз із абсолютним лімфоцитозом та наявність клітини лейколізу

- d. -
- e. Нормальна кількість лейкоцитів із незначним лімфоцитозом

296. Які морфологічні критерії є цитологічним маркером кишкової метаплазії епітелію шлунка?

- a. Наявність клітин витягнутої форми з ексцентрично розташованими ядрами
- b. Проліферація покровоно - ямкового епітелію
- c. Наявність великої кількості клітин епітелію залоз
- d. Атипія клітин

297. Які морфологічні критерії є цитологічним маркером кишкової метаплазії епітелію шлунка?

- a. Проліферація покровоно - ямкового епітелію
- b. Атипія клітин
- c. Наявність великої кількості клітин епітелію залоз
- d. Наявність клітин витягнутої форми з ексцентрично розташованими ядрами

- e. -