

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Буклет українською мовою 2018 року

Категорія: **Буклети**

Кількість запитань: **150**

1. Які ефективні заходи профілактики отруень ртуттю застосовуються у ході виробничого процесу?

*** А) Демеркурізація**

В) Дезінфекція

С) Дезінсекція

Д) Дератизація

Е) Дегазація

2. Лаборант при дослідженні гісто-логічного препарату кровоносної судини встановив, що її внутрішня оболонка утворює клапани. Яку судину досліджує лаборант?

*** А) Вену**

В) Артерію

С) Капіляр

Д) Артеріолу

Е) Шунт

3. Організм людини складається з білків, вуглеводів та ліпідів, які отримує з їжі. До яких мономерів розщеплюються полімери білків в травному каналі?

*** А) Амінокислот**

В) Глюкози

С) Моносахаридів

Д) Гліцерину

Е) Вищих жирних кислот

4. Під час визначення креатиніну в сироватці крові відбулася денатурація. Для яких субстратів вона характерна?

*** А) Білків**

В) Ліпідів

С) Вуглеводів

Д) Вітамінів

Е) Стероїдних гормонів

5. В діагностиці якої анемії має значення визначення осмотичної резистентності еритроцитів?

*** А) Гемолітична**

В) Апластична

С) Залізодефіцитна

Д) В12-фолієводефіцитна

Е) Гостра постгеморагічна

6. Які зміни у мазку крові слід очікувати при гострому лейкозі?

*** А) Наявність лейкомоїдного провалу**

В) Строкатоклітинну картину крові

С) Тіні Боткіна-Гумпрехта

Д) Відсутність бластних клітин

Е) Підвищення кількості еозинофілів

7. При проведенні проби Зимницького лаборант виявив переважання нічного діурезу над денним. Як називається таке явище?

*** А) Ніктурія**

В) Анурія

С) Поліурія

Д) Олігурія

Е) Дизурія

8. Яким епітелієм вистилаються стінки стравоходу?

*** А) Багатошаровим плоским незроговілим**

В) Багатошаровим плоским зроговілим

С) Багаторядним миготливим

Д) Перехідним

Е) Однорядним кубічним

9. У доставлених пробах води необхідно визначити хлориди. Вкажіть, яким методом будете користуватися:

*** А) Аргентометрія**

В) Комплексонометрія

С) Окисно-відновний

Д) Нейтралізація

Е) Йодометрія

10. У хворого спостерігається стійка тахікардія, екзофтальм, підвищена збудливість, основний обмін підвищений. Яке із порушень може спричинити такий синдром?

*** А) Гіперфункція щитоподібної залози**

В) Гіпофункція паращитоподібних залоз

С) Гіпофункція щитоподібної залози

Д) Гіперфункція паращитоподібних залоз

Е) Гіпофункція наднирникових залоз

11. Після в/м введення антибіотику жін-ка відчула себе погано, з'явилося почуття задихи, потім вона втратила сві-домість. Яке ускладнення виникло у пацієнтки?

*** А) Анафілактичний шок**

- В) Токсико-інфекційний шок
- С) Кардіогенний шок
- Д) Непритомність
- Е) Колапс

12. Хворого вжалила за губу бджола. Скаржиться на ядуху, нудоту, гавкаючий кашель. При огляді: обличчя набрякле, шкіра блідо-ціанотична, ди-хання утруднене, осиплість голосу, АТ в нормі. Розвиток якого стану можна запідозрити у хворого?

*** А) Набряк Квінке**

- В) Кропивницю
- С) Напад бронхіальної астми
- Д) Гострий алергічний риніт
- Е) Анафілактичний шок

13. Хворий скаржиться на виражені бо-лі в суглобах кисті, вранішню скутість в них, зміну форми суглобів. Для яко-го захворювання характерні ці скарги?

*** А) Ревматоїдний артрит**

- В) Ревматична хвороба
- С) Системний червоний вовчак
- Д) Деформуючий остеохондроз
- Е) Подагра

14. До інфекційної лікарні надійшов па-цієнт з попереднім діагнозом "тифо-паратифозне захворювання". Який ранній специфічний метод лаборатор-ної діагностики необхідно застосувати для уточнення діагнозу?

*** А) Гемокультура**

- В) Імуноблотинг
- С) Імунофлюоресценція
- Д) Метод парних сироваток
- Е) Імуноферментний

15. Пацієнт поступив з попереднім діагнозом "вірусний гепатит А". Який лабораторний показник у період на-ростання жовтяниці буде найбільш характерним для цього діагнозу?

*** А) Високий рівень прямого білірубіну в сироватці крові**

- В) Зміна показників тимолової проби
- С) Збільшення фібриногену у сироватці крові
- Д) Зміна показників проби Вельтмана
- Е) Виявлення збудника в калі

16. У лабораторію особливо небезпечних інфекцій доставлено на дослі-дження кров. Для виявлення специфічного антигену лаборант провів реакцію термопреципітації Асколі. Яке захворювання діагностується?

*** А) Сибірська виразка**

- В) Чума
- С) Черевний тиф
- Д) Сказ
- Е) Туляремія

17. Пацієнт звернувся до лікаря зі скар-гами на високу температуру тіла, силь-ний біль у горлі. Попередньо встановлений діагноз: ангіна. Яка кількість лейкоцитів в ЗАК може спостерігатися у даному випадку?

*** А) 14 Г/л**

В) 4 Г/л

С) 6 Г/л

Д) 9 Г/л

Е) 8 Г/л

18. При проведенні ЗАК лаборантом визначено, що кількість лейкоцитів у пацієнта - 2,8 Г/л. Оцініть даний показник:

*** А) Лейкопенія**

В) Лейкоцитоз

С) Лімфоцитоз

Д) Лімфоцитопенія

Е) Норма

19. У пацієнтки підтверджено діагноз анемія. Яка кількість еритроцитів і гемоглобіну спостерігається в даному випадку?

*** А) 2,4 Т/л; 80 г/л**

В) 3,9 Т/л; 120 г/л

С) 4,6 Т/л; 135 г/л

Д) 5,2 Т/л; 150 г/л

Е) 3,75 Т/л; 128 г/л

20. При підрахунку лейкоцитарної формули отримано результат дослідження: п. - 1%, с. - 54%, е. - 9%, б. - 0%, лімф. - 31%, мон. - 5%. Який з показників лейкоформули не відповідає нормальним величинам і як це явище називається?

*** А) Еозинофілія**

- В) Лімфоцитоз
- С) Нейтрофіліоз
- Д) Нейтропенія
- Е) Моноцитоз

21. В ході підрахунку лейкоформули пацієнта лаборант виявив великі клітини з ексцентрично розташованим круглим ядром та широкою базофільною цитоплазмою. В одних клітинах цитоплазма заповнена вакуолями, а в інших - набуває червоного відтінку. Для якого захворювання це характерно?

*** А) Плазмоцитома**

- В) Справжня поліцитемія
- С) Лімфогранулематоз
- Д) Хронічна мієлолейкемія
- Е) Хронічна лімфолейкемія

22. На ЗАК скеровано пацієнта з попереднім діагнозом "хронічний лімфолейкоз". Що виявить лаборант під час підрахунку лейкоформули, окрім значного лімфоцитозу?

*** А) Тіні Боткіна-Гумпрехта**

- В) Гіперсегментовані нейтрофіли
- С) Вакуолізацію цитоплазми
- Д) Хроматиноліз
- Е) Токсичну зернистість нейтрофілів

23. Працівникові АЕС призначено ЗАК. Результат дослідження: показники еритроцитів і гемоглобіну - нижня межа норми, незначна лейко- та тромбоцитопенія, в лейкоформулі - нейтропенія з дегенеративними змінами. Для якої форми хронічної променевої хвороби це характерно?

*** А) Легкої тяжкості**

- В) Середньої тяжкості
- С) Тяжкої
- Д) Виражених клінічних проявів
- Е) Латентної

24. Пацієнта скеровано на ЗАК з підозрою на гостру лейкемію. Які зміни в лейкоформулі виявить лаборант, що підтвердять даний діагноз?

*** А) Бластні клітини**

- В) Регенеративний нейтрофільний зсув вліво
- С) Дегенеративний нейтрофільний зсув вліво
- Д) Нейтрофільний зсув вправо
- Е) Еозинофільно-базофільну асоціацію

25. В лабораторію доставлено сечу для дослідження за Нечипоренком. В ході підрахунку отримано результат: лейкоцитів - 3200/мл, еритроцитів - 500/мл, циліндрів - 500/мл. Для якого захворювання це характерно?

*** А) Хронічний пієлонефрит**

- В) Хронічний гломерулонефрит
- С) Гострий гломерулонефрит
- Д) Сечокам'яна хвороба
- Е) Нефротичний синдром

26. В лабораторію доставлено сечу на ЗАС. В ході мікроскопії осаду лаборант виявив велику кількість лейкоци-тів, поодинокі еритроцити, епітелій сечовипускного каналу, циліндроїди. Для якого захворювання це характерно?

*** А) Уретрит**

- В) Цистит
- С) Пієлонефрит
- Д) Гломерулонефрит
- Е) Сечокам'яна хвороба

27. При проведенні хімічного дослідження шлункового вмісту виявлено відсутність в ньому хлоридної кислоти та пепсину. В даному випадку можна говорити про:

*** А) Ахілію**

- В) Гіпоацидний стан
- С) Гіперацидний стан
- Д) Норму

28. Під час мікроскопії нативного препарату із секрету передміхурової залози виявлені утворення жовтуватого кольору, круглої форми, з характерною пошаровою будовою та дрібнозернистою центральною частиною. Які це елементи?

*** А) Амілоїдні тільця**

- В) Кристали Беттхера
- С) Епітелій передміхурової залози
- Д) Ліпоїдні зерна
- Е) Лейкоцити

29. У пацієнта біль у суглобах ніг і кистей рук, обмеження рухів. В сироватці крові та сечі збільшений вміст сечової кислоти. Для якого захворювання характерні такі ознаки?

*** А) Подагри**

- В) Пієлонефриту
- С) Остеопорозу
- Д) Склеродермії
- Е) Ревматоїдного артриту

30. У пацієнтки виявили значне зниження активності α -амілази. При якому захворюванні це спостерігається?

*** А) Рак підшлункової залози**

- В) Цироз печінки
- С) Паротит
- Д) Перитоніт
- Е) Непрохідність кишечника

31. Вагітній з кількома мимовільними абортами в анамнезі призначено терапію вітамінними препаратами. Який вітамін сприяє виношуванню плода?

*** А) Е**

- В) В1
- С) В6
- Д) D
- Е) А

32. Окуліст виявив у пацієнтки міопію, астигматизм, що спостерігається при гіповітамінізмі А. В яких продуктах міститься найбільша концентрація даного вітаміну?

- * А) Морква**
- В) Молоко
- С) Житній хліб
- Д) Риб'ячий жир
- Е) Чорна смородина

33. У пацієнта з ендокринною патологією спостерігаються тахікардія, підвищена температура тіла, дратівливість, схуднення, посилення споживання кисню, від'ємний азотистий баланс. Який гормон необхідно визначити у даному випадку?

- * А) Тироксин**
- В) Вазопресин
- С) Соматотропін
- Д) Інсулін
- Е) Глюкагон

34. До лікарні надійшов пацієнт зі скаргами на блювання, запаморочення, двоїння в очах, утруднене ковтання. Попередній діагноз: ботулізм. Які методи мікробіологічної діагностики необхідно застосувати для підтвердження діагнозу?

- * А) Біологічна проба, бактеріологічний**
- В) Алергічна проба, серологічний
- С) Серологічний, бактеріологічний
- Д) Бактеріологічний, мікологічний
- Е) Протозоологічний, мікроскопічний

35. У пацієнта скарги на нудоту, рідкі випорожнення зі слизом і прожилками крові, підвищення температури, слаб-кість. Підозра на дизентерію. За до-могою якого методу підтверджується діагноз?

*** А) Бактеріологічний**

- В) Мікологічний
- С) Мікроскопічний
- Д) Серологічний
- Е) Алергічний

36. У вірусологічну лабораторію поступив матеріал, що містить мінімаль-ну концентрацію вірусних частинок. Які сучасні методи служать для вияв-лення вірусних антигенів?

*** А) Полімеразна ланцюгова реакція**

- В) Використання моноклональних антитіл
- С) Імунний електрофорез
- Д) Реакція латекс-аглютинації
- Е) Реакція преципітації

37. Лаборантові необхідно виявити специфічні антитіла в сироватці кро-ві пацієнта до певного збудника захворювання. Як називається застосований метод?

*** А) Серологічний**

- В) Мікроскопічний
- С) Біологічний
- Д) Бактеріологічний
- Е) Алергійний

38. В інфекційну лікарню доставили пацієнта з високою температурою, бо-лем у горлі, загальною слабкістю. По-передній діагноз: дифтерія. Яку пробу проведе лаборант для підтвердження діагнозу?

*** А) Проба на токсигенність**

- В) Проба з фагом
- С) Виявлення ентеротоксину
- Д) Гемолітична здатність збудника
- Е) Лецитиназна активність

39. Для збудника газової гангрени характерною є лецитиназна активність. Яке середовище для посіву виділеної культури використає лаборант?

*** А) Жовтково-сольовий агар**

- В) Кров'яний агар
- С) Кітта-Тароцці
- Д) Молочно-сольовий агар
- Е) Ендо

40. При бактеріологічному досліджен-ні виділень з рани пацієнта з ймовір-ною анаеробною інфекцією лаборант виявив грампозитивні спороносні мі-кроорганізми, які нагадували барабан-ні палички. Який збудник виявлено?

*** А) Правцю**

- В) Дифтерії
- С) Газової гангрени
- Д) Ботулізму
- Е) Туберкульозу

41. Під час мікроскопії препарату, ви-готовленого з осаду сечі і зафарбованого за Романовським-Гімзою, лаборант виявив звивисті мікроорганізми, що нагадують туго скручений канат і мають С- і S-подібну форму, блідо-рожевого кольору. Яке захворювання викликають дані збудники?

*** А) Лептоспіроз**

- В) Сифіліс
- С) Поворотний тиф
- Д) Висипний тиф
- Е) Черевний тиф

42. Під час мікроскопування мазка ви-ділень з пупкової ранки лаборант ви-явив грампозитивні палички з термінальним розміщенням спор, які мають вигляд барабанних паличок. Для яких збудників це характерно?

*** А) Clostridium tetani**

- В) Clostridium botulinum
- С) Clostridium perfringens
- Д) Bacillus anthracis
- Е) Clostridium septicum

43. Лаборантові необхідно дати оцінку санітарного стану дитячого садка за зовнішніми ознаками. Який метод обстеження він застосує?

*** А) Санітарного**

- В) Гігієнічного експерименту
- С) Епідеміологічний
- Д) Інструментально-лабораторний
- Е) Санітарно-статистичний

44. Лаборант відбирає пробу води з відкритої водойми для визначення в ній розчиненого кисню. Що впливає на насиченість води киснем?

*** А) Атмосферний тиск і температура води**

- В) Розмір водойми, її глибина
- С) Температура повітря біля берегів
- Д) Швидкість і напрям руху повітря
- Е) Швидкість течії води у водоймі

45. При хімічному дослідженні питної води лаборант зробив висновок про невідповідність її стандарту за показником жорсткості. Вкажіть, вміст яких сполук у питній воді зумовлює її жорсткість:

*** А) Солей кальцію і магнію**

- В) Заліза і хлоридів
- С) Сульфатів і міді
- Д) Летких жирних кислот
- Е) Аміно-аміачного азоту

46. Метод якісного визначення аміаку у воді базується на колориметричному визначенні забарвлення, яке утворюється під час взаємодії аміаку з реактивом Неслера. Яке забарвлення розчину при цьому виявляють?

*** А) Жовто-буре**

- В) Рожеве
- С) Малинове
- Д) Сіро-чорне
- Е) Зеленовато-синє

47. Лаборант радіологічної лабораторії має різні вимірювальні прилади. Який прилад він повинен використати для визначення радіоактивності?

*** А) Лічильник Гейгера**

В) Лічильник Ебера

С) Прилад Міщука

Д) Апарат Кротова

Е) Прилад Мігунова

48. Під час виготовлення постійного гістологічного препарату лаборант занурив шматочок об'єкта у спеціальний розчин, що призвело до закріплення структур і макромолекул у тому стані, в якому вони були у живому організмі. Який етап виготовлення постійного гістологічного препарату виконав лаборант?

*** А) Фіксацію матеріалу**

В) Зневоднення

С) Просвітлення

Д) Ущільнення

Е) Контрастування

49. Клітину якої тканини представлено на мікрофотографії, якщо вона має веретеноподібну форму, паличкоподібне ядро, у цитоплазмі спостерігається велика кількість міофіламентів?

*** А) М'язової**

В) Нервової

С) Епітеліальної

Д) Сполучної

Е) Хрящової

50. Який орган нервової системи має сіру і білу речовину, сіра речовина розташована по периферії, нейрони в ній утворюють три шари: молекулярний, гангліонарний, зернистий?

*** А) Мозочок**

- В) Спинний мозок
- С) Спинномозковий вузол
- Д) Кора великих півкуль
- Е) Довгастий мозок

51. На гістологічному препараті представлено кровотворний орган, основною структурною одиницею якого є часточка. Мозкова речовина часточки має світліше забарвлення і містить епі-теліальні тільця. Якому органу належать дані морфологічні ознаки?

*** А) Тимус**

- В) Лімфатичний вузол
- С) Червоний кістковий мозок
- Д) Селезінка
- Е) Печінка

52. При дослідженні фекалій пацієнта були виявлені цисти найпростіших кулястої форми з чотирма ядрами. Для якого найпростішого характерні такі цисти?

*** А) Дизентерійна амеба**

- В) Кишкова амеба
- С) Балантидій
- Д) Трихомонада
- Е) Лямблії

53. При мікроскопії дуоденального вмісту виявлені паразити грушоподі-бної форми з 4 джгутиками та 2 ядрами. Для якого паразита характерні вказані ознаки?

*** А) Лямблій**

В) Кокцидій

С) Лейшманій

Д) Токсоплазм

Е) Балантидій

54. У хворого на малярію напади лихоманки повторюються ритмічно через 48 годин. Визначте збудника захворювання:

*** А) Збудник 3-денної малярії**

В) Збудник 4-денної малярії

С) Токсоплазма

Д) Трипаносома

Е) Збудник тропічної малярії

55. При мікроскопії скрібка з преа-нальних складок виявлені безколірні яйця, несиметричні, овальні, розміром 50х23 мкм. Збудником якого захворювання є даний гельмінт?

*** А) Ентеробіоз**

В) Гіменолепідоз

С) Трихоцефальоз

Д) Аскаридоз

Е) Опісторхоз

56. До лікаря звернувся юнак зі скар-гами на свербіж між пальцями рук і на животі, що підсилювався вночі. При огляді на шкірі виявлені тонкі смужки сірого кольору і дрібна висипка. Який членистоногий паразит міг бути причиною даного захворювання?

*** А) Коростяний свербун**

В) Залозник вугровий

С) Селищний кліщ

Д) Тайговий кліщ

57. До виробничих травм відносяться нещасні випадки, які сталися з працівником медичної установи:

*** А) При виконанні службових обов'язків**

В) По дорозі на роботу

С) При виконанні громадських доручень

Д) По дорозі з роботи

Е) Під час спортивних змагань

58. Які клітини сполучної тканини беруть участь в процесі зміни кольору шкіри людини під впливом ультрафіолету?

*** А) Меланоцити**

В) Плазмоцити

С) Адіпоцити

Д) Тканинні базофіли

Е) Адвентиційні клітини

59. Сальні залози шкіри характеризу-ються тим, що після накопичення секрету, клітини кінцевого секреторного відділу повністю руйнуються, і їх зали-шки входять до складу секрету. До за-лоз якого типу секреції належать саль-ні залози шкіри?

*** А) Голокринові**

В) Мерокринові

С) Апокринові

Д) Альвеолярні

Е) Трубчасті

60. При якому протозойному захворю-ванні можливо народження дитини з уродженими вадами розвитку?

*** А) Токсоплазмоз**

В) Амебіаз

С) Трипаносомоз

Д) Лейшманіоз

Е) Балантидіаз

61. Яйця якої нематоди мають наступні морфологічні ознаки: овальна форма, горбкувата оболонка, бурий колір, в середині яйця знаходяться жовточні клітини?

*** А) Аскарида**

В) Анкілостома

С) Волосоголовець

Д) Гострик

Е) Некатор

62. При повторному введенні у організм людини препаратів крові може виникнути реакція гіперчутливості не-гайного типу. З циркуляцією яких клітин чи речовин пов'язаний розвиток цих реакцій?

*** А) Імуноглобулінів класу Е**

- В) Сенсibiliзованих Т-лімфоцитів
- С) Імуноглобулінів класу А
- Д) Гладких (опасистих) клітин
- Е) Еозинофілів

63. Яке харчове отруєння відноситься до бактеріальних токсикозів?

*** А) Ботулізм**

- В) Сальмонельоз
- С) Отруєння грибами
- Д) Отруєння пестицидами
- Е) Отруєння солями важких металів

64. Оцініть мікроклімат приміщення: температура повітря посередині кімнати - 14оС , на висоті 1,5 м від підлоги - 18оС , біля зовнішньої стіни - 15оС , швидкість руху повітря - 0,15 м/с, від-носна вологість повітря - 50%:

*** А) Неприятливий**

- В) Допустимий
- С) Комфортний
- Д) Сприятливий
- Е) Оптимальний

65. Після тривалого вживання питної води населення стало скаржитися на стан зубів і кісткового скелету, у деяких почав розвиватися карієс зубів. Нестача якого мікроелементу діє на стан зубів і кісткового скелету?

*** А) Фтору**

В) Нітратів

С) Йоду

Д) Хлоридів

Е) Заліза

66. За планом поточного санітарного нагляду відібрано пробу води з крини-ці, що розташована на території тва-ринницького комплексу. Результати аналізу такі: прозорість - 30 см, колір-ність - 200, запах і смак - 2 бали, вміст нітратів - 40 мг/дм³, колі-індекс - 100. Який з показників води НЕ ВІДПОВІ-ДАЄ санітарним вимогам?

*** А) Колі-індекс**

В) Прозорість

С) Колірність

Д) Запах і смак

Е) Вміст нітратів

67. Які сполуки у питній воді понад 350 мг/дм³ додають їй солоного смаку?

*** А) Хлориди**

В) Сульфати

С) Нітрати

Д) Солі кальцію

Е) Солі заліза

68. У сироватці крові пацієнта підвищена активність гіалуронідази. Який біохімічний показник сироватки крові підтверджує патологію сполучної тканини?

*** А) Сіалові кислоти**

- В) Галактоза
- С) Білірубін
- Д) Сечова кислота
- Е) Глюкоза

69. Хворий 58-ми років госпіталізований з попереднім діагнозом "Інфаркт міокарда". Які біохімічні показники потрібно визначити для уточнення діагнозу?

*** А) Ізоферменти ЛДГ, КФК, АсАТ**

- В) α -амілазу
- С) Альдолазу
- Д) Холінестеразу
- Е) Лужну фосфатазу

70. Як називається ступінь очищення крові від якої-небудь речовини, що проходить через нирки за одиницю часу?

*** А) Кліренс**

- В) Концентрація
- С) Геморенальна проба
- Д) Реабсорбція
- Е) Фільтрація

71. Який фермент є інформативним для захворювання підшлункової залози?

*** А) α -амілаза**

В) ЛДГ

С) АсАТ

Д) АлАТ

Е) Пепсин

72. В ході дослідження сироватки кро-ві виявили такі біохімічні показники: тимолова проба - 0,4 SH од., сіалові кислоти - 220 ммоль/л, сечовина крові - 32,7 ммоль/л, креатинін - 828 мкмоль/л. Для якого захворювання це характерно?

*** А) Гостра ниркова недостатність**

В) Цукровий діабет

С) Цироз печінки

Д) Гастрит

Е) Панкреатит

73. Лаборант розрахував вміст гемо-глобіну в одному еритроциті і встановив, що це є норма. Яке кількісне значення вмісту гемоглобіну в еритроциті у даному випадку?

*** А) 32 пг**

В) 25 пг

С) 45 пг

Д) 12 пг

Е) 65 пг

74. При проведенні клінічного обстеження у пацієнта виявили зменшення кількості тромбоцитів. Вкажіть кількість тромбоцитів у пацієнта:

*** А) $140 \cdot 10^9/\text{л}$**

В) $180 \cdot 10^9/\text{л}$

С) $240 \cdot 10^9/\text{л}$

Д) $300 \cdot 10^9/\text{л}$

Е) $380 \cdot 10^9/\text{л}$

75. Пацієнту поставлений діагноз - залізодефіцитна анемія. Вкажіть кількісне значення КР крові в даному випадку:

*** А) 0,65**

В) 0,9

С) 1,0

Д) 1,5

Е) 1,05

76. При нашаруванні сечі на реактив Ларіонової відразу утворилось ниткоподібне кільце. У скільки разів треба розвести сечу при визначенні кількості білка в ній за методом Брандберга-Робертса-Стольнікова?

А) У 10 разів

*** В) У 2 рази**

С) В 4 рази

Д) У 8 разів

77. В селищі захворіло 7 немовлят. Симптоми: ціаноз слизової оболонки очей, губ, шкіри, слабкий прискорений пульс. Відомо, що немовлят вигодовують сумішами, які готують на воді з місцевих колодязів. При дослідженні води виявлено: загальна твердість - 7 мг-екв/л, сульфати - 160 мг/л, хлориди - 90 мг/л, нітрати - 95 мг/л, залізо - 0,15 мг/л, фтор - 0,9 мг/л, сухий залишок - 570 мг/л. Про яке захворювання йдеться?

*** А) Воднонітратна метгемоглобінемія**

- В) Флюороз
- С) Ендемічний зоб
- Д) Ураження внаслідок недостатньої кількості солей
- Е) Отруєння неякісними молочними сумішами

78. При проведенні дослідження до 5 мл молока додали 3 краплі розчину Люголя. З'явилося синє забарвлення. Про що свідчить зміна кольору молока?

*** А) Фальсифікація молока крохмалем**

- В) Фальсифікація молока содою
- С) Фальсифікація молока аміаком
- Д) Фальсифікація молока цукром
- Е) Молоко доброякісне

79. Чоловік 30-ти років звернувся в лі-карню зі скаргами на загальну слаб-кість, швидку втомлюваність, часті за-студні захворювання, кровоточивість ясен. Об'єктивно: блідість шкірних по-кривів, петехіальні крововиливи, кро-воточивість ясен. В загальному аналізі крові гіпохромна анемія. В харчуван-ні відсутні свіжі овочі та фрукти. Про який стан йдеться?

*** А) Гіповітаміноз С, або скорбут**

- В) Хвороба бері-бері
- С) Пелагра
- Д) В12-фолієводефіцитна анемія
- Е) Арибофлавіноз

80. До лікаря поліклініки звернувся чоловік 37-ми років зі скаргами на біль, відчуття заніміння та поколювання в пальцях кистей, які виникають раптово і супроводжуються зблідненням і похолоданням кистей, а також на слабкість, головний біль та швидку стомлюваність. Відомо, що хворий працює токарем-верстатником. Об'єктивно: порушення чутливості шкіри верхніх кінцівок, зниження м'язової сили кистей, деформація пальців. Про яке захворювання іде мова?

*** А) Вібраційна хвороба**

В) Шумова хвороба

С) Перевтома

Д) Радикаліт

Е) Поліартрит

81. До лікаря здоров'я звернувся чоловік 43-х років зі скаргами на слабкість, підвищену втомлюваність, раптово виникаючий переймоподібний біль у животі, який супроводжується закрепом. Відомо, що хворий працює в акумуляторному цеху. Об'єктивно: шкіра сірого кольору, на яснах сіруватолілова смуга, живіт м'який, болючий в правому підребер'ї та навколо пупка. В аналізі крові анемія, еритроцити з базофільною зернистістю. Про який стан йдеться?

*** А) Отруєння аерозолем свинцю**

В) Отруєння паром ртуті

С) Отруєння оксидом азоту

Д) Отруєння аміаком

Е) Отруєння бензолом

82. Органолептичними якостями хар-чових продуктів є:

*** А) Зовнішній вигляд, консистенція, смак, колір, запах**

В) Смак, вміст білків, жирів, вуглеводів

С) Кислотність, колір, запах

Д) Вміст отруйних речовин, вміст вітамінів, смак, запах

Е) Наявність патогенних організмів, вміст вологи, цукру, консистенція

83. У хворого 30-ти років, який звернувся по медичну допомогу, медичний працівник запідозрив малярію. Який метод діагностики використовують для підтвердження діагнозу?

*** А) Мазки і товста крапля крові**

В) Загальний аналіз крові

С) Кров на білірубін, АлАТ

Д) Гемокультура

Е) Імунологічний метод

84. Хворий звернувся на 4-й день хвороби зі скаргами на нездужання, біль в горлі, утруднене носове дихання, підвищення температури тіла до 38-39°C . При огляді: блідість шкірних покривів, одутлість обличчя, набряк повік, значно збільшені задньошийні лімфатичні вузли, в меншій мірі підщелепні, пахові, пахвинні. Слизова ротоглотки гіперемована, мигдалики гіпертрофовані, вкриті суцільним нальотом, який легко знімається. Збільшені печінка та селезінка. В аналізі крові: лімфоцитоз, моноцитоз, атипові мононуклеари. Ваш попередній діагноз:

*** А) Інфекційний мононуклеоз**

В) Лімфогранулематоз

С) Аденовірусна інфекція

Д) Туляремія

Е) Дифтерія мигдаликів

85. Чоловік 65-ти років скаржиться на сильний біль в серці, відчуття страху смерті, біль триває близько 1 год. При-йом нітрогліцерину біль не зняв. Про яке захворювання необхідно думати?

*** А) Інфаркт міокарда**

- В) Стенокардія
- С) набряк легень
- Д) Бронхіальна астма
- Е) Вада серця

86. З метою ідентифікування куль-тури, виділеної від хворого з діагно-зом чуми, ставиться біологічна проба. Яких тварин використовують для її постановки?

*** А) Щурі**

- В) Морські свинки
- С) Кролики
- Д) Ховрахи
- Е) Білі миші

87. Яку реакцію слід використовувати для діагностики гонореї при негативних результатах бактеріологічного дослідження?

*** А) Борде-Жангу**

- В) Вассермана
- С) Відаля
- Д) Асколі
- Е) Провачека

88. При обстеженні персоналу школи з носового слизу у співробітниці виділені мікроорганізми, які дають на середовищі Тинсдаля чорні колонії, позитивну пробу на цистиназу і токсигенність. Носієм яких збудників вона є?

*** А) Коринебактерій дифтерії**

- В) Мікобактерій туберкульозу
- С) Бордетел коклюшу
- Д) Клостридій ботулізму
- Е) Менінгококів

89. У місті захворіла група людей, які їли свіжоприготоване м'ясо та сало вбитого на полюванні кабана. При мікроскопічному дослідженні м'яса кабана виявлені личинки різної ступені зрілості: спірально закручені без сполучнотканинної капсули, лимоноподібні інкапсульовані, запняковані капсули. Який діагноз був поставлений на підставі мікроскопічних даних?

*** А) Трихінельоз**

- В) Опісторхоз
- С) Фасціольоз
- Д) Некатороз
- Е) Ентеробіоз

90. Лабораторні дослідження сироватки крові хворого (67-ми років) виявили такі значення: холестерин - 9,2 ммоль/л; β -ліпопротеїди - 8,0 ммоль/л. Причиною такого стану є:

*** А) Атеросклероз**

- В) Цироз печінки
- С) Цукровий діабет
- Д) Гастрит
- Е) Панкреатит

91. При мікроскопії матеріалу з діагно-зом - сибірка були виділені бактерії. Які з перелічених ознак відповідають характеристиці збудників сибірки?

*** А) Грампозитивні великі палички, розташовані ланцюжками**

В) Овоїдні палички, нерівномірно забарвлені по полюсах

С) Дрібні грамнегативні кокобактерії

Д) Тонкі, злегка зігнуті палички

Е) Грамнегативні великі стрептобацили

92. В лабораторію доставлена кров для дослідження на СНІД. Яким методом її досліджують?

*** А) Проводять реакцію ІФА з метою виявлення антитіл**

В) Заражують курячий ембріон з метою виявлення збудника

С) Проводять реакцію аглютинації з метою виявлення антитіл або антигенів

Д) Заражують лабораторних тварин з метою моделювання інфекції

Е) Проводять реакцію імунофлюоресценції

93. У пацієнта, який був у відрядженні у Туркменістані, на обличчі з'явилась багряна папула, яка через тиждень пе-ретворилася на виразку. При дослідженні умісту виразки були виявлені овальні, дрібні (до 3-5 мкм) тільця, у центрі яких міститься ядро, поряд з яким лежить кінетопласт. Яке захворювання слід діагностувати?

*** А) Шкірний лейшманіоз**

В) Коросту

С) Трипаносомоз

Д) Міаз

Е) Демодекоз

94. З ознаками опромінення пацієнт був доставлений в стаціонар. У хворого відмічається слабкість, сонливість, відсутність апетиту. У ЗАК було визначено: Нb- 30 г/л, еритроцити - $1,0 \cdot 10^{12}$ г/л, КП- 0,9, ретикулоцити не виявлені, анізоцитоз, поїкілоцитоз, лейкоцити - $1,0 \cdot 10^9$ г/л, тромбоцити - $150 \cdot 10^9$ /л, ШОЕ- 50 мм/г. Для якої анемії характерна така картина крові?

*** А) Апластична**

В) Постгеморагічна

С) В12-фолієводефіцитна анемія

Д) Таласемія

Е) Гемолітична

95. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на високу температуру тіла та болями у попереку, слабкість. При проведенні ЗАС лаборантом визначено: густина сечі - 1,020 г/мл, рН- 5,5, білок - 0,066 г/л, поодинокий плоский епітелій, лейкоцити у всьому полі зору, поодинокі еритроцити. Для якого захворювання характерна така картина?

*** А) Пієлонефрит**

В) Цистит

С) Гострий гломерулонефрит

Д) Нефропатія

Е) Уретрит

96. У дитини в анамнезі відмічається розумова та фізична недорозвиненість, неправильна форма голови (ба-шенна), неправильний прикус, ніс сі-длоподібної форми. При проведенні ЗАК виявлено гіпсохромні еритроцити, шизоцити, овалоцити, еритроцити з базофільною пунктацією, Hb- 90 г/л, еритроцити - $1,8 \cdot 10^{12}/л$, КП- 0,7, рети-кулоцити - 5%. Для якої анемії характерна така картина крові?

*** А) Таласемія**

- В) Гемолітична анемія
- С) Апластична анемія
- Д) Постгеморагічна анемія

97. Під час дослідження калу лаборант визначив: кал сірувато-білого кольору, має тверду консистенцію, рН- 5,0, реакція на стеркобілін негативна. Мікроскопічно виявлено значну кількість не-перетравленої клітковини та м'язових волокон, багато жирних кислот. Для якого захворювання це характерно?

*** А) Механічна жовтяниця**

- В) Гнилісна диспепсія
- С) Норма
- Д) Гастрит з ахілією
- Е) Панкреатит

98. Хвора доставлена в лікарню після швидкої масивної втрати крові внаслідок поранення судин. Об'єктивно: шкіра вкрита холодним липким потом, температура її знижена. Дихання по-верхнєве, часте. Пульс частий, малого наповнення та напруження. Артеріальний тиск (сistolічний та діастолічний) - знижений. Аускультативно вислуховується значна тахікардія, тони серця - гучні. В крові, в перші години після втрати крові, відносно рівномірне зниження кількості еритроцитів та гемоглобіну, колірний показник в нормі. Для якого захворювання характерні вищеперераховані симптоми?

*** А) Гостра постгеморагічна анемія**

В) Хронічна постгеморагічна анемія

С) Гемолітична анемія

Д) Залізодефіцитна анемія

Е) Фолієводефіцитна анемія

99. У хворого з'явилися болі в епігастрії, що виникають після прийому їжі, голодні, нічні болі, нудота. Блювання приносить полегшення. Для якого захворювання характерна така клінічна картина?

*** А) Виразкова хвороба шлунка**

В) Виразкова хвороба 12-палої кишки

С) Хронічний гастрит

Д) Рак шлунка

Е) Рак кишечника

100. За несприятливих умов зовнішнього середовища деякі бактерії утворюють спеціальний елемент, для виявлення якого використовують фарбування за Ожешко. Назвіть цей елемент клітини:

*** А) Спора**

В) Капсула

С) Джгутики

Д) Зерна волютину

Е) Війки

101. У змиві рук кухаря дитячого садка виявлено патогенні та умовно патогенні мікроорганізми. Наявність яких мікробів свідчить про фекальне забруднення рук?

*** А) Кишкова паличка**

- В) Лептоспіри
- С) Актиноміцети
- Д) Шигели
- Е) Сальмонели

102. Останнім часом глобальною проблемою людства є забруднення довкілля, в тому числі і бактеріальне. Який розділ мікробіології займається спостереженням за циркуляцією патогенних мікроорганізмів у навколишньому середовищі?

*** А) Санітарна мікробіологія**

- В) Бактеріологія
- С) Мікологія
- Д) Протозоологія
- Е) Вірусологія

103. У хворого з гною уретри виготовили мазок і забарвили метиленовим синім. У препараті виявили грамнегативні диплококи, які розміщувались у лейкоцитах та позаклітинно. Для якого мікроорганізму характерна така форма клітини та розташування у препараті?

*** А) Гонокок**

- В) Стрептокок
- С) Стафілокок
- Д) Тетракок
- Е) Пневмокок

104. При мікроскопії мазка з випоро-жнень хворого виявлено зігнуті палички, що нагадають кому, без спор і капсул, грамнегативні, розміщені у вигляді зграйки риб. Така мікроскопічна картина відповідає:

*** А) Холерним вібріонам**

- В) Протею
- С) Сальмонелам
- Д) Шигелам
- Е) Кишковій паличці

105. Людина перехворіла на інфекційну хворобу. Яку назву мають імуноглобуліни, що утворюються в її сироватці крові?

*** А) Антитіла**

- В) Екзотоксини
- С) Антигени
- Д) Ендотоксини
- Е) Гаптени

106. У хворого з підозрою на лептоспі-роз проведено бактеріологічне дослідження сечі, яку висіяли на безсирова-ткове середовище Ферворта-Вольєра. Скільки часу проводиться культивування?

*** А) 5-6 діб**

- В) 18-24 години
- С) 1-2 доби
- Д) 3-4 доби
- Е) 8-12 годин

107. У хворого, госпіталізованого в інфекційну лікарню з температу-рою - 39,5оС , нудотою, блюванням, збільшенням селезінки, гарячковим ознобом, в товстій краплині і маз-ках крові виявлені спіралеподібні мікроорганізми, забарвлені за методом Романовського-Гімзи в фіолетовий ко-лір. Який збудник виявлено бактеріоскопічним методом?

*** А) Борелії**

- В) Трепонеми
- С) Лептоспіри
- Д) Рикетсії
- Е) Хламідії

108. У пацієнта діагностовано захво-рювання бері-бері, що проявляється атрофією м'язів, паралічами, судомами, кахексією, розладом вищої нерво-вої діяльності. З нестачею якого віта-міну пов'язана ця патологія?

*** А) Тіамін**

- В) Рибофлавін
- С) Біотин
- Д) Каротин
- Е) Піридоксин

109. При дослідженні молока встанов-лено: кислотність - 12оТ, жирність - 6%, густина - 1,032 г/см3, проба з розо-ловою кислотою - позитивна, з розчи-ном Люголя - негативна. Який метод фальсифікації молока було використано у цьому випадку?

*** А) Додавання соди**

- В) Розведення водою
- С) Додавання крохмалю
- Д) Зняття вершків
- Е) Додавання перекисю водню

110. В лікарню госпіталізовано трьох членів сім'ї з діагнозом дифілоботріоз. Причиною даного захворювання є вживання в їжу недостатньо термічно оброблених продуктів. Яких?

*** А) Риба**

- В) Свинина
- С) Яйця птиці
- Д) Яловичина
- Е) М'ясо птиці

111. Пацієнт скаржиться на часті носові кровотечі, болі в правому підребер'ї, втрату апетиту. При огляді: іктеричність склер та слизових, судинні "зірочки", на передній черевній стінці - "голова медузи". Про яку патологію можна подумати?

*** А) Цироз печінки**

- В) Виразкова хвороба
- С) Холецистит
- Д) Вірусний гепатит
- Е) Коліт

112. При підрахунку лейкоцитарної формули виявлено клітини розміром 12-20 мкм. Ядро - бобоподібне, підковоподібне, рихлої структури, з не-рівномірним розміщенням хроматину. Цитоплазма - сіро-фіолетова, димчата. Які це клітини?

*** А) Моноцити**

- В) Плазмоцити
- С) Лімфоцити
- Д) Паличкоядерні
- Е) Сегментоядерні

113. Каретою швидкої допомоги у ін-фекційне відділення госпіталізовано пацієнтку з ознаками ботулізму. Який харчовий продукт став причиною хвороби?

*** А) Рибні консерви**

- В) Домашній борщ
- С) Сирний кекс
- Д) Грецький салат
- Е) Тефтелі

114. У хворого на вірусний гепатит В, який лікується в інфекційному стаці-онарі, раптово збільшилась інтенсив-ність жовтяниці, з'явився біль в ділянці печінки, печінковий запах з рота. Яке ускладнення можна запідозрити?

*** А) Печінкову кому**

- В) Кишкову кровотечу
- С) Анафілактичний шок
- Д) Дискинезію жовчних шляхів
- Е) Панкреатит

115. У лабораторію скеровано біологі-чний матеріал з підозрою на дизенте-рію. Яку серологічну реакцію поставить лаборант для підтвердження діа-гнозу?

*** А) Реакція преципітації**

- В) Реакція аглютинації
- С) Реакція лізису
- Д) Реакція гемаглютинації
- Е) Реакція імунодифузії

116. Як здійснюється транспортування проб крові та інших біологічних матеріалів із закладу охорони здоров'я в лабораторію?

*** А) У контейнерах (біксах, пеналах)**

- В) У картонних коробках
- С) У дерев'яних ящиках
- Д) У поліетиленових пакетах
- Е) У паперових коробках

117. В лабораторію доставлена сеча для дослідження за Нечипоренком. При підрахунку отримано результат: лейкоцитів - $2,5 \cdot 10^6/\text{л}$, еритроцитів - $3,7 \cdot 10^6/\text{л}$, циліндрів - $1 \cdot 10^6/\text{л}$. Для яко-го захворювання це характерно?

*** А) Гломерулонефрит**

- В) Цистит
- С) Уретрит
- Д) Пієлонефрит
- Е) Нефротичний синдром

118. У хворого сухість шкіри, збільшення часу адаптації ока до темряви. Нестача якого вітаміну може бути причиною такого стану?

*** А) А**

- В) С
- С) К
- Д) Е
- Е) D

119. При проведенні розслідування харчового отруєння виявлено, що потерпілий вживав пюре, яке було виготовлене з позеленілої та пророслої картоплі. Яка токсична речовина викликала отруєння?

*** А) Соланін**

- В) Фазин
- С) Фагін
- Д) Синильна кислота
- Е) Біогенні аміни

120. Лаборант проводив дослідження проб повітря робочої зони на вміст пи-лу, які були відібрані на робочих місцях шліфувальників. В пробах виявлено перевищення ГДК шкідливих речовин. Яка з вказаних хімічних речовин може привести до розвитку найбільш агре-сивного виду пневмоконіозу?

*** А) Вільний діоксид кремнію**

- В) Діоксид кремнію в зв'язаному стані
- С) Залізо
- Д) Алюміній
- Е) Оксид мангану

121. Хворий 35-ти років зі скаргами на багаторазове блювання, випорожнен-ня у вигляді "рисового відвару", звер-нувся до лікарні. Захворів 2 дні тому. При об'єктивному дослідженні: тем-пература тіла - 36,0оС , риси обличчя загострені, очі глибоко запали, шкі-ра легко збирається в складки, голос дуже тихий. Яке захворювання у хворого?

*** А) Холера**

- В) Дизентерія
- С) Черевний тиф
- Д) Сальмонельоз
- Е) Харчове отруєння

122. У населеному пункті протягом трьох останніх років відмічається зр-остання захворюваності на кашлюк, реєструються випадки у ДДЗ, домашні осередки. Який з перерахованих захо-дів може ефективно вплинути на епі-демічний процес кашлюку, зменшити захворюваність дітей?

*** А) Імунізація згідно з календарем щеплень**

- В) Виявлення і рання діагностика захворілих на кашлюк
- С) Дезінфекційні заходи в осередках
- Д) Екстрена профілактика імуноглобуліном
- Е) Госпіталізація хворих

123. Який біохімічний тест використо-вується з метою прогнозу і моніторингу лікування цукрового діабету?

*** А) Глікозильований гемоглобін**

- В) Проба на білок Бенс-Джонса
- С) Активність креатинфосфокінази
- Д) Білкові фракції
- Е) Активність α -амілази

124. Лаборанту необхідно провести до-слідження м'яса на аміак. Яку пробу він повинен використати?

*** А) Проба Ебера**

- В) Проба Гербера
- С) Проба з бензидином
- Д) Проба з ацетатом свинцю
- Е) Проба з розоловою кислотою

125. Що є структурною одиницею нирки?

*** А) Нефрон**

В) Аксон

С) Міоцит

Д) Крипта

Е) Часточка

126. Хвора 50-ти років, скаржиться на болі в епігастрії оперізуючого характеру, проноси, схуднення. Стан погіршується після вживання жирної їжі. При копрологічному дослідженні виявлені креаторея, стеаторея. Про яке захворювання слід подумати?

*** А) Панкреатит**

В) Холецистит

С) Гепатит

Д) Цироз печінки

Е) Гастрит

127. Від хворого з підозрою на сепсис, доставили кров в бактеріологічну лабораторію. На яке середовище лаборант зробить первинний посів?

*** А) Цукровий бульйон**

В) Жовтково-сольовий агар

С) Кров'яний агар

Д) Ендо

Е) КВА

128. Як називається культура бактерій, виділена з конкретного джерела?

- * А) Штам**
- В) Клон
- С) Вид
- Д) Підвид
- Е) Біовар

129. Що лаборант буде спостерігати, коли робитиме облік реакції аглютинації?

- * А) Склеювання і випадання в осад мікроорганізмів або інших клітин**
- В) Розчинення мікроорганізму під дією антитіл
- С) Утворення зон гемолізу навколо колонії
- Д) Процес активного поглинання мікроорганізмів
- Е) Зміна кольору середовища під дією ферментів

130. Згідно з наказом МОЗ України від 05.11.2013 р. № 955 при пораненні лаборанта скарифікатором, забрудненим кров'ю потенційно інфікованого ВІЛ, які з дій НЕ ДОПУСКАЮТЬСЯ?

- * А) Видавити кров з рани, обробити розчином етилового спирту, йоду, перекису водню**
- В) Місце контакту промити водою з милом
- С) Поранену поверхню тримати під струменем проточної води кілька хвилин
- Д) При відсутності проточної води ушкоджене місце обробляється дезінфікуючим гелем або розчином для миття рук

131. У деяких бактерій, наприклад сальмонел черевного тифу, стійкість до фагоцитозу і вірулентність пов'язані з наявністю поверхневого антигена, який є різновидністю антигена патогенності. Як він називається?

*** А) Vi-антиген**

В) H-антиген

С) O-антиген

Д) А-антиген

Е) М-антиген

132. У пацієнтки 30-ти років встановлено діагноз - СНІД. Які популяції клітин найбільш чутливі до вірусу імунодефіциту людини?

*** А) Т-хелпери**

В) Гепатоцити

С) Ендотеліоцити

Д) Т-супресори

Е) В-лімфоцити

133. Травмованого із стафілококовим абсцесом, переломом нижньої щелепи, крововтратою і струсом мозку доставлено в клініку хірургічної стоматології, де йому було проведено операцію і надано відповідне консервативне лікування. Однак через 5 днів після госпіталізації в пацієнта розвилася важка форма кокової пневмонії. Як називається така форма інфекції?

*** А) Вторинна інфекція**

В) Аутоінфекція

С) Суперінфекція

Д) Реінфекція

Е) Дрімаюча інфекція

134. Для виготовлення вакцин проводять вирощування мікробних культур на штучних поживних середовищах. Які з перелічених мікроорганізмів на штучних поживних середовищах не ростуть?

*** А) Віруси**

- В) Гриби
- С) Актиноміцети
- Д) Найпростіші
- Е) Мікоплазми

135. У пацієнта цироз печінки супроводжується набряком рук і ніг. Результати біохімічних досліджень: гіпоальбумінемія, гіпергаммаглобулінемія. Що є найімовірнішою причиною набряків?

*** А) Зниження онкотичного тиску**

- В) Підвищення онкотичного тиску
- С) Порушення кислотно-лужного стану
- Д) Порушення антитоксичної функції печінки
- Е) Зміна буферної ємності крові

136. При дослідженні дуоденального вмісту лаборант визначив фізичні властивості порцій А, В, С. Яка із порцій має в'язку консистенцію?

*** А) Порція В**

- В) Порція А
- С) Порція С
- Д) Всі три порції
- Е) Жодна з порцій

137. Для дослідження стимульованої секреції шлунка застосовують ентеральні та парентеральні подразники. Який із подразників є найбільш фізіологічним?

*** А) Капустяний сік**

В) Алкогольний сніданок

С) Гістамін

Д) Інсулін

Е) Пентагастрин

138. Тест толерантності до глюкози є показником диференціальної діагностики:

*** А) Прихованих форм цукрового діабету**

В) Захворювань органів дихання

С) Захворювань опорно-рухового апарату

Д) Подагри

Е) Атеросклерозу

139. В бактеріологічній лабораторії сталося займання через несправність електропроводки електроплити. Якими вогнегасниками можна гасити речовини, що перебувають під дією електричної напруги?

*** А) Вуглекислотними**

В) Рідинними

С) Пінними

Д) Будь-якими

140. Розщеплення тромбу відбувається внаслідок:

*** А) Фібринолізу**

В) Гідролізу

С) Денатурації

Д) Деполімерізації

Е) Ретракції

141. Назвіть продукти, що бувають причиною сальмонельозної токсикоінфекції:

*** А) Яйця**

В) Хліб

С) Овочі

Д) Фрукти

Е) Макарони

142. При проведенні фізичного дослідження цереброспінальної рідини лаборант звернув увагу на її сірувато-рожеве забарвлення. Як називається таке явище?

*** А) Еритрохромія**

В) Ксантохромія

С) Гіпохромія

Д) Гемоцитоз

Е) Норма

143. Збільшення кількості лейкоцитів в еякуляті називається:

*** А) Піоспермія**

В) Гемоспермія

С) Олігурія

Д) Гемоглобінурія

Е) Поліурія

144. Більша частина учасників навко-лосвітньої подорожі Магеллана загинула від авітамінозу, що виявлявся за-гальною слабкістю, підшкірними крововиливами, випадінням зубів, крово-течею з ясен. Назвіть цей авітаміноз:

*** А) Цинга**

В) Пелагра

С) Рахіт

Д) Поліневрит (бері-бері)

Е) Анемія

145. Для якої з анемій характерні макроцити, мегалоцити, еритроцити з тільцями Жоллі?

*** А) В12-дефіцитна**

В) Гостра постгеморагічна

С) Залізодефіцитна

Д) Гемолітична

Е) Апластична

146. Який структурний компонент захищає клітину від бактеріофагів, фагоцитів, антибіотиків та антитіл, а також є фактором патогенності?

*** А) Капсула**

В) Джгутики

С) Клітинна стінка

Д) Мікровійки

Е) Спора

147. Яке забарвлення в нормі має цереброспінальна рідина?

*** А) Безбарвна**

В) Жовте

С) Зелене

Д) Сірувате

Е) Ксантохромне

148. При мікроскопічному дослідженні рідин із серозних порожнин встановлено, що основну масу клітин складають нейтрофіли. Який вид ексудату?

*** А) Гнійний**

В) Геморагічний

С) Серозний

Д) Хільозний

Е) Псевдохільозний

149. У виділеннях з піхви виявлено клітини грушоподібної, веретеноподібної неправильної форми з ексцентричним сплющеним ядром і вакуолізованою цитоплазмою. Який це елемент?

*** А) Трихомонади**

В) Плоский епітелій

С) Гонококи

Д) Спори грибка

Е) Палички Дедерлейна

150. При діагностиці сибірки серологічним методом виявлено антиген сибірки в хутрі тварин. Яку реакцію при цьому застосовують?

*** А) Асколі**

В) РЗК

С) РПГА

Д) ОРА

Е) Преципітації в агарі