

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

5 Мікробіологія інфекційних захворювань людини, що передаються повітряно- крапельним механізмом."

Категорія: **Бактеріологія**

Кількість запитань: **87**

1. "Яке середовище є найоптимальнішим для виділення *N.meningitidis*?"
2. "Які метаболіти інгібують ріст *B.pertussis* на штучних живильних середовищах?"
3. "Яке з перерахованих живильних середовищ забезпечує ріст *B.pertussis*?"
4. "Вкажіть умови культивування на кров`яно-телурових середовищах, за яких досягається інтенсивний ріст збудника дифтерії:"
5. "Чи здатні *N.meningitidis* синтезувати полісахарид з сахарози?"
6. "За якими з наведених антигенних комплексів здійснюють серологічне диференціювання менінгококів?"
7. "Вкажіть, в яке з наведених середовищ слід помістити ватний тампон з відібраним із зіву матеріалом для бактеріологічного дослідження на менінгокок, якщо термін доставки на засів перевищує 4 години:"
8. "Який матеріал досліджують методом "товстої краплі" при експрес-діагностиці менінгококцемії?"
9. "Чи здатні *N.meningitidis* розщеплювати глюкозу та мальтозу до кислоти?"
10. "Які вуглеводні метаболізують *N.meningitidis*?"
11. "Вкажіть строки видачі попередньої позитивної відповіді при бактеріологічному дослідженні на дифтерію:"
12. "Вкажіть, дослідження якого клінічного матеріалу має пріоритетне значення для підтвердження діагнозу гострого бактеріального менінгіту:"
13. "Вкажіть живильні середовища, найбільш коректні для засіву носоглоткового слизу при роботі в осередку менінгокової інфекції:"

14. "Як забарвлюються за Грамом *Bordetella pertussis*?"
15. "Який з видів роду *Bordetella* продукує коклюшний токсин?"
16. "Яка серогрупа менінгококів домінує при гострих менінгітах?"
17. "Менінгококи яких серогруп найчастіше виділяються з клінічного матеріалу при назофарингітах та бактеріоносійстві?"
18. "Які підходи використано в методиці диференційного (щодо кислотостійкості) фарбування мікобактерій?"
19. "Чи є необхідність у створенні атмосфери з підвищеним вмістом вуглекислого газу та високою вологістю для культивування менінгококів?"
20. "Як забарвлюються мікобактерії при фарбуванні за Цілем-Нільсеном?"
21. "Які з наведених мікобактерій викликають туберкульоз у людини?"
22. "Який метод забарвлення препаратів використовується для виявлення збудника туберкульозу в досліджуваному матеріалі світлопольовою мікроскопією?"
23. "Яка найменша кількість клітин мікобактерій в препараті із досліджуваного матеріалу, забарвленого за Цілем-Нільсеном, вважається позитивним результатом мікроскопії?"
24. "Як забарвлюються клітини мікобактерій за Грамом?"
25. "Яке із наведених живильних середовищ використовується для виділення мікобактерій із досліджуваного матеріалу?"
26. "Який із наведених препаратів використовується для етіотропного лікування туберкульозу?"

27. "Чи можна використовувати шоколадний агар для виділення менінгококів?"
28. "Вкажіть найкоротший термін отримання заключного позитивного результату при дослідженні спинномозкової рідини з метою виділення *Neisseria meningitidis*:"
29. "Чи змінюється колір шоколадного агару при рості на ньому колоній *N.meningitidis*?"
30. "Чи може рости свіжовиділена культура менінгококів на безсироватковому агарі?"
31. "Чи потребують патогенні нейсерії додаткових факторів росту?"
32. "Вкажіть вид роду *Neisseria*, представники якого не здатні до росту на сироватковому агарі при $t^{\circ}20-22^{\circ}\text{C}$:"
33. "Вкажіть тест, що не використовують для міжвидової диференціації нейсерій:"
34. "Чи володіють мікроорганізми роду *Neisseria* оксидажною активністю?"
35. "Вкажіть метод, прийнятий для фарбування чистих культур менінгококів:"
36. "Які вуглеводи розщеплюють *N.meningitidis*?"
37. "Вкажіть найменший термін видачі заключної позитивної відповіді про виділення культури *N.meningitidis* при дослідженні спинномозкової рідини:"
38. "Чи видається попередня позитивна відповідь при діагностичному дослідженні на дифтерію?"
39. "Вкажіть строки видачі заключного результату бактеріологічного дослідження на дифтерію при виділенні нетоксигенного штаму:"

40. "Яка з наведених нейсерій утворює полісахарид на агарі з 5 % сахарози?"
41. "У якого з видів роду *Bordetella* визначають серовари?"
42. "На який день дослідження має бути видано заключну позитивну відповідь про виділення *B.pertussis*?"
43. "Вкажіть строки появи колоній *B.pertussis* на кров'яно-вугільному агарі:"
44. "Вкажіть максимальний термін доставки до баклабораторії тампону з відібраним матеріалом при підозрі на дифтерію:"
45. "Вкажіть строки появи колоній *B.parapertussis* на кров'яно-вугільному агарі:"
46. "Вкажіть мінімальний діагностичний титр антитіл в реакції аглютинації при кашлюку для нещеплених дітей:"
47. "Чи видається попередня відповідь при профілактичному дослідженні на дифтерію?"
48. "Який з наведених методів діагностики туберкульозу найбільш чутливий?"
49. "Вкажіть, який з факторів патогенності мікобактерій туберкульозу зумовлює ріст культури у вигляді "кіс":"
50. "Який з видів роду *Bordetella* є рухливим?"
51. "Яка форма колоній характерна для мікобактерій туберкульозу?"
52. "Який з видів роду *Bordetella* утворює пігмент з тирозину?"
53. "Яким має бути вміст амінного азоту (мг %) в поживних середовищах для виділення дифтерійної палички?"

54. "На який день видається заключний результат дослідження крові при підозрі на менінгококову інфекцію?"
55. "Через який час проводять остаточний облік визначення токсигенності штамів *Corynebacterium diphtheriae*?"
56. "Який з видів роду *Bordetella* засвоює цитрат натрію на середовищі Сімонса?"
57. "Який з наведених антибіотиків використовують при виділенні *N.meningitidis* з носоглоткового слизу?"
58. "Який з видів роду *Bordetella* спричинює побуріння живильного середовища?"
59. "Вкажіть імунний препарат, в разі застосування якого для визначення токсигенності *Corynebacterium diphtheriae* можлива поява неспецифічних ліній преципітації:"
60. "Які структури надають кислотостійкості мікобактеріям?"
61. "Які методи використовують при діагностиці кашлюку?"
62. "Чи можна поставити клінічний діагноз "дифтерія" при негативному результаті бактеріологічного дослідження?"
63. "Через який найменший час після відміни антибіотиків слід відбирати матеріал з носоглотки з метою бактеріологічного дослідження на дифтерію?"
64. "Який прискорений метод використовують при діагностиці менінгококових захворювань?"
65. "Вкажіть, яке з наведених середовищ слід застосувати для засіву матеріалу з метою бактеріологічної діагностики дифтерії:"

66. "Представники якого з наведених родів не мають ферменту індофенолоксидази?"
67. "Вкажіть роди, представники яких мають фермент індофенолоксидазу?"
68. "Які антигени збудника кашлюку забезпечують протективний ефект при імунізації?"
69. "Яка з наведених ознак є провідною при визначенні біовару *Corynebacterium diphteriae*?"
70. "Який з наведених антибіотиків доцільно ввести до кров'яно-вугільного агару с метою надання йому елективних властивостей відносно резидентної мікрофлори верхніх дихальних шляхів?"
71. "Вкажіть сполучення ознак, що характеризує родину *Neisseriaceae*:"
72. "Який з наведених компонентів входить до складу кров'яно-вугільного агару?"
73. "Які аглютиногени ("фактори") характерні для *Bordetella pertussis*?"
74. "До якої родини належать мікроорганізми роду *Bordetella* за *Bergey Manual Determinative 2004*?"
75. "Який метод визначення токсигенності коринебактерій дифтерії використовують на практиці?"
76. "В якій серологічній фазі клітини *B. pertussis* продукують повний набір антигенів?"
77. "Вкажіть, за якою з наведених ознак можна диференціювати коринебактерії - потенційні збудники дифтерії від інших коринебактерій:"

78. "За якими з наведених ознак визначають біохімічні варіанти *Corynebacterium diphtheriae*?"
79. "Якого кольору набувають мікобактерії при забарвленні за Грамом?"
80. "Вкажіть вид нейсерій, що нездатні до росту на сироватковому агарі при $t^{\circ} 22^{\circ} C$:"
81. "Вкажіть вид нейсерій, що нездатні до росту на безсироватковому агарі при $t^{\circ} 37^{\circ} C$:"
82. "Вкажіть тести для диференціації патогенних нейсерій від сапрофітних:"
83. "Чи виявляють мікроорганізми роду *Neisseria* оксидазну активність?"
84. "Вкажіть мінімальний термін видачі остаточного негативного результату бактеріологічного дослідження на туберкульоз:"
85. "Скільки сероварів визначено у *H.influenzae*?"
86. "До якої родини належить рід *Haemophilus* за *Bergey Manual Determinative* 2004?"
87. "Яке з наведених середовищ є найбільш ефективним при бактеріологічній діагностиці гемофільозів?"