

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

4 Мікробіологія особливо-небезпечних інфекційних захворювань бактеріальної природи у людини"

Категорія: **Бактеріологія**

Кількість запитань: **181**

1. "Чи існує носійство лістерій у людини?"
2. "До якої з наведених родин належить збудник чуми?"
3. "Вкажіть термін, коли можливо видати заключну позитивну відповідь (в годинах) на другому етапі індикації біологічної зброї?"
4. "Які з наведених методів використовують при індикації біологічної зброї?"
5. "Коли може бути видана попередня відповідь (в годинах) при індикації біологічної зброї у випадку надходження великої кількості проб?"
6. "Вкажіть біохімічні властивості вібріонів, що належать до 1 групи за Хейбергом:"
7. "Яке з наведених значень рН 1 % пептонної води дозволяє накопичувати вібріони на протязі 18-20 годин без суттєвого наростання супутньої мікрофлори?"
8. "Вкажіть, за якою ознакою диференціюють вібріони та аеромонади:"
9. "Вкажіть ознаку, що дозволяє віднести виділену культуру до виду *Yersinia pestis*:"
10. "Вкажіть найбільш ефективні поживні середовища, які використовують для виділення збудника чуми:"
11. "Який з наведених методів діагностики чуми дозволяє дати швидку відповідь?"
12. "Вкажіть джерело зараження криптококозом:"
13. "Вкажіть, які засоби індивідуального захисту використовують при роботі з матеріалом від хворого з підозрою на чуму:"

14. "Які за морфологією збудники чуми переважають в мазках з виділень хворих і бульйонних культур?"
15. "Чумний мікроб існує в природі і виділяється у вигляді:"
16. "При якій концентрації холерних вібріонів в 1 г випорожнень доцільні прискорені методи діагностики?"
17. "Вкажіть оптимальну температуру росту чумного мікроба:"
18. "Які тварини в природних умовах є основним джерелом чуми?"
19. "Вкажіть, на підставі яких досліджень ставиться попередній діагноз чуми:"
20. "Вкажіть найбільш ймовірний спосіб застосування біологічної зброї:"
21. "Який комплекс лабораторних методів дослідження найбільш ефективний для специфічної індикації біологічних агентів?"
22. "Вкажіть основні прискорені методи індикації біологічних агентів:"
23. "Коли може бути видана попередня позитивна відповідь (в годинах) при індикації біологічних агентів в разі аналізу малої кількості проб?"
24. "Чи є різниця в антигенній структурі *Vibrio cholerae classica* і *Vibrio cholerae Eltor*?"
25. "Які з наведених тестів використовуються для визначення вірулентності холерних вібріонів *Eltor*?"
26. "Вкажіть, які з перерахованих антигенів характерні тільки для збудника чуми:"

27. "Які з перерахованих культуральних властивостей характерні для збудника чуми?"

28. "До якої родини належить збудник холери?"

29. "Які властивості використовуються для диференціації *Vibrio cholera* O1 і не O1?"

30. "Який метод люмінесцентної мікроскопії використовується при діагностиці ОНІ?"

31. "За якими з вказаних тестів здійснюється диференціація родів *Vibrio* і *Aeromonas*:"

32. "Які з наведених вуглеводів використовуються для визначення групи за Хейбергом?"

33. "Який з перерахованих антигенів не характерний для збудника чуми?"

34. "До якої з наведених родин відноситься збудник сибірки?"

35. "Який з наведених видів бруцел потребує для свого росту і розмноження підвищеного вмісту вуглекислоти?"

36. "Який з наведених методів використовується з метою діагностики туляремії у людей в баклабораторіях СЕС?"

37. "Яке з наведених середовищ використовується для виділення збудника сибірки?"

38. "Який з наведених морфологічних елементів характерний для збудника сибірки?"

39. "За якими тестами можна диференціювати *B.antracis* та *B.cereus*?"

40. "Вкажіть види бруцел, що найчастіше висіваються з клінічного матеріалу від людей:"
41. "Які з наведених властивостей холерного вібріону використовуються для визначення сероварів Огава, Інаба, Гікошима?"
42. "Які з перерахованих середовищ використовуються для виділення холерного вібріону?"
43. "Вкажіть, який з перерахованих методів не використовують для лабораторної діагностики холери:"
44. "В який термін має бути видано заключну позитивну відповідь про виділення збудника холери за умови використання лужного агару і 1 % пептоної води?"
45. "Вкажіть, до якої групи за типом рухливості належать холерні вібріони:"
46. "За якими властивостями визначається належність *V.cholerae* до серологічної групи O1?"
47. "Чи ростуть туляремійні мікроби на простих живильних середовищах?"
48. "Вкажіть реакції, що застосовують з метою серологічної діагностики туляремії:"
49. "Чим зволожують ватний тампон при відборі змивів з об'єктів навколишнього середовища з метою виявлення холерного вібріону?"
50. "Яке кінцеве розведення телуриту калію в 1 % пептонній воді використовується при дослідженні на холеру?"
51. "Яка тривалість інкубування посівів в 1 % пептонній воді без телуриту калію при дослідженні на наявність холерного вібріону?"

52. "Яка з наведених посівних доз випорожнень є найбільш коректною при дослідженні на вібрионосійство?"
53. "Який з наведених об'ємів (в мл) блювотних мас засівається в 1 % пептонну воду при дослідженні на холеру?"
54. "Яким з наведених характеристик відповідають *L. monocytogenes*?"
55. "Який з наведених об'ємів питної води відбирають з метою виявлення холерного вібриону?"
56. "Яку з наведених речовин використовують для дехлорування водопровідної води при дослідженні на наявність холерного вібриону?"
57. "Вкажіть, в яких випадках застосовують прискоренні методи дослідження нативного матеріалу з метою виявлення холерного вібриону?"
58. "Який з наведених тестів дозволяє видати попередню позитивну відповідь про виявлення холерного вібриону?"
59. "Який з наведених тестів дає можливість диференціювати мікроорганізми роду *Plesiomonas* і *Vibrio cholerae*?"
60. "Який тип взаємодії *Vibrio cholerae* eltor і курячих еритроцитів?"
61. "Чи росте *Vibrio cholerae* classica на живильних середовищах, що містять більш ніж 30 одиниць поліміксину?"
62. "Вкажіть, до якого варіанту за типом розщеплення глюкози (тест окислення-ферментації) належать мікроорганізми роду *Vibrio*:"
63. "Яку активність проявляють холерні вібриони щодо до цукрів із набору Хейберга:"

64. "Який з наведених типів розщеплення глюкози характерний для *Vibrio cholerae*?"
65. "Який варіант цукролітичних властивостей характерний для *Vibrio cholerae*?"
66. "Якою ознакою для бруцел є залежність росту від концентрації вуглекислого газу?"
67. "Вкажіть підвідділ протеобактерій за систематикою 2004 року, до якого належать збудники сапу та меліоїдозу:"
68. "Вкажіть рід, до якого належать збудники сапу та меліоїдозу згідно з систематикою 2004 року:"
69. "Вкажіть діагностичні титри для реакції пасивної гемаглютинації при висипному тифі:"
70. "Вкажіть діагностичні титри для реакції аглютинації (об'ємний метод) при висипному тифі:"
71. "Чи ростуть рикетсії на твердих живильних середовищах?"
72. "Чи здатні клітини рикетсій до забарвлення різними барвниками?"
73. "Чи чутливі рикетсії до антибіотиків?"
74. "До якого виду належить збудник висипного тифу епідемічного?"
75. "Які з наведених комах є переносниками висипного тифу епідемічного?"
76. "Які морфотінкторіальні властивості притаманні збуднику хвороби легіонерів?"

77. "Чи потребують мікроорганізми роду *Legionella* спеціальних додатків до поживних середовищ, щоб отримати їх ріст в умовах "in vitro»?"
78. "За яким з наведених тестів диференціюють мікроорганізми роду *Legionella* від представників родини *Enterobacteriaceae*?"
79. "До якої родини належить рід *Legionella*?"
80. "Чи притаманна легіонелам рухливість?"
81. "Чи росте *L. pneumophila* на звичайних живильних середовищах?"
82. "До якого виду належить збудник легіонельозу у людини?"
83. "Чи утворює *L. pneumophila* спори і капсули?"
84. "Чи чутлива *L. pneumophila* до пеніцилінів?"
85. "Які з наведених організмів вступають у симбіонтні відношення з легіонелами?"
86. "Вкажіть, де можуть тимчасово вегетувати легіонели:"
87. "На яких об'єктах може тимчасово вегетувати легіонела?"
88. "Які діагностичні критерії лабораторної діагностики легіонельозу?"
89. "Вкажіть, який вид роду *Leptospira* викликає захворювання у людини:"
90. "Вкажіть сапрофітний вид роду *Leptospira*:"
91. "Чи відрізняються між собою патогенні та сапрофітні лептоспіри за морфологічними і культуральними властивостями?"
92. "До якого з наведених родів належить збудник лептоспірозу?"

93. "Яка форма бактеріальної клітини характерна для лептоспір?"
94. "Чи ростуть лептоспіри на штучних живильних середовищах?"
95. "Чи притаманна лептоспірам рухливість?"
96. "Чи чутливі лептоспіри до антибіотиків?"
97. "До якого з наведених таксонів належить збудник лептоспірозу?"
98. "Вкажіть вид, до якого належить збудник лістеріозу людини:"
99. "Як забарвлюються клітини лістерій за Грамом ?"
100. "Чи здатні лістерії до росту при $t^{\circ}+4^{\circ} \dots +6^{\circ} C$?"
101. "Чи здатні лістерії до росту на звичайних живильних середовищах?"
102. "Чи продукують лістерії екзотоксини?"
103. "Вкажіть методи лабораторної діагностики криптококозу:"
104. "На яке поживне середовище слід засіяти клінічний матеріал з метою культурального дослідження на криптококоз?"
105. "Дайте морфологічну характеристику криптококам:"
106. "Який клінічний матеріал підлягає культуральному дослідженню з метою діагностики кокцидіозу?"
107. "Вкажіть тканинну форму кокцидій:"
108. "Вкажіть культуральну форму кокцидій:"
109. "Вкажіть методи лабораторної діагностики кокцидіозу:"

110. "Вкажіть клінічний матеріал, що підлягає лабораторному дослідженню з метою діагностики гістоплазмозу:"
111. "Вкажіть культуральні ознаки *Histoplasma capsulatum*:"
112. "Вкажіть морфологічні ознаки *Histoplasma capsulatum*:"
113. "Вкажіть умови вирощування, за яких культура *Histoplasma capsulatum* виростає у міцеліальній формі:"
114. "Вкажіть умови інкубації, за яких культура *Histoplasma capsulatum* виростає у дріжджовій формі:"
115. "Вкажіть клінічні матеріали, що досліджуються з метою лабораторної діагностики аспергільозу:"
116. "Вкажіть умови культурального дослідження на аспергільоз:"
117. "Вкажіть морфологічні ознаки *Aspergillus fumigatus*:"
118. "Як виглядає друза актиноміцетів при мікроскопії?"
119. "Як виглядають друзи актиноміцетів при спостереженні неозброєним оком?"
120. "Вкажіть морфологічні ознаки *Nocardia asteroides*:"
121. "Вкажіть, до якої родини належить збудник епідемічного висипного тифу:"
122. "Вкажіть, до якої групи захворювань належить епідемічний висипний тиф:"
123. "Які морфологічні властивості має збудник епідемічного висипного тифу?"
124. "Який антиген збудника епідемічного висипного тифу є протективними?"

125. "Вкажіть, у яких структурах інфікованої клітини локалізується збудник епідемічного висипного тифу:"
126. "Чи культивуються *Rickettsia prowazekii* на штучних живильних середовищах?"
127. "Які способи є придатними для отримання культури *Rickettsia prowazekii*?"
128. "Вкажіть методи серологічної діагностики, що використовуються для верифікації діагнозу епідемічного висипного тифу:"
129. "Вкажіть природний резервуар і джерело *Rickettsia prowazekii*:"
130. "Які механізми передачі властиві для збудника епідемічного висипного тифу?"
131. "Вкажіть, чи існує специфічна профілактика епідемічного висипного тифу:"
132. "Визначте таксономічне положення збудників Ку-гарячки (класифікація 2004 року):"
133. "Вкажіть, до якої групи захворювань належить Ку-гарячка:"
134. "Які із зазначених комах є переносниками *Coxiella burnetii*?"
135. "Які морфологічні та тінкторіальні властивості має *Coxiella burnetii*?"
136. "Чи культивуються *Coxiella burnetii* на штучних живильних середовищах?"
137. "Які способи є придатними для отримання культури *Coxiella burnetii*?"
138. "Який клінічний матеріал доцільно досліджувати на збудники Ку-гарячки?"
139. "Які методи лабораторної діагностики використовується для діагностики Ку-гарячки?"

140. "Який титр є діагностичним для Ку-гарячки в реакції зв'язування комплементу (РЗК)?"
141. "Про що свідчить позитивна реакція з коксіельозним антигеном фази II?"
142. "Чи існує специфічна профілактика Ку-гарячки?"
143. "Вкажіть препарати, що є препаратами вибору при лікуванні Ку-гарячки:"
144. "До якої родини належать збудники плямистої гарячки Скелястих гір?"
145. "Який вид рикетсій викликає плямисту гарячку Скелястих гір?"
146. "Вкажіть, до якої групи захворювань належить гарячка Скелястих гір:"
147. "Вкажіть природні резервуари *Rickettsia rickettsii*:"
148. "Які із зазначених комах є переносниками *Rickettsia rickettsii*?"
149. "Які методи лабораторної діагностики використовують з метою верифікації діагнозу "плямиста гарячка Скелястих гір"?"
150. "Який метод недоцільно використовувати з метою лабораторної діагностики плямистої гарячки Скелястих гір?"
151. "Чи розроблена специфічна профілактика плямистої гарячки Скелястих гір?"
152. "Яка група препаратів є препаратами вибору при лікуванні плямистої гарячки Скелястих гір?"
153. "До якої родини належать збудник гарячки цуцугамуші?"
154. "Вкажіть, до якого роду належить збудник гарячки цуцугамуші:"

155. "Вкажіть, який із зазначених збудників спричиняє гарячку цуцугамуші:"
156. "Вкажіть, до якої групи захворювань належить гарячка цуцугамуші:"
157. "Які морфологічні й тінкторіальні властивості притаманні збуднику гарячки цуцугамуші?"
158. "Які із зазначених комах є переносниками збудника гарячки цуцугамуші?"
159. "Вкажіть механізм передачі збудника гарячки цуцугамуші:"
160. "Які методи лабораторної діагностики використовуються з метою верифікації діагнозу гарячки цуцугамуші?"
161. "Чи культивується збудник гарячки цуцугамуші на штучних поживних середовищах?"
162. "Чи існує специфічна профілактика гарячки цуцугамуші?"
163. "Яка група препаратів є препаратами вибору при лікуванні гарячки цуцугамуші?"
164. "Який підвид *Francisella tularensis* поширений в Україні?"
165. "Які системи і органи уражуються при туляремії?"
166. "Чи можливе поширення *Francisella tularensis* від людини до людини?"
167. "Вкажіть шляхи поширення *Francisella tularensis*:"
168. "Вкажіть, який клінічний матеріал доцільно досліджувати при бубонній і виразково-бубонній формі туляремії:"
169. "Вкажіть, який клінічний матеріал доцільно досліджувати при окуло-бубонній формі туляремії:"

170. "Вкажіть, який клінічний матеріал доцільно досліджувати при легеневій формі туляремії:"

171. "Вкажіть, який клінічний матеріал доцільно досліджувати при генералізованій формі туляремії:"

172. "Вкажіть, який клінічний матеріал доцільно досліджувати при абдомінальній формі туляремії:"

173. "Вкажіть, який матеріал забирається для лабораторних досліджень у природних осередках туляремії:"

174. "Вкажіть, який прискорений метод лабораторної діагностики використовується при туляремії:"

175. "Вкажіть, які з наведених реакцій використовують для серологічної діагностики туляремії:"

176. "Вкажіть найчутливіший метод лабораторної діагностики туляремії:"

177. "Чи існує специфічна профілактика туляремії?"

178. "Яка група препаратів використовується при лікуванні туляремії?"

179. "До якої групи за відношенням до температури культивування належать лістерії?"

180. "Чи потребують лістерії обов'язкового вмісту стимуляторів росту в живильних середовищах?"

181. "До якої групи захворювань відносять лістеріоз?"