

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

8 Респіраторні віруси та спричинені ними захворювання."

Категорія: **Вірусологія**

Кількість запитань: **289**

1. "Який вплив на вірус паротиту мають деякі фізико-хімічні чинники?"
2. "Як побудовані коронавіруси людини?"
3. "Який геном мають коронавіруси людини?"
4. "Які структурні білки мають коронавіруси людини?"
5. "Яка стратегія геному коронавірусів?"
6. "Назвіть локалізацію синтезу білків суперкапсиду орто- і параміксовірусів:"
7. "Вірус грипу належить до родини:"
8. "Які білки вірусу грипу є протективними?"
9. "Які білки визначають штамову специфічність вірусу грипу?"
10. "Пандемічні штами вірусу грипу з'являються внаслідок:"
11. "Які функції виконують поверхневі глікопротеїни вірусу грипу?"
12. "Яку структуру має вірус грипу?"
13. "Які функції виконує матриксний білок вірусу грипу?"
14. "Назвіть білки реплікативно-транскриптазного комплексу вірусу грипу:"
15. "Який білок забезпечує адсорбцію вірусу грипу на поверхні чутливої клітини?"
16. "Назвіть рецептори клітини для вірусу грипу:"
17. "Який білок забезпечує проникнення вірусу грипу в чутливу клітину?"

18. "Який геном має вірус грипу?"

19. "Яка стратегія геному вірусу грипу?"

20. "Виберіть правильну повну назву штаму вірусу грипу A(H3N2), який виділено від хворої людини в м.Києві у 2007 році (порядковий номер в журналі реєстрації 216):"

21. "Виберіть правильну повну назву штаму вірусу грипу A(H1N1), який виділено від хворої людини в м.Києві у 2005 році (порядковий номер в журналі реєстрації 50):"

22. "Які основні задачі лабораторного дослідження на грип?"

23. "Які методи є методами вибору в серодіагностиці грипу?"

24. "Який метод з перелічених є методом вибору при ідентифікації вірусу грипу?"

25. "В яких умовах вірус грипу інактивується?"

26. "Який матеріал відбирають для виділення вірусу грипу?"

27. "Який мінімальний титр антитіл, визначений у РГГА, є захисним при грипі?"

28. "Що потрібно зробити при бактеріальній контамінації клінічного матеріалу при виділенні вірусу грипу?"

29. "Як здійснюють виділення вірусу грипу?"

30. "Які оптимальні умови інкубації курячих ембріонів при виділенні вірусу грипу А?"

31. "Які оптимальні умови інкубації курячих ембріонів при виділенні вірусу грипу В?"
32. "Лабораторна діагностика випадку грипу базується на:"
33. "Які антивірусні та імунобіологічні препарати застосовують при лікуванні грипу?"
34. "Які методи профілактики грипу є найбільш доцільними?"
35. "Які функції має гемаглютинін вірусу грипу?"
36. "Які функції має нейрамінідаза вірусу грипу?"
37. "За яким механізмом вірус грипу проникає в чутливу клітину?"
38. "Який механізм антигенного шифту вірусу грипу?"
39. "Визначте особливості процесу транскрипції у вірусів грипу:"
40. "Визначте локалізацію синтезу в клітині внутрішніх білків вірусу грипу?"
41. "Де відбувається збирання віріонів вірусу грипу?"
42. "За яким механізмом вірус грипу виходить з клітини?"
43. "Для чого необхідна післятрансляційна активація (нарізання) гемаглютиніну вірусу грипу?"
44. "Назвіть речовини, що застосовуються для усунення неспецифічних інгібіторів гемаглютинації з сироваток крові при їх серологічному дослідженні на грип у РГГА:"
45. "Як можна підвищити ефективність вірусовиділення при грипі?"

46. "Яка тривалість одного циклу репродукції вірусів грипу А в клітинах курячого ембріону?"
47. "Еритроцити яких тварин (з перелічених) аглютинують віруси грипу А?"
48. "Які компоненти присутні в реакційній суміші РГГА при ідентифікації вірусу грипу?"
49. "Які компоненти присутні в реакційній суміші РГГА при серодіагностиці грипу?"
50. "Які властивості характерні для вірусу грипу С?"
51. "Яка форма вірусної інфекції клітини найбільш характерна при грипі?"
52. "Від якого процесу (з наведених) залежить генералізація грипозної інфекції?"
53. "Який механізм протигрипозної дії римантадину?"
54. "Який механізм протигрипозної дії препаратів групи інгібіторів протеолізу?"
55. "Яким методом здійснюють індикацію вірусу грипу в амніотичній та алантоїсній рідинах курячого ембріону?"
56. "Виділення вірусів грипу А і В на курячих ембріонах здійснюють шляхом зараження:"
57. "Виділення вірусів грипу С на курячих ембріонах здійснюють шляхом зараження в:"
58. "Назвіть оптимальний термін забору клінічного матеріалу для виділення вірусу грипу:"

59. "Чим можна пояснити підвищену захворюваність населення на парагрип, РС-та інші респіраторні вірусні інфекції після закінчення епідемії грипу?"
60. "Як транспортують в лабораторію мазок з носоглотки для дослідження на грип?"
61. "Які з перелічених вірусів грипу найчастіше спричиняли епідемічні спалахи захворюваності протягом останніх 10 років?"
62. "Які ферментативні властивості притаманні вірусам грипу А?"
63. "Які ферментативні властивості притаманні вірусу грипу С?"
64. "Назвіть методи експрес-діагностики грипу:"
65. "Яким методом визначають штамову специфічність вірусу грипу?"
66. "Виявлення світіння яких клітин при застосуванні МФА має діагностичне значення при грипі?"
67. "Де виявляються флюоресціюючі імунні комплекси в клітині при експрес-діагностиці грипу МФА?"
68. "Яку антигенну структуру мають віруси пташиного грипу з епізоотичним поширенням?"
69. "Який метод лабораторної діагностики пташиного грипу є методом вибору?"
70. "Які симптоми захворювання на грип H5N1 є провідними у перелітних птахів?"
71. "Яку небезпеку спричинює вірус пташиного грипу для людей?"
72. "Які віруси з перелічених належать до родини Paramyxoviridae?"

73. "Які підродини виділяють у складі родини Paramyxoviridae?"
74. "Яку структуру мають параміксовіруси?"
75. "Який геном мають параміксовіруси?"
76. "Яка стратегія геному параміксовірусів?"
77. "Які основні структурні білки мають параміксовіруси?"
78. "Назвіть білки параміксовірусів, які забезпечують ранні стадії репродукції:"
79. "Назвіть білки параміксовірусів, які забезпечують пізні стадії репродукції:"
80. "Які біологічні властивості (з перелічених) притаманні більшості параміксовірусів?"
81. "Який з перелічених параміксовірусів не має аглютинуючих властивостей?"
82. "Який білок параміксовірусів визначає симпластоутворюючі властивості?"
83. "Транскрипцію параміксовірусів забезпечують:"
84. "Які білки параміксовірусів забезпечують адсорбцію на поверхні чутливої клітини?"
85. "За яким механізмом здійснюється проникнення більшості параміксовірусів у чутливу клітину?"
86. "Які білки забезпечують біосинтетичні стадії репродукції параміксовірусів?"
87. "Який білок забезпечує проникнення параміксовірусів у чутливу клітину?"
88. "Які живі системи переважно використовують для виділення більшості параміксовірусів?"

89. "Які параміксовіруси мають нейрамінідазну активність?"
90. "До яких з перелічених рецепторів клітини прикріплюються параміксовіруси?"
91. "Які типи ЦПД в інфікованій клітині характерні для більшості параміксовірусів?"
92. "Які білки параміксовірусів є протективними?"
93. "Який з перелічених параміксовірусів має найбільш активний білок злиття (F-білок)?"
94. "Визначте таксономічне положення вірусу парагрипу типу 3:"
95. "Як проводять виділення вірусів парагрипу з клінічних та секційних зразків?"
96. "Як проводять індикацію вірусів парагрипу в культурах клітин?"
97. "Як проводять ідентифікацію виділених вірусів парагрипу?"
98. "Назвіть деякі біологічні властивості, притаманні вірусам парагрипу людини всіх чотирьох типів:"
99. "Протеолітична активація F-білку вірусу парагрипу необхідна для:"
100. "Яким методом з перелічених найбільш доцільно проводити експрес-діагностику парагрипозної інфекції?"
101. "Який метод серодіагностики парагрипу є методом вибору?"
102. "Який вірус парагрипу спричинює пневмонії, бронхопневмонії, бронхіоліти з важким перебігом у дітей перших трьох років життя?"

103. "Назвіть методи профілактики парагрипу:"
104. "Який геном мають віруси парагрипу?"
105. "Яку стратегію має геном вірусів парагрипу?"
106. "Який білок вірусів парагрипу забезпечує здатність до симпластоутворення?"
107. "В яких умовах (з перелічених) віруси парагрипу інактивуються?"
108. "Який білок парагрипозних вірусів прикріплює їх до чутливої клітини?"
109. "Які білки вірусів парагрипу забезпечують ранні етапи репродукції?"
110. "Який клінічний матеріал забирають для експрес-діагностики парагрипу?"
111. "Визначить біологічні властивості РС-вірусу:"
112. "Який клінічний та секційний матеріал забирають для лабораторної діагностики РС-інфекції?"
113. "Визначте таксономічне положення РС-вірусу людини:"
114. "Які суперкапсидні білки має РС-вірус людини?"
115. "З яким білком РС-вірусу пов'язана здатність до злиття його суперкапсиду з поверхневою мембраною чутливої клітини?"
116. "Яка стратегія геному РС-вірусу?"
117. "Який білок прикріплює РС-вірус до чутливої клітини?"
118. "Де відбувається трансляція вірусспецифічних білків РС-вірусу?"

119. "Назвіть механізм виходу РС-вірусу з інфікованої клітини?"
120. "В якій біосистемі виділяють РС-вірус з клінічного матеріалу?"
121. "Які культури клітин (з перелічених) найбільш доцільно використовувати для виділення РС-вірусу?"
122. "Яка ЦПД характерна для РС-вірусу при його культивуванні в чутливій культурі клітин?"
123. "Як здійснюють індикацію РС-вірусу в культурі клітин?"
124. "Як здійснюють ідентифікацію РС-вірусу, виділеного в культурі клітин?"
125. "Як здійснюють серодіагностику РС-вірусної інфекції?"
126. "Представниками якого роду є аденовіруси людини?"
127. "Назвіть метод вибору (з перелічених) для експрес-діагностики РС-вірусної інфекції?"
128. "Назвіть метод експрес-діагностики метапневмовірусної інфекції?"
129. "У патогенезі РС-вірусної інфекції у дітей перших двох років життя провідну роль відіграє:"
130. "Які класи імуноглобулінів в основному визначають противірусний захист при реінфікуванні РС-вірусом?"
131. "Які клінічні прояви РС-вірусної інфекції характерні для дітей перших двох років життя?"
132. "Чи формується вірусоносійство після перенесеної РС-інфекції?"

133. "Як довго РС-вірус зберігає інфекційну активність у виділеннях хворих, на медичних інструментах, халатах тощо?"
134. "Визначте максимальний час з моменту взяття клінічного матеріалу для виділення РС-вірусу в лабораторії?"
135. "Як оцінюють позитивні результати імунофлюоресцентного дослідження при РС-інфекції?"
136. "Які біологічні властивості (з перелічених) притаманні вірусу паротиту?"
137. "Який клінічний матеріал відбирають для лабораторного дослідження на паротит?"
138. "Як виділяють вірус паротиту з клінічного матеріалу?"
139. "Які курячі ембріони (за віком) використовують для виділення вірусу паротиту?"
140. "Які умови інкубації курячих ембріонів, що використовуються для виділення вірусу паротиту?"
141. "Як проводять індикацію вірусу паротиту при виділенні його в курячих ембріонах?"
142. "Виберіть культуру клітин (з наведених) для виділення вірусу паротиту?"
143. "Виберіть культуру клітин (з наведених) для контролю інфекційної активності паротитної вакцини?"
144. "Яким методом можна здійснити експрес-діагностику паротиту?"
145. "Якими методами (з наведених) здійснюють серодіагностику паротиту?"

146. "Яким шляхом передається вірус епідемічного паротиту?"
147. "Які ускладнення найчастіше супроводжують епідемічний паротит?"
148. "Як здійснюють специфічну профілактику епідемічного паротиту?"
149. "Визначте таксономічне положення вірусу паротиту:"
150. "Яка стратегія геному вірусу паротиту?"
151. "Який білок вірусу паротиту є прикріплювальним?"
152. "Чим відрізняються між собою віруси з родин Paramyxoviridae та Orthomyxoviridae?"
153. "За якими властивостями віруси з родин Paramyxoviridae та Orthomyxoviridae подібні між собою?"
154. "Визначте таксономічне положення вірусу кору:"
155. "Яка стратегія геному вірусу кору?"
156. "Назвіть деякі біологічні властивості вірусу кору:"
157. "Як вірус кору відноситься до фізико-хімічних чинників?"
158. "Який клінічний матеріал забирають для лабораторної діагностики кору?"
159. "Які біосистеми використовують для виділення вірусу кору з клінічного матеріалу?"
160. "Який термін інкубації первинної культури клітин при виділенні вірусу кору?"
161. "Яка ЦПД є характерною при культивуванні вірусу кору?"

162. "Як проводять індикацію вірусу кору при виділенні його в культурі клітин?"
163. "Які методи є методами вибору в лабораторній діагностиці кору?"
164. "Який серологічний метод (з наведених) є методом вибору при лабораторній діагностиці кору?"
165. "Який мінімальний титр антитіл проти кору є захисним?"
166. "На який культурі клітин (з перелічених) можна контролювати інфекційну активність вакцини проти кору?"
167. "Який мінімальний інфекційний титр (інфекційну активність) повинна мати вакцина проти кору?"
168. "Протягом якого часу людина, що хворіє на кір, є заразною?"
169. "Які найбільш типові ускладнення характерні для кору?"
170. "Який метод профілактики кору є пріоритетним?"
171. "Який геном має вірус кору?"
172. "Який білок прикріплює вірус кору до поверхні чутливої клітини?"
173. "До якої родини та якого роду відносяться аденовіруси людини?"
174. "Скільки відомо аденовірусів людини?"
175. "На яких основних критеріях базується сучасна класифікація аденовірусів людини?"
176. "На які підроди розділяють аденовіруси людини у сучасній класифікації?"
177. "Який хімічний склад аденовірусу?"

178. "Як побудований аденовірус?"
179. "Який геном у аденовірусів?"
180. "Яка стратегія геному аденовірусу?"
181. "Які основні структурні білки має аденовірус?"
182. "Еритроцити яких тварин аглютинують аденовіруси людини?"
183. "Які білки аденовірусів людини мають функцію прикріплення?"
184. "Які протективні білки мають аденовіруси?"
185. "Які білки аденовірусів людини мають гемаглютинуючі властивості?"
186. "Які клітини організму людини уражуються, в першу чергу, аденовірусами людини?"
187. "На яких рецепторах чутливих клітин адсорбуються аденовіруси?"
188. "Як відбувається проникнення аденовірусів в чутливу клітину?"
189. "Як швидко відбувається адсорбція аденовірусу на поверхні чутливої клітин"
190. "Де синтезується геном аденовірусу в інфікованій клітині?"
191. "За допомогою яких ферментів здійснюється транскрипція геному аденовірусу в інфікованій клітині?"
192. "Де синтезуються структурні білки аденовірусу в інфікованій клітині?"
193. "В якій частині інфікованої клітини здійснюється збирання аденовірусу?"

194. "З якою продуктивністю здійснюється збирання зрілих аденовірусних часток з вірусних компонентів в інфікованій клітині?"
195. "Яка тривалість повного репродуктивного циклу у аденовірусів людини?"
196. "Яким чином аденовіруси людини виходять з інфікованої клітини?"
197. "Який тип симетрії характерний для структури аденовірусу?"
198. "Які фізико-хімічні фактори інактивують аденовіруси?"
199. "До дії яких фізико-хімічних факторів аденовіруси стійкі?"
200. "Які захворювання спричинюють аденовіруси у людини?"
201. "Які типи аденовірусів людини найчастіше спричинюють ГРЗ та фарінго-кон'юнктивальну лихоманку?"
202. "Які типи аденовірусів людини найчастіше уражують очі?"
203. "Які типи аденовірусів людини спричинюють гастроентерит?"
204. "Які типи аденовірусів людини мають найбільше значення в формуванні хронічних тонзилітів та гайморитів?"
205. "Які шляхи передачі аденовірусної інфекції?"
206. "Хто є джерелом аденовірусної інфекції для людини?"
207. "Які контингенти населення найбільш чутливі до аденовірусної інфекції?"
208. "Який інкубаційний період аденовірусної інфекції?"
209. "Який клінічний синдром є домінантним при аденовірусній інфекції?"

210. "Що найбільш характерно для епідемічних спалахів аденовірусної інфекції?"
211. "Аденовіруси людини передаються через:"
212. "Як довго триває вірусоносійство при аденовірусній інфекції?"
213. "Яка максимальна тривалість виділення хворим аденовірусів при респіраторній формі захворювання?"
214. "Скільки сліпих пасажів необхідно робити при виділенні аденовірусів?"
215. "Які специфічність та стійкість постінфекційного імунітету до аденовірусних захворювань?"
216. "Синтез яких антитіл має основне значення в формуванні специфічного імунітету до аденовірусної інфекції?"
217. "Який клінічний матеріал відбирають для лабораторної діагностики респіраторної аденовірусної інфекції?"
218. "Який секційний матеріал відбирають для лабораторної діагностики аденовірусної інфекції?"
219. "В які терміни відбирають клінічний матеріал для виділення аденовірусів?"
220. "Для яких ссавців патогенні аденовіруси людини?"
221. "Як здійснюють експрес-діагностику аденовірусної інфекції?"
222. "В яких культурах клітин виділяють респіраторні аденовіруси?"
223. "Які цитопатичні зміни спричинюють респіраторні аденовіруси в культурі клітин?"

224. "Чим обумовлений цитопатичний ефект в культурі клітин, інфікованих аденовірусами?"
225. "Які методи індикації респіраторних аденовірусів при виділенні їх в культурі клітин?"
226. "В якому випадку вважається позитивним результат дослідження МФА в лабораторній діагностиці аденовірусної інфекції?"
227. "Чи виділяють кишкові аденовіруси людини з клінічного матеріалу в названих перещеплювальних культурах клітин?"
228. "Як здійснюють ідентифікацію виділених респіраторних аденовірусів?"
229. "Які методи дослідження є обов'язковими в лабораторній діагностиці респіраторної аденовірусної інфекції?"
230. "Якими методами здійснюють серодіагностику аденовірусної інфекції?"
231. "На який день від початку захворювання беруть другу сироватку крові для виявлення сероконверсії при лабораторній діагностиці респіраторної аденовірусної інфекції?"
232. "Якими методами здійснюють діагностику аденовірусного гастроентериту?"
233. "В яких біологічних системах виділяють респіраторні аденовіруси?"
234. "Які відомі коронавіруси людини?"
235. "Який хімічний склад коронавірусів?"
236. "Виберіть з перелічених штами респіраторних коронавірусів людини?"

237. "Які еритроцити здатні аглютинувати деякі респіраторні коронавіруси людини?"
238. "Який поверхневий білок респіраторних коронавірусів мають гемаглютинуючі властивості?"
239. "За яких умов інактивуються коронавіруси людини?"
240. "До дії яких фізико-хімічних факторів коронавіруси людини стійкі?"
241. "Які клітини організму людини є чутливими для коронавірусів?"
242. "Як швидко відбувається адсорбція коронавірусів людини на чутливих клітинах?"
243. "Яка температура є оптимальною для репродукції респіраторних коронавірусів людини?"
244. "Де відбувається повний цикл репродукції респіраторних коронавірусів людини?"
245. "Де здійснюється збирання коронавірусів в процесі репродукції?"
246. "Як виходять коронавіруси людини з інфікованої клітини?"
247. "Яка тривалість циклу репродукції у коронавірусів людини?"
248. "Які захворювання спричиняють коронавіруси людини?"
249. "Які шляхи передачі респіраторної коронавірусної інфекції?"
250. "Хто є джерелом коронавірусної інфекції?"
251. "Який інкубаційний період респіраторної коронавірусної інфекції людини?"

252. "Коронавіруси людини можуть спричинювати:"

253. "Яка сезонність характерна для епідемічних спалахів коронавірусної респіраторної інфекції?"

254. "Який клінічний матеріал відбирають для лабораторної діагностики респіраторної коронавірусної інфекції?"

255. "Який секційний матеріал відбирають для лабораторної діагностики респіраторної коронавірусної інфекції?"

256. "Як здійснюють експрес-діагностику респіраторної коронавірусної інфекції?"

257. "В якій частині клітини, інфікованої респіраторним коронавірусом людини, спостерігається світіння при дослідженні МФА?"

258. "Чи можна виділити коронавіруси людини з клінічного матеріалу в наведених перещеплювальних культурах клітини?"

259. "Яка біосистема є оптимальною для виділення респіраторних коронавірусів людини з клінічного матеріалу?"

260. "Як здійснюють індикацію респіраторних коронавірусів людини при виділенні їх в органній культурі трахеї ембріону людини?"

261. "Для виділення деяких штамів респіраторних коронавірусів людини використовують:"

262. "Як здійснюють індикацію деяких штамів респіраторних коронавірусів людини при виділенні їх в культурах клітин?"

263. "Як здійснюють серодіагностику респіраторної коронавірусної інфекції?"

264. "Які є засоби профілактики респіраторної коронавірусної інфекції?"
265. "На який день захворювання відбирають другу сироватку крові для визначення сероконверсії в діагностиці респіраторної коронавірусної інфекції?"
266. "В яких випадках наявність респіраторної коронавірусної інфекції у хворого вважають доведеною?"
267. "До якої родини та якого роду відносяться риновіруси людини?"
268. "Скільки відомо риновірусів людини?"
269. "Який хімічний склад риновірусів людини?"
270. "Як побудовані риновіруси людини?"
271. "Який геном мають риновіруси людини?"
272. "За яких умов інактивуються риновіруси людини?"
273. "До дії яких фізико-хімічних факторів риновіруси людини стійкі?"
274. "Які клітини організму людини чутливі до риновірусів?"
275. "Яка температура є оптимальною для репродукції риновірусів людини?"
276. "Де репродукуються риновіруси?"
277. "Які захворювання спричинюють риновіруси людини?"
278. "Які шляхи передачі риновірусної інфекції?"
279. "Хто є джерелом риновірусної інфекції для людини?"
280. "Який інкубаційний період при риновірусній інфекції у людини?"

281. "Яка тривалість риновірусної інфекції без ускладнень у людини?"
282. "Який клінічний матеріал відбирають для лабораторної діагностики риновірусної інфекції?"
283. "Як здійснюють експрес-діагностику риновірусної інфекції?"
284. "На яких культурах клітин можливе виділення риновірусів з клінічного матеріалу?"
285. "В яких біологічних системах можна виділити риновіруси з клінічного матеріалу?"
286. "Який цитопатичний ефект спричинюють риновіруси в культурі клітин?"
287. "Як здійснюється ідентифікація з визначенням типу риновірусів людини?"
288. "Які є засоби профілактики риновірусної інфекції?"
289. "Де в інфікованій клітині виявляють специфічне світіння МФА при лабораторній діагностиці риновірусної інфекції?"