1. Бөжектерде

2. Бөжектердің

3. Бөжектердің мұрты

4. Мұртшаның қызметі

5. Кеміргіш ауыз аппараты

6. Сорғыш ауыз аппараты

7. Шаншып сорғыш ауыз аппараты

8. Бөжектердің ауыз аппараттары

9. Жұлдызқұрттың ауыз аппараты

10. Бөжектердің байырғы ауыз аппарты

11. Бөжектердің кеміргіш ауыз аппараты

12. Бөжектердің басы денеге орналасуына байланысты

13. Бастың денеге гипогнаттық орналасуы

14. Бастың прогнаттық орналасуы

15. Бөжектердің кеудесі және құрсағы

16. Бөжектердің кеудесі

17. Бөжектердің әр кеудесінде

18. Бөжектердің арқа, немесе дорсалды жартышеңбері

19. Бөжектердің төменгі, немесе вентралды жартышеңбері

20. Бөжектердің денесінің бүйір жағы

21. Бөжектердің аяғы

22. Бөжектердің тіршілігіне байланысты олардың аяқтары

23. Бөжектердің табаны

24. Бұзаубастың алдыңғы аяғы

25. Шегіркенің артқы аяғы

26. Бөжектердің қалыпты жағдайда

27. Бөжектердің қанаты

28. Бөжектердің қанатының құрылысына байланысты

29. Бөжектердің қанатының бойлық тарамыстары

30. Ертедегі бөжектерге кіретін

31. Ұшу кезінде, қанаттың белсенділігі бойынша

32. Бір жұп қанат

33. Қоңыздардың алдыңғы қанатын

34. Қандаланың алдыңғы қанатын

35. Құрсақ дененің

36. Бөжектердің құрсағы

37. Құрсақтың VIII - IX бөліктерінде

38. Бөжектердің дене қуысы

39. Майлы дененің физиологиялық қызметі

40. Бөжектердің ас қорыту жүйесі

41. Алдыңғы ішек өзінің құрылысы мен қызметі бойынша

42. Алдыңғы ішектің негізгі қызметі

43. Ортаңғы ішектің негізгі қызметі

44. Артқы ішек

45. Артқы ішектің негізгі қызметі

46. Ас қорытудың ерекше түрі

47. Ішектен тыс, немесе экстраитестиналді ас қорыту

48. Метоболизм деген

49. Қоректі химиялық өңдеу

50. Қоректі өңдеу, негізінен

51. Бөжектердің қан айналу жүйесі

52. Қанның немесе гемолимфаның

53. Бөжектердің тыныстану жүйесі

54. Бөжектердің тыныс тесігі

55. Бөжектердің ерекше тыныстануы

56. Желебезек арқылы тыныстанатын бөжектер

57. Бөжектер денесінің қызуы тұрақты емес, сондықтан

58. Бөжектердің дене қызуының шығу тегі

59. Бөжектердің шығару жүйесі

60. Экскреторлық шығару жүйесі

61. Организмнен шығарылған керексіз заттарды

62. Организмге шығарылған керекті заттарды

63. Бөжектердің ең басты шығару қызметін атқаратын ағза

64. Экзокринді бездерден бөлінетін организімге керекті заттарды

65. Жарыққа қарай қозғалуды

66. Химиялық тітіркенуді

67. Жерге қарай немесе топырақ қабатына қарай қозғалуды

68. Жыныстық диморфизм дегеніміз

69. Аналық бөжектің жыныстық органы

70. Аталық бөжектің жыныстық органы

71. Жұмыртқа түтікшесі, қоректік клетканың бары не жоғына байланысты <variant> паноистикалық, трофикалық и телетрофикалық деп үш түрге бөлінеді

72. Бөжектер өзінің жеке дамуында, немесе онтогенезінде

73. Бөжектердің постэмбрионалды дамуы

74. Бөжектердің жұмыртқасының құрылысы

75. Бөжектердің эмбрионалды дамуы

76. Эмбрионның сегментациясы мен бөліктерге бөлінуі

77. Ұрықтың дамуының уақытша тоқтауы

78. Бөжектердің дернәсіл сатысында көбеюін

79. Бөжектердің жұмыртқа сатысында көбеюін

80. Бөжектердің ересек сатысында қосымша (үстеме) қоректенуі

81. Бөжектердің аталығы мен аналығының кездесуі

82. Бөжектердің ұрықтануы

83. Бөжектердің жұмыртқа, дернәсіл, қуыршақ және имаго даму цикланан өтуі

84. Моноволтинді түр дегеніміз

85. Биволтинді түр дегеніміз

86. Поливолтинді түр дегеніміз

87. Көпжылдық генерация дегеніміз

88. Зоофагтар - бұл

89. Сапрофагтар - бұл

90. Некрофагтар - бұл

91. Копрофагтар - бұл

92. Энтомофагтар - бұл

93. Монофагтар - бұл

94. Олигофагтар - бұл

95. Полифагтар - бұл

96. Пантофагтар - бұл

97. Стация - дегеніміз

98. Биотоп - дегеніміз

99. Трансзоналді түр дегеніміз

100. Модифицикалық факторлар - бұл
Ауыл шаруашылығы дақылдарының негізгі зиянкестер топтары қандай?

101. Зиянкестердің өсімдіктерді зақымдауының негізгі белгілері қандай?

102. Зиянкестермен биологиялық күресудің қандай әдістері тиімді?

103. Ауыл шаруашылығы дақылдарына зиян келтіретін трипс түрлері қандай?

104. Зиянкестер популяциясының зиянкестік деңгейін қалай анықтауға болады?

105. Бидайдың негізгі зиянкестері қандай?

106. Зиянкестердің санын бақылауда жыртқыш жәндіктердің рөлі қандай?

107. Зиянкестердің санын азайту үшін қандай агрономиялық бақылау шараларын қолдануға болады?

108. Тлимен зақымдалған өсімдіктердің негізгі симптомдары қандай?

109. Зиянкестерді мониторингтеу және бақылау үшін феромондар қалай пайдаланылады?

110. Зиянкестермен интеграцияланған күрес (IPM) дегеніміз не?

111. Жүгерінің зиянкестері болып табылатын жәндіктердің түрлері қандай?

112. Пестицидтердің экожүйеге әсері қандай?

113. Картоп үшін ең қауіпті зиянкестер қандай?

114. Колорадо қоңызының биологиялық ерекшеліктері қандай?

115. Зиянкестермен механикалық күресудің қандай әдістері бар?

116. Ақ қанатпен зақымдалған өсімдіктердің белгілері қандай?

117. Зиянкестер өнімнің сапасына қалай әсер етеді?

118. Ауыл шаруашылығы дақылдарына зиян келтіретін гусеницалардың негізгі түрлері қандай?

119. Зиянкестердің пестицидтерге тұрақтылығының салдары қандай?

120. Өсімдіктердің негізгі аурулар топтары қандай?

121. Өсімдіктердегі вирус ауруларының негізгі симптомдары қандай?

122. Грибок инфекцияларының таралуын қалай алдын алуға болады?

123. Құмырсқаның зеңіне ең сезімтал өсімдіктер қандай?

124. Өсімдіктер ауруларын диагностикалаудың негізгі әдістері қандай?

125. Фитофторамен зақымдалған өсімдіктердің белгілері қандай?

126. Нематодтармен туындаған инфекциялардың салдары қандай?

127. Өсімдіктерді аурулардан қорғау үшін қандай профилактикалық шаралар қолдануға болады?

128. Өсімдіктердің ауруларын тудыратын бактериялардың негізгі түрлері қандай?

129. Климат өсімдіктер ауруларының таралуына қалай әсер етеді?

130. Ауруларға қарсы химиялық қорғау әдістері қандай тиімді?

131. Тамыр шірігіне тән негізгі симптомдар қандай?

132. Өсімдіктер ауруларымен күресуде севооборотты қалай пайдалануға болады?

133. Вирус ауруларымен күресудің негізгі әдістері қандай?

134. Фитопатогенді зеңдердің пайда болу себептері қандай?

135. Өсімдіктердің ржавчинамен зақымдалу салдары қандай?

136. Аурулармен күресуде тұрақты сорттарды қалай пайдалануға болады?

137. Өсімдіктер ауруларының дамуына ықпал ететін негізгі факторлар қандай?

138. Қара шірікпен зақымдалған өсімдіктердің белгілері қандай?

139. Дұрыс суармаудың өсімдіктердің денсаулығына әсері қандай?

140. Сорғы өсімдіктердің негізгі топтары қандай?

141. Сорғы өсімдіктермен күресудің негізгі әдістері қандай?

142. Сорғы өсімдіктер ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділігіне қалай әсер етеді?

143. Дәнді дақылдарда ең көп таралған сорғы өсімдіктер қандай?

144. Сорғы өсімдіктермен механикалық күресудің әдістері қандай?

145. Сорғы өсімдіктерді бақылау үшін мульчирование қалай пайдалануға болады?

146. Сорғы өсімдіктерге қарсы ең тиімді химиялық гербицидтер қандай?

147. Гербицидтерге сорғы өсімдіктердің тұрақтылығының белгілері қандай?

148. Гербицидтерді дұрыс пайдаланбаудың салдары қандай?

149. Сорғы өсімдіктердің таралуын алдын алу үшін негізгі тәсілдер қандай?

150. Құнарлы өсімдіктер үшін негізгі бәсекелестер болып табылатын сорғы өсімдіктер қандай?

151. Сорғы өсімдіктерді мәдени бақылау әдістері қандай?

152. Севооборот сорғы өсімдіктерінің санына қалай әсер етеді?

153. Сорғы өсімдіктердің таралуына ықпал ететін факторлар қандай?

154. Екіжылдық сорғы өсімдіктердің негізгі түрлері қандай?

155. Сорғы өсімдіктермен зақымдалған өсімдіктердің белгілері қандай?

156. Сорғы өсімдіктермен күресуде жабынды дақылдарды қалай пайдалануға болады?

157. Сорғы өсімдіктермен биологиялық күресудің әдістері қандай?

158. Экожүйе үшін пайдалы болуы мүмкін сорғы өсімдіктер қандай?

159. Сорғы өсімдіктермен ластанған тұқымдардың салдары қандай?

160. Зиянкестер мен ауруларды мониторингтеудің негізгі әдістері қандай?

161. Зиянкестер мен ауруларды басқаруда агрономның рөлі қандай?

162. Тұрақты ауыл шаруашылығының негізгі принциптері қандай?

163. Климаттың өзгеруі ауыл шаруашылығы энтомологиясына қандай әсер етеді?

164. Зиянкестер популяцияларын зерттеудің негізгі әдістері қандай?

165. Өсімдіктердің зиянкестер мен ауруларға тұрақтылығының белгілері қандай?

166. Зиянкестер мен аурулардан экономикалық зиянды бағалау әдістері қандай?

167. Алқаптағы эксперименттердің зиянкестер мен ауруларды зерттеудегі рөлі қандай?

168. Агроэкожүйелердегі биоәртүрлілікке әсер ететін негізгі факторлар қандай?

169. Зиянкестер мен ауруларға қарсы күрестің тиімділігін бағалау әдістері қандай?

170. Көкөніс дақылдарына зиян келтіретін негізгі жәндіктердің түрлері қандай?

171. Теплицаларда ақ көбелектің санына бақылау жүргізу әдістері қандай?

172. Мақсатқа сай емес пестицидтерді қолданудың пайдалы жәндіктерге әсері қандай?

173. Өсімдіктердің ауруларға төзімділігін бағалау үшін қандай әдістер қолданылады?

174. Соя егістеріне қауіп төндіретін негізгі арамшөптердің түрлері қандай?

175. Феромондарды жыртқыш жәндіктерді тарту үшін қалай пайдалануға болады?

176. Ауруларды бақылау үшін сортты дұрыс таңдамаудың салдары қандай?

177. Тамыр нематодтарымен күрестің негізгі әдістері қандай?

178. Өсімдіктердің ұнтақты зеңмен зақымдалу симптомдары қандай?

179. Арамшөптермен күресте агрономиялық практикаларды қалай пайдалануға болады?

180. Пестицидтерді қолданумен байланысты негізгі мәселелер қандай?

181. Дақылдардың зиянкестерге төзімділігін арттырудың жолдары қандай?

182. Климаттың өзгеруі мен ауыл шаруашылығы арасындағы негізгі мәселелер қандай?

183. Пестицидтердің қоршаған ортаға әсерін бағалау әдістері қандай?

184. Инвазивті түрлердің жергілікті экожүйелерге әсері қандай?

185. Өсімдік ауруларымен байланысты қауіптерді бағалау әдістері қандай?

186. Ауыл шаруашылығы энтомологиясындағы зерттеулердің негізгі бағыттары қандай?

187. Фермерлердің зиянкестер мен аурулар туралы ақпараттануын арттырудың жолдары қандай?

188. Зиянкестермен күресте агрономдарға қойылатын негізгі сын-тегеуріндер қандай?

189. Зиянкестермен күрестің әртүрлі әдістерінің экономикалық тиімділігін бағалау әдістері қандай?

190. Зиянкестер мен аурулар туралы ақпараттың негізгі көздері қандай?

191. Зиянкестер мен ауруларға қарсы күрестегі халықаралық ынтымақтастықтың рөлі қандай?

192. Ауыл шаруашылығы энтомологиясындағы негізгі тенденциялар қандай?

193. Ауыл шаруашылық практикаларының биоәртүрлілікке әсерін бағалау әдістері қандай?

194. Зиянкестерді басқару стратегияларын әзірлеудің негізгі принциптері қандай?

195. Агроэкожүйелердің ауруларға төзімділігін арттырудың жолдары қандай?

196. Интеграцияланған зиянкестермен күрестің тиімділігін бағалау әдістері қандай?

197. Фермерлерді өсімдіктерді қорғау мәселелері бойынша оқытудың негізгі аспектілері қандай?

198. Ауыл шаруашылығы қызметінің адам денсаулығына әсерін бағалау әдістері қандай?

199. Ауыл шаруашылығы энтомологиясындағы болашақ зерттеулердің негізгі бағыттары қандай?

200. Hemipteroidea топтасына