1. Тело насекомых состоит из

 2. У насекомых имеется

3. У насекомых имеется

4. У насекомых усики расположены

5. Усики, или антены выполняют функцию

6. Грызущий ротовой аппарат встречается

7. Сосущий ротовой аппарат встречается

8. Колюще-сосущий ротовой аппарат встречается

9. У насекомых имеется следуюшие типы ротовых аппаратов

10. У гусениц ротовой аппарат

11. У насекомых самый древний ротовой аппарат

12. Основные сегменты грызущего ротового аппарата состоит из

13. Типы постановки головы у насекомых бывает

14. Гипогнатическая голова свойственна

15. Прогнатическая голова свойственна

16. Грудной или брюшной сегмент у насекомых состоит из

17. Грудь насекомых состоит из

18. Каждый грудь насекомых несет

19. Спинное, или дорсальное полукольцо насекомых называется

20. Нижнее, или вентральное полукольцо насекомых называется

21. Боковая стенка тела насекомого называется

22. У насекомых

23. Ноги насекомых подразделяются на следующие части:

24. По образу жизни у насекомых бывает ноги

25. Лапки насекомых состоят из

26. Передние ноги у медведки

27. Задние ноги у саранчевых

28. У насекомых, в типичных случаях

29. Крылья насекомых являются придатками

30. По особенностям строения крылья насекомых различают

31. На крыльях насекомых развиты следующие продольные жилки

32. Древнекрылые это представители отряда

33. По участию в полете крыльев различаются

34. Одна пара крыльев имеет

35. Передние крылья у жуков называется

36. Передние крылья у клопов называется

37. Брюшко, или абдомен является

38. Сегменты брюшко состоят из

39. Брюшко, или абдомен состит из

40. На VIII и IX сегментах брюшка находятся

41. I и VII сегменты брюшка называются

42. На X и XI сегменты брюшка называются

43. Придатки брюшка

44. Стебельчатые брюшко имеется

45. Висячее брюшко имеется

46. Сидячее брюшко имеется

47. Кожа насекомых состоит из

48. Кутикула состоит из

49. Производные кожи

50. Кожанные железы это

51. Гиподерма состоит

52. Мышыечная система состоит из

53. Прикрепление мышц к кутикуле обеспечивается

54. Скелетные мышц обслуживают

55. Грудная группа мышц у насекомых представлена

56. Полость тела насекомых подразделена на

57. Физиологическая роль жирового тела сведена следующим функциям:

58. Пищеварительная система насекомых состоит

59. Пердняя кишка функционально и морфологический подразделяется

60. Функции передней кишки состоит

61. Функции средней кишки состоит

62. Задняя кишка подразделяется

63. Функция задней кишки

64. Особой формой пищеварение является

65. Внекишечное, или экстраитестинальное пищеварение встречается

66. Метоболизм это

67. Химическая переработка пищи это

68. Переработка пищи происходит

69. Кровеносная система насекомых

70. Кровеносная система насекомых состоит из

71. Кровь или гемолимфа

72. Дыхательная система насекомых состоит из

73. Дыхалцы у насекомых бывает

74. Особые формы дыхания насекомых

75. Жаберное дыхание характерно

76. Насекомые не имеют постояннй температуры тела и относятся к

77. Теплопродукция у насекомых

78. Выделительная система насекомых состоит из

79. Экскреторная система

80. Вредные вещества, удаляемые из организма называется

81. Процесс выделения нужных веществ из организма называется

82. Главнейшим органом выделения у насекомых называется

83. Используемые организмом веществ, выделяемые экзокринными железами

84. называются … а, процесс их выделения называются …

85. Различают следующих два основных типа секреции

86. Выделяемые вещества в кровь эндокринными железами называются

87. Выделяемые вещества в кровь эндокринными железами у насекомых

88. Нервная система насекомых подразделена на

89. Основу нервной системы у насекомых составляют

90. Различают следующих основных типа нейронов

91. Центральная нервная система насекомых состоит из ...... и подразделена на

92. Симпатическая, или висцеральная нервная система регулирует работу

93. У насекомых следующие органы чувство

94. Вкусовые органы у насекомых раположены

95. Слуховые органы у насекомых называется

96. Слуховые органы насекомых расположены

97. Глаза у насекомых бывают

98. Дневные насекомые имеют

99. Ночные и сумеречные насекомые имеют

100. Движения по отношению к источнику тепла

101. Движения по отношению к влаге

102. По отношению к свету

103. В химическом поле раздражения

104. По отношению к земному тяготению

105. Половой диформизм насекомых это

106. Половой орган самки состоит из

107. Половой орган самца состоит

108. По присутствию или отсутствию питательных клеток и расположению их в

109. яйцевых трубках различают

110. В течение своего индвидуального развития, или онтогенеза насекомые

111. Постэмбриональный период развитие насекомых протекает

112. Яйцо насекомых сотоит из

113. Эмбриональное развитие насекомых сопровождются

114. Развитие сегментации и конечностей эмбриона сопровождается прохождением

115. Временяя остановки развития зародыша называется

116. Постэмбриональное развития у насекомых различают следующие типы

117. Полное превращение или holometamorphosis сопровождается прохождением

118. Неполное превращение или hemimetamorphosis сопровождается прохождением

119. Рост и развитие личинок сопровождаются

120. Число линек в течение развития личинки насекомых составляют

121. Личинки насекомых делятся на следующие типы

122. Личинки насекомых с неполном превращением живущие в воде называются

123. Личинки насекомых с полном превращением относится к следующим трем группам

124. Камподеовидные личинки

125. Червеобразные личинки

126. Гусеницеобразные, или эруковидные личинки

127. Видоизменением неполного превращения (hemimetamorphosis)

128. Видоизменением полного превращения (holometamorphosis)

129. Первичные формы метаморфоза это

130. Гипоморфоз (hypomorphosis) представляет собой

131. Гиперморфоз (hypermorphosis) представляет собой

132. Морфологические изменения во время постэмбрионального периода развития

133. насекомых называют

134. Гистолиз это

135. Гистогенез это

136. У насекомых различают следующие типы куколок

137. Рост и развитие насекомых регулируются

138. Способы размножения насекомых

139. Живорождение это когда

140. Партеогенез, или девственное размножение

141. Арренотокия это

142. Телитокия это

143. Амфитокия это

144. Размножение насекомых в фазе личинки называется

145. Размножение насекомых в фазе яйца называется

146. Дополнительное питание у насекомых на стадии имаго

147. Встреча самца и самки обеспечивается применением

148. У насекомых оплодотворение сопровождается

149. Весь цикл развития насекомого (яйцо, личинка,куколка, имаго) обозначается

150. Моноволтинный вид это

151. Биволтинный вид это

152. Поливолтинный вид это

153. Многолетняя генерация это

154. Диапауза это

155. Половой полиморфизм это

156. Научным средством овладения разнообразием форм жизни является

157. Основной таксономической единицей в систематике является

158. Основные таксоны систематики насекомых это

159. Бинарное название насекомых состоит из

160. Экотип это

161. Популяция это

162. Политипный вид это

163. Монотипный вид это

164. Основные виды экологических исследований.

165. Термофилы это

166. Криофилы это

167. Гигрофилы это

168. Ксерофилы это

169. Фитофилы это

170. Геофилы это

171. Эврибионтные - это

172. Стенобионтные - это

173. Фитофаги это.

174. Зоофаги - это

175. Сапрофаги - это

176. Некрофаги - это

177. Копрофаги - это

178. Энтомофаги - это

179. Монофаги - это

180. Олигофаги - это

181. Полифаги - это

182. Пантофаги - это

183. Стация - это

184. Биотоп - это

185. Трансзональный вид - это

186. Модифицирующие факторы – это

187. Надотряд мекоптероидные – Mecopteroidea состоит из

188. Надотряд нейроптероидные – Neuropteroidea состоит из

189. Надотряд колеоптероидные – Coleopteroidea состоит из

190. Надотряд гемиптероидные - Hemipteroidea состоит из

191. Надотряд ортоптероидные - Orthopteroidea состоит из

192. Надотряд одонатоидные - Odonatoidea состоит из

193. Надотряд эфемероидные - Ephemeroidea состоит из

194. Инфракласс тизануровые – Thysanurata состоит из

195. Инфракласс энтогнатные – Entognatha состоит из

196. Подкласс крылатые насекомые - Pterygota состоит из

197. Подкласс первичнобескрылые - Apterygota состоит из

198. Класс насекомых делятся на

199. Класс насекомых относится

200. Устойчивый тип динамики численности характерен