**Тестовые вопросы для комплексного экзамена по дисциплине**

 **"Общая фитопатология"**

1 Причина инфекционных болезней:

2 Причина неинфекционных болезней:

3 Пятнистость – это:

4 Хлороз – это:

5 Налеты – это:

6 Мозаика – это:

7 Увядание - это:

8 Деформация - это:

9 Парша - это:

10 Мумификация - это:

11 Язвы - это:

12 Пустулы - это:

13 Характерный признак грибницы низших грибов

14 Характерный признак грибницы высших грибов

15 Телиоспора - это:

16 Ризоморфы - это:

17 Склероций - это:

18 Геммы – это:

19 Оидий – это:

20 Видоизменения мицелия

21 Бесполые споры низших грибов

22 Половые споры низших грибов

23 Зимующие споры низших грибов

24 Бесполые споры высших грибов

25 Половые споры высших грибов

26 Зимующие споры высших грибов

27 Характерные признаки зооспор:

28 Характерные признаки конидий

29 Циста образуется

30 Зигоспора образуется

31 Ооспора образуется

32 Аскоспора образуется

33 Базидиоспора образуется

34Характерные признаки клейстотеций

35 Характерные признаки перитеций

36 Характерные признаки апотеций

37 Бесполые споры грибов образующиеся эндогенно:

38 Бесполые споры грибов образующиеся экзогенно:

39 Споры грибов образующиеся в результате изогамии

40 Споры грибов образующиеся в результате оогамии

41Споры грибов образующиеся в результате зигогамии

42 Споры грибов образующиеся в результате гаметангиогамии

43 Споры грибов образующиеся в результате соматогамии

44 Облигатные сапрофиты – это:

45 Факультативные паразиты:

46 Факультативные сапрофиты:

47 Облигатные паразиты:

48 Инкубационный период – это

49 Эпифитотии – это

50 Вегетативное тело грибов отдела слизевиков:

51Бесполое размножение грибов отдела слизевиков осуществляется

52 Зимующие споры грибов отдела Слизивиков:

53 Тип паразитизма грибов класса Плазмодиофоромицеты:

54 Внешние признаки при поражении растений грибами порядка

55 Заболевание возбудителем которого являются грибы порядка

56 Грибы порядка Плазмодиофоромицеты поражают:

57 Возбудитель килы капусты:

58 Возбудитель порошистой парши картофеля:

59 Возбудитель рака картофеля:

60 Возбудитель черной ножки капусты:

61Возбудитель корнееда сахарной свеклы:

62 Грибы порядка Плазмодиофоромицеты зимуют в виде:

63 Зооспоры грибов порядка Плазмодиофоромицеты образуются

64 К низшим грибам относятся:

65 Вегетативное тело грибов класса Плазмодиофорамицеты:

66 Вегетативное тело грибов класса Хитридиомицеты:

67 Покоящиеся споры грибов класса Хитридиомицеты:

68 Грибы класса *Chytridiomycetes* являются возбудителями:

69 Бесполые споры грибов порядка *Chytridiales* это:

70 Половое размножение грибов класса *Chytridiomycetes* это:

71Тип паразитизма возбудителя рака картофеля:

72 Пероноспоровые грибы поражают:

73 Время сохранения в почве цисты возбудителя рака картофеля:

74 Вегетативное тело грибов класса Оомицеты:

75 Бесполые споры грибов класса Оомицеты:

76 Половой процесс грибов класса Оомицеты:

77 Зимующие споры грибов класса Оомицеты:

78 Порядок класса Оомицеты:

79 Пероноспоровые грибы питаются с помощью:

80 Болезнь вызываемая рода *Pythium*:

81Болезнь вызываемая рода *Pseudoperonospora*

82Болезнь вызываемая рода *Plasmopara*

83Болезнь, вызываемая грибами порядка *Peronosporales*:

84Род порядка *Peronosporales*:

85 Тип паразитизма возбудителя фитофтороза картофеля:

86 Тип паразитизма возбудителя ложной мучнистой росы винограда:

87 Типы паразитизма корнееда сахарной свеклы:

88 Порядок ложномучнисторосянных грибов:

89 Половой процесс грибов класса *Zygomycetes:*

90 Тип паразитизма грибов порядка *Mucorales*:

91Тип паразитизма грибов порядка *Entomophthorales*:

92 Грибы порядка *Mucorales* вызывают на растениях:

93 Грибы являющиеся патогенами насекомых:

94 Вегетативное тело грибов класса *Ascomycetes* это:

95 Бесполое размножение грибов класса *Ascomycetes*:

96 Бесполые споры сумчатых грибов

97 Половые споры сумчатых грибов

98 Половые споры грибов класса *Ascomycetes*:

99 Количество аскоспор в асках:

100 Половые споры грибов порядка *Erysiphales*:

101Принцип деления грибов класса *Ascomycetes* на подклассы:

102 К подклассу голосумчатых относится грибы из порядка:

103 Порядок грибов использующиеся в пищевой промышленности:

104 Внешние признаки при поражении грибами порядка *Taphrinales*:

105 Порядок класса *Ascomycetes* образующии плодовые тела - клейстотеций:

106 Порядок класса *Ascomycetes* образующий перитеций:

107 Порядок класса *Ascomycetes* образующии псевдотеций:

108 Порядок класса *Ascomycetes* образующий апотеций:

109 Грибы семейства *Erysiphaseae* вызывает:

110 Внешние признаки настоящей мучнистой росы:

111 Отсуствующая стадия в развитии у грибов порядка *Taphrinales*

112 Отсутствующая стадия в развитии у грибов рода *Sclerotinia*

113 Болезни вызываемые грибами порядка *Erysiphales*:

114 Болезни вызываемые грибами порядка *Clavicipitales*:

115 Болезни вызываемые грибами рода *Podosphaera*:

116 Бесполые споры мучнисторосяных грибов:

117 Грибы порядка *Erysiphales* зимуют в стадии:

118 Во время вегетационного периода мучнисторосянные грибы распространяются с помощью:

119 Плодовое тело сумчатых грибов с выводным отверстием:

120 Плодовое тело сумчатых грибов образующие локулы:

121Плодовое тело сумчатых грибов без выводного отверстия:

122 Плодовое тело сумчатых грибов открытое блюдцеобразное:

123Тип паразитизма мучносторосянных грибов:

124 Благоприятные условия для развития мучнисторосянных грибов:

125 Порядок мучнисторосянных грибов:

126 Порядок голосумчатых грибов:

127 Порядок локулоаскомицетов

128Порядок дискомицетов

129 Порядок Головневых:

130 Порядок Холобазидиомицетов:

131 Вегетативное тело грибов класса *Basidiomycetes*:

132 Порядок класса *Basidiomycetes* образующии плодовые тела:

133 Половые споры базидиальных грибов

134 Бесполые споры базидиальных грибов

135 Половые споры порядка *Ustilaginales*:

136 Порядок класса *Basidiomycetes*:

137 Количество базидиоспор на базидии:

138 Споры грибов, распространяющие инфекцию при головневых заболеваниях:

139Порядок Ржавчинных грибов:

140 Тип паразитизма ржавчинных грибов:

141Весенние споры ржавчинных грибов:

142 Летние споры ржавчинных грибов:

143 Зимующие споры ржавчинных грибов:

144 Болезни вызываемые грибами порядка *Uredinales*:

145Болезни вызываемые грибами порядка *Ustilaginales*:

146 Вегетативное тело грибов класса *Deuteromycetes*:

147 Отсутствующая стадия развития грибов класса De*u*teromycetes

148 Размножение грибов класса *Deuteromycetes*:

149 У грибов порядка гифомицеты бесполые споры образуются:

150 У грибов порядка *Sphaeropsidales* конидии образуются по типу:

151 У грибов порядка *Melanconiales* конидии образуются по типу:

152 У стерильных грибов конидии образуются по типу:

153 Грибы рода *Botrytis* вызывают заболевание:

154 Внешние признаки заболевании вызываемых грибами порядка меланкониевые:

155 Внешние признаки заболеваний вызываемые грибамы рода *Fusarium*

156 Порядок класса *Deuteromycetes*:

157 Род грибов вызывающие сухую гниль кукурузы:

158 Род грибов вызывающий гниль растительной ткани:

159 Род грибов вызывающий черную паршу картофеля:

160 Заболевание которые вызывают грибы порядка стерильный мицелий:
161Болезнь которая вызывает грибы порядка сферопсидальные:

162 Возбудитель сосудистого бактериоза капусты:

163Возбудитель кольцевой гнили картофеля:

164 Возбудитель бактериального ожога плодовых:

165 Возбудитель бактериоза огурца:

166 Возбудитель черной бактериальной пятнистости томата:

167 Возбудитель рака корней плодовых и винограда:

168 Возбудитель туберкулеза свеклы:

169 Основной источник инфекции фитопатогенных бактерий

170 Способ размножения фитопатогенных бактерии:

171Фермент отсутствующий у фитопатогенных бактерии:

172 Стерилизация питательной среды и воды для бактериологических анализов:

173 Стерилизация стеклопосуды для бактериологических анализов:

174 Культивирование фитопатогенных бактерий осуществляется:

175 Внешние признаки, характерные для вирусных заболеваний:

176 Способ проникновения вирусов в растения:

177 Основной способ распространения вирусов:

178 Размножение вирусов:

179 Экспресс метод диагностики вирусных заболеваний:

180 Сходство вирусов с живыми организмами:

181Сходство вирусов с микоплазмами:

182 Отличие вирусов от микоплазм:

183 Основной способ борьбы с вирусными заболеваниями:

184Тип поражения характерный для вирусных заболевании:

185 Признаки характерные для микоплазменных заболеваний:

186 Основной способ распространения микоплазм:

187 Заболевание, вызываемое микоплазмами:
188 Метод диагностики микоплазм:

189 Сходство микоплазм с бактериями:

190 Основной способ борьбы против микоплазменных заболеваний:

191Источник инфекций микоплазменных заболеваний:

192 Актиномицеты поражают

193 Сходство актиномицетов с бактериями:

194 Способ размножения актиномицетов:

195 Сходство актиномицетов с грибами:

196 Условия благоприятные для развития фитопатогенных актиномицетов:

197 Источник инфекции актиномицетов:

198 Налет на органах растений образуют

199 Мозаику на листьях растений образуют:

200 Пятнистость на органах растений образуют:

**Составитель, магистр с.х.н., ст. преподаватель А.С.Жунусова**