
	Instituția publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "NICOLAE TESTEMIȚANU" Facultatea Farmacie Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică 09.3.1-18 Materiale referitor la evaluarea cunoștințelor	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 1 / 9	

ТЕСТЫ

для подготовки к переходному экзамену по ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ БОТАНИКЕ для студентов I курса фармацевтического факультета на 2016-2017 учебный год


1. с.о. Покрытосеменные растения могут иметь следующие жизненные формы:
2. с.о. Лекарственные растения из семейства *Ranunculaceae*:
3. с.о. Лекарственные растения с одиночными цветами:
4. с.о. Покрытосеменные растения развивают метаморфизированные вегетативные органы как:
5. с.о. Для двудольных покрытосеменных растений характерны:
6. о.о. Для однодольных покрытосеменных растений характерны:
7. с.о. Барбарис обыкновенный представляет растение:
8. с.о. Для семейства Лютиковые характерны:
9. с.о. В семействе Лютиковые встречаются цветки:
10. с.о. Виды семейства *Ranunculaceae*:
11. с.о. Для живокости полевой характерны цветки:
12. с.о. Горицвет (адонис) весенний представляет растение:
13. о.о. Подземная часть аконита представляет:
14. с.о. Для аконита характерны:
15. о.о. Рябина черноплодная представляет:
16. с.о. Лен - растение:
17. о.о. Правильное латинское название горицвета весеннего:
18. с.о. Фиалка трехцветная представляет растение:
19. о.о. Лекарственное растительное сырье "Herba" представляет:
20. с.о. Виды лекарственного значения семейства *Solanaceae*:
21. с.о. Морфологические признаки характерные для семейства *Papaveraceae*:
22. с.о. Какие виды относятся к семейству *Papaveraceae*?
23. с.о. Для чистотела характерны:
24. с.о. Латекс снотворного мака представляет:
25. о.о. У чистотела большого млечники находятся:
26. о.о. Крупный листовидный прицветник на главной оси соцветия характерен для семейства:
27. с.о. Для липы плосколистной (крупнолистной) характерны:
28. о.о. Лекарственное растительное сырье *spp. Tilia platyphyllos* и *Tilia cordata* представляет:
29. с.о. К морфологическим характеристикам конского каштана относятся:
30. с.о. Какие виды относятся к семейству *Malvaceae*:
31. с.о. Алтей лекарственный представляет растение:
32. о.о. Лекарственное растительное сырье *sp. Althaea officinalis* содержит:
33. о.о. Плод мака снотворного:
34. с.о. Морфологические признаки характерные для представителей сем. *Brassicaceae*:
35. с.о. Роды семейства *Brassicaceae*:
36. о.о. Плоды тип ягода характерны для семейства:
37. о.о. Простые листья в прикорневой розетке и простые стеблевые с звездчатыми одноклеточными волосками характерны для:
38. с.о. Виды рода *Brassica*:
39. с.о. Для пастушьей сумки характерны:
40. о.о. *Cochlearia armoracia* и *Armoracia rusticana* представляют:
41. с.о. Морфологические признаки характерные для сем. *Solanaceae*:
42. с.о. Роды семейства *Solanaceae*:
43. с.о. Плод ягода характерен для видов:
44. с.о. Ядовитые растения, содержащие алкалоиды:
45. с.о. Морфологические признаки для красавки:
46. с.о. Морфологические характеристики дурмана обыкновенного:
47. с.о. Макля сердцевидная представляет растение:
48. о.о. Подземная часть скополии карниолийской представляет:
49. о.о. Крахмал полученный из зерновки кукурузы:
50. с.о. Овощные растения семейства *Solanaceae*:
51. с.о. Соцветия сережки характерны для видов:
52. о.о. Семена густо волосистые характерны для:
53. с.о. Морфологические характеристики для черного тополя:
54. с.о. Латинское название крушины ольховидной:
55. с.о. Крушина ольховидная представляет кустарник с:
56. с.о. Морфологические характеристики черной бузины:
57. о.о. *Sambucus nigra* представитель семейства:
58. с.о. Морфологические характеристики дуба черешчатого:
59. о.о. Лекарственное растительное сырье дуба обыкновенного:
60. с.о. Морфологические характеристики березы бородавчатой:
61. с.о. Виды семейства *Betulaceae*:
62. с.о. *Cannabis sativa* представляет растение:
63. о.о. Лекарственное растительное сырье *Lupuli strobili* представляет:
64. с.о. Хмель обыкновенный представляет растение:
65. с.о. Зверобой продырявленный представляет растение:
66. с.о. Брусника представляет растение:
67. с.о. Листья черники обыкновенной:
68. с.о. Толокнянка обыкновенная представляет растение:
69. с.о. Для большой крапивы характерно:
70. с.о. Растениями семейства *Polygonaceae* являются:
71. с.о. Для семейства *Polygonaceae* характерно:
72. с.о. Выберите правильные ответы:
73. с.о. Гречиха посевная:
74. с.о. Для растений семейства *Fabaceae* характерно:
75. о.о. Укажите какое растение не относится к

	Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "NICOLAE TESTEMIȚANU" Facultatea Farmacie Catedra FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ 09.3.1-18 Materiale referitor la evaluarea cunoștințelor	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 2 / 9	

семейству *Fabaceae*:

76. о.о. Укажите однодольное растение:
 77. с.о. Что мы знаем о софоре японской?
 78. о.о. Лекарственное сырье софоры японской:
 79. с.о. *Glycyrrhiza glabra*:
 80. о.о. Лекарственное растение с соцветием кисть:
 81. с.о. Стальник является:
 82. с.о. Сенна (кассия) может быть определена признаками:
 83. с.о. Характеристики солодки голой:
 84. с.о. Что вы знаете о термопсисе ланцетном?
 85. с.о. Выберите растения с плодом боб:
 86. с.о. Выберите растения с плодом стручок или стручочек:
 87. с.о. Земляной орех представляет:
 88. с.о. Выберите растения которые развивают колючки:
 89. с.о. Выберите растения кустарники:
 90. с.о. Семейство *Rosaceae* делится на подсемейства:
 91. с.о. Растениям семейства *Rosaceae* свойственно:
 92. с.о. Выберите морфологические характеристики мяты перечной:
 93. с.о. Дикорастущие растения в Р. Молдова из семейства *Lamiaceae*:
 94. с.о. Какие листья у шалфея лекарственного?
 95. с.о. Морфологические характеристики шарикового эвкалипта:
 96. о.о. *Dioscorea nipponica* представляет:
 97. с.о. Характеристики диоскореи ниппонской:
 98. с.о. Для кубышки желтой характерно:
 99. с.о. Семейства которые относятся к классу *Monocotyledones*:
 100. с.о. Для представителей двудольных характерно:
 101. с.о. Для представителей однодольных характерно:
 102. с.о. Морфологические характеристики тыквы обыкновенной:
 103. с.о. Для семейства *Rosaceae* характерно:
 104. с.о. Виды семейства *Rosaceae*:
 105. с.о. Древесные виды семейства *Rosaceae*:
 106. о.о. Латинское название боярышника однопестичного:
 107. с.о. Выберите растения которые развивают соплодия:
 108. с.о. Для семейства бобовые характерно:
 109. с.о. Для семейства бобовые характерно:
 110. с.о. Лекарственные виды семейства *Fabaceae*:
 111. с.о. Выберите растения - источник белка:
 112. о.о. Софора японская является источником:
 113. с.о. Травянистые виды семейства *Fabaceae*:
 114. о.о. Семена льна представляют источник:
 115. с.о. Морфологические характеристики для семейства *Apiaceae*:
 116. с.о. Виды семейства сельдерейные *Apiaceae*:
 117. с.о. Виды с метаморфизированными корнями из семейства *Apiaceae*:

118. с.о. Морфологические характеристики ландыша майского:
 119. о.о. Выберите правильный вариант:
 120. с.о. Виды семейства злаковые *Poaceae*:
 121. с.о. Аир болотный - растение:
 122. с.о. Виды семейства лилейные:
 123. с.о. Для семейства гречишные характерно:
 124. с.о. Виды с лекарственным значением семейства *Polygonaceae*:
 125. с.о. Виды из семейства лютиковые *Ranunculaceae* с зигоморфными цветками:
 126. о.о. Дуб обыкновенный является представителем семейства:
 127. о.о. Выберите вид, который развивает толстое, змеевидное изогнутое в виде "S" корневище:
 128. с.о. Виды с лекарственным значением из семейства *Asteraceae*:
 129. с.о. Выберите виды из семейства *Araliaceae*:
 130. с.о. Для аралии маньчжурской характерны:
 131. о.о. Лимон представитель семейства:
 132. с.о. Выберите виды из семейства *Apocynaceae*:
 133. с.о. Выберите семейства, которые включают только древесные растения:
 134. с.о. Выберите семейства, которые включают только травянистые растения:
 135. с.о. Выберите виды растений, которые развивают соцветия сережки:
 136. с.о. Выберите виды растений от которых в фармацевтических целях используется кора:
 137. о.о. Выберите вид, у которого в качестве сырья используются незрелые плоды:
 138. с.о. Тип плода - яблоко представляет:
 139. о.о. Какой вид не является представителем семейства *Solanaceae*?
 140. о.о. Какой вид развивает плод коробочку с шипами?
 141. с.о. Виды введенные в культуру из семейства *Apiaceae*:
 142. с.о. Выберите ядовитые виды:
 143. о.о. Для какого вида характерны одиночные звездчатые волоски?
 144. с.о. Виды которые развивают 8-клеточные железистые волоски:
 145. о.о. Выберите правильный вариант:
 146. с.о. Выберите лекарственные виды из спонтанной флоры Молдовы:
 147. с.о. Выберите виды, которые развивают сборные плоды:
 148. о.о. Для какого вида характерна стручковидная коробочка?
 149. о.о. Для какого вида характерен четырехгранный стручок с параллельным расположением к стеблю?
 150. о.о. Для какого семейства характерны плоды стручок или стручочек?
 151. с.о. Выберите виды растений, которые содержат млечники с латексом:
 152. с.о. Выберите виды растений, которые содержат эфирное масло:
 153. с.о. Выберите двудомные виды растений:
 154. с.о. Выберите виды растений, которые

	Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "NICOLAE TESTEMIȚANU" Facultatea Farmacie Catedra FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ 09.3.1-18 Materiale referitor la evaluarea cunoștințelor	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 3 / 9	

развивают соцветия корзинки:

155. с.о. Морфологические признаки, характерные для семейства *Lamiaceae*:

156. с.о. Выберите виды из семейства *Lamiaceae*:

157. с.о. Выберите виды из семейства *Asteraceae*:

158. с.о. Виды, которые развивают верхушечные, односторонние кисти:

159. о.о. Род *Digitalis* является представителем семейства:

160. о.о. Что характерно для ландыша майского?

161. о.о. Для какого вида характерны оксалат кальция в виде песка?

162. с.о. Выберите виды - источник съедобных плодов:

163. о.о. Плод - цилиндрический боб с перетяжками характерен для:

164. о.о. Представители, какого семейства развивают на корнях клубеньки с азот-фиксирующими бактериями?

165. с.о. Морфологические характеристики для пустырника сердечного:

166. о.о. Пустырник сердечный является представителем семейства:

167. с.о. Выберите семейства, которые содержат только древесные виды:

168. о.о. *Quercus robur* является представителем семейства:

169. о.о. Для какого семейства характерны вечнозеленые листья?

170. о.о. *Sambucus nigra* является представителем семейства:

171. о.о. У какого вида плод - боб развивается в почве?

172. о.о. Вид растения, который развивает луковицу с придаточным корнем:

173. о.о. Вид, который не развивает метаморфозированные побеги:

174. с.о. Выберите виды, которые развивают цветки со сростнолепестковым венчиком:

175. о.о. Вид с соцветием корзинка, состоящая только из язычковых цветков:

176. о.о. Вид с соцветием корзинка, состоящая только из трубчатых цветков:

177. о.о. Вид растения, который развивает плод - семянка с хохолком:

178. о.о. Вид растения из семейства *Asteraceae*, который цветет в марте-апреле:

179. о.о. Секреторные каналы характерны для представителей семейства:

180. о.о. У какого вида женские цветки собраны в шишкообразные соцветия?

181. о.о. Для термописа ланцетного характерны листья:

182. о.о. Выберите вид, который не развивает цветки:

183. о.о. Для какого вида характерны простые, вечнозеленые кожистые листья, с округлой выемчатой верхушкой, а края немного завернуты к нижней стороне?

184. с.о. Выберите семейства, которые относятся к однодольным:

185. о.о. Выберите вид растения, который не развивает сочную ягоду:

186. о.о. Для какого семейства характерен плод зерновка?

187. о.о. Выберите вид растения с однополыми цветками из семейства *Poaceae*:

188. о.о. Початок у кукурузы представляет:

189. с.о. Выберите виды, которые составляют зерновые культуры:

190. о.о. Что не характерно для аира болотного?

191. о.о. Какой род не характерен для спонтанной флоры Молдовы?

192. о.о. Какие листья характерны для тысячелистника обыкновенного?

193. о.о. Русское название вида *Helichrysum arenarium*:

194. о.о. Какие листья характерны для расторопши пятнистой?

195. о.о. Вид, который не является представителем семейства *Asteraceae*:

196. о.о. Вид со специфическим запахом и горьким вкусом из семейства *Asteraceae*:

197. о.о. Тип соцветия характерный для представителей семейства *Asteraceae*:

198. с.о. Виды растений у которых ЛРС листья:

199. о.о. Вид растения, которое не является источником эфирных масел:

200. с.о. Растения, содержащие эфирные масла, возделываемые в Р. Молдова:

201. о.о. Вид из рода *Plantago*, который не существует:

202. о.о. Вид растения, который не является представителем семейства *Scrophulariaceae*:

203. о.о. Вид растения, который цветет на протяжении всего летнего периода:

204. о.о. Вид семейства *Solanaceae* - источник овощей:

205. о.о. Лекарственные виды семейства *Solanaceae* являются источником:

206. о.о. Выберите правильный вариант:

207. с.о. Выберите виды семейства *Apocynaceae*:

208. о.о. Что не характерно для семейства *Polygonaceae*?

209. о.о. Выберите вид из рода *Polygonum*, который не существует:

210. о.о. Производящее растение ЛРС *Bistorta rhizomata*:

211. о.о. Виды семейства *Ericaceae* развивают плод:

212. о.о. Род *Gossypium* является представителем семейства:

213. о.о. Вид, который развивает бархатистые волоски на надземных органах:

214. о.о. Для семейства *Tiliaceae* характерны цветки:


215. с.о. Морфологические характеристики для семейства *Cucurbitaceae*:

216. о.о. Что не характерно для черного тополя?


217. о.о. Что не характерно для пастушьей сумки?

218. с.о. Виды растений у которых лекарственное растительное сырье семена:


219. о.о. *Brassica nigra* и *Sinapis nigra* представляют:

	Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "NICOLAE TESTEMIȚANU" Facultatea Farmacie Catedra FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ 09.3.1-18 Materiale referitor la evaluarea cunoștințelor	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 4 / 9	

220. о.о. Для фиалки трехцветной характерно:
 221. с.о. Морфологические характеристики для *Hypericum perforatum*:
 222. с.о. *Rhamnus frangula* представляет:
 223. о.о. Ядовитый вид из семейства *Apiaceae*:
 224. о.о. Что не характерно для семейства *Apiaceae*?
 225. о.о. Однолетний вид из семейства *Apiaceae*:
 226. с.о. Виды введенные в культуру из семейства *Apiaceae*:
 227. с.о. Виды растений у которых лекарственное растительное сырье плоды:
 228. о.о. Выберите неправильный вариант для *Hedera helix*:
 229. о.о. *Panax ginseng* является представителем семейства:
 230. о.о. Лен обыкновенный является:
 231. о.о. Скупия коггигрия является представителем семейства:
 232. с.о. Для конского каштана характерны:
 233. о.о. Выберите неправильный вариант:
 234. о.о. Калина обыкновенная является представителем семейства:
 235. о.о. Растение развивающее цветок со щпорцем:
 236. с.о. Разнообразие форм клеток сводится к следующим группам:
 237. с.о. Эргастические вещества в виде млечников встречаются у:
 238. с.о. Хромопласты характерны для плодов:
 239. п.о. Гиалоплазма представляет основное вещество:
 240. с.о. К органеллам с двойной мембраной относятся:
 241. с.о. Структурные признаки характерные только для растительной клетки:
 242. с.о. К запасным веществам растительной клетки относятся:
 243. п.о. В прокариотической клетке:
 244. с.о. Выберите прокариотические организмы:
 245. п.о. Антоцианы растворены в:
 246. п.о. Биологические мембраны состоят:
 247. п.о. Плазмалемма - это биологическая мембрана ограничивающая:
 248. с.о. Плазмалемма выполняет функции:
 249. п.о. Тонoplast это биологическая мембрана ограничивающая:
 250. с.о. Органеллы клетки, окруженные одинарной мембраной:
 251. с.о. Рибосомы - это органеллы клетки:
 252. с.о. Рибосомы находятся в:
 253. п.о. Рибосомы ответственны за биосинтез:
 254. с.о. Эндоплазматический ретикулум представляет систему:
 255. с.о. Выберите неживые компоненты клетки:
 256. с.о. Выберите живые компоненты клетки:
 257. п.о. Диктиосома - структурная и функциональная единица:
 258. с.о. Выберите характеристики для вакуолей:
 259. п.о. Выберите органеллу, ответственную за генетическую наследственность:
 260. п.о. Митохондрии ответственны за:
 261. п.о. Митохондрии - это органеллы:
 262. п.о. Хондриом представляет совокупность:
 263. с.о. Митохондрия состоит из:
 264. с.о. К полуавтономным органеллам растительной клетки относятся:
 265. п.о. Пропластиды представляют пластиды:
 266. с.о. Пропластиды могут превращаться в:
 267. с.о. В зависимости от природы запасных веществ лейкопласты бывают:
 268. п.о. Хлоропласты играют важную роль в:
 269. с.о. Зрелый хлоропласт состоит из:
 270. с.о. Хромопласты характерны для:
 271. с.о. Каротеноидопласты (хромопласты) характерны для:
 272. с.о. Для листа ландыша характерны кристаллы оксалата кальция:
 273. п.о. Ядро с двойной ядерной оболочкой характерно:
 274. п.о. Хромосома состоит из:
 275. с.о. Количество хромосом в соматических клетках:
 276. с.о. К гаплоидным клеткам относятся:
 277. с.о. Кариотип:
 278. с.о. Клеточная оболочка растительной клетки представляет:
 279. с.о. Крахмальные зерна отличаются у разных видов растений по следующим характеристикам:
 280. п.о. Целлюлоза - основной компонент:
 281. с.о. Лигнин - это комплексное вещество:
 282. с.о. Клеточная стенка высших растений состоит из:
 283. с.о. К вторичным видоизменениям клеточной стенки относятся:
 284. с.о. Минерализация клеточных мембран представляет процесс импрегнации мембран солями:
 285. о.о. Клеточный сок представляет смесь:
 286. с.о. Вакуолярная система клетки выполняет различные роли:
 287. с.о. Эргастические включения клетки представляют вещества:
 288. с.о. Эргастические включения могут быть локализованы в:
 289. с.о. Эргастические включения могут быть представлены:
 290. п.о. Крахмал - эргастическое вещество в виде:
 291. п.о. Алейроновые зерна включения:
 292. п.о. Какие эргастические включения могут быть в виде кристаллов?
 293. п.о. Эргастические включения в виде кристаллов оксалата кальция имеют роль:
 294. п.о. Раствором Люголя (I в KI) крахмал:
 295. с.о. Источником крахмала могут служить:
 296. с.о. Кристаллы оксалата кальция могут быть в виде:
 297. п.о. Вакуоль ограничена:
 298. с.о. Эргастические вещества специфичные только для растительной клетки:
 299. п.о. Гранально-тилакоидальная система специфична для:

	Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "NICOLAE TESTEMIȚANU" Facultatea Farmacie Catedra FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ 09.3.1-18 Materiale referitor la evaluarea cunoștințelor	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 5 / 9	

300. п.о. Тилакоидальные грани хорошо развиты в:
301. с.о. Хлоропласты специфичны:
302. п.о. Экцентрические крахмальные зерна характерны для крахмала:
303. с.о. В клубнях картофеля встречаются крахмальные зерна:
304. п.о. Простые и призматические крахмальные зерна специфичны для крахмала:
305. с.о. Для идентификации крахмальных зерен используется раствор:
306. п.о. Раствор Sudan III используется для идентификации:
307. с.о. Выберите компоненты биологических мембран:
308. с.о. Клеточная стенка:
309. п.о. Рибосомы:
310. с.о. Выберите этапы митоза:
311. п.о. Основателем бинарной номенклатуры является:
312. с.о. К характеристикам бинарной номенклатуры относятся:
313. с.о. К главным таксонам (систематическим единицам) относятся:
314. п.о. Порядок включает родственные:
315. п.о. *Thallobionta* включает:
316. с.о. Для таллома характерно:
317. с.о. Таллом низших организмов бывает:
318. п.о. Настоящие водоросли - это организмы:
319. п.о. *Spirulina platensis* - это представитель водорослей:
320. п.о. В зависимости от способа питания красные и бурые водоросли являются:
321. с.о. *Ulva lactuca* - водоросль:
322. с.о. Вид *Laminaria saccharina* представляет водоросль:
323. с.о. Виды рода *Laminaria* являются источником:
324. п.о. "Carrageen" - получают из представителей рода:
325. с.о. В зависимости от способа питания грибы бывают:
326. с.о. Биологическая роль грибов выражается в:
327. п.о. Грибы относятся к:
328. с.о. Выберите грибы-паразиты:
329. с.о. В зависимости от природы субстрата и характера взаимоотношения грибов с ним, отличаем грибы:
330. с.о. Вид *Saccharomyces cerevisiae* представляет гриб:
331. с.о. Клетки пивных дрожжей богаты:
332. с.о. Спорынья *Claviceps purpurea* - это гриб:
333. с.о. Виды грибов, которые имеют фармацевтическое значение:
334. с.о. Склероция представляет:
335. с.о. Вид *Penicillium notatum* представляет:
336. п.о. Лишайники это ассоциации между:
337. п.о. Микориза представляет симбиотическую ассоциацию между:
338. п.о. Спорынья - *Claviceps purpurea* паразитирует на:
339. с.о. По форме таллома различают лишайники:
340. с.о. Лишайники являются:
341. п.о. Гриб *Fungus betulinus* паразитирует на:
342. с.о. Мох сфагнум *Sphagnum acutifolium*:
343. с.о. ЛПС от *Lycopodium clavatum* представляют:
344. с.о. Представителями моховидных *Bryophyta* являются:
345. с.о. Для плауна *Lycopodium clavatum* характерно:
346. с.о. Для хвоща полевого *Equisetum arvense* характерно:
347. с.о. Лекарственное растительное сырье *Equiseti herba* представляет:
348. с.о. Выберите морфологические признаки характерные для мужского щитовника:
349. с.о. Виды высших споровых растений с фармацевтическим значением:
350. с.о. Голосеменные растения:
351. с.о. Гинкго *Ginkgo biloba* представляет растение с:
352. с.о. К морфологическим характеристикам представителей *cl. Pinopsida* относится:
353. с.о. Выберите роды сем. *Pinaceae*:
354. с.о. К морфологическим характеристикам можжевельника *Juniperus communis* относятся:
355. с.о. К морфологическим характеристикам сосны обыкновенной *Pinus silvestris* относятся:
356. с.о. Эфедра *Ephedra distachya* представляет растение с:
357. п.о. Можжевельник обыкновенный представитель семейства:
358. п.о. Эфедра *Ephedra distachya* представитель класса:
359. п.о. Роды *Pinus*, *Taxus*, *Juniperus* представители класса:
360. п.о. Для какого рода характерны игловидные листья, расположенные в мутовках и опадающие осенью:
361. п.о. Мужской папоротник *Dryopteris filix-mas* представляет:
362. п.о. Лекарственное растительное сырье щитовника мужского представляет:
363. п.о. Выберите верный вариант:
364. с.о. Для мужского папоротника характерно:
365. п.о. Лекарственное растительное сырье *Lycopodium sporae* содержит:
366. с.о. Для тиссы ягодной *Taxus baccata* характерно:
367. п.о. Растение вида *Larix decidua* развивают листья:
368. с.о. У голосемянных растений семена развиваются:
369. с.о. Биологические активные вещества характерные для голосеменных растений:
370. с.о. Биологическая роль грибов выражается в:
371. п.о. Наука изучающая грибы:
372. с.о. *Fungus betulinus* представляет гриб:
373. с.о. В зависимости от морфологии таллома лишайники бывают:
374. п.о. Семя - новое качественное образование появляется впервые у отдела:
375. с.о. Вегетативное размножение грибов


	Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "NICOLAE TESTEMIȚANU" Facultatea Farmacie Catedra FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ 09.3.1-18 Materiale referitor la evaluarea cunoștințelor	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 6 / 9	

происходит


376. п.о. Склероции образуются на представителях:
 377. п.о. *Spirulina platensis* относится к отделу:
 378. с.о. Виды из отдела *Chlorophyta*:
 379. п.о. Выберите наивысший систематический таксон:
 380. п.о. Выберите наименьший систематический таксон:
 381. п.о. Выберите правильный нарастающий порядок таксонов:
 382. п.о. Выберите правильный низходящий порядок таксонов:
 383. п.о. Прокариоты относятся к царству:
 384. п.о. Гетеротрофные организмы относятся к царству:
 385. с.о. Царство *Fungi* включает организмы:
 386. с.о. Клеточная стенка грибов:
 387. п.о. Запасающее вещество клеток грибов:
 388. с.о. Роды с фармацевтическим значением из класса *Ascomycetes*:
 389. п.о. Латинское название пивных дрожжей:
 390. с.о. Высшие сосудистые растения относятся к отделам:
 391. п.о. *Chondrus crispus* относится к отделу:
 392. с.о. Аэренхима представляет ткань:
 393. с.о. В зависимости от степени развития и дифференциации клеток ткани бывают:
 394. с.о. В зависимости от выполняемых функций ткани бывают:
 395. с.о. Покровные ткани бывают в виде:
 396. с.о. К проводящим тканям относятся:
 397. с.о. К основным тканям относятся:
 398. с.о. Для меристемных тканей характерны клетки:
 399. с.о. Меристемные ткани по происхождению бывают:
 400. с.о. По месту расположения меристемы бывают:
 401. с.о. Пучковый камбий генерирует:
 402. с.о. Феллоген генерирует:
 403. с.о. Перидерма представляет:
 404. п.о. В какой цвет окрашиваются крахмальные зерна реактивом Люголя:
 405. с.о. К специфическим структурам эпидермы относятся:
 406. п.о. Кутикула представляет:
 407. с.о. Устьица отсутствуют на:
 408. с.о. Устьичный комплекс состоит из:
 409. с.о. Эпидерма состоит из:
 410. с.о. Устьичный комплекс играет роль в:
 411. с.о. В зависимости от выполняемых функций волоски бывают:
 412. с.о. Морфологически волоски бывают:
 413. п.о. Кроющие волоски характерны для:
 414. с.о. Железистые жгучие волоски:
 415. с.о. Пробка - это вторичная покровная ткань:
 416. с.о. Ритидом представляет:
 417. п.о. Чечевички характерны для:
 418. с.о. В зависимости от выполняемых функций основные паренхимы бывают:
 419. п.о. Ассимиляционная паренхима листа

дифференцирована на:

420. с.о. Для губчатой паренхимы характерны:
 421. с.о. В зависимости от химической природы веществ, запасающая паренхима бывает:
 422. с.о. Водозапасающая паренхима это:
 423. с.о. Запасающая паренхима характерна для:
 424. с.о. Запасающие вещества аккумулируются в:
 425. с.о. Водозапасающая паренхима состоит из клеток:
 426. п.о. Запасающая паренхима клубней картофеля богата:
 427. с.о. По взаимному расположению луба и древесины, проводящие пучки бывают:
 428. с.о. Выберите проводящие элементы древесины:
 429. с.о. Структурные элементы проводящего луба:
 430. с.о. В зависимости от способа утолщений клеточной стенки, сосуды бывают:
 431. с.о. Открытые проводящие пучки свойственны:
 432. с.о. Пучковый камбий генерирует:
 433. с.о. Ситовидные трубки:
 434. с.о. Сосуды и трахеиды осуществляют передвижение:
 435. п.о. Трахеи и трахеиды представляют элементы:
 436. с.о. В зависимости от химического состава и способа утолщения клеточных стенок, механические ткани бывают:
 437. с.о. Колленхима состоит из клеток:
 438. с.о. В зависимости от способа утолщения целлюлозных стенок колленхима бывает:
 439. п.о. Околоплодник груши развивает:
 440. с.о. Колленхима представляет ткань:
 441. с.о. Склеренхимные волокна состоят из клеток:
 442. с.о. Склереиды встречаются в:
 443. с.о. Структуры внешней выделительной ткани:
 444. с.о. Структуры внутренней выделительной ткани:
 445. с.о. Млечники встречаются у видов из семейства:
 446. с.о. Млечники состоят из:
 447. п.о. Для представителей семейства *Apiaceae* характерны:
 448. п.о. Восьмиклеточные железистые волоски характерны для семейства:
 449. с.о. Выделительные клетки или идиобласты выделяют:
 450. с.о. Продукты внешней секреции могут быть:
 451. с.о. Эфирные масла накапливаются в:
 452. п.о. Вставочные меристемы характерны для:
 453. с.о. Апикальная меристема локализована:
 454. с.о. Смоляные ходы образуются:
 455. п.о. Рост органов в толщину определяется деятельностью:
 456. п.о. Феллоген возникает в:
 457. п.о. Устьица играют важную роль в:
 458. п.о. Газообмен у стебля древесных растений осуществляется через:
 459. п.о. Гидатодами выводятся наружу:
 460. с.о. Жгучие волоски характерны для:
 461. п.о. Главная функция ассимиляционной паренхимы:

	Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "NICOLAE TESTEMIȚANU" Facultatea Farmacie Catedra FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ 09.3.1-18 Materiale referitor la evaluarea cunoștințelor	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 7 / 9	

462. с.о. Механические ткани выполняют функции:
463. п.о. Главные функции губчатой ткани:
464. с.о. Выберите типы постоянных тканей:
465. п.о. Биколатеральные проводящие пучки характерны видам из семейства:
466. п.о. Одноклеточные звездчатые волоски характерны для листа:
467. п.о. Восьмиклеточные железистые волоски характерны для листа:
468. п.о. Древесина голосеменных растений состоит:
469. с.о. Лизигенные вместилища:
470. п.о. Стереом представляет совокупность всех:
471. с.о. Склериды представляют клетки:
472. п.о. Какие волоски специфичны для листа пастушьей сумки:
473. с.о. Для листа шалфея лекарственного характерны волоски:
474. п.о. Для листа коровяка характерны волоски:
475. с.о. Железистые волоски характерны для листа:
476. п.о. Для листа крапивы двудомной характерны волоски:
477. п.о. Секреторные структуры характерные для листа эвкалипта:
478. п.о. Секреторные структуры характерные для видов сем. *Ariaceae*:
479. с.о. Какие растения развивают млечники:
480. п.о. Какие растения развивают идиобласты со слизями?
481. с.о. Какие растения развивают идиобласты с эфирным маслом?
482. п.о. Для чешуи женских шишек хмеля специфичны:
483. п.о. Клетки колленхимы развивают клеточные стенки:
484. с.о. Ассимиляционная паренхима развивается в:
485. п.о. Какой тип паренхимы развивается в листьях видов г. *Aloë*:
486. с.о. Склериды развиваются в плодах:
487. п.о. Всасывающие волоски специфичны для:
488. п.о. Уголковая колленхима характерна для:
489. п.о. Гистология изучает:
490. п.о. Настоящие ткани характерны для:
491. п.о. Млечники представляют ткань:
492. п.о. Главный корень развивается из:
493. п.о. Придаточные корни берут начало из:
494. п.о. Мочковатые корневые системы характерны для:
495. п.о. Стержневые корневые системы характерны для:
496. с.о. Растения которые развивают корнеплоды:
497. с.о. Лекарственные растения которые развивают коробочку с крышечкой:
498. с.о. Лекарственные растения которые развивают корневище:
499. п.о. Корневая система представляет совокупность:
500. п.о. Корневые волоски образуются в зоне:
501. п.о. Ветвление корня происходит в зоне:
502. п.о. Первичные ткани образуются из:
503. п.о. Поясок Каспари находится в:
504. с.о. Железистые 8-клеточные волоски характерны для:
505. с.о. Вторичный рост характерен для пучков:
506. п.о. Моноподальное ветвление побега характерно для:
507. п.о. При мутовчатом листорасположении в узле находятся:
508. п.о. Безвременник осенний развивает:
509. с.о. Лекарственные растения которые развивают луковичу:
510. п.о. Сердцевина стебля состоит из:
511. п.о. Стереом растения представляет:
512. п.о. В стебле однодольных растений проводящие пучки:
513. с.о. Растения с вьющимся стеблем:
514. п.о. Древесина стебля у голосеменных растений состоит из:
515. п.о. Центральный цилиндр стебля начинается с:
516. п.о. Прилистники относятся к:
517. с.о. Раструб встречается у:
518. п.о. Параллельное и дуговое жилкование листа характерно для:
519. п.о. Сложные листья состоят из нескольких:
520. п.о. Главная функция столбчатой (палисадной) ткани:
521. п.о. В проводящем пучке листа ксилема обращена к:
522. п.о. К каким органам растения относится лист?
523. п.о. Жилкование листа представляет:
524. п.о. Мезофилл листа представляет:
525. п.о. Лист называют амфистоматическим при распределения устьиц:
526. п.о. Для листа обычно характерен:
527. п.о. Мезофилл листа дифференцирован на ткани:
528. п.о. Губчатая ассимиляционная ткань листа выполняет:
529. п.о. К осевой части цветка относят:
530. п.о. Двойной околоцветник состоит из:
531. п.о. Какие цветки называют голыми или бескровными?
532. п.о. У каких цветков можно провести несколько плоскостей симметрии?
533. п.о. Как располагаются части цветка на цветоложе при нижней завязи?
534. п.о. В ациклическом цветке его части располагаются:
535. п.о. Части цветка прикрепляются к:
536. п.о. В циклическом цветке его части располагаются:
537. п.о. Какие цветки называют сидячими?
538. п.о. Обертка развивается у основания:
539. п.о. Цветок относят к:
540. п.о. Какой частью цветка является околоцветник?
541. п.о. Гермафродитный (обоеполый) цветок развивается:
542. п.о. Через зигоморфный цветок можно провести:
543. п.о. В симподиальном соцветии главная ось


	Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "NICOLAE TESTEMIȚANU" Facultatea Farmacie Catedra FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ 09.3.1-18 Materiale referitor la evaluarea cunoștințelor	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 8 / 9	

заканчивается:

544. п.о. Обвертка соцветия состоит из:
 545. п.о. В соцветии кисть цветки:
 546. п.о. В соцветии щиток цветки с цветоножками:
 547. п.о. В агрегатные соцветия входят:
 548. п.о. Микроспорогенез имеет место в:
 549. п.о. Мегаспорогенез имеет место в:
 550. п.о. Сережка представляет соцветие:
 551. п.о. Где располагаются цветки в сложном соцветии?
 552. п.о. Какие цветки считаются бесполоыми?
 553. п.о. Метелка - это соцветие:
 554. п.о. Какие цветки называют сидячими?
 555. п.о. Плод состоит:
 556. с.о. Плод яблоко характерен для:
 557. п.о. Плод образуется в результате:
 558. п.о. Сложный плод образуется из:
 559. п.о. Соплодие образуется из:
 560. п.о. Ложные плоды образуются:
 561. п.о. Костяновидные плоды развивают:
 562. п.о. Паппус это видоизменение:
 563. с.о. Гесперидий характерен для:
 564. п.о. Гипантий это ложный плод:
 565. с.о. К вегетативным органам относят:
 566. с.о. К репродуктивным органам относят:
 567. с.о. Органам растений свойственны:
 568. с.о. Корень выполняет следующие функции:
 569. с.о. В зависимости от происхождения корень бывает:
 570. с.о. Лекарственные растения у которых корень источник лекарств:
 571. с.о. По отношению к субстрату различают корни:
 572. с.о. Придаточные корни берут начало от:
 573. с.о. Корневые системы бывают:
 574. с.о. Видоизменение корней возникает в результате:
 575. с.о. Типы метаморфизированных корней:
 576. п.о. Аконит развивает:
 577. с.о. В зависимости от соотношения главного и боковых корней различают корневые системы:
 578. п.о. Микориза представляет:
 579. с.о. Видоизмененные корни:
 580. с.о. В корне по длине можно разделить зоны:
 581. с.о. При первичном строении в корне различают:
 582. с.о. Вторичный рост корня определен активностью:
 583. с.о. Вторичные структуры, которые бывают в центральном цилиндре корня:
 584. с.о. Структуры нехарактерные для анатомического строения корня:
 585. с.о. Побег состоит из:
 586. с.о. Почки бывают:
 587. с.о. По местоположению почки различают:
 588. с.о. Листорасположение бывает:
 589. с.о. Ветвление побега бывает:
 590. с.о. Надземные метаморфизированные побеги могут быть в виде:
 591. с.о. Надземные метаморфизированные побеги

могут быть в виде:

592. с.о. При первичном строении стебля отличаем:
 593. с.о. Первичная кора стебля состоит из:
 594. с.о. Вторичное строение стебля характерно для:
 595. с.о. Вторичная древесина стебля включает:
 596. п.о. Годичное кольцо состоит из:
 597. с.о. Центральный цилиндр стебля состоит из:
 598. с.о. У каких лекарственных растений, лекарственное растительное сырье - лист:
 599. с.о. Стереом (механический скелет) стебля состоит из:
 600. с.о. Каковы основные функции листа?
 601. с.о. Различают следующие типы жилкования:
 602. с.о. Форма верхушки листовой пластинки бывает:
 603. с.о. Сложные листья бывают:
 604. с.о. Форма края листовой пластинки бывает:
 605. с.о. Форма основания листовой пластинки бывает:
 606. с.о. В зависимости от глубины рассечения простые листья бывают:
 607. с.о. При микроскопическом строении листа отличаем:
 608. с.о. Мезофилл листа пронизан млечниками характерен для:
 609. с.о. Какие метаморфозы относят к листу:
 610. с.о. Растения которые развивают сложные листья:
 611. с.о. Функции видоизмененных листьев луковицы лука:
 612. с.о. Какие части листа могут видоизменяться в колочки?
 613. с.о. По каким признакам можно диагностировать анатомический тип листьев на поперечных срезах?
 614. с.о. В зависимости от распределения устьиц на эпидермах, листья бывают:
 615. с.о. Прочность листа определена наличием:
 616. с.о. Лист с раструбом характерен для:
 617. с.о. Типы жилкования листа:
 618. п.о. В цветке околоцветник является:
 619. с.о. Какими частями цветка определяется его пол?
 620. с.о. Сростнолепестковые зигоморфные венчики бывают:
 621. с.о. В сростнолепестковом венчике лепестки могут быть:
 622. с.о. Опыление это процесс переноса пыльцевых зерен с:
 623. с.о. В зависимости от способа опыления растения бывают:
 624. с.о. Выберите растения которые развивают одиночные цветки:
 625. с.о. Лекарственные растения которые развивают соцветие простая кисть:
 626. с.о. На цветоложе размещены:
 627. с.о. Размещение элементов цветка на цветоложе бывает:
 628. с.о. Раздельнополые цветки бывают:
 629. с.о. Двудомное растение развивает на одной особи только:
 630. с.о. По симметрии цветки бывают:

	Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "NICOLAE TESTEMIȚANU" Facultatea Farmacie Catedra FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ 09.3.1-18 Materiale referitor la evaluarea cunoștințelor	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 9 / 9	

631. с.о. Пестик цветка состоит из:
632. с.о. Пучковой камбий генерирует:
633. с.о. В зависимости от уровня завязи по отношению к другим элементам цветка завязь бывает:
634. с.о. В зависимости от способа ветвления осей соцветия делят на:
635. с.о. Для моноподиальных соцветий характерно:
636. с.о. Выберите простые моноподиальные соцветия:
637. с.о. Выберите двудомные лекарственные растения:
638. с.о. Зигморфные сростнолепестковые венчики бывают:
639. п.о. В апокарпном гинецее плодолистики:
640. п.о. В ценокарпном (синкарпном) гинецее плодолистики:
641. п.о. Аптечная ромашка развивает:
642. п.о. В соцветие кисть главная ось:
643. п.о. Типы соцветий сложный зонтик встречаются у представителей семейства:
644. с.о. Тип соцветия корзина встречается у:
645. с.о. Какие признаки лежат в основе классификации плодов?
646. с.о. В образовании ложного плода, кроме завязи гинецея, может принимать участие:
647. с.о. Гистологические зоны околоплодника плода:
648. с.о. У плода абрикоса эндокарп:
649. с.о. Типы плодов с сухим околоплодником, нераскрывающиеся:
650. с.о. Типы плодов с сухим околоплодником, раскрывающиеся:
651. с.о. Семя - орган предназначенный для размножения:
652. с.о. Семя состоит из:
653. с.о. Запасные вещества семян могут откладываться в:
654. п.о. Плод семянка характерен для представителей семейств:
655. с.о. Для стручочка и стручка характерны:
656. с.о. Ягодovidные плоды:
657. с.о. Софора японская развивает плод:
658. с.о. Коробочка с крышечкой характерна для:
659. п.о. В соцветии щиток цветки:
660. с.о. Растение, которые развивают клубнелуковицу:
661. с.о. Растения, которые развивают парно-перистосложные листья:

**Șef catedră, dr în șt. farm.,
profesor universitar**

Aprobate la ședința catedrei din 10.05.2017, proces verbal nr 17.

Anatolie Nistreanu