
	Instituția publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "NICOLAE TESTEMIȚANU" Facultatea de Farmacie CATEDRA DE FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ 09.3.1-18 Materiale referitor la evaluarea cunoștințelor	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 1 / 11	


TESTE

pentru examen la disciplina "FARMACOGNOZIE" pentru studenții anului III, anul de studii 2016-2017

1. c.m. Alcaloizii sunt substanțe:
2. c.s. Cine și în ce an a introdus denumirea de "alcaloid"?:
3. c.m. Selectați alcaloizi derivați ai pirolizidinei:
4. c.m. Selectați alcaloizi derivați ai piridinei:
5. c.m. Selectați alcaloizi tropanici:
6. c.m. Selectați alcaloizi din șirul chinolizidinic:
7. c.m. Selectați alcaloizi derivați ai izochinolinei:
8. c.m. Selectați alcaloizi derivați ai indolului:
9. c.m. Selectați alcaloizi cu nucleu purinic:
10. c.m. Selectați alcaloizi cu azot în catena laterală:
11. c.m. Platifilina posedă proprietăți:
12. c.s. Care este produsul vegetal utilizat de la spălăcioasă:
13. c.s. Preparatul medicamentos cu acțiune spasmolitică și colinolitice, obținut din spălăcioasă:
14. c.s. Selectați varianta corectă pentru tătăneasă:
15. c.s. Care este produsul vegetal utilizat de la cucută:
16. c.m. Mecanismul de acțiune a nicotinei:
17. c.m. Produse vegetale care conțin alcaloizi tropanici:
18. c.m. Indicați caracterele microscopice ale frunzei de mătrăgună:
19. c.m. Atropina posedă proprietăți:
20. c.m. Indicați preparatele medicamentoase complexe care conțin extracte uscate și dense de *Atropa belladonna*:
21. c.m. *Hyoscyamus niger* dezvoltă:
22. c.m. Indicați alcaloizii prezenți în frunze de măselăriță:
23. c.m. Indicați caracterele microscopice ale frunzei de măselăriță:
24. c.m. Scopolamina posedă proprietăți:
25. c.m. Produse vegetale care conțin alcaloizi chinolizidinici:
26. c.s. Alcaloidul principal din soforă:
27. c.s. Preparatele din linte lanceolată au acțiune:
28. c.s. Alcaloidul cu Sulf în componența sa:
29. c.m. Produse vegetale cu conținut de alcaloizi izochinolinici:
30. c.m. *Papaver somniferum* este o plantă:
31. c.m. Alcaloizii principali din *Papaveris capita*:
32. c.m. Alcaloizi cu acțiune antitusivă:
33. c.s. Papaverina hidroclorid are efect:
34. c.m. Rostopasca dezvoltă:
35. c.m. Alcaloizi prezenți în părți aeriene de rostopască:
36. c.m. Preparatele din *Chelidonii herba* se utilizează în tratamentul:
37. c.s. Alcaloidul principal din mac galben:
38. c.m. Produse vegetale provenite de la dracilă:
39. c.m. Berberina posedă acțiune:
40. c.m. Produse vegetale cu conținut de alcaloizi indolici:
41. c.m. Majoritatea alcaloizilor sunt substanțe:
42. c.m. Alcaloizi colorați:
43. c.m. Sărurile alcaloizilor, de regulă, se dizolvă bine în:
44. c.m. Etapele de bază în izolarea alcaloizilor:
45. c.s. Temperatura de topire a alcaloizilor, răspândiți în plantele din zona temperată:
46. c.s. Temperatura de topire a alcaloizilor, răspândiți în plantele din zona tropicală:
47. c.s. Produsele vegetale cu alcaloizi se usucă la temperatura:
48. c.m. Majoritatea alcaloizilor reacționează (sunt sensibili) cu:
49. c.s. Dozarea alcaloizilor tropanici poate fi efectuată prin metoda:
50. c.s. Ce reprezintă *Secale cornutum*?
51. c.m. *Secale cornutum* conține alcaloizi, derivați ai:
52. c.m. După structura chimică, alcaloizii din *Secale cornutum* se împart în următoarele grupuri:
53. c.m. Alcaloizii terapeutic inactivi din cornul secării:
54. c.m. Acțiunea principală a alcaloizilor din *Secale cornutum*:
55. c.m. Preparate cu conținut de alcaloizi din *Secale cornutum*:
56. c.s. Care specie de *Rauwolfia* (Apocynaceae) furnizează produsul *Rauwolfiae radices*?
57. c.s. Selectați varianta corectă pentru catarant:
58. c.m. Pasiflora prezintă:
59. c.s. Produsul vegetal provenit de la pasiflora:
60. c.m. Alcaloizi prezenți în pasifloră:
61. c.m. Preparatele din pasifloră au următoarele efecte:
62. c.s. Preparatul în componența căruia intră extractul de pasifloră:
63. c.m. Produse vegetale cu conținut de alcaloizi purinici:
64. c.m. Datorită alcaloizilor ceaiul are acțiune:
65. c.m. Alcaloizi prezenți în frunze de ceai:
66. c.m. Alcaloidul aconitina este prezent în produsele vegetale:
67. c.m. Preparatele din flori de nemțșori posedă acțiune:
68. c.m. Preparatele din tuberculii de omag se utilizează, cu mare precauție, ca:
69. c.m. Produse vegetale cu conținut de alcaloizi steroidici:
70. c.s. Alcaloidul utilizat la semisinteza hormonilor steroizi (progesterona, cortizona):
71. c.s. Preparatele din *Veratri rhizomata cum radicibus* se utilizează ca:
72. c.m. Produse vegetale cu conținut de alcaloizi cu azotul în catena laterală:
73. c.m. Cârcele prezintă:
74. c.s. Alcaloidul principal din cârcel:
75. c.m. Efedrina se utilizează în:
76. c.m. Preparate în componența cărora intră efedrina hidroclorid:
77. c.s. Alcaloidul principal din fructe de ardei:
78. c.s. Fructele de ardei și preparatele din ele au acțiune:
79. c.m. Preparate din fructe de ardei se utilizează în:
80. c.m. Alcaloizii prezenți în brândușa de toamnă:

	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 / 11	

81. c.s. Notați unul din cei mai sensibili reactivi, care formează cu alcaloizii precipitate gălbui, iar apoi capătă o colorație albastră sau verde:
82. c.s. Alcaloizii identificați în diferite specii de nemțșori și omag:
83. c.m. Perii tectori de *Atropa belladonna* sunt:
84. c.s. Colhicina și colhamina posedă acțiune:
85. c.m. Alcătuiți structura atropinei cu ajutorul afirmațiilor de mai jos:
86. c.s. Acțiunea farmacologică a aimalinei:
87. c.s. Produse farmaceutice cu reserpină:
88. c.s. Care alcaloid al opiului are acțiune analgezică?
89. c.s. Ce conținut minim de alcaloizi exprimați în hiosciamină prevede FR XI pentru *Stramonii folia*?
90. c.s. Care din alcaloizii citați este dominant în frunzele de tutun?
91. c.s. Selectați varianta corectă pentru mutulică:
92. c.m. Precizați alcaloizii întâlniți în linte lanceolată:
93. c.s. Produsele vegetale cu conținut de alcaloizi se păstrează după lista:
94. c.s. Alcaloizii din nufăr galben au acțiune:
95. c.s. Preparatul medicamentos obținut din *Glaucii flavi herba*:
96. c.m. În componența căror preparate complexe intră *Glaucii flavi herba*?
97. c.m. Preparatele medicamentoase obținute din *Catharanthi herba*:
98. c.m. Precizați alcaloizii întâlniți în zîrnă laciniată:
99. c.s. Alcaloidul care imprimă gustul iute, arzător fructelor de ardei:
100. c.s. Selectați varianta corectă pentru macleie:
101. c.s. Ce prezintă (chimic) heterozidele cardiotonice?
102. c.m. Cum se clasifică heterozidele cardiotonice în funcție de structura inelului lactonic nesaturat?
103. c.m. Cum se clasifică heterozidele cardiotonice în funcție de substituentul din poziția 10?
104. c.m. Ce este caracteristic pentru ozele heterozidelor cardiotonice?
105. c.m. Care oze sunt specifice numai (sau în majoritatea cazurilor) heterozidelor cardiotonice?
106. c.s. Care este dependența solubilității heterozidelor cardiotonice de catena glucidică?
107. c.s. Fluorescența lanatozidei C în lumina ultravioletă:
108. c.m. Cu care solvenți se efectuează (cel mai des) extragerea heterozidelor cardiotonice din produsele vegetale?
109. c.m. Care sunt etapele de izolare a heterozidelor cardiotonice din produsele vegetale?
110. c.s. Valorul produsului vegetal cu conținut de heterozide cardiotonice prezintă:
111. c.m. Care este valorul produsului vegetal *Digitalis purpureae folia*?
112. c.m. Care hidroliză duce la descompunerea profundă a heterozidelor cardiotonice în agliconi și oze?
113. c.s. Partea glucidică a heterozidelor cardiotonice se identifică prin reacția:
114. c.m. Nucleul steroidic al heterozidelor cardiotonice se identifică prin reacțiile:
115. c.m. Inelul lactonic nesaturat al heterozidelor cardiotonice se identifică prin reacțiile:
116. c.s. Care sunt reagenții și efectul chimic al reacției Keller-Killiani?
117. c.s. Care sunt reagenții și efectul chimic al reacției Lieberman-Bourchard?
118. c.s. Care sunt reagenții și efectul chimic al reacției Rosenheim?
119. c.s. Care sunt reagenții și efectul chimic al reacției Legal?
120. c.s. Care este metoda de dozare a lanatozidelor A, B, C în *Digitalis lanatae folia*?
121. c.m. Care sunt caracterele macroscopice pentru *Digitalis purpureae folia*?
122. c.s. Inflorescența la *Digitalis purpurea*:
123. c.m. Heterozide cardiotonice genuine din *Digitalis purpureae folia*:
124. c.m. Pentru heterozidele cardiotonice din *Digitalis lanatae folia* este caracteristic:
125. c.m. Care agliconi sunt comuni pentru heterozidele cardiotonice, izolate din frunzele de degețel roșu și din frunze de degețel lănos?
126. c.m. Plante din flora spontană a Republicii Moldova:
127. c.s. Selectați varianta corectă:
128. c.m. Care sunt caracterele macroscopice pentru *Digitalis lanatae folia*?
129. c.m. Care preparate medicamentoase se obțin industrial din *Digitalis lanatae folia*?
130. c.s. Diapazonul optimal de temperaturi la uscarea produselor vegetale cu conținut de heterozide cardiotonice:
131. c.m. *Digitalis purpurea folia* prezintă:
132. c.s. Structura chimică a lanatozidei A se deosebește de cea a purpureaheterozidei A prin prezența:
133. c.s. Selectați varianta corectă:
134. c.m. Deosebirea (fizică, chimică, farmacologică) a heterozidelor din *Strophanthi semina* față de heterozidele digitalice:
135. c.m. Care sunt măsurile de ocrotire în procesul recoltării *Adonidis vernalis herba*?
136. c.m. Care preparate medicamentoase se obțin industrial din *Strophanthi semina*?
137. c.m. Principalele heterozidele cardiotonice din *Adonidis vernalis herba*:
138. c.m. Standardizarea biologică pe broaște are următoarele dezavantaje:
139. c.m. Care preparate medicamentoase se obțin industrial din *Adonidis vernalis herba*?
140. c.m. Produse vegetale ale speciei *Convallaria majalis*:
141. c.m. Care plante la recoltare pot fi confundate cu *Convallaria majalis* (impurificări)?
142. c.m. Care sunt caracterele macroscopice pentru *Convallariae folia*?
143. c.m. Caracterele diagnostice principale în micropreparatul frunzelor de lăcrămioară:
144. c.m. Ce este caracteristic pentru stomatele produsului vegetal *Convallariae majalis folia*?
145. c.m. Preparare industriale din *Convallariae herba* sunt:
146. c.s. Care substanță este una din cele mai toxice

	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 / 11	

heterozide cardiotonice izolată din *Convallariae flores* (de 10 ori mai activă ca digitoxida și de 2 ori ca strofantozida)?

147. c.m. Heterozidele cardiotonice principale din mixandre sălbatice:

148. c.m. Care sunt componentele preparatului farmaceutic "Cardiovalenum"?

149. c.s. Preparat industrial din *Erysimi diffusi herba recens* este:

150. c.m. Care sunt heterozidele cardiotonice secundare obținute la hidroliza fermentativă a lanatozidelor?

151. c.s. Selectați varianta corectă:

152. c.s. Cine și în ce an prima dată a propus termenul saponozidă?

153. c.m. Saponozidele prezintă:

154. c.m. Cum se clasifică saponozidele în dependență de structura sapogeninei?

155. c.m. Care este deosebirea în structura chimică a saponozidelor steroidice de heterozidele cardiotonice?

156. c.m. Care agliconi stau la baza saponozidelor triterpenice?

157. c.m. Saponozidelor triterpenice sunt:

158. c.m. Care sunt etapele de izolare a saponozidelor din produsele vegetale?

159. c.m. Care sunt metodele de purificare a saponozidelor?

160. c.m. Heterozidele din *Strophanthi semina*, având un oxidril în plus, față de cele digitalice, posedă următoarele proprietăți:

161. c.s. Saponozidele care se conțin în reprezentanții familiei *Araliaceae* au proprietăți:

162. c.m. Reacțiile calitative pentru saponozide sunt bazate pe proprietățile:

163. c.m. Care reacții și probe sunt bazate pe proprietățile biologice ale saponozidelor?

164. c.s. Pe ce este bazată metoda farmaceutică de dozare a acidului glicirizinic în rădăcinile de lemn dulce?

165. c.m. Saponozidele, ca și alte heterozide constau din:

166. c.m. Clasificarea saponozidelor după numărul de monoze (pentoze sau hexoze):

167. c.m. Care oze intră în componența catenei glucidice a saponozidelor?

168. c.s. Selectați varianta corectă:

169. c.m. Caracterele macroscopice ale produsului vegetal *Glycyrrhizae glabrae radices*:

170. c.m. Produsele vegetale pentru *Glycyrrhizae glabrae radices* sunt?

171. c.m. Care sunt elementele diagnostice principale în analiza microscopică a produsului *Glycyrrhizae glabra radices*?

172. c.m. Produsele hidrolizei fermentative a acidului glicirizinic sunt:

173. c.s. Agliconul saponinei din *Saponariae officinalis radices*:

174. c.m. Care preparate medicamentoase se obțin din *Glycyrrhizae glabrae radices*?

175. c.s. Selectați varianta corectă:

176. c.m. Care sunt elementele diagnostice principale în analiza microscopică a produsului vegetal *Polemonii radices*?

177. c.s. În tratamentul căror maladii se utilizează *Polemonii radices* împreună cu *Gnaphalii herba*?

178. c.s. Ce plantă posedă acțiune sedativă de 8-10 ori mai puternică ca odoleanul?

179. c.m. Care sunt impuritățile pentru *Equiseti herba*?

180. c.m. Produsul vegetal *Equiseti herba* prezintă lăstari:

181. c.s. Produsul vegetal al cărei plante conține substanțe minerale (bioxid de siliciu)?

182. c.s. Din care plantă se obțin preparatele medicamentoase Uroflux, Neprosal, Depuraflux?

183. c.m. Produse vegetale de la *Aesculus hippocastanum*?

184. c.m. Preparatele medicamentoase, obținute din *Hippocastani semina* se utilizează în tratamentul:

185. c.s. Selectați varianta corectă:

186. c.s. Preparat medicamentos obținut din *Araliae mandshuricae radices*:

187. c.s. Selectați varianta corectă:

188. c.m. Agliconul căror saponozide din *Panax ginseng* este panaxatriolul?

189. c.m. Agliconul căror saponozide din *Panax ginseng* este panaxadiolul?

190. c.m. Ce proprietăți fiziologice prețioase posedă preparatele medicamentoase obținute din *Ginseng radices*?

191. c.s. Care produs vegetal se folosește ca diuretic în insuficiențe cardiace și boli ale rinichilor, litiază urinară, colecistite?

192. c.s. Selectați varianta corectă:

193. c.m. Saponozidele steroidice din dioscoree au următoarele proprietăți:

194. c.s. Selectați produsul vegetal cu acțiune hipocolesterolemiantă și spasmolitică vasculară:

195. c.m. Produsul vegetal *Ginseng radices* prezintă:

196. c.m. *Panax ginseng* este o plantă:

197. c.m. Preparare medicamentoase, obținute din *Aesculus hippocastanum*:

198. c.m. Preparatele medicamentoase, obținute din *Araliae radices* se utilizează în:

199. c.m. Forme farmaceutice, obținute din *Primulae veris rhizomata cum radicibus*:

200. c.m. Produsele vegetale cu saponozide se mai utilizează ca:

201. c.m. Fotosinteza reprezintă rezultatul unor procese parțiale:

202. c.m. Clasificarea glucidelor după structura chimică:

203. c.m. Sunt cunoscute următoarele tipuri de amidon:

204. c.m. Care sunt componentele amidonului?


205. c.s. Cum se numește fructozana macromoleculară, solubilă în apă și îndeplinește ca și amidonul, funcția de substanță de rezervă?

206. c.s. Amestecuri de poliholozi (arabane, galactene) și acizi poliuronici (acizii pectinici) ce sunt substanțe formate din mai multe molecule de acid galacturonic unite prin atomi de carbon din pozițiile 1 și 4 în lanțuri:

207. c.s. Preparatul laminarida se produce din:

208. c.m. Clasificarea gumelor după solubilitate:

209. c.m. Reacții histochemice și microchimice la produsul vegetal cu conținut de mucilagii:

	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 / 11	

210. c.s. Acțiunea farmacologică de bază a substanțelor mucilaginoase:

211. c.s. Acțiunea farmacologică de bază a pectinelor:

212. c.s. Produsul vegetal obținut de la diferite specii de laminaria:

213. c.s. Preparatul laminarida (granule), care prezintă amestec de poliholozide cu componentul albuminos și săruri ale acidului alginic este:

214. c.m. Caractere macroscopice ale *Lini semina*:

215. c.m. Preparatul linetol se folosește la:

216. c.s. Produsul vegetal, planta producătoare și familia la nalbă mare:

217. c.s. La aplicarea unei picături de bază pe fractura rădăcinii de nalbă mare se observă:

218. c.m. Caractere macroscopice la *Althea radices*:

219. c.m. Ce forme farmaceutice se obțin din rădăcini de nalbă mare?

220. c.m. Caractere microscopice la *Althea radices*:

221. c.m. Produsul vegetal, planta producătoare și familia la nalbă de pădure:

222. c.s. Infuzia de nalbă de pădure se întrebuințează în:

223. c.s. Ce substanță conferă miros plăcut florilor de tei?

224. c.m. Compoziția chimică a *Tiliae flores*:

225. c.s. Produsul vegetal, planta producătoare și familia la lumânărică:

226. c.m. Compoziția chimică a produsului vegetal de lumânărică:

227. c.m. Timpul recoltării PV de pătlagină:

228. c.m. Indicațiile terapeutice ale plantaglicidei:

229. c.m. Caractere microscopice la PV de pătlagină:

230. c.m. Ce preparate medicamentoase se produc din PV de pătlagină?

231. c.s. În tratamentul căror maladii se folosește sucul de pătlagină?

232. c.s. Heterozida amară aucubozida se conține în:

233. c.s. Denumirea latină a produsului vegetal, plantei producătoare și familiei la podbal:

234. c.m. Cerințele de recoltare a produsului vegetal de la podbal:

235. c.m. Compoziția chimică a produsului vegetal de podbal:

236. c.s. În componența căror specii medicinale întră produsul vegetal de podbal?

237. c.s. Ce savant și în ce an a dat denumirea de "Vitamine"?

238. c.s. Lipsa totală a unei vitamine în organism:

239. c.s. Lipsa mai multor vitamine în organism:

240. c.m. Vitamine liposolubile:

241. c.m. Vitaminele acvasolubile:

242. c.s. Denumirea chimică a vitaminei B1:

243. c.s. Denumirea chimică a vitaminei B12:

244. c.s. Denumirea chimică a vitaminei E:

245. c.s. Pe ce este bazată metoda de dozare a acidului ascorbic în fructele de măcieș?

246. c.s. Acidul ascorbic este solubil în:

247. c.s. Carotenoidele sunt insolubile în:

248. c.s. Pigmenți naturali de culoare galbenă sau portocalie, care după natura chimică sunt tetraterpenoide, solubile în uleiuri grase:

249. c.m. După rolul fiziologic care-l îndeplinesc în

organism, vitaminele se numesc:

250. c.s. Rezultatul relevării cromatogramei cu 2,6 diclorfenolindofenolat de Na pentru identificarea acidului ascorbic în *Rosae fructus*:

251. c.s. Care vitamină prezintă amestec de heterozide naturale ce au aglicon din grupa flavonoidelor și asigură permeabilitatea vaselor sanguine?

252. c.s. Care vitamină asigură coagularea sângelui, acționând asupra sintezei protombinei, de aceea și este numită antihemoragică?

253. c.s. Genaust menționa că această plantă (conține carotenoide) este ca un barometru, dacă florile ei rămân închise dimineața, atunci cu siguranță că va ploua:

254. c.m. Recoltarea produsului *Calendulae flores*:

255. c.s. Ce preparate medicamentoase se obțin din flori de gălbinele?

256. c.s. Ce principii active de bază se conțin în flori de gălbinele?

257. c.m. La copii se fac băi cu infuzie din *Bidentis herba* pentru:

258. c.m. Elementele diagnostice principale în microscopia PV de dentiță:

259. c.s. Din ce familie face parte scorușul?

260. c.m. Compoziția chimică a produsului vegetal de scoruș:

261. c.s. Acțiunea farmacologică de bază a decoctului obținut din fructe de scoruș?

262. c.m. În componența căror specii medicinale întră *Sorbi fructus*?

263. c.s. Fructele de scoruș se utilizează în tratamentul diabetului, ca urmare a conținutului ridicat de:

264. c.s. Denumirea latină a produsului vegetal, plantei producătoare și familiei pentru cătină:

265. c.m. La tratarea căror maladii se întrebuințează uleiul de cătină?

266. c.m. În vederea conservării vitaminei C fructele de cătină:

267. c.s. Ce compus bogat în gliceride ale acizilor oleic, palmitic, linolic și linolenic se conțin în fructe de cătină?

268. c.m. Uleiul gras de cătină în asociere cu alcaloizii din *Chelidonium majus* a demonstrat efecte remarcabile în tratamentul de:

269. c.m. Compoziția chimică a produsului vegetal de cătină:

270. c.s. Denumirea latină a produsului vegetal, plantei producătoare și familia la urzică:

271. c.m. Frunzele de urzică conțin:

272. c.m. Caractere microscopice la frunza de urzică:

273. c.s. Impuritate la urzică:

274. c.m. Compoziția substanței vezicante pentru piele din *Urticae folia*:

275. c.m. Preparatele din frunze de urzică posedă proprietăți:


276. c.s. Din ce familie face parte porumbul?

277. c.s. Produsul vegetal la porumb:


278. c.m. Produsul vegetal de porumb conține:

279. c.m. Acțiunea preparatelor din produsul vegetal de porumb:


280. c.s. Denumirea latină a produsului vegetal, plantei producătoare și familia la traista ciobanului:

	<p style="text-align: center;">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</p>	Red.:	01
		DATA:	05.06.2009
		Pag. 5 / 11	

281. c.m. Produs vegetal de traista ciobanului conține:
282. c.m. Care vitamine se conțin în produs vegetal de traista ciobanului?
283. c.m. Caractere microscopice la frunza de traista ciobanului:
284. c.m. Pentru care acțiuni farmacologice se întrebuițează formele farmaceutice obținute din traista ciobanului:
285. c.m. Denumirea latină a produsului vegetal, plantei producătoare și familia la călin:
286. c.m. Care părți ale plantei călin se folosesc ca produs vegetal?
287. c.m. Caractere microscopice la scoarța de călin:
288. c.m. În scoarța de călin se conțin:
289. c.s. Acțiunea preparatelor din scoarță de călin:
290. c.s. Denumirea latină a produsului vegetal, plantei producătoare și familia la măcieș:
291. c.m. Ce vitamine se conțin în produsul vegetal de măcieș?
292. c.m. Compoziția chimică a produsului vegetal de măcieș:
293. c.m. Ce preparate medicamentoase se obțin din produs vegetal de măcieș?
294. c.s. Selectați varianta corectă:
295. c.m. Ce vitamine se conțin în produsul vegetal de coacăz?
296. c.m. Produsul vegetal de coacăz negru posedă acțiuni:
297. c.s. Ce preparat medicamentos se obține din fructele de coacăz?
298. c.m. În produsul vegetal de in se conțin:
299. c.s. Selectați varianta corectă:
300. c.s. Selectați varianta corectă:
301. C.M. Clasificarea derivaților antracenului:
302. C.M. Derivați monomeri ai antracenului:
303. C.M. Derivați dimeri ai antracenului:
304. C.M. Derivați condensați ai antracenului:
305. C.S. La baza formelor oxidate ale derivaților antracenului stă:
306. C.M. La baza formelor reduse ale derivaților antracenului stă:
307. C.M. De ce culori sunt derivații antracenului?
308. C.M. În ce solvenți se dizolvă agliconii liberi ai derivaților antracenului?
309. C.M. În ce solvenți se dizolvă derivații antracenului în formă de glicozide?
310. C.S. La ce temperatură derivații antracenului sublimază?
311. C.M. În ce culori fluorescează antrachinonele la excitarea cu lumină UV?
312. C.M. În ce culori fluorescează antronele și antranolii la excitarea cu lumină UV?
313. C.S. Care solvenți se folosesc la separarea cromatografică a antracenzoidelor?
314. C.S. Care este rezultatul interacțiunii 1,8-dihidroxi-antrachinonelor cu baze?
315. C.S. Care este rezultatul interacțiunii 1,4-dihidroxi-antrachinonelor cu baze?
316. C.S. Care este rezultatul interacțiunii 1,2-dihidroxi-antrachinonelor cu baze?
317. C.M. După care particularități se identifică cromatografic derivații antracenului?
318. C.S. Care este metoda farmaceutică de dozare a totalului derivaților antracenului în produse vegetale?
319. C.S. Ce se petrece cu derivații antracenului și heterozidele lor la încălzirea produsului vegetal?
320. C.M. Ce acțiune posedă heterozidele derivaților antracenului?
321. C.M. Abuzul administrării preparatelor cu conținut de derivați ai antracenului provoacă:
322. C.M. Contraindicații la administrarea preparatelor cu conținut de derivați ai antracenului:
323. C.M. Derivații antracenului în funcție de mecanismul de acțiune se referă la tipul de laxative:
324. C.S. Selectați varianta corectă:
325. C.M. Când se recoltează PV de crușin?
326. C.S. Care antracenzoidă prezentă în produsul proaspăt de crușin posedă proprietăți vomice?
327. C.M. Scoarța de crușin este admisă în utilizare:
328. C.m. Produsul vegetal de crușin conține:
329. C.M. Elementele diagnostice principale în analiza microscopică pentru scoarța de crușin:
330. C.M. În componența căror preparate medicamentoase intră scoarța de crușin?
331. C.S. Selectați varianta corectă:
332. C.M. Caracterele macroscopice ale fructelor de verigar:
333. C.m. Produsul vegetal de verigar conține:
334. C.S. Selectați varianta corectă:
335. C.M. Când se recoltează PV de revent, roibă și ștevie?
336. C.m. Produsul vegetal de revent conține:
337. C.S. Cum se numesc substanțele tanante din Rhei radices?
338. C.M. Pețiolii frunzelor tinere de revent se întrebuițează în industria alimentară la prepararea geleurilor, dulceței, sosului etc. grație conținutului de:
339. C.M. Administrată în doze mici rădăcina de revent manifestă acțiune:
340. C.M. În componența căror preparate medicamentoase intră rădăcina de revent?
341. C.M. Elementele diagnostice principale în analiza microscopică pentru Rhei radices:
342. C.S. Selectați varianta corectă:
343. C.m. Produsul vegetal de ștevie conține:
344. C.s. Leucoantocianonele din rădăcina de ștevie manifestă acțiune:
345. C.m. Selectați varianta corectă:
346. C.m. Produsul vegetal de siminichie conține:
347. C.M. Ce preparate medicamentoase se obțin din Sennae folia și Sennae fructus?
348. C.M. Elemente diagnostice microscopice pentru frunzele de siminichie:
349. C.S. La ce grup de compuși se clasifică senozidele A, B?
350. C.M. Produse vegetale de aloë:
351. C.S. Inflorescența la aloë este:
352. C.M. Cum se obțin "stimulatorii biogeni" din aloë?
353. C.M. Cum variază acțiunea farmacologică a sucului de aloë în dependență de doză?


	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 / 11	

354. C.m. Produsul vegetal de aloë conține:
355. C.S. Administrarea internă a sucului cărui produs vegetal poate mări afluxul de sânge către organele bazinului, ceea ce poate provoca hemoragii?
356. C.M. Ce preparate medicamentoase se obțin din aloë?
357. C.S. Extractul cărui produs vegetal este folosit în tratamentul calculozei renale?
358. C.s. Selectați varianta corectă:
359. C.S. Care antraheterozidă din PV de roibă, are ca aglicon alizarina:
360. C.M. Compoziția preparatului Cholaflox:
361. C.s. Selectați varianta corectă:
362. C.S. Când se efectuează recoltarea produsului vegetal de sunătoare pentru a obține un produs de calitate?
363. C.M. Elementele diagnostice microscopice pentru sunătoare:
364. C.S. Inflorescența la sunătoare?
365. C.M. Etimologia cuvântului "perforatum" din denumirea latină a sunătoarei:
366. C.S. Ce produs se obține la fermentarea Hyperici herba timp de 8 zile în untdelemn și vin, urmată de fierbere?
367. C.S. Produsul vegetal cu conținut de derivați ai antracenului din preparatul medicamentos Hepatobil:
368. C.m. Produsul vegetal de sunătoare conține:
369. C.m. Produsul vegetal de sunătoare conține flavonozidele:
370. C.S. Definiția flavonoidelor:
371. C.M. Pigmenții colorați ai naturii, de regulă, se împart în:
372. C.S. Pentru prima dată denumirea de flavonoid a fost dată:
373. C.m. Flavonozidele sunt purtători de culori:
374. C.M. Ce stă la baza clasificării flavonozidelor?
375. C.M. Care sunt derivații flavonei?
376. C.M. Care sunt derivații flavonului?
377. C.M. Heterozidele cvercitolului:
378. C.s. Rutozida face parte din grupul:
379. C.M. Reprezentanții antocianelor:
380. C.M. Reprezentanții a căror grupe de flavonozide posedă culoare galbenă?
381. C.M. Reprezentanții a căror grupe de flavonoide sunt incolore?
382. C.M. Clasificarea heterozidelor flavonoidice în dependență de legătura dintre aglicon și partea glucidică:
383. C.M. Care grupuri de flavonoide la reducerea cu magneziu în prezența acidului clorhidric (reacția cianidinică) formează o culoare roșie sau portocalie?
384. C.M. Care grupuri de flavonoide reacționează cu acidul boric în prezența acidului citric (sau oxalic) formând colorație galben-aprins cu fluorescență galben-verzuie?
385. C.M. Care grupuri de flavonoide reacționează cu soluția de amoniac formând o culoare galbenă, iar la încălzire trece în portocalie sau roșie?
386. C.S. Care este metoda farmaceutică de dozare a rutozidei în butonii de salcâm-galben și părți aeriene de hrișcă?
387. C.M. Flavonidele în plante se găsesc sub formă de:
388. C.S. Selectați varianta corectă:
389. C.M. Florile de albăstrele conțin:
390. C.M. Florile de albăstrele conțin flavonozidele:
391. C.S. Preparatele din albăstrele au acțiune:
392. C.m. Selectați varianta corectă:
393. C.M. Flavonozidele principale din produsele vegetale de păducel:
394. C.M. În componența căror preparate intră extractul fluid de păducel?
395. C.M. Preparatele din produsele vegetale de păducel au acțiune:
396. C.s. Produsele vegetale de păducel intră în compoziția speciilor:
397. C.m. Selectați varianta corectă:
398. C.m. Care este sursa principală de rutinozidă?
399. C.s. Produsele vegetale de salcâm galben conțin:
400. C.M. Preparatele din produsele vegetale de salcâm galben se întrebuițează pentru tratarea:
401. C.s. Selectați varianta corectă:
402. C.m. Produsul vegetal de hrișcă conține:
403. C.s. Selectați varianta corectă:
404. C.m. Heterozidele flavonoidice din părțile aeriene de talpa-gâștei:
405. C.S. Acțiunea farmacologică a tincturii și extractului fluid, obținute din părțile aeriene de talpa-gâștei:
406. C.M. Elementele diagnostice microscopice la produsul vegetal de talpa gâștei:
407. C.S. Selectați varianta corectă:
408. C.m. Produsul vegetal de piperul bălții conține flavonozidele:
409. C.s. Flavonolii metoxilați din piperul bălții sub formă de esteri cu KHSO_4 :
410. C.S. Care este acțiunea farmacologică a extractului fluid, obținut din piperul bălții?
411. C.m. Podusul vegetal din piperul bălții în afară de flavonozide conține:
412. C.M. Elementele diagnostice principale microscopice a părților aeriene de piperului bălții?
413. C.S. Selectați varianta corectă:
414. C.M. Caractere macroscopice pentru produsul vegetal de iarbă roșie:
415. C.m. Produsul vegetal de iarbă roșie conține flavonozidele:
416. C.m. Acțiunea farmacologică a infuziei din iarbă roșie:
417. C.M. Caractere microscopice a părților aeriene de iarbă roșie:
418. C.S. Selectați varianta corectă:
419. C.m. Produsul vegetal de troscot conține flavonozidele:
420. C.m. Acțiunea farmacologică a infuziei din troscot:
421. C.s. Datorită conținutului în siliciu produsul vegetal din troscot se utilizează în:
422. C.M. Caractere microscopice a părților aeriene de troscot:
423. C.M. Care plante a genului Polygonum se folosesc în medicină?
424. C.S. Selectați varianta corectă:
425. C.m. Produsul vegetal de aronie conține flavonozidele:

	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 / 11	

426. C.m. Produsul vegetal de aronie conține vitaminele:
 427. C.m. Acțiunea farmacologică a fructelor de aronie:
 428. C.S. Selectați varianta corectă:
 429. C.m. Produsul vegetal de gura-lupului conține flavonozidele:
 430. c.m. Tinctura din PV de gura lupului se folosește ca:
 431. C.S. Selectați varianta corectă:
 432. C.m. Produsul vegetal de imortelă conține flavonozidele:
 433. C.m. Produsul vegetal de siminoc se utilizează în tratamentul:
 434. C.S. Preparatul Flamina are acțiune:
 435. C.S. În componența cărei specii medicinale intră florile de siminoc?
 436. C.M. Caracterile macroscopice pentru produsul vegetal de siminoc:
 437. C.S. Selectați varianta corectă:
 438. C.m. Produsul vegetal de osul iepurelui conține flavonozidele:
 439. C.M. Acțiunea farmacologică a tincturii și decoctului din osul iepurelui:
 440. C.M. Impuritățile posibile la recoltarea produsului vegetal de piperul bălții:
 441. c.s. Terpenoide sunt compuși la baza cărora stă molecula:
 442. c.s. „Regula geraniolului” - lanțurile izoprenice în molecula terpenoidelor se leagă după modelul:
 443. c.m. Chimic uleiurile volatile au în componența lor monoterpenoide:
 444. c.m. Chimic uleiurile volatile au în componența lor:
 445. c.m. Specii bogate în uleiuri volatile se găsesc în familiile:
 446. c.m. Uleiurile volatile se localizează în formațiunile:
 447. c.m. Formațiuni exogene în care se localizează uleiurile volatile:
 448. c.m. Petele glandulare cu ulei volatil se întâlnesc la:
 449. c.m. Glande cu ulei volatil se întâlnesc la:
 450. c.m. Glande cu ulei volatil se întâlnesc la familiile:
 451. c.s. Glande formate din 8 celule așezate în rozetă radial sunt caracteristice pentru familia:
 452. c.s. Glande formate din 6-8 celule, situate câte 2 în 3-4 straturi sunt caracteristice pentru familia:
 453. c.m. Formațiuni endogene în care se localizează uleiurile volatile:
 454. c.m. Celule secretoare cu ulei volatil se întâlnesc la:
 455. c.m. Uleiurile volatile se obțin prin:
 456. c.m. Care uleiuri volatile au densitatea mai mare de o unitate?
 457. c.m. Uleiurile volatile sunt solubile în:
 458. c.s. Uleiurile volatile nu se dizolvă în:
 459. c.s. Partea solidă a uleiurilor volatile se numește:
 460. c.s. Partea fluidă a uleiurilor eterice se numește:
 461. c.m. Autenticitatea uleiului volatil se stabilește prin determinarea:
 462. c.m. Ce impurități se determină în uleiurile volatile?
 463. c.m. Ce indici numerici se determină pentru stabilirea calității uleiurilor volatile?
 464. c.s. Determinarea cantitativă a uleiurilor volatile se

efectuează prin metoda:
 465. c.m. Indicați monoterpenoide aciclice:
 466. c.s. Monoterpenoidele monociclice au formula generală:
 467. c.m. Produse vegetale care conțin monoterpenoide aciclice:
 468. c.m. Produse vegetale care conțin monoterpenoide monociclice:
 469. c.m. Produse vegetale care conțin monoterpenoide biciclice:
 470. c.m. Produse vegetale care conțin sesquiterpenoide:
 471. c.m. Produse vegetale care conțin terpenoide aromatice:
 472. c.s. Selectați varianta corectă:
 473. c.m. Componentii principali a uleiului volatil, obținut din flori de trandafir:
 474. c.s. Selectați varianta corectă:
 475. c.s. Componentul principal al uleiului volatil de coriandru:
 476. c.s. Mirosul neplăcut de "ploșniță" a coriandrului în perioada de înflorire se datorează prezenței:
 477. c.m. PV de coriandru posedă acțiune:
 478. c.m. PV de coriandru conține:
 479. c.s. Componentul uleiului volatil de coriandru (linaloolul) servește ca substanță inițială pentru obținerea:
 480. c.s. Selectați varianta corectă:
 481. c.s. Componentul principal al uleiului volatil de levănțică:
 482. c.s. Preparatul Livian (din PV de levănțică) se utilizează:
 483. c.s. Selectați varianta corectă:
 484. c.s. Care este inflorescența roiniței?
 485. c.s. Care este compoziția uleiului volatil de roiniță, care îi conferă aroma plăcută?
 486. c.m. Principala acțiune farmacologică a PV de roiniță este:
 487. c.m. PV de roiniță se administrează în:
 488. c.m. Selectați monoterpenoide monociclice:
 489. c.m. Selectați monoterpenoide monociclice:
 490. c.s. Selectați varianta corectă:
 491. c.m. Componentul principal al uleiului volatil de mentă:
 492. c.m. Frunzele de mentă se prescriu sub formă de infuzie ca:
 493. c.m. Elementele microscopice caracteristice pentru frunza de mentă:
 494. c.s. Selectați varianta corectă:
 495. c.s. Componentul principal al uleiului volatil de salvie:
 496. c.m. PV de salvie se folosește sub formă de infuzie, decoct sau extract fluid ca:
 497. c.s. Preparatul Salvina se utilizează:
 498. c.m. Elementele microscopice caracteristice pentru frunza de salvie:
 499. c.s. Selectați varianta corectă:
 500. c.s. Eucaliptul este un arbore cu înălțimea:
 501. c.s. Heterofilia la eucalipt se manifestă prin prezența a:
 502. c.s. Componentul principal al uleiului volatil de eucalipt:

	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 / 11	

503. c.m. De la care specii de eucalipt se colectează frunzele?

504. c.m. Uleiul volatil de eucalipt se întrebuințează:

505. c.m. Uleiul volatil de eucalipt intră în componența preparatelor:

506. c.m. Elementele microscopice caracteristice pentru frunza de eucalipt:

507. c.s. Selectați varianta corectă:

508. c.m. Componenții principali ai uleiului volatil de chimen:

509. c.m. Preparatele din chimen au acțiune:

510. c.s. Selectați varianta corectă:

511. c.s. Componentul principal a uleiului volatil de lămâi:

512. c.s. Selectați varianta corectă:

513. c.m. Componenții principali ai uleiului volatil din piretru:

514. c.m. Preparatele din piretru se utilizează:

515. c.m. Hidrocarburile monoterpenoidelor biciclice constau din compuși de tipul:

516. c.s. Monoterpenoidele biciclice au formula generală:

517. c.s. Selectați varianta corectă:

518. c.m. Componenții principali ai uleiului volatil de ienupăr:

519. c.m. Produsul de ienupăr sub formă de decoct se întrebuințează ca:

520. c.m. Preparatele ienupărului sunt contraindicate în:

521. c.s. Selectați varianta corectă:

522. c.s. Uleiul volatil de vetrice este format în cea mai mare parte din:

523. c.m. Preparatele din vetrice se întrebuințează:

524. c.s. Selectați varianta corectă:

525. c.m. PV de odolean intră în compoziția speciilor:

526. c.s. Uleiul volatil în rădăcina de odolean se localizează în:

527. c.m. PV de odolean intră în componența preparatelor:

528. c.s. Selectați varianta corectă:

529. c.m. PV de isop are acțiune:

530. c.m. Surse naturale de camfor:

531. c.s. Sesquiterpenoidele au formula generală:

532. c.m. Sesquiterpenoidele pot fi:

533. c.m. Selectați sesquiterpenoide:

534. c.s. Selectați varianta corectă:

535. c.m. Componenții principali ai uleiului volatil de obligeană:

536. c.m. Uleiul volatil de obligeană intră în componența preparatului Olimetina, care se întrebuințează în:

537. c.m. Pulberea din PV de obligeană intră în compoziția preparatelor:

538. c.s. Selectați varianta corectă:

539. c.m. Uleiul volatil din mugurii de mesteacăn conține:

540. c.m. Mugurii și frunzele de mesteacăn intră în compoziția speciilor:

541. c.s. Selectați varianta corectă:

542. c.m. Componenții principali ai uleiului volatil de iarbă mare:

543. c.m. PV de iarbă mare posedă proprietăți:

544. c.s. Preparatul Alantona, din PV de iarbă mare, se întrebuințează:

545. c.m. Elementele microscopice caracteristice pentru rădăcina de iarbă mare:

546. c.s. Selectați varianta corectă:

547. c.s. Uleiul volatil de mușețel are culoare:

548. c.m. Componenții principali ai uleiului volatil de mușețel:

549. c.m. PV de mușețel posedă proprietăți:

550. c.m. PV de mușețel intră în compoziția preparatelor:

551. c.s. Elementele microscopice caracteristice pentru florile de mușețel:

552. c.m. Selectați varianta corectă:

553. c.s. Uleiul volatil de coada șoricelului are culoare:

554. c.s. Componenții de bază a uleiului volatil din coada șoricelului sunt:

555. c.s. Gustul amar al produsului de coada șoricelului este conferit de:

556. c.m. PV de coada șoricelului posedă proprietăți:

557. c.m. Elementele microscopice caracteristice pentru produsul de coada șoricelului:

558. c.s. Selectați varianta corectă:

559. c.s. Uleiul volatil de arnică are culoare:

560. c.m. Componenții principali uleiului volatil, care determină acțiunea specifică a arnicăi sunt:

561. c.m. PV de arnică are acțiune:

562. c.s. Selectați varianta corectă:

563. c.m. PV de plop:

564. c.m. Indicați terpenoide aromatice:

565. c.m. Produse vegetale care conțin terpenoide aromatice:

566. c.s. Selectați varianta corectă:

567. c.m. Uleiul volatil de anason conține:

568. c.m. PV de anason posedă proprietăți:

569. c.s. Selectați varianta corectă:

570. c.s. Uleiul volatil de fenicul conține:

571. c.m. PV de fenicol este utilizat ca:

572. c.m. PV de fenicul intră în compoziția preparatelor:

573. c.m. Elementele microscopice, caracteristice pentru fructele de fenicul:

574. c.s. Selectați varianta corectă:

575. c.m. Uleiul volatil de cimbru conține:

576. c.m. Elementele microscopice caracteristice pentru frunzele de cimbru:

577. c.s. Preparatul Pertusina are acțiune:

578. c.m. PV de cimbru este utilizat în:

579. c.m. Componentul principal al uleiului volatil de cimbru are proprietăți:

580. c.s. Selectați varianta corectă:

581. c.m. Uleiul volatil de cimbrisor conține:

582. c.m. Elementele microscopice caracteristice pentru frunzele de cimbrisor:

583. c.s. Selectați varianta corectă:

584. c.m. Uleiul volatil de sovârv conține:

585. c.m. PV de sovârv intră în compoziția speciilor:


586. c.m. Organul utilizat de la Asarum europaeum:

587. c.s. Uleiul volatil de pochivnic conține:

588. c.s. Pochivnicul este reprezentant al familiei:


589. c.s. Selectați varianta corectă:

590. c.m. PV de busuioc se utilizează ca:

	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 / 11	

591. c.s. Selectați varianta corectă:
 592. c.m. Criteriile morfologice a struguriilor ursului:
 593. c.m. PV de strugurii ursului conține:
 594. c.m. PV de strugurii ursului posedă acțiune:
 595. c.s. PV de strugurii ursului întră în compoziția speciilor:
 596. c.m. Selectați variantele corecte:
 597. c.m. Criteriile morfologice a merișor:
 598. c.m. PV de merișor conține:
 599. c.m. Preparate din PV de merișor se folosesc în tratamentul:
 600. c.s. Selectați varianta corectă:
 601. c.s. Preparate din PV de ferigă conține:
 602. c.m. Componenții filicinei:
 603. c.s. Extract eteric din PV de ferigă se folosește în tratamentul:
 604. c.s. Selectați varianta corectă:
 605. c.m. PV de strugurii ursului conține:
 606. c.s. Lignanele constau din:
 607. c.m. Selectați variantele corecte:
 608. c.m. PV de lămâi chinezesc conține:
 609. c.s. Tinctură din PV de lămâi chinezesc posedă acțiune:
 610. c.s. Selectați varianta corectă:
 611. c.m. PV de vâsc conține:
 612. c.s. Selectați varianta corectă:
 613. c.m. PV de kalanhoe conține:
 614. c.m. Sucul de kalanhoe posedă acțiune:
 615. c.s. Selectați varianta corectă:
 616. c.s. Fructul de zmeur:
 617. c.m. PV de zmeur conține:
 618. c.s. Efectul sudorific PV de zmeur se datorează prezenței de:
 619. c.s. Selectați varianta corectă:
 620. c.m. PV de bujor conține:
 621. c.s. Tinctura de bujor se folosește ca remediu:
 622. c.m. Tinctura de bujor se folosește la:
 623. c.s. Selectați varianta corectă:
 624. c.m. PV de dovleac conține:
 625. c.s. Acțiunea antihelmintică a PV de dovleac se datorează prezenței:
 626. c.s. Selectați varianta corectă:
 627. c.m. PV de smochin conține:
 628. c.m. Preparate din PV de smochin se folosesc în tratamentul:
 629. c.s. Selectați varianta corectă:
 630. c.m. PV de armurariu conține:
 631. c.m. Preparate din PV de armurariu se folosesc în tratamentul:
 632. c.m. Preparate din PV de armurariu:
 633. c.s. Selectați varianta corectă:
 634. c.m. PV de crețușcă conține:
 635. c.m. PV de crețușcă posedă acțiune:
 636. c.s. Selectați varianta corectă:
 637. c.s. Fructul de vinariță este:
 638. c.m. PV de vinariță conține:
 639. c.m. Infuzia din PV de vinariță posedă acțiune:
 640. c.s. Selectați varianta corectă:
 641. c.m. PV de fasole conține:
 642. c.m. Decoctul din PV de fasole se folosește în

tratamentul:
 643. c.m. PV de fasole întră în compoziția speciilor:
 644. c.s. Selectați varianta corectă:
 645. c.m. PV de frag de pădure conține:
 646. c.m. Infuzia din PV de frag de pădure se folosește în tratamentul:
 647. c.s. Cine este autorul termenului "Farmacognozie"?
 648. c.s. Medic grec (sec. I e.n.), născut în Asia Mică, adevăratul părinte al Farmacognoziei este:
 649. c.s. Descrierea și clasificarea plantelor revine lui:
 650. c.s. Care elemente (21) au fost identificate în organismele vegetale?
 651. c.m. Care substanțe ale metabolismului primar sunt farmacologic active?
 652. c.m. Care substanțe ale metabolismului secundar sunt farmacologic active?
 653. c.s. Cum se numesc (una sau rar, câteva) substanțe din întreg complexul farmacologic activ, care determină virtutea terapeutică a plantei?
 654. c.m. Când se recoltează florile?
 655. c.m. Când se recoltează rădăcinile și rizomii?
 656. c.m. Când se recoltează mugurii?
 657. c.m. Documentele tehnice de normare a produselor vegetale se împart în următoarele categorii:
 658. c.s. Pe ce este bazată analiza macroscopică a produsului vegetal?
 659. c.s. Pe ce este bazată analiza microscopică a produsului vegetal?
 660. c.m. Ce prevede analiza chimică a produsului vegetal?
 661. c.m. Ce operații include obținerea produsului vegetal?
 662. c.m. Care criterii de clasificare a produselor vegetale (cu avantaje și dezavantaje) se folosesc în studiul farmacognoziei?
 663. c.m. Care sunt compartimentele principale ale monografiilor farmaceutice pentru produsul vegetal?
 664. c.s. Pentru măsurarea la microscop a diferitor elemente diagnostice ale produsului vegetal se folosește:
 665. c.m. Care este rolul clorhidratului (ca substanță de clarificare) în studiul microscopic?
 666. c.m. Reacții la celuloza pură cu:
 667. c.m. Scopul analizei farmacognoștice constă în determinarea:
 668. c.m. Pentru analiza produsului vegetal se folosesc metode:
 669. c.m. Pentru identificarea mucilagiilor în materialul vegetal se folosesc reacțiile:
 670. c.m. Pentru colorarea uleiurilor volatile și a uleiurilor grase în materialul vegetal se folosesc coloranții:
 671. c.s. În ce an și de către cine a fost pentru prima dată izolată cumarina?
 672. c.s. Indicați compusul chimic care stă la baza structurii derivaților cumarinici:
 673. c.s. Sinteza înfăptuită de W.H.Perkin (a.1877) din aldehida salicilică, a demonstrat legătura cumarinei cu:
 674. c.s. În ce an și de către cine a fost propusă pentru prima dată clasificarea cumarinelor naturale?
 675. c.m. Furocumarinele includ următoarele grupe de


	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. 10 / 11	

compuși chimici:

676. c.s. Indicați care din compușii chimici enumerați nu reprezintă piranocumarine:
677. c.s. Indicați compusul ce conține sistemul benzofuranului condensat cu cumarina în poziția 3.4:
678. c.s. Inelul furanic al derivaților psoralenei este condensat cu cumarina în poziția:
679. c.s. Inelul furanic al derivaților angelicinei este condensat cu cumarina în poziția:
680. c.s. Dicumarolul manifestă acțiune:
681. c.s. Acțiunea antileucodermică a unor cumarine este bazată pe:
682. c.s. PV al sulfinei utilizat în scopuri terapeutice este:
683. c.m. Care din speciile de mai jos pot constitui impuritățile posibile ale sulfinei?
684. c.m. PV de sulfina conține:
685. c.s. Sulfina aparține familiei:
686. c.m. Principalele furocumarine care se conțin în *Ammi majus fructus* sunt:
687. c.s. Preparatul medicamentos Amifurina este utilizat pentru tratarea:
688. c.s. Indicați produsul vegetal care poate fi utilizat în tratamentul psoriazisului:
689. c.m. Principalele furanocromone care se conțin în *Ammi visnagae fructus* sunt:
690. c.m. În PV A. visnaga se conțin piranocumarinele:
691. c.s. Indicați acțiunea preparatului medicamentos Avisan:
692. c.s. Kelina constituie un remediu:
693. c.m. Ce produsul vegetal este recoltat de la păstârnac în scopuri terapeutice?
694. c.m. PV de păstârnac conține furocumarinele:
695. c.s. Preparatul medicamentos Beroxan include un amestec din:
696. c.s. Preparatul Beroxan este utilizat în tratamentul:
697. c.s. Din ce familie face parte angelica?
698. c.s. Ce produsul vegetal se recoltează de la angelică în scopuri terapeutice?
699. c.m. PV de angelică are proprietăți:
700. c.s. PV de angelică intră în compoziția speciilor:
701. c.s. Ce produsul vegetal se recoltează de la mărar în scopuri terapeutice?
702. c.m. PV de mărar posedă următoarele proprietăți terapeutice:
703. c.s. Preparatul medicamentos Anetinum manifestă acțiune:
704. c.m. Componentele principale ale uleiului volatil de mărar sunt:
705. c.m. PV de mărar conține cumarinele:
706. c.m. Indicați reactivii care pot fi utilizați pentru determinarea calitativă a cumarinelor:
707. c.m. În ce solvenți se dizolvă bine cumarinele?
708. c.s. În ce solvenți se dizolvă bine heterozidele cumarinelor?
709. c.m. Care sunt caracterele microscopice distinctive ale produsului vegetal *Pastinacae fructus*?
710. c.m. Ce reacții specifice se folosesc pentru depistarea cumarinelor în produsul vegetal?
711. c.m. Reprezentanții căror familii conțin cumarine?
712. c.s. În ce an și de către cine a fost folosită pentru

prima dată noțiunea de „substanțe tanante”?

713. c.m. Selectați caracteristicile principale prezentate de substanțele tanante:
714. c.m. În funcție de natura compușilor obținuți la descompunerea termică (180 - 200°C), Prokter a divizat substanțele tanante în:
715. c.m. Freudenberg, punând la bază studiul caracterului chimic al substanțelor tanante le-a clasificat în:
716. c.m. Substanțele tanante manifestă următoarele acțiuni terapeutice:
717. c.m. Substanțele tanante se dizolvă în următorii solvenți organici:
718. c.m. În ce solvenți organici substanțele tanante nu se dizolvă?
719. c.m. Determinarea calitativă a substanțelor tanante poate fi efectuată cu următorii reactivi:
720. c.s. Care este efectul reacției dintre substanțele tanante hidrolizabile cu soluția de alaun de fier și amoniu?
721. c.s. Care este efectul reacției dintre substanțele tanante condensate cu soluția de alaun de fier și amoniu?
722. c.s. În ce constă efectul reacției dintre substanțele tanante hidrolizabile cu cristale de NaNO₂ și sol.HCl 0,1n?
723. c.m. Metodele de determinare cantitativă a substanțelor tanante pot fi împărțite în următoarele grupe:
724. c.s. Metoda titrimetrică Levental este bazată pe proprietatea substanțelor tanante de a fi:
725. c.s. Indicați denumirea latină, familia și produsul vegetal al oțetarului:
726. c.m. PV de oțetar conține:
727. c.m. Taninul constituie un remediu:
728. c.m. Selectați preparatele medicamentoase ale oțetarului:
729. c.s. Preparatul Tanalbin se administrează:
730. c.s. Indicați denumirea latină, familia și produsul vegetal la scumpie:
731. c.s. Selectați preparatul cu acțiune colagogă:
732. c.s. Cum se numește preparatul care conține totalul agliconilor flavonolici din scumpie?
733. c.s. Selectați varianta corectă:
734. c.m. PV de stejar conține:
735. c.m. Ce acțiuni manifestă produsul vegetal de stejar:
736. c.s. Indicați denumirea latină, familia și produsul vegetal al răculețului:
737. c.m. PV de răculeț se întrebuințează:
738. c.m. PV de sorbestea se întrebuințează:
739. c.s. Rizomii de scilipeți intră în compoziția speciilor:
740. c.s. Selectați varianta corectă:
741. c.m. PV de crăciuniță se întrebuințează la:
742. c.s. Indicați denumirea latină, familia și produsul vegetal al arinului alb:
743. c.s. PV de arin se recoltează:
744. c.m. Decoctul din produsul vegetal de arin alb manifestă acțiune:
745. c.s. Afinul este reprezentant al familiei:
746. c.m. Ce principii conțin fructele de afin?
747. c.m. Ce principii conțin lăstarii de afin?
748. c.s. Ce acțiune manifestă neomirtalina?
749. c.m. Decoctul din fructe de afin se folosește ca:

	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. 11 / 11	

750. c.s. Specia medicinală Arfazetin are următoarea acțiune:
751. c.m. Fructele de afin pot fi administrate cu scopul de a:
752. c.s. Indicați denumirea latină, familia și produsul vegetal al mălinului:
753. c.m. Ce principii conține PV de mălin?
754. c.m. Ce produse vegetale se recoltează de la hamamelis?
755. c.m. PV de hamamelis se întrebuințează:
756. c.s. Indicați denumirea latină, familia și produsul vegetal al cereștelui:
757. c.m. Produsul vegetal al cereștelui conține următoarele principii:
758. c.s. În componența căror specii medicinale intră cereștele?
759. c.m. Elementele microscopice caracteristice pentru scoarța de stejar:
760. c.m. Caracterelor microscopice caracteristice pentru rădăcini de sorbestrea:
761. c.s. Denumirea produsului vegetal, plantei producătoare și familiei la hamei:
762. c.m. Ce principii biologice active se conțin în PV de hamei?
763. c.m. Componenții principali de natură floroglucinică din PV de hamei:
764. c.s. Care părți ale hameiului se folosesc ca produs vegetal?
765. c.m. Ce proprietăți farmacologice manifestă PV de hamei?
766. c.m. Extractul obținut din hamei intră în compoziția preparatelor:
767. c.s. Denumirea produsului vegetal, plantei producătoare și familiei la volbură:
768. c.s. Volbura este reprezentant al familiei:
769. c.m. Ce principii biologice active se conțin în pășile aeriene de volbură:
770. c.m. În ce familii sunt întâlnite mai frecvent substanțele amare:
771. c.s. Gustul amar al substanțelor amare se datorează prezenței în moleculă a:
772. c.m. După nucleul ce stă la baza substanțelor amare ele se pot clasifica în:
773. c.m. Produse vegetale amare simple (Amara pura) sunt:
774. c.m. Produse vegetale amare aromatice (Amara aromatica) sunt:
775. c.m. Produse vegetale amare mucilaginoase (Amara mucilaginoasa) sunt:
776. c.m. Calitatea PV cu conținut de substanțe amare se determină:
777. c.m. Substanțele amare determină:
778. c.s. PV cu conținut de substanțe amare se administrează:
779. c.m. Substanțele amare sunt substanțele, care prin gustul lor stimulează:
780. c.s. Denumirea produsului vegetal, plantei producătoare și familiei la ghințură:
781. c.s. Caracterul macroscopice ale PV de ghințură:
782. c.m. Produsul vegetal din ghințură conține:
783. c.m. Produsul vegetal de ghințură se utilizează:
784. c.s. Din ce familie face parte Taraxacum officinale?
785. c.m. Care sunt organele speciei de păpădie folosite în medicină?
786. c.s. Precizați caracterul macroscopice ale rădăcinii de păpădie:
787. c.m. Precizați caracterul microscopice ale rădăcinii de păpădie:
788. c.s. Inulina din rădăcinile de păpădie este localizată în:
789. c.m. Ce principii biologice active se conțin în rădăcinile de păpădie?
790. c.s. În sucul laticifer al păpădiei se conține:
791. c.m. În componența căror specii intră produsul vegetal de păpădie:
792. c.m. Produsul vegetal de păpădie intră în compoziția preparatelor:
793. c.s. Denumirea produsului vegetal, plantei producătoare și familiei la țintaură:
794. c.m. Precizați descrierea speciei țintaură:
795. c.s. Produsul vegetal din țintaură se referă la grupa:
796. c.m. Ce principii active au fost identificate și izolate din produsul vegetal de țintaură?
797. c.m. Amestecul de suc proaspăt din țintaură și păpădie se utilizează:
798. c.m. Produsul vegetal de țintaură intră în componența ceaiurilor:
799. c.m. Substanțele amare nu se indică în:
800. c.s. Denumirea produsului vegetal, plantei producătoare și familiei la schinel:
801. c.m. Ce principii active se conțin în produsul vegetal de schinel?
802. c.s. Care părți ale schinelului se folosesc ca produs vegetal?
803. c.m. Produsul vegetal de schinel se utilizează ca:
804. c.s. Denumirea produsului vegetal, plantei producătoare și familiei la trifoiște:
805. c.m. Precizați caracterul morfologic ale PV de trifoiște:
806. c.m. Precizați caracterul microscopice a PV de trifoiște:
807. c.s. Ce principii active conține produsul vegetal de trifoiște?
808. c.m. Produsul vegetal de trifoiște manifestă acțiune:
809. c.m. Ce principii active de natură monoterpenoidică se conțin în frunzele de trifoiște ?
810. c.m. Produsul vegetal de trifoiște intră în componența speciilor:
811. c.s. Denumirea produsului vegetal, plantei producătoare și familiei la pelin amar:
812. c.s. Precizați caracterul microscopice PV de pelin amar:
813. c.m. PV de pelin amar conține principiile amare:
814. c.m. Ce proprietăți manifestă PV de pelin:
815. c.s. Toxicitatea PV pelin este manifestată de:
816. c.s. Denumirea produsului vegetal, plantei producătoare și familiei la unguș:
817. c.m. Ce principii biologice active se conțin în PV de unguș?