

## farmakognozia I

1. ra igul isxmeba samkurnal o mcnareul i nedl eul is keTil xarisxovnebaSi?
2. samkurnal o mcnareul nedl eul Si nivTierebaTa romel i kompl eqsi iTvl eba eqstraqtul nivTierebebad ?
3. romel i meTodi gamoiyeneba samkurnal o mcnareul nedl eul Si tenianobis gansazRvrisaTvis
4. rod is amzadeben kvirtebs ?
5. ra iTvl eba samkurnal o mcnareul i nedl eul is dauSvebel minarevad ?
6. ra ar iTvl eba nedl eul isaTvis "fesvebi, fisurebi, gorgl ebi" mikroskopul niSnad
7. anal izis romel i meTodi izi eva samkurnal o mcnareul i nedl eul is igiveobis dadgenis saSual ebas?
8. ra ar iTvl eba nedl eul isaTvis "foTI ebi" garegnul niSnad?
9. romel i ar miekuTvneba samkurnal o mcnareul i nedl eul is normatiul dokumentebs?
10. samkurnal o mcnareul i nedl eul is keTil xarisxovnebas ZiriTadad adgenen
11. organul i minarevebs ar miekuTvneba
12. ra operacias atareben samkurnal o mcnareul nedl eul Si ricxviti macvnebl is "saerTo nacari" gansazRvrisaTvis?
13. samkurnal o mcnareul i nedl eul is namdvil obas adgenen :
14. foTI is zedapirul i preparatis mosamzadebl ad nedl eul s amWvirval eben
15. ra iTvl eba samkurnal o mcnareul i nedl eul is tenianobad?
16. romel temperaturaze aSroben ar yis kvirtebs?
17. ra ar iTvl eba nedl eul is \_ "fesvebi" garegnul niSnad?
18. ra ar aris samkurnal o mcnareul i nedl eul isaTvis dasaSvebi minarevi?
19. farmakopeis mixedvit nedl eul is xarisxis Sesamowmebl ad ramdeni erTeul i unda gai xsnas?
20. samkurnal o mcnareul i nedl eul is regl amentirebul mineral ur minarevebad CaiTvl eba:

21. როგორი ფორმის ფენად გასლიან ნედლეულია გაერთიანებული სინჯის?
22. რომელი რეაქტივი გამოიყენება მცენარის გამერყეული ელემენტების არმოსაცენად?
23. ფარმაკოპეის მიხედვით ნედლეულია ხარისხის Sesamum მებლად რამდენი ერთეული უნდა იყოს ამოკრეფილი ტომირებულთა ნედლეული 50 სატრანსპორტო ერთეული?
24. ნედლეულია მაქსიატებელი რამაცვენებიები შეიკვლიება დადგინდეს ორგანოლ ეპტიკურად?
25. რომელი ოქსის მცენარეებისათვის არის ინიტამაქსიატებელი?
26. რა არის დიდმრავალჯარღვას სამკურნალო ნედლეული?
27. რომელი ბოტანიკური ოქსის მიეკუთვნება დიდმრავალჯარღვა?
28. რომელია დიდმრავალჯარღვას ლათინური სახელწოდება?
29. რა არის ფსიქუმისებრი მრავალჯარღვას სამკურნალო ნედლეული?
30. რომელი ბოტანიკური ოქსის მიეკუთვნება დიდმრავალჯარღვა?
31. რომელი სამკურნალო მცენარისათვის არის დამაქსიატებელი ფოთლის შემდეგი მორფოლოგიური ნიშნები: ფოთლები ფართოვერცხისებრი, მტელი კიდიანი, სისვლი, 3-9 რკალი სებრი დაჯარღვა, უნუის მოწყვეტის ადგილზე ჯაფისებრი ჯარღვები?
32. რა არის ვირისტერფას სამკურნალო ნედლეული?
33. რომელი ბ.ა.ნ. შემცველი ობის გამო გამოიყენება ვირისტერფას ფოთლები მედიცინაში?
34. რომელი ალკალოიდის შეიცავს ვირისტერფას ფოთლები?
35. რომელია ტუქტის ლათინური სახელწოდება?
36. რომელია ხომელის ლათინური სახელწოდება?
37. რომელი ბოტანიკური ოქსის მიეკუთვნება ხომელი?
38. რა არის ცაცხვის სამკურნალო ნედლეული?
39. რომელია ცაცხვის ლათინური სახელწოდება?
40. რომელი ბოტანიკური ოქსის მიეკუთვნება სელი?
41. რომელია სელის ლათინური სახელწოდება?
42. ლორწოების ჯირითადი კომპონენტებია
43. რისგან შედგება სახამებელი?
44. რომელი მცენარის ლათინური სახელწოდებაა Tussilago farfara?
45. რომელი მცენარისგან ამზადებენ ნედლეულს \_ Radix?

46. sel is Tesl ebis ZiriTadi moqmedi nivTier ebibia:
47. mraval ZarRvas foTI ebi gamoiyeneba
48. romel botanikur oj axs miekuTvneba cacxvi ?
49. sel is Tesl isgan mZaddeba preparati
50. romel i reaktivi gamoiyeneba saxamebel ze histoqimiuri reaqiisaTvis ?
51. ra aris yvel aze ufro mniSvnel ovani sadiagnozo niSani tuxtis fesvebis makroskopul anal izSi?
52. romel botanikur oj axSia saxamebel i yvel aze metad gavr cel ebul i?
53. preparati "mukal tini" mZaddeba
54. viristerfas foTI ebi gamoiyeneba rogorc
55. preparati "pl antagl ucidi" gamoiyeneba
56. fsil iumisebri mraval ZarRvas Tesl ebi Seicavs
57. romel botanikur oj axs miekuTvneba tuxti?
58. romel i b.a.n. Semcvel obis gamo gamoiyeneba mraval ZarRvas foTI ebi
59. I orwoebi miekuTvneba
60. romel i reaqi iT SeiZl eba I orwos aRmoCena mikropreparatsi?
61. romel i samkurnal o mcnaris fesvebis mikrodiagnostikisaTvis aris mniSvnel ovani Semdegi niSnebi: druzebi, I afnis boWkoebi, I orwos Semcvel i uj redebi.
62. romel ia saxamebl is I aTinuri saxel wodeba?
63. romel i botanikuri oj axia gomizebis ZiriTdi producenti?
64. romel i mcnareul i nedl eul i Seicavs I orwos?
65. romel i preparati mZaddeba mraval ZarRvas foTI ebidan?
66. tuxtis fesvebi gamoiyeneba, rogorc
67. fsil iumisebri mraval ZarRvas Tesl ebi gamoiyeneba, rogorc
68. romel botanikur oj axs miekuTvneba viristerfa
69. romel ia I orwos I aTinuri saxel wodeba
70. ra ewodeba SenaerTebis romel ic mi iReba gl icerinis yvel a hidroqsil is karbonmJaveebi T Canacvl ebi T?
71. romel ia zeiTunis zeTis I aTinuri saxel wodeba?

72. რომელია აბუსალათინის ან ატინური სახელად?
73. რომელი მკვებების ტრიგლიცერიდები უარყოფენ სრობადი ცხიმოვანი ზეთების მტარვალად? ნაწილი?
74. რომელი ცხიმოვანი მკვებების ტრიგლიცერიდებია ოტის ტემპერატურაზე სითხეები?
75. რომელი რეაქტივი გამოიყენება ცხიმოვანი ზეთის არმოსაქნად?
76. ცხიმოვანი ზეთების მიწების რომელი მეთოდი უზრუნველყოფს სუბტადა მარალი ხარისხის ზეთის მიწებას?
77. რომელია ცველი ებრივი ნუსის ან ატინური სახელად?
78. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიკუტვება ცველი ებრივი ნუსი?
79. რომელია ატმის ზეთის ან ატინური სახელად?
80. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიკუტვება მიწის ტილი?
81. რომელია მიწის ტილის ან ატინური სახელად?
82. რომელია ზეთის ტილის ან ატინური სახელად?
83. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიკუტვება ზეთის ტილის ხე?
84. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიკუტვება აბუსალათინი?
85. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიკუტვება მზესუმზირა?
86. რომელია მზესუმზირის ან ატინური სახელად?
87. როგორი ტიპის ცხიმოვანი ზეთის შეიცავს სელის ტესტი?
88. როგორი ტიპის ცხიმოვანი ზეთის შეიცავს ნუსის ტესტი?
89. როგორი ტიპის ცხიმოვანი ზეთის შეიცავს არაყის ტესტი?
90. როგორი ტიპის ცხიმოვანი ზეთის შეიცავს მზესუმზირის ტესტი?
91. როგორი ტიპის ცხიმოვანი ზეთის შეიცავს სიმინდის მარცვლები?
92. რომელი თოქსური ნტიერება შეიცავს აბუსალათინის ტესტებს?
93. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიკუტვება სიმინდი?
94. რომელია სოკოლადის ან ატინური სახელად?
95. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიკუტვება სოკოლადის ხე?
96. რამის გამოიყენება მცენარე "სოკოლადის" პრეპარატები?
97. რომელი მცენარე უარყოფენ მყარი ცხიმების წარმოებას?
98. რომელი მცენარის ზეთია სრობადი?

99. რას უარყოფენ კვლევები ?
100. რომელი ცხიმოვანი მკვები სედიზის მართვაში ცხიმების შემადგენელი ნივთი ?
101. რომელი მკვების ცხიმოვანი ნივთი ტემპერატურაზე მართვად მოქმედებს ?
102. რომელი მკვების ტრიგლიციდიდან უნდა გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების ზრდადი კომპონენტი ?
103. მკვების ცხიმოვანი ნივთების გამოყენება ხორციელდება
104. რომელი მკვების ტესტის დადებითი შედეგით უნდა გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების ?
105. პრეპარატი "ლინეტოლი" გამოიყენება
106. რომელი ცხიმოვანი ნივთების გამოყენება საინტეგრირაციო პრეპარატების გამოყენებაში ?
107. ზრდადი რომელი ცხიმოვანი მკვების ტრიგლიციდიდან სედიზის ნივთების გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების შემადგენელი ნივთი ?
108. რომელი რიცხვითი მკვების ცხიმოვანი ნივთების გამოვარდნაში ?
109. რა გზით ხდება უჯრედში კვლევების ტრიგლიციდიდან გამოვარდნა ?
110. რომელი ბ.ა.ნ. შემცველი ნივთების გამოყენება ლინეტოლით მკვების ?
111. აბუსალთაის ცხიმოვანი ნივთების გამოყენება, როგორც
112. რომელი ცხიმოვანი ნივთების გამოყენება პრეპარატი "ლინეტოლი" დასამზადებლად ?
113. რომელი ცხიმოვანი ნივთების გამოვარდნაში ?
114. როგორ მოქმედებს კვლევების ტრიგლიციდი
115. რომელი მკვების ნივთების ცხიმოვანი ნივთების გამოვარდნაში ?
116. კვლევების ტრიგლიციდიდან უნდა გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების
117. კვლევების ტრიგლიციდიდან უნდა გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების
118. კვლევების ტრიგლიციდიდან უნდა გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების
119. კვლევების ტრიგლიციდიდან უნდა გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების
120. რომელი კვლევების ტრიგლიციდიდან უნდა გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების
121. რომელი კვლევების ტრიგლიციდიდან უნდა გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების
122. რომელი კვლევების ტრიგლიციდიდან უნდა გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების
123. კვლევების ტრიგლიციდიდან უნდა გამოვარდნაში ცხიმოვანი ნივთების

124. რომელია WinWris I აTinuri saxel wodeba
- 125.. გულ ყვიTel as samkurnal o nedl eul ia
- 126.. რომელი ბოტანიკური ოჯახს მიეკუთვნება Zaxvel i?
127. პრეპარატი ხოლ ოსასი გამოიყენება, როგორც
128. რომელი მცენარეიდან ამზადებენ ნედლეულს – Flores?
129. სახ. ფარმაკოპეა #2-ით ასკილის ნაყოფების მკვანძის მკვანძის ობა რა რაოდენობაზე ნაკლები არ უნდა იყოს?
130. რომელია qacvis I აTinuri saxel wodeba?
131. ვიწმურას ბალახის სიტყვანი ეგსტრაქტი და გამონაცემი გამოიყენება, როგორც
132. ცხიმის ხსნადი ვიტამინებია
133. რომელი მცენარის ეგსტრაქტი Sedis პრეპარატი “ალ ოქოლის” Semadgenl obaSi ?
134. კაროტინოიდების სამრეწველო წარმოება
135. როდის ამზადებენ Zaxvel is qerqებს?
136. ნაყოფების როგორი ტიპის დამახასიათებელი ასკილისათვის?
137. ვიტამინების სინთეზის ზირითადი ხორციელია
138. რომელი ვიტამინის პროვითამინია კაროტინი ?
139. ვიტამინი C ახასიათებს Semdegi მოკმედება
140. რომელი ნივთიერებების მკვანძის საფუძველზე ხდება სახ. ფარმაკოპეის მიხედვით ასკილის ნაყოფების სტანდარტიზაცია
141. სავი მოცხარის samkurnal o nedl eul ia
142. რომელი ოჯახს მიეკუთვნება qacvi ?
143. ntd-s მიხედვით რომელი მეთოდით სარეზერვან ასკილის ნაყოფების მკვანძის მკვანძის ?
144. ხოლ ოსასის მისაღებად გამოიყენება
145. რომელი მცენარეიდან ამზადებენ ნედლეულს “herba”?
146. რომელი samkurnal o მცენარის ნედლეულიდან Rebul oben პრეპარატი “karotol ins”?
147. რომელი სადიაგნოზის მხარეა დამახასიათებელი WinWris ფოტოების ანატომიური მხარეებისათვის?
148. რომელია გულ ყვიTel as I აTinuri saxel wodeba?

149. რომელი მცენარეული ნედლეული გამოიყენება კაროტინის სემცველი ობის გამო?
150. რამის სველი ობა აგვს მცენარის ტვის ვიტამინებს?
151. რა ფერის პიგმენტებია კაროტინოიდები?
152. რომელი დაავადება ვიტამინების ნაკლებობის დროს?
153. რომელი დაავადების დროს არ გამოიყენება კაროტინის ვიტამინების სემცველი ნედლეული?
154. რომელი ვიტამინი მირეზინი β-კაროტინის დასის სედეგად?
155. რომელია ცირცლის სამკურნალო ნედლეული?
156. რომელი ოჯახის მიკუტვნებაა ვიტამინების?
157. რომელია ბ.ა.ნ. სემცველი ობის მიხედვით აქდენის ასკილის ნაყოფების სტანდარტიზაციის ს. ფარმაკოპეის მიხედვით?
158. რომელია ვიტამინების სინთეზის ვიტამინები?
159. ვიტამინების როგორი ტიპია დამახასიათებელი გულ-ვიტამინებისა?
160. რომელი ბოტანიკური ოჯახის მიკუტვნებაა გულ-ვიტამინებისა?
161. რომელია ორკბილისა და ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად?
162. რომელია ორკბილის სამკურნალო ნედლეული?
163. რომელი ბოტანიკური ოჯახის მიკუტვნებაა ორკბილისა?
164. რომელია ვიტამინების სამკურნალო ნედლეული?
165. რომელია ცირცლისა და ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად?
166. რომელი ბოტანიკური ოჯახის მიკუტვნებაა ცირცლისა?
167. რა მოყმედაა ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად გულ-ვიტამინებისა?
168. ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებაა რომელი ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად გულ-ვიტამინებისა?
169. რომელია ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად?
170. რომელი ბოტანიკური ოჯახის მიკუტვნებაა ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად?
171. რომელია ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად?
172. რომელი ბოტანიკური ოჯახის მიკუტვნებაა ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად?
173. რომელია ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად?
174. რა მოყმედაა ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად ვიტამინების სინთეზის დასის სედეგად?

175. biol ogiurad aqtiur nivTierebaTa romel j gufs Seicavs qacvis nayofebi
176. biol ogiurad aqtiur nivTierebaTa romel j gufs Seicavs wiwmatura
177. romel i mcenaris gamonacemi gamoiyeneba diaTezis dros, abazanebis saxiT, bavSvTa praqtikaSi
178. romel ia frangul i vardis I aTinuri saxel wodeba
179. biol ogiurad aqtiur nivTierebaTa romel j gufs Seicavs I avandis yvavil ebi
180. ra aris vardis eTerovani zeTis ZiriTadi komponenti
181. romel botanikur oj axs miekuTvneba qinZi
182. ra aris qinZis eTerovani zeTis ZiriTadi komponenti
183. romel ia qinZis samkurnal o nedl eul i
184. romel botanikur oj axs miekuTvneba vardi
185. romel botanikur oj axs miekuTvneba evkal iptis saxeobebi
186. romel ia evkal iptis saxeobebis samkurnal o nedl eul i
187. romel ia burTul a evkal iptis \_ I aTinuri saxel wodeba
188. romel ia wnel isebri evkal iptis \_ I aTinuri saxel wodeba
189. romel ia nacara evkal iptis \_ I aTinuri saxel wodeba
190. biol ogiurad aqtiur nivTierebaTa romel j gufs Seicavs evkal iptis foTI ebi
191. ra aris evkal iptis eTerovani zeTis ZiriTadi komponenti
192. romel ia baRis pitnas I aTinuri saxel wodeba
193. ra aris pitnis eTerovani zeTis ZiriTadi komponenti
194. romel botanikur oj axs miekuTvneba baRis pitna
195. romel botanikur oj axs miekuTvneba saafTiaqo sal bi
196. romel ia baRis pitnas samkurnal o nedl eul i
197. romel ia saafTiaqo sal bis samkurnal o nedl eul i
198. ra aris sal bis eTerovani zeTis ZiriTadi komponenti
199. biol ogiurad aqtiur nivTierebaTa romel j gufs Seicavs kvl iavis nayofebi
200. romel ia katabal axas samkurnal o nedl eul i
201. romel botanikur oj axs miekuTvneba katabal axa
202. romel ia katabal axas I aTinuri saxel wodeba



203. biol ogiurad aqtiur nivTierebaTa romel j gufs Seicavs katabal axes fisurebi fesvebi

204. ra aris katabal axes eTerovani zeTis ZiriTadi komponenti

205. romel i nivTierebebi ganapirobeben katabal axes preparetebis sedaciur moqmedebas

206. romel ia Rviis samkurnal o nedl eul i

207. biol ogiurad aqtiur nivTierebaTa romel j gufs Seicavs Rviis nayofebi

208. romel ia qafuris dafnas I aTinuri saxel wodeba

209. romel botanikur oj axes miekuTvneba qafuris dafna

210. romel ia asfurcel as I aTinuri saxel wodeba

211. romel botanikur oj axes miekuTvneba asfurcel a

212. romel ia asfurcel as samkurnal o nedl eul i

213. romel ia koTxuj is I aTinuri saxel wodeba

214. romel ia koTxuj is samkurnal o nedl eul i

215. romel botanikur oj axes miekuTvneba koTxuj i

216. romel ia kul muxos I aTinuri saxel wodeba

217. romel botanikur oj axes miekuTvneba kul muxo

218. romel ia abzinTas I aTinuri saxel wodeba

219. romel ia abzinTas samkurnal o nedl eul i

220. romel botanikur oj axes miekuTvneba abzinTa

221. romel ia meWeWiani arysis I aTinuri saxel wodeba

222. romel ia Sebusvil i arysis I aTinuri saxel wodeba

223. romel ia surnel ovani (ueno) gviril as I aTinuri saxel wodeba

224. romel ia samkurnal o matrikarias I aTinuri saxel wodeba

225. romel botanikur oj axes miekuTvneba gviril a

226. romel ia cerecos I aTinuri saxel wodeba

227. romel botanikur oj axes miekuTvneba cereco

228. romel botanikur oj axes miekuTvneba anisul i

229. romel botanikur oj axes miekuTvneba Cveul ebrivi begqondara

230. რომელია ცვეულ ებრვი ბეგონდარას I ატინური სახელ უდება
231. რომელია ბეგონდარას სამკუნალი ო ნედი ეული
232. რომელია ტავსავას სამკუნალი ო ნედი ეული
233. რომელია ტავსავას I ატინური სახელ უდება
234. რომელი ბოტანიკური ოქს მიეკუტვნება ტავსავა
235. რა არის ტავსავას ეთეროვანი ზეთის ზირითადი კომპონენტი
236. რომელი მცენარის ეგსტრაქტი სედის პეტუსინის სემადგენი ობასი
237. რას უდებენ ბუნებრივ სენაერთათა დიდი კლასის საერთო ფორმულიტ  $(C_5H_8)_n$ , სადა n ?
238. რას ნიშნავს ტერმინი 'ტერპენინი'?
239. რომელი ბუნებრივი სენაერთებია იზოპრენის ნაწარმები?
240. იზოპრენის  $(C_5H_8)$  ორი ფრაგმენტისგან სეგება :
241. მცენარესი გამოუსახებელი რომელი ნივთიერებებია აგროლადი და სურნელოვანი?
242. რომელი სენაერთების ნარევია ეთეროვანი ზეთები ?
243. რომელი ბუნებრივი სენაერთების არმოცენა სეიზი ება მცენარეული ნედი ეული სისუდან III-ით ?
244. რომელი ოქსის მცენარეებისათვის არის დამახასიათებელი ეთეროვანი ზეთის სავალები (არხები)?
245. ეთეროვანი ზეთი არის სეხება :
246. რომელი მეთოდი გამოიყენება სამკუნალი ო მცენარეული ნედი ეული სი ეთეროვანი ზეთის რაოდენობრივი გასაზრვისათვის საფარმაკოპეის მიხედვით?
247. რომელი მეთოდი გამოიყენება მცენარეული ნედი ეული დან ეთეროვანი ზეთის მისაღებად ტუის ტერმოლიზაციური კომპონენტების სეიკავს?
248. რომელი სენაერთების უდებენ ტერპენოიდებს?
249. რას უდებენ ტერპენოიდებს მეორეხარისხის ?
250. იზოპრენის რამდენი ფრაგმენტისგან სეგება სესკვიტერპენი ?
251. რომელი ბუნებრივი ნივთიერებები წარმოადგენს სხვადასხვა ქიმიური ბუნების სენაერთების ნარევის ?
252. ნედი ეული სილიციონის ოქსიდის ტანგამოქდისას რომელი სენაერთები სეიზი ება მოხდეს ეთეროვანი ზეთების სემადგენი ობასი ?
253. რომელია ეთეროვანი ზეთების ენდოგენური დამაგროვებელი და გამოყოფი

organoebi

254. რომელი რეაქტივატარმოაცენენ მცენარეულ ნედლეულში სიტეროვანი ზეთის არსებობას
255. რა ეწოდება კრისტალურ ნაწილს, რომელიც გამოიყოფა ტეროვანი ზეთის გაცივების დროს
256. რომელი ოქსის მცენარეებისათვის არის დამახასიათებელი ტერზეთის სპეციალური ჯირკვლები
257. რომელი რიცხობრივი მაჩვენებელი არის აზრვრეხა ტეროვანი ზეთების კეტილხარისხვნების დადგენისას
258. რომელი მეთდი გამოიყენება მცენარეული ნედლეულიდან ტეროვანი ზეთის მისარებად საფარმაკოების მიხედვით
259. რომელი მეთდი გამოიყენება უპირატესად ციტრუსების კანიდან ტერზეთის მისარებად?
260. რომელი მცენარის ფოთლებისათვის არის დამახასიათებელი ტერზეთის შემცველი ჯირკვლები
261. რომელი მცენარიდან მზადდება ნედლეული \_ ფლოეს?
262. რომელი მცენარის ლათინური სახელწოდებაა Coriandrum sativum ?
263. რომელი ოქსის მიეკუთვნება კვლიავი ?
264. რომელი ნივთიერება შედის პრეპარატ 'ვალიდოლსი-?'
265. რომელი პრეპარატის შემადგენლობაში არ შედის პიტნის ტერზეთი?
266. რა მოქმედება აქვს ბარის პიტნის ფოთლებს?
267. რომელი დაავადების დროს იყენებენ საღებავის ფოთლებს?
268. რომელი მცენარის სამკურნალო ნედლეული შეიძლება დამახასიათებელი სუნი 40-45°C-ზე გასრობის შემდეგ?
269. რომელი კომპლექსური პრეპარატის შემადგენლობაში არ შედის კაბალახა ?
270. რომელი მცენარის ლათინური სახელწოდებაა Juniperus communis ?
271. რომელი მცენარის ნედლეულია \_ Rhizoma et radices ?
272. რომელი ოქსის მიეკუთვნება არყი ?
273. როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვს რვიის ტერზეთს?
274. რომელი მცენარე არ გამოიყენება კაფურის ნედლეულის წარმოებად?
275. რომელი ტერპენოიდის პრეპარატები გამოიყენება სუნთქვის ცენტრის აზღვრებად ?

276. asfurcel as yvaviI ebi gamoiyeneba, rogorc
277. romel i preparatis SemadgenI obaSi Sedis asfurcel a
278. koTxuj is fesura gamoiyeneba, rogorc
279. romel i mcenaris eTerzeTi Sedgeba sesqvi terpenul i I aqtonebisagan ?
280. romel i preparati gamoiyeneba kuWisa da Tormetgoj a nawl avis wyl ul ovani daavadebisas?
281. romel i mcenaris I aTinur saxel wodebaa Thymus serpyllum ?
282. ra ganapirobebs eTerovani zeTis I urj -mwvane Seferil obas ?
283. romel i mcenare Sedis preparat 'pertusinis- SemadgenI obaSi ?
284. romel i niSnebia damaxasiaTebel i baRis pitnis foTI ebis anatomiuri agebul ebisaTvis?
285. romel i samkurnal o nedeul is eTerovani zeTis ZiriTadi komponentia Timol i ?
286. romel ia cerecos nayofebSi eTerzeTis damagrovebel i organo?
287. romel i samkurnal o nedl eul isaTvis aris damaxasiaTebel i Semdegi morfol ogiuri niSnebi:foTI ebi namgl iseburi formis, tyavisebri, SiSvel i, mTel kidiani. feri mwvane, zogj er monacrisfro, suni aromatul i, gemo-cxare-mware.
288. terpenoidebis romel j gufs miekuTvneba qafuri?
289. yvaviI edis rogori tipia damaxasiaTebel i cerecosaTvis?
290. miuTiTeT romel i preparatia amosaxvel ebel i moqmedebis?
291. romel i mcenaris foTI ebisTvis aris damaxasiaTebel i sqizol izigenuri tipis saTavso ?
292. romel i mcenaridan mzaddeba nedl eul i – Fructus?
293. romel i mcenaris I aTinuri saxel wodebaa Carum carvi ?
294. romel oj axs miekuTvneba Cveul ebrivi I avandi ?
295. romel i mcenare gamoiyeneba preparat 'ql orofitis- dasamzadebl ad?
296. romel i mcenaris eTerzeTis ZiriTadi komponentia menTol i?
297. romel i preparatis SemadgenI obaSi ar Sedis menTol i ?
298. ra moqmedeba axasiaTebis sal bis foTI ebs?
299. romel i kompl eqsuri preparatis SemadgenI obaSi Sedis sal bis eTerovani zeTi?

300. რომელი ბუნებრივი წინააღმდეგობის საზღვარი 30-40°C ტემპერატურაზე?
301. რომელი მცენარის ფესვი შეიცავს 'ვალეპოტრიატებს'?
302. რომელი მცენარის ლათინური სახელია Tanacetum vulgare?
303. რომელი მცენარის ნაწილია Gemmae?
304. რომელი აქტიური ნივთიერებაა Rvია?
305. როგორ მოქმედებს აქსიატების ფოტოლიზის ეფექტი?
306. ციმბირული სოფლის მეურნეობის ზედაპირული კომპონენტია:
307. რა მოქმედებს აქსიატების კაფურის პრეპარატებს?
308. ასფურცელ ასევე გამოიყენება, როგორც
309. პრეპარატი 'თანაცეოლი' - შეიცავს:
310. რომელი პრეპარატის შემადგენელი ნივთიერებაა სედის კოქსის ეთერული?
311. რა დანიშნულება აქვს პრეპარატი 'ვიკალინი'?
312. რომელი ბ.ა.ნ. განაპირობებს კულმოს ეთერული ანთების საწინააღმდეგო მოქმედებას?
313. გამოთვლილი მცენარეებიდან, რომლის სამკურნალო ნაწილი არის Herba?
314. კულმოს ფესვი გამოიყენება, როგორც
315. რომელი მცენარის ლათინური სახელია Achillea millefolium?
316. რა განაპირობებს გვირილის ეთერული ლინკოლინიუმის მნიშვნელობას?
317. რომელი ნივთიერებების წინააღმდეგობის საზღვარი ფარმაკოპეის მიხედვით ტავსავას ბალანსის სტანდარტიზაცია?
318. რომელი სამკურნალო მცენარეული ნაწილი შეიცავს ზედაპირული კომპონენტის ანთიბიოტიკებს?
319. რა ნივთიერება დამახასიათებელია აბზინდის ფოტოლიზის ანთიბიოტიკებისთვის?
320. რომელი სამკურნალო მცენარის ნაწილი შეიცავს აზულენის ვარმოებს?
321. ტერპენოიდების რომელი ჯგუფის ნივთიერებაა ცინეოლი?
322. ანთიბიოტიკების რომელი ტიპის დამახასიათებელია ანისისთვის?
323. ბაგის აპარატის როგორი ტიპის დამახასიათებელია ტავსავას ფოტოლიზის ანთიბიოტიკებისთვის?
324. რა ანთიბიოტიკული ნივთიერებაა სედეგის გლიკოზიდის მოლეკულა?

325. რომელი ქიმიური ელემენტით ხორციელდება გლიკოზიდური კავშირები?
326. რომელი ნივთიერებები არ მიეკუთვნება ო-გლიკოზიდებს?
327. რომელი გამხსნელი არ იხსნება აგლიკონი?
328. რომელი რეაქტივით არ შეიძლება საკროვანი ნაწილის ამოცანა?
329. რომელი სენარტების აგლიკონია ციკლოპენტანოპერჰიდროფენანტრენის ნაწარმები?
330. რომელი ფუნქციური ჯგუფია დაკავშირებული საგულე გლიკოზიდების აგლიკონის C17 მდგომარეობაში?
331. რომელი ფუნქციური ჯგუფია დაკავშირებული ფუტკარას ტიპის საგულე გლიკოზიდების აგლიკონის C10 მდგომარეობაში?
332. რა ცვლილებები მიმდინარეობს საგულე გლიკოზიდების მოლეკულაში მჟავების მოქმედებით?
333. რომელი ფუნქციური ჯგუფია დაკავშირებული ბუფადიენოლიდების C17 მდგომარეობაში?
334. რამაშენიანი ისაზრვება ბიოლოგიური სტანდარტიზაციის დროს?
335. როგორია ჰიდროფილიური საგულე გლიკოზიდების ორგანიზმში სეჰვის გზები?
336. რომელი ელემენტით ხორციელდება გლიკოზიდების საკროვანი და არასაკროვანი ნაწილის შორის კავშირი?
337. რას უბოძებენ გლიკოზიდების საკროვანი ნაწილებს?
338. რა ებოძება გლიკოზიდების არასაკროვანი ნაწილებს?
339. რომელი გამხსნელი იხსნება გლიკოზიდები?
340. რა ტემპერატურაზე უნდა გასრეს გლიკოზიდების შემცველი ნედლეული?
341. რომელი გლიკოზიდებია მცენარეთა სამყაროში უფრო ფართოდ გავრცელებული?
342. რომელი სენარტი უძევს საფუძვლად კარდიოსტეროიდების აგლიკონს?
343. საგულე გლიკოზიდების აგლიკონის რომელი ნახსიზბადატომთან არის დაკავშირებული ნახსიზრეები?
344. რომელი ფუნქციური ჯგუფია დაკავშირებული კარდენოლიდების აგლიკონის C17 მდგომარეობაში?
345. რომელი ფუნქციური ჯგუფია დაკავშირებული ჰირიტადი სტროფანტისის ტიპის საგულე გლიკოზიდების აგლიკონის C10 მდგომარეობაში?
346. როგორ გარდაიქმნება საგულე გლიკოზიდების მოლეკულა ფერმენტების მოქმედებით?

347. რომელი რეაქტივები არაა კარდიოსტეროიდების მოლეკულაში დეოქსისაგნების შემცველი?
348. რომელი გულის გლიკოზიდებს მიეკუთვნება კარდიოსტეროიდები აგლიკონთან საგნების მრეწველობის თვისებების მიხედვით?
349. რომელი სენარების სტანდარტიზაციისათვის გამოიყენება ბიოლოგიური მეთოდი?
350. რომელი ორგანოთა დაავადებების დროს გამოიყენება კარდიოსტეროიდები?
351. რა არის კუმულირება?
352. ფუტკარას რომელი სახეობიდან მიეკუთვნება ანიდინი?
353. რომელი ოქსიმიდი მიეკუთვნება ხარისხიერს?
354. რომელი პრეპარატი მიეკუთვნება ფარმაკოლოგიის ინსტიტუტის რედაქციის გეგმიდან?
355. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიდი მიეკუთვნება სამკურნალო მცენარე რედაქციის?
356. რა არის მცენარეული ცხვირისათვის ასევე ზირითადი ბიოლოგიური აქტიურობის მქონე?
357. ხარისხიერას რომელი სახეობიდან მიეკუთვნება პრეპარატი კორეის ბორინი P?
358. მიუთითეთ ნედლეული, რომელიც შეიცავს ბუფადიენოლიდურ ტიპის საგნებს გლიკოზიდებს.
359. გვარი ფუტკარას რომელი სახეობა გავრცელებულია საქართველოში?
360. რომელი ოქსიმიდი მიეკუთვნება გვარი ფუტკარას სახეობებს?
361. ფუტკარას რომელი სახეობისათვის არის დამახასიათებელი შემდეგი მორფოლოგიური ნიშნები: ფოთლები ხაზურ-მწვანე, ნაწილობრივ მრეწველი, ჯანსაღი ლაგები, ყვავილები მრეწველი, ხაზურ-მწვანე, ხაზურ-მწვანე ყვავილობა, ყვავილობის დროს ყვავილობის მიწისფერი, მრეწველი ყვავილობა.
362. რომელი მცენარის საგნები ნაწილობრივ არის დამახასიათებელი ციმაროზა?
363. გამოთვლით გენეტიკის მიხედვით, რომელია დამახასიათებელი ფუტკარას სახეობისათვის?
364. ფუტკარას რომელი სახეობიდან მიეკუთვნება პრეპარატი ცელიანიდი?
365. რა ჰქვია ლათინურად ყვავილობის ცხვირისათვის ასევე?
366. რომელი მცენარიდან მიეკუთვნება პრეპარატი "ადონის-ბრომი"?
367. რომელი მცენარის ტესტები გამოიყენება სამედიცინო მიზნით?
368. რომელი მცენარიდან მიეკუთვნება ნედლეული - Rhizoma cum radicibus?
369. როგორი სენარია კ-სტროფანტოზიდი?
370. რა არის მცენარეული ცხვირისათვის სამკურნალო ნედლეული?
371. რა არის მცენარეული სტროფანტის სამკურნალო ნედლეული?

372. ra aris mcnare SroSanas samkurnal o nedl eul i ?

373. rogoria strofanTusis saxeobis sasicocxl o forma ?

374. romel ia Sxamiani strofanTusis l aTinuri saxel wodeba?

375. romel i preparati mzaddeba SroSanas bal axidan?

376. romel i mcnaris foTI ebi sTvis aris damaxasiaTebel i Semdegi anatomiuri sadiagnostiko ni Snebi: epidermisis uj redebi sigrZivad gawel il i, mis qveS mwol iare mesrisebul i qsovil i, kal ciumis oqsal atis nemsiseburi kristal ebi da rafidebi?

377. miuTiTeT nedl eul ze, romel ic ar Seicavs kardenol iduri tipis sagul e gl ikozidebs ?

378. gvari futkaras romel i saxeobaa gavrcel ebul i saqarTvel oSi ?

379. futkaras romel i saxeobis samkurnal o nedl eul ia -Herba?

380. futkaras romel i saxeobisaTvis aris damaxasiaTebel i Semdegi morfol ogiuri ni Snebi : foTI ebi mogrZO-kvercxiseburi, qveda mxareze uxvad Sebusvil i, sqel i badisebri daZarRva, yvavil ebi cal mxriv mtevan yvavil edad Sekrebil i, gvirgvini zarisebri, wiTel i feris ?

381. romel i mcnaris sagul e gl ikozidebis Saqrovan nawil Si gv xvdeba dezoqsi Saqrebi ?

382. CamoTvl il Tagan, romel i geninebia damaxasiaTebel i futkaras saxeobebisaTvis

383. futkaras romel i saxeobidan mi iReba preparati "digoqsini" ?

384. romel botanikur oj axs miekuTvneba yviTel i cxvirsatexel a ?

385. romel i mcnaridan mzaddeba preparati "adonizidi"?

386. romel i mcnaris qerqi gamoiyeneba medicinaSi

387. daasaxel eT samkurnal o mcnare Rvedkecis l aTinuri saxel wodeba

388. daasaxel eT samkurnal o mcnare SroSanas l aTinuri saxel wodeba

389. romel ia xarisZiras l l aTinuri saxel wodeba?

390. romel i preparati mi iRes Rvedkecis qerqidan?

391. CamoTvl il i l aTinuri saxel wodebebidan romel i aris qarTul ad l amazi strofanTusi ?

392. romel i mcnarisaTvis aris damaxasiaTebel i Semdegi morfol ogiuri ni Snebi: foTI ebi el ifsurian l anceta, kidemTI iani, daZarRva rkal uri, foTol i Txel i, SiSvel i, mtvrevadi, priala zedapiriT, yvavil ebi \_sferosebri, TeTri yvavil safariT.

393. xarisZiras romel i saxeobidan mzaddeba preparati korel borini K?

394. romel SenaerTebis axasiaTebis sisxl is eriTrocitebis hemol izis unari?



395. რომელი სენარტებია პერიდრიპიკენის ნაწარმი ?
396. რომელი სენარტი არ მიეკუთვნება პენტაციკლურ ტრიტერპენებს ?
397. რა ცვლილებები განიცდის საპონინი მკვების და ფერმენტების მომედიტ ?
398. როგორი რეაქცია აქვს ტრიტერპენულ საპონინებს ?
399. რომელი გამხსნელი იქნება კარგი საპონინების ?
400. დაახლოებით სამკურნალო მნიშვნელობის ტერმინის ცალკე აღნიშვნის სახელია
401. რომელი ბოტანიკური ოჯახი მიეკუთვნება სამკურნალო მნიშვნელობის ტერმინის ?
402. როგორია ტრიტერპენული საპონინების ზრტიანი ფარმაკოლოგიური მომედიტ ?
403. ბ.ა.ნ. რომელი კლასი მიეკუთვნება საპონინების ?
404. როგორი ტიპის სენარტებია საპონინების ?
405. რა ურთიერთობაა საპონინების და ტანსაცმლის ?
406. რა ტვისება აქვს საპონინების სისხლის ერითროციტების მიმართ ?
407. რომელი სენარტი უდევს საფუძვლად სტეროიდულ საპონინებს ?
408. რომელი სენარტი არ მიეკუთვნება პენტაციკლურ ტრიტერპენებს ?
409. რომელი სენარტი არ მიეკუთვნება ტეტრაციკლურ ტრიტერპენებს ?
410. როგორია საპონინების შემცველი პრეპარატების ორგანიზმისთვის გზები ?
411. საპონინების რომელი ჯგუფი მიეკუთვნება  $\beta$ -ამირინის ტიპს ?
412. რომელი ბირთვი უდევს საფუძვლად საპონინებს ?
413. რომელი ტვისება აქვს საპონინებს ?
414. პენტაციკლურ ტრიტერპენებს არ მიეკუთვნება ?
415. რომელი სენარტი უდევს საფუძვლად დამარინის ტიპის ტრიტერპენებს ?
416. რომელი სენარტებისათვის არის დამახასიათებელი სპიროკეტალიური დაჯგუფება ?
417. როგორი ფარმაკოლოგიური აქტივობა აქვს დამახასიათებელი ტრიტერპენული საპონინებისათვის ?
418. რა მომედიტ აქვს სტეროიდული საპონინების შემცველ პრეპარატებს ?
419. რომელი ნარტი გამოიყენება კორტიკოიდული პრეპარატების სინთეზის ?
420. რომელია სვითის აღნიშვნის სახელია
421. რომელია ზრტიანი საპონინების ჯამის ზრტიანი გლიკოზიდი ?
422. საპონინების შემცველი მნიშვნელოვანი აქტივობის მქონე ებილი მომედიტ ?

423. ra daniSnul ebiT gamoiyeneba ZirtkbiI as preparati 'gl icirami- ?
424. romel i mcenaridan mZaddeba preparati 'gl icirenati-?
425. romel oj axS miekuTvneba ZirtkbiI a ?
426. ra aris mcnare ZirtkbiI as samkurnal o nedl eul i ?
427. ra aris mcnare Tirkml is Cais samkurnal o nedl eul i ?
428. ra aris mcnare aral ias samkurnal o nedl eul i ?
429. ra aris mcnare JenSenis samkurnal o nedl eul i ?
430. ra aris SviTas samkurnal o nedl eul i ?
431. romel i tipis saponinebs Seicavs Tirkml is Cais foTI ebi ?
432. ra daniSnul ebiT gamoiyeneba Tirkml is Cais foI TI ebis gamonacemi?
433. romel ia aral ias gl ikozidebis agl ikoni?
434. romel i mcenarigan mZaddeba preparati 'saparal i'?
435. romel i mcnare Seicavs steroidul saponinebs?
436. romel ia JenSenis I aTinuri saxel wodeba?
437. rogoria JenSenis sasicoxI o forma?
438. \\\romel i tipis triterpenebs Seicavs JenSeni?
439. ra aris dakavSirebul i steroidul i saponinebis agl ikonTan ?
440. romel i mcenaris anatomuri SenebisaTvis aris damaxasiaTebel i: CaSI il i da moqmedi I afani, I afnis boWkoebi kristal ebis Semcvel i uj redebis SemonafeniT, Zabriseburad gafarToebul i gul gul is sxivebiT ?
441. romel i reaqTiviT aRmoacenen steroidul saponinebs ?
442. romel i sapogenini ar gamoiyeneba kortikosteroidul i preparetebis sinTezSi?
443. romel i preparati ar gamoiyeneba aTerosl erozis samkurnal od ?
444. romel i mcnare ar Seicavs pentacikl ur triterpenebs?
445. romel ia ZirtkbiI as I aTinuri saxel wodeba?
446. romel i Saqaria ZirtkbiI as gl ikozidis Saqrovan nawil Si?
447. saponinebis garda romel qimiur j gufs Seicavs ZirtkbiI a ?
448. ZirtkbiI as preparetebi gamoiyeneba rogorc
449. romel i mcenaridan mZaddeba preparati 'gl icirami-?

450. რომელი ოქსიანი მისეული ნივთიერებაა სვითა?
451. რომელი სპონიანი მთავარი ტერმინის ცის ფორმის ებისა?
452. ტერმინის ცის ფორმის ების გამონაცენი გამოიყენება როგორც
453. რომელი ტიპის სპონინებს შეიცავს მანჯურიის არალია?
454. რადიონული ების გამოიყენება არალიას ფესვების ნაყენი?
455. რომელი მცენარე შეიცავს ტეტრაციკლურ ტრიტერპენებს?
456. რომელი მცენარე არ შეიცავს სტროიდულ სპონინებს?
457. რომელი ოქსიანი მისეული ნივთიერებაა კროსტავი?
458. დაასახელეთ სამკურნალო მცენარე კროსტავის ლათინური სახელით
459. სად არის გავრცელებული ჯენსენი?
460. რა ეფუძება ჯენსენის გლიკოზიდებს?
461. რომელი სენარტების უძებს საფუძვლად ციკლი ოპენტანოპერჰიდრო-ფენანტრენის ბირთვი?
462. რომელი სენარტები გამოიყენება ჰორმონული პრეპარატების სინთეზისთვის?
463. რომელი ოქსიანი მისეული ნივთიერებაა ჯენსენი?
464. რომელია მინდვრის სვითა ლათინური სახელით?
465. რა არის მცენარე სვითა ზირითადი ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერება?
466. რომელი მცენარიდან მიიღება პრეპარატი 'პოლისპონინი'?
467. რა არის მცენარე იუკას ზირითადი ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერება?
468. რომელი მცენარისგან მიიღება ათროსკლეროზის სამკურნალო პრეპარატი?
469. რა არის მცენარე კროსტავის ზირითადი ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერება?
470. რომელი მცენარის ფესვებისთვის არის დამახასიათებელი სარზევემის ები?
471. რომელი ბოტანიკური ოქსიანი მისეული ნივთიერებაა სამკურნალო მცენარე ბურბუსელია?
472. რომელი სენარტი გამოიყენება ჰორმონული პრეპარატების სინთეზისთვის?
473. რომელი მცენარე შეიცავს სტროიდულ სპონინებს?
474. რომელი პრეპარატი მიიღება არალიას ფესვიდან?
475. სად არის კულტურის ტერმინის ცი?
476. როგორ მოემდებება აკვტ ჯენსენის პრეპარატებს?

477. რომელი მცენარის მიკროსადიგნოსტიკო ნიშნებია მარტივი მრავალ-უჯრედანი ბუსები, 4-6 სვიატად რვა უჯრედანი ჯირკვლები, ბაგები ორ უჯრედის სორის
478. რომელი ტერენი უდევს საფუძვლად ირიდოიდებს?
479. როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვს ირიდოიდებს?
480. რომელი რეაქტივები ირიდოიდების ამოცანაა?
481. რამეთუ იხდება სიმარის მაცვენები ის განსაზრვება?
482. რომელი ნივთიერება არ მიეკუთვნება მწვანე გლიკოზიდებს?
483. რომელია წყლის სამყურას მათინური სახელწოდება?
484. რა არის მცენარე სამყურას სამკურნალო ნივთი?
485. რომელია ბაბუაწვერას მწვანეების პოლიმერები?
486. რომელი ოქსიმიკუთვნება სვია?
487. რა არის მცენარე სვია სამკურნალო ნივთი?
488. დაასახელეთ სამკურნალო მცენარე სვია მათინური სახელწოდება
489. რომელი არის ასისტავას ბალახის ზირითადი მწვანე გლიკოზიდი?
490. რა არის მცენარე ასისტავას სამკურნალო ნივთი?
491. რომელია მდოგვის მათინური სახელწოდება?
492. დაასახელეთ სამკურნალო მცენარე ნუსის მათინური სახელწოდება
493. დაასახელეთ სამკურნალო მცენარე დიდგულას მათინური სახელწოდება
494. დაასახელეთ სამკურნალო მცენარე წყლის მათინური სახელწოდება
495. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიკუთვნება სამკურნალო მცენარე მდოგვი?
496. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიკუთვნება სამკურნალო მცენარე ხახვი?
497. რომელი ბოტანიკური ოქსიმიკუთვნება სამკურნალო მცენარე ნიორი?
498. რა არის სამკურნალო მცენარე ხახვის სამკურნალო ნივთი?
499. რა არის სამკურნალო მცენარე ნუსის სამკურნალო ნივთი?
500. რა არის სამკურნალო მცენარე დიდგულას სამკურნალო ნივთი?
501. რა არის მცენარე წყლის სამკურნალო ნივთი?
502. რა არის მცენარე ნიორის სამკურნალო ნივთი?
503. რა არის მცენარე მდოგვის სამკურნალო ნივთი?
504. რა მიზნით გამოიყენება მცენარე "ხახვის" პრეპარატი "ალ-ილ-ცეპი"?

505. rogori farmakol ogiuri aqtivoba axasiaTebS mcnare xaxvis nayens ?
506. rogori farmakol ogiuri aqtivoba axasiaTebS mcnare nuSis samkurnal o preparats -nuSis wyal s- ?
507. rogori farmakol ogiuri aqtivoba axasiaTebS mcnare didgul as preparatebs?
508. romel i ban-is Semcvel obis gamo gamoiyeneba medicinaSi mcnare sareptis mdogvis preparatebi?
509. sareptis mdogvis Tesl ebis mTavarmoqmedi nivTierebaa
510. wyavis foTI ebis mTavarmoqmedi nivTierebaa
511. romel i ban-is Semcvel obis gamo gamoiyeneba medicinaSi mcnare nioris preparatebi?
512. romel i ban-is Semcvel obis gamo gamoiyeneba medicinaSi mcnare xaxvis preparatebi?
513. romel botanikur oj axs miekuTvneba samkurnal o mcnare nuSi?
514. romel botanikur oj axs miekuTvneba samkurnal o mcnare didgul a?
515. romel botanikur oj axs miekuTvneba samkurnal o mcnare wyavi?
516. daasaxel eT wiwakas l aTinuri saxel wodeba
517. daasaxel eT nioris l aTinuri saxel wodeba
518. daasaxel eT xaxvis l aTinuri saxel wodeba
519. ra warmoadgens cianogenuri gl ikozidebis agl ikons?
520. ra mi iReba Tiogl ikozidebis hidrol izis Sedegad?
521. romel i daavadebebis dros gamoiyeneba mdogvis safenebi?
522. romel i mcnaridan mZaddeba 'al il Cepi-?
523. ra ewodeba l aTinurad mwareebs ?
524. romel oj axs miekuTvneba wyl is samyura?
525. romel mware gl ikozidebs Seicavs wyl is samyuras foTI ebi?
526. romel i mcnareebi ar Seicavs cianogenur gl ikozidebs?
527. gl ikozidebis romel tips ekuTvnis Tiogl ikozidebi ?
528. romel i gl ikozidebis agl ikonia cianwyal badmJava?
529. romel i mcnaris cianogenuri gl ikozidia sambunigrini?
530. romel i gl ikozidis daSl iT gamoiyofa al il izoTiocianati?

531. რომელი მცენარის ეთერზეთი შეიცავს დილითის ფიდს ?
532. რომელი მცენარის მიკროსადიagnostიკო ნიშანია აერენჯიმა?
533. რომელი მცენარის მიკროსადიagnostიკო ნიშანია ირიდოიდეები?
534. რას სავსებენ მწვანე გლიკოზიდების შემცველი მცენარეების სტანდარტიზაციის მიზნით?
535. რომელი მცენარეები არ იტვირთება მწვანე გლიკოზიდების შემცველი ად ?
536. რომელია ასისტავის ანთინური სახელწოდება?
537. რომელი მცენარის მიკროსადიagnostიკო ნიშანია ასისტავის ?
538. რომელი მწვანე გლიკოზიდები შეიცავს ბაბუაშვილის მწვანე ?
539. რომელი მცენარეები არ შეიცავს ტიოგლიკოზიდებს ?
540. გლიკოზიდების რომელი ტიპი ეკუთვნის ციანოგენური გლიკოზიდები ?
541. რომელი მცენარის მიკროსადიagnostიკო ნიშანია დამასიას ტიოგლიკოზიდები?
542. რომელი მცენარე შეიცავს გლიკოზიდ სინიგრინს?
543. რომელი გლიკოზიდის ჰიდროლიზის პროდუქტია ბენზალდეჰიდი და HCN?
544. რომელი მცენარის ეთერზეთი შეიცავს სულიდებს ?