

POVINNÉ PENSUM DRUHŮ VYŠŠÍCH
ROSTLIN KE ZKOUŠCE Z PŘEDMĚTU
SYSTÉM VYŠŠÍCH ROSTLIN

Lycopodiaceae - plavuňovitě

1. *Lycopodium clavatum* – plavuň vidlačka

Equisetaceae – přesličkovité

2. *Equisetum arvense* – přeslička rolní
3. *Equisetum palustre* – přeslička bahenní
4. *Equisetum sylvaticum* – přeslička lesní

Aspidiaceae - kaprad'ovitě

5. *Dryopteris filix-mas* – kaprad' samec
6. *Dryopteris carthusiana* – kaprad' osténkatá

Athyriaceae - papratkovité

7. *Athyrium filix-femina* – papratka samičí

Aspleniaceae - sleziníkovité

8. *Asplenium trichomanes* – sleziník červený
9. *Asplenium ruta-muraria* – sleziník routička

Polypodiaceae - osladičovitě

10. *Polypodium vulgare* – osladič obecný

Ginkgoaceae - jinanovitě

11. *Ginkgo biloba* – jinan dvoulaločný

Taxaceae - tisovitě

12. *Taxus baccata* – tis červený

Pinaceae - borovicovitě

13. *Picea abies* – smrk ztepilý
14. *Pinus sylvestris* – borovice lesní
15. *Abies alba* – jedle bělokorá
16. *Larix decidua* – modřín opadavý

Cupressaceae - cypřišovité

17. *Juniperus communis* – jalovec obecný

Magnoliaceae - šácholanovitě

18. *Magnolia soulangeana* – šácholan Soulangeův

Nymphaeaceae - leknínovitě

19. *Nymphaea alba* – leknín bílý

Ranunculaceae - pryskyřníkovité

20. *Caltha palustris* – blatouch bahenní
21. *Actaea spicata* – samorostlík klasnatý
22. *Aconitum lycoctonum* – oměj vlčí mor
23. *Anemone ranunculoides* – sasanka pryskyřníkovitá

24. *Anemone nemorosa* – sasanka hajní

25. *Hepatica nobilis* – jaterník podléška (trojlaločný)

26. *Pulsatilla grandis* – koniklec velkokvětý

27. *Ranunculus acris* – pryskyřník prudký

28. *Ficaria verna* subsp. *bulbifera* – orsej jarní hlíznatý

29. *Adonis vernalis* – hlaváček jarní

Papaveraceae - mákovité

30. *Papaver rhoeas* – mák vlčí

31. *Chelidonium majus* – vlašovičnick větší

Fumariaceae - zeměděmovité

32. *Corydalis cava* – dymnivka dutá

Betulaceae - břízovitě

33. *Betula pendula* – bříza bělokorá

34. *Alnus glutinosa* – olše lepkavá

35. *Carpinus betulus* – habr obecný

36. *Corylus avellana* – líska obecná

Fagaceae - bukovité

37. *Fagus sylvatica* – buk lesní

38. *Quercus petraea* – dub zimní

39. *Quercus robur* – dub letní

40. *Quercus pubescens* – dub pýřitý (šípák)

Caryophyllaceae - hvozdíkovité

41. *Stellaria media* – ptačinec prostřední (žabinec)

42. *Stellaria holostea* – ptačinec velkokvětý

43. *Cerastium arvense* subsp. *arvense* – rožec rolní pravý

44. *Lychnis flos-cuculi* – kohoutek luční

45. *Lychnis viscaria* – smolnička obecná

46. *Silene vulgaris* – silenka nadmutá

47. *Silene latifolia* – silenka bílá

48. *Dianthus carthusianorum* – hvozdík kartouzek

Polygonaceae - rdesnovité

49. *Rumex acetosa* – šťovík kyselý

50. *Rumex crispus* – šťovík kadeřavý

51. *Polygonum aviculare* – truskavec ptačí

Hypericaceae - třezalkovitě

52. *Hypericum perforatum* – třezalka tečkovaná

Violaceae - violkovité

53. *Viola odorata* – violka vonná

54. *Viola arvensis* – violka rolní

Salicaceae - vrbovité

55. *Populus tremula* – topol osika

56. *Salix caprea* – vrba jíva

57. *Salix fragilis* – vrba křehká

Ericaceae - vřesovcovité

58. *Calluna vulgaris* – vřes obecný

Vacciniaceae - brusnicovité

59. *Vaccinium myrtillus* – brusnice borůvka

60. *Vaccinium vitis-idaea* – brusnice brusinka

Brassicaceae - brukvovité

61. *Sinapis arvensis* – hořčice polní

62. *Raphanus raphanistrum* – ředkev ohnice

63. *Thlaspi arvense* – penízek rolní

64. *Capsella bursa-pastoris* – kokoška pastuší
tobolka

65. *Aurinia saxatilis* – tařice skalní

66. *Alliaria petiolata* – česnáček lékařský

67. *Cardamine pratensis* – řeřišnice luční

68. *Arabidopsis thaliana* – huseniček rolní

Primulaceae - prvosenkovité

69. *Primula veris* – prvosenka jarní

70. *Primula elatior* – prvosenka vyšší

71. *Cyclamen purpurascens* – brambořík nachový

Tiliaceae - lipovité

72. *Tilia cordata* – lípa srdčitá (malolistá)

Euphorbiaceae - pryšcovité

73. *Euphorbia cyparissias* – pryšec chvojka

Crassulaceae - tlusticovité

74. *Sedum acre* – rozchodník ostrý

Grossulariaceae - meruzalkovité

75. *Ribes uva-crispa* – srstka angrešt

Rosaceae - růžovité

76. *Potentilla anserina* – mochna husí

77. *Potentilla arenaria* – mochna písečná

78. *Fragaria vesca* – jahodník obecný

79. *Geum urbanum* – kuklík městský

80. *Alchemilla* – kontryhel

81. *Prunus spinosa* – trnka obecná

82. *Sorbus aucuparia* – jeřáb obecný

83. *Crataegus laevigata* – hloh obecný

Fabaceae - bobovité

84. *Lupinus polyphyllus* – vlčí bob mnoholistý

85. *Robinia pseudacacia* – trnovník akát

86. *Vicia cracca* – vikev ptačí

87. *Lathyrus vernus* – hrachor jarní (lecha jarní)

88. *Medicago sativa* – tollice setá (vojtěška)

89. *Trifolium pratense* – jetel luční

90. *Trifolium repens* – jetel plazivý

91. *Lotus corniculatus* – štírovník růžkatý

92. *Securigera varia* – čičorka pestrá

Onagraceae - pupalkovité

93. *Epilobium angustifolium* – vrbovka úzkolistá

Rutaceae - routovité

94. *Dictamnus albus* – třemdava bílá

Aceraceae - javorovité

95. *Acer campestre* – javor babyka

96. *Acer platanoides* – javor mlč

97. *Acer pseudoplatanus* – javor klen

Geraniaceae - kakostovité

98. *Erodium cicutarium* – pumpava obecná
(rozpuková)

99. *Geranium pratense* – kakost luční

Balsaminaceae - netýkavkovité

100. *Impatiens parviflora* – netýkavka malokvětá

Cornaceae - dřínovité

101. *Cornus mas* – dřín jarní (svída dřín)

102. *Swida sanguinea* – svída krvavá

Araliaceae - aralkovité

103. *Hedera helix* – břečťan popínavý

Apiaceae - miříkovité

104. *Astrantia major* – jarmanka větší

105. *Carum carvi* – kmín kořený

106. *Aegopodium podagraria* – bršlice kozí noha

107. *Pastinaca sativa* – pastinák setý

108. *Daucus carota* – mrkev obecná

109. *Anthriscus sylvestris* – kerblík lesní

Celastraceae - jesencovité

110. *Euonymus europaea* – brslen evropský
111. *Euonymus verrucosa* – brslen bradavičnatý

Oleaceae - olivovníkovité

112. *Fraxinus excelsior* – jasan ztepilý

Caprifoliaceae - zimolezovité

113. *Sambucus nigra* – bez černý

Dipsacaceae - štětkovité

114. *Knautia arvensis* – chrastavec rolní
115. *Scabiosa ochroleuca* – hlaváč žlutavý

Valerianaceae - kozlíkovité

116. *Valeriana officinalis* – kozlík lékařský

Apocynaceae – toješťovitě

117. *Vinca minor* – barvínek menší (brčál barvínek)

Asclepiadaceae - klejchovitě

118. *Vincetoxicum hirundinaria* – tolita lékařská

Rubiaceae - mořenovitě

119. *Galium odoratum* – svízel vonný (mařinka vonná)
120. *Galium mollugo* – svízel povázka

Convolvulaceae - svlačcovité

121. *Convolvulus arvensis* – svlačec rolní

Boraginaceae - brutnákovité

122. *Echium vulgare* – hadinec obecný
123. *Pulmonaria officinalis* – plicník lékařský
124. *Symphytum officinale* – kostival lékařský
125. *Myosotis sylvatica* – pomněnka lesní

Solanaceae - lilkovité

126. *Atropa bella-donna* – rulík zlomocný
127. *Solanum tuberosum* – lilek brambor
128. *Solanum lycopersicum* – lilek rajče (rajče jedlé)

Scrophulariaceae - krtičníkovité

129. *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum* – divizna jižní rakouská (divizna rakouská)
130. *Scrophularia nodosa* – krtičník hlíznatý
131. *Linaria vulgaris* – lnice květel
132. *Digitalis grandiflora* – náprstník velkokvětý
133. *Veronica arvensis* – rozrazil rolní
134. *Veronica chamaedrys* – rozrazil rezekvítek
135. *Melampyrum pratense* – černýš luční

136. *Euphrasia rostkoviana* – světlík lékařský

Plantaginaceae - jitrocelovitě

137. *Plantago major* – jitrocel větší
138. *Plantago lanceolata* – jitrocel kopinatý

Lamiaceae - hluchavkovité

139. *Ajuga reptans* – zběhovce plazivý
140. *Teucrium chamaedrys* – ožanka kalamandra
141. *Lamium album* – hluchavka bílá
142. *Lamium maculatum* – hluchavka skvrnitá
143. *Glechoma hederacea* – popenec brečťanovitý
144. *Thymus pulegioides* – mateřídouška vejčitá
145. *Salvia pratensis* – šalvěj luční

Campanulaceae - zvonkovité

146. *Campanula patula* – zvonek rozkladitý
147. *Campanula rapunculoides* – zvonek řepkovitý
148. *Phyteuma spicatum* – zvonečník klasnatý

Asteraceae - hvězdnicovitě

149. *Bellis perennis* – sedmikráska obecná (chudobka)
150. *Achillea millefolium* – řebříček obecný
151. *Leucanthemum vulgare* – kopretina bílá
152. *Artemisia vulgaris* – pelyněk černobýl
153. *Tussilago farfara* – podběl obecný
154. *Petasites hybridus* – devětsil lékařský
155. *Arctium tomentosum* – lopuch plstnatý
156. *Cirsium arvense* – pcháč oset
157. *Centaurea jacea* – chrpa luční
158. *Cichorium intybus* – čekanka obecná
159. *Leontodon hispidus* – máchelka srstnatá
160. *Sonchus arvensis* – mléč rolní
161. *Taraxacum* sect. *Ruderalia* – pampeliška (smetánka) lékařská

Colchicaceae - ocúnovitě

162. *Colchicum autumnale* – ocún jesenní

Liliaceae - liliovité

163. *Lilium martagon* – lilie zlatohlavá
164. *Gagea lutea* – křivatec žlutý

Convallariaceae – konvalinkovitě

165. *Convallaria majalis* – konvalinka vonná

166. *Polygonatum multiflorum* – kokořík
mnohokvětý

Alliaceae - česnekovité

167. *Allium ursinum* – česnek medvědí

Asparagaceae - chřestovité

168. *Asparagus officinalis* – chřest lékařský

Amaryllidaceae - amarylkovité

169. *Galanthus nivalis* – sněženka podsněžník

170. *Leucojum verum* – bledule jarní

Iridaceae - kosatcovité

171. *Iris pumila* – kosatec nízký

Juncaceae - sítinovité

172. *Juncus effusus* – sítina rozkladitá

173. *Juncus articulatus* – sítina článkovaná

174. *Luzula campestris* – bika ladní

175. *Luzula luzuloides* – bika bělavá

Cyperaceae - šáchorovité

176. *Carex remota* – ostřice řídkoklasá

177. *Carex ovalis* – ostřice zaječí

178. *Carex hirta* – ostřice srstnatá

179. *Carex acuta* – ostřice štíhlá

Poaceae - lipnicovité

180. *Stipa pennata* – kavyl Ivanův

181. *Festuca pratensis* – kostřava luční

182. *Festuca rupicola* – kostřava žlábkovitá

183. *Poa annua* – lipnice roční

184. *Poa pratensis* – lipnice luční

185. *Dactylis glomerata* – srha laločnatá (říznačka)

186. *Briza media* – třeslice prostřední

187. *Lolium perenne* – jilek vytrvalý

188. *Hordeum vulgare* – ječmen obecný

189. *Elytrigia repens* – pýr plazivý

190. *Secale cereale* – žito seté

191. *Triticum aestivum* – pšenice obecná

192. *Bromus hordeaceus* – sveřep měkký

193. *Avena sativa* – oves setý

194. *Arrhenatherum elatius* – ovsík vyvýšený

195. *Alopecurus pratensis* – psárka luční

196. *Phleum pratense* – bojínek luční

197. *Echinochloa crus-galli* – ježatka kuří noha

Orchidaceae - vstavačovité

198. *Cypripedium calceolus* – střevíčník pantoflíček

199. *Dactylorhiza majalis* – prstnatec májový
(vstavač)

200. *Platanthera bifolia* – vemeník dvoulistý

Araceae - áronovité

201. *Arum cylindraceum* – árón východní

Lemnaceae - okřehekovité

202. *Lemna minor* - okřehek menší

Typhaceae - orobincovité

203. *Typha latifolia* – orobinec širokolistý