

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

Dryopteridaceae – kaprad'ovitě

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

Woodsiaceae – 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 dvoualaločný

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
26. *Pulsatilla grandis* – koniklec velkokvětý
27. *Ranunculus acris* – pryskyřník prudký
28. *Ficaria verna* – orsej jarní
29. *Adonis vernalis* – hlaváček jarní

Papaveraceae – makovitě

30. *Papaver rhoeas* – mák vlčí
31. *Chelidonium majus* – vlaštovičník větší

Fumariaceae – zemědýmovité (nově sloučeno s Papaveraceae – makovitě)

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 (šipák)

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. *Viscaria vulgaris* – smolnička obecná
46. *Silene vulgaris* – silenka nadmutá
47. *Silene latifolia* ssp. *Alba* – silenka široolistá bílá
48. *Dianthus carthusianorum* – hvozdík kartouzek

Polygonaceae – rdesnovité

49. *Rumex acetosa* – šťovík kyselý
50. *Rumex crispus* – šťovík kadeřavý
51. *Polygonum aviculare* – truskavec obecný

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* – penizek 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* – huseníček rolní

Primulaceae – prvosenkovité

69. *Primula veris* – prvosenka jarní

70. *Primula elatior* – prvosenka vyšší

71. *Cyclamen purpurascens* – brambořík nachový

Tiliaceae – lípovité

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* sp. – kontryhel

81. *Prunus spinosa* – trnka obecná

82. *Sorbus aucuparia* – jeřáb ptačí

83. *Crataegus laevigata* – hloh obecný

Fabaceae – bobovité

84. *Lupinus polyphyllus* – vlní 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 mléč

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. *Cornus 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 kozi 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 – zimolezovitě

113. *Sambucus nigra* – bez černý

Dipsacaceae – štětkovitě

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 – klejichovitě

118. *Vincetoxicum hirundinaria* – tolita lékařská

Rubiaceae - mořenovitě

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

120. *Galium mollugo* – svízel povázka

Convolvulaceae – svlačcovitě

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 (nově Plantaginaceae – jitrocelovitě)

132. *Digitalis grandiflora* – náprstník velkokvětý (nově Plantaginaceae – jitrocelovitě)

133. *Veronica arvensis* – rozrazil rolní (nově Plantaginaceae – jitrocelovitě)

134. *Veronica chamaedrys* – rozrazil rezekvítek (nově Plantaginaceae – jitrocelovitě)

135. *Melampyrum pratense* – černýš luční (nově Orobanchaceae – zárazovitě)

136. *Euphrasia rostkoviana* – světlík lékařský (nově Orobanchaceae – zárazovitě)

Plantaginaceae – jitrocelovitě

137. *Plantago major* – jitrocel větší

138. *Plantago lanceolata* – jitrocel kopinatý

Lamiaceae – hluchavkovité

139. *Ajuga reptans* – zběhovec plazivý

140. *Teucrium chamaedrys* – ožanka kalamandra

141. *Lamium album* – hluchavka bílá

142. *Lamium maculatum* – hluchavka skvrnitá

143. *Glechoma hederacea* – popenec břečťanovitý

144. *Thymus pulegioides* – mateřídouška vejčítá

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 lékařský

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 – konvalinkovité

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* – sněžinka podsnežník

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* – jílek 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* – střevočník pantoflíček

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

200. *Platanthera bifolia* – vemeník dvoulistý

Araceae – áronovité

201. *Arum cylindraceum* – árón východní

Lemnaceae – okřehkovité

202. *Lemna minor* – okřehek menší

Typhaceae – orobincovité

203. *Typha latifolia* – orobinec širokolistý