

# CVEĆARSTVO – I DEO : SPISAK VRSTA ZA KOLOKVIJUM I ISPIT ZA STUDENTE II I III GODINE

## I Paprati

1. *Adiantum capillus veneris*
2. *Asplenium nidus avis*
3. *Nephrolepis exaltata*
4. *Platycterium* sp.

## II Bromeliaceae

5. *Tillandsia usneoides*
6. *Aechmea fasciata*
7. *Billbergia nutans*
8. *Vriesea splendens*
9. *Guzmania lingulata*
10. *Ananas comosus*

## III Palme

11. *Areca lutescens*
12. *Phoenix canariensis*
13. *Chamaedorea elegans*
14. *Chamaerops humilis*

## IV Fikusi

15. *Ficus elastica*
16. *Ficus lyrata*
17. *Ficus pumila*
18. *Ficus alii*
19. *Ficus benjamina*

## V Aralije

20. *Fatsia japonica*
21. *Fatshedera lizei*
22. *Schefflera arboricola*
23. *Dizygotheca elegantissima*

## VI Kozlaci

24. *Anthurium crystallinum*
25. *Alocasia macrorrhiza*
26. *Alocasia amazonica*
27. *Caladium bicolor*
28. *Crassula ovata*
29. *Dieffenbachia* sp.
30. *Monstera deliciosa*
31. *Philodendron bipinnatifidum*
32. *Philodendron erubescens*
33. *Philodendron panduriforme*
34. *Philodendron scandens*.
35. *Syngonium podophyllum*
36. *Scindapsus aureus*
37. *Zamioculcas zamiifolia*

## VII Ostale lisno-dekorativne

38. *Aspidistra elatior*
39. *Aloe arborescens*
40. *Agave americana*
41. *Asparagus plumosus*
42. *Asparagus sprengeri*

43. *Beaucarnea recurvata*
44. *Begonia rex*
45. *Begonia masoniana*
46. *Begonia corallina*
47. *Begonia ricinifolia*
48. *Begonia erythrophylla*
49. *Chlorophytum comosum*
50. *Codiaeum variegatum*
51. *Coleus blumei*
52. *Cyperus alternifolius*
53. *Cordyline terminalis*
54. *Cissus antarctica*
55. *Cissus rhombifolia*
56. *Dracaena fragrans*
57. *Dracaena marginata*
58. *Maranta leuconeura* `Erythroneura'
59. *Euphorbia milli*
63. *Euphorbia pulcherrima*
64. *Euphorbia tirucalli*
65. *Fittonia* sp. =
66. *Sansevieria trifasciata*
67. *S. trifasciata* `Hahnii'
68. *Tradescantia zebrina*
69. *Tradescantia purpurea*
70. *Tradescantia albiflora*
71. *Pilea cadierei*
72. *Pilea peperomioides*
73. *Yucca elephantipes*

## VIII Cvetno dekorativne, lukovičasto gomoljaste vrste, kaktusi i orhideje

71. *Achimenes grandiflora*
72. *Agapanthus*
73. *Amaryllis* sp.
74. *Anemone coronaria*
75. *Anthurium andreanum*
76. *Anthurium scherzerianum*
77. *Aphelandra squarrosa*
78. *Azalea indica*
79. *Begonia semperflorens*
80. *Calceolaria hybrida*
81. *Calla aethiopica*
82. *Camellia japonica*
83. *Capsicum annuum*
84. *Chrysanthemum indicum*
85. *Cineraria hybrida*
86. *Citrus* sp.
87. *Clerodendron thomsoniae*

88. *Clivia miniata*  
89. *Cyclamen persicum*  
90. *Cymbidium*  
91. *Episcia cupreata*  
92. *Freesia hybrida*  
93. *Fuchsia x hybrida*  
94. *Gerbera jamsonii*  
95. *Gloxinia hybrida*  
96. *Hibiscus rosa sinensis*  
97. *Hippeastrum*  
98. *Hoya carnosa*  
99. *Hyacinthus orientalis*  
100. *Impatiens sultani*  
101. *Iris holandica*  
102. *Kalanchoe blossfeldiana*  
103. *Lilium sp.*  
104. *Lithops sp.*

105. *Mammillaria sp.*  
106. *Opuntia sp.*  
107. *Oxalis triangularis*  
108. *Passiflora coerulea*  
109. *Pelargonium grandiflora*  
110. *Pelargonium graveolens*  
111. *Pelargonium peltatum*  
112. *Pelargonium zonale*  
113. *Phalaenopsis sp.*  
114. *Primula obconica*  
115. *Saintpaulia ionantha*  
116. *Spathyphyllum walisii*  
117. *Sterlitzia reginae*  
118. *Tulipa sp.*  
119. *Dionea muscipula*  
120. *Drosera sp.*

## I. ZA KOLOKVIJUM – DETERMINACIJA

- Na kolokvijumu se dobija 40 biljaka.
- Svaka tačna determinacija - 0.5 boda
- Minimalan broj bodova za položen kolokvijum – 12 (24 determinisane biljke)

## II. ZA ISPIT TREBA ZNATI : OPIS BILJKE, USLOVE GAJENJA I NEGU ZA NAVEDENE VRSTE OD 1-120.

- Na ispitu se dobija 20 pitanja.
- Minimalan broj za položen ispit je 11 tačnih odgovora.

### NEKI PRIMERI ISPITNIH PITANJA:

1. Objasniti razlike između terestičnih i epifitnih bromelija.
  2. Kako *Tillandsia usneoides* usvaja vodu?
  3. Navedi 2 načina sadnje bromelija u enterijeru
  4. Uslovi gajenja kod *Aecmea fasciata*
  5. Zalivanje kod *Billbergia nutans*
  6. Presađivanje *Guzmania lingulata*
  7. Uslovi gajenja *Vriesea splendens* (svetlost, temperatura)
  8. Supstrat kod *Ananas comosus*
  9. Objasniti karakterističan rast kod palmi, rast stabla.
  10. Uslovi gajenja *Areca lutescens*
  11. Uslovi gajenja *Phoenix canariensis* u enterijeru
  12. Uslovi gajenja *Chamaedorea elegans* u enterijeru
  13. Presađivanje kod *Ficus benjamina*
  14. Navesti razloge opadanja listova kod *Ficus benjamina*
  15. Simptomi lošeg zalivanja kod *Ficus elastica* (koliko i kada zalivati)
  16. Uslovi gajenja kod *Ficus pumila*
  17. Način primene u enterijeru kod *Ficus pumila*
  18. Uslovi gajenja kod *Ficus lyrata*
  19. Navesti uzroke opadanja i nekroze listova kod *Ficus maclellandii*
- 'Alii'

20. Navesti uzroke opadanja listova kod *Dizygotheca elegantissima*
21. Uslovi gajenja i nega vrste *Fatsia japonica*
22. Uslovi gajenja kod *Fatshedera lizei* (svetlost, zalivanje, temperatura, supstrat)
23. Kako podstaći grananje kod *Schefflera arboricola*
24. Kakav supstrat odgovara vrsti *Schefflera arboricola*
25. Uslovi gajenja i nega vrste *Scindapsus aureus*
26. Uslovi gajenja i nega vrste *Syngonium podophyllum*
27. Uslovi gajenja kod roda *Dieffenbachia* (svetlost, temperatura, zalivanje, prihranjivanje)
28. Objasniti uzrok opadanja listova kod roda *Dieffenbachia*
29. Objasni šta je podzemni izdanak i kakav je kod roda *Caladium*
30. Uslovi gajenja kod *Alocasia macrorrhizai* (svetlost, vlažnost)
31. Uslovi gajenja kod *Monstera deliciosa* (temperatura, vlažnost, svetlost, prihrana)
32. Uslovi gajenja i nega vrste *Philodendron bipinnatifidum*
33. Uslovi gajenja kod *Philodendron erubescens* (svetlost, supstrat, zalivanje, đubrenje)
34. Uslovi gajenja kod *Philodendron panduriforme* (svetlost, supstrat)
35. Uslovi gajenja kod *Zamioculcas zamiifolia* (svetlost)
36. Navesti uzroke opadanja i hloroze listova kod *Nephrolepis exaltata*
37. Opisati na koji se način vršiti provera zalivanja kod roda *Platynerium* i kako se zalivanje obavlja.
38. Prihranjivanje paprati.
39. Zalivanje paprati.
40. Uslovi svetlosti za paprati
41. Objasniti 2 tipa listova kod roda *Platynerium* sp.
42. Uslovi gajenja kod *Platynerium* sp.
43. Uslovi gajenja kod roda *Cordyline* (svetlost, supstrat, zalivanje, đubrenje)
44. Uslovi gajenja kod *Dracaena marginata* (svetlost, supstrat, zalivanje)
45. Uslovi gajenja kod *Dracena fragrans*
46. Uslovi gajenja kod *Yucca elephantipes*
47. Na koje je negativne uslove gajenja otporna *Aspidistra elatior*
48. Uslovi gajenja kod *Aspidistra elatior*
49. Uslovi gajenja kod *Sansevieria trifasciata* (svetlost, zalivanje, temperatura)
50. Navesti razliku između *Sansevieria trifasciata* i *S. trifasciata* 'Hahnii'
51. Objasniti opadanje filokladija kod roda *Asparagus*
52. Objasniti orezivanje roda *Asparagus*
53. Kakav supstrat odgovara *Asparagus plumosus*
54. Objasniti izgled korenovog sistema kod roda *Asparagus*
55. Uslovi gajenja kod roda *Agave* (temperatura, svetlost, supstrat, zalivanje, prihrana)
56. Objasniti šta je pojava viviparija, i kod koje se lisno dekorativne vrste javlja
57. Kako i u koji supstrat se sade i presađuju vrste iz roda *Aloe*
58. Navesti 4 vrste svetlosti
59. Navesti 4 vrste koje podnose polusenovita mesta
60. Navesti bar 3 otrovne lisno dekorativne vrste.
61. Nabrojati 4 vrste koje podnose suv vazduh

62. Navesti 4 vrste koje podnose senku
63. Nabrojati 4 vrste koje podnose neredovno zalivanje (sušu)
64. Navesti 4 vrste koje mogu uspevati u siromašnom supstratu
65. Navesti 4 vrste koje ne podnose karbonate u supstratu i u vodi za zalivanje
66. Navesti 4 vrste kojima ne smeta često zalivanje i stalno vlažan supstrat
67. Navesti 4 vrste čiji se listovi ili izdanci koriste u aranžiranju
68. Objasniti kako se može obezbediti dodatna vlaga za vrste koje ne podnose suv vazduh