

Katalog pitanja za natjecanje FLORA 2014.

Nastavni predmeti:

- a) Dendrološke vrste za aranžiranje :
Nastavne cjeline: igličaste vrste za dopunu aranžmana
zimzelene vrste za dopunu aranžmana
- b) Cvjećarstvo:
Nastavna cjelina:geofite

Siječanj 2014.

Dendrološke vrste za aranžiranje

1. Imenuj latinskim nazivom rod kojem pripada vrsta prikazana na slici:



2. Imenuj hrvatskim nazivom vrstu prikazanu na slici:



3. Imenuj latinskim nazivom rod kojem pripada vrsta prikazana na slici:



4. Dopuni tablicu hrvatskim nazivima rodova.

Latinski naziv roda	Hrvatski naziv roda
Chamaecyparis	
Cupressus	
Ilex	

5. Koji od navedenih rodova nisu četinjače:

- a) Buxus
- b) Abies
- c) Thuja
- d) Hedera

6. Imenuj hrvatskim nazivom vrstu prikazanu na slici:



7. Imenuj latinskim nazivom rod kojem pripada vrsta na slici:



8. Poveži opise i vrstu koju podaci opisuju:

- | | |
|--|---------|
| 1. tupe, mekane i sjajne iglice, češeri rastu uspravno | a) tisa |
| 2. duge i kratke iglice, zimi otpadaju | b) jela |
| 3. tamne, kratke i mekane iglice, plodovi crvene bobice ,otrovna | c) ariš |

9. Koji češer pripada boru? Zaokruži točan odgovor!



a



b



c

10. Imenuj hrvatskim i latinskim nazivom rod četinjače prikazane na slici:



Hrvatski naziv: _____

Latinski naziv: _____

11. Imenuj hrvatskim i latinskim nazivom rod četinjače prikazane na slici:



Hrvatski naziv: _____

Latinski naziv: _____

12. Imenuj hrvatskim i latinskim nazivom rod četinjače prikazane na slici:



Hrvatski naziv: _____

Latinski naziv: _____

13. Imenuj latinskim nazivom rod kojem pripada plod na slici:



14. Imenuj hrvatskim nazivom vrstu prikazanu na slici:



15. Imenuj latinskim nazivom rod vrste prikazane na slici:



16. Imenuj latinskim nazivom rod vrste prikazane na slici:



17. Koji vazdazeleni grm naraste do tri metra i ima mlado lišće intenzivno crvene boje, a sazrijevanjem mijenja boju listova u zelenu:

- a) Pittosporum
- b) Cotoneaster
- c) Photinia

18. Imenuj latinskim nazivom rod kojem pripada četinjača na slici:



19. Imenuj hrvatskim i latinskim nazivom rod i vrstu prikazanu na slici:



Hrvatski naziv: _____

Latinski naziv: _____

20. Koja vrsta Pinusa ima jestive sjemenke, tzv. pinjole?

21. Imenuj latinskim nazivom rod kojem pripada plod na slici:



22. Kojoj skupini biljaka pripadaju četinjače:

- a) golosjemenjačama
- b) kritosjemenjačama

23. Ženski se cvatovi kod četinjača razvijaju u češere.

Točno

Netočno

24. Imenuj latinskim nazivom rod i vrstu prikazanu na slici:



25. Imenuj hrvatskim nazivom vrstu prikazanu na slici:



26. Imenuj hrvatskim i latinskim nazivom rod vrste prikazane na slici:



Hrvatski naziv: _____

Latinski naziv: _____

27. Imenuj hrvatskim nazivom vrstu na slici:



28. Koja je od vrsta na slikama pripada rodu Thuja?



A)

B)

29. Koje se od navedenih vrsta odlikuju izraženim mirisom:

- a) Photinia
- b) Myrtus
- c) Euonymus
- d) Eucalyptus

30. Imenuj hrvatskim nazivom vrste na slici:



a) _____



b) _____

31. Zaokruži rodove četinjača koje imaju ljuskaste listove:

- a) Thuja
- b) Cupressus
- c) Pinus
- d) Cedrus

32. Zaokruži rodove četinjača koje imaju igličaste listove:

- a) Chamaecyparis
- b) Abies
- c) Larix
- d) Cupressus

33. Koja je od nabrojanih četinjača listopadna:

- a) Thuja
- b) Larix
- c) Cedrus

34. Zaokruži točan odgovor!

Aucuba japonica ima listove:

- a) zelene sa žućkastim mrljama
- b) zelene sa crvenkastim mrljama
- c) zelene sa sivkastim mrljama

35. Zaokruži točan odgovor!

Češeri jele primjenjivi su za izradu božićnih aranžmana.

- a) DA
- b) NE

36. Zaokruži zimzelenu vrstu koje imaju dekorativne crvene plodove:

- a) Aucuba japonica
- b) Hedera helix
- c) Myrtus communis

Geofite

37. Od navedenih vrsta zaokruži geofite koje su neotporne na niske temperature:

- a) *Canna indica*
- b) *Hyacinthus orientalis*
- c) *Convallaria majalis*
- d) *Anemone coronaria*
- e) *Dahlia variabilis*

38. Koji tip podzemne stabljike imaju vrste iz roda *Dahlia*:

- a) gomolj
- b) podanak

39. Imenuj latinskim nazivom rod geofite na slici:



40. Poveži crtom latinske i hrvatske nazive vrsta:

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. <i>Galanthus</i> | a) šafran |
| 2. <i>Crocus</i> | b) visibaba |
| 3. <i>Ranunculus</i> | c) žabljak |

41. Imenuj latinskim nazivom vrstu prikazanu na slici:



42. Imenuj hrvatskim nazivom vrstu prikazanu na slici:



43. Zaokružite točan odgovor!Kada se može izazvati cvatnja pospješivanjem:

- a) ljeti
- b) zimi
- c) u svako doba godine

44. Zaokružite točan odgovor!Kada se sade geofiti za rano pospješivanje:

- a) rujan
- b) listopad
- c) kolovoz

45. Zaokružite točan odgovor!Kroz koliko razvojnih faza prolaze cvjetni izbojci lukovica tulipana:

- a) pet
- b) šest
- c) sedam

46. Zaokružite točan odgovor!Koji je pH tla kojim se pospješuju lukovice tulipana u sanducima:

- a) blago kiselo
- b) neutralno
- c) blago lužnato

47. Duljina cvjetne peteljke tulipana u prvoj klasi je od _____cm do_____cm, a u drugoj od _____cm do _____cm.

48. Koju od navednih podzemnih stabljika ima đurđica:

- a) gomolj
- b) podanak
- c) lukovicu

49. Geofite otporne na niske temperature na gredicama koristimo u kombinaciji s:

- a) jednoljetnicama
- b) dvoljetnicama

50. Od navedenih geofita zaokruži geofite koji su otporni na zimu:

- a) Anemona
- b) Freesia
- c) Iris

51. Od navedenih geofita zaokruži geofite koji su neotporni na zimu:

- a) Muscari
- b) Ranunculus
- c) Freesia

52. Od navedenih geofita zaokruži koji se razmnožava zračnim lukovicama:

- a) đurđica
- b) visibaba
- c) ljiljan

53. Kada se vade gomolji gladiole:

- a) krajem srpnja
- b) krajem kolovoza
- c) krajem rujna

54. Koji od navedenih geofita ima dlakavu stapku:

- a) frezija
- b) žabljak
- c) begonija

55. Plod kod ljiljana naziva se _____.

56. Hrvatski nacionalni cvijet je _____.

57. Od ponuđenih odgovora zaokruži točne odgovore!

Koje cvjetne vrste možemo pospješivati:

- a) Gladiolus
- b) Hyacinthus
- c) Tulipa
- d) Gerbera

58. Nadopuni!

Poznate su dvije skupine hlađenih lukovica tulipana:

- a) na _____
- b) na _____

59. Zaokruži točan odgovor !

Za pospješivanje zumbula se koriste lukovice koje su:

- a) tretirane
- b) zasađene
- c) preparirane

60. Zaokruži točan odgovor!

Cvatove zumbula sortiramo po dužini cvata.

- a) DA
- b) NE

61. Zaokruži iz kojih rodova su predstavnici geofita:

- a) Dianthus
- b) Zantedeschia
- c) Ranunculus
- d) Anthurium

62. Zaokruži točne tvrdnje!

- a) Kala ima pricyjetni list- spathu.
- b) Allium ima cvat loptastog oblika.
- c) Ljiljani se razmnožavaju gomoljima.
- d) Dahlia ima cvat u obliku gronje.

63. Koja geofita u svom naziva ima candidum, longiflorum, regale, hollandicum:

- a) Hyacinthus
- b) Zantedeschia
- c) Lilium

64. Zaokruži biljku koja ima lukovicu i debelu šuplju stapku:

- a) Anemone
- b) Ranunculus
- c) Hippeastrum

65. Poveži crtom ispravne tvrdnje!

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1. Convallaria | a) pojedinačni cvijet |
| 2. Anemona | b) loptasti cvat |
| 3. Dahlia | c) grozdasti cvat |

66. Poredaj vrste geofita za rez po duljini cvjetnih stapki počevši od onih najkraćih!
(frezija, gladiola, ljiljan)

1. _____

2. _____

3. _____

67. Nadopuni rečenicu da bi tvrdnja bila točna!

Kod *Crocusa* se najprije pojavljuju _____.
(cvjetovi,listovi)

68. Zaokruži točan odgovor!

Skupine geofita pod nazivom Fosteriana, Triumph, Darwin, Cottage pripadaju:

- a) tulipanima
- b) ljiljanima
- c) narcisima

69. Zaokruži točan odgovor!

Koja geofita ima ugodan miris:

- a) Freesia
- b) Canna
- c) Gladiolus

70. Zaokruži točan odgovor!

Kojoj geofiti ime na latinskom znači mali mač:

- a) Galanthus
- b) Gladiolus
- c) Canna

71. Nadopuni tablicu da tvrdnje budu točne!

Latinski naziv roda	Hrvatski naziv roda
Galanthus	
	šafiran
Hyacinthus	
Ranunculus	

72. Zaokruži točne odgovore!

Što je zajedničko vrstama iz rodova Tulipa, Iris i Crocus:

- a) otporni su na zimu
- b) imaju lukovicu
- c) listovi se pojavljuju nakon cvjetanja

73. Zaokruži točan odgovor!

Anemone se može razmnožavati gomoljima i sjemenom.

- a) DA
- b) NE

74. Zaokruži točne odgovore!

- a) Za gladiole i ljiljane potrebno je postaviti potporne mreže.
- b) Ljiljan se ne klasira po duljini cvjetne stapke.
- c) Gladiole se beru kad se na najnižem cvijetu pokaže boja.

75. Imenuj latinskim nazivom rod geofita na slikama:



76. Zaokruži točan odgovor!

Geofiti iz prethodnog zadatka su neotporni na zimu.

a) DA

b) NE

77. Imenuj hrvatskim nazivom rod geofita na slikama:



78. Zaokruži točan odgovor!

Geofiti iz prethodnog zadatka imaju podzemnu stabljiku gomolj.

a) DA

b) NE

79. Imenuj hrvatskim nazivom geofitu na slici:



80. Imenuj latinskim nazivom rod geofite na slici:



81. Zaokruži točan odgovor!

Geofita iz prethodnog zadatka miriše i koristi se za rez.

- a) DA b) NE

82. Zaokruži točan odgovor!

Prva klasa cvatova kale treba imati stapku dužine:

- a) 70 cm
b) 65 cm
c) 60 cm

83. Zaokruži točan odgovor!

Cvat dalije je:

- a) glavica
b) štitac
c) gronja

84. Zaokruži točan odgovor!

Canna indica cvjeta:

- a) od svibnja do prvih mrazeva
b) od ožujka do kolovoza
c) od srpnja do prvih mrazeva

85. Dopiši vrstu podzemne stabljike koja nedostaje:

- lukovica
- podanak

- _____

86. Upotpuni tvrdnju!

Podzemna stabljika neograničenog rasta naziva se _____.

87. Zaokruži točan odgovor!

Brutom se razmnožavaju geofiti koji imaju podzemnu stabljiku:

- a) lukovicu
b) gomolj

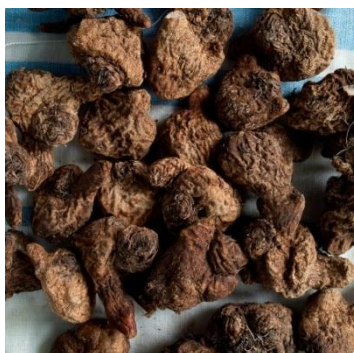
94. Kako se naziva postupak koji vidiš na slici?



95. Imenuj hrvatskim nazivom geofite kojima pripadaju ove lukovice:



96. Imenuj latinskim nazivom rod geofite na slici:



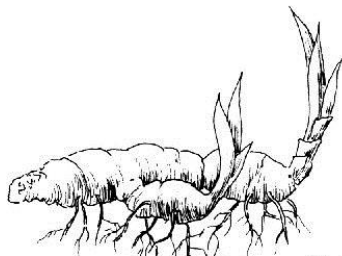
97. Imenuj hrvatskim nazivom geofitu na slici:



98. Imenuj latinskim nazivom rod geofite na slici:



99. Kako se naziva podzemna stabljika prikazana na slici?



100. Imenuj latinskim nazivom rod geofite na slici: