



MODELE TESTE pentru EXAMENUL DE LICENȚĂ Specializarea PEISAGISTICĂ

Disciplina: PLANTE FLORICOLE ȘI DE GAZON

1. Amenajările florale care cuprind grupat *rondouri*, *rabate*, *arabescuri*, *platbande* se numesc:
 - a. partere florale;
 - b. pete florale;
 - c. masive florale.
2. Din ce grupă de plante fac parte speciile *Eichhornia crassipes* și *Trapa natans*:
 - a. plante oxigenatoare;
 - b. plante palustre;
 - c. plante natante.
3. Speciile *Lysimachia nummularia* și *Lysichiton americanus*, aparțin:
 - a. ferigilor;
 - b. ierburilor decorative;
 - c. specii pentru zone mlăștinoase sau cu exces de umiditate.
4. Care din următoarele genuri prezintă tulpini volubile sau agățătoare:
 - a. *Ipomoea*, *Thunbergia*, *Cobaea*;
 - b. *Echeveria*, *Sedum*, *Sempervivum*;
 - c. *Lunaria*, *Digitalis*, *Bellis*.
5. Care din următoarele specii fac parte din grupa ierburilor ornamentale:
 - a. *Miscanthus zebrinus* și *Cortaderia selloana*;
 - b. *Nelumbo nucifera* și *Trapa natans*;
 - c. *Tropaeolum majus* și *Nigella damascena*
6. Care din următoarele specii fac parte din grupa ierburilor ornamentale:
 - a. *Miscanthus zebrinus* și *Cortaderia selloana*;
 - b. *Nelumbo nucifera* și *Trapa natans*;
 - c. *Tropaeolum majus* și *Nigella damascena*.
7. Plantele cu creștere tufoasă prezintă:
 - a. numeroși lăstari ce pornesc de la nivelul coletului;
 - b. tulpini lungi garnisite cu cârcei;
 - c. tulpini lungi, lipsite de ramificații.
8. Care din următoarele genuri prezintă tulpini volubile sau agățătoare:
 - a. *Ipomoea*, *Thunbergia*, *Cobaea*;
 - b. *Echeveria*, *Sedum*, *Sempervivum*;
 - c. *Lunaria*, *Digitalis*, *Bellis*.
9. Din ce grupă de plante fac parte genurile *Osmunda* și *Athyrium*:
 - a. ierburi decorative;
 - b. ferigi;
 - c. geofite



10. Care din următoarele specii prezintă tuberculi:
 - a. *Eremurus himalaicus* și *Convallaria majalis*;
 - b. *Begonia tuberhybrida* și *Anemone coronaria*;
 - c. *Scilla peruviana* și *Ornithogalum dubium*.

11. Care din următoarele specii floricole se pretează pentru decorul jardinierei și vaselor suspendate:
 - a. *Lobelia erinus*, *Pelargonium peltatum*, *Impatiens walleriana*;
 - b. *Lavatera trimestris*, *Gaillardia picta*, *Cleome spinosa*;
 - c. *Digitalis purpurea*, *Althaea rosea*, *Physostegia virginiana*.

12. Care din speciile floricole de mai jos, prezintă semințe mici și foarte mici:
 - a. *Mirabilis jalapa*, *Zinnia elegans*, *Helianthus annuus*;
 - b. *Ipomoea purpurea*, *Ipomoea tricolor*, *Calendula officinalis*;
 - c. *Lobelia erinus*, *Begonia semperflorens*, *Portulaca grandiflora*.

13. Care din următoarele specii prezintă rădăcini tuberizate:
 - a. *Gladiolus hybridus*;
 - b. *Dahlia variabilis*;
 - c. *Polianthes tuberosa*.

14. Care specii pot fi utilizate pentru amenajarea zonelor mlăștinoase sau cu exces de umiditate:
 - a. *Aruncus dioicus*, *Gunnera manicata*, *Rheum palmatum*;
 - b. *Nelumbo nucifera*, *Hippuris vulgaris*, *Orontium aquaticum*;
 - c. *Aponogeton distachyos*, *Elodea canadensis*, *Nuphar japonicum*.

15. Care din următoarele specii sunt geofite semirustice:
 - a. *Rudbeckia hirta*, *Papaver bracteatum*, *Lupinus polyphyllus*;
 - b. *Adiantum venustum*, *Onoclea sensibilis*, *Thelypteris vulgaris*;
 - c. *Dahlia variabilis*, *Crocasmia x crocosmiiflora*, *Polianthes tuberosa*.

16. Care din următoarele specii prezintă bulbi:
 - a. *Hyacinthus orientalis*, *Ornithogalum umbelatum*, *Allium albopilosum*;
 - b. *Gentiana acaulis*, *Canna indica*, *Convallaria majalis*;
 - c. *Althaea rosea*, *Campanula medium*, *Iberis sempervirens*.

17. Amenajările florale care cuprind grupat *rondouri*, *rabate*, *arabescuri*, *platbande* se numesc:
 - a. partere florale;
 - b. pete florale;
 - c. masive florale.

18. Momentul optim pentru repicarea răsadurilor este:
 - a. apariția primelor 2-3 frunze adevărate;
 - b. când plantele sunt suficient de bine formate;
 - c. la 5 săptămâni după semănat.

19. Care genuri se pretează pentru decorul zidurilor sau pergolelor:
 - a. *Ipomoea*, *Cobaea*, *Thumbergia*, *Lathyrus*;
 - b. *Alternanthera*, *Iresine*, *Cineraria*, *Coleus*;
 - c. *Allysum*, *Primula*, *Portulaca*, *Aster*.



20. Care specii floricole decorează prin frunze?
 - a. *Althernantera amoena*, *Coleus blumei*, *Iresine lindeni*;
 - b. *Tagetes patula*, *Callistephus chinensis*, *Cosmos bipinnatus*;
 - c. *Echinaceae purpurea*, *Solidago canadensis*, *Aquilegia vulgaris*.

21. După compoziția gazonului, acesta poate fi:
 - a. pentru soluri ușoare sau grele;
 - b. de agrement sau ornamental;
 - c. peluze în parcuri sau terenuri sportive.

22. Care este rolul tulpinilor subterane modificate:
 - a. depozitare și înmulțire;
 - b. susținere;
 - c. decor.

23. Prin ce se caracterizează plantele perene hemicriptofite:
 - a. prin prezența mugurilor existenți la nivelul coletului;
 - b. prin organe subterane care nu pot ierna în câmp;
 - c. prin organe subterane care pot rămâne în sol peste iarnă.

24. Care din următoarele specii decorează prin frunze și port:
 - a. *Bellis perennis*, *Portulaca grandiflora*;
 - b. *Hakonechloa macra*, *Thelypteris vulgaris*;
 - c. *Celosia argentea*, *Mirabilis jalapa*.

25. Care din speciile floricole de mai jos, prezintă semințe mici și foarte mici:
 - a. *Mirabilis jalapa*, *Zinnia elegans*, *Helianthus annuus*;
 - b. *Ipomoea purpurea*, *Ipomoea tricolor*, *Calendula officinalis*;
 - c. *Lobelia erinus*, *Begonia semperflorens*, *Portulaca grandiflora*.

26. Precizați care din următoarele specii floricole se înmulțesc prin divizarea plantelor:
 - a. *Centaurea cyanus*, *Celosia argentea*, *Mirabilis jalapa*;
 - b. *Aquilegia vulgaris*, *Dicentra spectabilis*, *Dryopteris filix-mas*;
 - c. *Salvia spendens*, *Stratiotes aloides*, *Tropaeolum majus*.

27. După compoziția gazonului, acesta poate fi:
 - a. pentru soluri ușoare sau grele;
 - b. de agrement sau ornamental;
 - c. peluze în parcuri sau terenuri sportive.

28. Care din următoarele specii pot fi utilizate ca plante tapisante:
 - a. *Lupinus polyphyllus*, *Arum creticum*;
 - b. *Coronilla varia*, *Armeria maritima*;
 - c. *Cleome spinosa*, *Matthiola incana*.

29. Organe subterane modificate prezintă următoarele specii floricole:
 - a. *Lychnis coronaria*, *Ammobium alatum* și *Myosotis alpestris*;
 - b. *Aquilegia vulgaris*, *Phlox paniculata* și *Physostegia virginiana*;
 - c. *Convallaria majalis*, *Anemone coronaria* și *Galanthus nivalis*.



30. Cum se clasifică speciile acvatice:
- plante natante, submerse, palustre, oxigenatoare;
 - plante perene geofite rustice și semirustice;
 - plante submerse, flotante, perene.
31. Plantele acvatice se caracterizează prin:
- prezența cârceilor;
 - prezența pneumatoforilor;
 - frunziș pubescent.
32. Care din următoarele specii floricole prezintă rizomi:
- Dahlia variabilis*, *Begonia tuberhybrida*;
 - Convalaria majalis*, *Iris germanica*;
 - Allium albopilosum*, *Hyacinthus hybridus*.
33. Care din următoarele specii floricole se pretează pentru mozaicuri:
- Cleome spinosa*, *Cosmos bipinnatus*, *Aquilegia vulgaris*;
 - Coleus blumei*, *Iresine lindenii*, *Cineraria maritima*;
 - Matteuccia struthiopteris*, *Typha latifolia*, *Monarda didyma*.
34. Care din următoarele specii prezintă bulbi:
- Hyacinthus orientalis*, *Ornithogalum umbelatum*, *Allium albopilosum*;
 - Gentiana acaulis*, *Canna indica*, *Convallaria majalis*;
 - Althaea rosea*, *Campanula medium*, *Iberis sempervirens*.
35. Din punct de vedere morfologic rizomii și tuberculii sunt:
- rădăcini normale;
 - tulpini subterane;
 - rădăcini tuberizate.
36. Care din următoarele genuri floricole decorează primăvara:
- Rudbeckia sp.*, *Aster sp.*, *Penstemon sp.*;
 - Muscari sp.*, *Helleborus sp.*, *Bergenia sp.*;
 - Dahlia sp.*, *Lilium sp.*, *Polyanthes sp.*
37. La care din următoarele specii, florile prezintă un pinten caracteristic:
- Echinops ritro*;
 - Eryngium oliverianum*;
 - Delphinium grandiflorum*.
38. Care din speciile floricole de mai jos, prezintă semințe mici și foarte mici:
- Mirabilis jalapa*, *Zinnia elegans*, *Helianthus annuus*;
 - Ipomoea purpurea*, *Ipomoea tricolor*, *Calendula officinalis*;
 - Lobelia erinus*, *Begonia semperflorens*, *Portulaca grandiflora*.
39. Care din următoarele genuri prezintă creșteri (port) sub formă de tufă:
- Cobaea*, *Ipomoea*;
 - Paeonia*, *Hosta*;
 - Lilium*, *Polyanthes*.



40. *Helipterum* și *Helichrysum* fac parte din grupa plantelor:
- cu inflorescențe tip racem;
 - cu inflorescențe persistente;
 - cu inflorescențe tip panicul.
41. Plantele din genul *Arundinaria* și *Miscanthus* fac parte din grupa:
- ierburi ornamentale;
 - ferigi;
 - plante acvatice.
42. Prin ce decorează ferigile utilizate în amenajări peisagistice:
- habitus și frunze;
 - frunze și flori;
 - flori, frunze și fructe.
43. Speciile *Lunaria biennis* și *Cheiranthus cheiri* fac parte din:
- grupa plantelor bienale;
 - grupa plantelor acvatice;
 - grupa plantelor perene.
44. Care din următoarele specii aparțin plantelor anuale:
- Althaea rosea*, *Dianthus barbatus* și *Digitalis purpurea*;
 - Nicotiana alata*, *Clarkia elegans*, *Anthrrium majus*;
 - Aquilegia vulgaris*, *Eremurus himalaicus*, *Delphinium cardinale*.
45. Care din următoarele genuri intră în compoziția gazonului:
- Miscanthus*, *Arundo*, *Bouteloua*;
 - Festuca*, *Poa*, *Lolium*;
 - Helenium*, *Lychnis*, *Platycodon*.
46. Inflorescența gramineelor ornamentale este:
- calatidiu;
 - spic;
 - umbelă.
47. Speciile *Lysimachia nummularia* și *Lysichiton americanus*, aparțin:
- ferigilor;
 - ierburilor decorative;
 - speciilor pentru zone mlăștinoase sau cu exces de umiditate.
48. Genurile *Cerastium* și *Stachys* se utilizează în decorul:
- stâncăriilor;
 - jardinierelor;
 - amenajărilor acvatice.
49. Care din următoarele genuri floricole se pretează pentru decor în locuri umbrite:
- Dryopteris*, *Hosta*;
 - Canna*, *Narcissus*;
 - Dicentra*, *Gaillardia*.



50. Din punct de vedere al ciclului biologic, geofitele pot fi:
- hemicriptofite;
 - bienale;
 - rustice și semirustice.
51. Care specii floricole decorează prin frunze?
- Althernantera amoena*, *Coleus blumei*, *Iresine lindeni*;
 - Tagetes patula*, *Callistephus chinensis*, *Cosmos bipinnatus*;
 - Echinaceae purpurea*, *Solidago canadensis*, *Aquilegia vulgaris*.
52. Care familie de plante prezintă corole (flori) papilionate:
- Umbeliferae*;
 - Fabaceae*;
 - Cruciferae*.
53. Vegetația floricolă poate fi dispusă sub formă de:
- rabate, platbande, borduri;
 - garduri vii;
 - masive, aliniamente.
54. Fenomenul de înfrățire este caracteristic:
- ferigilor și hemicriptofitelor;
 - speciilor utilizate pentru gazon;
 - plantelor acvatice.
55. Din ce grupă de plante fac parte speciile *Nymphaea capensis* și *Nymphaea odorata*:
- grupa ferigilor;
 - grupa ierburilor decorative;
 - grupa nuferilor.
56. La care grupă de plante frunzele sunt formate din fronde:
- ferigi;
 - ierburi ornamentale;
 - volubile.
57. Care din următoarele specii se utilizează pentru amenajarea stâncăriilor:
- Sedum acre* și *Aubrieta deltoidea*;
 - Hemerocallis fulva* și *Dicentra spectabilis*;
 - Azolla filiculoides* și *Cabomba caroliniana*.
58. *Helipterum* și *Helichrysum* fac parte din grupa plantelor:
- cu inflorescențe tip racem;
 - cu inflorescențe persistente;
 - cu inflorescențe tip panicul.
59. Care specie floricolă vegetează pe soluri (terenuri) nisipoase sau chiar pietroase:
- Portulaca grandiflora*;
 - Verbena hybrida*;
 - Impatiens balsamina*.