

MODELE DE TESTE
pentru examenul de LICENȚĂ 2023,
la specializarea PEISAGISTICĂ

1. Față de temperaturile scăzute, speciile genului *Juniperus* sunt:
 - a) sensibile;
 - b) foarte rezistente;
 - c) moderat rezistente.
2. *Juniperus virginiana* cv. *Sky Rochet* are portul:
 - a) orizontal;
 - b) columnar;
 - c) globular;
3. Speciile din genul *Thuja* au frunzele:
 - a) aciculare;
 - b) solzoase;
 - c) aciculare și solzoase;
4. *Thuja occidentalis* preferă locurile:
 - a) semi-umbrite;
 - b) însorite;
 - c) umbrite.
5. Care din speciile de *Thuja* are temperament de umbră:
 - a) *Thuja plicata*;
 - b) *Thuja orientalis*;
 - c) *Thuja occidentalis*.
6. *Ginkgo biloba* are frunzele:
 - a) persistente;
 - b) caduce;
 - c) semipersistente;
7. *Ginkgo biloba* are florile:
 - a) unisexuat monoice;
 - b) unisexuat dioice;
 - c) hermafrodite;
8. În spațiile verzi sunt preferate exemplarele de *Ginkgo biloba* cu:
 - a) fructe galbene;
 - b) fără fructe;
 - c) fructe roșii.
9. *Abies alba* are un temperament pronunțat de:
 - a) lumină,
 - b) ultraviolete;
 - c) umbră.
10. *Abies cephalonica* decorează prin:
 - a) coroana tabulară, frunze aciculare, verzi-gălbui;
 - b) coroana conică, frunze aciculare, înțepătoare;
 - c) coroana tabulară, frunze solzoase, verzi-albăstrui și conuri pendente.

11. Rădăcina la *Abies alba* este:
 - a) pivotant-trasantă;
 - b) trasantă;
 - c) pivotantă.
12. *Cedrus atlantica* are frunzele dispuse:
 - a) pectinat;
 - b) în spirală pe macroblaste și în fascicol pe microblaste;
 - c) în fascicol pe macroblaste și în spirală pe microblaste.
13. *Larix decidua* este foarte decorativă primavara când apar florile femele de culoare:
 - a) galbene;
 - b) albastre;
 - c) roșii purpurii.
14. *Larix decidua* preferă locurile:
 - a) joase, protejate de vânt;
 - b) joase cu umiditate atmosferică ridicată;
 - c) înalte, însorite, aerisite.
15. *Picea abies* are rădăcina:
 - a) trasantă;
 - b) pivotantă;
 - c) adventivă;
16. Specie endemică este *Pinus*:
 - a) *ponderosa* ;
 - b) *cembra*;
 - c) *peuce*;
17. *Pseudotsuga menziesii* are temperament de:
 - a) lumină;
 - b) umbră;
 - c) nu are importanță, cât timp este amplasată într-un grup de minim 3 exemplare.
18. Tisa are temperament de:
 - a) lumină;
 - b) umbră;
 - c) coleric;
19. Pe rădăcina de la *Taxodium distichum* se găsesc:
 - a) muguri adevntivi;
 - b) pneumatofori;
 - c) bacterii fixatoare de azot.
20. *Acer palmatum Atropurpureum* are toamna frunze de culoare:
 - a) verde cu striuri roșii;
 - b) verde cu pete galbene;
 - c) roșu – carmin;
21. *Acer negundo* are frunza:
 - a) palmat-lobată;
 - b) imparipenat compusă;
 - c) penat-lobată;

22. La speciile de *Betula*, scoarța se exfoliază în:
a) fâșii longitudinale;
b) fâșii circulare;
c) plăci mari;
23. La *Betula pendula* amenții masculi se formează:
a) primăvara;
b) vara precedentă;
c) la sfârșitul iernii;
24. Jirul este întâlnit la:
a) *Fagus sylvatica*;
b) *Coryllus avelana*;
c) *Carpinus betulus*;
25. *Morus nigra* are frunzele:
a) lobate cu baza asimetrică;
b) nelobate cu baza cordată;
c) poliforme;
26. Metoda de înmulțire care oferă cel mai mare randament de prindere la *Salix alba* este :
a) prin semințe;
b) prin butași lemnificați;
c) prin drajoni
27. Frunza de *Ulm* are baza:
a) rotundă;
b) asimetrică;
c) cordată;
28. *Robinia hispida* are florile:
a) roz;
b) galbene;
c) albe
29. Plantele de *Catalpa* pornesc în vegetație:
a) primăvara de timpuriu;
b) primăvara foarte târziu;
c) când înflorește *Cornus mas*;
30. Puietii de *Paulownia tomentosa* au rezistență la îngheț:
a) foarte slabă, trebuie protejați;
b) moderată;
c) nu necesită protejare împotriva înghețului
31. *Prunus serulata* are florile:
a) involte de culoare roz;
b) simple de culoare albă;
c) nu înflorește are frunze persistente;
32. Denumirea științifică a castanului comestibil este :
a) *Aesculus hippocastanum*;
b) *Aesculus x carnea*;
c) *Castanea sativa*

33. *Liriodendron tulipifera* decorează prin:
a) flori de culoare roz cu pată verde;
b) flori galbene-verzui cu pată portocalie;
c) flori roz cu pată neagră;
34. Care dintre cele trei specii de *Magnolia* înflorește prima :
a) *acuminata*;
b) *denudata*;
c) *obovata*;
35. Scorușul decorează prin:
a) rădăcini adventive;
b) fructe;
c) frunze de culoare roșie;
36. *Koelreuteria paniculata* decorează prin:
a) flori galbene;
b) flori mov;
c) flori albe;
37. *Sophora japonica var. Pendula* are flori de culoare :
a) alb-crem;
b) galben-pal;
c) nu înflorește;
38. Pe ramurile de *Berberis* se întâlnesc:
a) formațiuni suberoase;
b) spini simpli sau ramificați;
c) perișori ramificați;
39. *Berberis juliane* are frunzele:
a) caduce;
b) persistente;
c) semipersistente;
40. *Buxus sempervirens* are frunzele :
a) persistente, verzi variegatăe cu galben;
b) persistente, verde închis;
c) caduce verzi intens;
41. Florile de *Chenomeles japonica* au culoarea:
a) albă;
b) roșu-carmin;
c) galben-crem;
42. *Cornus sanguinea* are ramurile:
a) verzi-gălbui;
b) verzi cu roșu purpuriu pe partea însorită;
c) verzi – măsliniu;
43. Florile la *Cotoneaster horizontalis* apar în:
a) aprilie;
b) iunie;
c) august;

44. Florile la *Deutzia scabra* apar în:
a) aprilie-mai și au culoarea mov;
b) iunie și au culoarea albă;
c) iulie și au culoarea galbenă;
45. La *Forsythia* mugurii floriferi se formează:
a) primăvara devreme;
b) din toamnă;
c) primăvara odată cu înfrunzitul;
46. Prin strivire, frunzele de *Cotynus coggygria* emană un miros de:
a) morcov;
b) lămâie;
c) citrice.
47. *Rhus typhina* are frunzele:
a) imparipenat compuse;
b) palmat lobate;
c) penat sectate;
48. La specia *Hedera helix*, apar frunzele romboidale:
a) pe lujerii fertili;
b) pe lujerii sterili;
c) nu apar, specia având frunze trilobate.
49. Florile de *Philadelphus coronarius* sunt:
a) albe-crem cu parfum;
b) roz cu parfum;
c) roșii carmin cu parfum;
50. Speciile de *Ligustrum* care se utilizează pentru garduri vii au frunzele:
a) caduce după primul ger;
b) caduce în timpul iernii;
c) persistente;

Titular disciplina:
Sef lucr. Dr. Denisa JUCAN