

SEZNAM TEMATIK ZA PRIRPAVO NA IZPIT PRI PREDMETU VRTNARSTVO

1. Metode pridelave: Konvencionalno, Integrirano, Ekološko
2. Glede na stopnjo intenzivnosti delimo vrtnarsko pridelavo na ljubiteljsko in tržno. Opišite oba načina pridelave.
3. Kako delimo vrtnine glede na to, kako se odzivajo na spreminjanje dolžine dneva oz. na razmerje med dnevom in nočjo. Navedite značilnosti posamezne skupine.
4. Navedite škodljive in ugodne učinke vetra.
5. Opišite padavinski režim v Sloveniji.
6. Naštejte načine preperevanja tal in jih opišite.
7. Kaj so mikrohranila in katera poznaš?
8. Kaj so makrohranila in katera poznaš?
9. Naštejte nekaj (vsaj 5) vrtnarskih pripomočkov za ročno oskrbo vrtnin in enega natančneje opišite.
10. Naštejte nekaj (vsaj 5) vrtnarskih pripomočkov in strojev za obdelavo večjih vrtnarskih površin in enega opišite.
11. Kako delimo gnojila?
- 12. Kaj je kompost in naštejte kaj sodi vanj in kaj ne.**
13. Opišite postopek priprave komposta.
- 14. Kaj je zeleno gnojenje in naštejte nekaj rastlinskih vrst, ki jih za to uporabljamo.**
- 15. Katere značilnosti se določa s kemijsko analizo tal?**
- 16. Kaj je kolobar in katere cilje želimo z njim doseči?**
17. Skicirajte načrt kolobarja in napišite, kaj bi sejali na posamezno poljino.
18. Kaj moramo upoštevati, ko se odločamo za lokacijo postavitve zavarovanega prostora?
19. Naštejte vrste zaprtih gred in za kaj katero uporabljamo.
20. Naštejte vsaj 4 načine ogrevanja rastlinjakov.
21. Kakšne vrste tunelov poznate in za kaj jih uporabljamo.
22. Katere materiale uporabljamo za prekrivanje rastlin in kaj s tem dosežemo?
23. ko se odločimo za gojenje rastlin v zavarovanem prostoru, moramo imeti v mislih izbor treh pomembnih stvari. Napišite katerih in razložite, zakaj.
24. Proces kalitve delimo na 4 faze, napišite na katere?
25. Opišite laboratorijski poskus kalitve semen.

26. Napišite definicijo sorte.

27. Napišite značilnosti visoko kakovostnega semena in v kakšni obliki je lahko seme, ki ga uporabljajo gojitelji vrtnin.

28. Opišite in skicirajte različne načine setve.

29. Naštejte in opišite načine gojenja sadik vrtnin.

30. Opišite značilnosti, ki jih mora imeti substrat za gojenje vrtnin.

31. Naštejte in opišite 4 najpomembnejše zahteve pri oskrbi sadik.

32. Kako delimo rastline glede na občutljivost na presajanje.

33. Naštejte lastnosti, ki jih mora imeti sadika za prodajo.

34. Zakaj se poslužujemo cepljenja sadik in naštejte nekaj tehnik oz. načinov cepljenja.

35. Kaj je hidroponika?

36. Kako delimo hidroponske sisteme? Pri vsaki skupini navedite in natančneje opišite en hidroponski sistem.

37. Napišite pozitivne in negativne strani hidroponskih sistemov.

38. Hidroponski sistemi so zelo primerni za raziskave. Naštejte za kakšne raziskave rastli.

39. Katere parametre moramo upoštevati, ko ocenjujemo potrebe neke vrtnine po vodi?

40. Kaj je evapotranspiracija?

41. Kakšne so posledice pomanjkanja vode v tleh?

42. Kakšne so posledice uspešnega namakanja?

43. Kakšni so negativni učinki namakanja?

44. Naštejte nekaj načinov namakanja in enega natančneje opišite.

45. Razložite, kaj je fertiirigacija in za kaj jo uporabljamo.

46. Naštejte preventivne ukrepe za povečanje odpornosti rastlin ali zmanjšanje možnosti širjenja bolezni in škodljivcev.

47. Razložite spodnje pojme:

- Insekticidi
- Akaricidi
- Fungicidi
- Herbicidi
- Limacidi

- Rodenticidi

48. Naštejte 4-6 različnih škodljivcev vrtnin in enega natančneje opišite.

49. Poznamo dve različni skupini uši. Napišite kateri dve in kaj je za vsako od skupine značilno.

50. Navedite in opišite dva škodljivca kapusnic.

51. Katere vrste organizmov lahko povzročajo bolezni rastlin?

52. Navedite najpogostejše bolezni kapusnic in eno bolezen natančneje opišite.

53. Napišite, katera gliva povzroča uvelost plodovk in opišite značilnosti te bolezni ter načine varstva.

54. Naštejte fiziološke motnje vrtnin.

55. Kaj so virusna obolenja in kaj povzročajo?

56. Naštejte nekaj značilnih plevelov in napišite kakšni so načini zatiranja plevelov.

57. Katere vrtnine sodijo med solatnice? Eno od naštetih vrtnin natančneje opišite.

58. Katere vrtnine sodijo med kapusnice? Eno od naštetih vrtnin natančneje opišite.

59. Katere vrtnine sodijo med lobodovke? Eno od naštetih vrtnin natančneje opišite.

60. Katere vrtnine sodijo med razhudnikovke? Eno od naštetih vrtnin natančneje opišite.

61. Katere vrtnine sodijo med bučnice? Eno od naštetih vrtnin natančneje opišite.

62. Katere vrtnine sodijo med kobulnice? Eno od naštetih vrtnin natančneje opišite.

63. Katere vrtnine sodijo med stročnice? Eno od naštetih vrtnin natančneje opišite.

64. Katere vrtnine sodijo med lilijevke? Eno od naštetih vrtnin natančneje opišite.

65. Katera zelišča so najpogostejša v pridelavi? Eno od naštetih zelišč natančneje opišite.

66. Zakaj gojimo gobe in kakšni prostori so za to primerni?

67. Opišite postopek gojenja šampinjonov (substrat, prostor za gojenje, mikroklima...)

68. Na kratko opišite, kako se goji ostrigarje.

69. Kateri ukrepi veljajo pri skladiščenju vrtnin?

70. Kaj omogočajo sodobni hladilni sistemi?

71. Naštejte sodobne hladilne sisteme in enega natančneje opišite.

72. Kaj vse moramo upoštevati, ko pridelek pripravljamo za na trg?

73. Kakšna mora biti embalaža?

74. Naštej različne vrste embalaže in napiši, za kaj katero uporabljamo.

75. Poznamo dve obliki prodaje. Napiši, kateri dve in kaj je zanju značilno.