

**Ispitna pitanja-Agrohemija**  
**Opšta agronomija – II godina**  
**Voćarstvo i vinogradarstvo – II godina**

1. Zemljište i njegova plodnost
2. Mineralna materija zemljišta
3. Primarni minerali
4. Sekundarni minerali
5. Organska materija zemljišta
6. Mikroorganizmi zemljišta
7. Tečna faza zemljišta
8. Zemljišni ratsvor
9. Gasovita faza zemljišta
10. Toplotni režim zemljišta i ishrana biljaka
11. Adsorptivna sposobnost zemljišta i njen uticaj za primenu đubriva
12. Mehanička adsorpcija
13. Fizička (molekularna) adsorpcija
14. Fizičko-hemijska adsorpcija
15. Neizmenljiva adsorpcija katjona u zemljištu (fiksacija)
16. Hemijska adsorpcija
17. Biološka adsorpcija
18. Reakcija zemljišta
19. Aktivna kiselost zemljišta
20. Potencijalna kiselost zemljišta
21. Uticaj pH zemljišta na pristupačnost hranljivih elemenata
22. Osnovi mineralne ishrane biljaka
23. Poreklo, oblici azota u zemljištu. Gubici azota iz zemljišta
24. Mineralizacija organskih azotnih jedinjenja
25. Fosfor
26. Kalijum
27. Kalcijum
28. Magnezijum
29. Sumpor
30. Mikroelementi
31. Gvožđe
32. Mangan
33. Cink
34. Molibden
35. Bor
36. Bakar
37. Kobalt
38. Korisni elementi (Na, Cl, Si)
39. Štetne i opasne materije
40. Đubrva i đubrenje-definicija, značaj i podela
41. Čvrsti stajnjak-sastav, sastav i osobine prostirke

42. Promene stajskog đubriva tokom fermentacije
43. Čvrsti stajnjak-mesto i način pripremanja stajnjaka, đubrište
44. Vrste i promene stajnjaka u zemljištu, vreme upotrebe
45. Tečni stajnjak
46. Osoka
47. Kompost
48. Treset
49. Zelenišno đubrivo
50. Organo-mineralna đubriva
51. Azotna đubriva-značaj i podela
52. Amonijačna đubriva
53. Nitratna đubriva
54. Amonijačno-nitratna đubriva
55. Amidna đubriva
56. Fosforna đubriva-podela, prirodna fosforna đubriva
57. Superfosfat-prost i koncentrovani superfosfati
58. Precipitat
59. Tomasovo brašno i termofosfati
60. Kalijumova đubriva
61. Krečna đubriva i kalcifikacija
62. Mikrođubriva-značaj, podela i načini primene
63. Borna đubriva
64. Manganova đubriva
65. Đubriva sa bakrom
66. Đubriva sa molibdenom
67. Đubriva sa kobaltom
68. Složena đubriva-podela i značaj
69. Mešana i polukompleksna đubriva
70. Kompleksna đubriva
71. Tečna složena đubriva
72. Vodotopiva đubriva