

Перелік питань до екзамену з навчальної дисципліни “Землеробство з ґрунтознавством” для студентів групи ОТ – 21

1. Зміст та завдання предмету “Землеробство з ґрунтознавством”.
2. Напівпаровий обробіток ґрунту.
3. Розпізнати бур'яни по гербарію.
4. Ґрунтово кліматичні зони в природі.
5. Завдання обробітку ґрунту.
6. Навести приклад спеціальної сівозміни.
7. Поняття про ерозію ґрунту та її види.
8. Поліпшений комбінований обробіток ґрунту.
9. Методика визначення механічного складу ґрунту найпростішим способом.
10. Дати характеристику сірим лісовим ґрунтам лісостепової зони України.
11. Заходи боротьби з водною ерозією.
12. Визначити бур'яни по гербарію.
13. Особливості дернового процесу ґрунтоутворення.
14. Лушення стерні – прийом поверхневого обробітку ґрунту.
15. Назвати найпоширеніші типи ґрунтів на Рівненщині.
16. Ґрунтова – кліматичні зони України, їх характеристика.
17. Оранка – основний обробіток ґрунту.
18. Фізико – механічні властивості ґрунту.
19. Наукові закони землеробства їх суть.
20. Боронування – прийом поверхневого обробітку ґрунту.
21. Водні властивості ґрунту.
22. Морфологічні ознаки ґрунтового профілю.
23. Поліпшений, комбінований обробіток ґрунту.
24. Методика визначення механічного складу ґрунту польовим методом.
25. Механічний склад ґрунту.
26. Обробіток ґрунту під озимі культури після багаторічних трав.
27. Дати визначення – сівозмін.
28. Поняття про органічну частину ґрунту.
29. Система обробітку ґрунту під пізні ярі культури в районах достатнього зволоження.
30. Графічне зображення закону мінімум.
31. Дати характеристику гуміновим кислотам.
32. Складові ланки системи землеробства.
33. Назвати основні закони землеробства.
34. Ґрунтоутворюючі породи території України.
35. Біологічні особливості бур'янів.
36. Назвати ґрунтово – кліматичні зони Рівненщини.
37. Дати характеристику фульвокислотам.
38. Підготувати ґрунт під картоплю.
39. Навести приклад спеціальної сівозміни.
40. Класифікація бур'янів.
41. Підготувати ґрунт під цукрові буряки і обґрунтувати систему обробітку.
42. Назвати ґрунтовий покрив Рівненщини.
43. Методи обліку забур'яненості посівів, ґрунту, насіння.
44. Обробіток ґрунту після культур суцільної сівби.

45. Поняття про ротацію сівозміни.
46. Складання карти забур'янення полів.
47. Система обробітку ґрунту після просапних.
- 48.** Назвати материнські породи Рівненщини.
49. Запобіжні заходи боротьби з бур'янами.
50. Заходи боротьби з водною ерозією.
51. Структура посівних площ.
52. Значення і завдання обробітку ґрунту під озимі культури.
53. Знищувальні заходи боротьби з бур'янами.
54. Ґрунтовий покрив Рівненщини.
55. Технологічні операції при обробітку ґрунту.
56. Лісомеліоративні заходи боротьби з водною ерозією ґрунту.
57. Ярі бур'яни.
58. Біологічні заходи боротьби з бур'янами.
59. Складові ланки систем землеробства.
60. Навести приклад польової сівозміни Лісостепу.
61. Завдання передпосівного обробітку ґрунту під ярі культури.
62. Заходи боротьби з вітровою ерозією.
63. Поняття про монокультуру.
64. Поняття про сівозміну. Причини що викликають необхідність чергування культурних рослин.
65. Карантинні бур'яни.
66. Агрономічні руди.
67. Класифікація ґрунтів за механічним складом.
68. Дати характеристику основним попередникам озимої пшениці в сівозмінах Лісостепу.
69. Визначити бур'яни по гербарію.
70. Процеси перетворення азоту в ґрунті.
71. Дати характеристику основних попередників цукрових буряків у сівозміні.
72. Ендогенні процеси Землі.
73. Наукові закони землеробства.
74. Визначити бур'яни по гербарію.
75. Екзогенні процеси, їх роль в зміні земної кори.
76. Система обробітку ґрунту під яру пшеницю.
77. Розповісти про методику визначення механічного складу ґрунту.
78. Навести приклад ґрунтозахисної сівозміни.