

სპეციალობაზე მისაღები გამოცდის თემატიკა

1. აგროეკოლოგიის განვითარების ისტორია, კვლევის მიზნები და ამოცანები
2. ლანდშაფტების გენეზისი, აგროლანშაფტი და მათი თავისებურებანი
3. ეკოლოგიური ფაქტორები, ეკოლოგიური ფაქტორების ურთიერთქმედება აგროცენოზში
4. აგროცენოზების პირველადი პროდუქტიულობა და ენერჯის გარდაქმნა აგრო ეკოსისტემაში
5. კლიმატური რიტმიკა და მისი გავლენა მცენარის ბიოლოგიურ რიტმებზე
6. სინათლე, სითბო და წყალი, როგორც ეკოლოგიური ფაქტორი
7. ნიადაგის ელემენტები და რიზოსფერო, როგორც ეკოლოგიური ფაქტორი
8. ჰაერი, ჰაერისტენიანობა, წყალი როგორც ეკოლოგიური ფაქტორი
9. მარცვლოვანი და სამარცვლე პარკოსანი კულტურების აგროეკოლოგიური თავისებურებანი
10. ბოსტნეული და ბალჩეული კულტურების აგროეკოლოგიური თავისებურებანი
11. ხილ-კენკროვანი და კურკოვანი მცენარეების აგროეკოლოგიური თავისებურებანი
12. სუბტროპიკულ მცენარეთა ეკოლოგია
13. საქართველოს სუბტროპიკული რაიონები და კლიმატური ინდექსები
14. სუბტროპიკული სოფლის მეურნეობის თავისებურებანი და აგრონომიული ნიშნები
15. სუბტროპიკული ხეხილოვნების აგროეკოლოგიური თავისებურებანი, ეკოლოგიური ფაქტორები და მათი მნიშვნელობა სუბტროპიკული მცენარეებისათვის
16. სუბტროპიკულ მცენარეთა ყინვაგამძლეობა, განსაზღვრის მეთოდები, ყინვებისაგან დაცვის ღონისძიებანი.
17. მწერების ეკოლოგია, ძირითადი ცნებები, კვლევის მეთოდები
18. აბიოტური და ბიოტური ფაქტორების გავლენა მწერების ზრდა – განვითარებაზე, რიცხობრიობის ფორმირებაზე, ონტოგენეზის სიჩქარეზე, გეოგრაფიულ გავრცელებაზე
19. მწერების ეკოლოგიური გარემო და სასიცოცხლო ფორმები, მწერების ეკოლოგიური კავშირები ურთიერთშორის და სხვა ცხოველურ ორგანიზმებთან
20. მიკროორგანიზმთა ეკოლოგია, მიზნები და მცნებები
21. მიკროორგანიზმს და გარემოს შორის ურთიერთკავშირი, გარემოს ზემოქმედებაზე მიკროორგანიზმების რეაქცია
22. მცენარეებს, მწერებსა და მიკროორგანიზმებს შორის ურთიერთდამოკიდებულება
23. ანთოპოგენური ფაქტორების გავლენა მცენარესა და მასზე მოსახლე ცოცხალ ორგანიზმებზე
24. გარემოს სტრესს ფაქტორები და მისი გავლენა ცოცხალ ორგანიზმებზე
25. ფიტოპათოლოგიის, ენტომოლოგიის და ჰერბოლოგიის მიზანი, ამოცანები და კავშირი სხვა მეცნიერებებთან
26. პარაზიტული და არაპარაზიტული დაავადებები
27. მარცვლოვანთა მავნებელ - დაავადებები
28. ჩაის მავნებელ – დაავადებები
29. ციტრუსების მავნებელ - დაავადებები
30. თამბაქოს მავნებელ - დაავადებები
31. ფიტოპათოლოგიური ვირუსები და ნემატოდები
32. სუბტროპიკული ხეხილოვნების მავნებელ - დაავადებები
33. კარტოფილის მავნებელ - დაავადებები
34. ფიტოპათოლოგიური ბაქტერიები და ტკიპები

35. ბოსტნეული კულტურების მავნებელ - დაავადებები
36. ბრძოლის აგროტექნიკური ღონისძიებები
37. ბაზრეული კულტურების მავნებელ - დაავადებები
38. ბრძოლის სანიტარულ – ჰიგიენური ღონისძიებები
39. ვაზისმავნებელ - დაავადებები, ბრძოლის ქიმიური ღონისძიებები
40. პომიდორისმავნებელ - დაავადებები
41. ბრძოლის ბიოლოგიური მეთოდი, კიტრის მავნებელ - დაავადებები
42. ბრძოლის ფიზიკური მეთოდი
43. კურკოვნების მავნებელ - დაავადებები
44. ფუნგიციდები
45. პესტიციდები
46. ჰერბიციდები
47. ბაქტერიოციდები
48. ბრძოლის ქიმიური ღონისძიებები