

Питања за Усмени испит из Екологије и заштите животне средине

1. Екологија – дефиниција и подела
2. Еколошка валенца, еколошка форма и еколошка ниша
3. Еколошки фактори, појам и подела
4. Абиотички еколошки фактори
5. Топлота као еколошки фактор, значај за биљке и животиње
6. Вода као еколошки фактор
7. Светлост као еколошки фактор
8. Едафски и орографски фактори
9. Пољопривредна земљишта Србије
10. Биотички фактори, узајамни односи биљака
11. Биотички фактори, узајамни односи животиња
12. Човек као еколошки фактор

13. Популација – дефиниција и карактеристике
14. Биоценоза – дефиниција и карактеристике
15. Екосистем – дефиниција и карактеристике
16. Екосистеми мора и океана
17. Екосистеми копнених вода
18. Хоризонтална зонираност копнених (сувоземних) екосистема
19. Шумски екосистеми
20. Екосистеми травних заједница
21. Агроекосистеми
22. Биоми, дефиниција и подела
23. Биосфера, опште карактеристике, кружење угљеника
24. Биосфера, опште карактеристике, кружење азота

25. Појам загађења и подела загађења
26. Ефекти загађења животне средине
27. Токсикологија и еко-токсикологија, појам МДК
28. Извори загађења ваздуха
29. Загађујуће супстанце (токсиканти) ваздуха
30. Последице загађења ваздуха
31. Мере заштите ваздуха од загађења
32. Извори загађења воде
33. Загађујуће супстанце (токсиканти) воде
34. Последице загађења воде
35. Самопречишћавање (аутопурификација) загађених вода
36. Пречишћавање индустријских и комуналних отпадних вода

37. Извори и начини загађења земљишта
 38. Пестициди – опште карактеристике и подела
 39. Заштита земљишта од загађења
 40. Ремедијација – појам и облици ремедијације
 41. Загађивање хране (намирница) – адитиви
 42. Загађивање хране (намирница) – контаминанти
 43. Биолошка загађивања хране
 44. Заштита хране од загађивања
 45. Органска пољопривреда
 46. Генетски модификовани организми (ГМО)
 47. Стандарди у производњи – HACCP систем
-
48. Извори и врсте радиоактивног зрачења
 49. Биолошки ефекти зрачења
 50. Заштита од зрачења
 51. Бука и заштита од буке
 52. Мониторинг систем животне средине – појам и подела
 53. Биолошки мониторинг
 54. Уређивање простора и изградња простора
 55. Ревитализација и рекултивација
 56. Стокирање дивљачи и аквакултура
 57. Заштићена природна добра Србије
 58. Природне реткости
-