

ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ ПРЕДМЕТА: ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

1. Дефиниција појма животне и спољашње средине
2. Појам екосистема
3. Човек и животна средина
4. Развој и животна средина
5. Биодиверзитет (специјски, генетички, екосистемски)
6. Одрживи/ усклађени развој
7. Мониторинг и информациони систем животне средине
8. Основни облици угрожавања животне средине
9. Глобални еколошки проблеми
10. Демографска експлозија и квалитет животне средине
11. Квалитет атмосфере, угрожавање и заштита
12. Квалитет воде, угрожавање и заштита
13. Кружење воде у природи
14. Квалитет земљишта, угрожавање и заштита
15. Биодиверзитет, угрожавање и заштита
16. Заштита природних добара и животна средина
17. Национални паркови
18. Енергија и животна средина
19. Минерални ресурси и животна средина
20. Бука и вибрације у животној средини и заштита
21. Зрачење у животној средини и заштита
22. Пољопривредна производња и утицај на животну средину
23. Технолошки развој и утицај на животну средину
24. Појам “чистије” технологије
25. Саобраћај и животна средина
26. Биоиндикатори загађења животне средине
27. Отпад и угрожавање животне средине
28. Комунални отпад и животна средина (фазе третмана)
29. Опасан отпад и животна средина
30. Урбанизација и животна средина
31. Екопроблеми урбаних средина
32. Екопроблеми руралних средина
33. Здравље и животна средина
34. Квалитет намирница, извори загађивања и утицај на здравље
35. Појам ризика, хазарда, акцидента и катастрофе
36. Место ризика у животној средини
37. Акцидентална загађивања животне средине
38. Врсте, узроци и последице акцидента
39. Радиолошка контаминација животне средине
40. Хемијска контаминација животне средине
41. Биолошка контаминација животне средине
42. Методологија управљања ризиком од удеса
43. Анализа опасности од удеса
44. Планирање мера превенције, приправности и одговора на удес
45. Угрожавање животне средине савременим оружјем за масовно уништавање
46. Еколошка безбедност на глобалном и локалном плану
47. Заштита животне средине кроз функцију система безбедности
48. Еколошка безбедност индустријских центара
49. Превентивне и репресивне мере у заштити животне средине
50. Појам система заштите животне средине

51. Концепција, организовање и развој система заштите животне средине у свету
52. Концепција, организовање и развој система заштите животне средине код нас
53. Нормативно-правна регулатива заштите животне средине
54. Хронологија конвенција, регулатива и протокола у заштити животне средине
55. Стокхолмска конвенција
56. Монреалски протокол
57. Кјото протокол
58. Закон о заштити животне средине
59. Управљање отпадом
60. Основни принципи хиерархијског управљања отпадом
61. Едукација у заштити животне средине
62. Средства информисања у заштити животне средине
63. Улога здравства у заштити животне средине
64. Наука и животна средина
65. „Зелена“ енергија
66. Интегрисани приступи у заштити животне средине
67. Међународна сарадња и аспекти заштите животне средине
68. Стратегија заштите животне средине у 21. веку

Литература:

М. Матовић, *Човек и животна средина*, Научна књига, Београд 1994;

М. Матовић, *Животна средина*, ПМФ, Крагујевац 1997;

Енциклопедија – животна средина и одрживи развој, Ecolibri, Београд 2003.

Свијан М. *Ekologija zagađenih sredina, bioindikator i monitoring sistem*, Biološki fakultet Beograd 2000.