

## ***ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ***

1. Описати як відбувався розвиток спостережень за навколишнім середовищем в Україні.
2. Описати принципи утворення систем моніторингу навколишнього середовища в країнах СНД.
3. Навести основні класифікації видів моніторингу навколишнього середовища.
4. Навести класифікацію видів моніторингу навколишнього середовища за Ю.А. Израелем.
5. Описати класифікацію за масштабами впливу на навколишнє середовище.
6. Описати класифікацію за методами спостереження за навколишнім середовищем.
7. Навести види моніторингу навколишнього середовища за територіальним рівнем.
8. Описати що таке біоекологічний та біосферний моніторинг.
9. Навести класифікацію М. Голубця стосовно моніторингу навколишнього середовища.
10. Навести етапи моніторингу навколишнього середовища.
11. Описати принципи організації моніторингу навколишнього середовища.
12. Навести принципи, на яких ґрунтується система моніторингу навколишнього середовища.
13. Що є об'єктом моніторингу навколишнього середовища.
14. Поняття про глобальний моніторинг та шляхийого розвитку.
15. Мета і головні завдання глобальної системи моніторингу навколишнього середовища.
16. Поняття про державну систему моніторингу навколишнього середовища в Україні.
17. Описати особливості регіональної системи моніторингу навколишнього середовища.
18. Дати визначення та описати принципи організації об'єктового моніторингу в Україні.
19. Навести принципи організації екологічного моніторингу.
20. Навести принципи організації фонового моніторингу.
21. Навести принципи організації моніторингу геологічного середовища.
22. Дати визначення та навести особливості організації геофізичного моніторингу.
23. Навести принципи організації моніторингу землетрусів.
24. Яким чином виконується оперативний прогноз землетрусів.
25. Яким чином виконується оперативний прогноз землетрусів.
26. Яким чином виконується геофізичний моніторинг зсувних процесів.
27. Яким чином виконується еколого-геофізичний моніторинг навколишнього середовища.
28. Опишіть принципи організації еколого-геофізичного моніторингу навколишнього середовища.

29. Опишіть принцип організації мережі спостереження та особливості технічного оснащення еколого-геофізичного моніторингу навколишнього середовища.
30. Опишіть методи збирання, аналізу, обробки та подання даних при виконанні моніторингу навколишнього середовища.
31. Дайте характеристику Державній системі моніторингу в Україні.
32. Опишіть основні принципи створення і функціонування Державної системи моніторингу в Україні.
33. Наведіть нормативно-правові засади щодо функціонування Державної системи моніторингу в Україні.
34. Наведіть основи загальної стратегії моніторингу прийнятої в Україні.
35. Наведіть основні завдання загальної стратегії моніторингу прийнятої в Україні.
36. Наведіть основні фактори негативного впливу на систему моніторингу в Україні.
37. Наведіть структурну організацію Державної системи моніторингу в Україні.
38. Що таке моніторинг атмосферного повітря, дайте визначення.
39. Що таке моніторинг ґрунтів, дайте визначення.
40. Що таке моніторинг поверхневих вод, дайте визначення.
41. Що таке моніторинг підземних вод, дайте визначення.
42. Що таке моніторинг біологічного різноманіття, дайте визначення.
43. Що таке моніторинг фізичних факторів впливу, дайте визначення.
44. Наведіть суб'єкти Державній системі моніторингу в Україні.
45. Наведіть основні принципи побудови та реалізації Державної системи моніторингу в Україні.
46. Як використовується інформація при функціонуванні Державної системи моніторингу в Україні.
47. Дайте характеристику кризовому моніторингу.
48. Які завдання виконує кризовий моніторинг.
49. Як виконується організаційне забезпечення моніторингу довкілля.
50. Критерії оцінки реалізації державної програми моніторингу довкілля, наведіть їх.
51. Дайте характеристику основним методам спостережень при виконанні Державної системи моніторингу в Україні.
52. Які методи спостережень використовуються при виконанні Державної системи моніторингу, коротко опишіть.
53. Охарактеризуйте фотометричні методи спостережень.
54. Охарактеризуйте хроматографічні методи спостережень.
55. Охарактеризуйте фізичні методи спостережень.
56. Охарактеризуйте біологічні методи спостережень.