

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Дати оцінку сучасному техногенному впливу на навколишнє середовище в цілому і на геологічне середовище зокрема.
2. Дати оцінку впливу реструктуризації шахт Донбасу на геологічне середовище.
3. Охарактеризуйте основні документи, що регламентують питання проектування, планування і проведення еколого-геохімічних досліджень (ГОСТ, ДБН, Сан ПіН).
4. Визначте найбільш поширені комплекси забруднюючих речовин за основними галузями промисловості.
5. Обґрунтуйте аналітичні дослідження за видами та джерелами забруднення (ГДК для окремих елементів).
6. Обґрунтуйте концепції еколого-геохімічних досліджень, визначте предмет та об'єкт досліджень.
7. Визначте основні види, цілі і задачі еколого-геохімічних досліджень.
8. Визначте послідовність виконання еколого-геологічного картування.
9. Дайте оцінку принциповій схемі організації робіт по створенню еколого-геологічних карт.
10. Проаналізуйте методичні прийоми при еколого-геологічному картуванні.
11. Охарактеризуйте основні етапи еколого-геологічних робіт при картуванні.
12. Охарактеризуйте загальний вміст звітних матеріалів при дрібно - та середньомасштабному картуванні.
13. Дайте оцінку основним видам при дрібно- та середньомасштабному картуванні.
14. Обґрунтуйте цілі і задачі крупномасштабного еколого-геологічного картування.
15. Визначте основні методи проведення середньомасштабного картування.
16. Дати оцінку міграції радіонуклідів в ґрунтах, породах та підземних водах.
17. Дайте оцінку ступеню уразливості підземних вод від техногенного забруднення.
18. Дайте оцінку охороні підземних вод від радіоактивного забруднення.
19. Охарактеризуйте вплив гірських порід на положення радіоактивних речовин.
20. Опишіть геолого-екологічне картування території радіоактивного забруднення.
21. Проаналізуйте різноманітні варіанти (схеми) відбору ґрунтів.
22. Дайте оцінку організації і веденню моніторингу геологічного середовища.

23. Дайте оцінку атмогеохімічному моніторингу та охарактеризуйте його особливості.
24. Опишіть алгоритм проведення зйомки масштабом 1:1 000 000.
25. Дайте оцінку трансграничному моніторингу.
26. Визначте принципи організації і ведення трансграничного моніторингу.
27. Дайте оцінку локальному моніторингу. Охарактеризуйте його цілі і задачі.
28. Опишіть алгоритм проведення зйомки масштабом 1: 500 000.
29. Опишіть алгоритм проведення зйомки масштабом 1: 200 000.
30. Опишіть алгоритм проведення зйомки масштабом 1: 50 000.
31. Опишіть алгоритм проведення зйомки масштабом 1: 25 000.
32. Дайте оцінку техногенному забрудненню геологічного середовища та його впливу на стан здоров'я людини.
33. Опишіть організацію і ведення літологічного моніторингу.
34. Дайте оцінку геологічному середовищу, як об'єкту еколого-геологічних досліджень та картування.
35. Дайте оцінку градації техногенно-геологічних систем та охарактеризуйте їх.
36. Визначте антропогенні фактори, що впливають на стан повітряного, водного, геологічного середовища і біосфери.
37. Дайте оцінку найбільш розповсюдженим комплексам забруднюючих речовин щодо металургійної промисловості та машинобудування.
38. Дайте оцінку підземній розробці корисних копалин, та визначте її вплив на оточуюче середовище.
39. Опишіть основні види забруднення повітряного середовища.
40. Дайте оцінку сучасного техногенного впливу на навколишнє середовище.
41. Дайте оцінку впливу сільськогосподарської діяльності на навколишнє середовище.
42. Визначте основні види забруднення геологічного середовища.
43. Проаналізуйте особливості сучасного техногенного впливу на навколишнє середовище України. Наведіть приклади.
44. Дайте оцінку підземному видобуванню корисних копалин та визначте його вплив на повітряне середовище.
45. Визначте основні види забруднення водного середовища.
46. Визначте основні джерела забруднення геологічного середовища.
47. Дайте оцінку підземному видобуванню корисних копалин та визначте його вплив на водне середовище.
48. Визначте основні види забруднення біосфери.

49. Визначте найбільш поширені комплекси забруднюючих речовин в хімічній промисловості.
50. Визначте вплив «мокрої» консервації шахт Донбасу на геологічне середовище.
51. Дати оцінку сучасному стану техногенного впливу на навколишнє середовище.
52. Дати оцінку підземного видобуванню корисних копалин та визначте його вплив на геологічне середовище.
53. Визначте основні види забруднення підземних вод.