1. Акцептори та жертви забруднення. Класифікація забруднень за просторовим поширенням.
2. Головні форми впливу людини на біосферу.
3. Поняття про ДСТУ та ТУ.
4. Поняття про моніторинг та його завдання.
5. Газовий склад атмосфери.
6. Класифікація забруднень за Стадницьким та Радіоновим та за джерелами виникнення.
7. Характеристика хімічної промисловості України.
8. Основи очищення забрудненої води за допомогою методу коагуляції.
9. Види моніторингу хімічного забруднення.
10. Шари атмосфери.
11. Класифікація забруднень за силою та характером дії та за типом походження. Властивості екотоксикантів.
12. Методи визначення вмісту міді у воді.
13. Критерії оцінки поширення в довкіллі забруднювальних речовин.
14. Рівні хімічного моніторингу.
15. Парниковий ефект та його наслідки.
16. Поняття забруднення. Класифікація пріоритетних забруднювальних речовин за Майстренко. Джерела ксенобіотиків.
17. Нові екологічні захворювання. Розподіл території України на медико-демографічні регіони.
18. Поняття про ГОСТи. Міжнародні програми охорони довкілля.
19. Показники хімічного забруднення довкілля та періодичність їх дослідження.
20. Озонові діри та кислотні дощі.
21. Методи ідентифікації типу відходів пластичних мас.
22. Показники моніторингу забруднення ґрунтів. Моніторинг поверхневих вод.
23. Джерела забруднення атмосфери.
24. Поняття про стандарти підприємства та КНД.
25. Основні відходи хімічної промисловості.
26. Джерела забруднення гідросфери.
27. Методи визначення сірководню у ґрунтах.
28. Вплив радіації на організм людини.
29. Наведіть приклади природного забруднення гідросфери.
30. Наслідки забруднення гідросфери.
31. Методи визначення вмісту хлоридів у воді.
32. Джерела радіонуклідів в Україні.
33. Назвіть промислові підприємства м. Запоріжжя, що чинять забруднюючий вплив на довкілля.
34. Джерела забруднення ґрунтів.
35. Поняття про радіоактивність. Радіоактивний фон планети
36. Методи визначення неорганічних сполук у повітрі.
37. Обґрунтуйте, чому забруднення гідросфери вважають більш небезпечним, ніж забруднення атмосфери.
38. Наслідки антропогенного впливу на ґрунти.
39. Природний радіаційний фон.
40. Методи визначення галогенорганічних сполук у повітрі.
41. Джерела забруднення ґрунтових вод.
42. Ерозія ґрунту. Класифікація.
43. Техногенно-змінений радіаційний фон. Штучні радіонукліди.
44. Методи визначення бензилового спирту та формальдегіду у повітрі.
45. Недоліки хлорування води.
46. Розповсюдження радіонуклідів в атмосфері.
47. Прямий та непрямий антропогенний вплив на ґрунти. Заходи боротьби з ерозією.
48. Методи визначення ароматичних вуглеводнів та сульфурвмісних органічних сполук у повітрі.
49. Наслідки забруднення гідросфери нафтою та нафтопродуктами.