

1. Дефиниција трагова
2. Начини преноса трагова
3. Подела трагова према величини; према броју значајних димензија; према уочљивости и према пореклу.
4. Дефиниција биолошких трагова.
5. Дефиниција влакана
6. Подела влакана према пореклу; према саставу и према величини.
7. Типови полимера који улазе у састав влакана.
8. Својства влакана на основу којих се врши анализа влакана
9. Методе за анализу влакана
10. Основне карактеристике длаке
11. Срж длаке, кора длаке, опна длаке
12. Анализа длаке – одређивање соматског порекла, расне припадности, старости и пола.
13. Дефиниција отрова
14. Подела отрова
15. Доза отрова
16. Механизми дејства отрова (угљен моноксид, цијанид)
17. Дефиниција и примери токсина
18. Кривична дела у вези са дрогом
19. Дефиниција дрога
20. Толеранција (дрога)
21. Класификација дрога на основу њиховог ефекта
22. Класификација дрога на основу изазивања зависности и толеранције
23. Механизам дејства марихуане, кокаина, хероина
36. Дефиниција фалсификата, реплике, репликације и репродукције
37. Дефиниција документа
38. Типови докумената
39. Вештачење докумената **и потписа**
40. Елементи заштите докумената
42. Дефиниција позара
42. Типови пожара
43. Етапе пожара у затвореном простору

44. Кораци форензичке анализе позара
45. Дефиниција експлозија
46. Типови експлозија
47. Дефлаграција и детонација
48. Дефиниција и подела експлозива
49. Језик и говор
50. Вербалне и невербалне информације говора
51. Основне карактеристике гласа
52. Коартикулација
53. Типови варијабилности говора
54. Форензичке методологије у анализи говора
55. Папиларне линије и међупапиларни простор - дефиниција
56. Састав трага папиларних линија
57. Дефиниција трага папиларних линија
58. Особености цртежа папиларних линија и међупапиларног простора
59. Групе отисака папиларних линија
60. Начини настанка трагова папиларних линија
61. Методе изазивања трагова папиларних линија
62. Састав и методе детекције барутних честица

**Питања која се односе на физичко-хемијске методе подразумевају познавање основних принципа метода. Методе укључују**

- **Хроматографију (за анализу мастила, дрога...)**
- **Спектроскопске методе попут ИЦ спектроскопије, Раманске спектроскопије, ХРФ спектроскопије (за анализу боја, уметничких дела, дрога...)**
- **Атомска апсорпциона или емисиона спектрометрија**