1. Понятие, задачи и отраслитехнико-криминалистического обеспечения деятельности следователя.
2. Комплекты криминалистической техники и их применение в собирании и предварительном исследовании следов преступления.
3. Экспертно-криминалистическая техника.
4. Понятие, система и значение криминалистической фотографии.
5. Виды и методы оперативной фотографии.
6. Фотографирование в ходе отдельных следственных действий.
7. Исследовательская (экспертная) фотосъемка: понятие, виды и задачи.
8. Понятие и задачи трасологии.
9. Общая трасологическая классификация следов.
10. Общие правила обнаружения, фиксации и изъятия следов
11. Понятие дактилоскопии. Трасологическая характеристика ладонной поверхности кисти руки человека.
12. Пороскопические и эджеоскопические исследования.
13. Способы обнаружения, фиксации и изъятия следов рук.
14. Подготовка материалов для дактилоскопической экспертизы. Вопросы, решаемые дактилоскопической экспертизой.
15. Следы ног человека, их виды и значение.
16. Способы обнаружения, фиксации и изъятия следов ног.
17. Понятие взлома, его орудия, способы и следы.
18. Способы обнаружения, фиксации и изъятия следов орудий взлома.
19. Способы обнаружения, фиксации и изъятия следов транспортных средств.
20. Подготовка материалов для трасологической экспертизы по следам транспортных средств. Возможности и методика проведения трасологической экспертизы по следам транспортных средств.
21. Понятие, задачи и значение одорологии.
22. Классификация запаховых следов.
23. Способы обнаружения, фиксации, изъятия (отбора) и консервации запаховых следов.
24. Подготовка материалов на одорологическую экспертизу. Возможности экспертного исследования запаховых следов.
25. Природа и классификация микрообъектов.
26. Алгоритм и методы работы следователя с микрообъектами.
27. Понятие, научные основы и виды КИМВИ.
28. Криминалистическое исследование почв. Подготовка материалов для экспертизы.
29. Криминалистическое исследование лакокрасочных материалов и покрытий. Подготовка материалов для экспертизы.
30. Криминалистическое исследование волокнистых материалов и изделий из них. Подготовка материалов для экспертизы.
31. Понятие оружия и виды его криминалистического исследования.
32. Следственный осмотр и исследование холодного оружия.
33. Понятие и задачи криминалистической баллистики.
34. Механизм образования следов на гильзе и пуле.
35. Осмотр огнестрельного оружия и следов выстрела.
36. Определение направления, дистанции и места выстрела.
37. Групповая идентификация оружия по стреляной пуле и гильзе.
38. Подготовка материалов для производства судебно-баллистической экспертизы.
39. Понятие и задачи криминалистического взрывоведения.
40. Назначение взрывотехнической экспертизы.
41. Понятие документа. Виды криминалистического исследования документов.
42. Следственный осмотр документов, его задачи, методы фиксации результатов.
43. Сущность, виды и задачи технико-криминалистического исследования документов.
44. Осмотр и предварительное исследование материалов документов.
45. Возможности и методы экспертного исследования материалов документов.
46. Осмотр и предварительное исследование полиграфической продукции.
47. Признаки подчистки, травления, смывания, дописки, допечатки.
48. Возможности идентификации принтера.
49. Признаки технической подделки подписи и способы ее обнаружения.
50. Идентификация печатей и штампов по их оттискам. Подготовка материалов для экспертизы.
51. Залитые, зачеркнутые и другие нечитаемые тексты. Возможности экспертного исследования нечитаемых текстов документов.
52. Исследование и восстановление текста сожженных и разорванных документов. Правила их фиксации и изъятия.
53. Понятие и научные основы почерковедческого исследования.
54. Общие и частные признаки почерка.
55. Исследование измененного почерка.
56. Особенности исследования подписей.
57. Подготовка материалов для почерковедческой экспертизы.
58. Понятие письма. Идентификационные признаки письма.
59. Общие и частные признаки письменной речи.
60. Подготовка материалов на автороведческую экспертизу. Возможности автороведческих исследований.
61. Понятие и значение криминалистической фоноскопии.
62. Правила описания внешних признаков человека по методу словесного «портрета».
63. Технические средства моделирования внешности человека. Подготовка материалов для фотопортретной экспертизы.