1.Понятие и содержание предмета криминалистики. Закономерности, изучаемые криминалистикой.

2.Природа криминалистики. Источники формирования криминалистических знаний. Дискуссия о природе криминалистики: история и современное состояние.

3.Современные тенденции интеграции и дифференциации знаний в криминалистике.

4.Система криминалистики. Различие и единство ее структурных элементов (разделов). 5.Формы связей криминалистики со смежными науками.

6.Содержание и назначение общей теорий криминалистики. Задачи и функции современной криминалистики.

7.Роль криминалистических учений и теории в развитии криминалистической техники, тактики и методики. Закономерности развития криминалистики.

8.Генезис учения о криминалистической идентификации: ее принципы, закономерности, задачи и значение в криминалистической теории и практике.

9.Виды и формы, объекты и субъекты криминалистической идентификации. Идентификационные признаки и свойства, их классификация.

10.Структура и методика идентификационных исследований. Использование ЭВМ и математических методов при их проведении.

11.Понятие и научные основы диагностических исследований, их задачи и основы методики.

12.Соотношение криминалистической диагностики и криминалистического прогнозирования.

13.Современные проблемы криминалистической идентификации и диагностики, пути их разрешения.

14.Понятие и содержание криминалистически значимой информации. Ее классификация по носителям и источникам происхождения, по способам получения и направлениям использования.

15.Генезис информационного обеспечения раскрытия и расследования преступлений.

16.Проблемные вопросы правового регулирования собирания, исследования и использования криминалистически значимой информации.

17.Понятие, значение и соотношение в процессе доказывания материальных и идеальных источников криминалистически значимой информации.

18.Оперативно-розыскные данные как источники доказательственной информации.

19.Проблемы легализации оперативно-розыскной информации.

20.Проблемы технического обеспечения собирания и использования криминалистически значимой информации.

21.Генезис понятия, структуры и содержания криминалистической техники. Дискуссионные проблемы.

22.Источники и тенденции формирования технико-криминалистических знаний.

23.Средства фиксации материальных следов преступлений и вербальной информации.

24.Современные АИПС технико-криминалистического назначения, их место и роль в системе криминалистической техники, их влияние на развитие последней.

25.Проблема допустимости средств и методов криминалистической техники в уголовном процессе.

26.Исследование материалов и веществ: проблемы классификации, современные возможности.

27.Микрообъекты: понятие, классификация, методы и средства собирания.

28.Алгоритмизация следственной работы с микрочастицами.

29.Вопросы, решаемые экспертизой материалов и веществ.

30.Проблемы повышения эффективности их использования в раскрытии и расследовании преступлений.

31. Розыскное и доказательственное значение микрообъектов.

32.Криминалистическое значение результатов экспертных исследований микрочастиц.

33.Генезис криминалистического учения об оружии и следах его применения. Современные проблемы теории и практики.

34.Криминалистическая баллистика: понятие, научные основы.

35.Следы выстрела, методы и средства их обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования. Идентификационные и диагностические задачи. Методы и средства их решения.

36.Баллистическая экспертиза, использование ее результатов в раскрытии и расследовании преступлений.

37.Понятие и содержание криминалистической взрывотехники: взрывные устройства, взрывчатые вещества, следы их применения.

38.Методы и средства обнаружения и фиксации следов их применения. Вопросы, решаемые при осмотре места взрыва.

39.Значение полученных результатов для поиска преступников и установления обстоятельств преступления.

40.Взрывотехническая экспертиза, решаемые ею задачи.

41.Холодное оружие: понятие, виды, задачи криминалистического исследования.

42.Понятие, научные основы, задачи, объекты и методы криминалистической одорологии. 43.Возможности одорологической идентификации и ее роль в расследовании преступлений.

44.Запаховые следы и их свойства; факторы, влияющие на сохранность таких следов. 45.Возможности и проблемы экспертного исследования запаховых следов с использованием биодетекторов (собаки).

46.Понятие и научные основы криминалистического моделирования.

47.Связь моделирования с другими методами познания.

48.Виды криминалистических моделей.

49.Материальное и мысленное моделирования объектов криминалистического исследования.

50.Генезис криминалистических учений о версии и планировании расследования. 51.Принципы выдвижения версий и планирования расследования преступлений. 52.Тактические рекомендации по использованию информации о событии преступления в разработке версий и планировании расследования.

53.Понятие и научные основы программирования криминалистической деятельности. 54.Связь программирования с ситуационным анализом, выдвижение версий и моделирование обстоятельств и следов расследуемого события.

55. Особенности программирования применения технико-криминалистических методов и средств, тактических приемов и методов расследования.

56.Понятие, виды и задачи следственного осмотра.

57.Генезис учения о тактике следственного осмотра.

58.Общие положения тактики следственного осмотра: организация, участники, средства, методы.

59.Генезис криминалистического учения о допросе. Организационное и техническое обеспечение допроса.

60.Тактические особенности допроса, проводимого в целях проверки алиби, изобличения допрашиваемого во лжи.

61.Использование в ходе допроса оперативно-розыскных данных. Фиксация хода и результатов допроса, оценка его результатов и их использование в раскрытии и расследовании преступлений.

62.Общие положения тактики обыска и выемки: подготовка, этапы (стадии) проведения, участники, тактические приемы.

63.Особенности тактики обыска с учетом его видов: первичный, повторный, дополнительный; в помещении, на местности, личный обыск.

64Тактические приемы и технические средства обнаружения тайников.

65.Тактика обыска в конфликтной ситуации.

66.Генезис криминалистической методики как раздела криминалистики. Источники ее развития, связь с другими отраслями научного знания.

67.Проблемные вопросы структуры и классификации частных методик.

68.Этапы процесса расследования и их характеристика.

69.Структурные элементы частной криминалистической методики, их содержание.

70.Современные проблемы развития криминалистической методики, пути их решения.

71.Сущность проблемы нераскрытых преступлений прошлых лет.

72.Факторы, влияющие на процесс расследования нераскрытых преступлений, дела о которых приостановлены.

73.Особенности планирования расследования и тактики отдельных следственных действий после возобновления производства по делу.

74.Криминалистическая характеристика убийств.

75.Типичные следственные ситуации и типичные следственные версии по делам об убийствах.

76.Методы установления личности потерпевшего и выявления подозреваемого.

77.Роль автоматизированных информационных систем и автоматизированных банков данных в расследовании убийств.