1. **Классификация объектов конфигурации**  
   В 1С объекты конфигурации можно классифицировать на несколько типов: справочники, документы, регистры сведений, регистры накопления, обработки, отчеты и т.д. Эти объекты взаимодействуют друг с другом в рамках работы системы.
2. **Прикладные объекты**  
   Это объекты конфигурации, которые непосредственно обеспечивают бизнес-логику системы, такие как документы, регистры и справочники. Они используются для учета, анализа и обработки данных.
3. **Подчиненные объекты**  
   Эти объекты могут быть связаны с основными объектами и представляют собой вложенные или зависимые элементы. Например, строки документа могут быть подчинены самому документу.
4. **Типы данных**  
   В 1С есть множество типов данных: строка, число, дата, булево значение, ссылка на объекты, массивы, и так далее. Каждый тип данных используется в зависимости от нужд системы.
5. **Встроенный программный язык**  
   В 1С используется язык 1С:Предприятие, который позволяет создавать бизнес-логику для работы с данными, а также взаимодействовать с пользователями и другими системами.
6. **Виды модулей**  
   В 1С существует несколько видов модулей: модули объектов (например, модули обработки или документы), модули общего назначения, и модули, определяющие взаимодействие с внешними источниками данных.
7. **Модуль приложения**  
   Это программный блок, который реализует логику приложения, включая обработку событий, работу с данными и интерфейс.
8. **Модуль внешнего соединения**  
   Это модуль, предназначенный для организации связи между 1С и внешними системами. Он может использовать различные протоколы для обмена данными.
9. **Модуль прикладных объектов**  
   Эти модули реализуют конкретные действия и обработку данных для прикладных объектов, таких как документы, справочники или регистры.
10. **Общие модули**  
    Общие модули содержат функционал, который может быть использован в различных частях системы, например, функции работы с датами, обработки ошибок, или подключение внешних баз данных.
11. **Модуль набора записей**  
    Этот модуль используется для работы с данными в виде записей, которые могут быть обработаны в различных контекстах. Он позволяет работать с массивами данных.
12. **Создание простой конфигурации**  
    Это процесс разработки базовой конфигурации в 1С: создание справочников, документов, регистров и описание их взаимодействия.
13. **Работа с режимом файл-сервера**  
    Режим файл-сервера в 1С используется для работы с данными в распределенных системах, когда данные хранятся на сервере, а клиенты подключаются к этому серверу для работы с ними.
14. **Работа в режиме клиент-сервер**  
    В режиме клиент-сервер взаимодействие происходит через сервер приложений, который обрабатывает запросы от клиентов. Это позволяет централизовать данные и повысить производительность системы.
15. **Создание информационной базы**  
    Информационная база в 1С — это хранилище данных, которое включает конфигурацию, данные, а также пользовательские настройки и отчеты. Создание информационной базы включает настройку структуры данных и подключение к ней пользователей.
16. **Формы констант**  
    Константы — это значения, которые не изменяются в процессе работы конфигурации. Формы констант используются для ввода значений этих констант через пользовательский интерфейс.
17. **Добавление подсистем**  
    Подсистемы в 1С — это функциональные блоки, объединяющие объекты конфигурации, связанные с определенными процессами или задачами. Например, подсистема учета товаров или учета сотрудников.
18. **Добавление ролей**  
    Роли в 1С определяют права пользователей на доступ к различным объектам конфигурации. Добавление ролей предполагает создание и настройку доступов для разных пользователей системы.
19. **Конструктор общих форм**  
    Конструктор общих форм позволяет создавать пользовательские формы, которые используются для ввода и отображения данных в системе. Эти формы можно использовать в различных частях конфигурации.
20. **Иерархия элементов справочника**  
    В 1С элементы справочников могут иметь иерархическую структуру. Например, организации могут быть сгруппированы по регионам, а товары — по категориям.
21. **Иерархия групп**  
    Группы — это объединение элементов справочников, документов или других объектов для более удобной организации. Иерархия групп помогает классифицировать объекты по категориям и подкатегориям.
22. **Подчиненные справочники**  
    Подчиненные справочники представляют собой справочники, которые находятся в зависимости от других объектов. Например, справочник товаров может быть подчинен справочнику категорий.
23. **Печатные формы**  
    Печатные формы используются для вывода данных в удобочитаемом виде, например, для печати отчетов или документов, таких как счета или накладные.
24. **Подчиненные справочники**  
    Этот пункт повторяет пункт 23, и скорее всего относится к важному моменту, когда справочник зависит от другого справочника или объекта.
25. **Форма, содержащая списки двух справочников**  
    Это форма, которая позволяет работать с двумя справочниками одновременно. Например, форма для выбора товара и его поставщика, где каждый элемент списка связан с другим.
26. **Создание документов**  
    Создание документов в 1С — это процесс разработки объектов, которые служат для учета операций (например, продажи, покупки или переводы).
27. **Доступ к данным документа**  
    В 1С можно настроить доступ к данным документа с использованием различных механизмов: на уровне прав доступа, на уровне бизнес-логики, а также через интерфейс системы.
28. **Журналы документов**  
    Журналы документов используются для регистрации операций в системе, они отображают историю создания, изменения или удаления документов, а также другие действия с документами.
29. **Модуль объекта**  
    Модуль объекта содержит логику работы с конкретным объектом, например, для документов или справочников. Он включает обработку событий и создание функционала для объекта.
30. **Создание объектов копирования**  
    Объекты копирования позволяют создавать копии объектов в системе. Это может быть полезно для дублирования данных или создания резервных копий.
31. **Журналы документов**  
    Повторение пункта 29. Журнал документов — это механизм, который позволяет отслеживать историю документов и операцию с ними.
32. **Работа с данными регистра. Использование объектной модели**  
    Регистры — это объекты, которые хранят и обрабатывают данные в 1С. Объектная модель помогает работать с этими данными, предоставляя высокоуровневые интерфейсы для манипуляций с данными.
33. **Работа с данными регистра. Табличная часть**  
    **Форма списка регистра**  
    Форма списка регистра используется для отображения данных из регистра, где представлена информация в виде таблицы. Она позволяет пользователю видеть и работать с записями регистра.
34. **Регистры накоплений: регистр остатков**  
    Регистр остатков используется для хранения информации о состоянии остатков на определенную дату. Например, это может быть учет остатков товаров на складе.
35. **Регистры накоплений: регистр оборотов**  
    Регистр оборотов фиксирует изменения в данных, такие как продажи, покупки, перемещения и другие операции. Он отслеживает изменения величин в динамике.
36. **Источники данных (табличная модель данных)**  
    Источники данных в 1С представляют собой наборы данных, которые могут быть использованы для формирования отчетов или запросов. Табличная модель данных позволяет представлять данные в виде таблиц, что удобно для обработки и анализа.
37. **Структура запроса (описание запроса)**  
    Структура запроса описывает, какие данные и из каких источников будут получены при выполнении запроса. Это может включать условия фильтрации, сортировки и группировки.
38. **Обработка результатов запроса**  
    Обработка результатов запроса подразумевает действия, которые предпринимаются после выполнения запроса, такие как сортировка, фильтрация, или передача данных в отчет.
39. **Таблицы, поля данных**  
    Таблицы представляют собой структуры данных, в которых хранятся поля (столбцы), описывающие различные характеристики объектов. Поля могут быть разных типов (строки, числа, даты и т.д.).
40. **Вложенные таблицы**  
    Вложенные таблицы позволяют хранить в одном объекте данные в виде таблиц, которые могут содержать другую таблицу в виде строки. Это позволяет работать с более сложными структурами данных.
41. **Описание запроса**  
    Описание запроса включает в себя настройку и описание всех параметров запроса, таких как источники данных, условия выборки, сортировка и агрегация.
42. **Работа с виртуальными таблицами**  
    Виртуальные таблицы в 1С — это таблицы, которые не хранятся в базе данных, но могут быть использованы для временной обработки данных, например, в отчетах или формах.
43. **Использование предопределенных данных**  
    Предопределенные данные — это данные, которые заранее определены в системе, например, стандартные справочники, настройки, параметры системы, которые можно использовать в запросах и отчетах.
44. **Запрос из нескольких таблиц**  
    Запросы, которые работают с несколькими таблицами, объединяют данные из разных источников. Это позволяет получать более сложные результаты, основанные на данных из разных частей системы.
45. **Фильтрация результатов запроса**  
    Фильтрация результатов запроса позволяет ограничить набор данных, который будет возвращен. Это может быть сделано с использованием различных условий, таких как "больше", "меньше", "равно" и т.д.
46. **Операции с результатами запроса**  
    После того как запрос выполнен, с его результатами могут быть проведены различные операции, такие как сортировка, группировка, или агрегация.
47. **Группировка результатов запроса**  
    Группировка позволяет собрать данные по определенным признакам (например, по группе товаров или по дате), чтобы анализировать их в агрегированном виде.
48. **Таблицы регистра сведений — Основная таблица**  
    В регистрах сведений данные хранятся в основной таблице, которая является основным хранилищем данных. Она может быть связана с другими таблицами или объектами системы.
49. **Объекты конфигурации "Отчеты"**  
    Объекты "Отчеты" включают в себя все настройки, структуру и логику формирования отчетов в 1С. Это может включать выбор источников данных, создание расчетов и определение формата вывода.
50. **Система компоновки данных при формировании отчета**  
    Система компоновки данных позволяет настраивать, как именно данные будут собираться и отображаться в отчетах. Это может включать выбор источников данных, фильтрацию и сортировку.
51. **Формирование сводных таблиц в отчетах**  
    Сводные таблицы используются для агрегирования данных по определенным критериям, что позволяет представить их в более сжато и понятной форме для анализа.
52. **Объект "Хранилище значений"**  
    Хранилище значений в 1С используется для хранения значений, которые могут быть использованы в различных частях системы, например, для работы с настройками или постоянными значениями.
53. **Оформление интерфейса: картинки, стили, языки**  
    Оформление интерфейса включает в себя работу с визуальными элементами, такими как картинки, стили оформления, а также настройку мультиязычности интерфейса для пользователей разных регионов.
54. **Определение интерфейсов, ролей, пользователей**  
    Определение интерфейсов, ролей и пользователей включает в себя настройку доступа и прав пользователей, а также создание интерфейсов, с которыми они будут взаимодействовать.
55. **Выгрузка информационной базы**  
    Выгрузка базы данных предполагает экспорт данных из системы в другой формат, например, в файл для передачи или хранения.
56. **Загрузка информационной базы**  
    Загрузка информационной базы означает импорт данных в систему, например, для восстановления базы или переноса данных из другой системы.
57. **Групповая разработка конфигураций**  
    Групповая разработка конфигураций — это процесс, при котором несколько разработчиков работают над одной конфигурацией, что позволяет ускорить создание и тестирование системы.
58. **Работа с хранилищем конфигурации**  
    Хранилище конфигурации представляет собой место, где хранится вся информация о конфигурации, включая изменения и версии. Работа с хранилищем конфигурации предполагает управление версиями и сохранение изменений.