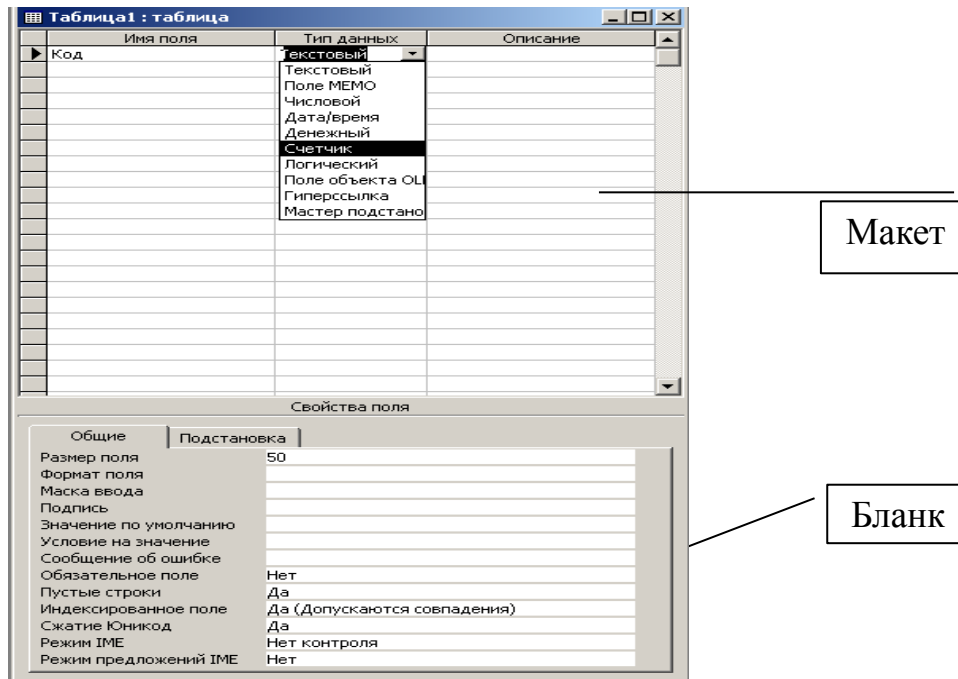
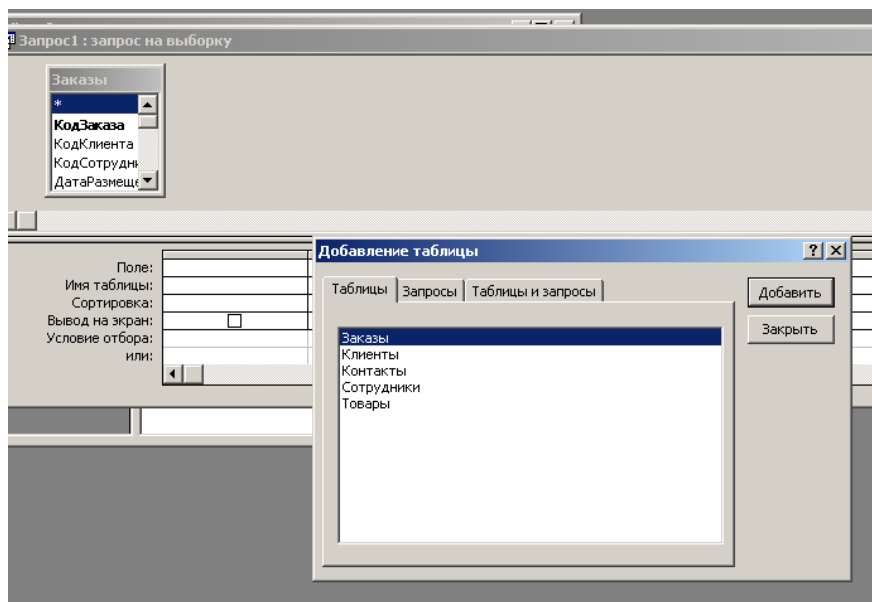


1. ... система – это материальная система, организующая, хранящая и преобразующая информацию. Это система, основным предметом и продуктом функционирования которой является информация. (*информационная*)
2. Документальные ИС подразделяются на:
  - Фактографические;
  - Полнотекстовые;
  - Библиографическо-реферативные
3. ... системы ориентированы на обработку данных, контекст использования



которых predetermined и обычно зафиксирован в схеме данных или в процедурах обработки (*фактографические*)

4. При создании отчетов возможна:
  - Сортировка данных;
  - Группировка данных;
  - Изменении данных
5. Функция Now(), при создании отчета возвращает:
  - Текущую дату и время;
  - Текущее время;
  - Дату создания базы данных
6. Так выглядит окно добавления таблицы при создании запроса



- В режиме пользователя;
  - *В режиме конструктора;*
  - В режиме мастера
7. Внешние (по отношению у функциональному процессу) источники информации, использование которых обычно позволяет обеспечить эффективность целевой обработки (*Информационные ресурсы*)
  8. Какое ключевое слово используется для реализации контекстного поиска?
    - FOR;
    - *LIKE;*
    - BETWEEN
  9. Какое ключевое слово не используется в команде выбора данных
    - *INTO;*
    - FROM;
    - WHERE
  10. Какое ключевое слово используется для сортировки набора данных?
    - SORT ON;
    - *ORDER BY;*
    - GROUP BY
  11. Какое ключевое слово используется для сортировки по убыванию?
    - DESC;
    - MIN;
    - ZA
  12. Какое ключевое слово определяет условие в команде выбора?
    - FOR
    - IF
    - *WHERE*
  13. Какое ключевое слово определяет диапазон в условии?
    - *BETWEEN*
    - IN
    - INTO

**14. Установите соответствие между компонентами системы и их значением**

база знаний	совокупность знаний предметной области, записанная на машинный носитель в форме, понятной эксперту и пользователю
база данных	предназначена для временного хранения фактов и гипотез, содержит промежуточные данные или результаты общения систем с пользователем
подсистема общения	служит для ведения диалога с пользователем, в ходе которого запрашиваются необходимые факты для процесса рассуждений
подсистема объяснений	необходима, для того чтобы дать пользователю возможность контролировать ход рассуждений
машинно-логический вывод	механизм рассуждений, оперирующий знаниями и данными с целью получения новых данных

**15. Установите соответствие между задачами, решаемыми с помощью экспертных систем, и их содержанием**

Интерпретация данных	определение смысла данных, результаты которого должны быть согласованными и корректными.
Диагностика	обнаружение неисправности в некоторой системе
Мониторинг	непрерывная интерпретация данных в реальном масштабе времени и сигнализация о выходе тех или иных параметров за допустимые пределы
Прогнозирование	вывод вероятных следствий из заданных ситуаций
Планирование	нахождение планов действий, относящихся к объектам, способным выполнять некоторые функции

16. Установите соответствие между типами задач, решаемыми с помощью экспертных систем, и их конкретной реализацией

Интерпретация данных	обнаружение и идентификация различных типов океанских судов
Диагностика	обнаружение ошибок в аппаратуре и математическом обеспечении ЭВМ
Мониторинг	контроль аварийных датчиков на химическом заводе
Прогнозирование	оценка будущего урожая
Проектирование	синтез электрических цепей

17. Непрерывный процесс, начинающийся с момента принятия решения о создании информационной системы и заканчивающийся в момент полного изъятия ее из эксплуатации:

- a. *Жизненный цикл ИС;*
- b. Разработка ИС;
- c. Проектирование ИС

2. Что такое АИС?

1. Автоматизированная информационная система
2. Автоматическая информационная система
3. Автоматизированная информационная сеть
4. Автоматизированная интернет сеть

66. Совокупность действий со строго определенными правилами выполнения

1. Алгоритм
2. Система
3. Правило
4. Закон

67. Единая система данных, организованная по определенным правилам, которые предусматривают общие принципы описания, хранения и обработки данных

1. База данных
2. База знаний

3. Набор правил

4. Свод законов

68. Формализованная система сведений о некоторой предметной области, содержащая данные о свойствах объектов, закономерностях процессов и правила использования в задаваемых ситуациях этих данных для принятия новых решений.

1. База данных

2. База знаний

3. Набор правил

4. Свод законов

69. Вся совокупность полезной информации и процедур, которые можно к ней применить, чтобы произвести новую информацию о предметной области.

a. Знания

b. Данные

c. Умения

d. Навыки