

1625_Ru_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1625 Verilənlərin və biliklərin strukturları və modelləri2 (VBSM2)

1 #1625#02#03#01 Какой объект БД является основным и его отсутствие означает отсутствие БД?

- модули
- таблицы
- формы
- запросы
- отчеты

2 #1625#02#03#01 Как называют способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе?

- режим конструктора
- импорт таблиц
- связь с таблицами
- создание мастером таблиц
- режим таблицы

3 #1625#02#03#01 В каком режиме создание таблицы, из другой базы может поступить структура полей, их названия, свойства и содержимое базы?

- режим конструктора
- импорт таблиц
- связь с таблицами
- создание мастером таблиц
- режим таблицы

4 #1625#02#03#01 В каком режиме создание таблицы, из другой базы может поступить структура полей, их названия, свойства?

- режим конструктора
- импорт таблиц
- связь с таблицами
- создание мастером таблиц
- режим таблицы

5 #1625#02#03#01 Как называют режим создание таблицы, который используется, когда таблицы находится на удаленном сервере и которую нельзя импортировать целиком?

- режим конструктора
- связь с таблицами
- импорт таблиц
- создание мастером таблиц
- режим таблицы

6 #1625#02#03#01 Как называют режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных?

- режим конструктора
- связь с таблицами
- импорт таблиц
- создание мастером таблиц
- режим таблицы

7 #1625#02#03#01 Как называют режим создание таблицы, который предназначена, основном, для опытных разработчиков?

- режим конструктора
- создание мастером таблиц
- связь с таблицами
- импорт таблиц
- режим таблицы

8 #1625#02#03#01 Как называют режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически?

- режим конструктора
- создание мастером таблиц
- связь с таблицами
- импорт таблиц
- режим таблицы

9 #1625#02#03#01 Как называют режим создание таблицы, который служит для упрощения работы, начинающим пользоваться им не рекомендуется, поскольку не владея всей терминологией, легко запутаться в вопросах и ответах?

- режим конструктора
- создание мастером таблиц
- связь с таблицами
- импорт таблиц
- режим таблицы

10 #1625#02#03#01 Как называют режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип?

- режим конструктора
- режим таблицы
- связь с таблицами
- создание мастером таблиц
- импорт таблиц

11 #1625#02#03#02 Импорт таблиц – это:

- режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

12 #1625#02#03#02 Связь с таблицами это:

- режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- режим создание таблицы, который используется, когда таблицы находится на удаленном сервере и которую нельзя импортировать целиком
- способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

13 #1625#02#03#02 Связь с таблицами – это:

- режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

- способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

14 #1625#02#03#02 Режим таблицы – это:

- режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- режим создание таблицы, открывающий заготовку, которую можно сразу наполнять информацией
- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

15 #1625#02#03#02 Режим конструктора – это:

- способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- режим создание таблицы, который считается наиболее универсальный ручной метод
- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

16 #1625#02#03#02 Режим конструктора – это:

- способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

17 #1625#02#03#02 Как расширяет столбец, если содержимое поля не полностью умещается в ячейке таблицы БД?

- Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- при наведении указателя мыши на границу между столбцами указатель меняет форму и теперь границу можно перемещать методом перетаскивания.

- Щелчком левой кнопки на столбец.
- Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
- Щелчком левой кнопки на маркере записи.

18 #1625#02#03#02 Как расширяет столбец, если содержимое поля не полностью умещается в ячейке таблицы БД?

- Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- при наведении указателя мыши на границу между столбцами указатель меняет форму и в этот момент выполняет двойной щелчок.
- Щелчком левой кнопки на столбец.
- Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
- Щелчком левой кнопки на маркере записи.

19 #1625#02#03#02 Как открывается контекстное меню столбца БД?

- Щелчком на маркере таблицы.
- Щелчком правой кнопкой на выделенном столбце.
- Щелчком левой кнопки на столбец.
- Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
- Щелчком левой кнопки на маркере записи.

20 #1625#02#03#02 Как скрывают столбца (поля) БД?

- Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- с помощью команды контекстного меню выделенного столбца.
- Щелчком левой кнопки на столбец.
- Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
- Щелчком левой кнопки на маркере записи.

21 #1625#02#03#02 Как отображают скрытого столбца (поля) БД?

- Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- наводит указатель на границу между столбцами в том месте, где был скрыт столбец, и выполнить двойной щелчок;
- Щелчком левой кнопки на столбец.
- Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
- Щелчком левой кнопки на маркере записи.

22 #1625#02#03#02 Как называется диалоговое окно, предназначенное для создания связей между таблицами СУБД?

- схема таблицы
- схема данных;
- добавление таблицы;
- связи;
- Связи таблицы;

23 #1625#02#03#03 Какой из особенностей таблиц является не верным?

- содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- таблицы баз данных являются самостоятельными документами
- структура таблиц – это документ
- структура таблиц входит в состав общего файла БД
- при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

24 #1625#02#03#03 Какой из особенностей содержаний таблиц БД является не верным?

- Как только заканчивается ввод данных в одно поле и происходит переход к следующему полю, данные немедленно записываются на жесткий диск.
- она сохраняется с отдельной командой
- нельзя отказаться от его сохранения
- все изменения в таблицах сохраняются автоматически в режиме реального времени
- пока мы работаем с таблицей, происходит ее непрерывное сохранение

25 #1625#02#03#03 Какой из особенностей таблиц является не верным?

- содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- структура таблиц не является документом
- таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
- структура таблиц входит в состав общего файла БД
- при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

26 #1625#02#03#03 Какой из особенностей таблиц является не верным?

- содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- структура таблиц не входит в состав общего файла БД
- структура таблиц – это документ
- таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
- при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

27 #1625#02#03#03 Какой из особенностей таблиц является не верным?

- содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда не выдает запрос на сохранения изменений
- структура таблиц – это документ
- структура таблиц входит в состав общего файла БД
- таблицы баз данных не являются самостоятельными документами

28 #1625#02#03#03 Какой из особенностей таблиц является не верным?

- таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
- содержание таблицы сохраняется только отдельной командой
- структура таблиц – это документ
- структура таблиц входит в состав общего файла БД
- при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

29 #1625#02#03#03 полем номера записи – это:

- маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- строка состояния, имеющейся в нижней части окна таблицы.
- кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовят ее к копированию, перемещению или удалению.
- меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.

30 #1625#02#03#03 кнопки перехода – это:

- маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- строка состояния, имеющейся в нижней части окна таблицы.
- кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовят ее к копированию, перемещению или удалению.
- меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.

31 #1625#02#03#03 маркер записи – это:

- маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовят ее к копированию, перемещению или удалению.
- кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- строка состояния, имеющейся в нижней части окна таблицы.

меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.

32 #1625#02#04#01 Какой запрос позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц?

- запросы на изменение
- запрос на выборку
- запрос с параметром
- запрос на вычисление
- итоговые запросы

33 #1625#02#04#01 Какой запрос предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных?

- запросы на изменение
- запрос с параметром
- запрос на выборку
- запрос на вычисление
- итоговые запросы

34 #1625#02#04#01 Какой запрос имеет поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей?

- запросы на изменение
- запрос на вычисление
- запрос с параметром
- запрос на выборку
- итоговые запросы

35 #1625#02#04#01 Какой запрос производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д?

- запросы на изменение
- итоговые запросы
- запрос с параметром
- запрос на вычисление
- запрос на выборку

36 #1625#02#04#01 Какой запрос предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы?

- запрос на выборку
- запросы на изменение
- запрос с параметром
- запрос на вычисление
- итоговые запросы

37 #1625#02#04#01 для создания запроса используют специальный язык запросов – это:

- запросы на изменение
- запрос на выборку
- запрос с параметром
- запрос с вычисляемым полем
- итоговые запросы

38 #1625#02#04#01 для создания запроса используют команда LIKE[...] – это:

- запросы на изменение
- запрос с параметром
- запрос на выборку
- запрос с вычисляемым полем
- итоговые запросы

39 #1625#02#04#01 для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ... - это:

- запросы на изменение
- запрос с вычисляемым полем
- запрос с параметром
- запрос на выборку
- итоговые запросы

40 #1625#02#04#01 для создания запроса используют кнопка Σ – это:

- запросы на изменение
- итоговые запросы
- запрос с параметром
- запрос с вычисляемым полем
- запрос на выборку

41 #1625#02#04#01 создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц – это:

- запрос на выборку
- запросы на изменение
- запрос с параметром
- запрос с вычисляемым полем
- итоговые запросы

42 #1625#02#04#02 таблицы, запросы, таблицы и запросы – это:

- элементы окно «Баз данных»
- элементы имеющиеся в окне «Добавление таблицы»
- элементы верхней панели бланка запроса по образцу
- элементы нижней панели бланка запроса по образцу
- элементы бланка запроса по образцу

43 #1625#02#04#02 списки полей всех таблиц – это:

- элементы окно «Баз данных»
- элементы верхней панели бланка запроса по образцу
- элементы имеющиеся в окне «Добавление таблицы»
- элементы нижней панели бланка запроса по образцу
- элементы бланка запроса по образцу

44 #1625#02#04#02 структура запроса – это:

- элементы окно «Баз данных»
- элементы нижней панели бланка запроса по образцу
- элементы верхней панели бланка запроса по образцу
- элементы имеющиеся в окне «Добавление таблицы»
- элементы бланка запроса по образцу

45 #1625#02#04#02 списки полей всех таблиц и структура запроса – это:

- элементы окно «Баз данных»
- элементы бланка запроса по образцу
- элементы верхней панели бланка запроса по образцу

- элементы нижней панели бланка запроса по образцу
- элементы имеющиеся в окне «Добавление таблицы»

46 #1625#02#04#02 В каком пункте указано элементы нижней панели бланка запроса по образцу?

- таблицы и запросы
- поле, имя таблицы, сортировка, вывод на экран, условия отбора
- списки полей всех таблиц
- таблицы, запросы, таблицы и запросы
- списки полей всех таблиц и структура запроса

47 #1625#02#04#02 поле, имя таблицы, сортировка, вывод на экран, условия отбора – это:

- элементы окно «Баз данных»
- элементы нижней панели бланка запроса по образцу
- элементы верхней панели бланка запроса по образцу
- элементы, имеющиеся в окне «Добавление таблицы»
- элементы бланка запроса по образцу

48 #1625#02#04#02 Как заполняет строку «поле» бланка запроса по образцу?

- записывают, в соответствующее поле необходимое критерию
- перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.
- автоматически при перетаскивании поля
- с помощью кнопки раскрывающегося списка
- сбросив, соответствующий флажок

49 #1625#02#04#02 Как заполняют строку «Имя таблицы» бланка запроса по образцу?

- записывают, в соответствующее поле необходимое критерию
- автоматически при перетаскивании поля
- перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.
- с помощью кнопки раскрывающегося списка
- сбросив, соответствующий флажок

50 #1625#02#04#02 Как заполняют строку «Сортировка» бланка запроса по образцу?

- записывают, в соответствующее поле необходимое критерию

- с помощью кнопки раскрывающегося списка
- автоматически при перетаскивании поля
- перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.
- сбросив, соответствующий флажок

51 #1625#02#04#02 Как заполняют строку «Вывод на экран» бланка запроса по образцу?

- записывают, в соответствующее поле необходимое критерию
- сбросив, соответствующий флажок
- автоматически при перетаскивании поля
- с помощью кнопки раскрывающегося списка
- перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.

52 #1625#02#04#02 Как заполняют строку «Условия отбора» бланка запроса по образцу?

- перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.
- записывают, в соответствующее поле необходимое критерию
- автоматически при перетаскивании поля
- с помощью кнопки раскрывающегося списка
- сбросив, соответствующий флажок

53 #1625#02#04#02 перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка запроса по образцу заполняется :

- строка «Условие отбора»
- строка «Поле»
- строка «Имя таблицы»
- строка «Сортировка»
- строка «Вывод на экран»

54 #1625#02#04#03 Запрос на выборку:

- предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы
- позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц
- предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных
- имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей
- производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д

55 #1625#02#04#03 Запрос с параметром:

- предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы
- предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных
- позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц
- имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей
- производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д

56 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для запросов с вычисляемым полем?

- предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы
- имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей
- предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных
- позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц
- производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д

57 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для итоговых запросов?

- предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы
- производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д
- предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных
- имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей
- позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц

58 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для запросов на изменение?

- позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц
- предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы
- предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных
- имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей
- производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д

59 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для запроса на выборку?

- создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.
- для создания запроса используют специальный язык запросов
- для создания запроса используют команда LIKE[...]
- для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...
- для создания запроса используют кнопка Σ

60 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для запроса с параметром?

- создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.
- для создания запроса используют команда LIKE[...]
- для создания запроса используют специальный язык запросов
- для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...
- для создания запроса используют кнопка Σ

61 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для запросов с вычисляемым полем?

- создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.
- для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...
- для создания запроса используют команда LIKE[...]
- для создания запроса используют специальный язык запросов
- для создания запроса используют кнопка Σ

62 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для итоговых запросов?

- создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.
- для создания запроса используют кнопка Σ
- для создания запроса используют команда LIKE[...]
- для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...
- для создания запроса используют специальный язык запросов

63 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для запросов на изменение?

- для создания запроса используют специальный язык запросов
- создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.
- для создания запроса используют команда LIKE[...]
- для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...
- для создания запроса используют кнопка Σ

64 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для запроса на выборку?

- создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц.
- для создания запроса используют бланк запроса по образцу
- для создания запроса используют команда LIKE[...]
- для создания запроса используют формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...

для создания запроса используют кнопка Σ

65 #1625#02#05#01 Как называется объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы?

- рабочие поля формы
- панель элементов
- раздел область данных
- раздел элементы управления
- связанное поле

66 #1625#02#05#01 Один из элементов структуры формы:

- рабочие поля формы
- раздел область данных
- панель элементов
- раздел элементы управления
- связанное поле

67 #1625#02#05#01 Один из элементов структуры формы:

- рабочие поля формы
- раздел заголовка
- панель элементов
- раздел элементы управления
- связанное поле

68 #1625#02#05#01 Один из элементов структуры формы:

- рабочие поля формы
- раздел примечания
- панель элементов
- раздел элементы управления
- связанное поле

69 #1625#02#05#01 Как называют всех тех, что содержится в области данных формы?

- связи
- элементы управления

- данные
- панель элементов
- поле

70 #1625#02#05#01 Как называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы?

- рабочие поля формы
- связанное поле
- раздел область данных
- панель элементов
- панель данных

71 #1625#02#05#01 Как называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем?

- рабочие поля формы
- присоединенная надпись
- раздел область данных
- раздел элементы управления
- панель надписей

72 #1625#02#05#01 Какой элемент «Панели элементов» используется для создания заголовков формы?

- вкладки
- надпись
- выбор объектов
- поле
- список

73 #1625#02#05#01 Какой элемент «Панели элементов» используется для выделения элемента управления формы?

- вкладки
- выбор объектов
- надпись
- поле
- список

74 #1625#02#05#01 Какой элемент «Панели элементов» используется для создания связанное поле формы?

- вкладки
- поле
- выбор объектов
- надпись
- список

75 #1625#02#05#01 Какой элемент «Панели элементов» используется для создания присоединенной надписи?

- вкладки
- поле
- выбор объектов
- надпись
- список

76 #1625#02#05#01 Какой из следующих, является элементом структуры только формы?

- примечание
- нет верных ответов
- заголовка
- колонтитулы
- область данных

77 #1625#02#05#01 Какой из следующих, является элементом структуры только отчета?

- примечание
- колонтитулы
- заголовка
- нет верных ответов
- область данных

78 #1625#02#05#01 Какой из следующих можно использовать для печати подзаголовков отчета?

- нет верных ответов
- верхний колонтитул
- заголовка
- область данных
- примечание

79 #1625#02#05#01 Какой из следующих, можно использовать для печати номера страниц?

- примечание
- колонтитулы
- заголовка
- нет верных ответов
- область данных

80 #1625#02#05#01 Какой элемент «панели элементов» служат для размещения внешнего элемента?

- вкладка
- поле объекта OLE
- надпись
- поле
- выбор объекта

81 #1625#02#05#01 С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов – это:

- вкладки
- переключатели
- список
- поле со списком
- командные кнопки

82 #1625#02#05#01 С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор – это:

- командные кнопки
- флажки
- переключатели
- список
- поле со списком

83 #1625#02#05#01 Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать – это:

- вкладки
- список
- Переключатели

- командные кнопки
- флажки

84 #1625#02#05#01 Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводить данные, а выбирать – это:

- вкладки
- список
- Переключатели
- командные кнопки
- флажки

85 #1625#02#05#01 Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать – это:

- вкладки
- список
- Переключатели
- командные кнопки
- флажки

86 #1625#02#05#01 Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке – это:

- вкладки
- поле со списком
- список
- командные кнопки
- флажки

87 #1625#02#05#01 Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводить данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке – это:

- вкладки
- поле со списком
- список
- командные кнопки
- флажки

88 #1625#02#05#01 Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать после щелчка

на раскрывающей кнопке – это:

- вкладки
- поле со списком
- список
- командные кнопки
- флажки

89 #1625#02#05#01 С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них – это:

- вкладки
- командные кнопки
- Переключатели
- список
- флажки

90 #1625#02#05#01 Позволяет разместить другие элементы управления на ограниченной площади формы – это:

- список
- вкладки
- Переключатели
- командные кнопки
- флажки

91 #1625#02#05#02 Назначение фоновой рисунки, лежащей под элементами управления формы в режиме конструктора?

- содержат рабочие поля формы
- показывает размер рабочего поля формы
- содержат раздел области данных
- содержат раздел элементов управления
- содержат связанное поле

92 #1625#02#05#02 Панель элементов – это:

- так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- Один из элементов структуры формы
- так называют всех тех, что содержится в области данных формы

- так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы

93 #1625#02#05#02 Раздел заголовка – это:

- так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- Один из элементов структуры формы
- объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы

94 #1625#02#05#02 Область данных – это;

- так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- Один из элементов структуры формы
- объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы

95 #1625#02#05#02 Раздел примечание – это:

- так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- Один из элементов структуры формы
- объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы

96 #1625#02#05#02 Элемент управления – это:

- так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- Один из элементов структуры формы
- объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы

97 #1625#02#05#02 Связанное поле – это:

- так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы

- Один из элементов структуры формы
- так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы

98 #1625#02#05#02 Присоединенная надпись – это:

- объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы
- так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем
- Один из элементов структуры формы
- так называют всех тех, что содержится в области данных формы
- так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы

99 #1625#02#05#02 надпись – это:

- элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади
- элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы
- элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

100 #1625#02#05#02 выбор объектов – это:

- элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади
- элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

101 #1625#02#05#02 поле – это:

- элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади
- элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы
- элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы
- служит для размещений внешнего объекта на форме

102 #1625#02#05#02 поле – это:

- элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади
- элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи
- элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- служит для размещений внешнего объекта на форме
- элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы

103 #1625#02#05#02 вкладки – это:

- элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы
- элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади
- элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

104 #1625#02#05#02 Поле объекта OLE

- элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади
- служит для размещений внешнего объекта
- элемент «Панели элементов». используемый для выделения элемента управления формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

105 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «Переключатели»:

- С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов
- С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать.
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

106 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «флажки»:

- С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать.

- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

107 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «список»:

- С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать.
- С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

108 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «список»:

- С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- Может содержит фиксированный набор значений и позволяет не вводит данные, а выбирать.
- С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов
- Может содержит фиксированный набор значений и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

109 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «список»:

- С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- Может содержит значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать.
- С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов
- Может содержит значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

110 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «поле со списком»:

- С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.
- С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать.
- С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов

111 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «поле со списком»:

- С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводить данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.
- С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводить данные, а выбирать.
- С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов

112 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «Поле со списком»:

- С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.
- С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать.
- С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов

113 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «Командные кнопки»:

- С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов
- С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать.
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

114 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «Вкладки»:

- С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них.
- Позволяет разместить другие элементы управления на ограниченной площади формы.
- С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать.
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводить данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке.

115 При удалении формы из БД, размер файла этой БД:

- сокращается на $\frac{1}{4}$ размера удаленной формы
- остается как прежним
- сокращается в размере удаленной формы
- сокращается на половину размера удаленной формы

- сокращается на 1/3 размера удаленной формы

116 При удалении таблицы из БД, размер файла этой БД:

- сокращается на $\frac{1}{4}$ размера удаленной таблицы
- остается как прежним
- сокращается в размере удаленной таблицы
- сокращается на половину размера удаленной таблицы
- сокращается на 1/3 размера удаленной таблицы

117 При удалении записи из таблицы место, которое она занимала в базе:

- автоматически не освобождается и используется для хранения новой записи
- автоматически не освобождается
- автоматически освобождается
- используется для хранения новой записи
- автоматически освобождается и используется для хранения новой записи

118 При удалении записи из таблицы место, которое она занимала в базе:

- автоматически не освобождается и используется для хранения новой записи
- не используется для хранения новой записи
- используется для хранения новой записи
- автоматически освобождается
- автоматически освобождается и используется для хранения новой записи

119 При сохранении БД в виде accde-файла:

- будет оптимизировано использование памяти
- все пункты верно
- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться,
- нельзя будет просматривать программы Visual Basic
- нельзя будет изменять программы Visual Basic

120 При сохранении БД в виде accde-файла:

- не будет оптимизировано использование памяти
- все пункты не верно

- программы Visual Basic не будут по-прежнему выполняться,
- будет возможность просматривать программы Visual Basic
- будет возможность изменять программы Visual Basic

121 Найдите не верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- будет оптимизировано использование памяти
- не будет оптимизировано использование памяти
- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться,
- нельзя будет просматривать программы Visual Basic
- нельзя будет изменять программы Visual Basic

122 Найдите не верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- будет оптимизировано использование памяти
- не будет повышение быстродействия
- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться,
- нельзя будет просматривать программы Visual Basic
- нельзя будет изменять программы Visual Basic

123 Найдите не верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- будет оптимизировано использование памяти
- программы Visual Basic не будут по-прежнему выполняться,
- будет повышения быстродействия
- нельзя будет просматривать программы Visual Basic
- нельзя будет изменять программы Visual Basic

124 Найдите не верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- будет оптимизировано использование памяти
- будет возможность просматривать программы Visual Basic
- будет повышения быстродействия
- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться,
- нельзя будет изменять программы Visual Basic

125 Найдите не верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- будет оптимизировано использование памяти
- будет возможность изменять программы Visual Basic
- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться,
- нельзя будет просматривать программы Visual Basic
- будет повышения быстродействия

126 Найдите не верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- будет повышения быстродействия
- не будет оптимизировано использование памяти
- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться,
- нельзя будет просматривать программы Visual Basic
- нельзя будет изменять программы Visual Basic

127 Найдите верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- не будет оптимизировано использование памяти
- будет повышение быстродействия
- программы Visual Basic не будут по-прежнему выполняться,
- будет возможность просматривать программы Visual Basic
- будет возможность изменять программы Visual Basic

128 Найдите верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- не будет оптимизировано использование памяти
- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться,
- не будет повышение быстродействия
- будет возможность просматривать программы Visual Basic
- будет возможность изменять программы Visual Basic

129 Найдите верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- не будет оптимизировано использование памяти
- будет не возможным просматривать программы Visual Basic
- программы Visual Basic не будут по-прежнему выполняться,
- не будет повышение быстродействия
- будет возможность изменять программы Visual Basic

130 Найдите верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- не будет оптимизировано использование памяти
- будет не возможным изменять программы Visual Basic
- программы Visual Basic не будут по-прежнему выполняться,
- будет возможность просматривать программы Visual Basic
- не будет повышение быстродействия

131 Найдите верный пункт при сохранении БД в виде accde-файла:

- не будет повышение быстродействия
- будет оптимизировано использование памяти
- программы Visual Basic не будут по-прежнему выполняться,
- будет возможность просматривать программы Visual Basic
- будет возможность изменять программы Visual Basic

132 При сохранении БД в виде accde-файла:

- будут скомпилированы все модули, не удаляется изменяемые исходные программы, не сжимается конечная БД
- будут скомпилированы все модули, удалены все изменяемые исходные программы, сжата конечная БД
- не будут скомпилированы все модули, удаляется изменяемые исходные программы, будет сжата конечная БД
- будут скомпилированы все модули, не удаляется изменяемые исходные программы, будет сжата конечная БД
- будут скомпилированы все модули, удалены все изменяемые исходные программы, не будет сжата конечная БД

133 При сохранении БД в виде accde-файла программы Visual Basic:

- не будут по-прежнему выполняться, но их нельзя будет просматривать, нельзя будет изменять
- будут по-прежнему выполняться, но их нельзя будет просматривать, нельзя будет изменять
- будут по-прежнему выполняться, будет возможность их просматривать, не возможно будет изменять
- будут по-прежнему выполняться, будет возможность просматривать и изменять
- будут по-прежнему выполняться, не будет возможность просматривать, но будет возможность изменять

134 При сохранении БД в виде accde-файла благодаря чему уменьшится размер БД:

- программы Visual Basic не будут по-прежнему выполняться, но их нельзя будет просматривать, нельзя будет изменять
- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться, но их нельзя будет просматривать, нельзя будет изменять
- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться, будет возможность их просматривать, не возможно будет изменять
- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться, будет возможность просматривать и изменять

- программы Visual Basic будут по-прежнему выполняться, не будет возможность просматривать, но будет возможность изменять

135 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- просмотр форм в режиме конструктора
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

136 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- просмотр отчетов в режиме конструктора
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

137 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- просмотр модулей в режиме конструктора
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

138 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- изменение форм в режиме конструктора
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

139 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- изменение отчетов в режиме конструктора

- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

140 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- изменение модулей в режиме конструктора
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

141 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- создание форм в режиме конструктора
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

142 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- создание отчетов в режиме конструктора
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

143 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- создание модулей в режиме конструктора
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

144 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- добавление объектов в базу данных
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

145 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- удаление объектов в базу данных
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

146 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- изменение объектов базы данных
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

147 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- изменение программы с помощью свойств или методов MS Access
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

148 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- изменение модели объектов VBA
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

149 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- импорт и экспорт форм
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

150 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- импорт и экспорт отчетов
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

151 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

- импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами
- импорт и экспорт модулей
- импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами
- импортирование в другую базу данных Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами

152 выполнение какой операций является возможным?

- изменение модели объектов VBA
- импортирование в другую БД MS Access таблицы, являющихся accde-файлами
- просмотр, изменение или создание форм, отчетов или модулей БД, сохраненных как accde-файл в режиме конструктора
- добавление, удаление или изменение ссылок на библиотеки объектов или базы данных, сохраненных как accde-файл
- изменение программы БД, сохраненных как accde-файл с помощью свойств или методов MS Access

153 выполнение какой операций является возможным?

- изменение модели объектов VBA
- импортирование в другую БД MS Access запросы, являющихся accde-файлами
- создание форм, отчетов или модулей БД, сохраненных как accde-файл в режиме конструктора
- удаление или изменение ссылок на библиотеки объектов или базы данных, сохраненных как accde-файл

- изменение программы БД, сохраненных как accde-файл с помощью свойств или методов MS Access

154 выполнение какой операций является возможным?

- изменение модели объектов VBA
- импортирование в другую БД MS Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами
- создание форм, отчетов или модулей БД, сохраненных как accde-файл в режиме конструктора
- добавление, удаление ссылок на библиотеки объектов или базы данных, сохраненных как accde-файл
- изменение программы БД, сохраненных как accde-файл с помощью свойств или методов MS Access

155 выполнение какой операций является возможным?

- изменение модели объектов VBA
- импортирование в другую БД MS Access макросы, являющихся accde-файлами
- просмотр, изменение или создание форм, отчетов или модулей БД, сохраненных как accde-файл в режиме конструктора
- добавление, удаление или изменение ссылок на библиотеки объектов или базы данных, сохраненных как accde-файл
- изменение программы БД, сохраненных как accde-файл с помощью свойств или методов MS Access

156 Команда запуска служебной программы сжатия базы данных

- Запуск Accesss/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/Сжать и восстановить
- Запуск Accesss/файл/открыт/файл/сведения/Сжать и восстановить
- Файл/Параметры/Текущая база данных/Сжимать при закрытии/ОК
- Запуск Accesss/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/Сохранение
- Файл/Открыт/Файл/Сведения/Сжимать/Сохранить

157 включение в настройку Accesss опции сжатие БД:

- Запуск Accesss/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/Сжать и восстановить
- Файл/Параметры/Текущая база данных/Сжимать при закрытии/ОК
- А) Запуск Accesss/файл/открыт/файл/сведения/Сжать и восстановить
- Запуск Accesss/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/Сохранение
- Файл/Открыт/Файл/Сведения/Сжимать/Сохранить

158 Преобразование БД в формат 2007/2010:

- Запуск Accesss/файл/открыт/Улучшение базы данных/ Преобразовать и восстановить
- Запуск Accesss/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/Сохранение

- Запуск Accesss/файл/открыт/файл/сведения/Преобразовать
- Файл/Параметры/Текущая база данных/ Преобразовать при закрытии/ОК
- Файл/Открыт/Файл/Сведения/ Преобразовать /Сохранить

159 Команда для запуска программы оптимизации быстродействия БД:

- Открыт/Данные/Работа с базами данных/Анализ быстродействие/Тип объекта
- Открыт/Работа с базами данных/Анализ быстродействия/Тип объекта
- Открыт/Сервис/Анализ быстродействие/Тип объекта
- Открыт/Файл/ Работа с базами данных/Анализ быстродействия/Тип объекта
- Открыт/Файл/Сервис/Анализ быстродействие/Тип объекта

160 Команда сохранение БД в виде accde-файла:

- Запуск Accesss/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/ Создать ACCDE и восстановить
- Файл/Открыт/Файл/Сведения/Доступ/Создать ACCDE/Сохранить
- Файл/Параметры/Текущая база данных/ Создать ACCDE /ОК
- Запуск Accesss/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/ Создать ACCDE
- Файл/Открыт/Файл/Сведения/ Создать ACCDE

161 В какой операции встречается команда «Выберите среди них: Сжать и восстановить»?

- анализ быстродействия БД
- сжатия базы данных
- настройка автоматической запуска утилиту сжатия
- преобразование БД в формат Access 2007/2010
- преобразование БД в формат Access 2007/2010 к предыдущим версиям

162 В какой операции встречается команда «В разделе Параметры приложений поставьте флажок Сжимать при закрытии»?

- анализ быстродействия БД
- настройка автоматической запуска утилиту сжатия
- сжатия базы данных
- преобразование БД в формат Access 2007/2010
- преобразование БД в формат Access 2007/2010 к предыдущим версиям

163 В какой операции встречается команда «На вкладке Файл окна Access 2010 выберите пункт Параметры »?

- анализ быстродействия БД
- настройка автоматической запуски утилиту сжатия
- сжатия базы данных
- преобразование БД в формат Access 2007/2010
- преобразование БД в формат Access 2007/2010 к предыдущим версиям

164 В какой операции встречается команда «Появится окно Параметры Access. Выберите в нем пункт Текущая база данных»?

- анализ быстродействия БД
- настройка автоматической запуски утилиту сжатия
- сжатия базы данных
- преобразование БД в формат Access 2007/2010
- преобразование БД в формат Access 2007/2010 к предыдущим версиям

165 В какой операции встречается команда «Появится окно Улучшение базы данных. Щелкните по кнопке Да»?

- анализ быстродействия БД
- преобразование БД в формат Access 2007/2010
- настройка автоматической запуски утилиту сжатия
- сжатия базы данных
- преобразование БД в формат Access 2007/2010 к предыдущим версиям

166 В какой операции встречается команда «Выберите пункт меню Доступ, а в изменившейся правой части окна – тип формата базы данных Access »?

- анализ быстродействия БД
- преобразование БД в формат Access 2007/2010 к предыдущим версиям
- преобразование БД в формат Access 2007/2010
- настройка автоматической запуски утилиту сжатия
- сжатия базы данных

167 В какой операции встречается команда «Появится окно Сохранение операционной системы вашего компьютера. Выберите папку и укажите имя файла, в котором требуется сохранить преобразованную базу данных, и нажмите кнопку Сохранить»?

- анализ быстродействия БД
- преобразование БД в формат Access 2007/2010 к предыдущим версиям
- преобразование БД в формат Access 2007/2010
- настройка автоматической запуски утилиту сжатия

сжатия базы данных

168 В какой операции встречается команда «Перейдите в окне Access 2010 на вкладку главной ленты с названием Работа с базами данных»?

- преобразование БД в формат Access 2007/2010 к предыдущим версиям
- анализ быстродействия БД
- преобразование БД в формат Access 2007/2010
- настройка автоматической запуску утилиты сжатия
- сжатия базы данных

169 Язык SQL дает возможность разработчику баз данных:

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- создавать базы данных и таблицы, полностью описывая их структуру
- используется для выборки данных и их обновления
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

170 Язык SQL дает возможность разработчику баз данных:

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- выполняют манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации
- используется для выборки данных и их обновления
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

171 Язык SQL дает возможность разработчику баз данных:

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- создавать и выполнять простые и сложные запросы к базе данных
- используется для выборки данных и их обновления
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

172 Язык DML (Data Manipulation Language):

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- используется для выборки данных и их обновления

- выполняют манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

173 Язык DDL (Data Definition Language):

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- используется для выборки данных и их обновления
- выполняют манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

174 Оператор SELECT позволяет:

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей
- используется для выборки данных и их обновления
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- выполняют манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации

175 Ключевое слово FROM:

- выполняют манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации
- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- используется для выборки данных и их обновления
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

176 Язык SQL MS для Access:

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- относится к непроцедурным языкам
- используется для выборки данных и их обновления
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- позволяет выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

177 Язык SQL MS для Access:

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- не требует указания методов доступа к данным и поддерживает свободный формат записи операторов
- используется для выборки данных и их обновления
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

178 Язык SQL MS для Access:

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- У него нет ни переменных, ни меток, ни циклов, ни всего прочего с чем привык работать нормальный программист.
- используется для выборки данных и их обновления
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

179 Язык SQL MS для Access:

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- оговаривает способ передачи данных в клиентскую программу, но никак не оговаривает то, как эти данные должны в клиентской программе обрабатываться и представляться пользователю
- используется для выборки данных и их обновления
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

180 Язык SQL (Struktured Query Language):

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
- один из языков, появившихся в результате разработки реляционной модели данных
- используется для выборки данных и их обновления
- используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

181 позволяет разработчику создавать базы данных и таблиц, полностью описывая их структуру – это:

- Ключевое слово FROM
- Язык SQL (Struktured Query Language)
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Оператор SELECT

182 позволяет разработчику выполнять манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации – это:

- Ключевое слово FROM
- Язык SQL (Structured Query Language)
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Оператор SELECT

183 позволяет разработчику создавать и выполнять простые и сложные запросы к базе данных – это:

- Ключевое слово FROM
- Язык SQL (Structured Query Language)
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Оператор SELECT

184 используется для выборки данных и их обновления – это:

- Ключевое слово FROM
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык SQL (Structured Query Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Оператор SELECT

185 используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним – это:

- Ключевое слово FROM
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык SQL (Structured Query Language)
- Оператор SELECT

186 позволяет выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей – это:

- Ключевое слово FROM
- Оператор SELECT
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)

- Язык SQL (Structured Query Language)

187 определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса – это:

- Язык SQL (Structured Query Language)
- Ключевое слово FROM:
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Оператор SELECT

188 относится к непроцедурным языкам – это:

- Ключевое слово FROM
- Язык SQL (Structured Query Language)
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Оператор SELECT

189 не требует указания методов доступа к данным и поддерживает свободный формат записи операторов – это:

- Ключевое слово FROM
- Язык SQL (Structured Query Language)
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Оператор SELECT

190 У него нет ни переменных, ни меток, ни циклов, ни всего прочего с чем привык работать нормальный программист – это:

- Ключевое слово FROM
- Язык SQL (Structured Query Language)
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Оператор SELECT

191 оговаривает способ передачи данных в клиентскую программу, но никак не оговаривает то, как эти данные должны в клиентской программе обрабатываться и представляться пользователю – это:

- Ключевое слово FROM

- Язык SQL (Structured Query Language)
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Оператор SELECT

192 один из языков, появившихся в результате разработки реляционной модели данных – это:

- Ключевое слово FROM
- Язык SQL (Structured Query Language)
- Язык DML (Data Manipulation Language)
- Язык DDL (Data Definition Language)
- Оператор SELECT

193 Оператор SELECT

- предназначен для изменения структуры таблицы с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц
- Результатом работы является выборка необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей
- предназначена для копирования строк из одной таблицы в другую, а также для добавления записи к таблице с использованием списка значений
- применяется для создания запроса на изменения значения в одном или нескольких столбцах таблицы на основании заданных условий
- создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы

194 Оператор INSERT

- предназначен для изменения структуры таблицы с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц
- предназначена для копирования строк из одной таблицы в другую, а также для добавления записи к таблице с использованием списка значений
- Результатом работы является выборка необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей
- применяется для создания запроса на изменения значения в одном или нескольких столбцах таблицы на основании заданных условий
- создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы

195 Оператор UPDATE

- предназначен для изменения структуры таблицы с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц
- применяется для создания запроса на изменения значения в одном или нескольких столбцах таблицы на основании заданных условий
- предназначена для копирования строк из одной таблицы в другую, а также для добавления записи к таблице с использованием списка значений
- Результатом работы является выборка необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей
- создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы

196 Оператор DELETE

- предназначен для изменения структуры таблицы с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц
- создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы
- предназначена для копирования строк из одной таблицы в другую, а также для добавления записи к таблице с использованием списка значений
- предназначен для удаления таблицы, процедуры или представления из базы данных либо индекса из таблицы
- Результатом работы является выборка необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

197 Оператор ALTER TABLE

- Результатом работы является выборка необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей
- предназначен для изменения структуры таблицы с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц
- предназначена для копирования строк из одной таблицы в другую, а также для добавления записи к таблице с использованием списка значений
- применяется для создания запроса на изменения значения в одном или нескольких столбцах таблицы на основании заданных условий
- создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы

198 Оператор DROP

- предназначен для изменения структуры таблицы с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц
- предназначен для удаления таблицы, процедуры или представления из базы данных либо индекса из таблицы
- предназначена для копирования строк из одной таблицы в другую, а также для добавления записи к таблице с использованием списка значений
- применяется для создания запроса на изменения значения в одном или нескольких столбцах таблицы на основании заданных условий
- создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы

199 А) Результатом работы является выборка необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

- Оператор ALTER TABLE
- Оператор SELECT
- Оператор INSERT
- Оператор UPDATE
- Оператор DELETE

200 Б) предназначена для копирования строк из одной таблицы в другую, а также для добавления записи к таблице с использованием списка значений

- Оператор ALTER TABLE
- Оператор INSERT
- Оператор SELECT
- Оператор UPDATE
- Оператор DELETE

201 С) применяется для создания запроса на изменения значения в одном или нескольких столбцах таблицы на основании заданных условий

- Оператор ALTER TABLE
- Оператор UPDATE
- Оператор INSERT
- Оператор SELEKT
- Оператор DELETE

202 Д) создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы

- Оператор ALTER TABLE
- Оператор DELETE
- Оператор DROP
- Оператор UPDATE
- Оператор SELEKT

203 Е) предназначен для изменения структуры таблицы с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц

- Оператор SELEKT
- Оператор ALTER TABLE
- Оператор INSERT
- Оператор UPDATE
- Оператор DELETE

204 предназначен для удаления таблицы, процедуры или представления из базы данных либо индекса из таблицы

- Оператор ALTER TABLE
- Оператор DROP
- Оператор INSERT
- Оператор UPDATE
- Оператор DELETE

205 определяет имена таблиц, которые является источником записей для создаваемого запроса

- Предикат TOP
- Предложение FROM
- Предложение WHERE

- Предложение ORDER BY
- Предикат DISTINCT

206 позволяет задавать выражение условия, принимающее значение «истины» или «лож» для значений полей таблиц, к которым обращается оператор SELECT

- Предикат TOP
- Предложение WHERE
- Предложение FROM
- Предложение ORDER BY
- Предикат DISTINCT

207 упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов

- Предикат TOP
- Предложение ORDER BY
- Предложение WHERE
- Предложение FROM
- Предикат DISTINCT

208 для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса применяют:

- Предикат TOP
- Предикат DISTINCT
- Предложение WHERE
- Предложение ORDER BY
- Предложение FROM

209 для возвращения заданного количество записей, находящихся в числе первых или последних в выборке предназначен:

- Предложение FROM
- Предикат TOP
- Предложение WHERE
- Предложение ORDER BY
- Предикат DISTINCT

210 Объединяет записи с одинаковыми значениями, находящиеся в указанном списке полей, в одну запись:

- Предикат DISTINCT
- предложение GROUP BY
- Предложение FROM
- Предложение WHERE
- Предложение ORDER BY

211 Определяет сгруппированные записи, которые должны отображаться в операторе SELECT с предложением GROUP BY

- Предложение FROM
- предложение HAVING
- Предложение WHERE
- Предложение ORDER BY
- Предикат DISTINCT

212 Предложение FROM

- предназначен для возвращения заданного количество записей, находящихся в числе первых или последних в выборке
- определяет имена таблиц, которые является источником записей для создаваемого запроса
- позволяет задавать выражение условия, принимающее значение «истины» или «лож» для значений полей таблиц, к которым обращается оператор SELECT
- упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов
- применяют для исключения повторяющихся записей из SQL запроса

213 Предложение WHERE

- предназначен для возвращения заданного количество записей, находящихся в числе первых или последних в выборке
- позволяет задавать выражение условия, принимающее значение «истины» или «лож» для значений полей таблиц, к которым обращается оператор SELECT
- определяет имена таблиц, которые является источником записей для создаваемого запроса
- упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов
- применяют для исключения повторяющихся записей из SQL запроса

214 Предложение ORDER BY

- предназначен для возвращения заданного количество записей, находящихся в числе первых или последних в выборке
- упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов
- позволяет задавать выражение условия, принимающее значение «истины» или «лож» для значений полей таблиц, к которым обращается оператор SELECT
- определяет имена таблиц, которые является источником записей для создаваемого запроса
- применяют для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса

215 Предикат DISTINCT

- предназначен для возвращения заданного количество записей, находящихся в числе первых или последних в выборке:
- применяют для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса
- позволяет задавать выражение условия, принимающее значение «истины» или «лож» для значений полей таблиц, к которым обращается оператор SELECT
- упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов
- определяет имена таблиц, которые является источником записей для создаваемого запроса

216 Предикат TOP

- определяет имена таблиц, которые является источником записей для создаваемого запроса
- предназначен для возвращения заданного количество записей, находящихся в числе первых или последних в выборке
- позволяет задавать выражение условия, принимающее значение «истины» или «лож» для значений полей таблиц, к которым обращается оператор SELECT
- упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов
- применяют для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса

217 предложение GROUP BY

- для возвращения заданного количество записей, находящихся в числе первых или последних в выборке предназначен:
- Объединяет записи с одинаковыми значениями, находящиеся в указанном списке полей, в одну запись
- позволяет задавать выражение условия, принимающее значение «истины» или «лож» для значений полей таблиц, к которым обращается оператор SELECT
- упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов
- для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса применяют:

218 предложение HAVING

- для возвращения заданного количество записей, находящихся в числе первых или последних в выборке предназначен:
- Определяет сгруппированные записи, которые должны отображаться в операторе SELECT с предложением GROUP BY
- позволяет задавать выражение условия, принимающее значение «истины» или «лож» для значений полей таблиц, к которым обращается оператор SELECT
- упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов
- для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса применяют:

219 #1625#02#06#01 Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства.

- фрейм
- данные
- знания
- производственная модель

семантическая сет

220 #1624#05#06#01 Выявленные закономерности предметной области.

- фрейм
- знания
- данные
- продукционная модел
- семантическая сет

221 #1625#02#06#01 Какой из следующих является этапом трансформации данных?

- отладка программы
- данные как результат измерений и наблюдений
- данные впамяти человека как результат мышления
- разработка алгоритма решения задачи
- составление программы

222 #1625#02#06#01 Какой из следующих является этапом трансформации данных?

- отладка программы
- данные на материальных носителях информации
- данные впамяти человека как результат мышления
- разработка алгоритма решения задачи
- составление программы

223 #1625#02#06#01 Какой из следующих является этапом трансформации данных?

- отладка программы
- модел (структуры) данных в виде диаграмм, графиков, функций.
- данные впамяти человека как результат мышления
- разработка алгоритма решения задачи
- составление программы

224 #1625#02#06#01 Какой из следующих является этапом трансформации данных?

- отладка программы
- данные в компьютере на языке описания данных.

- данные впамяти человека как результат мышления
- разработка алгоритма решения задачи
- составление программы

225 #1625#02#06#01 Какой из следующих является этапом трансформации данных?

- отладка программы
- базы данных на машинных носителях.
- данные впамяти человека как результат мышления
- разработка алгоритма решения задачи
- составление программы

226 #1625#02#06#01 Какой из следующих характеризуют знания?

- знания получаются эмпирическим путем.
- все.
- знания связаны с данными и основывается на них.
- знания представляют результат мыслительной деятельности человека.
- знания обобщают опыт человека, полученной в ходе выполнения какой либо практической деятельности.

227 #1625#02#06#01 Данные – это:

- результат мыслительной деятельности человека связанными с данными.
- Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства.
- Выявленные закономерности предметной области.
- знания в памяти человека как результат мышления.
- опыт человека полученной в ходе выполнения какой либо практической деятельности

228 #1625#02#06#01 Знания – это:

- базы данных на машинных носителях.
- Выявленные закономерности предметной области.
- Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства.
- результат измерений и наблюдений.
- данные в комьютере на языке описания данных.

229 #1625#02#06#01 Данные как результат измерений и наблюдений:

- нет верных ответов.
- это этап трансформация данных при обработке.
- это этап трансформация знаний при обработке.
- это один из моделей представления знаний.
- это один из классификационных категорий данных.

230 #1625#02#06#01 В каком пункте указано модел представления знаний?

- формальны логические модели
- во всех пунктах.
- продукционные
- семантические сети
- фреймы

231 #1625#02#06#01 В каком пункте перечислены классификация знаний по категориям?

- нет верных ответов.
- поверхностные, глубинные
- приобретенные, извлеченные, формированное
- процедурные, деклоративные
- продукционные, семантические сети, фреймы, формаьно-логические модели

232 #1625#02#06#01 В каком пункте перечислены модели представления знаний?

- нет верных ответов.
- продукционные, семантические сети, фреймы, формаьно-логические модели
- приобретенные, извлеченные, формированное
- процедурные, деклоративные
- поверхностные, глубинные

233 #1625#02#06#02 Данные на материальных носителях информации:

- нет верных ответов.
- это этап трансформация данных при обработке.
- это этап трансформация знаний при обработке.
- это один из моделей представления знаний.
- это один из классификационных категорий данных.

234 #1625#02#06#02 Модели (структуры) данных в виде диаграмм, графиков, функций.

- нет верных ответов.
- это этап трансформация данных при обработке.
- это этап трансформация знаний при обработке.
- это один из моделей представления знаний.
- это один из классификационных категорий данных.

235 #1625#02#06#02 Данные в компьютере на языке описания данных:

- нет верных ответов.
- это этап трансформация данных при обработке.
- это этап трансформация знаний при обработке.
- это один из моделей представления знаний.
- это один из классификационных категорий данных.

236 #1625#02#06#02 Базы данных на машинных носителях:

- нет верных ответов.
- это этап трансформация данных при обработке.
- это этап трансформация знаний при обработке.
- это один из моделей представления знаний.
- это один из классификационных категорий данных.

237 #1625#02#06#02 Знания в памяти человека как результат мышления.

- нет верных ответов.
- это этап трансформация знаний при обработке.
- это этап трансформация данных при обработке.
- это один из моделей представления данных.
- это один из классификационных категорий данных.

238 #1625#02#06#02 Материальные носители знаний:

- нет верных ответов.
- это этап трансформация знаний при обработке.
- это этап трансформация данных при обработке.
- это один из моделей представления данных.

это один из классификационных категорий данных.

239 #1625#02#06#02 Условное описание основных объектов предметной области, их атрибутов и закономерностей их связывающих.

- нет верных ответов.
- это этап трансформация знаний при обработке.
- это этап трансформация данных при обработке.
- это один из моделей представления данных.
- это один из классификационных категорий данных.

240 #1625#02#06#02 Поле знаний:

- нет верных ответов.
- это этап трансформация знаний при обработке.
- это этап трансформация данных при обработке.
- это один из моделей представления данных.
- это один из классификационных категорий данных.

241 #1625#02#06#02 База знаний:

- нет верных ответов.
- это этап трансформация знаний при обработке.
- это этап трансформация данных при обработке.
- это один из моделей представления данных.
- это один из классификационных категорий данных.

242 #1625#02#06#02 Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств

- Декларативные знания
- Интенционал понятия
- экспоненсионал понятия
- Глубинная знания
- Процедурные знания

243 #1625#02#06#02 Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому

- Декларативные знания

- экспоненциал понятия
- Интенционал понятия
- Глубинная знания
- Процедурные знания

244 #1625#02#06#02 Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области

- Все не верно
- Поверхностные знания
- Глубинная знания
- Процедурные знания
- Декларативные знания

245 #1625#02#06#02 Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области - это

- Все не верно
- Глубинная знания
- Поверхностные знания
- Процедурные знания
- Декларативные знания

246 #1625#02#06#02 Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных

- Все не верно
- Процедурные знания
- Глубинная знания
- Поверхностные знания
- Декларативные знания

247 #1625#02#06#02 Знания сосредоточенных в структурах данных (таблицы, списки, абстрактные типы данных)

- Все не верно
- Декларативные знания
- Глубинная знания
- Процедурные знания
- Поверхностные знания

248 #1625#02#06#03 Знания – это хорошо структурированные данные, или данные о данных, или метаданные:

- все верно.
- экспоненциал понятия «знания».
- интенционал панятия «знания».
- поверхностная знания.
- глубинная знания.

249 #1625#02#06#03 Знания – это выявления закономерности предметной области (принципы, связи, законы), позволяющие решать задачи в этой области.

- все верно.
- интенционал панятия «знания».
- экспоненциал понятия «знания».
- поверхностная знания.
- глубинная знания.

250 #1625#02#06#03 Знания – это хорошо структурированные данные, или данные о данных, или метаданные

- Нет верных ответов
- это определение понятие «знания» на основе экспоненциального способа
- это определние понятие «знания» на основе интенционального способа
- это классификация знаний по поверхностным категориям
- это классификация знаний по глубинным категориям

251 #1625#02#06#03 Знания – это выявления закономерности предметной области (принципы, связи, законы), позволяющие решать задачи в этой области

- Нет верных ответов
- это определение понятие «знания» на основа интенционального способа
- это определение понятие «знания» на основе экспоненциального способа
- это классификация знаний по поверхностным категориям
- это классификация знаний по глубинным категориям

252 #1625#02#06#03 Интенционал понятия - это:

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
- Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
- Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому
- Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области

- Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области

253 #1625#02#06#03 Екстенционал понятия

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
- Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому
- Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
- Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
- Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области

254 #1625#02#06#03 Поверхностные знания

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
- Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
- Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому
- Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
- Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области

255 #1625#02#06#03 Глубинные знания

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
- Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
- Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому
- Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
- Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.

256 #1625#02#06#03 Процедурные знания

- Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
- Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня цархии фактов, относящихся к определяемому
- Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
- Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области

257 #1625#02#06#03 Декларативные знания

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данных
- Знания-сосредоточенных в структурах данных.

- Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня иерархии фактов, относящихся к определяемому
- Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
- Знания, являющиеся абстракцией, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области

258 #1625#02#07#01 В каком пункте перечислены стратегии получения знаний?

- психологический, лингвистический, гносеологический.
- приобретение, извлечение, формирование
- поверхностные, глубинные
- процедурные, декларативные
- продукционные, семантические сети, фреймы, формально логические модели.

259 #1625#02#07#01 В каком пункте перечислены основные аспекты процедуры извлечения знаний?

- поверхностные, глубинные
- психологический, лингвистический, гносеологический.
- процедурные, декларативные
- продукционные, семантические сети, фреймы, формально логические модели.
- приобретение, извлечение, формирование

260 #1625#02#07#01 Большая часть знаний эксперта – это результат многочисленных наслоений, ступеней опыта.

- это процесс получения знаний.
- это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекал из себя знания.
- это приобретение знаний.
- это извлечения знаний.
- это формирование знаний.

261 #1625#02#07#01 диалог инженера по знаниям и эксперта – наиболее естественная форма «раскручивания» лабиринтов памяти эксперта, в которых хранятся знания.

- это процесс получения знаний.
- это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекал из себя знания.
- это приобретение знаний.
- это извлечения знаний.
- это формирование знаний.

262 #1625#02#07#01 эксперту гораздо труднее создать модель предметной области вследствие той глубины и необозримости информации,

которой он обладает.

- это процесс получения знаний.
- это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекла из себя знания.
- это приобретение знаний.
- это извлечение знаний.
- это формирование знаний.

263 #1625#02#07#01 Основные аспекты извлечение знаний:

- большая собранность и настойчивость, общительность и находчивость, аналитичность, уверенность в себе.
- психологический, лингвистический, гносеологический.
- контактный слой, процедурный слой, когнитивный слой.
- участники общения(партнеры), средства общения(процедуры), предмет общения(знания).
- доброжелательность и дружелюбие, чувство юмора, хорошая память и внимание.

264 #1625#02#07#01 Черты личности, который должен обладать инженер по знаниям для успешного проведения стадди извлечения знаний:

- нет верных ответов.
- доброжелательность и дружелюбие, чувство юмора, хорошая память и внимание.
- контактный слой, процедурный слой, когнитивный слой.
- участники общения(партнеры), средства общения(процедуры), предмет общения(знания).
- психологический, лингвистический, гносеологический.

265 #1625#02#07#01 некоторые черты личности инженера по знаниям, оказывающих влияние на эффективность процедуры извлечение знаний.

- нет верных ответов
- большая собранность и настойчивость, общительность и находчивость, аналитичность, уверенность в себе.
- контактный слой, процедурный слой, когнитивный слой.
- участники общения(партнеры), средства общения(процедуры), предмет общения(знания).
- психологический, лингвистический, гносеологический.

266 #1625#02#07#01 Доброжелательность и дружелюбие, чувство юмора, хорошая память и внимание.

- нет верных ответов
- Черты личности, который должен обладать инженер по знаниям для успешного проведения стадди извлечения знаний:
- Структура психологического аспекта извлечения знаний.

- Компоненты структурной модели общения при извлечения знаний:
- Основные аспекты извлечение знаний:

267 #1625#02#07#01 большая собранность и настойчивость, общительность и находчивость, аналитичность, уверенность в себе.

- нет верных ответов
- некоторые черты личности инженера по знаниям, оказывающих влияние на эффективность процедуры извлечение знаний.
- Структура психологического аспекта извлечения знаний.
- Компоненты структурной модели общения при извлечения знаний:
- Основные аспекты извлечение знаний:

268 #1625#02#07#01 Благоприятная расстояния между экспертом и инженером по знаний:

- от 5 до 10м
- от 1,2 до 3м
- от 3,2 до 4м
- от 3,1 до 5м
- от 1,2 до 5м

269 #1625#02#07#01 Длительност одного сеанса при беседе инженера по знаний с экспертом:

- нет верных ответов.
- 1,5 – 2 ч
- 3ч
- 4ч
- 0,5 – 2ч

270 #1625#02#07#01 Способ фиксаця процедуры извлечения знаний:

- не следует фиксироват и запомнит.
- все 3 пункт кроме пункта не следует фиксироват и запомнит.
- запис на бумагу непосредственно по ходу беседы
- магнитафонная запис
- запоминание с последующей записью после беседы.

271 #1625#02#07#02 приобретение знаний.

- это способ автоматизированного построения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы.

- это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.
- это разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.
- это (длительная и трудоемкая) процедура, в которой инженеру по знаниям, вооруженными специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр необходима воссоздат модел предметной области, который ползуются эксперты для принятия решения.
- нет верных ответов.

272 #1625#02#07#02 Извлечение знаний:

- нет верных ответов.
- это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.
- это способ автоматизированного построения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы.
- это разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.
- это (длительная и трудоемкая) процедура, в которой инженеру по знаниям, вооруженными специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр необходима воссоздат модел предметной области, который ползуются эксперты для принятия решения.

273 #1625#02#07#02 Формирование знаний.

- нет верных ответов.
- это разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.
- это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.
- это способ автоматизированного построения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы.
- это (длительная и трудоемкая) процедура, в которой инженеру по знаниям, вооруженными специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр необходима воссоздат модел предметной области, который ползуются эксперты для принятия решения.

274 #1625#02#07#02 Процесс извлечение знаний:

- нет верных ответов.
- это (длительная и трудоемкая) процедура, в которой инженеру по знаниям, вооруженными специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр необходима воссоздат модел предметной области, который ползуются эксперты для принятия решения.
- это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.
- это разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.
- это способ автоматизированного построения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы.

275 #1625#02#07#02 Автоматизированного построения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы.

- это подготовка знаний.
- это приобретение знаний.
- это извлечение знаний.
- это формирование знаний.

это процесс извлечения знаний.

276 #1625#02#07#02 Непосредственный живой контакт инженера по знаниям и источника знаний

- это подготовка знаний.
- это извлечение знаний.
- это приобретение знаний.
- это формирование знаний.
- это процесс извлечения знаний.

277 #1625#02#07#02 Разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.

- это подготовка знаний.
- это формирование знаний.
- это извлечение знаний.
- это приобретение знаний.
- это процесс извлечения знаний.

278 #1625#02#07#02 Процедура, в которой инженеру по знаниям, вооруженными специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр необходима воссоздат модел предметной области, который ползуются эксперты для принятия решения.

- это подготовка знаний.
- это процесс извлечения знаний.
- это извлечение знаний.
- это формирование знаний.
- это приобретение знаний.

279 #1625#02#07#02 Является главным, поскольку он определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с основным источником знаний – экспертом-профессионалом:

- когнитивный слой психолгического аспекта.
- психологический аспект процедуры извлечения знаний.
- лингвистический аспект процедуры извлечения знаний.
- гносеологический аспект процедуры извлечения знаний.
- контактный слой психологического аспекта.

280 #1625#02#07#02 Процесс общения инженера по знания и эксперта – это языковое общение:

- когнитивный слой психологического аспекта.
- лингвистический аспект процедуры извлечения знаний.
- психологический аспект процедуры извлечения знаний.
- гносеологический аспект процедуры извлечения знаний.
- контактный слой психологического аспекта.

281 #1625#02#07#02 Связан с теорией познания, или теорией отражения действительности в сознании человека:

- когнитивный слой психологического аспекта.
- гносеологический аспект процедуры извлечения знаний.
- лингвистический аспект процедуры извлечения знаний.
- психологический аспект процедуры извлечения знаний.
- контактный слой психологического аспекта.

282 #1625#02#07#02 Атмосфера, возникающая в группе участников – важно чтобы в коллективе разработчиков складывались кооперативные, а не конкурентные отношения:

- когнитивный слой психологического аспекта.
- контактный слой психологического аспекта.
- лингвистический аспект процедуры извлечения знаний.
- гносеологический аспект процедуры извлечения знаний.
- психологический аспект процедуры извлечения знаний.

283 #1625#02#07#02 Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир:

- психологический аспект процедуры извлечения знаний.
- когнитивный слой психологического аспекта.
- лингвистический аспект процедуры извлечения знаний.
- гносеологический аспект процедуры извлечения знаний.
- контактный слой психологического аспекта.

284 #1625#02#07#03 Какой из следующих является причиной нежелательности извлечения знания, экспертам самим из себя?

- приобретение знаний - это способ автоматизированного построения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы.
- извлечение знаний - это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.
- формирование знаний - это разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.
- процесс извлечения знаний - это процедура, в которой инженеру по знаниям, вооруженным специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр. необходима воссоздать модель предметной области, которую используют эксперты для принятия решения.

- большая часть знаний эксперта – это результат многочисленных наслоений, ступеней опыта.

285 #1625#02#07#03 Какой из следующих является причинами нежелательности извлечения знания, экспертам самим из себя?

- процесс извлечения знаний - это процедура, в которой инженеру по знаниям, вооруженным специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр. необходима воссоздать модель предметной области, которую используют эксперты для принятия решения.
- диалог инженера по знаниям и эксперта – наиболее естественная форма «раскрывания» лабиринтов памяти эксперта, в которых хранятся знания.
- приобретение знаний - это способ автоматизированного построения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы.
- извлечение знаний - это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.
- формирование знаний - это разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.

286 #1625#02#07#03 Какой из следующих является причинами нежелательности извлечения знания, экспертам самим из себя?

- процесс извлечения знаний - это процедура, в которой инженеру по знаниям, вооруженным специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр. необходима воссоздать модель предметной области, которую используют эксперты для принятия решения.
- эксперту гораздо труднее создать модель предметной области вследствие той глубины и необозримости информации, которой он обладает.
- приобретение знаний - это способ автоматизированного построения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы.
- извлечение знаний - это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.
- формирование знаний - это разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.

287 #1625#02#07#03 Основная черта психологического аспекта процедуры извлечения знаний:

- Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир.
- определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с основным источником знаний – экспертом-профессионалом.
- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта – это языковое общение.
- Связан с теорией познания, или теорией отражения действительности в сознании человека.
- Атмосфера, возникающая в группе участников – важно чтобы в коллективе разработчиков складывались кооперативные, а не конкурентные отношения.

288 #1625#02#07#03 Основная черта лингвистического аспекта процедуры извлечения знаний.

- Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир.
- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта – это языковое общение.
- определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с основным источником знаний – экспертом-профессионалом.
- Связан с теорией познания, или теорией отражения действительности в сознании человека.
- Атмосфера, возникающая в группе участников – важно чтобы в коллективе разработчиков складывались кооперативные, а не конкурентные отношения.

289 #1625#02#07#03 Основная черта гносеологического аспекта процедуры извлечения знаний.

- Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир.
- Связан с теорией познания, или теорией отражения действительности в сознании человека.
- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта – это языковое общение.
- определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с основным источником знаний – экспертом-профессионалом.
- Атмосфера, возникающая в группе участников – важно чтобы в коллективе разработчиков складывались кооперативные, а не конкурентные отношения.

290 #1625#02#07#03 Основная черта контактного слоя психологического аспекта.

- Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир.
- Атмосфера, возникающая в группе участников – важно чтобы в коллективе разработчиков складывались кооперативные, а не конкурентные отношения.
- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта – это языковое общение.
- Связан с теорией познания, или теорией отражения действительности в сознании человека.
- определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с основным источником знаний – экспертом-профессионалом.

291 #1625#02#07#03 Основная черта когнитивного слоя психологического аспекта.

- определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с основным источником знаний – экспертом-профессионалом.
- Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир.
- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта – это языковое общение.
- Связан с теорией познания, или теорией отражения действительности в сознании человека.
- Атмосфера, возникающая в группе участников – важно чтобы в коллективе разработчиков складывались кооперативные, а не конкурентные отношения.

292 #1625#02#07#03 Структура психологического аспекта извлечения знаний.

- большая собранность и настойчивость, общительность и находчивость, аналитичность, уверенность в себе.
- контактный слой, процедурный слой, когнитивный слой.
- психологический, лингвистический, гносеологический.
- участники общения(партнеры), средства общения(процедуры), предмет общения(знания).
- доброжелательность и дружелюбие, чувство юмора, хорошая память и внимание.

293 #1625#02#07#03 Компоненты структурной модели общения при извлечения знаний:

- большая собранность и настойчивость, общительность и находчивость, аналитичность, уверенность в себе.
- участники общения(партнеры), средства общения(процедуры), предмет общения(знания).
- контактный слой, процедурный слой, когнитивный слой.
- доброжелательность и дружелюбие, чувство юмора, хорошая память и внимание.
- психологический, лингвистический, гносеологический.

294 1625#02#07#03 Психологический, лингвистический, гносеологический.

- некоторые черты личности инженера по знаниям, оказывающих влияние на эффективность процедуры извлечение знаний.
- Основные аспекты извлечение знаний:
- Структура психологического аспекта извлечения знаний.
- Компоненты структурной модели общения при извлечения знаний:
- Черты личности, который должен обладать инженер по знаниям для успешного проведения стадди извлечения знаний:

295 #1625#02#07#03 Контактный слой, процедурный слой, когнитивный слой.

- некоторые черты личности инженера по знаниям, оказывающих влияние на эффективность процедуры извлечение знаний.
- Структура психологического аспекта извлечения знаний.
- Основные аспекты извлечение знаний:
- Компоненты структурной модели общения при извлечения знаний:
- Черты личности, который должен обладать инженер по знаниям для успешного проведения стадди извлечения знаний:

296 #1625#02#07#03 Участники общения(партнеры), средства общения (процедуры), предмет общения(знания).

- некоторые черты личности инженера по знаниям, оказывающих влияние на эффективность процедуры извлечение знаний.
- Компоненты структурной модели общения при извлечения знаний:
- Структура психологического аспекта извлечения знаний.
- Основные аспекты извлечение знаний:
- Черты личности, который должен обладать инженер по знаниям для успешного проведения стадди извлечения знаний:

297 #1625#02#07#03 Основная черта процедурного слоя психологического аспекта извлечения знаний:

- Связан с теорией познания, или теорией отражения действительности в сознании человека.
- определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с основным источником знаний – экспертом-профессионалом.
- Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир.
- организации помещения диалога, длительность сеанса, длина фраз который произносит инженер по знаниям, фиксация результатов.
- Процесс общения инженера по знания и эксперта – это языковое общение.

298 #1625#02#07#03 Организация помещения диалога, длителност сеанса. длина фраз который произносит инженер по знаниям, фиксация результатов:

- основная черта когнитивного слоя психолгического аспекта.
- основная черта процедурного слоя психологического аспекта извлечения знаний.
- основная черта лингвистического аспекта процедуры извлечения знаний.

- основная черта гносеологического аспекта процедуры извлечения знаний.
- основная черта контактного слоя психологического аспекта.

299 #1625#02#07#03 Какой из следующих является советам инженеру по знаниям с позиции когнитивной психологии?

- чаще рисоват схемы, отображающие рассуждения эксперта. Это связано с образной репрезентацией информации в памяти человека.
- все
- не навязывают эксперту ту модель представления, которая более понятна и естественна аналитику.
- использовать различные методы работы с экспертом исходя из условия, что метод должен подходить к эксперту, как «ключ к замку».
- четко осознавать цель процедуры извлечения или ее главную стратегию, которая может быть определена как выявление основных понятий предметной области и связывающих их отношений.

300 #1625#02#08#01 Какой из следующих является одним из трех слоев, важных для инженерии знаний лингвистических проблем?

- лингвистический слой.
- общий код.
- Контактный слой.
- процедурный слой.
- когнитивный слой.

301 #1625#02#08#01 Какой из следующих является одним из трех слоев, важных для инженерии знаний лингвистических проблем?

- лингвистический слой.
- понятийная структура.
- Контактный слой.
- процедурный слой.
- когнитивный слой.

302 #1625#02#08#01 Какой из следующих является одним из трех слоев, важных для инженерии знаний лингвистических проблем?

- лингвистический слой.
- тезаурус пользователя.
- Контактный слой.
- процедурный слой.
- когнитивный слой.

303 #1625#02#08#01 Какой из следующих не является составляющим получения общего кода?

- специальная терминология эксперта.
- язык инженера по знаниям.
- специальные терминологии, принятой в предметной области, который инженер по знаниям почерпнул из специальной литературы.
- общенаучные термины.
- бытовой язык.

304 #1625#02#08#01 Какой из следующих не является составляющим получения общего кода?

- специальная терминология эксперта.
- язык эксперта.
- специальные терминологии, принятые в предметной области, который инженер по знаниям почерпнул из специальной литературы.
- общенаучные термины.
- бытовой язык.

305 #1625#02#08#01 Какой из следующих являются составляющими общего кода?

- иерархия понятий.
- специальные терминологии, принятые в предметной области, который инженер по знаниям почерпнул из специальной литературы.
- Язык инженера по знаниям.
- язык аналитика.
- язык эксперта.

306 #1625#02#08#01 Какой из следующих являются составляющими общего кода?

- иерархия понятий.
- общенаучные термины.
- Язык инженера по знаниям.
- язык аналитика.
- язык эксперта.

307 #1625#02#08#01 Какой из следующих являются составляющими общего кода?

- иерархия понятий.
- бытовой язык.
- Язык инженера по знаниям.
- язык аналитика.
- язык эксперта.

308 #1625#02#08#01 Какой из следующих являются составляющими общего кода?

- иерархия понятий.
- специальная терминология эксперта.
- Язык инженера по знаниям.
- язык аналитика.
- язык эксперта.

309 #1625#02#08#02 общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя – это:

- языки используемые в схеме получения общего кода
- элементы структуры лингвистического аспекта извлечения знаний
- компоненты языка аналитика
- компоненты языка эксперта
- компоненты общего кода

310 #1625#02#08#02 термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык – это:

- компоненты общего кода
- языки используемые в схеме получения общего кода
- компоненты языка аналитика
- элементы структуры лингвистического аспекта извлечения знаний
- компоненты языка эксперта

311 #1625#02#08#02 специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм – это:

- языки используемые в схеме получения общего кода
- компоненты языка эксперта
- компоненты языка аналитика
- элементы структуры лингвистического аспекта извлечения знаний
- компоненты общего кода

312 #1625#02#08#02 специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта – это:

- языки используемые в схеме получения общего кода
- компоненты общего кода
- компоненты языка аналитика

- компоненты языка эксперта
- элементы структуры лингвистического аспекта извлечения знаний

313 #1625#02#08#02 язык инженера по знаниям, язык эксперта – это:

- элементы структуры лингвистического аспекта извлечения знаний
- языки используемые в схеме получения общего кода
- компоненты языка аналитика
- компоненты языка эксперта
- компоненты общего кода

314 #1625#02#08#02 Процесс общения инженера по знаниям и эксперта – это:

- пользовательский интерфейс или тезаурус пользователя или словарь пользователя.
- языковое общение
- результат разработки общего кода.
- Энциклопедия.
- иерархия понятий

315 #1625#02#08#02 Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу – это:

- пользовательский интерфейс или тезаурус пользователя или словарь пользователя.
- результат разработки общего кода.
- языковое общение
- Энциклопедия.
- иерархия понятий

316 #1625#02#08#02 совокупность всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины – это:

- пользовательский интерфейс или тезаурус пользователя или словарь пользователя.
- Энциклопедия.
- результат разработки общего кода.
- языковое общение
- иерархия понятий

317 #1625#02#08#02 Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области – это:

- пользовательский интерфейс или тезаурус пользователя или словарь пользователя.
- иерархия понятий
- результат разработки общего кода.
- Энциклопедия.
- языковое общение

318 #1625#02#08#02 Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы – это:

- языковое общение
- пользовательский интерфейс или тезаурус пользователя или словарь пользователя.
- результат разработки общего кода.
- Энциклопедия.
- иерархия понятий

319 #1625#02#08#03 В каком пункте содержится элементы структуры лингвистического аспекта извлечения знаний?

- язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
- термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
- специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
- специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.

320 #1625#02#08#03 В каком пункте содержится компоненты языка аналитика?

- язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
- специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
- специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.

321 #1625#02#08#03 В каком пункте содержится компоненты языка эксперта?

- язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
- термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
- специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.

322 #1625#02#08#03 В каком пункте содержится компоненты общего кода?

- язык инженера по знаниям, язык эксперта.
- специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.
- термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
- специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.

323 #1625#02#08#03 В каком пункте содержится языки используемые в схеме получения общего кода?

- общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
- язык аналитика (инженера по знаниям), язык эксперта.
- термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык.
- специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
- специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта.

324 #1625#02#08#03 языковое общение в инженерии знаний – это:

- Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы
- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта
- Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу
- совокупност всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
- Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области

325 #1625#02#08#03 результат разработки общего кода – это:

- Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы
- Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу
- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта
- совокупност всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
- Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области

326 #1625#02#08#03 Энциклопедия – это:

- Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы
- совокупност всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
- Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу
- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта

- Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области

327 #1625#02#08#03 иерархия понятий – это:

- Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы
- Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области
- Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу
- совокупност всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта

328 #1625#02#08#03 пользовательский интерфейс или тезаурус пользователя или словарь пользователя – это:

- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта
- Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы
- Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу
- совокупност всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
- Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области

329 #1625#02#08#03 Первый шаг структурирования знаний – это:

- Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы
- Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу
- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта
- совокупност всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
- Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области

330 #1625#02#09#01 Раздел философии связанный с теорией познания:

- модельност знания
- гносеология
- процесс познания
- понятийная иерархия науки
- тория

331 #1625#02#09#01 Создания внутреннего представления окружающего мира в сознании человека:

- модельност знания
- процесс познания

- гносеология
- понятийная иерархия науки
- тория

332 #1625#02#09#01 Инструментарии системной методологии, позволяющий использовать известные принципы логики научных исследований – это:

- модельность знания
- понятийная иерархия науки
- процесс познания
- гносеология
- тория

333 #1625#02#09#01 Стройная система обобщения научного знания, также способ производства новых знаний:

- модельность знания
- тория
- процесс познания
- понятийная иерархия науки
- гносеология

334 #1625#02#09#01 Возможность существования знания в различных категориях, т.е. в конструкциях существования и долженствования:

- гносеология
- модельность знания
- процесс познания
- понятийная иерархия науки
- тория

335 #1625#02#09#01 Теория отражения действительности в сознании человека:

- модельность знания
- гносеология
- процесс познания
- понятийная иерархия науки
- тория

336 #1625#02#09#01 гносеология

- Возможность существования знания в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования:
- Раздел философии связанный с теорией познания:
- Создания внутреннего представления окружающего мира в сознании человека:
- Инструментарии системной методологии, позволяющий использовать известные принципы логики научных исследований – это:
- Стройная система обобщения научного знания, также способ производство новых знаний:

337 #1625#02#09#01 процесс познания

- Возможность существования знания в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования:
- Создания внутреннего представления окружающего мира в сознании человека:
- Раздел философии связанный с теорией познания:
- Инструментарии системной методологии, позволяющий использовать известные принципы логики научных исследований – это:
- Стройная система обобщения научного знания, также способ производство новых знаний:

338 #1625#02#09#01 Компонент гносеологического аспекта извлечения знаний:

- историзм
- действительность
- внутренняя согласованность
- системность
- объективность

339 #1625#02#09#01 Компонент гносеологического аспекта извлечения знаний:

- историзм
- модель мира эксперта
- внутренняя согласованность
- системность
- объективность

340 #1625#02#09#01 Компонент гносеологического аспекта извлечения знаний:

- историзм
- модель мира инженера по знаниям
- внутренняя согласованность
- системность
- объективность

341 #1625#02#09#01 Компонент гносеологического аспекта извлечения знаний:

- историзм
- поле знаний
- внутренняя согласованность
- системность
- объективность

342 #1625#02#09#01 Критерия научного знания

- поле знаний
- Внутренняя согласованность
- действительность
- Факт
- обобщенный факт

343 #1625#02#09#01 Критерия научного знания

- поле знаний
- системность
- действительность
- Факт
- обобщенный факт

344 #1625#02#09#01 Критерия научного знания

- поле знаний
- объективность
- действительность
- Факт
- обобщенный факт

345 #1625#02#09#01 Критерия научного знания

- поле знаний
- историзм
- действительность
- Факт

обобщенный факт

346 #1625#02#09#01 Элемент цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющий за частным увидеть общее:

- поле знания
- Факт
- действительность
- объективность
- системность

347 #1625#02#09#01 Элемент цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющий за частным увидеть общее:

- поле знания
- обобщенный факт
- действительность
- объективность
- системность

348 #1625#02#09#01 Элемент цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющий за частным увидеть общее:

- поле знания
- эмпирический закон
- действительность
- объективность
- системность

349 #1625#02#09#01 Элемент цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющий за частным увидеть общее:

- поле знания
- теоретический закон.
- действительность
- объективность
- системность

350 #1625#02#09#01 Один из понятий определяющий критерия научного знания «внутренняя согласованность»:

- обобщенный факт
- модальность знания
- системность знания
- действительность знания
- факт

351 #1625#02#09#01 Один из понятий определяющий критерия научного знания «внутренняя согласованность»:

- эмпирический закон
- противоречивость эмпирического знания
- системность знания
- действительность знания
- факт

352 #1625#02#09#01 Один из понятий определяющий критерия научного знания «внутренняя согласованность»:

- обобщенный факт
- неполнота знания
- системность знания
- действительность знания
- факт

353 #1625#02#09#01 Один из этапов последовательности методологической структуры познания:

- поле знаний
- описание и обобщение фактов
- факт
- обобщенный факт
- эмпирический закон

354 #1625#02#09#01 Один из этапов последовательности методологической структуры познания:

- поле знаний
- Установление связей и закономерностей
- модель мира эксперта
- обобщенный факт

эмпирический закон

355 #1625#02#09#01 Один из этапов последовательности методологической структуры познания:

- поле знаний
- построение идеализированной модели
- построение поле знаний
- обобщенный факт
- эмпирический закон

356 #1625#02#09#01 Один из этапов последовательности методологической структуры познания:

- поле знаний
- Объяснение и предсказание моделей
- построение поле знаний
- обобщенный факт
- эмпирический закон

357 #1625#02#09#01 отражение действительности в сознании эксперта

- противоречивость эмпирического знания
- модель мира эксперта
- модель мира инженера по знаниям
- поле знаний
- модальность знания

358 #1625#02#09#01 интерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.

- противоречивость эмпирического знания
- модель мира инженера по знаниям
- модель мира эксперта
- поле знаний
- модальность знания

359 #1625#02#09#01 интерпретация действительности, построенный инженером по знаниям

- противоречивость эмпирического знания
- поле знаний

- модель мира инженера по знаниям
- модель мира эксперта
- модальность знания

360 #1625#02#09#02 понятийная иерархия науки

- Возможность существования знания в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования:
- Инструментарии системной методологии, позволяющий использовать известные принципы логики научных исследований – это:
- Создания внутреннего представления окружающего мира в сознании человека:
- Раздел философии связанный с теорией познания:
- Стройная система обобщения научного знания, также способ производство новых знаний:

361 #1625#02#09#02 тория

- Возможность существования знания в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования:
- Стройная система обобщения научного знания, также способ производство новых знаний:
- Создания внутреннего представления окружающего мира в сознании человека:
- Инструментарии системной методологии, позволяющий использовать известные принципы логики научных исследований – это:
- Раздел философии связанный с теорией познания:

362 #1625#02#09#02 моделность знания

- Раздел философии связанный с теорией познания:
- Возможность существования знания в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования:
- Создания внутреннего представления окружающего мира в сознании человека:
- Инструментарии системной методологии, позволяющий использовать известные принципы логики научных исследований – это:
- Стройная система обобщения научного знания, также способ производство новых знаний:

363 #1625#02#09#02 Последовательность этапов методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям:

- действительность, модел мира эксперта, модел мира эксперта по знаниям, полезаний.
- описание и обобщение фактов, установление связей и закономерностей, построение идеализированной модели, объяснение и предсказание моделей.
- факт, обобщенный факт, эмпирческий закон, теоретический закон.
- внутренняя согласованность и непротиворечиврсть, системность, объективность, историзм.
- модальност знания, противоречивость, неполното.

364 #1625#02#09#02 Поле знаний

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из критериев научного знания
- один из понятий, определяющей критериев научного знания «внутренняя согласованность».

365 #1625#02#09#02 Объективность

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из критериев научного знания
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из понятий, определяющей критериев научного знания «внутренняя согласованность».

366 #1625#02#09#02 Историзм

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из критериев научного знания
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из понятий, определяющей критериев научного знания «внутренняя согласованность».

367 #1625#02#09#02 Факт – это:

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из критериев научного знания
- один из понятий, определяющей критериев научного знания «внутренняя согласованность».

368 #1625#02#09#02 Обобщенный факт

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из критериев научного знания
- один из понятий, определяющей критериев научного знания «внутренняя согласованность».

369 #1625#02#09#02 Эмпирический закон

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из критериев научного знания
- один из понятий, определяющей критериев научного знания «внутренняя согласованность».

370 #1625#02#09#02 теоретический закон

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из критериев научного знания
- один из понятий, определяющей критериев научного знания «внутренняя согласованность».

371 #1625#02#09#02 Модел мира эксперта – это:

- естественное следствие из основных законов диалектики, который не всегда должны разрешаться в поле знаний, а напротив, служат чаще всего отправной точкой в рассуждениях эксперта.
- отражение действительности в сознании эксперта
- интерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.
- интерпретация действительности, построенный инженером по знаниям
- возможность существования знаний в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования

372 #1625#02#09#02 Модел мира инженера по знаниям

- естественное следствие из основных законов диалектики, который не всегда должны разрешаться в поле знаний, а напротив, служат чаще всего отправной точкой в рассуждениях эксперта.
- интерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.
- отражение действительности в сознании эксперта
- интерпретация действительности, построенный инженером по знаниям
- возможность существования знаний в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования

373 #1625#02#09#02 Поле знаний

- естественное следствие из основных законов диалектики, который не всегда должны разрешаться в поле знаний, а напротив, служат чаще всего отправной точкой в рассуждениях эксперта.
- интерпретация действительности, построенный инженером по знаниям

- интерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.
- отражение действительности в сознании эксперта
- возможность существования знаний в различных категориях, т е в кострукциях существования и долженствования

374 #1625#02#09#02 Модальность знания

- естественное следствие из основных законов диалектики, который не всегда должны разрешаться в поле знаний, а напротив, служат чаще всего отправной точкой в рассуждениях эксперта.
- возможность существования знаний в различных категориях, т е в кострукциях существования и долженствования
- интерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.
- интерпретация действительности, построенный инженером по знания
- отражение действительности в сознании эксперта

375 #1625#02#09#02 естественное следствие из основных законов диалектики, который не всегда должны разрешаться в поле знаний, а напротив, служат чаще всего отправной точкой в рассуждениях эксперта.

- модел мира эксперта
- противоречивость эмпирического знания
- модел мира инженера по знаниям
- поле знаний
- модальност знания

376 #1625#02#09#03 Компоненты гносеологического аспекта извлечения знаний:

- описание и обобщение фактов, установление связей и закономерностей, построение идеализированной модели, объяснение и предсказание моделей.
- действительность, модел мира эксперта, модел мира эксперта по знаниям, полезнаний.
- факт, обобщенный факт, эмпирческий закон, теоретический закон.
- внутренняя согласованность и непротиворечиврсть, системность, объективность, историзм.
- модальност знания, противоречивость, неполното.

377 #1625#02#09#03 Элементы цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее:

- описание и обобщение фактов, установление связей и закономерностей, построение идеализированной модели, объяснение и предсказание моделей.
- факт, обобщенный факт, эмпирческий закон, теоретический закон.
- действительность, модел мира эксперта, модел мира эксперта по знаниям, полезнаний.
- внутренняя согласованность и непротиворечиврсть, системность, объективность, историзм.
- модальност знания, противоречивость, неполното.

378 #1625#02#09#03 Критерии научного знания

- описание и обобщение фактов, установление связей и закономерностей, построение идеализированной модели, объяснение и предсказание моделей.
- внутренняя согласованность и непротиворечивость, системность, объективность, историзм.
- факт, обобщенный факт, эмпирический закон, теоретический закон.
- действительность, модел мира эксперта, модел мира эксперта по знаниям, полезнаний.
- модальност знания, противоречивость, неполното.

379 #1625#02#09#03 Понятия определяющие критерий научного знания «внутренняя согласованность».

- описание и обобщение фактов, установление связей и закономерностей, построение идеализированной модели, объяснение и предсказание моделей.
- модальност знания, противоречивость, неполното.
- факт, обобщенный факт, эмпирический закон, теоретический закон.
- внутренняя согласованность и непротиворечивость, системность, объективность, историзм.
- действительность, модел мира эксперта, модел мира эксперта по знаниям, полезнаний.

380 #1625#02#09#03 действительность, модел мира эксперта, модел мира эксперта по знаниям, полезнаний.

- Последовательность этапов методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям:
- Компоненты гносеологического аспекта извлечения знаний:
- Элементы цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее:
- Критерии научного знания
- Понятия определяющие критерий научного знания «внутренняя согласованность».

381 #1625#02#09#03 факт, обобщенный факт, эмпирический закон, теоретический закон.

- Последовательность этапов методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям:
- Элементы цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее:
- Компоненты гносеологического аспекта извлечения знаний:
- Критерии научного знания
- Понятия определяющие критерий научного знания «внутренняя согласованность».

382 #1625#02#09#03 внутренняя согласованность и непротиворечивость, системность, объективность, историзм.

- Последовательность этапов методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям:
- Критерии научного знания
- Элементы цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее:
- Компоненты гносеологического аспекта извлечения знаний:

- Понятия определяющие критерий научного знания «внутренняя согласованность».

383 #1625#02#09#03 модальность знания, противоречивость, неполнота.

- Последовательность этапов методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям:
- Понятия определяющие критерий научного знания «внутренняя согласованность».
- Элементы цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее:
- Критерии научного знания
- Компоненты гносеологического аспекта извлечения знаний:

384 #1625#02#09#03 описание и обобщение фактов, установление связей и закономерностей, построение идеализированной модели, объяснение и предсказание моделей.

- Компоненты гносеологического аспекта извлечения знаний:
- Последовательность этапов методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям:
- Элементы цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее:
- Критерии научного знания
- Понятия определяющие критерий научного знания «внутренняя согласованность».

385 #1625#02#09#03 Действительность – это:

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из критерий научного знания
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

386 #1625#02#09#03 Модел мира эксперта

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из критерий научного знания
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

387 #1625#02#09#03 Модел мира инженера по знаниям

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.

- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее зачатным увидеть общее
- один из критерий научного знания
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

388 #1625#02#09#03 Внутренняя согласованность

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из критерий научного знания
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее зачатным увидеть общее
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

389 #1625#02#09#03 Системность

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из критерий научного знания
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее зачатным увидеть общее
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

390 #1625#02#09#03 Модальность знания

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее зачатным увидеть общее
- один из критерий научного знания
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

391 #1625#02#09#03 Противоречивость эмпирического знания

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее зачатным увидеть общее
- один из критерий научного знания
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

392 #1625#02#09#03 неполнота знания

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из критерий научного знания
- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

393 #1625#02#09#03 Описание и обобщение фактов

- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из критерий научного знания
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

394 #1625#02#09#03 Установление связей и закономерностей

- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из критерий научного знания
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

395 #1625#02#09#03 Построение идеализированной модели

- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из критерий научного знания
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

396 #1625#02#09#03 Объяснение и предсказание моделей

- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из критерий научного знания
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

397 #1625#02#09#03 Противоречивость эмпирического знания

- отражение действительности в сознании эксперта
- естественное следствие из основных законов диалектики, который не всегда должны разрешаться в поле знаний, а напротив, служат чаще всего отправной точкой в рассуждениях эксперта.
- интерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.
- интерпретация действительности, построенный инженером по знания
- возможность существования знаний в различных категориях, т е в кострукциях существования и долженствования

398 #1625#02#09#03 возможность существования знаний в различных категориях, т е в кострукциях существования и долженствования

- противоречивость эмпирического знания
- модальност знания
- модел мира инженера по знаниям
- поле знаний
- модел мира эксперта

399 #1625#02#10#01 Методы извлчение знаний, которые охватывает все виды контактов с живым источником знаний – экспертом:

- анализ документов.
- коммуникативные методы;
- текстологические методы;
- анализ литературы;
- анализ учебников;

400 #1625#02#10#01 Методы извлечение знаний из документов и из специальной литературы:

- групповые методы.
- текстологические методы;
- коммуникативные методы;
- пассивные методы;
- активные методы;

401 #1625#02#10#01 Методы извлечение знаний при которым ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно рассказать в форме лекций:

- индивидуальные методы

- пассивные методы
- активные методы
- текстологические методы
- групповые методы

402 #1625#02#10#01 методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:

- метод лекций
- активные методы
- пассивные методы
- текстологические методы
- метод наблюдение

403 #1625#02#10#01 методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям помимо серии индивидуальных контактов с каждым применять обсуждение предметной области нескольким экспертом:

- метод навлечение
- групповые методы
- индивидуальные методы
- текстологические методы
- пассивные методы

404 #1625#02#10#01 методы извлечение знаний, который на сегодняшний день остаются ведущими, поскольку столь деликатная процедура как извлечения знаний, не терпит лишних свидетелей.

- метод наблюдения
- индивидуальные методы
- групповые методы
- текстологические методы
- пассивные методы

405 #1625#02#10#01 методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям находится непосредственно рядом с экспертом во время его профессиональной деятельности или имитации этой деятельности.

- текстологические методы
- метод наблюдения
- метод анализа протоколов «мыслей вслух»

- метод лекции
- активные методы

406 #1625#02#10#01 Метод извлечение знаний, при котором эксперта просят не просто прокомментировать свои действия и решения, но и объяснить как это решение было найдено.

- текстологические методы
- метод анализа протоколов «мыслей вслух»
- метод наблюдения
- метод лекции
- активные методы

407 #1625#02#10#01 Метод, используемый для извлечения знаний, если у эксперта опыт преподавателя или опытного руководителя производства.

- текстологические методы
- метод лекции
- метод наблюдения
- метод анализа протоколов «мыслей вслух»
- активные методы

408 #1625#02#10#01 наиболее жесткий метод (т.е.наиболее стандартизированный) для извлечения знаний, при котором инженер по знаниям заранее составляет вопросник или анкету, размножает ее и использует для опроса нескольких экспертов.

- пассивные методы
- метод анкетирование
- метод интервью
- метод свободный диалог
- игры с экспертом

409 #1625#02#10#01 специфическая форма общения инженера по знаниям и эксперта, в котором инженер по знаниям задает эксперту серии заранее подготовленных вопросов с целью извлечения знаний о предметной области.

- пассивные методы
- метод интервью
- метод анкетирование
- метод свободный диалог
- игры с экспертом

410 #1625#02#10#01 Метод извлечения знаний, в форме беседы инженера по знаниям и эксперта, в котором нет жесткого регламентированного плана и вопросника.

- пассивные методы
- метод свободный диалог
- метод анкетирование
- метод интервью
- игры с экспертом

411 #1625#02#10#01 Метод извлечения знаний, который предусматривает обсуждение какой-либо проблемы из выбранной предметной области, в котором принимает участие с равными правами несколько экспертов.

- метод свободный диалог
- метод круглого стола
- метод мозговых штурм
- метод анкетирование
- метод интервью

412 #1625#02#10#01 Метод извлечение знаний, который является одним из наиболее распространенных методов раскрепощения и активизация творческого мышления путем отделения процедуры генерирования идей в замкнутой группе специалистов от процесса анализа и оценки высказанных идей.

- метод свободный диалог
- метод мозговой штурм
- штурм метод круглого стола
- метод анкетирование
- метод интервью

413 #1625#02#10#01 Методы извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.

- индивидуальные методы
- текстологические методы
- коммуникативные методы
- пассивные методы
- активные методы

414 #1625#02#10#02 Вид деятельности, который отражает (воссоздает) другие ее виды.

- разговор
- Игра
- чтение
- запись
- дискуссия

415 #1625#02#10#02 Эксперимент, где участникам предлагается производственная ситуация, а они на основе своего жизненного опыта, общих и специальных знаний и представлений принимает решения.

- все не верно
- деловая игра
- игра
- диагностическая игра
- эксперимент

416 #1625#02#10#02 Деловая игра принимаемая конкретно для дигностики методов принятия решения в медицине.

- все не верно
- диагностическая игра
- игра
- деловая игра
- эксперимент

417 #1625#02#10#02 Игра, в котором экспертом играет инженер по знаниям, который берет на себя какую-нибудь роль в моделируемой ситуации.

- ролевые игры в группе
- индивидуальная игра с экспертом
- деловая игра
- диагностическая игра
- игра

418 #1625#02#10#02 Игра для извлечения знаний, в котором заранее составляется сценарий, рапределяются роли, к каждой роли готовится портрет-описание и разрабатывается система оценивания играков.

- компьютерные экспертные игры
- ролевые игры в группе
- индивидуальная игра с экспертом

- деловая игра
- игры с тренажорами

419 #1625#02#10#02 Метод наблюдения.

- Методы извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.
- методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям находится непосредственно рядом с экспертом во время его профессиональной деятельности или имитации этой деятельности.
- Метод извлечение знаний, при котором эксперта просят не просто прокомментировать свои действия и решения, но и объяснит как это решение было найдено.
- Метод, используемый для извлечения знаний, если у эксперта опыт преподавателя или опытного руководителя производства.
- методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:

420 #1625#02#10#02 Метод анализа протоколов «мыслей в слух»

- Методы извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.
- Метод извлечение знаний, при котором эксперта просят не просто прокомментировать свои действия и решения, но и объяснит как это решение было найдено.
- методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям находится непосредственно рядом с экспертом во время его профессиональной деятельности или имитации этой деятельности.
- Метод, используемый для извлечения знаний, если у эксперта опыт преподавателя или опытного руководителя производства.
- методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:

421 #1625#02#10#02 Метод лекции.

- Методы извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.
- Метод, используемый для извлечения знаний, если у эксперта опыт преподавателя или опытного руководителя производства.
- методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям находится непосредственно рядом с экспертом во время его профессиональной деятельности или имитации этой деятельности.
- Метод извлечение знаний, при котором эксперта просят не просто прокомментировать свои действия и решения, но и объяснит как это решение было найдено.
- методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:

422 #1625#02#10#02 Метод анкетирование.

- Методы извлечение знаний при которых ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно но рассказат в форме лекций:
- наиболее жесткий метод (т.е.наиболее стандартизированный) для извлечения знаний, при котором инженер по знаниям заранее составляет вопросник или анкету, размножает ее и использует для опроса нескольких экспертов.
- специфическая форма общения инженера по знаниям и эксперта, в котором инженер по знаниям задает эксперту серии заранее подготовленных вопросов с целью извлечения знаний о предметной области.
- Метод извлечения знаний, в форме беседы инженера по знаниям и эксперта, в котором нет жесткого регламентированного плана и вопросника.
- Игра, в котором экспертом играет инженер по знаниям, который берет на себя какую-нибудь роль в моделируемой ситуации.

423 #1625#02#10#02 Метод интервью.

- Методы извлечение знаний при которых ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно но рассказат в форме лекций:
- специфическая форма общения инженера по знаниям и эксперта, в котором инженер по знаниям задает эксперту серии заранее подготовленных вопросов с целью извлечения знаний о предметной области.
- наиболее жесткий метод (т.е.наиболее стандартизированный) для извлечения знаний, при котором инженер по знаниям заранее составляет вопросник или анкету, размножает ее и использует для опроса нескольких экспертов.
- Метод извлечения знаний, в форме беседы инженера по знаниям и эксперта, в котором нет жесткого регламентированного плана и вопросника.
- Игра, в котором экспертом играет инженер по знаниям, который берет на себя какую-нибудь роль в моделируемой ситуации.

424 #1625#02#10#02 Метод свободный диалог.

- Методы извлечение знаний при которых ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно но рассказат в форме лекций:
- Метод извлечения знаний, в форме беседы инженера по знаниям и эксперта, в котором нет жесткого регламентированного плана и вопросника.
- наиболее жесткий метод (т.е.наиболее стандартизированный) для извлечения знаний, при котором инженер по знаниям заранее составляет вопросник или анкету, размножает ее и использует для опроса нескольких экспертов.
- специфическая форма общения инженера по знаниям и эксперта, в котором инженер по знаниям задает эксперту серии заранее подготовленных вопросов с целью извлечения знаний о предметной области.
- Игра, в котором экспертом играет инженер по знаниям, который берет на себя какую-нибудь роль в моделируемой ситуации.

425 #1625#02#10#02 Метод круглого стола.

- Метод извлечения знаний, в форме беседы инженера по знаниям и эксперта, в котором нет жесткого регламентированного плана и вопросника.
- Метод извлечения знаний, который предусматривает обсуждение какой-либо проблемы из выбранной предметной области, в котором принимает участие с равными правами несколько экспертов.
- Метод извлечение знаний, который является одним из наиболее распространенных методов раскрепощения и активизация творческого мышления путем отделения процедуры генерирования идей в замкнутой группе специалистов от процесса анализа и оценки высказанных идей.
- наиболее жесткий метод (т.е.наиболее стандартизированный) для извлечения знаний, при котором инженер по знаниям заранее составляет вопросник или анкету, размножает ее и использует для опроса нескольких экспертов.

- специфическая форма общения инженера по знаниям и эксперта, в котором инженер по знаниям задает эксперту серии заранее подготовленных вопросов с целью извлечения знаний о предметной области.

426 #1625#02#10#02 Метод мозговой штурм.

- Метод извлечения знаний, в форме беседы инженера по знаниям и эксперта, в котором нет жесткого регламентированного плана и вопросника.
- Метод извлечение знаний, который является одним из наиболее распространенных методов раскрепощения и активизация творческого мышления путем отделения процедуры генерирования идей в замкнутой группе специалистов от процесса анализа и оценки высказанных идей.
- Метод извлечения знаний, который предусматривает обсуждение какой-либо проблемы из выбранной предметной области, в котором принимает участие с равными правами несколько экспертов.
- наиболее жесткий метод (т.е. наиболее стандартизированный) для извлечения знаний, при котором инженер по знаниям заранее составляет вопросник или анкету, размножает ее и использует для опроса нескольких экспертов.
- специфическая форма общения инженера по знаниям и эксперта, в котором инженер по знаниям задает эксперту серии заранее подготовленных вопросов с целью извлечения знаний о предметной области.

427 #1625#02#10#03 Элементы каких классов игр должны сочетат компьютерные экспертные игры?

- обучающие, в которых пользователь, играя, осваивает какие-то навыки или узнает что-то новое для себя.
- элементы всех классов перечисленных в этом тексте
- позиционные игры (шахматы, шашки и т.д.)
- динамические игры (связанные со скоростью реакции – стрельба по движущейся мишени)
- зрелищные и диалоговые фильмы, где пользователь может влият на сюжет

428 #1625#02#10#03 Какой пункт не входит в описании задачу извлечения знаний из текстов.

- замысел и знания автора лежат в смысловой структуре или макроструктуре текста.
- все входит
- эту задачу можна сформулировать как задачу понимания и выделения смысла текста
- сам текст на естественном языке является лиш проводником смысла
- замысе и знания автора лежат во вторичной структуре, настраиваемой над этим текстом.

429 #1625#02#10#03 Коммуникативные методы.

- все не верно
- Методы извлечение знаний, которые охватывает все виды контактов с живым источником знаний – экспертом
- Методы извлечение знаний из документов и из специальной литературы:
- Методы извлечение знаний при которых ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятель но рассказат в форме лекций

- методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:

430 #1625#02#10#03 Текстологические методы

- методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям помимо серии индивидуальных контактов с каждым применять обсуждение предметной области нескольким экспертом:
- Методы извлечение знаний из документов и из специальной литературы:
- Методы извлчение знаний, которые охватывает все виды контактов с живым источником знаний – экспертом:
- Методы извлечение знаний при которых ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно но рассказат в форме лекций:
- методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:

431 #1625#02#10#03 Пассивные методы.

- методы извлечение знаний, который на сегодняшний день остаются ведущими, поскольку столь деликатная процедура как извлечения знаний, не терпит лишних свидетелей.
- Методы извлечение знаний при которых ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно но рассказат в форме лекций:
- методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:
- Методы извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.
- методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям помимо серии индивидуальных контактов с каждым применять обсуждение предметной области нескольким экспертом:

432 #1625#02#10#03 Активные методы.

- Метод, используемый для извлечения знаний, если у эксперта опыт преподавателя или опытного руководителя производства.
- методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:
- Методы извлечение знаний при которых ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно но рассказат в форме лекций:
- Методы извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.
- методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям находится непосредственно рядом с экспертом во время его профессиональной деятельности или имитации этой деятельности.

433 #1625#02#10#03 Групповые методы.

- методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям находится непосредственно рядом с экспертом во время его профессиональной деятельности или имитации этой деятельности.
- методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям помимо серии индивидуальных контактов с каждым применять обсуждение предметной области нескольким экспертом:
- методы извлечение знаний, который на сегодняшний день остаются ведущими, поскольку столь деликатная процедура как извлечения знаний, не терпит лишних свидетелей.
- Методы извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.
- Методы извлечение знания, при котором ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно рассказать в форме лекций:

434 #1625#02#10#03 Индивидуальные методы.

- методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям находится непосредственно рядом с экспертом во время его профессиональной деятельности или имитации этой деятельности.
- методы извлечение знаний, который на сегодняшний день остаются ведущими, поскольку столь деликатная процедура как извлечения знаний, не терпит лишних свидетелей.
- методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям помимо серии индивидуальных контактов с каждым применять обсуждение предметной области нескольким экспертом:
- Методы извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.
- Методы извлечение знаний при котором ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно рассказать в форме лекций:

435 #1625#02#10#03 Игра

- Игра для извлечения знаний, в котором заранее составляется сценарий, распределяются роли, к каждой роли готовится портрет-описание и разрабатывается система оценивания игроков.
- Вид деятельности, который отражает (воссоздает) другие ее виды.
- Эксперимент, где участникам предлагается производственная ситуация, а они на основе своего жизненного опыта, общих и специальных знаний и представлений принимает решения.
- Деловая игра принимаемая конкретно для диагностики методов принятия решения в медицине.
- Игра, в котором экспертом играет инженер по знаниям, который берет на себя какую-нибудь роль в моделируемой ситуации.

436 #1625#02#10#03 Деловая игра.

- все не верно
- Эксперимент, где участникам предлагается производственная ситуация, а они на основе своего жизненного опыта, общих и специальных знаний и представлений принимает решения.
- Вид деятельности, который отражает (воссоздает) другие ее виды.

- Делевая игра принимаемая конкретно для диагностики методов принятия решения в медицине.
- Игра, в котором экспертом играет инженер по знаниям, который берет на себя какую-нибудь роль в моделируемой ситуации.

437 #1625#02#10#03 Диагностическая игра.

- все неверно
- Делевая игра принимаемая конкретно для диагностики методов принятия решения в медицине.
- Вид деятельности, который отражает (воссоздает) другие ее виды.
- Эксперимент, где участникам предлагается производственная ситуация, а они на основе своего жизненного опыта, общих и специальных знаний и представлений принимает решения.
- Игра для извлечения знаний, в котором заранее составляется сценарий, распределяются роли, к каждой роли готовится портрет-описание и разрабатывается система оценивания игроков.

438 #1625#02#10#03 Индивидуальная игра с экспертом.

- нет верный ответ
- Игра, в котором экспертом играет инженер по знаниям, который берет на себя какую-нибудь роль в моделируемой ситуации.
- Эксперимент, где участникам предлагается производственная ситуация, а они на основе своего жизненного опыта, общих и специальных знаний и представлений принимает решения.
- Делевая игра принимаемая конкретно для диагностики методов принятия решения в медицине.
- Вид деятельности, который отражает (воссоздает) другие ее виды.

439 #1625#02#10#03 Ролевые игры в группе

- все ответы верны
- Игра для извлечения знаний, в котором заранее составляется сценарий, распределяются роли, к каждой роли готовится портрет-описание и разрабатывается система оценивания игроков.
- Игра, в котором экспертом играет инженер по знаниям, который берет на себя какую-нибудь роль в моделируемой ситуации.
- Эксперимент, где участникам предлагается производственная ситуация, а они на основе своего жизненного опыта, общих и специальных знаний и представлений принимает решения.
- нет верный ответ

440 #1625#02#10#03 Текстологические методы.

- методы извлечение знаний, который на сегодняшний день остаются ведущими, поскольку столь деликатная процедура как извлечения знаний, не терпит лишних свидетелей.
- Методы извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.
- Методы извлечение знаний, которые охватывает все виды контактов с живым источником знаний – экспертом:

- Методы извлечение знаний при котором ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно рассказать в форме лекций:
- методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:

441 #1619#02#01#01 Прикладной, представительный, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический – это:

- Принципы управления ЛВС
- уровни протокола OSI (X25)
- аппаратные компоненты ЛВС
- характеристики сетевых адаптеров
- основные классы топологии сети

442 #1619#02#01#01 Рабочие станции, серверы, интерфейсные платы и кабели. Источники бесперебойного питания, модемы, трансиверы, повторители, разъемы – это:

- Принципы управления ЛВС
- аппаратные компоненты ЛВС
- уровни протокола OSI (X25)
- характеристики сетевых адаптеров
- основные классы топологии сети

443 #1619#02#01#01 Тип шины подключаемого компьютера, разрядность, метод доступа к сетевому каналу данных – это:

- Принципы управления ЛВС
- характеристики сетевых адаптеров
- аппаратные компоненты ЛВС
- уровни протокола OSI (X25)
- основные классы топологии сети

444 #1619#02#01#01 Широковещательный, последовательный – это:

- Принципы управления ЛВС
- основные классы топологии сети
- аппаратные компоненты ЛВС
- характеристики сетевых адаптеров
- уровни протокола OSI (X25)

445 #1619#02#01#01 Централизованный, децентрализованный – это:

- уровни протокола OSI (X25)
- Принципы управления ЛВС
- аппаратные компоненты ЛВС
- характеристики сетевых адаптеров
- основные классы топологии сети

446 #1619#02#01#01 Функционирующей в пределах одной организации – это:

- последовательный сеть
- локальные сеть
- глобальный сеть
- серверы
- широковещательный сеть

447 #1619#02#01#01 Функционирующей в пределах одной организации – это:

- последовательный сеть
- корпоративный сеть
- глобальный сеть
- серверы
- широковещательный сеть

448 #1619#02#01#01 Функционирует в пределах города, региона, страны, или нескольких стран – это:

- последовательный сеть
- глобальный сеть
- локальные сеть
- серверы
- широковещательный сеть

449 #1619#02#01#01 Выполняют функции распределения ресурсов и управление подключенных к ним ПК – это:

- последовательный сеть
- серверы
- глобальный сеть
- локальные сеть

широковещательный сеть

450 #1619#02#01#01 Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами – это:

- последовательный сеть
- широковещательный сеть
- глобальный сеть
- серверы
- локальные сеть

451 #1619#02#01#01 Каждый физический подуровень передает данные одному компьютеру – это:

- локальные сеть
- последовательный сеть
- глобальный сеть
- серверы
- широковещательный сеть

452 #1619#02#01#01 Типы шин компьютера на который подключается сетевой адаптер:

- нет верного ответа
- ISA, EISA, Micro Channel и др
- 8, 16, 32, 64, 128
- Ethernet, Arcnet, Token-Ring
- коаксиальный, витая пара, оптоволокно

453 #1619#02#01#01 Характеристика сетевого адаптера называемый разрядность:

- нет верного ответа
- 8, 16, 32, 64, 128
- ISA, EISA, Micro Channel и др
- Ethernet, Arcnet, Token-Ring
- коаксиальный, витая пара, оптоволокно

454 #1619#02#01#01 Характеристика сетевого адаптера называемый метод доступа к сетевому каналу данных:

- нет верного ответа
- Ethernet, Arcnet, Token-Ring

- 8, 16, 32, 64, 128
- ISA, EISA, Micro Channel и др
- коаксиальный, витая пара, оптоволокно

455 #1619#02#01#02 уровни протокола OSI (X25)

- Централизованный, децентрализованный
- Прикладной, представительный, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический
- Рабочие станции, серверы, интерфейсные платы и кабели. Источники бесперебойного питания, модемы, трансиверы, повторители, разъемы
- Тип шины подключаемого компьютера, разрядность, метод доступа к сетевому каналу данных
- Широковещательный, последовательный

456 #1619#02#01#02 аппаратные компоненты ЛВС

- Централизованный, децентрализованный
- Рабочие станции, серверы, интерфейсные платы и кабели. Источники бесперебойного питания, модемы, трансиверы, повторители, разъемы
- Прикладной, представительный, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический
- Тип шины подключаемого компьютера, разрядность, метод доступа к сетевому каналу данных
- Широковещательный, последовательный

457 #1619#02#01#02 характеристики сетевых адаптеров

- Централизованный, децентрализованный
- Тип шины подключаемого компьютера, разрядность, метод доступа к сетевому каналу данных
- Рабочие станции, серверы, интерфейсные платы и кабели. Источники бесперебойного питания, модемы, трансиверы, повторители, разъемы
- Прикладной, представительный, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический
- Широковещательный, последовательный

458 #1619#02#01#02 основные классы топологии сети

- Централизованный, децентрализованный
- Широковещательный, последовательный
- Рабочие станции, серверы, интерфейсные платы и кабели. Источники бесперебойного питания, модемы, трансиверы, повторители, разъемы
- Тип шины подключаемого компьютера, разрядность, метод доступа к сетевому каналу данных
- Прикладной, представительный, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический

459 #1619#02#01#02 Принципы управления ЛВС

- Прикладной, представительный, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический
- Централизованный, децентрализованный
- Рабочие станции, серверы, интерфейсные платы и кабели. Источники бесперебойного питания, модемы, трансиверы, повторители, разъемы
- Тип шины подключаемого компьютера, разрядность, метод доступа к сетевому каналу данных
- Широковещательный, последовательный

460 #1619#02#01#02 локальные сеть

- Каждый физический подуровень передает данные одному компьютеру
- Функционирующей в пределах одной организации
- Функционирует в пределах города, региона, страны, или нескольких стран
- Выполняют функции распределения ресурсов и управление подключенных к ним ПК
- Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами

461 #1619#02#01#02 Корпоративный сеть

- Каждый физический подуровень передает данные одному компьютеру
- Функционирующей в пределах одной организации
- Функционирует в пределах города, региона, страны, или нескольких стран
- Выполняют функции распределения ресурсов и управление подключенных к ним ПК
- Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами

462 #1619#02#01#02 глобальный сеть

- Каждый физический подуровень передает данные одному компьютеру
- Функционирует в пределах города, региона, страны, или нескольких стран
- Функционирующей в пределах одной организации
- Выполняют функции распределения ресурсов и управление подключенных к ним ПК
- Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами

463 #1619#02#01#02 серверы

- Каждый физический подуровень передает данные одному компьютеру
- Выполняют функции распределения ресурсов и управление подключенных к ним ПК
- Функционирует в пределах города, региона, страны, или нескольких стран
- Функционирующей в пределах одной организации
- Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами

464 #1619#02#01#02 широковещательный сеть

- Каждый физический подуровень передает данные одному компьютеру
- Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами
- Функционирует в пределах города, региона, страны, или нескольких стран
- Выполняют функции распределения ресурсов и управление подключенных к ним ПК
- Функционирующей в пределах одной организации

465 #1619#02#01#02 последовательный сеть

- Функционирующей в пределах одной организации
- Каждый физический подуровень передает данные одному компьютеру
- Функционирует в пределах города, региона, страны, или нескольких стран
- Выполняют функции распределения ресурсов и управление подключенных к ним ПК
- Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами

466 #1619#02#01#02 нет компьютер-сервер – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик централизованной сети
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик глобальной сети

467 #1619#02#01#02 Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик централизованной сети
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик глобальной сети

468 #1619#02#01#02 основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик централизованной сети

- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик глобальной сети

469 #1619#02#01#02 достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик централизованной сети
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик глобальной сети

470 #1619#02#01#02 Не недостаток, как слабая защита плохое управление сетью – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик централизованной сети
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик глобальной сети

471 #1619#02#01#02 несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- один из характеристик централизованной сети
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик глобальной сети

472 #1619#02#01#02 наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- один из характеристик централизованной сети
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик глобальной сети

473 #1619#02#01#02 сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др. – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- один из характеристик централизованной сети
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик глобальной сети

474 #1619#02#01#02 достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- один из характеристик централизованной сети
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик глобальной сети

475 #1619#02#01#02 Недостаток, как низкая надежность при выходе из строя компьютера сервера – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- один из характеристик централизованной сети
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик глобальной сети

476 #1619#02#01#03 Один из характеристик централизованной сети:

- достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость
- несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями
- нет компьютер-сервер
- Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому
- основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др

477 #1619#02#01#03 Один из характеристик централизованной сети:

- достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость
- наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных
- нет компьютер-сервер
- Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому
- основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др

478 #1619#02#01#03 Один из характеристик централизованной сети:

- достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость
- сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.
- нет компьютер-сервер
- Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому
- основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др

479 #1619#02#01#03 Один из характеристик централизованной сети:

- достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость
- достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью
- нет компьютер-сервер
- Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому
- основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др

480 #1619#02#01#03 Один из характеристик централизованной сети:

- достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость
- недостаток, как низкая надежность при выходе из строя компьютера сервера
- нет компьютер-сервер
- Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому
- основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др

481 #1619#02#01#03 Один из характеристик децентрализованной сети:

- достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью
- нет компьютер-сервер
- несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями
- наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных
- сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.

482 #1619#02#01#03 Один из характеристик децентрализованной сети:

- достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью
- Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому
- несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями
- наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных

- сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.

483 #1619#02#01#03 Один из характеристик децентрализованной сети:

- достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью
- основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др
- несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями
- наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных
- сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.

484 #1619#02#01#03 Один из характеристик децентрализованной сети:

- достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью
- достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость
- несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями
- наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных
- сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.

485 #1619#02#01#03 Один из характеристик децентрализованной сети:

- достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью
- недостаток, как слабая защита и плохое управление сетью
- несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями
- наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных
- сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.

486 #1619#02#02#01 Приложения и база находится на одном компьютере – это:

- распределения функций
- локальная БД
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД
- распределения представления

487 #1619#02#02#01 База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами – это:

- распределения функций
- файл-серверная БД

- локальная БД
- клиент-серверная БД
- распределения представления

488 #1619#02#02#01 База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур – это:

- распределения функций
- клиент-серверная БД
- файл-серверная БД
- локальная БД
- распределения представления

489 #1619#02#02#01 Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых X терминалов с централизованным управлением – это:

- распределения функций
- распределения представления
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД
- локальная БД

490 #1619#02#02#01 Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно – это:

- локальная БД
- распределения функций
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД
- распределения представления

491 #1619#02#02#01 Данные хранятся как на сервере, так и на клиентских машинах в виде отдельных частей или синхронизируемых копий – это:

- распределения функций
- распределенная база
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД

распределения представления

492 #1619#02#02#01 К серверам баз добавляются серверы приложений, на которых выполняются приложения клиентов – это:

- распределения функций
- трехзвенная распределенная модель
- распределенная база
- клиент-серверная БД
- распределения представления

493 #1619#02#02#02 локальная БД

- Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- Приложения и база находится на одном компьютере
- База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

494 #1619#02#02#02 файл-серверная БД

- Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
- Приложения и база находится на одном компьютере
- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

495 #1619#02#02#02 клиент-серверная БД

- Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
- База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
- Приложения и база находится на одном компьютере
- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

496 #1619#02#02#02 распределения представления

- Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

- База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
- Приложения и база находится на одном компьютере

497 #1619#02#02#02 распределения функций

- Приложения и база находится на одном компьютере
- Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

498 #1619#02#02#02 Распределенная база

- Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- Данные хранятся как на сервере, так и на клиентских машинах в виде отдельных частей или синхронизируемых копий
- База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами
- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

499 #1619#02#02#02 Трехзвенная распределенная модель

- Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно
- К серверам баз добавляются серверы приложений, на которых выполняются приложения клиентов
- Данные хранятся как на сервере, так и на клиентских машинах в виде отдельных частей или синхронизируемых копий
- База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур
- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

500 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

- доступ к базе данных реализуется из браузера
- к серверам баз добавляются серверы приложений, на которых выполняются приложения клиентов
- снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена
- доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
- внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

501 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

- доступ к базе данных реализуется из браузера
- клиент формирует исходную информацию для расчета, посылает запрос на выполнение расчета на сервер приложения, где он и выполняется
- снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена
- доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
- внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

502 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

- доступ к базе данных реализуется из браузера
- сервер приложения формирует запрос к серверу таблицы, который выполняет запрос, и результат посылает на сервер приложения
- снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена
- доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
- внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

503 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

- доступ к базе данных реализуется из браузера
- после выполнения расчета на сервере приложений, результат посылается клиенту и это позволяет разгрузить сервер таблицы за счет сервера приложения
- снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена
- доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
- внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

504 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

- доступ к базе данных реализуется из браузера
- это модель предполагает работу с очередями
- снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена
- доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
- внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

505 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

- доступ к базе данных реализуется из браузера
- возможность хранения очередей в долговременной памяти, позволяет сохранить эти очереди и возобновит с точки, где произошел сбой
- снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена
- доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
- внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

506 #1619#02#02#02 один из характеристик модели БД Клиент-Интернет:

- возможность хранения очередей в долговременной памяти, позволяет сохранить эти очереди и возобновит с точки, где произошел сбой
- снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена
- клиент формирует исходную информацию для расчета, посылает запрос на выполнение расчета на сервер приложения, где он и выполняется
- сервер приложения формирует запрос к серверу таблицы, который выполняет запрос, и результат посылает на сервер приложения
- после выполнения расчета на сервере приложений, результат посылается клиенту и это позволяет разгрузить сервер таблицы за счет сервера приложения

507 #1619#02#02#02 один из характеристик модели БД Клиент-Интернет:

- возможность хранения очередей в долговременной памяти, позволяет сохранить эти очереди и возобновит с точки, где произошел сбой
- доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
- клиент формирует исходную информацию для расчета, посылает запрос на выполнение расчета на сервер приложения, где он и выполняется
- сервер приложения формирует запрос к серверу таблицы, который выполняет запрос, и результат посылает на сервер приложения
- после выполнения расчета на сервере приложений, результат посылается клиенту и это позволяет разгрузить сервер таблицы за счет сервера приложения

508 #1619#02#02#02 один из характеристик модели БД Клиент-Интернет:

- возможность хранения очередей в долговременной памяти, позволяет сохранить эти очереди и возобновит с точки, где произошел сбой
- внешние программы пишутся на языках с++, Delfi, Perl
- клиент формирует исходную информацию для расчета, посылает запрос на выполнение расчета на сервер приложения, где он и выполняется
- сервер приложения формирует запрос к серверу таблицы, который выполняет запрос, и результат посылает на сервер приложения
- после выполнения расчета на сервере приложений, результат посылается клиенту и это позволяет разгрузить сервер таблицы за счет сервера приложения

509 #1619#02#02#02 один из характеристик модели БД Клиент-Интернет:

- возможность хранения очередей в долговременной памяти, позволяет сохранить эти очереди и возобновит с точки, где произошел сбой
- доступ к базе данных реализуется из браузера
- клиент формирует исходную информацию для расчета, посылает запрос на выполнение расчета на сервер приложения, где он и выполняется
- сервер приложения формирует запрос к серверу таблицы, который выполняет запрос, и результат посылает на сервер приложения
- после выполнения расчета на сервере приложений, результат посылается клиенту и это позволяет разгрузить сервер таблицы за счет сервера приложения

510 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

- При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.
- Создается Web-страница, которая содержит форму с полями для корректировки базы или для отображения значений из базы.
- На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.
- Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.

- При выводе HTML-документа в окне броузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

511 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

- При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.
- Запрос пользователем Web-страницы с формой общения с БД.
- На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.
- Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.
- При выводе HTML-документа в окне броузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

512 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

- При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.
- Заполнение пользователем формы, ее контроль средствами языков VBScript или JavaScript и отправка ее Web-серверу.
- На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.
- Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.
- При выводе HTML-документа в окне броузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

513 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

- При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.
- Web-сервер получает эту форму и запускает программу (ASP-страницу) ее обработки (имя ее указано в атрибуте ACTION тега).
- На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.
- Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.
- При выводе HTML-документа в окне броузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

514 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

- При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.
- Внешняя программа (ASP-страница), используя значения полей формы формирует запрос на языке SQL, с которым обращается к БД.
- На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.
- Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.
- При выводе HTML-документа в окне броузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

515 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

- При выводе HTML-документа в окне браузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.
- После получения результата внешняя программа (ASP-страница) формирует HTML-документ, который передается Web-клиенту.
- На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.
- Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.
- При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.

516 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне клиента:

- Заполнение пользователем формы, ее контроль средствами языков VBScript или JavaScript и отправка ее Web-серверу.
- Создается Web-страница, которая содержит форму с полями для корректировки базы или для отображения значений из базы.
- На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.
- Запрос пользователем Web-страницы с формой общения с БД.
- Web-сервер получает эту форму и запускает программу (ASP-страницу) ее обработки (имя ее указано в атрибуте ACTION тега).

517 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне клиента:

- Web-сервер получает эту форму и запускает программу (ASP-страницу) ее обработки (имя ее указано в атрибуте ACTION тега).
- Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.
- Запрос пользователем Web-страницы с формой общения с БД.
- Создается Web-страница, которая содержит форму с полями для корректировки базы или для отображения значений из базы.
- Заполнение пользователем формы, ее контроль средствами языков VBScript или JavaScript и отправка ее Web-серверу.

518 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне клиента:

- Создается Web-страница, которая содержит форму с полями для корректировки базы или для отображения значений из базы.
- Запрос пользователем Web-страницы с формой общения с БД.
- Заполнение пользователем формы, ее контроль средствами языков VBScript или JavaScript и отправка ее Web-серверу.
- Web-сервер получает эту форму и запускает программу (ASP-страницу) ее обработки (имя ее указано в атрибуте ACTION тега).
- При выводе HTML-документа в окне браузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

519 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне клиента:

- Web-сервер получает эту форму и запускает программу (ASP-страницу) ее обработки (имя ее указано в атрибуте ACTION тега).
- При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.
- Создается Web-страница, которая содержит форму с полями для корректировки базы или для отображения значений из базы.
- Запрос пользователем Web-страницы с формой общения с БД.
- Заполнение пользователем формы, ее контроль средствами языков VBScript или JavaScript и отправка ее Web-серверу.

520 #1619#02#02#03 Достоинства: наличие большого числа готовых СУБД и простота – это:

- распределения представления
- распределения функций
- локальная БД
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД

521 #1619#02#02#03 Достоинства: наличие большого числа СУБД и программных средств – это:

- клиент-серверная БД
- файл-серверная БД
- локальная БД
- распределения представления
- распределения функций

522 #1619#02#02#03 Достоинства: централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации – это:

- распределения функций
- клиент-серверная БД
- файл-серверная БД
- локальная БД
- распределения представления

523 #1619#02#02#03 Достоинства: простота управления централизованной обработкой данных, дешевизна – это:

- распределения функций

- распределения представления
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД
- локальная БД

524 #1619#02#02#03 Достоинства: гибкость, надежность – это:

- распределения функций
- распределенная база
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД
- распределения представления

525 #1619#02#02#03 Достоинство: гибкость и универсальность – это:

- распределения функций
- трехзвенная распределенная модель
- распределенная база
- клиент-серверная БД
- распределения представления

526 #1619#02#02#03 Недостаток: отсутствие возможности эффективной работы в многопользовательском режиме – это:

- распределения функций
- локальная БД
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД
- распределения представления

527 #1619#02#02#03 Недостаток: перегрузка каналов связи, так как фактически вся база копируется по каналам на клиентскую машину – это:

- распределения функций
- файл-серверная БД
- локальная БД
- клиент-серверная БД
- распределения представления

528 #1619#02#02#03 Недостаток: ограниченные возможности хранимых процедур, которые обычно разрабатываются на SQL – это:

- распределения функций
- клиент-серверная БД
- файл-серверная БД
- локальная БД
- распределения представления

529 #1619#02#02#03 Недостатки: низкая надежность и производительность при большом числе клиентов – это:

- распределения функций
- распределения представления
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД
- локальная БД

530 #1619#02#02#03 Недостаток: высокие затраты – это:

- распределения функций
- распределенная база
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД
- распределения представления

531 #1619#02#02#03 Недостаток: более высокие затраты – это:

- распределения функций
- трехзвенная распределенная модель
- распределенная база
- клиент-серверная БД
- распределения представления

532 #1619#02#02#03 достоинство локальной БД

- наличие большого числа СУБД и программных средств
- централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации
- простота управления централизованной обработкой данных, дешевизна
- гибкость, надежность

- наличие большого числа готовых СУБД и простата

533 #1619#02#02#03 достоинство файл-серверная БД

- гибкость, надежность
- наличие большого числа СУБД и программных средств
- наличие большого числа готовых СУБД и простата
- централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации
- простата управления централизованной обработки данных, дешевизна

534 #1619#02#02#03 достоинство клиент-серверная БД

- гибкость, надежность
- централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации
- наличие большого числа СУБД и программных средств
- наличие большого числа готовых СУБД и простата
- простата управления централизованной обработки данных, дешевизна

535 #1619#02#02#03 достоинство модели БД распределения представления

- гибкость, надежность
- простата управления централизованной обработки данных, дешевизна
- наличие большого числа СУБД и программных средств
- централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации
- наличие большого числа готовых СУБД и простата

536 #1619#02#02#03 достоинство распределенной базы

- наличие большого числа готовых СУБД и простата
- гибкость, надежность
- наличие большого числа СУБД и программных средств
- централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации
- простата управления централизованной обработки данных, дешевизна

537 #1619#02#02#03 Достоинство трехзвенной распределенной модели БД

- гибкость и универсальность
- гибкость, надежность

- простота управления централизованной обработкой данных, дешевизна
- наличие большого числа СУБД и программных средств
- централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации

538 #1619#02#02#03 наличие большого числа готовых СУБД и простота – это:

- достоинство клиент-серверной БД
- достоинство локальной БД
- достоинство файл-серверной БД
- достоинство модели БД распределения представления
- достоинство распределенной базы

539 #1619#02#02#03 наличие большого числа СУБД и программных средств –это:

- достоинство файл-серверной БД
- достоинство модели БД распределения представления
- достоинство распределенной базы
- достоинство клиент-серверной БД
- достоинство локальной БД

540 #1619#02#02#03 централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации – это:

- достоинство локальной БД
- достоинство распределенной базы
- достоинство модели БД распределения представления
- достоинство клиент-серверной БД
- достоинство файл-серверной БД

541 #1619#02#02#03 простота управления централизованной обработкой данных, дешевизна – это:

- достоинство клиент-серверной БД
- достоинство модели БД распределения представления
- достоинство файл-серверной БД
- достоинство локальной БД
- достоинство распределенной базы

542 #1619#02#02#03 гибкость и универсальность – это:

- Достоинство трехзвенной распределенной модели БД
- достоинство модели БД распределения представления
- достоинство распределенной базы
- достоинство клиент-серверной БД
- достоинство файл-серверной БД

543 #1619#02#02#03 Недостаток локальной БД

- высокие затраты
- отсутствие возможности эффективной работы в многопользовательском режиме
- перегрузка каналов связи, так как фактически вся база копируется по каналам на клиентскую машину
- ограниченные возможности хранимых процедур, которые обычно разрабатываются на SQL
- низкая надежность и производительность при большом числе клиентов

544 #1619#02#02#03 Недостаток файл-серверной БД

- высокие затраты
- перегрузка каналов связи, так как фактически вся база копируется по каналам на клиентскую машину
- отсутствие возможности эффективной работы в многопользовательском режиме
- ограниченные возможности хранимых процедур, которые обычно разрабатываются на SQL
- низкая надежность и производительность при большом числе клиентов

545 #1619#02#02#03 Недостаток клиент-серверной БД

- высокие затраты
- ограниченные возможности хранимых процедур, которые обычно разрабатываются на SQL
- перегрузка каналов связи, так как фактически вся база копируется по каналам на клиентскую машину
- отсутствие возможности эффективной работы в многопользовательском режиме
- низкая надежность и производительность при большом числе клиентов

546 #1619#02#02#03 Недостаток модели БД распределения представлений

- высокие затраты
- низкая надежность и производительность при большом числе клиентов
- перегрузка каналов связи, так как фактически вся база копируется по каналам на клиентскую машину
- ограниченные возможности хранимых процедур, которые обычно разрабатываются на SQL
- отсутствие возможности эффективной работы в многопользовательском режиме

547 #1619#02#02#03 Недостаток распределенной базы

- отсутствие возможности эффективной работы в многопользовательском режиме
- высокие затраты
- перегрузка каналов связи, так как фактически вся база копируется по каналам на клиентскую машину
- ограниченные возможности хранимых процедур, которые обычно разрабатываются на SQL
- низкая надежность и производительность при большом числе клиентов

548 #1619#02#02#03 Недостаток трехзвенной распределенной модели БД

- высокие затраты
- более высокие затраты
- перегрузка каналов связи, так как фактически вся база копируется по каналам на клиентскую машину
- ограниченные возможности хранимых процедур, которые обычно разрабатываются на SQL
- низкая надежность и производительность при большом числе клиентов

549 #1619#02#03#01 запрещения всех операций

- Взаимные и односторонние блокировки
- Полная блокировка
- Блокировка от записи
- Предохраняющая блокировка от записи
- Предохраняющая полная блокировка

550 #1619#02#03#01 только чтение таблицы

- Взаимные и односторонние блокировки
- Блокировка от записи
- Полная блокировка
- Предохраняющая блокировка от записи
- Предохраняющая полная блокировка

551 #1619#02#03#01 возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы

- Взаимные и односторонние блокировки
- Предохраняющая блокировка от записи
- Блокировка от записи

- Полная блокировка
- Предохраняющая полная блокировка

552 #1619#02#03#01 обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

- Взаимные и односторонние блокировки
- Предохраняющая полная блокировка
- Блокировка от записи
- Предохраняющая блокировка от записи
- Полная блокировка

553 #1619#02#03#01 останавливает работу с базой до их устранения и являются не желательными

- Предохраняющая блокировка от записи
- Предохраняющая полная блокировка
- Полная блокировка
- Взаимные и односторонние блокировки
- Блокировка от записи

554 #1619#02#03#01 используется при массовых операциях с базой и блокирует доступ ко всей БД другим пользователям

- Взаимные и односторонние блокировки
- Монопольный доступ
- Блокировка от записи
- Предохраняющая блокировка от записи
- Предохраняющая полная блокировка

555 #1619#02#03#02 Один из характеристик распределенной БД децентрализованного управления:

- достоинство как высокая скорость обращения к данным, уменьшения объема передаваемой информации, повышение надежности
- пользователи работают с последней версией БД
- предполагает копии фрагментов базы в узлах сети
- копии обрабатывается как обычная локальная БД
- синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения

556 #1619#02#03#02 Один из характеристик распределенной БД децентрализованного управления:

- достоинство как высокая скорость обращения к данным, уменьшения объема передаваемой информации, повышение надежности

- большие затраты коммуникационных ресурсов и жесткие требования к надежности и производительности каналов связи
- предполагает копии фрагментов базы в узлах сети
- копии обрабатываются как обычная локальная БД
- синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения

557 #1619#02#03#02 один из характеристик распределенной БД, тиражирование данных:

- пользователи работают с последней версией БД
- предполагает копии фрагментов базы в узлах сети
- размещается на различных узлах сети, но сточки зрения пользователя база воспринимается как единая локальная БД
- информация обо всех фрагментах находится в глобальном словаре данных
- для обеспечения корректности доступа к данным используется двухфазная фиксация транзакций: на первом этапе производится фиксация транзакций на каждом узле с возможностью отката назад и при успешном завершении производится необратимая фиксация всех изменений

558 #1619#02#03#02 один из характеристик распределенной БД, тиражирование данных:

- пользователи работают с последней версией БД
- копии обрабатываются как обычная локальная БД
- размещается на различных узлах сети, но сточки зрения пользователя база воспринимается как единая локальная БД
- информация обо всех фрагментах находится в глобальном словаре данных
- для обеспечения корректности доступа к данным используется двухфазная фиксация транзакций: на первом этапе производится фиксация транзакций на каждом узле с возможностью отката назад и при успешном завершении производится необратимая фиксация всех изменений

559 #1619#02#03#02 Полная блокировка:

- останавливает работу с базой до их устранения и являются не желательными
- запрещения всех операций
- только чтение таблицы
- возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы
- обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

560 #1619#02#03#02 Блокировка от записи:

- останавливает работу с базой до их устранения и являются не желательными
- только чтение таблицы
- запрещения всех операций
- возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы
- обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

561 #1619#02#03#02 Предохраняющая блокировка от записи

- останавливает работу с базой до их устранения и являются не желательными
- возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы
- только чтение таблицы
- запрещения всех операций
- обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

562 #1619#02#03#02 Предохраняющая полная блокировка

- останавливает работу с базой до их устранения и являются не желательными
- обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД
- только чтение таблицы
- возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы
- запрещения всех операций

563 #1619#02#03#02 Взаимные и односторонние блокировки:

- запрещения всех операций
- останавливает работу с базой до их устранения и являются не желательными
- только чтение таблицы
- возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы
- обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

564 #1619#02#03#02 Монопольный доступ:

- останавливает работу с базой до их устранения и являются не желательными
- используется при массовых операциях с базой и блокирует доступ ко всей БД другим пользователям
- только чтение таблицы
- возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы
- обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

565 #1619#02#03#02 Можно использовать несетевые и сетевые СУБД – это:

- нет верного ответа
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
- один из характеристик ODBC

- один из характеристик СУБД Oracle

566 #1619#02#03#02 Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база) – это:

- один из характеристик СУБД Oracle
- нет верного ответа
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
- один из характеристик ODBC

567 #1619#02#03#02 После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершения работы изменения переносятся в центральную базу – это:

- нет верного ответа
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
- один из характеристик ODBC
- один из характеристик СУБД Oracle

568 #1619#02#03#02 Программы СУБД разделены на две части: сервер и клиент – это:

- нет верного ответа
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер
- один из характеристик ODBC
- один из характеристик СУБД Oracle

569 #1619#02#03#03 Один из характеристик распределенной БД децентрализованного управления:

- достоинство как высокая скорость обращения к данным, уменьшения объема передаваемой информации, повышение надежности
- размещается на различных узлах сети, но сточки зрения пользователя база воспринимается как единая локальная БД
- предполагает копии фрагментов базы в узлах сети
- копии обрабатывается как обычная локальная БД
- синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения

570 #1619#02#03#03 Один из характеристик распределенной БД децентрализованного управления:

- достоинство как высокая скорость обращения к данным, уменьшения объема передаваемой информации, повышение надежности

- копии обрабатывается как обычная локальная БД
- предполагает копии фрагментов базы в узлах сети
- информация обо всех фрагментах находится в глобальном словаре данных
- синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения

571 #1619#02#03#03 Один из характеристик распределенной БД децентрализованного управления:

- достоинство как высокая скорость обращения к данным, уменьшения объема передаваемой информации, повышение надежности
- копии обрабатывается как обычная локальная БД
- предполагает копии фрагментов базы в узлах сети
- для обеспечения корректности доступа к данным используется двухфазная фиксация транзакций: на первом этапе производится фиксация транзакций на каждом узле с возможностью отката назад и при успешном завершении производится необратимая фиксация всех изменений
- синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения

572 #1619#02#03#03 один из характеристик распределенной БД, тиражирование данных:

- пользователи работают с последней версией БД
- информация обо всех фрагментах находится в глобальном словаре данных
- размещается на различных узлах сети, но сточки зрения пользователя база воспринимается как единая локальная БД
- синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения
- для обеспечения корректности доступа к данным используется двухфазная фиксация транзакций: на первом этапе производится фиксация транзакций на каждом узле с возможностью отката назад и при успешном завершении производится необратимая фиксация всех изменений

573 #1619#02#03#03 один из характеристик распределенной БД, тиражирование данных:

- пользователи работают с последней версией БД
- информация обо всех фрагментах находится в глобальном словаре данных
- размещается на различных узлах сети, но сточки зрения пользователя база воспринимается как единая локальная БД
- достоинство как высокая скорость обращения к данным, уменьшения объема передаваемой информации, повышение надежности
- для обеспечения корректности доступа к данным используется двухфазная фиксация транзакций: на первом этапе производится фиксация транзакций на каждом узле с возможностью отката назад и при успешном завершении производится необратимая фиксация всех изменений

574 #1619#02#03#03 один из характеристик распределенной БД, тиражирование данных:

- пользователи работают с последней версией БД
- информация обо всех фрагментах находится в глобальном словаре данных
- размещается на различных узлах сети, но сточки зрения пользователя база воспринимается как единая локальная БД
- возможно расхождение копии БД на некотором интервале времени

- для обеспечения корректности доступа к данным используется двухфазная фиксация транзакций: на первом этапе производится фиксация транзакций на каждом узле с возможностью отката назад и при успешном завершении производится необратимая фиксация всех изменений

575 #1619#02#03#03 Клиент отвечает за интерфейс пользователя, т е получает запросы от клиента, передает их для выполнения серверу и полученные от сервера результаты отображает пользователю – это:

- нет верного ответа
 один из характеристик ODBC
 один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер
 один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
 один из характеристик СУБД Oracle

576 #1619#02#03#03 Клиентом могут быть СУБД (Access, FoxPro), табличные или текстовые процессоры и др.

- нет верного ответа
 один из характеристик ODBC
 один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер
 один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
 один из характеристик СУБД Oracle

577 #1619#02#03#03 На сервере хранятся и выполняются хранимые процедуры (запросы, хранимые команды, триггеры), которые обеспечивают доступ и обработку данных – это:

- нет верного ответа
 один из характеристик ODBC
 один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер
 один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
 один из характеристик СУБД Oracle

578 #1619#02#03#03 Триггерные процедуры автоматически вызываются при наступлении определенных событий (включение, удаление или изменение текущей записи и др) – это:

- нет верного ответа
 один из характеристик ODBC
 один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер
 один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
 один из характеристик СУБД Oracle

579 #1619#02#03#03 Является посредником между приложением и СУБД, обеспечивает доступ из приложения к базам с различными СУБД – это:

- нет верного ответа
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
- один из характеристик ODBC
- один из характеристик СУБД Oracle

580 #1619#02#03#03 Один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер:

- На сервере хранятся и выполняются хранимые процедуры (запросы, хранимые команды, триггеры), которые обеспечивают доступ и обработку данных
- Клиент отвечает за интерфейс пользователя, т е получает запросы от клиента, передает их для выполнения серверу и полученные от сервера результаты отображает пользователю
- Программы СУБД разделены на две части: сервер и клиент
- Можно использовать несетевые и сетевые СУБД
- Клиентом могут быть СУБД (Access, FoxPro), табличные или текстовые процессоры и др.

581 #1619#02#03#03 Один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер:

- На сервере хранятся и выполняются хранимые процедуры (запросы, хранимые команды, триггеры), которые обеспечивают доступ и обработку данных
- Клиент отвечает за интерфейс пользователя, т е получает запросы от клиента, передает их для выполнения серверу и полученные от сервера результаты отображает пользователю
- Программы СУБД разделены на две части: сервер и клиент
- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)
- Клиентом могут быть СУБД (Access, FoxPro), табличные или текстовые процессоры и др.

582 #1619#02#03#03 Один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер

- После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершения работы изменения переносятся в центральную базу
- Клиентом могут быть СУБД (Access, FoxPro), табличные или текстовые процессоры и др.
- Клиент отвечает за интерфейс пользователя, т е получает запросы от клиента, передает их для выполнения серверу и полученные от сервера результаты отображает пользователю
- Программы СУБД разделены на две части: сервер и клиент
- На сервере хранятся и выполняются хранимые процедуры (запросы, хранимые команды, триггеры), которые обеспечивают доступ и обработку данных

583 #1619#02#03#03 Один из характеристик модели использования БД клиент-сервер:

- Является посредником между приложением и СУБД, обеспечивает доступ из приложения к базам с различными СУБД

- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)
- Можно использовать несетевые и сетевые СУБД
- Программы СУБД разделены на две части: сервер и клиент
- После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершения работы изменения переносятся в центральную базу

584 #1619#02#03#03 Один из характеристик модели использования БД клиент-сервер:

- Является посредником между приложением и СУБД, обеспечивает доступ из приложения к базам с различными СУБД
- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)
- Можно использовать несетевые и сетевые СУБД
- Клиент отвечает за интерфейс пользователя, т е получает запросы от клиента, передает их для выполнения серверу и полученные от сервера результаты отображает пользователю
- После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершения работы изменения переносятся в центральную базу

585 #1619#02#03#03 Один из характеристик модели использования БД клиент-сервер:

- Является посредником между приложением и СУБД, обеспечивает доступ из приложения к базам с различными СУБД
- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)
- Можно использовать несетевые и сетевые СУБД
- Клиентом могут быть СУБД (Access, FoxPro), табличные или текстовые процессоры и др.
- После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершения работы изменения переносятся в центральную базу

586 #1619#02#03#03 Один из характеристик модели использования БД клиент-сервер:

- Является посредником между приложением и СУБД, обеспечивает доступ из приложения к базам с различными СУБД
- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)
- Можно использовать несетевые и сетевые СУБД
- На сервере хранятся и выполняются хранимые процедуры (запросы, хранимые команды, триггеры), которые обеспечивают доступ и обработку данных
- После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершения работы изменения переносятся в центральную базу

587 #1619#02#03#03 Один из характеристик модели использования БД клиент-сервер:

- Является посредником между приложением и СУБД, обеспечивает доступ из приложения к базам с различными СУБД
- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)
- Можно использовать несетевые и сетевые СУБД
- Триггерные процедуры автоматически вызываются при наступлении определенных событий (включение, удаление или изменение текущей записи и др)
- После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершения работы изменения переносятся в центральную базу

588 #1619#02#03#03 Один из характеристик интерфейса ODBC

- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)
- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)
- Можно использовать несетевые и сетевые СУБД
- Является посредником между приложением и СУБД, обеспечивает доступ из приложения к базам с различными СУБД
- После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершения работы изменения переносятся в центральную базу

589 #1619#02#03#03 Один из характеристик интерфейса ODBC

- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)
- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)
- Можно использовать несетевые и сетевые СУБД
- для каждой СУБД имеет один драйвер, который преобразует форматы данных и команды приложения в форматы и команды СУБД и обратно
- После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершения работы изменения переносятся в центральную базу

590 #1619#02#03#03 для каждой СУБД имеет один драйвер, который преобразует форматы данных и команды приложения в форматы и команды СУБД и обратно – это:

- нет верного ответа
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
- один из характеристик ODBC
- один из характеристик СУБД Oracle

591 # Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД

- использование подхода основанного реляционную модель БД
- существенное обеспечение и упрощение средств реализации снижение внутренних накладных расходов при доступе к информации и повышение производительности
- предусмотрение развитых средств обеспечения целостности, восстановление, устранение взаимных блокировок
- выбор оптимальной структуру хранения данных с точки зрения обеспечения приемлемого времени отклика на аналитические запросы и требуемого объема памяти
- использования подхода основанного на многомерной модели БД

592 # Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД

- использование подхода основанного реляционную модель БД

- существенное обеспечение и упрощение средств реализации снижение внутренних накладных расходов при доступе к информации и повышение производительности
- предусмотрение развитых средств обеспечения целостности, восстановление, устранение взаимных блокировок
- первоначальное заполнение и последующее пополнение хранилища данными
- использования подхода основанного на многомерной модели БД

593 # Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД

- использование подхода основанного реляционную модель БД
- существенное обеспечение и упрощение средств реализации снижение внутренних накладных расходов при доступе к информации и повышение производительности
- предусмотрение развитых средств обеспечения целостности, восстановление, устранение взаимных блокировок
- обеспечение удобства доступа пользователей к данным
- использования подхода основанного на многомерной модели БД

594 # один из особенностей СППР на основе ХД

- критерием эффективности служит число транзакций, которое они способны выполнит в единицу времени
- первоначальное заполнение и последующее пополнение хранилища данными
- выбор оптимальной структуру хранения данных с точки зрения обеспечения приемлемого времени отклика на аналитические запросы и требуемого объема памяти
- загрузка данных выполняется сравнительно редко, но большими порциями
- обеспечение удобства доступа пользователей к данным

595 # один из особенностей СППР на основе ХД

- выбор оптимальной структуру хранения данных с точки зрения обеспечения приемлемого времени отклика на аналитические запросы и требуемого объема памяти
- критерием эффективности служит число транзакций, которое они способны выполнит в единицу времени
- обеспечение удобства доступа пользователей к данным
- первоначальное заполнение и последующее пополнение хранилища данными
- предусмотрение развитых средств обеспечения целостности, восстановление, устранение взаимных блокировок

596 # один из особенностей СППР на основе ХД

- критерием эффективности служит число транзакций, которое они способны выполнит в единицу времени
- первоначальное заполнение и последующее пополнение хранилища данными
- выбор оптимальной структуру хранения данных с точки зрения обеспечения приемлемого времени отклика на аналитические запросы и требуемого объема памяти

- существенное обеспечение и упрощение средств реализации снижение внутренних накладных расходов при доступе к информации и повышение производительности
- обеспечение удобства доступа пользователей к данным

597 # название одного из подходов к построению хранилищ данных

- ДИПС
- СППР
- OLTP
- MOLAP
- СУБД

598 # название одного из подходов к построению хранилищ данных

- ДИПС
- СППР
- OLTP
- ROLAP
- СУБД

599 # название одного из подходов к построению хранилищ данных

- ДИПС
- СППР
- OLTP
- представление данных в виде гиперкуба
- СУБД

600 # выбор оптимальной структуру хранения данных с точки зрения обеспечения приемлемого времени отклика на аналитические запросы и требуемого объема памяти

- один из основных задач построение БД на основе иерархической модели БД
- Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД
- один из особенностей СППР на основе ХД
- один из основных задач построение БД на основе многомерной модели БД
- один из основных задач построение БД на основе реляционной модели БД

601 # первоначальное заполнение и последующее пополнение хранилища данными

- один из основных задач построение БД на основе иерархической модели БД
- один из основных задач построение БД на основе многомерной модели БД
- один из особенностей СППР на основе ХД
- Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД
- один из основных задач построение БД на основе реляционной модели БД

602 # обеспечение удобства доступа пользователей к данным

- один из основных задач построение БД на основе иерархической модели БД
- один из основных задач построение БД на основе многомерной модели БД
- один из особенностей СППР на основе ХД
- Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД
- один из основных задач построение БД на основе реляционной модели БД

603 # загрузка данных выполняется сравнительно редко, но большими порциями

- один из основных задач построение БД на основе иерархической модели БД
- один из основных задач построение БД на основе многомерной модели БД
- Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД
- один из особенностей СППР на основе ХД
- один из основных задач построение БД на основе реляционной модели БД

604 # предусмотрено развитых средств обеспечения целостности, восстановление, устранение взаимных блокировок

- один из основных задач построение БД на основе иерархической модели БД
- один из основных задач построение БД на основе многомерной модели БД
- Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД
- один из особенностей СППР на основе ХД
- один из основных задач построение БД на основе реляционной модели БД

605 # существенное обеспечение и упрощение средств реализации снижение внутренних накладных расходов при доступе к информации и повышение производительности

- один из основных задач построение БД на основе иерархической модели БД
- один из основных задач построение БД на основе многомерной модели БД
- Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД
- один из особенностей СППР на основе ХД
- один из основных задач построение БД на основе реляционной модели БД

606 # MOLAP

- один из основных задач построение БД на основе иерархической модели БД
- Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД
- один из особенностей СППР на основе ХД
- название одного из подходов к построению хранилищ данных
- один из основных задач построение БД на основе реляционной модели БД

607 # ROLAP

- один из основных задач построение БД на основе иерархической модели БД
- Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД
- один из особенностей СППР на основе ХД
- название одного из подходов к построению хранилищ данных
- один из основных задач построение БД на основе реляционной модели БД

608 # представление данных в виде гиперкуба

- Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД
- основной подход к построению хранилища данных
- один из основных задач построение БД на основе иерархической модели БД
- один из основных задач построение БД на основе реляционной модели БД
- один из особенностей СППР на основе ХД

609 # один из преимуществ представление данных в виде гиперкуба

- обеспечивает целостности, восстановления и устранение взаимных блокировок
- более наглядно, чем сетевая модель организации ХД
- более наглядно, чем иерархический модель организации ХД
- более наглядно, чем совокупность нормализованных таблиц
- позволяет повысить число транзакций, который выполняется в единицу времени

610 # один из преимуществ представление данных в виде гиперкуба

- обеспечивает целостности, восстановления и устранение взаимных блокировок
- более наглядно, чем сетевая модель организации ХД
- более наглядно, чем иерархический модель организации ХД
- понятно не только администратору БД и рядовым сотрудника

- позволяет повысить число транзакций, который выполняется в единицу времени

611 # один из преимуществ представление данных в виде гиперкуба

- обеспечивает целостности, восстановления и устранение взаимных блокировок
- более наглядно, чем сетевая модель организации ХД
- более наглядно, чем иерархический модель организации ХД
- дает дополнительные возможности построение аналитических запросов к системе, использующей ХД
- позволяет повысить число транзакций, который выполняется в единицу времени

612 # один из преимуществ представление данных в виде гиперкуба

- обеспечивает целостности, восстановления и устранение взаимных блокировок
- более наглядно, чем сетевая модель организации ХД
- более наглядно, чем иерархический модель организации ХД
- позволяет резко уменьшить время поиска в ХД, обеспечивая выполнение аналитических запросов в реальном времени
- позволяет повысить число транзакций, который выполняется в единицу времени

613 # более наглядно, чем совокупность нормализованных таблиц

- нет верного ответа
- один из преимуществ построение БД на основе сетевой модели
- один из преимуществ построение БД на основе иерархической модели
- один из преимуществ представление данных в виде гиперкуба
- один из особенностей использование ХД в СППР

614 # понятно не только администратору БД и рядовым сотрудника

- нет верного ответа
- один из преимуществ построение БД на основе сетевой модели
- один из преимуществ построение БД на основе иерархической модели
- один из преимуществ представление данных в виде гиперкуба
- один из особенностей использование ХД в СППР

615 # дает дополнительные возможности построение аналитических запросов к системе, использующей ХД

- нет верного ответа
- один из преимуществ построение БД на основе сетевой модели

- один из преимуществ построение БД на основе иерархической модели
- один из преимуществ представление данных в виде гиперкуба
- один из особенностей использование ХД в СППР

616 # позволяет резко уменьшить время поиска в ХД, обеспечивая выполнение аналитических запросов в реальном времени

- нет верного ответа
- один из преимуществ построение БД на основе сетевой модели
- один из преимуществ построение БД на основе иерархической модели
- один из преимуществ представление данных в виде гиперкуба
- один из особенностей использование ХД в СППР

617 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- способны хранить огромные объемы данных

618 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- многомерное представление данных реализуется логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- многомерное представление данных реализуется физически
- способны хранить огромные объемы данных

619 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- требует большого объема памяти для хранения данных
- способны хранить огромные объемы данных

620 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- сложно модифицировать структуру данных
- способны хранить огромные объемы данных

621 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- способны хранить огромные объемы данных
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- добавление еще одного измерения приводит к необходимости полной перестройки гиперкуба
- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне

622 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- обеспечивают более быстрый поиск и чтение данных
- способны хранить огромные объемы данных

623 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- избавляют от необходимости многократного соединения таблицы
- способны хранить огромные объемы данных

624 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- среднее время ответа на сложный аналитический запрос 10-100 раз меньше других
- способны хранить огромные объемы данных

625 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- Основные понятия – измерение и значение
- способны хранить огромные объемы данных

626 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- основное назначение – реализация систем, ориентированных на аналитическую обработку
- способны хранить огромные объемы данных

627 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- лучше других справляются с задачами выполнения сложных нерегламентированных запросов
- способны хранить огромные объемы данных

628 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- неэффективно по сравнению с другими используют память
- способны хранить огромные объемы данных

629 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- заранее резервируется место для всех значений, даже если часть из них заведомо будет отсутствовать

- способны хранить огромные объемы данных

630 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- выбор высокого уровня детализации может очень сильно увеличить размер БД
- способны хранить огромные объемы данных

631 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- данные хранятся в виде плоских таблиц
- целесообразно использовать, если объем БД не велик и гиперкуб использует стабильный во времени набор измерений
- способны хранить огромные объемы данных

632 # данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

633 # многомерное представление данных реализуется физически

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

634 # требует большого объема памяти для хранения данных

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища

- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

635 # сложно модифицировать структуру данных

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

636 # добавление еще одного измерения приводит к необходимости полной перестройки гиперкуба

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

637 # обеспечивают более быстрый поиск и чтение данных

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

638 # избавляют от необходимости многократного соединения таблицы

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

639 # среднее время ответа на сложный аналитический запрос 10-100 раз меньше других

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

640 # Основные понятия – измерение и значение

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

641 # основное назначение – реализация систем, ориентированных на аналитическую обработку

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

642 # лучше других справляются с задачами выполнения сложных нерегламентированных запросов

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

643 # неэффективно по сравнению с другими используют память

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

644 # заранее резервируется место для всех значений, даже если часть из них заведомо будет отсутствовать

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

645 # выбор высокого уровня детализации может очень сильно увеличить размер БД

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

646 # целесообразно использовать, если объем БД не велик и гиперкуб использует стабильный во времени набор измерений

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

647 # измерение:

- множество, образующее значение фактологической таблицы
- данные, наиболее интенсивно используемые для анализа
- подвергаемые анализу количественные или качественные данные, которые находятся в ячейках гиперкуба
- множество, образующее одну из граней гиперкуба
- множество, образующее значений справочной таблицы

648 # Измерения

- множество, образующее значение фактологической таблицы
- данные, наиболее интенсивно используемые для анализа
- множество, образующее одну из граней гиперкуба
- играют роль индексов, используемых для идентификации конкретных значений в ячейках гиперкуба

множество, образующее значений справочной таблицы

649 # значение:

- множество, образующее значение фактологической таблицы
- данные, наиболее интенсивно используемые для анализа
- множество, образующее одну из граней гиперкуба
- подвергаемые анализу количественные или качественные данные, которые находятся в ячейках гиперкуба
- множество, образующее значений справочной таблицы

650 # множество, образующее одну из граней гиперкуба

- измерение
- вращение
- сечение
- значение
- детализация

651 # играют роль индексов, используемых для идентификации конкретных значений в ячейках гиперкуба

- детализация
- сечение
- значение
- измерение
- вращение

652 # подвергаемые анализу количественные или качественные данные, которые находятся в ячейках гиперкуба

- детализация
- сечение
- измерение
- значение
- вращение

653 # сечение

- операция, при выполнении которой одно из значений измерения заменяется значением более высокого уровня иерархии
- обычно применяется к двумерным таблицам, обеспечивая представления их в более удобной для восприятия форме

- изменяет порядок представления измерений
- операция, формирующий подмножество гиперкуба, в котором значение одного или более измерений фиксировано
- операция обратная свертке

654 # вращения:

- операция, при выполнении которой одно из значений измерения заменяется значением более высокого уровня иерархии
- нет верного ответа
- операция, формирующий подмножество гиперкуба, в котором значение одного или более измерений фиксировано
- изменяет порядок представления измерений
- операция обратная свертке

655 # вращения:

- операция, при выполнении которой одно из значений измерения заменяется значением более высокого уровня иерархии
- операция, формирующий подмножество гиперкуба, в котором значение одного или более измерений фиксировано
- нет верного ответа
- обычно применяется к двумерным таблицам, обеспечивая представления их в более удобной для восприятия форме
- операция обратная свертке

656 # детализация:

- операция, при выполнении которой одно из значений измерения заменяется значением более высокого уровня иерархии
- обычно применяется к двумерным таблицам, обеспечивая представления их в более удобной для восприятия форме
- изменяет порядок представления измерений
- операция обратная свертке
- операция, формирующий подмножество гиперкуба, в котором значение одного или более измерений фиксировано

657 # свертка:

- операция, формирующий подмножество гиперкуба, в котором значение одного или более измерений фиксировано
- обычно применяется к двумерным таблицам, обеспечивая представления их в более удобной для восприятия форме
- изменяет порядок представления измерений
- операция, при выполнении которой одно из значений измерения заменяется значением более высокого уровня иерархии
- операция обратная свертке

658 # операция, формирующий подмножество гиперкуба, в котором значение одного или более измерений фиксировано

- калибровка
- детализация
- вращение
- сечение
- свертка

659 # изменяет порядок представления измерений

- калибровка
- детализация
- сечение
- вращение
- свертка

660 # обычно применяется к двумерным таблицам, обеспечивая представления их в более удобной для восприятия форме

- калибровка
- детализация
- сечение
- вращение
- свертка

661 # операция обратная свертке

- калибровка
- сечение
- вращение
- детализация
- свертка

662 # операция, при выполнении которой одно из значений измерения заменяется значением более высокого уровня иерархии

- калибровка
- детализация
- вращение
- свертка
- сечение

663 # один из характеристик реляционной модели ХД

- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- сложно модифицировать структуру данных
- требует большого объема памяти для хранения данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде плоских таблиц

664 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
- требует большого объема памяти для хранения данных

665 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- способны хранить огромные объемы данных
- требует большого объема памяти для хранения данных

666 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- проигрывают по скорости выполнения аналитических запросов
- требует большого объема памяти для хранения данных

667 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- для организации хранилища используется радиальная схема

- требует большого объема памяти для хранения данных

668 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- используется таблица фактов и несколько справочных таблиц
- требует большого объема памяти для хранения данных

669 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- используется фактологическая таблица и таблицы измерений
- требует большого объема памяти для хранения данных

670 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- в таблице фактов обычно содержатся данные наиболее используемые для анализа
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- многомерное представление данных реализуется физически
- требует большого объема памяти для хранения данных

671 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- запись фактологической таблицы соответствует ячейке гиперкуба
- требует большого объема памяти для хранения данных

672 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически

- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- в справочной таблице перечислены возможные значения одного из измерений гиперкуба
- требует большого объема памяти для хранения данных

673 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- каждое измерение описывается своей собственной таблицей
- требует большого объема памяти для хранения данных

674 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- Фактологическая таблица индексируется по сложному ключу, скомпонованному из индивидуальных ключей справочных таблиц
- требует большого объема памяти для хранения данных

675 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- обеспечивает связь справочных таблиц с фактологической по ключевым атрибутам
- требует большого объема памяти для хранения данных

676 # один из характеристик реляционной модели ХД

- многомерное представление данных реализуется физически
- в реальных системах количество строк в фактологической таблице может составлять десятки и сотни миллионов
- сложно модифицировать структуру данных
- требует большого объема памяти для хранения данных
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов

677 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- число справочных таблиц обычно не превышает двух десятков
- требует большого объема памяти для хранения данных

678 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- для увеличения производительности анализа фактологической таблице могут храниться не только детализированные, но и предварительно вычисленные агрегированные данные
- требует большого объема памяти для хранения данных

679 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- если БД включает большое число измерений, можно использовать схему «снежинка»
- требует большого объема памяти для хранения данных

680 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- атрибуты справочных таблиц могут быть детализированы в дополнительных справочных таблицах
- требует большого объема памяти для хранения данных

681 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- оптимизаторы анализируют запрос и определяют лучшую, с позиции некоторого критерия, последовательность операций обращения к БД для ее выполнения

- требует большого объема памяти для хранения данных

682 # данные хранятся в виде плоских таблиц

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

683 # гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

684 # способны хранить огромные объемы данных

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

685 # проигрывают по скорости выполнения аналитических запросов

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

686 # для организации хранилища используется радиальная схема

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища

- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

687 # используется таблица фактов и несколько справочных таблиц

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

688 # используется фактологическая таблица и таблицы измерений

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

689 # в таблице фактов обычно содержатся данные наиболее используемые для анализа

- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища

690 # запись фактологической таблицы соответствует ячейке гиперкуба

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

691 # в справочной таблице перечислены возможные значения одного из измерений гиперкуба

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

692 # каждое измерение описывается своей собственной таблицей

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

693 # Фактологическая таблица индексируются по сложному ключу, скомпонованному из индивидуальных ключей справочных таблиц

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

694 # обеспечивает связь справочных таблиц с фактологической по ключевым атрибутам

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

695 # в реальных системах количество строк в фактологической таблице может составлять десятки и сотни миллионов

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

696 # число справочных таблиц обычно не превышает двух десятков

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

697 # для увеличение производительности анализа фактологической таблице могут храниться не только детализированные, но и предварительно вычисленные агрегированные данные

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

698 e# если БД включает большое число измерений, можно использовать схему «снежинка»

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

699 # атрибуты справочных таблиц могут быть детализированы в дополнительных справочных таблицах

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

700 # оптимизаторы анализируют запрос и определяют лучшую, с позиции некоторого критерия, последовательность операций обращения к БД для ее выполнения

- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища