

1625_Ru_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

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

1 #1625#02#03#03 маркер 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.

2 #1625#02#03#03 кнопки перехода – 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.

- строка состояния, имеющейся в нижней части окна таблицы.
- кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.

3 #1625#02#03#03 полем номера 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.

4 #1625#02#03#03 Какой из особенностей таблиц является не верным?

таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
структура таблиц входит в состав общего файла БД
структура таблиц – это документ

- содержание таблицы сохраняется только отдельной командой
- при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

5 #1625#02#03#03 Какой из особенностей таблиц является не верным?

содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
структура таблиц входит в состав общего файла БД
структура таблиц – это документ

- при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда не выдает запрос на сохранения изменений
- таблицы баз данных не являются самостоятельными документами

6 #1625#02#03#03 Какой из особенностей таблиц является не верным?

структура таблиц – это документ
содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

- таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
- структура таблиц не входит в состав общего файла БД

7 #1625#02#03#03 Какой из особенностей таблиц является не верным?

содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени

структура таблиц входит в состав общего файла БД

таблицы баз данных не являются самостоятельными документами

- структура таблиц не является документом
при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

8 #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.

все изменения в таблицах сохраняются автоматически в режиме реального времени

нельзя отказаться от его сохранения

- она сохраняется с отдельной командой
пока мы работаем с таблицей, происходит ее непрерывное сохранение

9 #1625#02#03#03 Какой из особенностей таблиц является не верным?

содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени

структура таблиц входит в состав общего файла БД

структура таблиц – это документ

- таблицы баз данных являются самостоятельными документами
при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений

10 #1625#02#03#02 Как называется диалоговое окно, предназначенное для создания связей между таблицами СУБД?

схема таблицы

связи;

добавление таблицы;

- схема данных;
Связи таблицы;

11 #1625#02#03#02 Как отображают скрытого столбца (поля) БД?

Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.

Щелчком левой кнопки на маркере столбца.

Щелчком левой кнопки на столбец.

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

12 #1625#02#03#02 Как скрывают столбца (поля) БД?

Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.

Щелчком левой кнопки на маркере столбца.

Щелчком левой кнопки на столбец.

- с помощью команды контекстного меню выделенного столбца.
Щелчком левой кнопки на маркере записи.

13 #1625#02#03#02 Как открывается контекстное меню столбца БД?

Щелчком на маркере таблицы.

Щелчком левой кнопки на маркере столбца.

Щелчком левой кнопки на столбец.

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

14 #1625#02#03#02 Как расширяет столбец, если содержимое поля не полностью умещается в ячейке таблицы БД?

Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.

Щелчком левой кнопки на маркере столбца.

Щелчком левой кнопки на столбце.

- при наведении указателя мыши на границу между столбцами указатель меняет форму и в этот момент выполняет двойной щелчок.

Щелчком левой кнопки на маркере записи.

15 #1625#02#03#02 Как расширяет столбец, если содержимое поля не полностью умещается в ячейке таблицы БД?

Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.

Щелчком левой кнопки на маркере столбца.

Щелчком левой кнопки на столбце.

- при наведении указателя мыши на границу между столбцами указатель меняет форму и теперь границу можно перемещать методом перетаскивания.

Щелчком левой кнопки на маркере записи.

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 использовании 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 Режим конструктора – это:

способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

режим создание таблицы, при использовании который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически

режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

- режим создание таблицы, который считается наиболее универсальный ручной метод

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

18 #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, при использовании который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически

режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

- режим создание таблицы, открывающий заготовку, которую можно сразу наполнять информацией
- способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

19 #1625#02#03#02 Связь с таблицами – это:

- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

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 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
 режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства

20 #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, 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
 ● режим создание таблицы, который используется, когда таблицы находится на удаленном сервере и которую нельзя импортировать целиком
 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

21 #1625#02#03#02 Импорт таблиц – это:

режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
 режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
 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, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

22 #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
 создание мастером таблиц
 связь с таблицами
 ● режим таблицы
 импорт таблиц

23 #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
 импорт таблиц
 связь с таблицами
 ● создание мастером таблиц
 режим таблицы

24 #1625#02#03#01 Как называют режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически?

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

25 #1625#02#03#01 Как называют режим создание таблицы, который предназначена, основном, для опытных разработчиков?

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

26 #1625#02#03#01 Как называют режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных?

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

27 #1625#02#03#01 Как называют режим создание таблицы, который используется, когда таблицы находится на удаленном сервере и которую нельзя импортировать целиком?

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

28 #1625#02#03#01 В каком режиме создание таблицы, из другой базы может поступить структура полей, их названия, свойства?

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

29 #1625#02#03#01 В каком режиме создание таблицы, из другой базы может поступить структура полей, их названия, свойства и содержимое базы?

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

30 #1625#02#03#01 Как называют способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе?

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

31 #1625#02#03#01 Какой объект БД является основным и его отсутствие означает отсутствие БД?

- модули
- запросы
- формы

- таблицы
отчеты

32 #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 формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...

для создания запроса используют команда LIKE[...]

- для создания запроса используют бланк запроса по образцу
- для создания запроса используют кнопка Σ

33 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для запросов на изменение?

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 команда LIKE[...]

- 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

34 #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 формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...

для создания запроса используют команда LIKE[...]

- для создания запроса используют кнопка Σ
- для создания запроса используют специальный язык запросов

35 #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 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

36 #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 формула в виде «Новое поле: [поле 1] <Знак операция> [поле 2] ...

для создания запроса используют специальный язык запросов

- для создания запроса используют команда LIKE[...]
- для создания запроса используют кнопка Σ

37 #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 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

38 #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

имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей
предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных

- 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

39 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для итоговых запросов?

предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных
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

- 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

40 #1625#02#04#03 Какой из следующих характерно для запросов с вычисляемым полем?

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

41 #1625#02#04#03 Запрос с параметром:

предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы
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

- предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных
производит вычисление в виде например, сумма всех значений в какой-то группе записей или их среднее значение и т д

42 #1625#02#04#03 Запрос на выборку:

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

43 #1625#02#04#02 перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка запроса по образцу заполняется :

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

44 #1625#02#04#02 Как заполняют строку «Условия отбора» бланка запроса по образцу?

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

сбросив, соответствующий флажок

45 #1625#02#04#02 Как заполняют строку «Вывод на экран» бланка запроса по образцу?

записывают, в соответствующее поле необходимое критерию

с помощью кнопки раскрывающегося списка

автоматически при перетаскивании поля

- сбросив, соответствующий флажок

перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.

46 #1625#02#04#02 Как заполняют строку «Сортировка» 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

47 #1625#02#04#02 Как заполняют строку «Имя таблицы» бланка запроса по образцу?

записывают, в соответствующее поле необходимое критерию

с помощью кнопки раскрывающегося списка

перетаскиванием названий полей из таблиц в верхней части бланка.

- автоматически при перетаскивании поля

сбросив, соответствующий флажок

48 #1625#02#04#02 Как заполняет строку «поле» 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

49 #1625#02#04#02 поле, имя таблицы, сортировка, вывод на экран, условия отбора – 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

50 #1625#02#04#02 В каком пункте указано элементы нижней панели бланка запроса по образцу?

таблицы и запросы

таблицы, запросы, таблицы и запросы

списки полей всех таблиц

- поле, имя таблицы, сортировка, вывод на экран, условия отбора

списки полей всех таблиц и структура запроса

51 #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»

52 #1625#02#04#02 структура запроса – это:

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

53 #1625#02#04#02 списки полей всех таблиц – это:

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

54 #1625#02#04#02 таблицы, запросы, таблицы и запросы – это:

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
 элементы окно «Баз данных»

55 #1625#02#04#01 создает запрос на выборку для образования временной результирующей таблицы, и данные из этой таблицы используют для создания новых таблиц – это:

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

56 #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

57 #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

58 #1625#02#04#01 для создания запроса используют команда LIKE[...] – это:

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

59 #1625#02#04#01 для создания запроса используют специальный язык запросов – это:

запросы на изменение

итоговые запросы

- запрос на выборку
- запрос с параметром
- запрос с вычисляемым полем

60 #1625#02#04#01 Какой запрос предназначено для разработчиков и позволяет автоматически создавать новые таблицы?

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

61 #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?

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

62 #1625#02#04#01 Какой запрос имеется поле, содержимое которого является результатом расчета по содержимому других полей?

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

63 #1625#02#04#01 Какой запрос предоставляет пользователю возможность выбора того, что он хочет найти в таблицах базы данных?

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

64 #1625#02#04#01 Какой запрос позволяет создать результирующей таблицы в которой отображается только нужные по условию запроса данные из базовых таблиц?

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

65 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «Вкладки»:

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

- Позволяет разместить другие элементы управления на ограниченной площади формы.
- Может содержать фиксированный набор значений или значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбрать после щелчка на раскрывающей кнопке.

72 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «список»:

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.

73 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «флажки»:

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 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 после щелчка на раскрывающей кнопке.

74 #1625#02#05#03 Свойства элемента управления формы «Переключатели»:

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.

75 #1625#02#05#02 Поле объекта OLE

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

- служит для размещений внешнего объекта

элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

76 #1625#02#05#02 вкладки — это:

элемент «Панели элементов», используемый для создания связанное поле формы

- элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади

элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы

элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы

77 #1625#02#05#02 поле — это:

элемент «панели элементов», позволяющий разместить много информации на ограниченной площади

служит для размещений внешнего объекта на форме

элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы

- элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

элемент «Панели элементов», используемый для создания заголовков формы

78 #1625#02#05#02 поле — 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
служит для размещений внешнего объекта на форме

79 #1625#02#05#02 выбор объектов – 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 создания заголовков формы

- элемент «Панели элементов», используемый для выделения элемента управления формы
- элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

80 #1625#02#05#02 надпись – 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
- элемент «Панели элементов», используемый для создания присоединенной надписи

81 #1625#02#05#02 Присоединенная надпись – это:

объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы

так называют всех тех, что содержится в области данных формы

Один из элементов структуры формы

- 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

82 #1625#02#05#02 Связанное поле – 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

- так называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы
- объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы

83 #1625#02#05#02 Элемент управления – 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

84 #1625#02#05#02 Раздел примечание – это:

так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем

так называют всех тех, что содержится в области данных формы

объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы

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

85 #1625#02#05#02 Область данных – это;

так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем

так называют всех тех, что содержится в области данных формы

объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы

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

86 #1625#02#05#02 Раздел заголовка – это:

так называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем

так называют всех тех, что содержится в области данных формы

объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы

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

87 #1625#02#05#02 Панель элементов – 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

88 #1625#02#05#02 Назначение фоновой рисунки, лежащей под элементами управления формы в режиме конструктора?

содержат рабочие поля формы

содержат раздел элементов управления

содержат раздел области данных

- показывает размер рабочего поля формы
содержат связанное поле

89 #1625#02#05#01 Позволяет разместить другие элементы управления на ограниченной площади формы – это:

Переключатели

список

флажки

командные кнопки

- вкладки

90 #1625#02#05#01 С каждой из них можно связать какую-либо полезную команду, выполняемую щелчком на них – это:

вкладки

список

Переключатели

- командные кнопки
флажки

91 #1625#02#05#01 Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбрать после щелчка на раскрывающей кнопке – это:

вкладки

командные кнопки

список

- поле со списком
флажки

92 #1625#02#05#01 Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводит данные, а выбирать после щелчка на раскрывающей кнопке – это:

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

93 #1625#02#05#01 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 – это:

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

94 #1625#02#05#01 Может содержать значения из заданного поля одной из таблиц и позволяет не вводит данные, а выбирать – это:

- вкладки
- командные кнопки
- Переключатели
- список
- флажки

95 #1625#02#05#01 Может содержать фиксированный набор значений и позволяет не вводит данные, а выбирать – это:

- вкладки
- командные кнопки
- Переключатели
- список
- флажки

96 #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
- командные кнопки
- Переключатели
- список
- флажки

97 #1625#02#05#01 С ними можно связать команду, могут находиться в одном из двух режимов и допускают множественный выбор – это:

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

98 #1625#02#05#01 С ними можно связать команду и могут находиться в одном из двух режимов – это:

- вкладки

поле со списком
список
● переключатели
командные кнопки

99 #1625#02#05#01 Какой элемент «панели элементов» служат для размещения внешнего элемента?

вкладка
поле
надпись
● поле объекта OLE
выбор объекта

100 #1625#02#05#01 Какой из следующих, можно использовать для печати номера страниц?

примечание
нет верных ответов
заголовка
● колонтитулы
область данных

101 #1625#02#05#01 Какой из следующих можно использовать для печати подзаголовков отчета?

нет верных ответов
● верхний колонтитул
заголовка
область данных
примечание

102 #1625#02#05#01 Какой из следующих, является элементом структуры только отчета?

● колонтитулы
область данных
нет верных ответов
заголовка
примечание

103 #1625#02#05#01 Какой из следующих, является элементом структуры только формы?

примечание
колонтитулы
заголовка
● нет верных ответов
область данных

104 #1625#02#05#01 Какой элемент «Панели элементов» используется для создания присоединенной надписи?

вкладки
надпись
выбор объектов
● поле
список

105 #1625#02#05#01 Какой элемент «Панели элементов» используется для создания связанное поле формы?

вкладки
надпись

выбор объектов

- поле
- список

106 #1625#02#05#01 Какой элемент «Панели элементов» используется для выделения элемента управления формы?

вкладки

поле

надпись

- выбор объектов
- список

107 #1625#02#05#01 Какой элемент «Панели элементов» используется для создания заголовков формы?

вкладки

поле

выбор объектов

- надпись
- список

108 #1625#02#05#01 Как называют элемент управления формы, который перемещается вместе со связанным полем?

рабочие поля формы

раздел элементы управления

раздел область данных

- присоединенная надпись
- панель надписей

109 #1625#02#05#01 Как называют элемент управления формы, который используется для ввода данных в одноименное поле таблицы?

рабочие поля формы

панель элементов

раздел область данных

- связанное поле
- панель данных

110 #1625#02#05#01 Как называют всех тех, что содержится в области данных формы?

связи

панель элементов

данные

- элементы управления
- поле

111 #1625#02#05#01 Один из элементов структуры формы:

рабочие поля формы

раздел элементы управления

панель элементов

- раздел примечания
- связанное поле

112 #1625#02#05#01 Один из элементов структуры формы:

рабочие поля формы

раздел элементы управления
панель элементов
● раздел заголовка
связанное поле

113 #1625#02#05#01 Один из элементов структуры формы:

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

114 #1625#02#05#01 Как называется объект, содержащие заготовки и инструменты для создания элементов управления формы?

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

115 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
настройка автоматической запуска утилиту сжатия
преобразование БД в формат Access 2007/2010
● анализ быстродействия БД
сжатия базы данных

116 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
настройка автоматической запуска утилиту сжатия
преобразование БД в формат Access 2007/2010
● преобразование БД в формат Access 2007/2010 к предыдущим версиям
сжатия базы данных

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

123 Команда сохранение БД в виде accde-файла:

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

124 Команда для запуска программы оптимизации быстродействия БД:

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

125 Преобразование БД в формат 2007/2010:

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

126 включение в настройку Access опции сжатие БД:

Запуск Access/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/Сжать и восстановить

Запуск Access/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/Сохранение

А) Запуск Access/файл/открыт/файл/сведения/Сжать и восстановить

- Файл/Параметры/Текущая база данных/Сжимать при закрытии/ОК
- Файл/Открыт/Файл/Сведения/Сжимать/Сохранить

127 Команда запуска служебной программы сжатия базы данных

Запуск Access/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/Сжать и восстановить

Запуск Access/файл/открыт/в окне Улучшение базы данных Да/Сохранение

Файл/Параметры/Текущая база данных/Сжимать при закрытии/ОК

- Запуск Access/файл/открыт/файл/сведения/Сжать и восстановить
- Файл/Открыт/Файл/Сведения/Сжимать/Сохранить

128 выполнение какой операций является возможным?

изменение модели объектов VBA

добавление, удаление или изменение ссылок на библиотеки объектов или базы данных, сохраненных как accde-файл

просмотр, изменение или создание форм, отчетов или модулей БД, сохраненных как accde-файл в режиме конструктора

- импортирование в другую БД MS Access макросы, являющихся accde-файлами
- изменение программы БД, сохраненных как accde-файл с помощью свойств или методов MS Access

129 выполнение какой операций является возможным?

изменение модели объектов VBA

добавление, удаление ссылок на библиотеки объектов или базы данных, сохраненных как accde-файл

создание форм, отчетов или модулей БД, сохраненных как accde-файл в режиме конструктора

- импортирование в другую БД MS Access страницы доступа к данным, являющихся accde-файлами
- изменение программы БД, сохраненных как accde-файл с помощью свойств или методов MS Access

130 выполнение какой операций является возможным?

удаление или изменение ссылок на библиотеки объектов или базы данных, сохраненных как accde-файл

- импортирование в другую БД MS Access запросы, являющихся accde-файлами
- изменение модели объектов VBA
- изменение программы БД, сохраненных как accde-файл с помощью свойств или методов MS Access
- создание форм, отчетов или модулей БД, сохраненных как accde-файл в режиме конструктора

131 выполнение какой операций является возможным?

изменение модели объектов VBA

добавление, удаление или изменение ссылок на библиотеки объектов или базы данных, сохраненных как accde-файл

просмотр, изменение или создание форм, отчетов или модулей БД, сохраненных как accde-файл в режиме конструктора

- импортирование в другую БД MS Access таблицы, являющихся accde-файлами
- изменение программы БД, сохраненных как accde-файл с помощью свойств или методов MS Access

132 Сохранение БД как accde-файла делает невозможным выполнение:

импортирование в другую базу данных Access макросы, являющихся accde-файлами

импортирование в другую базу данных Access запросы, являющихся accde-файлами

импортирование в другую базу данных Access таблицы, являющихся accde-файлами

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

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

149 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, будет возможность просматривать и изменять

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

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

150 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, будет возможность просматривать и изменять

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

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

151 При сохранении БД в виде accde-файла:

будут скомпилированы все модули, не удаляется изменяемые исходные программы, не сжимается конечная БД

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

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

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

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

не будет повышение быстродействия

будет возможность просматривать программы Visual Basic

программы Visual Basic не будут по-прежнему выполняться,

- будет оптимизировано использование памяти
- будет возможность изменять программы Visual Basic

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

не будет оптимизировано использование памяти

будет возможность просматривать программы Visual Basic

программы Visual Basic не будут по-прежнему выполняться,

- будет не возможным изменять программы Visual Basic
- не будет повышение быстродействия

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

не будет оптимизировано использование памяти

не будет повышение быстродействия

программы Visual Basic не будут по-прежнему выполняться,

- будет не возможным просматривать программы Visual Basic

будет возможность изменять программы Visual Basic

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

163 При сохранении БД в виде accde-файла:

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

164 При сохранении БД в виде accde-файла:

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

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

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

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

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

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

сокращается в размере удаленной таблицы
 ● остается как прежним
 сокращается на ¼ размера удаленной таблицы
 сокращается на 1/3 размера удаленной таблицы
 сокращается на половину размера удаленной таблицы

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

сокращается в размере удаленной формы
 ● остается как прежним
 сокращается на ¼ размера удаленной формы
 сокращается на 1/3 размера удаленной формы
 сокращается на половину размера удаленной формы

169 предложение HAVING

для возвращения заданного количества записей, находящихся в числе первых или последних в выборке
 предназначен:
 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 сгруппированные записи, которые должны отображаться в операторе SELECT с предложением GROUP BY

для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса применяют:

170 предложение GROUP BY

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

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

- Объединяет записи с одинаковыми значениями, находящиеся в указанном списке полей, в одну запись для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса применяют:

171 Предикат TOP

определяет имена таблиц, которые является источником записей для создаваемого запроса

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

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

применяют для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса

172 Предикат DISTINCT

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

- применяют для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса

определяет имена таблиц, которые является источником записей для создаваемого запроса

173 Предложение ORDER BY

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 SQLзапроса

174 Предложение WHERE

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

- 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

применяют для исключения повторяющихся записей из SQL запроса

175 Предложение FROM

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 являются источником записей для создаваемого запроса
- применяют для исключения повторяющихся записей из SQL запроса

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

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

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

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

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

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

179 для исключения повторяющихся записей из SQLзапроса применяют:

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

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

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

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

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

182 определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса

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

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

Оператор ALTER TABLE
Оператор UPDATE
Оператор INSERT
● Оператор DROP
Оператор DELETE

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

Оператор SELEKT
Оператор UPDATE
Оператор INSERT
● Оператор ALTER TABLE
Оператор DELETE

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

Оператор ALTER TABLE
Оператор UPDATE
Оператор DROP
● Оператор DELETE
Оператор SELEKT

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

Оператор ALTER TABLE
Оператор SELEKT
Оператор INSERT
● Оператор UPDATE
Оператор DELETE

187 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 UPDATE
Оператор SELEKT
● Оператор INSERT
Оператор DELETE

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

Оператор ALTER TABLE
Оператор UPDATE
Оператор INSERT
● Оператор SELEKT
Оператор DELETE

189 Оператор DROP

- 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
- предназначен для удаления таблицы, процедуры или представления из базы данных либо индекса из таблицы создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы

190 Оператор ALTER TABLE

- 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
- предназначена для копирования строк из одной таблицы в другую, а также для добавления записи к таблице с использованием списка значений
- предназначен для изменения структуры таблицы с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы

191 Оператор DELETE

- 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
- создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы
- Результатом работы является выборка необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

192 Оператор UPDATE

- 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

193 Оператор INSERT

- 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
- создает запрос на удаление, который удаляет записи из таблицы
- 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

194 Оператор SELECT

- 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

195 один из языков, появившихся в результате разработки реляционной модели данных — это:

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

196 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 DDL (Data Definition Language)
 Язык DML (Data Manipulation Language)
 ● Язык SQL (Struktured Query Language)
 Оператор SELECT

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

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

198 не требует указания методов доступа к данным и поддерживает свободный формат записи операторов — это:

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

199 относится к непроцедурным языкам — это:

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

200 определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса — это:

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

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

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

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

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

203 используется для выборки данных и их обновления –это:

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

204 позволяет разработчику создавать и выполняют простые и сложные запросы к базе данных –это:

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

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

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

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

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

207 Язык SQL (Struktured Query 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
- один из языков, появившихся в результате разработки реляционной модели данных
- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

208 Язык SQL MS для Access:

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

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

Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

209 Язык SQL MS для Access:

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

- У него нет ни переменных, ни меток, ни циклов, ни всего прочего с чем привык работать нормальный программист.

Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

210 Язык SQL MS для Access:

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

- не требует указания методов доступа к данным и поддерживает свободный формат записи операторов

Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

211 Язык SQL MS для Access:

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

- относится к непроцедурным языкам
 позволяет выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

212 Ключевое слово FROM:

выполняют манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации
 используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
 используется для выборки данных и их обновления

- определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса

Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

213 Оператор SELECT позволяет:

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

- Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

выполняют манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации

214 Язык DDL (Data Definition Language):

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

215 Язык DML (Data Manipulation Language):

определяет имена таблиц, которые являются источником записей для создаваемого запроса
 используется для описания структур баз данных и управления доступом к ним
 выполняют манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации

- используется для выборки данных и их обновления

Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

216 Язык SQL дает возможность разработчику баз данных:

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

- создавать и выполнять простые и сложные запросы к базе данных

Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

217 Язык SQL дает возможность разработчику баз данных:

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

- выполнять манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации

Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

218 Язык SQL дает возможность разработчику баз данных:

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

- создавать базы данных и таблицы, полностью описывая их структуру

Выбрать необходимых строк из базы данных и размещение их в динамическом объекте набора записей

219 #1625#02#06#03 Декларативные знания

Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области

- Знания-сосредоточенных в структурах данных.
 Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данными
 Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
 Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня иерархии фактов, относящихся к определяемому

220 #1625#02#06#03 Процедурные знания

Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
 Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
 Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня иерархии фактов, относящихся к определяемому

- Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данными
 Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области

221 #1625#02#06#03 Глубинные знания

Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данными
 Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области
 Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня иерархии фактов, относящихся к определяемому

- Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области
 Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.

222 #1625#02#06#03 Поверхностные знания

Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данными

Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.

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

223 #1625#02#06#03 Экстенционал понятия

Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данными

Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области

Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.

- Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня иерархии фактов, относящихся к определяемому
- Знания, являющиеся абстракцией, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области

224 #1625#02#06#03 Интенционал понятия - это:

Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данными

Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области

Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня иерархии фактов, относящихся к определяемому

- Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств.
- Знания, являющиеся абстракцией, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области

225 #1625#02#06#03 Знания – это выявления закономерности предметной области (принципы, связи, законы), позволяющие решать задачи в этой области

Нет верных ответов

это классификация знаний по поверхностным категориям

это определение понятие «знания» на основе экспоненциального способа

- это определение понятие «знания» на основе интенционального способа
- это классификация знаний по глубинным категориям

226 #1625#02#06#03 Знания – это хорошо структурированные данные, или данные о данных, или метаданные

Нет верных ответов

это классификация знаний по поверхностным категориям

это определение понятие «знания» на основе интенционального способа

- это определение понятие «знания» на основе экспоненциального способа
- это классификация знаний по глубинным категориям

227 #1625#02#06#03 Знания – это выявления закономерности предметной области (принципы, связи, законы), позволяющие решать задачи в этой области.

все верно.

поверхностная знания.

экспоненциал понятия «знания».

- интенционал понятия «знания».
- глубинная знания.

228 #1625#02#06#03 Знания – это хорошо структурированные данные, или данные о данных, или метаданные:

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

229 #1625#02#06#02 Знания сосредоточенных в структурах данных (таблицы, списки, абстрактные типы данных)

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

230 #1625#02#06#02 Знания «растворенные» в алгоритмах, управляющих данными

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

231 #1625#02#06#02 Знания, являющиеся абстракций, аналогии, схемы, отображающие структуру и процессы в предметной области - это

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

232 #1625#02#06#02 Знания о видимых взаимосвязях между отдельными событиями и фактами в предметной области

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

233 #1625#02#06#02 Определение понятия, через перечисление понятий более низкого уровня иерархии фактов, относящихся к определяемому

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

234 #1625#02#06#02 Определение понятия, через понятие более высокого уровня абстракции с указанием специфических свойств

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

235 #1625#02#06#02 База знаний:

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

236 #1625#02#06#02 Поле знаний:

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

237 #1625#02#06#02 Условное описание основных объектов предметной области, их атрибутов и закономерностей их связывающих.

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

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

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

239 #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.

240 #1625#02#06#02 Базы данных на машинных носителях:

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

241 #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.

242 #1625#02#06#02 Модели (структуры) данных в виде диаграмм, графиков, функций.

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

243 #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.

244 #1625#02#06#01 В каком пункте перечислены модели представления знаний?

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

245 #1625#02#06#01 В каком пункте перечислены классификация знаний по категориям?

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

246 #1625#02#06#01 В каком пункте указано модел представления знаний?

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

247 #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.

248 #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 компьютере на языке описания данных.

249 #1625#02#06#01 Данные – это:

- Выявленные закономерности предметной области.
- Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства.
- результат мыслительной деятельности человека связанными с данными.

опыт человека полученной в ходе выполнения какой либо практической деятельности
знания в памяти человека как результат мышления.

250 #1625#02#06#01 Какой из следующих характеризуют знания?

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.
знания получают эмпирическим путем.

- все.

251 #1625#02#06#01 Какой из следующих является этапом трансформации данных?

отладка программы
разработка алгоритма решения задачи
данные в памяти человека как результат мышления
составление программы

- базы данных на машинных носителях.

252 #1625#02#06#01 Какой из следующих является этапом трансформации данных?

отладка программы
составление программы
данные в компьютере на языке описания данных.
данные в памяти человека как результат мышления
разработка алгоритма решения задачи

253 #1625#02#06#01 Какой из следующих является этапом трансформации данных?

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

254 #1625#02#06#01 Какой из следующих является этапом трансформации данных?

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

255 #1625#02#06#01 Какой из следующих является этапом трансформации данных?

отладка программы
данные в памяти человека как результат мышления
разработка алгоритма решения задачи
составление программы
данные как результат измерений и наблюдений

256 #1624#05#06#01 Выявленные закономерности предметной области.

фрейм
семантическая сеть
знания
данные
продукционная модель

257 #1625#02#06#01 Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления предметной области и их свойства.

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

258 #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.
- использоват различные методы работы с экспертом исходя из условия, что метод должен подходит к эксперту, как «ключ к замку».
- не навязыват эксперту ту модел представления, которая более понятна и естественна аналитику.
- все
- четко осознават цел процедуры извлечения или ее главную стратегию, которая может быть определена как выявление основных понятий предметной области и связывающих их отношение.

259 #1625#02#07#03 Организация помещения диалога, длительност сеанса. длина фраз который произносит инженер по знаниям, фиксация результатов:

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

260 #1625#02#07#03 Основная черта процедурного слоя психологического аспекта 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.
- организации помещения диалога, длительност сеанса, длина фраз который произносит инженер по знаниям, фиксация результатов.
- определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с основным источником знаний – экспертом-профессионалом.

261 #1625#02#07#03 Участники общения(партнеры), средства общения (процедуры), предмет общения(знания).

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

262 #1625#02#07#03 Контактный слой, процедурный слой, когнитивный слой.

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

263 1625#02#07#03 Психологический, лингвистический, гносеологический.

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:

264 #1625#02#07#03 Компоненты структурной модели общения при извлечения знаний:

большая собранность и настойчивость, общительность и находчивость, аналитичность, уверенность в себе. 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#03 Структура психологического аспекта извлечения знаний.

большая собранность и настойчивость, общительность и находчивость, аналитичность, уверенность в себе. участники общения(партнеры), средства общения(процедуры), предмет общения(знания). психологический, лингвистический, гносеологический.

- контактный слой, процедурный слой, когнитивный слой. доброжелательность и дружелюбие, чувство юмора, хорошая память и внимание.

266 #1625#02#07#03 Основная черта когнитивного слоя психолгического аспекта.

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.

Процесс общения инженера по знания и эксперта – это языковое общение.

- Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир. Атмосфера, возникающая в группе участников – важно чтобы в коллективе разработчиков складывались кооперативные, а не конкурентные отношение.

267 #1625#02#07#03 Основная черта контактного слоя психологического аспекта.

Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир.

Связан с теорией познания, или теорией отражения действительности в сознании человека.

Процесс общения инженера по знания и эксперта – это языковое общение.

- Атмосфера, возникающая в группе участников – важно чтобы в коллективе разработчиков складывались кооперативные, а не конкурентные отношение. определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с основным источником знаний – экспертом-профессионалом.

268 #1625#02#07#03 Основная черта гносеологического 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 знания 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 отношение.

269 #1625#02#07#03 Основная черта лингвистического аспекта процедуры извлечения знаний.

Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир.

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.

- Процесс общения инженера по знаниям и эксперта – это языковое общение. Атмосфера, возникающая в группе участников – важно чтобы в коллективе разработчиков складывались кооперативные, а не конкурентные отношения.

270 #1625#02#07#03 Основная черта психологического 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.

271 #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, вооруженными специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр. необходима воссоздать модель предметной области, которой пользуются эксперты для принятия решения.

извлечение знаний - это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.

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

- эксперту гораздо труднее создать модель предметной области вследствие той глубины и необозримости информации, которой он обладает. формирование знаний - это разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.

272 #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, вооруженными специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр. необходима воссоздать модель предметной области, которой пользуются эксперты для принятия решения.

извлечение знаний - это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.

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

- диалог инженера по знаниям и эксперта – наиболее естественная форма «раскручивания» лабиринтов памяти эксперта, в которых хранятся знания. формирование знаний - это разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.

273 #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, вооруженными специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр. необходима воссоздать модель предметной области, которой пользуются эксперты для принятия решения.

извлечение знаний - это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.

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

- большая часть знаний эксперта – это результат многочисленных наслоений, ступеней опыта. формирование знаний - это разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.

274 #1625#02#07#02 Изучает механизмы, при помощи которых человек познает окружающий мир:

лингвистический аспект процедуры извлечения знаний.

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

275 #1625#02#07#02 Атмосфера, возникающая в группе участников – важно чтобы в коллективе разработчиков складывались кооперативные, а не конкурентные отношения:

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

276 #1625#02#07#02 Связан с теорией познания, или теорией отражения действительности в сознании человека:

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

277 #1625#02#07#02 Процесс общения инженера по знаниям и эксперта – это языковое общение:

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

278 #1625#02#07#02 Является главным, поскольку он определяет успешность и эффективность взаимодействия инженера по знаниям с основным источником знаний – экспертом-профессионалом:

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

279 #1625#02#07#02 Процедура, в которой инженеру по знаниям, вооруженными специальными знаниями по когнитивной психологии, системному анализу, математической логике и пр необходима воссоздать модел предметной области, который пользуются эксперты для принятия решения.

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

280 #1625#02#07#02 Разработка моделей, методов и алгоритмов анализа данных для получения знаний и обучения.

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

281 #1625#02#07#02 Непосредственный живой контакт инженера по знаниям и источника знаний

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

282 #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.

283 #1625#02#07#02 Процесс извлечение 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 (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 способ автоматизированного построения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы.

284 #1625#02#07#02 Формирование знаний.

- нет верных ответов.
- 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.

285 #1625#02#07#02 Извлечение знаний:

- нет верных ответов.
- 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.
- это касается непосредственно живого контакта инженера по знаниям и источника знаний.
- 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.

286 #1625#02#07#02 приобретение 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.

287 #1625#02#07#01 Способ фиксации процедуры извлечения знаний:

- все 3 пункта кроме пункта не следует фиксировать и запомнить.
запоминание с последующей записью после беседы.
магнитофонная запись
запись на бумагу непосредственно по ходу беседы
не следует фиксировать и запомнить.

288 #1625#02#07#01 Длительность одного сеанса при беседе инженера по знаниям с экспертом:

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

289 #1625#02#07#01 Благоприятная дистанция между экспертом и инженером по знаниям:

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

290 #1625#02#07#01 большая собранность и настойчивость, общительность и находчивость, аналитичность, уверенность в себе.

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

291 #1625#02#07#01 Доброжелательность и дружелюбие, чувство юмора, хорошая память и внимание.

- нет верных ответов
- Компоненты структурной модели общения при извлечении знаний:
- Структура психологического аспекта извлечения знаний.
- Черты личности, которыми должен обладать инженер по знаниям для успешного проведения стадии извлечения знаний:
- Основные аспекты извлечения знаний:

292 #1625#02#07#01 некоторые черты личности инженера по знаниям, оказывающих влияние на эффективность процедуры извлечения знаний.

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

293 #1625#02#07#01 Черты личности, которыми должен обладать инженер по знаниям для успешного проведения стадии извлечения знаний:

- нет верных ответов.
- 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#01 Основные аспекты извлечение 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.
 ● психологический, лингвистический, гносеологический.
 доброжелательность и дружелюбие, чувство юмора, хорошая память и внимание.

295 #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 извлечения знаний.
 это приобретение знаний.
 ● это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекал из себя знания.
 это формирование знаний.

296 #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 извлечения знаний.
 это приобретение знаний.
 ● это один из причин того что, нежелательно чтобы эксперт сам извлекал из себя знания.
 это формирование знаний.

297 #1625#02#07#01 Большая часть знаний эксперта – это результат многочисленных наслоений, ступеней опыта.

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

298 #1625#02#07#01 В каком пункте перечислены основные аспекты процедуры извлечения знаний?

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

299 #1625#02#07#01 В каком пункте перечислены стратегии получения знаний?

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

300 #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
 совокупность всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины

Процесс общения инженера по знаниям и эксперта
Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области

301 #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
совокупность 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

302 #1625#02#08#03 иерархия понятий – это:

Процесс общения инженера по знаниям и эксперта

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

303 #1625#02#08#03 Энциклопедия – это:

- Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы
совокупность 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

304 #1625#02#08#03 результат разработки общего кода – это:

- 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
Процесс общения инженера по знаниям и эксперта
совокупность всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
Дополнительная доработанная словарь общего кода с поправкой на доступность и «прозрачность» системы

305 #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
совокупность 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

306 #1625#02#08#03 В каком пункте содержится языки используемые в схеме получения общего кода?

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.

специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм.
 ● язык аналитика (инженера по знаниям), язык эксперта.

307 #1625#02#08#03 В каком пункте содержится компоненты общего кода?

язык инженера по знаниям, язык эксперта.
 общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя.
 ● 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.

308 #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.

309 #1625#02#08#03 В каком пункте содержится компоненты языка аналитика?

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

310 #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.

311 #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

312 #1625#02#08#02 Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области – это:

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

313 #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.
 языковое общение
 результат разработки общего кода.
 ● Энциклопедия.
 иерархия понятий

314 #1625#02#08#02 Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу – это:

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

315 #1625#02#08#02 Процесс общения инженера по знаниям и эксперта – это:

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

316 #1625#02#08#02 язык инженера по знаниям, язык эксперта – это:

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

317 #1625#02#08#02 специальные термины из литературы, общенаучные термины, бытовой язык, специальная терминология эксперта – это:

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

318 #1625#02#08#02 специальная терминология предметной области, общенаучная терминология, бытовой язык, неологизм – это:

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

319 #1625#02#08#02 термины предметной области, общенаучная терминология, бытовой разговорный язык – это:

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

320 #1625#02#08#02 общий код, понятийная структура, тезаурус пользователя – это:

языки используемые в схеме получения общего кода

компоненты языка эксперта

компоненты языка аналитика

- элементы структуры лингвистического аспекта извлечения знаний
- компоненты общего кода

321 #1625#02#08#01 Какой из следующих являются составляющими общего кода?

иерархия понятий.

язык аналитика.

Язык инженера по знаниям.

- специальная терминология эксперта.
- язык эксперта.

322 #1625#02#08#01 Какой из следующих являются составляющими общего кода?

иерархия понятий.

язык аналитика.

Язык инженера по знаниям.

- бытовой язык.
- язык эксперта.

323 #1625#02#08#01 Какой из следующих являются составляющими общего кода?

иерархия понятий.

язык аналитика.

Язык инженера по знаниям.

- общенаучные термины.
- язык эксперта.

324 #1625#02#08#01 Какой из следующих являются составляющими общего кода?

иерархия понятий.

язык аналитика.

Язык инженера по знаниям.

- специальные терминологии, принятые в предметной области, который инженер по знаниям почерпнул из специальной литературы.
- язык эксперта.

325 #1625#02#08#01 Какой из следующих не является составляющим получения общего кода?

специальная терминология эксперта.

общенаучные термины.

специальные терминологии, принятые в предметной области, который инженер по знаниям почерпнул из специальной литературы.

- язык эксперта.
- бытовой язык.

326 #1625#02#08#01 Какой из следующих не является составляющим получения общего кода?

специальная терминология эксперта.

общенаучные термины.

специальные терминологии, принятой в предметной области, который инженер по знаниям почерпнул из специальной литературы.

- язык инженера по знаниям.
- бытовой язык.

327 #1625#02#08#01 Какой из следующих является одним из трех слоев, важных для инженерии знаний лингвистических проблем?

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

328 #1625#02#08#01 Какой из следующих является одним из трех слоев, важных для инженерии знаний лингвистических проблем?

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

329 #1625#02#08#01 Какой из следующих является одним из трех слоев, важных для инженерии знаний лингвистических проблем?

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

330 #1625#02#09#03 возможность существования знаний в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования

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

331 #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 знаниям
- возможность существования знаний в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования

332 #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 критериев научного знания
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

333 #1625#02#09#03 Построение идеализированной модели

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

334 #1625#02#09#03 Установление связей и закономерностей

один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».
один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за
чатным увидеть общее

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
один из критерий научного знания
один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

335 #1625#02#09#03 Описание и обобщение фактов

один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за
чатным увидеть общее

- Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».
один из критерий научного знания

336 #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
чатным увидеть общее
один из критерий научного знания
один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

337 #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 за
чатным увидеть общее
один из критерий научного знания
один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

338 #1625#02#09#03 Модальность знания

один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за
чатным увидеть общее

- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».
один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
Один из этапов последовательности методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям.
один из критерий научного знания

339 #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 за
чатным увидеть общее
один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

340 #1625#02#09#03 Внутренняя согласованность

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
чатным увидеть общее

- один из критерий научного знания

один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

341 #1625#02#09#03 Модел мира инженера по знаниям

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 за частным увидеть общее

- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

342 #1625#02#09#03 Модел мира эксперта

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 за частным увидеть общее

- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

343 #1625#02#09#03 Действительность – это:

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 за частным увидеть общее

- один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

344 #1625#02#09#03 описание и обобщение фактов, установление связей и закономерностей, построение идеализированной модели, объяснение и предсказание моделей.

Компоненты гносеологического аспекта извлечения знаний:

Критерии научного знания

Элементы цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее:

- Последовательность этапов методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям:

Понятия определяющие критерий научного знания «внутренняя согласованность».

345 #1625#02#09#03 модальность знания, противоречивость, неполнота.

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:

- Понятия определяющие критерий научного знания «внутренняя согласованность».

Компоненты гносеологического аспекта извлечения знаний:

346 #1625#02#09#03 внутренняя согласованность и непротиворечивость, системность, объективность, историзм.

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».

347 #1625#02#09#03 факт, обобщенный факт, эмпирический закон, теоретический закон.

Последовательность этапов методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям:

Критерии научного знания

Компоненты гносеологического аспекта извлечения знаний:

- Элементы цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее:

Понятия определяющие критерий научного знания «внутренняя согласованность».

348 #1625#02#09#03 действительность, модел мира эксперта, модел мира эксперта по знаниям, полезаний.

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».

349 #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.

внутренняя согласованность и непротиворечивость, системность, объективность, историзм.

факт, обобщенный факт, эмпирический закон, теоретический закон.

- модальность знания, противоречивость, неполнота.

действительность, модел мира эксперта, модел мира эксперта по знаниям, полезаний.

350 #1625#02#09#03 Критерии научного знания

описание и обобщение фактов, установление связей и закономерностей, построение идеализированной модели, объяснение и предсказание моделей.

действительность, модел мира эксперта, модел мира эксперта по знаниям, полезаний.

факт, обобщенный факт, эмпирический закон, теоретический закон.

- внутренняя согласованность и непротиворечивость, системность, объективность, историзм.

модальность знания, противоречивость, неполнота.

351 #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.

внутренняя согласованность и непротиворечивость, системность, объективность, историзм.

действительность, модел мира эксперта, модел мира эксперта по знаниям, полезаний.

- факт, обобщенный факт, эмпирический закон, теоретический закон.

модальность знания, противоречивость, неполнота.

352 #1625#02#09#03 Компоненты гносеологического аспекта извлечения знаний:

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, полезаний.

модальность знания, противоречивость, неполнота.

353 #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

поле знаний

модел мира инженера по знаниям

- противоречивость эмпирического знания
- модальность знания

354 #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.

интерпретация действительности, построенный инженером по знаниям

интерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.

- возможность существования знаний в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования
- отражение действительности в сознании эксперта

355 #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 конструкциях существования и долженствования

356 #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 действительности, построенный инженером по знаниям

отражение действительности в сознании эксперта

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

357 #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.

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 конструкциях существования и долженствования

358 #1625#02#09#02 теоретический закон

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

один из критерий научного знания

один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

359 #1625#02#09#02 Эмпирический закон

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

один из критерий научного знания

один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний

- один из элементов цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющее за частным увидеть общее
- один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

360 #1625#02#09#02 Обобщенный факт

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

361 #1625#02#09#02 Факт — это:

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

362 #1625#02#09#02 Историзм

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».

363 #1625#02#09#02 Объективность

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».

364 #1625#02#09#02 Поле знаний

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 за частным увидеть общее
 ● один из компонентов гносеологического аспекта извлечения знаний
 один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

365 #1625#02#09#02 Последовательность этапов методологической структуры познания с позиции инженера по знаниям:

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

366 #1625#02#09#02 модельность знания

Раздел философии связанный с теорией познания:
 Инструментарии системной методологии, позволяющий использовать известные принципы логики научных исследований — это:
 Создания внутреннего представления окружающего мира в сознании человека:

- Возможность существования знания в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования:
Стройная система обобщения научного знания, также способ производство новых знаний:

367 #1625#02#09#02 тория

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:

- Стройная система обобщения научного знания, также способ производство новых знаний:
Раздел философии связанный с теорией познания:

368 #1625#02#09#02 понятийная иерархия науки

Возможност 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:

369 #1625#02#09#01 интерпретация действительности, построенный инженером по знания

противоречивость эмпирического знания

модель мира эксперта

модель мира инженера по знаниям

- поле знаний
модальность знания

370 #1625#02#09#01 интерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.

противоречивость эмпирического знания

поле знаний

модель мира эксперта

- модель мира инженера по знаниям
модальность знания

371 #1625#02#09#01 отражение действительности в сознании эксперта

противоречивость эмпирического знания

поле знаний

модель мира инженера по знаниям

- модель мира эксперта
модальность знания

372 #1625#02#09#01 Один из этапов последовательности методологической структуры познания:

поле знаний

обобщенный факт

построение поле знаний

- Объяснение и предсказание моделей
эмпирический закон

373 #1625#02#09#01 Один из этапов последовательности методологической структуры познания:

поле знаний

обобщенный факт

построение поле знаний

- построение идеализированной модели
- эмпирический закон

374 #1625#02#09#01 Один из этапов последовательности методологической структуры познания:

поле знаний

обобщенный факт

модель мира эксперта

- Установление связей и закономерностей
- эмпирический закон

375 #1625#02#09#01 Один из этапов последовательности методологической структуры познания:

поле знаний

обобщенный факт

факт

- описание и обобщение фактов
- эмпирический закон

376 #1625#02#09#01 Один из понятий определяющий критерия научного знания «внутренняя согласованность»:

обобщенный факт

действительность знания

системность знания

- неполнота знания
- факт

377 #1625#02#09#01 Один из понятий определяющий критерия научного знания «внутренняя согласованность»:

эмпирический закон

- противоречивость эмпирического знания
- системность знания
- действительность знания
- факт

378 #1625#02#09#01 Один из понятий определяющий критерия научного знания «внутренняя согласованность»:

обобщенный факт

действительность знания

системность знания

- модальность знания
- факт

379 #1625#02#09#01 Элемент цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющий за частным увидеть общее:

поле знания

объективность

действительность

- теоретический закон.
- системность

380 #1625#02#09#01 Элемент цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющий за частным увидеть общее:

поле знания
 объективность
 действительность
 ● эмпирический закон
 системность

381 #1625#02#09#01 Элемент цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющий за частным увидеть общее:

поле знания
 объективность
 действительность
 ● обобщенный факт
 системность

382 #1625#02#09#01 Элемент цепочки (логики научных исследований) понятийной иерархии науки, позволяющий за частным увидеть общее:

поле знания
 объективность
 действительность
 ● Факт
 системность

383 #1625#02#09#01 Критерия научного знания

поле знаний
 Факт
 действительность
 ● историзм
 обобщенный факт

384 #1625#02#09#01 Критерия научного знания

поле знаний
 Факт
 действительность
 ● объективность
 обобщенный факт

385 #1625#02#09#01 Критерия научного знания

поле знаний
 Факт
 действительность
 ● системность
 обобщенный факт

386 #1625#02#09#01 Критерия научного знания

поле знаний
 Факт
 действительность
 ● Внутренняя согласованность
 обобщенный факт

387 #1625#02#09#01 Компонент гносеологического аспекта извлечения знаний:

историзм

системность
 внутренняя согласованность
 ● поле знаний
 объективность

388 #1625#02#09#01 Компонент гносеологического аспекта извлечения знаний:

историзм
 системность
 внутренняя согласованность
 ● модель мира инженера по знаниям
 объективность

389 #1625#02#09#01 Компонент гносеологического аспекта извлечения знаний:

историзм
 системность
 внутренняя согласованность
 ● модель мира эксперта
 объективность

390 #1625#02#09#01 Компонент гносеологического аспекта извлечения знаний:

историзм
 системность
 внутренняя согласованность
 ● действительность
 объективность

391 #1625#02#09#01 процесс познания

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

392 #1625#02#09#01 гносеология

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

393 #1625#02#09#01 Теория отрожения действительности в сознании человека:

моделность знания
 тория
 ● гносеология
 процесс познания
 понятийная иерархия науки

394 #1625#02#09#01 Возможность существования знания в различных категориях, т е в конструкциях существования и долженствования:

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

395 #1625#02#09#01 Стройная система обобщения научного знания, также способ производства новых знаний:

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

396 #1625#02#09#01 Инструментарии системной методологии, позволяющий использовать известные принципы логики научных исследований – это:

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

397 #1625#02#09#01 Создания внутреннего представления окружающего мира в сознании человека:

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

398 #1625#02#09#01 Раздел философии связанный с теорией познания:

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

399 #1625#02#10#03 Текстологические методы.

- методы извлечения знаний, который на сегодняшний день остаются ведущими, поскольку это 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 извлечения знаний, которые охватывают все виды контактов с живым источником знаний – экспертом:
- Методы извлечения 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 рассказать в форме лекций:
- методы извлечения знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:

400 #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

401 #1625#02#10#03 Индивидуальная игра с экспертом.

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

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

нет верный ответ

Вид деятельности, который отражает (воссоздает) другие ее виды.

Делевая игра принимаемая конкретно для дигностики методов принятия решения в медицине.

402 #1625#02#10#03 Диагностическая игра.

Вид деятельности, который отражает (воссоздает) другие ее виды.

- Делевая игра принимаемая конкретно для дигностики методов принятия решения в медицине.

все неверно

Игра для извлечения знаний, в котором заранее составляется сценарий, распределяются роли, к каждой роли готовится портрет-описание и разрабатывается система оценивания игроков.

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

403 #1625#02#10#03 Деловая игра.

все не верно

Делевая игра принимаемая конкретно для дигностики 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, в котором экспертом играет инженер по знаниям, который берет на себя какую-нибудь роль в моделируемой ситуации.

404 #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.

Делевая игра принимаемая конкретно для дигностики методов принятия решения в медицине.

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.

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

405 #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 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:

- методы извлечение знаний, который на сегодняшний день остаются ведущими, поскольку столь деликатная процедура как извлечения знаний, не терпит лишних свидетелей.

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 но рассказат в форме лекций:

406 #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 извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.
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 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:

407 #1625#02#10#03 Активные методы.

Метод, используемый для извлечения знаний, если у эксперта опыт преподавателя или опытного руководителя производства.

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:

- методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:
методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям находится непосредственно рядом с экспертом во время его профессиональной деятельности или имитации этой деятельности.

408 #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 извлечения знаний, основанные на изучении специальных текстов из учебников, монографий и статей, методик и других носителей профессиональных знаний.

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

- 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 инженер по знаниям помимо серии индивидуальных контактов с каждым применять обсуждение предметной области нескольким экспертом:

409 #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 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, которые охватывает все виды контактов с живым источником знаний – экспертом:

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

410 #1625#02#10#03 Коммуникативные методы.

все не верно

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 из документов и из специальной литературы:

- Методы извлечение знаний, которые охватывает все виды контактов с живым источником знаний – экспертом
методы извлечение знаний, при котором инициатива полностью в руках инженера по знаниям и он активно контактирует с экспертом, различными способами:

411 #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.

сам текст на естественном языке является лишь проводником смысла
эту задачу можно сформулировать как задачу понимания и выделения смысла текста

- все входит
замысле и знания автора лежат во вторичной структуре, настраиваемой над этим текстом.

412 #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.
динамические игры (связанные со скоростью реакции – стрельба по движущейся мишени)
позиционные игры (шахматы, шашки и т.д.)

- элементы всех классов перечисленных в этом тексте
зрелищные и диалоговые фильмы, где пользователь может влият на сюжет

413 #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.
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 извлечение 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.
специфическая форма общения инженера по знаниям и эксперта, в котором инженер по знаниямзадает эксперту серии заранее подготовленных вопросов с целью извлечения знаний о прдметной области.

414 #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.
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 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.
специфическая форма общения инженера по знаниям и эксперта, в котором инженер по знаниямзадает эксперту серии заранее подготовленных вопросов с целью извлечения знаний о прдметной области.

415 #1625#02#10#02 Метод свободный диалог.

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.

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 самостоятель но рассказат в форме лекций:

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

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

- Метод извлечения знаний, в форме беседы инженера по знаниям и эксперта, в котором нет жесткого регламентированного плана и вопросника.

416 #1625#02#10#02 Метод интервью.

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 самостоятель 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.

417 #1625#02#10#02 Метод анкетирования.

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:

Метод извлечения знаний, в форме беседы инженера по знаниям и эксперта, в котором нет жесткого регламентированного плана и вопросника.

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

418 #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 извлечение знаний, при котором эксперта просить не просто прокомментировать свои действия и решения, но и объяснить 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:

419 #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, 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 просить не просто прокомментировать свои действия и решения, но и объяснить 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:

420 #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 просить не просто прокомментировать свои действия и решения, но и объяснить 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:

421 #1625#02#10#02 Игра для извлечения знаний, в котором заранее составляется сценарий, распределяются роли, к каждой роли готовится портрет-описание и разрабатывается система оценивания игроков.

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

422 #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
- игра
- индивидуальная игра с экспертом
- деловая игра
- диагностическая игра

423 #1625#02#10#02 Деловая игра принимаемая конкретно для диагностики методов принятия решения в медицине.

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

424 #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.

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

425 #1625#02#10#02 Вид деятельности, который отражает (воссоздает) другие ее виды.

- разговор
- Игра
- чтение
- запис
- дискуссия

426 #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

427 #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

428 #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 анкетирование
 метод мозговой штурм
 ● метод круглого стола
 метод интервью

429 #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 интервью
 метод анкетирование
 ● метод свободный диалог
 игры с экспертом

430 #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 свободный диалог
 метод анкетирование
 ● метод интервью
 игры с экспертом

431 #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.

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

432 #1625#02#10#01 Метод, используемый для извлечения знаний, если у эксперта опыт преподавателя или опытного руководителя производства.

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

433 #1625#02#10#01 Метод извлечение знаний, при котором эксперта просить не просто прокомментировать свои действия и решения, но и объяснить как это решение было найдено.

текстологические методы
 метод лекции

метод наблюдения

- метод анализа протоколов «мыслей вслух»

активные методы

434 #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 лекции

метод анализа протоколов «мыслей вслух»

- метод наблюдения

активные методы

435 #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

текстологические методы

групповые методы

- индивидуальные методы

пассивные методы

436 #1625#02#10#01 методы извлечение знаний, при котором инженер по знаниям помимо серии индивидуальных контактов с каждым применять обсуждение предметной области несколькими экспертами:

метод наблюдения

текстологические методы

индивидуальные методы

- групповые методы

пассивные методы

437 #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

текстологические методы

пассивные методы

- активные методы

метод наблюдения

438 #1625#02#10#01 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 рассказать в форме лекций:

индивидуальные методы

текстологические методы

активные методы

- пассивные методы

групповые методы

439 #1625#02#10#01 Методы извлечение знаний из документов и из специальной литературы:

групповые методы.

пассивные методы;

коммуникативные методы;

- текстологические методы;

активные методы;

440 #1625#02#10#01 Методы извлечение знаний, которые охватывает все виды контактов с живым источником знаний – экспертом:

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

441 #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

442 #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 завершение работы изменения переносятся в центральную базу

443 #1619#02#03#03 Один из характеристик интерфейса ODBC

- После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершение работы изменения переносятся в центральную базу
- Можно использовать несетевые и сетевые СУБД
- 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)
- Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база)

444 #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 завершение работы изменения переносятся в центральную базу

445 #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 завершение работы изменения переносятся в центральную базу

446 #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 завершение работы изменения переносятся в центральную базу

447 #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 завершение работы изменения переносятся в центральную базу

448 #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 завершение работы изменения переносятся в центральную базу

449 #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

- После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершение работы изменения переносятся в центральную базу. Клиентом могут быть СУБД (Access, FoxPro), табличные или текстовые процессоры и др.

450 #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.

451 #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.

452 #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

453 #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

454 #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

455 #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

456 #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:

- один из характеристик ODBC
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях клиент-сервер
- нет верного ответа
- один из характеристик СУБД Oracle
- один из характеристик модели использования БД в локальных сетях файл-сервер

457 #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 точки 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

458 #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

459 #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

460 #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

461 #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

462 #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

- 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

463 #1619#02#03#02 Программы СУБД разделены на две части: сервер и клиент – 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

464 #1619#02#03#02 После запуска с сервера СУБД, центральная база и сама СУБД копируется клиенту, и после завершение работы изменения переносятся в центральную базу – это:

- нет верного ответа
- один из характеристик ODBC
- 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 СУБД Oracle

465 #1619#02#03#02 Данные для несетевых СУБД могут храниться на сервере (центральная база) и у клиента (локальная база) – это:

- нет верного ответа
- один из характеристик ODBC
- 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 СУБД Oracle

466 #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

467 #1619#02#03#02 Монопольный доступ:

- 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
- используется при массовых операциях с базой и блокирует доступ ко всей БД другим пользователям
- обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

468 #1619#02#03#02 Взаимные и односторонние блокировки:

- запрещения всех операций
- возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы
- только чтение таблицы
- останавливает работу с базой до их устранения и являются не желательными
- обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

469 #1619#02#03#02 Предохраняющая полная блокировка

- только чтение таблицы
- останавливает работу с базой до их устранения и являются не желательными
- запрещения всех операций
- возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы
- обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

470 #1619#02#03#02 Предохраняющая блокировка от записи

- 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

471 #1619#02#03#02 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
 запрещения всех операций

- только чтение таблицы
- обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

472 #1619#02#03#02 Полная блокировка:

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

473 #1619#02#03#02 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

- копии обрабатывается как обычная локальная БД
- 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

474 #1619#02#03#02 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

- 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

475 #1619#02#03#02 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

- большие затраты коммуникационных ресурсов и жесткие требования к надежности и производительности каналов связи

синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения

476 #1619#02#03#02 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

- пользователи работают с последней версией БД

синхронизация копий и базы осуществляется специальной программой – репликатором, при этом передаются только изменения

477 #1619#02#03#01 используется при массовых операциях с базой и блокирует доступ ко всей БД другим пользователям

Взаимные и односторонние блокировки
 Предохраняющая блокировка от записи
 Блокировка от записи
 ● Монопольный доступ
 Предохраняющая полная блокировка

478 #1619#02#03#01 останавливает работу с базой до их устранения и являются не желательными

Полная блокировка
 Предохраняющая блокировка от записи
 Блокировка от записи
 ● Взаимные и односторонние блокировки
 Предохраняющая полная блокировка

479 #1619#02#03#01 обеспечивает максимальный уровень совместного использования БД

Взаимные и односторонние блокировки
 Предохраняющая блокировка от записи
 Блокировка от записи
 ● Предохраняющая полная блокировка
 Полная блокировка

480 #1619#02#03#01 возможность завершит корректировку читаемого объекта другим пользователем, при совместной корректировке одной таблицы

Взаимные и односторонние блокировки
 Полная блокировка
 Блокировка от записи
 ● Предохраняющая блокировка от записи
 Предохраняющая полная блокировка

481 #1619#02#03#01 только чтение таблицы

Взаимные и односторонние блокировки
 Предохраняющая блокировка от записи
 Полная блокировка
 ● Блокировка от записи
 Предохраняющая полная блокировка

482 #1619#02#03#01 запрещения всех операций

● Полная блокировка
 Предохраняющая полная блокировка
 Предохраняющая блокировка от записи
 Блокировка от записи
 Взаимные и односторонние блокировки

483 #1619#02#02#03 Недостаток трехзвенной распределенной модели 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
 ● более высокие затраты
 низкая надежность и производительность при большом числе клиентов

484 #1619#02#02#03 Недостаток распределенной базы

отсутствие возможности эффективной работы в многопользовательском режиме
ограниченные возможности хранимых процедур, которые обычно разрабатываются на SQL
перегрузка каналов связи, так как фактически вся база копируется по каналам на клиентскую машину

- высокие затраты

низкая надежность и производительность при большом числе клиентов

485 #1619#02#02#03 Недостаток модели БД распределения представлений

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

- низкая надежность и производительность при большом числе клиентов

отсутствие возможности эффективной работы в многопользовательском режиме

486 #1619#02#02#03 Недостаток клиент-серверной 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

487 #1619#02#02#03 Недостаток файл-серверной БД

высокие затраты
ограниченные возможности хранимых процедур, которые обычно разрабатываются на SQL
отсутствие возможности эффективной работы в многопользовательском режиме

- перегрузка каналов связи, так как фактически вся база копируется по каналам на клиентскую машину

низкая надежность и производительность при большом числе клиентов

488 #1619#02#02#03 Недостаток локальной 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

489 #1619#02#02#03 гибкость и универсальность – это:

достоинство распределенной базы
достоинство клиент-серверной БД
достоинство файл-серверной БД

- Достоинство трехзвенной распределенной модели БД

достоинство модели БД распределения представления

490 #1619#02#02#03 простота управления централизованной обработки данных, дешевизна – это:

достоинство распределенной базы
достоинство клиент-серверной БД
достоинство файл-серверной БД

- достоинство модели БД распределения представления

достоинство локальной БД

491 #1619#02#02#03 централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации – это:

достоинство распределенной базы
достоинство локальной БД

- достоинство файл-серверной БД
- достоинство клиент-серверной БД
- достоинство модели БД распределения представления

492 #1619#02#02#03 наличие большого числа СУБД и программных средств –это:

- достоинство распределенной базы
- достоинство клиент-серверной БД
- достоинство локальной БД
- достоинство файл-серверной БД
- достоинство модели БД распределения представления

493 #1619#02#02#03 наличие большого числа готовых СУБД и простата – это:

- достоинство распределенной базы
- достоинство клиент-серверной БД
- достоинство файл-серверной БД
- достоинство локальной БД
- достоинство модели БД распределения представления

494 #1619#02#02#03 Достоинство трехзвенной распределенной модели БД

- гибкость, надежность
- централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации
- наличие большого числа СУБД и программных средств
- гибкость и универсальность
- простота управления централизованной обработки данных, дешевизна

495 #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
- простота управления централизованной обработки данных, дешевизна

496 #1619#02#02#03 достоинство модели БД распределения представления

- гибкость, надежность
- простота 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

497 #1619#02#02#03 достоинство клиент-серверная БД

- наличие большого числа СУБД и программных средств
- централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации
- гибкость, надежность
- простота управления централизованной обработки данных, дешевизна
- наличие большого числа готовых СУБД и простата

498 #1619#02#02#03 достоинство файл-серверная БД

- наличие большого числа готовых СУБД и простата
- наличие большого числа СУБД и программных средств

гибкость, надежность
 простота управления централизованной обработки данных, дешевизна
 централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации

499 #1619#02#02#03 достоинство локальной БД

гибкость, надежность

- наличие большого числа готовых СУБД и простота
- наличие большого числа СУБД и программных средств
- централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации
- простота управления централизованной обработки данных, дешевизна

500 #1619#02#02#03 Недостаток: более высокие затраты – это:

распределения функций

клиент-серверная БД

распределенная база

- трехзвенная распределенная модель
- распределения представления

501 #1619#02#02#03 Недостаток: высокие затраты – это:

распределения функций

клиент-серверная БД

файл-серверная БД

- распределенная база
- распределения представления

502 #1619#02#02#03 Недостатки: низкая надежность и производительность при большом числе клиентов – это:

распределения функций

клиент-серверная БД

файл-серверная БД

- распределения представления
- локальная БД

503 #1619#02#02#03 Недостаток: ограниченные возможности хранимых процедур, которые обычно разрабатываются на SQL – это:

распределения функций

локальная БД

файл-серверная БД

- клиент-серверная БД
- распределения представления

504 #1619#02#02#03 Недостаток: перегрузка каналов связи, так как фактически вся база копируется по каналам на клиентскую машину – это:

распределения функций

клиент-серверная БД

локальная БД

- файл-серверная БД
- распределения представления

505 #1619#02#02#03 Недостаток: отсутствие возможности эффективной работы в многопользовательском режиме – это:

распределения функций
 клиент-серверная БД
 файл-серверная БД
 ● локальная БД
 распределения представления

506 #1619#02#02#03 Достоинство: гибкость и универсальность – это:

распределения функций
 клиент-серверная БД
 распределенная база
 ● трехзвенная распределенная модель
 распределения представления

507 #1619#02#02#03 Достоинства: гибкость, надежность – это:

распределения функций
 клиент-серверная БД
 файл-серверная БД
 ● распределенная база
 распределения представления

508 #1619#02#02#03 Достоинства: простота управления централизованной обработки данных, дешевизна – это:

распределения функций
 клиент-серверная БД
 файл-серверная БД
 ● распределения представления
 локальная БД

509 #1619#02#02#03 Достоинства: централизованное управление разработкой и выполнением приложения, уменьшение объемов пересылаемой по сети, информации – это:

распределения функций
 локальная БД
 файл-серверная БД
 ● клиент-серверная БД
 распределения представления

510 #1619#02#02#03 Достоинства: наличие большого числа СУБД и программных средств – это:

распределения функций
 клиент-серверная БД
 локальная БД
 ● файл-серверная БД
 распределения представления

511 #1619#02#02#03 Достоинства: наличие большого числа готовых СУБД и простота – это:

распределения функций
 клиент-серверная БД
 файл-серверная БД
 ● локальная БД
 распределения представления

512 #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).

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.

- 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.

513 #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).

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.

- При выводе HTML-документа в окне броузера вызываются и настраиваются нужные апплеты. Заполнение пользователем формы, ее контроль средствами языков VBScript или JavaScript и отправка ее Web-серверу.

514 #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).

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.

- Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов. Заполнение пользователем формы, ее контроль средствами языков VBScript или JavaScript и отправка ее Web-серверу.

515 #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).

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.

- На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере. Заполнение пользователем формы, ее контроль средствами языков VBScript или JavaScript и отправка ее Web-серверу.

516 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.

Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.

На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.

- После получения результата внешняя программа (ASP-страница) формирует HTML-документ, который передается Web-клиенту. При выводе HTML-документа в окне броузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

517 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.

Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.

На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.

- Внешняя программа (ASP-страница), используя значения полей формы формирует запрос на языке SQL, с которым обращается к БД.

При выводе HTML-документа в окне браузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

518 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.

Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.

На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.

- 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 сервера:

При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.

Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.

На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.

- Заполнение пользователем формы, ее контроль средствами языков VBScript или JavaScript и отправка ее Web-серверу.

При выводе HTML-документа в окне браузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

520 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.

Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.

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.

При выводе HTML-документа в окне браузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

521 #1619#02#02#02 Один из элементов схемы доступа к БД на стороне сервера:

При выполнении апплета выбирается информация из базы и пересылается пользователю.

Составляется HTML-документ с вызовом нужных апплетов.

На языке Java пишутся программы-апплеты, выполняемые на любых платформах в интерпретирующем режиме и хранятся на сервере.

- Создается Web-страница, которая содержит форму с полями для корректировки базы или для отображения значений из базы.

При выводе HTML-документа в окне браузера вызываются и настраиваются нужные апплеты.

522 #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

сервер приложения формирует запрос к серверу таблицы, который выполняет запрос, и результат посылает на сервер приложения

клиент формирует исходную информацию для расчета, посылает запрос на выполнение расчета на сервер приложения, где он и выполняется

- 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

523 #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
 сервер приложения формирует запрос к серверу таблицы, который выполняет запрос, и результат посылает на сервер приложения
 клиент формирует исходную информацию для расчета, посылает запрос на выполнение расчета на сервер приложения, где он и выполняется

- внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl
 после выполнения расчета на сервере приложений, результат посылается клиенту и это позволяет разгрузить сервер таблицы за счет сервера приложения

524 #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
 сервер приложения формирует запрос к серверу таблицы, который выполняет запрос, и результат посылает на сервер приложения
 клиент формирует исходную информацию для расчета, посылает запрос на выполнение расчета на сервер приложения, где он и выполняется

- доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
 после выполнения расчета на сервере приложений, результат посылается клиенту и это позволяет разгрузить сервер таблицы за счет сервера приложения

525 #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
 сервер приложения формирует запрос к серверу таблицы, который выполняет запрос, и результат посылает на сервер приложения
 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
 после выполнения расчета на сервере приложений, результат посылается клиенту и это позволяет разгрузить сервер таблицы за счет сервера приложения

526 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

доступ к базе данных реализуется из браузера
 доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
 снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена

- возможность хранения очередей в долговременной памяти, позволяет сохранить эти очереди и возобновит с точки, где произошел сбой
 внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

527 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

доступ к базе данных реализуется из браузера
 доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
 снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена

- это модель предполагает работу с очередями
 внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

528 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

доступ к базе данных реализуется из браузера
 доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера
 снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена

- после выполнения расчета на сервере приложений, результат посылается клиенту и это позволяет разгрузить сервер таблицы за счет сервера приложения
 внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

529 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

доступ к базе данных реализуется из браузера

доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера

снижаются требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена

- сервер приложения формирует запрос к серверу таблицы, который выполняет запрос, и результат посылает на сервер приложения

внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

530 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

доступ к базе данных реализуется из браузера

доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера

снижаются 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

внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

531 #1619#02#02#02 Один из характеристик трехзвенной распределенной модели:

доступ к базе данных реализуется из браузера

доступ к базе данных может быть как на стороне клиента, так и на стороне сервера

снижаются требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена

- к серверам баз добавляются серверы приложений, на которых выполняются приложения клиентов

внешние программы пишутся на языках c++, Delfi, Perl

532 #1619#02#02#02 Трехзвенная распределенная модель

Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно

База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняются запросы в виде хранимых процедур

Данные хранятся как на сервере, так и на клиентских машинах в виде отдельных частей или синхронизируемых копий

- К серверам баз добавляются серверы приложений, на которых выполняются приложения клиентов
- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

533 #1619#02#02#02 Распределенная база

Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно

База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняются запросы в виде хранимых процедур

База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами

- Данные хранятся как на сервере, так и на клиентских машинах в виде отдельных частей или синхронизируемых копий

Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

534 #1619#02#02#02 распределения функций

Приложения и база находятся на одном компьютере

База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняются запросы в виде хранимых процедур

База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами

- 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

535 #1619#02#02#02 распределения представления

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

- Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

Приложения и база находится на одном компьютере

536 #1619#02#02#02 клиент-серверная 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

537 #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 сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур

Приложения и база находится на одном компьютере

- База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами

Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых терминалов с централизованным управлением

538 #1619#02#02#02 локальная 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

539 #1619#02#02#01 К серверам баз добавляются серверы приложений, на которых выполняются приложения клиентов — это:

распределения функций

клиент-серверная БД

распределенная база

- трехзвенная распределенная модель

распределения представления

540 #1619#02#02#01 Данные хранятся как на сервере, так и на клиентских машинах в виде отдельных частей или синхронизируемых копий — это:

распределения функций

клиент-серверная БД

файл-серверная БД

- распределенная база
распределения представления

541 #1619#02#02#01 Выполнение общих и специальных функций приложения распределены между сервером и клиентской машиной соответственно – это:

- локальная БД
- клиент-серверная БД
- файл-серверная БД
- распределения функций
распределения представления

542 #1619#02#02#01 Используется мощный сервер (хост-машина) и много клиентских дешевых Х терминалов с централизованным управлением – это:

- распределения функций
- клиент-серверная БД
- файл-серверная БД
- распределения представления
локальная БД

543 #1619#02#02#01 База данных находится на другом компьютере сервере, там же хранятся и выполняется запросы в виде хранимых процедур – это:

- распределения функций
- локальная БД
- файл-серверная БД
- клиент-серверная БД
распределения представления

544 #1619#02#02#01 База данных находится на другом компьютере и приложение обращается туда за файлами – это:

- распределения функций
- клиент-серверная БД
- локальная БД
- файл-серверная БД
распределения представления

545 #1619#02#02#01 Приложения и база находится на одном компьютере – это:

- распределения функций
- клиент-серверная БД
- файл-серверная БД
- локальная БД
распределения представления

546 #1619#02#01#03 Один из характеристик децентрализованной сети:

- достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью
- наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных
- несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями
- недостаток, как слабая защита и плохое управление сетью
сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.

547 #1619#02#01#03 Один из характеристик децентрализованной сети:

- достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью

наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных
несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями

- 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.

548 #1619#02#01#03 Один из характеристик децентрализованной сети:

достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью
наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных

- несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями
основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др
сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.

549 #1619#02#01#03 Один из характеристик децентрализованной сети:

достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью
наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных
несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями

- Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому
сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.

550 #1619#02#01#03 Один из характеристик децентрализованной сети:

достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью
наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных
несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями

- нет компьютер-сервер
сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.

551 #1619#02#01#03 Один из характеристик централизованной сети:

достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость
Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому
нет компьютер-сервер

- недостаток, как низкая надежность при выходе из строя компьютера сервера
основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др

552 #1619#02#01#03 Один из характеристик централизованной сети:

достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость
Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому
нет компьютер-сервер

- 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

553 #1619#02#01#03 Один из характеристик централизованной сети:

достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость
Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому
нет компьютер-сервер

- сетевыми ОС, реализующими управления являются: Microsoft Windows NT Server, Microsoft LAN Manager, Novel NetWare, OS/2 Warp Server Advance и др.
основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др

554 #1619#02#01#03 Один из характеристик централизованной сети:

достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость

Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому

нет компьютер-сервер

- наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных
основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др

555 #1619#02#01#03 Один из характеристик централизованной сети:

достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость

Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому

нет компьютер-сервер

- несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями
основные программные средства управления сетями Novel Net Ware Lite, Windows for Workgroups, Artisoft LAN tastic, LANsmart и др

556 #1619#02#01#02 Недостаток, как низкая надежность при выходе из строя компьютера сервера — это:

один из характеристик сетевого адаптера

один из характеристик локальной сети

Один из характеристик децентрализованной сети

- один из характеристик централизованной сети
один из характеристик глобальной сети

557 #1619#02#01#02 достоинства, как защита от несанкционированного доступа, удобства управления сетью — это:

один из характеристик сетевого адаптера

один из характеристик локальной сети

Один из характеристик децентрализованной сети

- один из характеристик централизованной сети
один из характеристик глобальной сети

558 #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

559 #1619#02#01#02 наличие компьютера сервера для управления передачей и хранением данных — это:

один из характеристик сетевого адаптера

один из характеристик локальной сети

Один из характеристик децентрализованной сети

- один из характеристик централизованной сети
один из характеристик глобальной сети

560 #1619#02#01#02 несколько ПК являются центральными (компьютер сервер), а остальные рабочими станциями — это:

один из характеристик сетевого адаптера

один из характеристик локальной сети

Один из характеристик децентрализованной сети

- один из характеристик централизованной сети
- один из характеристик глобальной сети

561 #1619#02#01#02 Не недостаток, как слабая защита плохое управление сетью – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик централизованной сети
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик глобальной сети

562 #1619#02#01#02 достоинства как надежность, простота, более низкая стоимость – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик централизованной сети
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик глобальной сети

563 #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 локальной сети
- один из характеристик централизованной сети
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик глобальной сети

564 #1619#02#01#02 Функции управления сетью поочередно передаются от одного компьютера к другому – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик централизованной сети
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик глобальной сети

565 #1619#02#01#02 нет компьютер-сервер – это:

- один из характеристик сетевого адаптера
- один из характеристик локальной сети
- один из характеристик централизованной сети
- Один из характеристик децентрализованной сети
- один из характеристик глобальной сети

566 #1619#02#01#02 последовательный сеть

- Функционирующей в пределах одной организации
- Выполняют функции распределения ресурсов и управление подключенных к ним ПК
- Функционирует в пределах города, региона, страны, или нескольких стран
- Каждый физический подуровень передает данные одному компьютеру
- Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами

567 #1619#02#01#02 широковещательный сеть

- 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
- Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами

Функционирующей в пределах одной организации

568 #1619#02#01#02 серверы

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

569 #1619#02#01#02 глобальный сеть

Каждый физический подуровень передает данные одному компьютеру

Выполняют функции распределения ресурсов и управление подключенных к ним ПК

Функционирующей в пределах одной организации

- Функционирует в пределах города, региона, страны, или нескольких стран

Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами

570 #1619#02#01#02 Корпоративный сеть

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

571 #1619#02#01#02 локальные сеть

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

572 #1619#02#01#02 Принципы управления ЛВС

Прикладной, представительный, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический

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

- Централизованный, децентрализованный
- Широковещательный, последовательный

573 #1619#02#01#02 основные классы топологии сети

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

- Широковещательный, последовательный

Прикладной, представительный, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический

574 #1619#02#01#02 характеристики сетевых адаптеров

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

575 #1619#02#01#02 аппаратные компоненты ЛВС

Централизованный, децентрализованный

Тип шины подключаемого компьютера, разрядность, метод доступа к сетевому каналу данных

Прикладной, представительный, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический

- Рабочие станции, серверы, интерфейсные платы и кабели. Источники бесперебойного питания, модемы, трансиверы, повторители, разъемы

Широковещательный, последовательный

576 #1619#02#01#02 уровни протокола OSI (X25)

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

577 #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

578 #1619#02#01#01 Характеристика сетевого адаптера называемый разрядность:

нет верного ответа

Ethernet, Arcnet, Token-Ring

ISA, EISA, Micro Channel и др

- 8, 16, 32, 64, 128

коаксиальный, витая пара, оптоволокно

579 #1619#02#01#01 Типы шин компьютера на который подключается сетевой адаптер:

нет верного ответа

Ethernet, Arcnet, Token-Ring

8, 16, 32, 64, 128

- ISA, EISA, Micro Channel и др

коаксиальный, витая пара, оптоволокно

580 #1619#02#01#01 Каждый физический подуровень передает данные одному компьютеру – это:

локальные сеть

серверы

глобальный сеть

- последовательный сеть

широковещательный сеть

581 #1619#02#01#01 Каждый компьютер передает сигналы, воспринимаемые другими компьютерами – это:

последовательный сеть

серверы

глобальный сеть

- широковещательный сеть

локальные сеть

582 #1619#02#01#01 Выполняют функции распределения ресурсов и управление подключенных к ним ПК – это:

- последовательный сеть
- локальные сеть
- глобальный сеть
- серверы
- широковещательный сеть

583 #1619#02#01#01 Функционирует в пределах города, региона, страны, или нескольких стран – это:

- последовательный сеть
- серверы
- локальные сеть
- глобальный сеть
- широковещательный сеть

584 #1619#02#01#01 Функционирующей в пределах одной организации – это:

- последовательный сеть
- серверы
- глобальный сеть
- корпоративный сеть
- широковещательный сеть

585 #1619#02#01#01 Функционирующей в пределах одной организации – это:

- последовательный сеть
- серверы
- глобальный сеть
- локальные сеть
- широковещательный сеть

586 #1619#02#01#01 Централизованный, децентрализованный – это:

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

587 #1619#02#01#01 Широковещательный, последовательный – это:

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

588 #1619#02#01#01 Тип шины подключаемого компьютера, разрядность, метод доступа к сетевому каналу данных – это:

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

589 #1619#02#01#01 Рабочие станции, серверы, интерфейсные платы и кабели. Источники бесперебойного питания, модемы, трансиверы, повторители, разъемы – это:

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

590 #1619#02#01#01 Прикладной, представительный, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический – это:

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

591 # операция, при выполнении которой одно из значений измерения заменяется значением более высокого уровня иерархии

- калибровка
- детализация
- вращение
- свертка
- сечение

592 # операция обратная свертке

- калибровка
- сечение
- вращение
- детализация
- свертка

593 # обычно применяется к двумерным таблицам, обеспечивая представления их в более удобной для восприятия форме

- калибровка
- детализация
- сечение
- вращение
- свертка

594 # изменяет порядок представления измерений

- калибровка
- детализация
- сечение
- вращение
- свертка

595 # операция, формирующий подмножество гиперкуба, в котором значение одного или более измерений фиксировано

- калибровка
- детализация
- вращение
- сечение

свертка

596 # 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

597 # 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

598 # 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

599 # вращения:

операция, формирующий подмножество гиперкуба, в котором значение одного или более измерений фиксировано
 операция, при выполнении которой одно из значений измерения заменяется значением более высокого уровня иерархии
 операция обратная свертке
 нет верного ответа

- изменяет порядок представления измерений

600 # 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

601 # подверженные анализу количественные или качественные данные, которые находятся в ячейках гиперкуба

детализация
 сечение
 измерение

- значение
вращение

602 # играют роль индексов, используемых для идентификации конкретных значений в ячейках гиперкуба

- детализация
- сечение
- значение
- измерение
- вращение

603 # множество, образующее одну из граней гиперкуба

- детализация
- сечение
- значение
- измерение
- вращение

604 # 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

605 # 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

606 # измерение:

- множество, образующее значение фактологической таблицы
- множество, образующее одну из граней гиперкуба
- подвергаемые анализу количественные или качественные данные, которые находятся в ячейках гиперкуба
- данные, наиболее интенсивно используемые для анализа
- множество, образующее значений справочной таблицы

607 # целесообразно использовать, если объем БД не велик и гиперкуб использует стабильный во времени набор измерений

- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища

608 # выбор высокого уровня детализации может очень сильно увеличить размер БД

- один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища

один из характеристик иерархической модели хранилища

609 # заранее резервируется место для всех значений, даже если часть из них заведомо будет отсутствовать

- один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища

610 # неэффективно по сравнению с другими используют память

- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища

611 # лучше других справляются с задачами выполнения сложных нерегламентированных запросов

- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища

612 # основное назначение – реализация систем, ориентированных на аналитическую обработку

- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища

613 # Основные понятия – измерение и значение

- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

614 # среднее время ответа на сложный аналитический запрос 10-100 раз меньше других

- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища

615 # избавляют от необходимости многократного соединения таблицы

- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища

616 # обеспечивают более быстрый поиск и чтение данных

- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища

617 # добавление еще одного измерения приводит к необходимости полной перестройки гиперкуба

- 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

618 # 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

619 # требует большого объема памяти для хранения данных

- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища

620 # 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

621 # 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

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
- целесообразно использовать, если объем БД не велик и гиперкуб использует стабильный во времени набор измерений
- 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

- выбор высокого уровня детализации может очень сильно увеличить размер БД
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

- заранее резервируется место для всех значений, даже если часть из них заведомо будет отсутствовать
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

- неэффективно по сравнению с другими используют память
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

- лучше других справляются с задачами выполнения сложных нерегламентированных запросов
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

- основное назначение – реализация систем, ориентированных на аналитическую обработку
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

- Основные понятия – измерение и значение
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

- среднее время ответа на сложный аналитический запрос 10-100 раз меньше других
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

- избавляют от необходимости многократного соединения таблицы

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

- обеспечивают более быстрый поиск и чтение данных

способны хранить огромные объемы данных

632 # Один из характеристик многомерной модели хранилища:

- гиперкуб эмулируется СУБД на логическом уровне
 - добавление еще одного измерения приводит к необходимости полной перестройки гиперкуба
- проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов
способны хранить огромные объемы данных
данные хранятся в виде плоских таблиц

633 # 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

634 # 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

635 # 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

636 # 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

637 # 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

638 # 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

639 # 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

640 # 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

641 # 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

642 # 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

643 # 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

644 # 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

645 # представление данных в виде гиперкуба

- один из особенностей СППР на основе ХД
- один из основных задач построение БД на основе иерархической модели БД
- один из основных задач построение БД на основе реляционной модели БД
- Один из основных задач, которые требуется решать при создании ХД
- основной подход к построению хранилища данных

646 # 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

647 # 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

648 # 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

649 # предусмотрение 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

650 # 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

651 # 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

652 # 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

653 # 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 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

654 # название одного из подходов к построению хранилищ данных

ДИПС
СППР
OLTP

- представление данных в виде гиперкуба
- СУБД

655 # название одного из подходов к построению хранилищ данных

ДИПС
СППР
OLTP
● ROLAP
СУБД

656 # название одного из подходов к построению хранилищ данных

ДИПС
СППР
OLTP
● MOLAP
СУБД

657 # один из особенностей СППР на основе ХД

критерием эффективности служит число транзакций, которое они способны выполнить 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

658 # один из особенностей СППР на основе ХД

- предусмотрение развитых средств обеспечения целостности, восстановление, устранение взаимных блокировок
- обеспечение удобства доступа пользователей к данным
- 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
- критерием эффективности служит число транзакций, которое они способны выполнить в единицу времени

659 # один из особенностей СППР на основе ХД

критерием эффективности служит число транзакций, которое они способны выполнить в единицу времени
 первоначальное заполнение и последующее пополнение хранилища данными
 выбор оптимальной структуры 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

660 # 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

661 # 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

662 # 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 структуры хранения данных с точки зрения обеспечения приемлемого времени отклика
 на аналитические запросы и требуемого объема памяти
- использования подхода основанного на многомерной модели БД

663 # 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 комбинаторного подхода реализации хранилища
 один из характеристик многомерной модели хранилища

- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

664 # атрибуты справочных таблиц могут быть детализированы в дополнительных справочных таблицах

один из характеристик сетевой модели хранилища
 один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
 один из характеристик многомерной модели хранилища

- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища

665 е# если БД включает большое число измерений, можно использовать схему «снежинка»

один из характеристик сетевой модели хранилища
 один из характеристик комбинаторного подхода реализации хранилища
 один из характеристик многомерной модели хранилища

- один из характеристик реляционной модели хранилища

один из характеристик иерархической модели хранилища

666 # для увеличения 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

667 # 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

668 # 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

669 # 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

670 # Фактологическая таблица индексируется 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

671 # 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

672 # 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

673 # 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

674 # в таблице фактов обычно содержатся данные наиболее используемые для анализа

- 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

675 # 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

676 # 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

677 # 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

678 # проигрывают по скорости выполнение аналитических запросов

- один из характеристик реляционной модели хранилища
- один из характеристик многомерной модели хранилища
- один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
- один из характеристик иерархической модели хранилища
- один из характеристик сетевой модели хранилища

679 # 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

680 # 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

681 # 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

682 # 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

683 # 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

684 # 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

685 # 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 таблицы могут храниться не только детализированные, но и предварительно вычисленные агрегированные данные
- требует большого объема памяти для хранения данных

686 # 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

687 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически

- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- в реальных системах количество строк в фактологической таблице может составлять десятки и сотни миллионов
- требует большого объема памяти для хранения данных

688 # 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

689 # 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

690 # 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

691 # 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

692 # 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

693 # один из характеристик реляционной модели ХД

- сложно модифицировать структуру данных
- многомерное представление данных реализуется физически
- данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
- в таблице фактов обычно содержатся данные наиболее используемые для анализа
- требует большого объема памяти для хранения данных

694 # 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

695 # 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

696 # 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

697 # 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

698 # 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

699 # 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

700 # один из характеристик реляционной модели ХД

сложно модифицировать структуру данных
 требует большого объема памяти для хранения данных
 ● данные хранятся в виде плоских таблиц
 данные хранятся в виде гиперкубов упорядоченных массивов
 многомерное представление данных реализуется физически