

1625_Ru_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 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 столбец.
- ☒ 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 столбец.
- ☒ 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 использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- ☐ режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

17 #1625#02#03#02 Режим конструктора – это:

- ☐ способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- ☐ режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- ☐ режим создание таблицы, который 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 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
- ☒ 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 $\frac{1}{4}$ размера удаленной таблицы
- ☐ сокращается на $\frac{1}{3}$ 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 $\frac{1}{4}$ размера удаленной формы
- ☐ сокращается на $\frac{1}{3}$ 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 «ложь» 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 «ложь» 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 выполнят 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 выполнят 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
- ☒ выполняют 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 абстракцией, 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 абстракцией, 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 абстракцией, 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, формаьно-логические модели
- ☐ нет верных ответов.
- ☐ поверхностные, глубинные
- ☐ процедурные, деклоративные

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, формаьно-логические модели
- ☐ процедурные, деклоративные

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.
- ☐ резултант измерений и наблюдений.
- ☐ данные в комьютере 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
- ☒ модел (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 сет
- ☒ знания
- ☐ данные
- ☐ продукционная модел

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.
- ☐ использовать различные методы работы с экспертом исходя из условия, что метод должен подходит к эксперту, как «ключ к замку».
- ☐ не навязывать 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 знания 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 извлечение 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 извлечение 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. необходимо 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. необходимо 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. необходимо 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 воссоздат модел предметной области, который ползуются 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 модел 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 извлека 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 извлека 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 извлека 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
☐ повехностные, глупинные
☒ 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
☐ повехностные, 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
☐ совокупност 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
- ☐ совокупност всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
- ☐ Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области

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
- ☐ совокупност 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
- ☒ совокупност всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
- ☐ Составление словаря терминов предметной области с предварительной группировкой их по смыслу
- ☐ Процесс общения инженера по знаниям и эксперта
- ☐ Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области

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
- ☐ совокупност 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
- ☐ совокупност всех понятий, в которой все термины объяснены в словарных статьях со ссылками на другие термины
- ☐ Глобальная схема, которая может быть в основе концептуального анализа структуры знаний любой предметной области

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
- ☐ модел мира эксперта
- ☐ модел 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.
- ☐ итерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.
- ☐ интерпретация действительности, построенный инженером по знания
- ☐ 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 критерий 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 критерий 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 частным 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 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 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 частным 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 частным 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 частным 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 частным 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 частным 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
- ☐ итерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.
- ☒ возможность существования знаний в различных категориях, т е в кострукциях 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
- ☐ итерпретация деятельности и опыта эксперта, сознанием инженера по знаниям.
- ☐ отражение действительности в сознании эксперта
- ☐ возможность существования знаний в различных категориях, т е в кострукциях существования и долженствования

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

358 #1625#02#09#02 теоретический закон

- ☐ Один из зтапов 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 зачатным увидеть общее
- ☐ один из понятий, определяющей критерий научного знания «внутренняя согласованность».

359 #1625#02#09#02 Эмпирический закон

- ☐ Один из зтапов 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 зачатным 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, модель мира эксперта, модель мира эксперта по знаниям, полезностей.

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

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

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 отражения действительности в сознании человека:

- ☐ модельность 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 производство 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 извлечение 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 извлечение знаний, которые охватывают все виды контактов с живым источником знаний – экспертом:
- ☐ Методы извлечение знаний при которых ведущая роль передается эксперту, а инженер по знаниям протоколирует рассуждения эксперта во время его реальной работы по принятию решений или записывает то, что эксперт считает нужным самостоятельно рассказать в форме лекций:
- ☐ методы извлечение 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, рапределяются 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, рапределяются 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, прикотором 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 стол 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 самостоятель но рассказат в форме лекций:

406 #1625#02#10#03 Групповые методы.

- ☐ методы извлечение знаний, прикотором 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 извлечения знаний, который предусматривает обсуждение какой-либо проблемы из выбранной предметной области, в котором принимает участие с равными правами несколько экспертов.
- ☒ Метод извлечение знаний, который является одним из наиболее распространенных методов раскрепощения и активизация творческого мышления путем отделения процедуры генерирования идей в замкнутой группе специалистов от процесса анализа и оценки высказанных идей.
- ☐ 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 знаниямзадает эксперту серии заранее подготовленных вопросов с целью извлечения знаний о прдметной 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 анкетирование.

- ☐ 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 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.
- ☐ 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.
- ☒ 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, прикотором 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, прикотором 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, прикотором 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 нескольким экспертом:

- ☐ 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 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 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 обработкой 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 обработкой 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
- ☐ снижается 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
- ☐ снижается требования к клиентской машине, при этом не требуется разработка специальных программ и протоколов обмена
- ☒ клиент формирует исходную информацию для расчета, посылает запрос на выполнение расчета на сервер приложения, где он и выполняется
- ☐ 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
- ☐ снижается 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 выполняется 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 выполняется 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 находится на одном компьютере
- ☐ 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
- ☒ 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, формирующая 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 комбинационного подхода реализации хранилища
☒ один из характеристик многомерной модели хранилища

608 # выбор высокого уровня детализации может очень сильно увеличить размер БД

- ☐ один из характеристик комбинационного 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 комбинационного 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 комбинационного 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 комбинационного 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 комбинационного 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 комбинационного 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 комбинационного 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 комбинационного 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 комбинаторного 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 комбинаторного подхода реализации хранилища
- ☐ один из характеристик иерархической модели хранилища

618 # сложно модифицировать структуру данных

- ☐ один из характеристик сетевой модели хранилища
- ☐ один из характеристик комбинаторного 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 комбинаторного подхода реализации хранилища

620 # многомерное представление данных реализуется физически

- ☐ один из характеристик сетевой модели хранилища
- ☐ один из характеристик комбинаторного 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 комбинаторного 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 выполнения 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 выполнения 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 # 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 увеличение производительности анализа фактологической таблице могут храниться не только детализированные, но и предварительно вычисленные агрегированные данные

- ☐ один из характеристик сетевой модели хранилища
☐ один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
☐ один из характеристик многомерной модели хранилища
☒ один из характеристик реляционной модели хранилища
☐ один из характеристик иерархической модели хранилища

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 составляет 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 индексируются по сложному ключу, скомпонованному из индивидуальных ключей справочных таблиц

- ☐ один из характеристик сетевой модели хранилища
☐ один из характеристик комбинационного подхода реализации хранилища
☐ один из характеристик многомерной модели хранилища
☒ один из характеристик реляционной модели хранилища
☐ один из характеристик иерархической модели хранилища

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