



Управление и автоматизация баз данных.ти_ФРК

- 1 Информационная система (ИС) – это
- 2 Неотъемлемой частью любой информационной системы является
- 3 В настоящее время наиболее широко распространены системы управления базами данных
- 4 Более современными являются системы управления базами данных
- 5 СУБД Oracle, Informix, Subase, DB 2, MS SQL Server относятся к
- 6 СУБД Paradox, dBase, Fox Pro относятся к
- 7 СУБД Oracle, DB2, Microsoft SQL Server относятся к
- 8 Основой практически любой ИС является
- 9 Поддержка механизма транзакций СУБД является
- 10 В постреляционных СУБД используются модели данных
- 11 Реляционные базы данных получили своё название благодаря тому, что
- 12 Какого уровня представления данных не существует?
- 13 Кто сформулировал принципы реляционной модели данных
- 14 По способу доступа к базе данных СУБД бывают
- 15 Выберите пример, соответствующий связи один-ко-многим
- 16 Может ли отношение находиться одновременно в 1-й, во 2-й и в 3-й нормальных формах?
- 17 Какова цель нормализации отношений?





- 18) Какой оператор SQL используется для создания таблицы в базе данных?
- 19) Какой оператор языка SQL используется для выбора интервала значений?
- 20) Какой оператор SQL используется для выборки данных из базы данных?
- 21) Какая функция не относится к агрегатным функциям в языке SQL?
- 22) Какой из нижеприведённых запросов на языке SQL будет возвращать все записи из таблицы «Клиенты», отсортировав их по убыванию значения поля «Фамилия»?
- 23) С помощью какого запроса языка SQL можно изменить фамилию «Иванов» на фамилию «Петров» в таблице «Клиенты»?
- 24) Имеется несколько файлов Access, расположенные в одной папке, которым можно доверять. Что Вы сделаете, чтобы при запуске файл базы данных не проверялся средствами центра обеспечения безопасности?
- 25) Вам нужно защитить базу данных Access паролем. В каком режиме Вам нужно будет открыть Access для успешного установления пароля?
- 26) Как можно явным образом удостоверить безопасность базы данных и надежность ее содержимого?
- 27) Среди ряда условий предъявляемых работодателем к вакансии указывают такие как: управление учетными записями пользователей, осуществление резервного копирования, консультирование пользователей, создание и модификация объектов конфигурации, развертывание баз данных, мониторинг производительности, написание хранимых процедур SQL-запросов, настройка и мониторинг репликации сервера
- 28) Наиболее распространенными в практике являются
- 29) Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить
- 30) Таблицы в базах данных предназначены
- 31) Для чего предназначены запросы?
- 32) Для чего предназначены формы?





- 33) Для чего предназначены отчеты?
- 34) Для чего предназначены макросы?
- 35) Для чего предназначены модули?
- 36) В каком режиме работает с базой данных пользователь?
- 37) В каком диалоговом окне создают связи между полями таблиц базы данных?
- 38) Без каких объектов не может существовать база данных?
- 39) В каких элементах таблицы хранятся данные базы?
- 40) Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет ни одной записи?
- 41) Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет полей?
- 42) В чем состоит особенность поля "счетчик"?
- 43) В чем состоит особенность поля "мемо"?
- 44) Ключами поиска в системах управления базами данных (СУБД) называются
- 45) Система управления базами данных представляет собой программный продукт, входящий в состав
- 46) Примером иерархической базы данных является
- 47) В записи файла реляционной базы данных может содержаться
- 48) Информационная система, в которой БД и СУБД находятся на одном компьютере называется
- 49) Информационная система, в которой БД находится на сервере сети (файловом сервере), а СУБД на компьютере пользователя называется
- 50) Информационная система, в которой БД и основная СУБД находятся на сервере, СУБД на рабочей станции посылает запрос и выводит на экран результат называется





- 51) Для работы с базой данных в архитектуре "клиент - сервер" минимально необходимы программные компоненты
- 52) Таблица базы данных – это
- 53) Иерархическая модель данных состоит из
- 54) Ключ таблицы базы данных – это
- 55) Триггеры базы данных – это
- 56) Связь между сущностями – это
- 57) Ссылочная целостность может быть нарушена при выполнении операций
- 58) Что такое домен в реляционных базах данных?
- 59) Система управления базой данных (СУБД) – это
- 60) Сетевая модель данных состоит из
- 61) Администратор базы данных – это...
- 62) Язык SQL используется для...
- 63) Связь таблиц в реляционных базах данных происходит по...
- 64) Установите последовательность состояний запуска СУБД Oracle от начала до полной работы всех функций.
- 65) Для СУБД Oracle в подключенном состоянии ... экземпляр находит и читает файл контроля
- 66) Создание пользователей в базе данных является необходимым, поскольку...
- 67) Неверно, что роли существуют в следующей СУБД
- 68) Роль setupadmin позволяет наделить пользователя следующим функционалом...
- 69) Для редактирования прав пользователей используется оператор ...





- 70) Установите соответствие между привилегией пользователя и её назначением
- 71) Табличное пространство это ..., которая содержит физическую базу данных.
- 72) Для поздних версий MySQL механизмом хранения по умолчанию является...
- 73) Максимальную длину поля в MySQL нужно указывать для...
- 74) Наиболее популярной и удобной моделью данных на сегодня является...
- 75) Совокупность структур данных и операций над ними называется ...
- 76) Установите верную последовательность уровней рассмотрения данных от самого низкого до самого высокого
- 77) Размер блока данных в СУБД Oracle по умолчанию имеет размер...
- 78) Oracle называет ... все пространство, выделенное любому конкретному объекту базы данных
- 79) Процесс записи данных в память для их дальнейшего извлечения называется ...
- 80) Переменная, отвечающая за количество хранимых таблиц в кэше называется...
- 81) Область памяти, в которой хранятся кэшированные данные для таблиц, индексов и других вспомогательных буферов называется ...
- 82) Данные, которые редко используются, удаляются из кэша с использованием разновидности следующего алгоритма...
- 83) Системная глобальная область (SGA) – это та часть общей памяти, которая разделяется ...
- 84) Не рекомендуется использовать следующий уровень изоляции транзакций...
- 85) Транзакция выполняется...
- 86) Явные транзакции – это транзакции, которые...
- 87) Уровнем изоляции транзакций по умолчанию является...





- 88 Откат транзакции происходит...
- 89 В ... включена вся имеющаяся информация о подключениях и запросах
- 90 Проверить, включено ли логирование в MySQL можно с помощью следующей команды...
- 91 Если логировать запросы нет необходимости, то можно выполнить следующую команду...
- 92 В случае ошибочного удаления или модификации данных, отменить операцию можно если заранее было произведено создание ...
- 93 Неверно, что словарь данных...
- 94 В Oracle префикс V\$ используется для...
- 95 Распределенная СУБД характеризуется высокой степенью ...
- 96 Неверно, что распределенные СУБД являются...
- 97 В неавтономных базах данных данные распределяются по ...
- 98 При размещении с ... база данных копируется целиком и помещается на каждый отдельно взятый узел системы
- 99 Архитектура любой распределенной СУБД включает в себя следующее число компонентов...
- 100 Сервер, использующийся для централизованного управления сетевыми ресурсами и файлами организации, называется ...
- 101 Протокол HTTP используется для...
- 102 Сервер, который организывает и структурирует хранение данных пользователей, называется ...
- 103 Брандмауэр позволяет...
- 104 Свойство технической системы сохранять свою работоспособность после сбоя в одной или нескольких её составных частей называется ...
- 105 Приложение, которое обеспечивает полную функциональность и независимость от центрального сервера называется ...





- 106) Связь пользователя и сервера при архитектуре «клиент-сервер» можно описать как...
- 107) Приложение, выполненное в архитектуре ... не имеет четкого разделения на серверные и клиентские модули
- 108) Приложения, где достигается наибольшая эффективность применения RPC принято называть ...
- 109) RPC наиболее успешно можно реализовать на следующем языке программирования...
- 110) Соотнесите утверждения и объект, для которого это утверждение верно
- 111) Популярным способом увеличения производительности системы является использование процессоров на базе архитектуры ...
- 112) Алгоритм, который позволяет корректировать ошибки памяти, называется ...
- 113) Наиболее производительной является память следующего типа
- 114) Несколько жестких дисков могут быть объединены в ... массив
- 115) Система для нормальной работы крупной БД должна иметь как минимум следующее количество дисков...
- 116) Механизмом доступа к данным, который реже всего используется ввиду своей специфичности является...
- 117) Для доступа к данным конкретной СУБД с помощью ODBC, кроме клиентской части, рассматриваемой СУБД, нужно специальное приложение под названием ...
- 118) Установите верную последовательность работы механизма доступа с использованием BDE, расположив технологии по порядку обращения к ним от клиента до сервера
- 119) Тестирование, которое начинается на уровне подсистем с модулями, которые представлены заглушками, называется ...
- 120) Процесс проектирования, реализации и поддержки базы данных называется ...
- 121) Главной отличительной чертой банка данных является ...
- 122) В состав любой СУБД входят языки двух типов, которые позволяют с ней взаимодействовать – язык описания данных и ...





- 123 По умолчанию для сервера MySQL используется порт...
- 124 MySQL Workbench это...
- 125 По умолчанию для суперпользователя используется следующее имя
- 126 Для установки MySQL Server на Linux Ubuntu используется следующая команда
- 127 MySQL Workbench устанавливается на Ubuntu...
- 128 Команда для установки сервера отличается в следующем дистрибутиве...
- 129 Для доступа с правами root при включенной авторизации по паролю необходимо ввести команду...
- 130 Проверить версию установленного MySQL Server можно с помощью команды...
- 131 Удаленное администрирование поддерживается...
- 132 В Windows по умолчанию файл конфигурации имеет следующее название...
- 133 Команда mysql в Windows может быть выполнена...
- 134 Для запуска брандмауэра в поиск Windows необходимо вписать запрос ...
- 135 Для настройки удаленного доступа в брандмауэре нужно создать правило для...
- 136 Функция NOW() в СУБД MySQL возвращает ...
- 137 Агрегатные функции позволяют...
- 138 Установите соответствие между функциями и их назначением
- 139 Оператор DISTINCT используется для...
- 140 Функции, использующиеся для обработки строк, чтобы соотнести их с предыдущими или последующими строками, а также обработать группы строк независимо от других называются ...
- 141 Для проверки соблюдения одновременно нескольких условий используется оператор...





- 142) Для проверки соблюдения хотя бы одного из условий в наборе используется оператор...
- 143) Оператор ESLE при проверке условий является...
- 144) Цикл WHILE работает до тех пор, пока...
- 145) Цикл с REPEAT является циклом...
- 146) Наиболее часто используемым циклическим оператором является...
- 147) Поле, по которому можно однозначно идентифицировать запись в таблице называется ...
- 148) Для редактирования созданной таблицы используется оператор...
- 149) Связь таблиц в базах данных происходит по...
- 150) Удалить таблицу можно с помощью следующего оператора...
- 151) Если в базе данных возникают противоречия, то эту ситуацию называют ...
- 152) База данных считается нормализованной, если она...
- 153) Неверно, что для первой нормальной формы характерно...
- 154) Ситуация, при которой столбцы зависят от значений других неключевых столбцов называется ...
- 155) JOIN, для которого не требуется объединение по ключу, это...
- 156) Для неявного соединения используется оператор...
- 157) Имеется две таблицы – «Shop» и «Product_Shop», связанные по ключу «ID_Shop». Необходимо получить выборку из двух таблиц. Расположите код в нужном порядке для соединения двух таблиц и получения из них выборки.
- 158) Для обозначения внешнего ключа используется инструкция...
- 159) При использовании INNER JOIN выводятся данные, для которых...
- 160) Для объявления переменных в MySQL используется оператор...





- 161 Вызов процедуры осуществляется с помощью оператора...
- 162 Удалить процедуру можно с помощью оператора...
- 163 Конструкция IF EXISTS позволяет...
- 164 Хранимая процедура, выполняющаяся при наступлении определенного события, называется ...
- 165 Если заранее неизвестно, какой результат вернёт процедура, следует дописать инструкцию ...
- 166 Для динамического SQL неверно следующее утверждение...
- 167 Динамический SQL работает со следующим видом функций
- 168 Установите соответствие между операторами из различных СУБД и их функционалом
- 169 Любая сущность реального мира в объектно-ориентированных языках и системах представляется в виде...
- 170 Защита переменных и методов от вмешательства называется ...
- 171 Объект может принадлежать...
- 172 Обратиться к классу можно через...
- 173 Методы, имеющие одинаковое название, но разные параметры или тип параметров называются ...
- 174 Неверно, что экземпляр...
- 175 Неверно, что к основным принципам ООП относится...
- 176 Для установки утилиты mytop в Linux Ubuntu используется команда вида...
- 177 При использовании утилиты Innotop столбец Run отображает...
- 178 При использовании утилиты Innotop столбец SQL отображает...
- 179 Восстановите последовательность операторов и параметров, чтобы получить команду для просмотра информации о БД с использованием утилиты mytop...

