



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 распространеными 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 организовывает 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 специфики 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) Имеются 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...