



Экзамен по модулю ПМ.01.ти_ОИСиР

- 1 Столбец или подмножество одной таблицы, которое может служить в качестве первичного ключа для другой таблицы, – это ...
ключ
- 2 Именованная совокупность данных, отображающая состояние объектов и их отношений в рассматриваемой предметной области, – это...
- 3 Совокупность языковых и программных средств, предназначенных для создания, ведения и совместного использования базы данных (БД) многими пользователями, – это ...
- 4 Одно из основных требований, предъявляемых к банкам данных, заключающееся в том, что пользователи должны иметь возможность использовать данные различным образом, называется ...
- 5 Одно из основных требований, предъявляемых к банкам данных, заключающееся в том, что пользователи должны иметь возможность легко узнать и понять, какие данные имеются в их распоряжении, называется ...
- 6 Одно из основных требований, предъявляемых к банкам данных, которое заключается в том, что обращение к данным или их поиск должен осуществляться с помощью различных методов доступа, – это ...
- 7 Модель, отображающая информационные объекты, их свойства и связи между ними без указания способов физического хранения информации, называется ...
- 8 Модель, отображающая все свойства (атрибуты) информационных объектов базы и связи между ними с учетом способа их хранения, называется ...
- 9 Модель жизненного цикла, в которой переход на следующий этап означает полное завершение работ на предыдущем этапе, называется ...
- 10 Модель жизненного цикла, в которой время жизни каждого из этапов растягивается на весь период разработки и разработка ведется итерациями с циклами обратной связи между этапами, называется ...





- 11) Совокупность функциональных характеристик объектов и особенностей представления информации (например, в числовой или текстовой форме) можно назвать ...
- 12) Информацию, представляемую данными, имеющими фактографическую природу, называют ...
- 13) Для идентификации хорошо структурированной информации подходит ... способ ее описания
- 14) Ключ, который идентифицирует запись единственным образом, называется ...
- 15) Ключ, идентифицирующий некоторую группу записей, имеющих определенное общее свойство, называется ...
- 16) Совокупность допустимых значений, из которой берутся значения соответствующих атрибутов определенного отношения, – это ...
- 17) Модель, которая является средством формализованного представления предметной области систем и ориентирована на обработку фактографической информации, – это ...
- 18) Функциональная зависимость $R.X \rightarrow R.Y$ называется транзитивной, если существует такой атрибут Z , что ...
- 19) Отношение находится во второй нормальной форме (предполагаем, что единственным ключом отношения является первичный ключ) в том и только в том случае, когда находится в первой нормальной форме и каждый ...
- 20) Отношение находится в третьей нормальной форме в том и только в том случае, если находится во второй нормальной форме и каждый неключевой атрибут ...
- 21) Оператором манипулирования данными является оператор ...
- 22) К командам управления данными относятся: ...
- 23) Оператор ... используется для поиска значения внутри некоторого интервала, определяемого своими минимальным и максимальным значениями
- 24) Функции COUNT, MIN и MAX применимы ... полям
- 25) Функция, результатом выполнения которой является среднее арифметическое значение множества значений, хранящихся в определенном поле отобранных запросом записей, называется ...





- 26) Подзапрос, возвращающий множество значений, – это ... подзапрос
- 27) Оператором, который используется для добавления строки в таблицу, является ...
- 28) Триггеры – это особый инструмент SQL-сервера, применяемый для ...
- 29) Если пользователь предпринимает попытку удалить из родительской таблицы строку, на которую ссылается одна или более строк дочерней таблицы, язык SQL предоставляет ряд возможностей, в частности, с помощью NO ACTION ...
- 30) Ограничение NOT NULL, запрещающее ввод в этот столбец нулевого значения, можно установить ... столбца таблицы
- 31) Под ... понимается неделимая с точки зрения воздействия на базу данных последовательность операторов манипулирования данными, приводящая к одному из двух возможных результатов: либо последовательность выполняется, либо вся транзакция откатывается
- 32) Предметно-ориентированный, интегрированный, привязанный ко времени и неизменяемый набор данных, предназначенный для поддержки принятия решений, – это ...
- 33) Логически интегрированный источник данных для систем поддержки принятия решений (DSS) и информационных систем руководителя (EIS) – это ...
- 34) Средства, позволяющие привести к некоторому общему типу одни и те же сущности из разных баз данных и приложений, называются ...
- 35) На представлении изображения в более компактной форме с помощью коэффициентов системы итерируемых функций основана ...
- 36) Поиск самоподобных областей в изображении и определение для них параметров аффинных преобразований – это ...
- 37) Базы данных делятся на фактографические, документальные, лексикографические по ...
- 38) По языкам общения выделяют ... СУБД
- 39) По топологии хранения данных различают ... базы данных
- 40) По выполняемым функциям СУБД делятся на ...





- 41) СУБД в зависимости от архитектуры делятся на ...
- 42) Основоположником общей теории информации является ...
- 43) Количество информации, содержащееся в сообщении о свершении одного из двух равновероятных событий (например, в результате подбрасывания монеты), составляет ...
- 44) С ростом числа событий количество информации в сообщении о свершении события ...
- 45) Информация, получаемая человеком при касании горячего утюга, является ...
- 46) Понятие «энтропия» в физике означает ...
- 47) Информация, заключенная в хромосомах, где она зашифрована в определенной последовательности нуклеотидов в молекулах ДНК, является ...
- 48) Фиксируемые воспринимаемые факты окружающего мира представляют собой ...
- 49) Множество всех текущих ситуаций в объектах определенного типа и способы перехода от одного описания объекта к другому являются ...
- 50) Текст на иностранном языке для тех людей, которые знают этот язык, – это ...
- 51) Информационные системы предназначены для ...
- 52) Страница в сети Интернет (веб-страница) – это ...
- 53) Информационная технология – это ...
- 54) Предмет информационных технологий – это ...
- 55) По назначению и характеру использования информационные технологии делятся на ...
- 56) По применению в предметной области информационные технологии делятся на ...
- 57) По способу объединения можно выделить ... информационные технологии





- 58) Локальные информационные технологии осуществляют обработку информации...
- 59) Неверно, что ... являются прикладными информационными технологиями
- 60) По характеру взаимодействия с пользователем можно выделить ...
- 61) Хорошо структурированные задачи имеют в своей постановке ... алгоритм решения
- 62) Процедура расчета заработной платы представляет собой ... задачу
- 63) Выявление скрытых зависимостей между отдельными факторами при анализе больших объемов информации относится к ... задачам
- 64) ... задачи характеризуются недостаточностью, неопределенностью или недостоверностью исходных данных и алгоритмов решения
- 65) ... задачи обладают частично определенными исходными данными и алгоритмами решения
- 66) Задачи управления на предприятии в условиях постоянного изменения конъюнктуры рынка сбыта являются ...
- 67) Неверно, что приложение ... входит в интегрированный пакет MS Office
- 68) Информационная технология обработки данных предполагает решение ... задач
- 69) Неверно, что ... является компонентом информационной технологии обработки данных
- 70) ... используется для уменьшения количества данных при расчетах итоговых или средних значений
- 71) Слабоструктурированные задачи характерны для ...
- 72) Полная формализация нахождения наилучшего (в соответствии с критерием) решения возможна только для ... задач
- 73) Неточность используемых моделей приводит к тому, что реальные задачи оптимизации приходится решать в условиях ...
- 74) Информационные технологии управления предназначены для ...
- 75) Целью информационной технологии управления является ...





- 76 Информационные технологии поддержки принятия решения предназначены для нахождения ...
- 77 Неверно, что системы поддержки принятия решений используются в ...
- 78 Системы поддержки принятия решений (СППР) включают ... системы
- 79 Окончание итерационного процесса принятия решения в системе поддержки принятия решений (СППР) происходит...
- 80 Неверно, что отличительной характеристикой информационной технологии поддержки принятия решений является ...
- 81 Неверно, что для обработки неструктурированной информации применяются технологии, основанные на ...
- 82 Обнаружение знаний в электронных коллекциях данных обозначается аббревиатурой ...
- 83 Data Mining – это процесс, цель которого ...
- 84 Шаблоны Data Mining представляют собой ...
- 85 Неверно, что к технологиям обнаружения характерных комбинаций и логических закономерностей в данных относят ...
- 86 Неверно, что достижение максимальной эффективности алгоритмов Data Mining основано на привлечении ...
- 87 Найденные шаблоны Data Mining должны отражать ...
- 88 Язык простых запросов обеспечивает ... уровень знаний, извлекаемых из данных
- 89 Оперативная аналитическая обработка обеспечивает ... уровень знаний, извлекаемых из данных
- 90 «Раскопка данных» (Data Mining) обеспечивает ... уровень знаний, извлекаемых из данных
- 91 Автором концепции хранилищ данных (Data Warehouse) является ...
- 92 Неверно, что в основе концепции хранилищ данных лежит идея ...
- 93 Основные требования к данным в хранилище данных включают ...





- 94) Данные в хранилище данных хронологически структурированы и отражают историю за ...
- 95) Исходные (исторические) данные, внесенные в хранилище данных, ...
- 96) Предметом концепции хранилищ данных являются ...

