



Информационно-аналитические системы.dor_БАК_230420

- 1 Информационное отображение свойства объекта, процесса или явления – это ...
- 2 Разновидностью составной единицы информации является ...
- 3 Документы и массивы документов, хранимые в информационных системах, – это ...
- 4 ... решения принимаются с учетом целей компании, определенных в ее уставе и уточненных высшим руководством предприятия
- 5 Показатель состоит из набора ...
- 6 Расставьте категории структурированности информационного пространства по возрастанию сложности:
- 7 Соотнесите названия единиц информации с их определением:
- 8 К основным компонентам информационного пространства следует отнести ...
- 9 Совокупность банков и баз данных, технологий их сопровождения и использования, информационных телекоммуникационных систем – это ...
- 10 Реквизиты-основания отображаются точкой ...
- 11 Основной таблицей хранилища данных является таблица ...
- 12 ... данных – это предметно-ориентированное хранилище данных (как правило, агрегированной информации), предназначенное для использования группой пользователей в рамках конкретного вида деятельности предприятия
- 13 Хранилище данных – это ...
- 14 ... предполагает, что хранилище данных должно разрабатываться с учетом специфики предметной области
- 15 Расставьте в порядке выполнения технологические процессы, из которых складывается технология работы хранилища данных:



- 16) ... – это направление анализа, способ детализации данных, определяющий составляющие агрегированных мер
- 17) Соотнесите технологию работы хранилища данных с их функциями:
- 18) ... – это расположение частей или элементов целого в порядке от высшего к низшему
- 19) К свойствам информационных хранилищ относятся ...
- 20) ... предполагает, что данные не обновляются в оперативном режиме, а лишь регулярно пополняются из систем оперативной обработки данных
- 21) Способ хранения данных, при котором используемые для отчетов данные хранятся в разрозненных источниках, называется ...
- 22) Хранилище данных представляет собой ... источник информации
- 23) ... – это конечные решения, созданные поставщиками информационных систем в соответствии с требованиями клиента
- 24) ... – это готовые к использованию решения, поддерживающие одну или несколько технологий интеграции данных
- 25) При ... данные извлекаются из разрозненных источников и загружаются в единое постоянное хранилище данных
- 26) В технологии E-LT преобразование данных может происходить ...
- 27) Режим, при котором данные в хранилище обновляются одновременно с источником, называется режимом ...
- 28) При наполнении хранилищ данными, которые допускают значительный временной интервал обновления, используется ...
- 29) Соотнесите методы интеграции данных с их определением:
- 30) Оперативная интеграция запускается в момент изменения данных, то есть происходит ...
- 31) Основной задачей оперативного анализа, или OLAP-анализа, является ... извлечение информации
- 32) Э. Кодд сформулировал ... основных требований к средствам реализации OLAP





- 33) Для правильной формулировки теста, в который Найджел Пендс и Ричард Крит в 1995 г. переработали правила Кодда, расставьте в определенном порядке пять ключевых слов, которыми резюмировано OLAP-определение:
- 34) При «разрезании» OLAP-куба какой-либо плоскостью получается ...
- 35) При формировании структуры отчета в область данных помещаются ...
- 36) Определение Кодда было переработано в так называемый тест ...
- 37) При формировании отчета о продажах определенного товара различным клиентам в течение года в область фильтра нужно поместить ...
- 38) Сопоставьте название операций с их содержанием:
- 39) При формировании структуры отчета к активным измерениям относятся ...
- 40) Требование ... в тесте FASMI означает, что система должна предоставлять пользователям результаты анализа за приемлемое время
- 41) Термин ... означает, что OLAP-сервер использует многомерную базу данных
- 42) Термин ... означает, что OLAP-сервер базируется на реляционной базе данных
- 43) Предварительное описание семантического слоя, за которым скрывается физическая структура исходных данных, – это принцип работы ...
- 44) Расставьте в правильной последовательности операции, из которых состоит общий принцип работы OLAP-клиентов:
- 45) При ... происходит формирование многомерной базы данных для анализа, который позволяет пользователям осуществлять проектирование структуры и наполнение микрокуба «на лету»
- 46) ... – это система, предоставляющая конечному пользователю интерфейс для выполнения произвольных запросов, многомерного анализа и выпуска интерактивных отчетов
- 47) OLAP-продукты по месту размещения OLAP-машины делятся на ...





- 48) Установите соответствие между инструментальными средствами и их назначением:
- 49) ... – это программный модуль, который производит вычисления
- 50) Инструментальные OLAP-системы – это ...
- 51) Основой для ... служит историческая информация, хранящаяся в базе данных в виде временных рядов
- 52) ... – это инструмент для извлечения глубинного уровня знаний
- 53) Когда любой объект связывается с единственным терминальным узлом, связь проходит путь по дугам, которым соответствуют значения атрибутов, и доходит до узла ответа с именем класса – это процедура построения ...
- 54) Расставьте в правильной последовательности пять этапов, на которые можно разбить процесс интеллектуального анализа данных (ИАД):
- 55) К методам эволюционного моделирования относят ...
- 56) ... используется для выявления признаков, характеризующих группу, к которой принадлежит тот или иной объект
- 57) ... используется, если классифицирующие группы заранее не заданы
- 58) Установите соответствие между типами закономерностей и их функциями:
- 59) В основу современной технологии Data Mining положена концепция ..., отражающих фрагменты многоаспектных взаимоотношений в данных
- 60) ... означает, что несколько событий связаны друг с другом
- 61) Система стратегического управления компанией на основе измерения и оценки ее эффективности по набору оптимально подобранных показателей – это ...
- 62) Расставьте в правильной последовательности четыре этапа, которые выделяются в цикле управления эффективностью бизнеса компании:
- 63) Суть концепции процессного управления BPM (Business Process Management) заключается ...





- 64) При формулировании стратегии на основе BSC деятельность компании рассматривается в рамках четырех перспектив, таких как ...
- 65) Key Performance Indicators – это ...
- 66) Последовательное разбиение генеральной цели на более мелкие подцели – это ...
- 67) Для прямой связи в цикле управления эффективностью выделяют три функционально различных уровня управления, такие как ...
- 68) Установите соответствие уровней связи и производимых на этих уровнях действий:
- 69) Что такое KPI?
- 70) В каких значениях может употребляться понятие BPM-система?
- 71) ... модель обобщает и систематизирует отраслевые методики реализации ключевых BPM-процессов
- 72) ... модель представляет собой совокупность информационных технологий и программных продуктов, предназначенных для автоматизации методической модели
- 73) На этапе ... производится обоснование необходимости реализации проекта внедрения BPM-системы и формирование бизнес-требований к BPM-системе
- 74) Этап ... системы подразумевает непосредственное использование BPM-системы для выполнения ею тех функций, для которых она предназначена
- 75) ... – это утвержденный как заказчиком, так и исполнителем документ, в котором оговаривается набор требований к системе
- 76) Методология внедрения BPM-систем в банках компании Intersoft Lab основана на использовании информационно-методического комплекса и включает обязательные этапы, такие как ...
- 77) Установите соответствие между названием стратегии внедрения и ее содержанием:
- 78) В основе методологической модели лежит единый отраслевой словарь, с помощью которого описываются все ...
- 79) Область применения стратегии охватывает малый участок деятельности при ...





- 80) Поставьте последовательность процесса внедрения BPM-системы:
- 81) ... модель обобщает и систематизирует отраслевые методики реализации ключевых BPM-процессов
- 82) ... модель представляет собой совокупность информационных технологий и программных продуктов, предназначенных для автоматизации методической модели
- 83) На этапе ... производится обоснование необходимости реализации проекта внедрения BPM-системы и формирование бизнес-требований к BPM-системе
- 84) Этап ... системы подразумевает непосредственное использование BPM-системы для выполнения ею тех функций, для которых она предназначена
- 85) ... – это утвержденный как заказчиком, так и исполнителем документ, в котором оговаривается набор требований к системе
- 86) Методология внедрения BPM-систем в банках компании Intersoft Lab основана на использовании информационно-методического комплекса и включает обязательные этапы, такие как ...
- 87) Установите соответствие между названием стратегии внедрения и ее содержанием:
- 88) В основе методологической модели лежит единый отраслевой словарь, с помощью которого описываются все ...
- 89) Область применения стратегии охватывает малый участок деятельности при ...
- 90) Поставьте последовательность процесса внедрения BPM-системы:
- 91) Система стратегического управления компанией на основе измерения и оценки ее эффективности по набору оптимально подобранных показателей – это ...
- 92) Расставьте в правильной последовательности четыре этапа, которые выделяются в цикле управления эффективностью бизнеса компании:
- 93) Суть концепции процессного управления BPM (Business Process Management) заключается ...
- 94) При формулировании стратегии на основе BSC деятельность компании рассматривается в рамках четырех перспектив, таких как ...





- 95 Key Performance Indicators – это ...
- 96 Последовательное разбиение генеральной цели на более мелкие подцели – это ...
- 97 Для прямой связи в цикле управления эффективностью выделяют три функционально различных уровня управления, такие как ...
- 98 Установите соответствие уровней связи и производимых на этих уровнях действий:
- 99 Что такое KPI?
- 100 В каких значениях может употребляться понятие BPM-система?
- 101 Основой для ... служит историческая информация, хранящаяся в базе данных в виде временных рядов
- 102 ... – это инструмент для извлечения глубинного уровня знаний
- 103 Когда любой объект связывается с единственным терминальным узлом, связь проходит путь по дугам, которым соответствуют значения атрибутов, и доходит до узла ответа с именем класса – это процедура построения ...
- 104 Расставьте в правильной последовательности пять этапов, на которые можно разбить процесс интеллектуального анализа данных (ИАД):
- 105 К методам эволюционного моделирования относят ...
- 106 ... используется для выявления признаков, характеризующих группу, к которой принадлежит тот или иной объект
- 107 ... используется, если классифицирующие группы заранее не заданы
- 108 Установите соответствие между типами закономерностей и их функциями:
- 109 В основу современной технологии Data Mining положена концепция ..., отражающих фрагменты многоаспектных взаимоотношений в данных
- 110 ... означает, что несколько событий связаны друг с другом
- 111 Термин ... означает, что OLAP-сервер использует многомерную базу данных





- 112) Термин ... означает, что OLAP-сервер базируется на реляционной базе данных
- 113) Предварительное описание семантического слоя, за которым скрывается физическая структура исходных данных, – это принцип работы ...
- 114) Расставьте в правильной последовательности операции, из которых состоит общий принцип работы OLAP-клиентов:
- 115) При ... происходит формирование многомерной базы данных для анализа, который позволяет пользователям осуществлять проектирование структуры и наполнение микрокуба «на лету»
- 116) ... – это система, предоставляющая конечному пользователю интерфейс для выполнения произвольных запросов, многомерного анализа и выпуска интерактивных отчетов
- 117) OLAP-продукты по месту размещения OLAP-машины делятся на ...
- 118) Установите соответствие между инструментальными средствами и их назначением:
- 119) ... – это программный модуль, который производит вычисления
- 120) Инструментальные OLAP-системы – это ...
- 121) Основной задачей оперативного анализа, или OLAP-анализа, является ... извлечение информации
- 122) Э. Кодд сформулировал ... основных требований к средствам реализации OLAP
- 123) Для правильной формулировки теста, в который Найджел Пендс и Ричард Крит в 1995 г. переработали правила Кодда, расставьте в определенном порядке пять ключевых слов, которыми резюмировано OLAP-определение:
- 124) При «разрезании» OLAP-куба какой-либо плоскостью получается ...
- 125) При формировании структуры отчета в область данных помещаются ...
- 126) Определение Кодда было переработано в так называемый тест ...
- 127) При формировании отчета о продажах определенного товара различным клиентам в течение года в область фильтра нужно поместить ...





- 128 Сопоставьте название операций с их содержанием:
- 129 При формировании структуры отчета к активным измерениям относятся ...
- 130 Требование ... в тесте FASMI означает, что система должна предоставлять пользователям результаты анализа за приемлемое время
- 131 Способ хранения данных, при котором используемые для отчетов данные хранятся в разрозненных источниках, называется ...
- 132 Хранилище данных представляет собой ... источник информации
- 133 ... – это конечные решения, созданные поставщиками информационных систем в соответствии с требованиями клиента
- 134 ... – это готовые к использованию решения, поддерживающие одну или несколько технологий интеграции данных
- 135 При ... данные извлекаются из разрозненных источников и загружаются в единое постоянное хранилище данных
- 136 В технологии E-LT преобразование данных может происходить ...
- 137 Режим, при котором данные в хранилище обновляются одновременно с источником, называется режимом ...
- 138 При наполнении хранилищ данными, которые допускают значительный временной интервал обновления, используется ...
- 139 Соотнесите методы интеграции данных с их определением:
- 140 Оперативная интеграция запускается в момент изменения данных, то есть происходит ...
- 141 Основной таблицей хранилища данных является таблица ...
- 142 ... данных – это предметно-ориентированное хранилище данных (как правило, агрегированной информации), предназначенное для использования группой пользователей в рамках конкретного вида деятельности предприятия
- 143 Хранилище данных – это ...
- 144 ... предполагает, что хранилище данных должно разрабатываться с учетом специфики предметной области





- 145) Расставьте в порядке выполнения технологические процессы, из которых складывается технология работы хранилища данных:
- 146) ... – это направление анализа, способ детализации данных, определяющий составляющие агрегированных мер
- 147) Соотнесите технологию работы хранилища данных с их функциями:
- 148) ... – это расположение частей или элементов целого в порядке от высшего к низшему
- 149) К свойствам информационных хранилищ относятся ...
- 150) ... предполагает, что данные не обновляются в оперативном режиме, а лишь регулярно пополняются из систем оперативной обработки данных
- 151) Информационное отображение свойства объекта, процесса или явления – это ...
- 152) Разновидностью составной единицы информации является ...
- 153) Документы и массивы документов, хранимые в информационных системах, – это ...
- 154) ... решения принимаются с учетом целей компании, определенных в ее уставе и уточненных высшим руководством предприятия
- 155) Показатель состоит из набора ...
- 156) Расставьте категории структурированности информационного пространства по возрастанию сложности:
- 157) Соотнесите названия единиц информации с их определением:
- 158) К основным компонентам информационного пространства следует отнести ...
- 159) Совокупность банков и баз данных, технологий их сопровождения и использования, информационных телекоммуникационных систем – это ...
- 160) Реквизиты-основания отображаются точкой ...
- 161) Какой из вариантов не является функцией СУБД?
- 162) Перечислите преимущества централизованного подхода к хранению и управлению данными:





- 163 Система управления базами данных представляет собой программный продукт, входящий в состав:
- 164 При создании базы данных не обойтись без системы управления базами данных. Настройка состоит из двух важных этапов: настройка инфраструктуры и настройка производительности. В организации произошло достаточно сильное расширение в связи с чем, решили изменить стратегию развития и перейти с однопользовательской, настольной базы данных на многопользовательскую, и заменить все существующие компьютеры на тонкие клиенты, производительность которых достаточно мала. Нужно ли переходить на серверный тип базы данных? Относится ли этот переход, в первую очередь к настройке инфраструктуры? Какой тип БД наиболее предпочтителен в данном случае?
- 165 Организация вела всю свою работу в таблицах Excel, теперь она решила сменить информационную систему на многопользовательскую базу данных. При этом данных не так много и сотрудники IT отдела решили построить файл-серверную базу данных. Сильно ли база данных потеряет в скорости обработки одним отдельным пользователем? Будет ли возможно работать с одной таблицей несколькими пользователями одновременно? Где будет обрабатываться информация в базе данных такого типа?
- 166 У вас есть таблица в базе данных, но она с каждым днем разрастается и данные в ней искать все сложнее. Какой самый простой метод ускорить поиск данных?
- 167 ERP (ЕРП) системы предназначены для планирования ресурсов, ускорения процессов, которые ведутся в бизнесе. Можно снизить негативное влияние человеческого фактора и оптимизировать функционирование компании, внутри которой много отделов, подразделений и сотрудников. Некоторые организации понимают, что им требуется все систематизировать. Исходя из требований к данному классу ПО, какое определение ERP-системы наиболее точное?
- 168 В организации существует база данных, которую схематически можно представить в виде дерева. Организация собирается увеличиваться и нанимать новых аналитиков БД в компанию. Будет ли сложно обучить текущей структуре новых аналитиков? Возможно ли менять программно-аппаратную составляющую под каждого аналитика?
- 169 Цели, ради достижения которых принимается решение, можно разделить на классы:





- 170 Информация – это...
- 171 Для чего используются предприятиями оперативные базы данных (OLTP)?
- 172 К числу транзакционных систем относятся:
- 173 Что такое метаданные?
- 174 Для обеспечения своих ключевых функций OLTP-системы должны:
- 175 Какие четыре типа данных выделяют?
- 176 Централизованное хранилище данных...
- 177 Из каких технологических процессов складывается работа хранилища данных? Выберите 1 или несколько верных ответов.
- 178 В основе сервис-ориентированной архитектуры лежит идея:
- 179 OLAP-отчет – это...
- 180 Сколько основных требований Кодда к средствам OLAP?

