



## Информационно-аналитические системы

- 1 Информационное отображение свойства объекта, какого-либо процесса или явления – это ...
- 2 Разновидностью составной единицы информации является ...
- 3 Реквизиты-основания отображаются точкой ...
- 4 Документы и массивы документов, хранимые в информационных системах, – это ...
- 5 Показатель состоит из набора ...
- 6 Совокупность банков и баз данных, технологий их сопровождения и использования, информационных телекоммуникационных систем – это ...
- 7 Основной таблицей хранилища данных является таблица ...
- 8 Предметно-ориентированное хранилище данных (как правило, агрегированной информации), предназначенное для использования группой пользователей в рамках конкретного вида деятельности предприятия, – это ...
- 9 Хранилище данных – это ...
- 10 ... предполагает, что данные хронологически структурированы и отражают историю за достаточный для выполнения задач бизнес-анализа и прогнозирования период времени
- 11 ... предполагает, что данные не обновляются в оперативном режиме, а лишь регулярно пополняются из систем оперативной обработки данных
- 12 ... – это численное значение показателя, выражающее определенный аспект деятельности организации
- 13 ... – это обычно понятные пользователю текстовые описания объектов.
- 14 Технология ... обеспечивает регулярное и бесперебойное получение данных из удаленных филиалов, дополнительных офисов, из различных информационных систем



- (15) Технология ... обеспечивает входной контроль данных, автоматическое исправление ошибок, приведение данных к единым стандартам, загрузку больших массивов данных, многоуровневую журнализацию
- (16) Технология ... предполагает выполнение сложных запросов к большим массивам данных
- (17) Способ хранения данных, при котором используемые для отчетов данные хранятся в разрозненных источниках, называется ...
- (18) Хранилище данных представляет собой ... источник информации
- (19) ... – это конечные решения, созданные поставщиками информационных систем в соответствии с требованиями клиента
- (20) ... – это концепция интеграции данных, не привязанная к какому-либо конкретному способу доступа к данным
- (21) Режим, при котором данные в хранилище обновляются одновременно с источником, называется режимом ...
- (22) При ... данные извлекаются из разрозненных источников и загружаются в единое постоянное хранилище данных
- (23) Метод ... представляет требуемые в момент запроса данные из различных источников в виде единого виртуального представления
- (24) При ... производится копирование данных из системы-источника в одну или несколько систем-получателей
- (25) Требование ... в Тесте FASMI означает, что система должна предоставлять пользователям результаты анализа за приемлемое время
- (26) Требование ... в Тесте FASMI означает, что система должна осуществлять все требования защиты конфиденциальности и предоставлять многопользовательский доступ к данным
- (27) При «разрезании» OLAP-куба какой-либо плоскостью получается ...
- (28) ... помещаются в область данных при формировании структуры отчета
- (29) ... помещаются в область столбцов при формировании структуры отчета
- (30) При формировании отчета о продажах товаров различным клиентам за третий квартал в область фильтра нужно поместить ...



- (31) При формировании отчета о продажах товаров конкретному клиенту в течение года в область фильтра нужно поместить ...
- (32) При формировании отчета о продажах определенного товара различным клиентам в течение года в область данных нужно поместить ...
- (33) Термин ... означает, что OLAP-сервер использует многомерную базу данных
- (34) Термин ... означает, что OLAP-сервер базируется на реляционной базе данных
- (35) Предварительное описание семантического слоя, за которым скрывается физическая структура исходных данных, – это принцип работы ...
- (36) Плоская таблица, на основе которой формируется многомерный куб, – это ...
- (37) ... формирования многомерной базы данных на работе единой многомерной базы данных практически не сказывается количество обращающихся к ней пользователей
- (38) ... – это система, предоставляющая конечному пользователю интерфейс для выполнения произвольных запросов, многомерного анализа и выпуска интерактивных отчетов
- (39) Готовое прикладное решение для конечного пользователя – это ...
- (40) ... – это программный модуль, который производит вычисления
- (41) Основой для ... служит историческая информация, хранящаяся в БД в виде временных рядов
- (42) ... – это инструмент для извлечения глубинного уровня знаний
- (43) Предметом анализа исключений являются ... в раскрытых закономерностях
- (44) 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 ...
- (45) ... используется в том случае, если несколько событий связаны друг с другом
- (46) ... используется в том случае, если существует цепочка связанных во времени событий



- (47) ... используется для выявления признаков, характеризующих группу, к которой принадлежит тот или иной объект
- (48) ... используется, если классифицирующие группы заранее не заданы
- (49) На этапе ... данных формируется выборка, на основе которой будет происходить применение какого-либо метода Data Mining
- (50) На этапе ... данных выполняется интерпретация результатов и разработка механизмов их применения в бизнесе
- (51) Факты, отображающие объекты, процессы и явления предметной области, а также их свойства, - это...
- (52) Сведения, рассматриваемые в каком-либо контексте, которое имеют значение для пользователя, - это...
- (53) Закономерности проблемной области, полученные в результате практической деятельности и профессионального опыта, позволяющие специалистам ставить и решать задачи в этой области, - это...
- (54) Данные соответствуют...
- (55) Информация соответствует...
- (56) Знания соответствуют...
- (57) Знаниями являются...
- (58) Элементарной единицей структурного знания может быть...
- (59) Слабоформализуемая задача - это...
- (60) Распознаватель ситуаций позволяет...
- (61) Сложный рефлекс позволяет...
- (62) Предпринимаемое системой действие зависит...
- (63) Классификатор ситуаций позволяет...
- (64) Возникновение регулирования может быть объяснено как результат...



- (65) Цель вместе с указанием способа ее достижения, т.е. разложения на подчиненные цели, называется...
- (66) Управление рефлексами означает...
- (67) Ассоциации возникают...
- (68) С точки зрения кибернетики, связывание представлений с темпоральными (временными) координатами и, вытекающая из этого способность предвидеть будущее, есть...
- (69) Искусственный интеллект - это...
- (70) Способность кибернетической системы решать интеллектуальные задачи путем приобретения, запоминания и целенаправленного преобразования знаний в процессе обучения на опыте и адаптации к разнообразным обстоятельствам - это есть...
- (71) Продукционная модель - это...
- (72) Семантическая сеть - это...
- (73) Фрейм - это...
- (74) Процесс поиска решения задачи, заключающийся в выводе утверждений путем подстановки в общие утверждения других известных частных утверждений называется...
- (75) Процесс поиска решения задачи, заключающийся в получении на основе множества утверждений общих утверждений, называется...
- (76) К системам с интеллектуальным интерфейсом относят...
- (77) Множество программных средств и экспертов для совместного решения задач, функционирующих в единой распределенной вычислительной среде, - это...
- (78) Выберите наиболее точное определение базы знаний...
- (79) Экспертная система состоит из...
- (80) Отличие между синтетическими и динамическими экспертными системами заключается в...
- (81) Самообучающаяся ИС, позволяющая извлекать знания из баз данных и создавать специально организованные базы знаний, - это...



- (82) Извлечение знаний из данных в самообучающейся ИИС осуществляется на основе...
- (83) Обучающую выборку составляют...
- (84) В результате индуктивного вывода строится...
- (85) Процесс обучения нейронной сети сводится к определению...
- (86) Идентификация знаний - это...
- (87) Концептуализация знаний - это...
- (88) Формализация знаний - это...
- (89) Этап реализации экспертной системы заключается в...
- (90) Получение инженером по знаниям наиболее полного из возможных представлений о предметной области и способах принятия решения в ней - это...
- (91) Разработка описания структуры знаний о предметной области в виде графа, таблицы, диаграммы или текста - это...
- (92) Разработка БЗ на языке представления знаний - это...
- (93) Наполнение базы знаний ЭС - это...
- (94) В создании ЭС участвует...
- (95) Инженер по знаниям - это...
- (96) Эксперт - это...
- (97) Пользователь - это...
- (98) На этапе идентификации проблемной области инженер по знаниям и эксперт играют следующие роли...
- (99) На этапе тестирования экспертной системы инженер по знаниям и эксперт играют следующие роли...
- (100) Базу знаний формируют...



- (101) Взаимодействие объектов во временном аспекте рассматривает...
- (102) Зависимость целевой переменной от множества факторов - определяющих переменных - фиксирует...
- (103) Зависимость значения целевой переменной от комбинации значений факторов фиксирует...
- (104) Правило построения дерева целей - ...
- (105) Неверно, что правилом построения дерева целей является:
- (106) В понятие неопределенности знаний входит...
- (107) Механизм вывода заключений в экспертной системе может реализовываться с помощью...
- (108) Объединение факторов уверенности обоих частей правил осуществляется чаще всего по формулам...
- (109) В качестве факторов определенности могут выступать...
- (110) Подход на основе нечеткой логики использует...
- (111) Байесовский подход использует...
- (112) По сравнению с байесовским подходом подход обработки неопределенностей на основе нечеткой логики...
- (113) Сумма факторов уверенности множества значений при относительной шкале от 0 до 100...
- (114) Пользователь задает...
- (115) Инженер по знаниям определяет...
- (116) Применение технологии доски объявлений характерно для...
- (117) В многоагентной системе для решения задач возможно использование...
- (118) Главным свойством реактивных агентов является...
- (119) Главным свойством когнитивных агентов является...



- (120) Хранилище данных – это ...
- (121) Показатель – это ...
- (122) Реквизит – это ...
- (123) Составная единица информации – это ...
- (124) ... – это совокупность банков и баз данных, технологий их сопровождения и использования, информационных телекоммуникационных систем, функционирующих на основе общих принципов и обеспечивающих информационное взаимодействие организаций и граждан и удовлетворение их информационных потребностей
- (125) ... ресурсы включают различные виды учетной информации в информационных системах (в базах или хранилищах данных, файлах)
- (126) ... ресурсы – это знания, отражающие опыт специалиста в определенной предметной области
- (127) Оперативным анализом называется анализ, в процессе которого ...
- (128) Стратегическим анализом называется анализ, в процессе которого ...
- (129) ... – это отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других видах информационных систем)
- (130) ... данных – это расчет обобщенных показателей
- (131) ... данных – это суммирование данных по организационной иерархии
- (132) Основное назначение информационно-аналитических систем – ...
- (133) Информационные хранилища (Data Warehouse) выполняют функцию ... информации с сопутствующей доработкой в информационно-аналитических системах
- (134) Быстрое извлечение информации является основной задачей ... анализа
- (135) Фундаментальное исследование проблем в той или иной предметной области является основной задачей ... анализа



- (136) С технической точки зрения ИАС (информационно-аналитическая система) представляет собой ...
- (137) ... – это множество однотипных данных, образующих одну из граней микрокуба
- (138) Операция детализации – это ...
- (139) Основной таблицей хранилища данных является таблица ...
- (140) Операция агрегации – это ...
- (141) Основные требования к OLAP-средствам сформулированы в тесте ...
- (142) В область данных при формировании структуры отчета помещаются ...
- (143) Pivot Table – сводная таблица Excel – представляет собой ...
- (144) Основное требование теста FASMI – ...
- (145) Термин ... означает, что OLAP-сервер базируется на многомерной базе данных
- (146) К внутренним источникам информации относятся ...
- (147) В структуре сводной таблицы выделяют области ...
- (148) Если «разрезать» OLAP-куб какой-либо плоскостью, ...
- (149) При формировании отчета о продажах определенного товара различным клиентам в течение года в область данных нужно поместить ...