



Проектирование экспертных систем.ти

- 1 В каких организациях не могут быть рекомендованы к внедрению системы стандарта ERP (Enterprise Resource Planning)?
- 2 Для чего могут быть предназначены системы поддержки принятия решений (СППР)?
- 3 Как называется специализированное Хранилище, обслуживающее одно из направлений деятельности компании, например учет запасов или маркетинг?
- 4 Как определяется одновременный анализ по нескольким измерениям данных?
- 5 Как называется информация, используемая пользователями со строго определенными обязанностями и информационными потребностями?
- 6 Как называется пакет инструментальных средств от одного поставщика, которые поддерживают функциональность различных сегментов BI (Business Intelligence)?
- 7 Как называется вид дистанционного обучения, основанный на использовании наборов текстовых, аудиовизуальных и мультимедийных учебно-методических материалов и на их рассылке обучающимся для самостоятельного изучения при организации регулярных консультаций у преподавателя традиционным или дистанционным способом?
- 8 Как называется процесс, состоящий в организации передачи данных из внешних источников в Хранилище?
- 9 Какая информационная система ориентирована на автоматизацию работы с клиентом и в меньшей степени на автоматизацию производства?
- 10 Какая информационная система менеджмента разработана компанией «Интеллект-Сервис», одним из ведущих разработчиков программного обеспечения для автоматизации бизнес-процессов?
- 11 Какое понятие лежит в основе организации данных оперативной аналитической обработки данных (OLAP)?
- 12 Какой стандарт корпоративной информационной системы (КИС) выходит за рамки конкретной организации и акцентирует внимание на внешних бизнес-процессах?





- 13 Какой из перечисленных модулей не относится к информационной системе менеджмента «Галактика»?
- 14 Какой класс метаданных включают в себя статистику загрузки оборудования в хранилище и их использование, описание моделей данных?
- 15 Какой модуль в информационной системе ORACLE Applications позволяет определить складские структуры и необходимые параметры для нескольких мест расположения запасов?
- 16 Какой модуль в информационной системе ORACLE Applications обеспечивает оптимальную последовательность операций как внутри предприятия, так и за его пределами?
- 17 Какую схему данных не использует ХД (хранилище данных)?
- 18 Суть какого стандарта корпоративной информационной системы (КИС) состоит в минимизации издержек, связанных со складскими запасами и различными участками в производстве?
- 19 Что понимается под «удобными инструментами для работы с информацией»?
- 20 Что понимается под сетевой технологией в образовании?
- 21 Что представляет собой процесс Очистки Данных (Data Cleaning)?
- 22 Что из перечисленного не относится к задачам современных витрин данных?
- 23 Что называют информационными системами менеджмента (ИСМ) или «управленческими» системами?
- 24 Что собой представляет такой подход к анализу данных в хранилище, как интеллектуальный анализ данных (Data Mining)?
- 25 Что является основными функциями управления операциями в системе MRP II?
- 26 В какой модификации структурного подхода модель системы определяется как иерархия диаграмм потоков данных?
- 27 Как классифицируются интеллектуальные информационные системы (ИИС) по адаптивности?
- 28 Как называется модель рационального компонента психической деятельности человека без учета его социального содержания?





- 29) Как называется процесс выбора способа действий, уменьшающего расхождение между существующим (наблюдаемым) и желаемым (возможно, идеальным) состояниями организации?
- 30) Как называется фундаментальное переосмысление и радикальное перепланирование критических бизнес-процессов в процессе внедрения средств информатизации, имеющее целью резко улучшить качество функционирования с точки зрения затрат, качества обслуживания и скорости выполнения?
- 31) Как называется метод структурного анализа и проектирования, который нашел наиболее полное воплощение в CASE-продукте ERwin?
- 32) Как называется связь между активностями в порядке возрастания их относительной значимости, при которой функции используют одни и те же данные?
- 33) Как называется структура данных на концептуальном уровне?
- 34) Какая проблема является неструктурированной с точки зрения точности формализации описания проблемы и последующего выбора ее решения?
- 35) Какая модель жизненного цикла программного обеспечения (ЖЦ ПО) делает упор на начальные этапы ЖЦ: анализ требований, проектирование спецификаций, предварительное и детальное проектирование?
- 36) Какие различают интеллектуальные информационные системы (ИИС) по степени интеграции?
- 37) Какие ситуационные факторы, породившие ту или иную проблему, отражают состояние среды, в которой функционирует предприятие?
- 38) Какие из компонентов диаграмм потоков данных представляют собой преобразование входных потоков данных в выходные в соответствии с определенным алгоритмом?
- 39) Какие объекты представляют в бизнесе операции, включающие взаимодействие с окружением бизнеса?
- 40) Какова функция модуля концептуального моделирования данных (ERX — Entity-Relationship eXpert) по системе Silverrun?





- 41) На какой фазе жизненного цикла программного обеспечения (ЖЦ ПО) по методологии RAD пользователи системы определяют функции, которые она должна выполнять, выделяют наиболее приоритетные из них, требующие проработки в первую очередь, описывают информационные потребности?
- 42) На какой фазе жизненного цикла программного обеспечения (ЖЦ ПО) по методологии RAD производится обучение пользователей, организационные изменения и параллельно с внедрением новой системы осуществляется работа с существующей системой (до полного внедрения новой)?
- 43) Что понимается под инструментальными пакетами прикладных программ (ИППП)?
- 44) Что понимается под транзакцией?
- 45) Что в настоящее время понимается под термином CASE-средства?
- 46) Что из перечисленного не относится к классу систем искусственного интеллекта, полностью основанного на знаниях?
- 47) Что понимают под интеллектом в психологии?
- 48) Что собой представляет логическая связь между активностями в порядке возрастания их относительной значимости?
- 49) Что является целью стратегий ликвидации и отторжения?
- 50) В каком случае приступают к калибровке имитационной модели?
- 51) Для чего предназначен объектно-ориентированный язык UML (Unified Modeling Language)?
- 52) Для чего предназначен такой структурный элемент экспертной системы (ЭС), как лингвистический процессор (ЛП)?
- 53) Как называется процесс открытия первоначально неизвестных зависимостей в больших базах данных?
- 54) Как называется метамодель суперкласса, включающего класс, тип данных и интерфейс?
- 55) Как называется когерентный элемент функциональности, обеспечиваемый системой или подсистемой или классом, проявляющийся последовательностью сообщений, которыми обменивается система с одним или более интеракторами (называемыми акторами)?





- 56) Как называется тип выходной информации, используемой, чтобы оправдать некоторые выдаваемые системой заключения и предоставить пользователю некоторые пояснения в форме, подходящей для интерпретации лицом, принимающим решения?
- 57) Как называется разработка набора моделей, связанных с понятием объекта, объединяющего состояние и поведение?
- 58) Как называется специальный метод, вызываемый при создании нового экземпляра класса?
- 59) Как называется форма наследования свойств при переходе от класса к дочернему классу или экземпляру объекта, при которой дочерний класс модифицирует или переопределяет некоторые методы родительского класса с целью получения объекта более общей категории?
- 60) Какая парадигма представления знаний уделяет особое внимание организации фактов, составляющих базу знаний?
- 61) Какие различают экспертные системы (ЭС) по степени сложности?
- 62) Какой структурный элемент экспертной системы (ЭС) реализует анализ поступающей в ЭС и имеющейся в ней информации и формирование (вывод) на ее основе новых заключений (суждений) в ответ на запрос к системе?
- 63) Какой специалист занимает центральное место в схеме взаимодействия участников создания экспертной системы (ЭС)?
- 64) Какой этап имитационного моделирования в экономике включает работы по таким направлениям, как задание исходной информации; верификация имитационной модели; проверка адекватности модели; калибровка имитационной модели?
- 65) При каком способе уменьшения влияния начального периода на динамику моделирования сложной системы теряется часть информации?
- 66) Укажите, в какой последовательности должны идти технологические этапы после того, как имитационная модель реализована на ЭВМ
- 67) Что называется утилитой?
- 68) Что понимается под экспертной системой (ЭС)?
- 69) Что из перечисленного не относится к основным составляющим экспертных систем ЭС?





- 70 Что из перечисленного является самым нижним уровнем системы управления базой знаний?

