



Инструментальные средства информационных систем.dor_БАК_24-200-Б_250116

- 1 Один из методов защиты данных в информационных системах — это ...
- 2 Для ускорения доступа к часто используемой информации в системе применяется ...
- 3 Анализ больших объемов данных и выявление закономерностей называется ... данных
- 4 Субъект управления в экономической системе включает ...
- 5 Основной задачей системной интеграции является ...
- 6 Информационная система (ИС) предназначена для выполнения ...
- 7 Для обработки больших объемов информации в системах применяются ... данных
- 8 Важной характеристикой информационной системы при обработке данных является ... реакций
- 9 Установите соответствие понятий и их определений:
- 10 Установите соответствие понятий и их определений:
- 11 Расположите этапы жизненного цикла данных в процессе обработки информации в информационных системах в правильной последовательности:
- 12 Документ как структура данных – это формат, используемый для хранения и передачи ...
- 13 В контексте структур данных документы обычно представляют собой составные единицы, состоящие из ключей и ...
- 14 Основной характеристикой документа как структуры данных является ... схема
- 15 Форматы документов могут быть ...
- 16 JSON основан на двух структурах: массивах и ...





- 17 XML позволяет определять ...
- 18 YAML отличается от XML тем, что поддерживает ... структуру
- 19 Бизнес-план помогает определить ...
- 20 Установите соответствие понятий и их определений:
- 21 Расположите характеристики основных форм нормализации в порядке их перечисления: первая нормальная форма (1NF); вторая нормальная форма (2NF) по их описанию; третья нормальная форма (3NF):
- 22 Установите соответствие понятий и их определений:
- 23 Модели представления знаний помогают компьютерам ...
- 24 Классификация моделей представления знаний включает ...
- 25 Семантические сети помогают ...
- 26 OWL (Web Ontology Language) и RDF (Resource Description Framework) — популярные примеры ..., которые представляют собой структурированные системы понятий и их связей
- 27 Логические ... помогают описывать сложные отношения и проверять логическую корректность
- 28 Фреймы содержат набор слотов, в которые могут записываться ...
- 29 Нейронные сети используются для ...
- 30 Информационные модели предметной области появились в ...
- 31 Установите соответствие моделей представления знаний и их описания:
- 32 Установите соответствие типов нейронных сетей и их применения:
- 33 Расположите характеристики графических языков моделирования или нотаций в следующем порядке: IDEF0; IDEF1; IDEF2; IDEF3:
- 34 Архитектурное описание связано с процессом ...





- 35) Основной недостаток ... стиля заключается в недостатке внимания к процессу разработки и созданию стабильной архитектуры
- 36) С нефункциональными характеристиками в стиле управления требованиями связан стандарт ISO ...
- 37) Основной объект внимания в стиле, ориентированном на документацию – это ...
- 38) Особенность стиля, основанного на управлении качеством – это ...
- 39) ... стиль, решает такую проблему, как недостатки стиля, основанного на управлении требованиями
- 40) Архитектура предприятия определяет ...
- 41) «Страховой запас» включает в себя ... потребность
- 42) Установите соответствие между компонентами системы качества ISO 9000 и их содержанием:
- 43) Установите соответствие между стандартами управления бизнесом и их ключевыми особенностями:
- 44) Расположите в правильной последовательности этапы применения бизнес-архитектуры:
- 45) Неверно, что методология Gartner является ...
- 46) Основная задача архитектуры предприятия заключается в ...
- 47) Стандарт ISO 15704 направлен на решение задач ...
- 48) Модель ... основана на дисциплине классической архитектуры
- 49) Методика ... определяется как комплекс концепций, методов и моделей для проектирования предприятия
- 50) В модели ... архитектура представляется в виде набора согласованных описаний, соотносящихся с ячейками матрицы
- 51) В рамках модели ... выделяются четыре основных направления архитектура бизнеса, приложений, данных и технологии
- 52) Основное назначение стандарта ISO 15704 заключается в ...
- 53) Установите соответствие между методологиями создания архитектуры предприятия и их описанием:





- 54) Установите соответствие между аспектами архитектуры предприятия и их описанием:
- 55) Расположите в правильной последовательности по модели Захмана элементы для разных аспектов организации ("Что?", "Как?", "Где?" и т.д.):
- 56) Контекст компании представляется на уровне абстракции как ...
- 57) На концептуальном уровне архитектуры предприятия моделируются ...
- 58) Логический уровень архитектуры фокусируется на ...
- 59) На ... уровне моделируется физическая структура реализации системы
- 60) Основной задачей ... предприятия является обеспечение «карты» предприятия и плана изменений
- 61) Одной из целей архитектуры предприятия является ...
- 62) Важной функцией архитектуры предприятия является обеспечение ... и адаптивности организации
- 63) Оценка затрат на разработку архитектуры предприятия включает разработку дорожной ... изменений
- 64) Установите соответствие между уровнями абстракции архитектуры предприятия и их содержанием:
- 65) Установите соответствие между этапами оценки затрат на разработку архитектуры и их содержанием:
- 66) Расположите инновационные прорывы, соответствующие трем «великим феноменам: феномен персональных вычислений, феномен кооперативных технологий, феномен глобальных коммуникаций порядке их перечисления в задании:
- 67) Отличие систем поддержки принятия решений от аналитических систем заключается в том, что аналитические системы...
- 68) Системы поддержки принятия решений помогают менеджерам решать задачи, связанные с...
- 69) Системы поддержки принятия решений используют...





- 70) Английской аббревиатурой ... обозначена система, ориентированная на решение неструктурированных задач, представляет собой систему поддержки принятия решений, адаптированную для руководителей.
- 71) Неверно, что в отличие от других информационных систем (ИС), система Executive Information System (EIS) не предназначена для...
- 72) Одной из ключевых возможностей систем EIS является фильтрация и сжатие ...
- 73) Технологию обработки данных, которая позволяет анализировать многомерные данные из различных углов зрения, обозначают английской аббревиатурой ...
- 74) Установите соответствие между системами и их функциями:
- 75) Установите соответствие между типами анализа и их описанием:
- 76) Установите соответствие между технологиями и их описанием:
- 77) Расположите этапы обработки информации в информационных системах в правильной последовательности:
- 78) Установите последовательность выполнения действий при вводе данных в информационную систему:
- 79) Установите соответствие между элементами реляционной модели данных и их описанием:
- 80) Установите соответствие между типами отношений в реляционной модели и их описанием:
- 81) Установите соответствие между достоинствами реляционной модели и их описанием:
- 82) Логическая модель данных в базах данных называется ... моделью
- 83) В реляционной модели данные хранятся в виде ...
- 84) Первичный ключ в таблице гарантирует...
- 85) Одним из преимуществ иерархической модели является...
- 86) Основным недостаток ... моделей заключается в сложности при перестроении





- 87) В реляционных моделях таблицы связаны друг с другом через общие ...
- 88) Объектно-ориентированные модели данных позволяют хранить информацию о реальных ...
- 89) Расположите типы структур данных в информационных системах по уровню сложности их организации:
- 90) Установите последовательность действий при создании структуры данных "дерево":
- 91) UML 2.0 предоставляет средства для представления знаний в виде ...
- 92) UML 2.0 является международным стандартом, утвержденным ...
- 93) Ментальные карты представляют собой графический метод организации и представления идей, концепций и ...
- 94) Основные принципы ментальных карт включают использование...
- 95) Функциональная группа описания архитектуры обеспечивает представление с точки зрения пользователей или ...
- 96) Модернизация систем включает в себя ...
- 97) ... описание применяется для формализованного представления знаний
- 98) Установите соответствие между типами знаний и их описанием:
- 99) Установите соответствие между языками описания знаний и их характеристиками:
- 100) Установите соответствие между функциями структурного подхода при разработке информационно-поисковых систем и их описанием:
- 101) Расположите этапы работы с инструментальными средствами моделирования в правильной последовательности:
- 102) Расположите этапы создания модели в среде моделирования в порядке их выполнения:
- 103) Установите соответствие между этапами внедрения системы качества ISO 9000 и их содержанием:
- 104) Установите соответствие между задачами Enterprise Architecture Tools и их компонентами:





- 105) Установите соответствие между элементами стандартов ISO 9000 и их назначением:
- 106) Основная задача этапа обследования организации заключается в ...
- 107) Мета модель в Enterprise Architecture Tools представляет собой ...
- 108) Функция ISO ... отвечает за гарантию отслеживаемости процессов и продуктов, а также идентификацию продукции
- 109) К основным функциям ... Tools относится анализ и оптимизация бизнес-процессов
- 110) Основная задача программных инструментов для Governance, Risk, Compliance заключается в ...
- 111) На этапе ... внедрения системы качества создаются инструкции и внедряются в подразделениях
- 112) Для репозитория в Enterprise Architecture Tools характерно ... структурированных данных
- 113) Расположите основные этапы построения архитектуры предприятия в порядке их выполнения:
- 114) Расположите концептуальные основы архитектуры предприятия по уровню их абстракции:
- 115) Установите соответствие между основными элементами архитектуры предприятия и их содержанием:
- 116) Установите соответствие между популярными методологиями создания архитектуры предприятия и их особенностями:
- 117) Установите соответствие между целями методологий создания архитектуры предприятия и их описанием:
- 118) Создание архитектуры предприятия помогает компании интегрировать бизнес-стратегии с ...
- 119) Основным элементом архитектуры TOGAF, который определяет общую стратегию и цели, называется ...
- 120) Одной из главных целей применения методологии создания архитектуры предприятия является ...
- 121) ... Framework помогает структурировать архитектуру предприятия через шесть вопросов, одним из которых является «Когда?»
- 122) Английская аббревиатура для обозначения методологии, которая была разработана специально для федеральных агентств США, – ...





- 123 Ключевой характеристикой инструментов моделирования архитектуры является поддержка ..., таких как TOGAF
- 124 Инструменты общего назначения для моделирования архитектуры, такие как Microsoft ..., предназначены для создания диаграмм и схем
- 125 Расположите основные этапы применения стандартов для создания архитектуры предприятия в порядке их выполнения:
- 126 Расположите подходы к созданию архитектуры предприятия в порядке их применения:
- 127 PMBOK – это стандарт управления проектами, разработанный ...
- 128 PRINCE2 ориентирован на ...
- 129 ISO 21500:2012 предоставляет ...
- 130 Основной фокус стандарта ISO 31000 заключается в управлении ...
- 131 Гибкие методологии ... чаще всего используются для разработки программного обеспечения
- 132 Модели бизнес-потенциала компании помогают оценить возможности и ресурсы для достижения ... целей
- 133 Ключевая задача ... комитета заключается в контроле соответствия проектов целевой архитектуре
- 134 Установите соответствие между стандартами управления проектами и их основным содержанием:
- 135 Установите соответствие между стандартами и их происхождением:
- 136 Установите соответствие между методологиями управления проектами и их особенностями:
- 137 Расположите этапы планирования проекта по созданию архитектуры предприятия в правильной последовательности:
- 138 Расположите шаги организации управления проектом по созданию архитектуры предприятия в правильном порядке:





- 139) Обработка информации в информационных системах включает несколько этапов: ввод данных, их обработку и хранение. Каждый этап выполняет определённые функции, и конечная цель процесса — получение полезной информации для принятия решений. Какую задачу выполняет этап обработки данных в информационных системах (ИС)?
- 140) Информационные системы обрабатывают данные с использованием различных методов. Один из ключевых методов обработки — это фильтрация данных, которая позволяет улучшить качество информации. Что такое фильтрация данных в информационных системах (ИС)?
- 141) Важной частью процесса обработки информации является кодирование данных, которое используется для их безопасного хранения и передачи. Для чего используется кодирование данных в информационных системах?
- 142) В современных информационных системах структуры данных помогают организовать и хранить большие объёмы информации. Выбор подходящей структуры данных может существенно повлиять на производительность системы и скорость обработки запросов. Какой тип структуры данных обычно используется для хранения данных в виде пар «ключ-значение»?
- 143) Эффективная организация структур данных обеспечивает не только быстрое извлечение информации, но и оптимизацию использования памяти. Разные структуры данных могут обеспечивать разные уровни сложности операций с данными. Какой тип структуры данных обеспечивает быструю сортировку и поиск данных за логарифмическое время?
- 144) Структуры данных могут быть простыми или сложными в зависимости от их организации и характеристик. Правильный выбор структуры данных позволяет упростить процесс разработки и повысить читаемость кода. Какой тип структуры данных является линейной и позволяет добавлять и удалять элементы только с одного конца?
- 145) Инструментальные средства моделирования играют ключевую роль в разработке и анализе систем, позволяя визуализировать и тестировать различные аспекты проектов до их реализации. Эти инструменты помогают создать абстрактные модели, отражающие реальность. Какой инструмент моделирования наиболее часто используется для создания графических диаграмм, представляющих потоки данных в системе?





- 146) При разработке программного обеспечения инструментальные средства моделирования помогают командам лучше понимать требования и взаимодействие между компонентами системы. Эти инструменты способствуют более эффективному проектированию и документированию. Какой подход к моделированию используется для описания структуры данных и их взаимосвязей в базах данных?
- 147) В процессе разработки систем инструментальные средства моделирования позволяют проводить анализ, тестирование и оптимизацию на различных этапах. Это способствует снижению ошибок и улучшению качества конечного продукта. Какой инструмент моделирования используется для описания поведения системы в виде последовательности действий, выполняемых объектами?
- 148) Концептуальная модель архитектуры предприятия представляет собой совокупность структурных элементов, таких как бизнес-функции, процессы, данные и технологии, которые связаны между собой и направлены на достижение стратегических целей. Какой элемент архитектуры предприятия фокусируется на описании информационных потоков и их трансформации?
- 149) В области управления бизнес-процессами ключевую роль играет работа с требованиями. Если на этапе формирования требований к изделию задачи определены нечетко, проект может завершиться провалом, а исправления приведут к увеличению затрат и сроков. Почему процесс управления требованиями считается критически важным для успеха проекта?
- 150) Enterprise Architecture Tools (EA Tools) и Business Process Analyze Tools (BPA Tools) ориентированы на моделирование и оптимизацию процессов предприятия. При этом EA Tools часто интегрируют данные о различных аспектах деятельности компании. В чем основная отличительная черта EA Tools по сравнению с BPA Tools?
- 151) Стандарты и методы создания архитектуры предприятия играют важную роль в обеспечении согласованности и эффективности всех бизнес-процессов. Они помогают определить структуру, компоненты и их взаимодействия, что является основой для успешного функционирования организации. Какой стандарт используется для разработки архитектуры предприятия и фокусируется на бизнес-процессах и информационных системах?





- 152) При создании архитектуры предприятия важно учитывать различные подходы, которые помогают структурировать процессы и технологии. Это включает в себя как методологии проектирования, так и правила взаимодействия между компонентами. Какой подход фокусируется на управлении информационными технологиями и их соответствии бизнес-целям?
- 153) Применение стандартов в архитектуре предприятия позволяет упорядочить проектирование и реализацию ИТ-систем, улучшая коммуникацию и координацию между различными подразделениями. Эти стандарты обеспечивают общие рамки и язык для описания архитектуры. Какой стандарт предлагает структурированный подход к описанию архитектуры, разделяя ее на различные слои, такие как бизнес, информация и технологии?
- 154) Планирование проекта создания архитектуры предприятия включает в себя четкое определение целей, задач и ресурсов, необходимых для их достижения. Важным аспектом является координация всех действий для достижения долгосрочных бизнес-целей компании. Какой элемент проектного планирования отвечает за распределение задач между членами команды и определение сроков выполнения?
- 155) Организация проекта создания архитектуры предприятия предполагает наличие четкой структуры управления проектом. Это помогает обеспечить эффективность выполнения задач, управление ресурсами и своевременное достижение ключевых результатов. Кто в проектной организации отвечает за общий контроль проекта и принятие стратегических решений?
- 156) В процессе планирования проекта создания и развития архитектуры предприятия важно учитывать риски, которые могут повлиять на его успешное выполнение. Проактивное управление рисками помогает минимизировать негативные последствия для проекта. Как называется документ, который используется для описания возможных рисков и планов по их снижению?

