

Примерный список вопросов теста Государственного экзамена (бакалавры-2019)

###ПРОВЕРЯЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ###

(номер компетенции в скобках в конце её описания соответствует номеру тега ##theme перед конкретным вопросом)

- ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (1)
- ПК-1 Проведение анализа архитектуры предприятия (2)
- ПК-5 Проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (3)
- ПК-12 Умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (4)
- ПК-20 умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (5)
- ПК-28 способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ (6)
- ПК-10 умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") (7)
- ПК-28 способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ (8)
- ПК-26 способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (9)
- ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию (10)
- ОПК-2 способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (11)
- ПК-3 выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (13)
- ПК-7 использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (14)
- ПК-18 способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (15)
- ПК-13 Умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (16)

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В соответствии с системным подходом информационная система представляет

? информационный процесс, связывающий внешнюю среду, объект и систему управления.

? совокупность взаимосвязанных объектов (элементов), функционирующих совместно для достижения общей цели.

? подсистему материальных элементов экономической деятельности и хозяйственных процессов

? совокупности взаимодействующих структурных подразделений экономической системы,

осуществляющих функции управления:

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие принципы лежат в основе поведения системы в соответствии с системным подходом?

- ? эмерджентности
- ? долговечности
- ? гомеостаза
- ? надежности
- ? адаптивности к изменениям внешней среды и управляемости
- ? информативности
- ? обучаемости

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что представляет из себя информационный поток из внешней среды в систему управления экономической системы?

- ? поток нормативной информации, создаваемый государственными учреждениями в части законодательства,
- ? отчетная информация в государственные органы, а также для инвесторов, кредиторов, потребителей;
- ? маркетинговая информация потенциальным потребителям;
- ? совокупность плановой, нормативной и распорядительной информации для осуществления хозяйственных процессов;
- ? учетная информация о состоянии объекта управления экономической системой (сырье, материалы, денежные, энергетические, трудовые ресурсы, готовая продукция и выполненные услуги).
- ? поток информации о конъюнктуре рынка, создаваемый конкурентами, потребителями, поставщиками;

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что представляет из себя информационный поток из системы управления экономической системы во внешнюю среду

- ? отчетная информация в государственные органы, а также для инвесторов, кредиторов, потребителей;
- ? поток нормативной информации, создаваемый государственными учреждениями в части законодательства,
- ? поток информации о конъюнктуре рынка, создаваемый конкурентами, потребителями, поставщиками;
- ? маркетинговая информация потенциальным потребителям;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что представляет из себя информационный поток из системы управления экономической системы на объект управления (прямая кибернетическая связь)?

- ? поток нормативной информации, создаваемый государственными учреждениями в части законодательства,
- ? поток информации о конъюнктуре рынка, создаваемый конкурентами, потребителями, поставщиками;
- ? совокупность плановой, нормативной и распорядительной информации для осуществления хозяйственных процессов;
- ? учетная информация о состоянии объекта управления экономической системой (сырье, материалы, денежные, энергетические, трудовые ресурсы, готовая продукция и выполненные услуги).

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что представляет из себя информационный поток от объекта управления в систему управления экономической системы (обратная кибернетическая связь)?

? поток нормативной информации, создаваемый государственными учреждениями в части законодательства,

? поток информации о конъюнктуре рынка, создаваемый конкурентами, потребителями, поставщиками;

? совокупность плановой, нормативной и распорядительной информации для осуществления хозяйственных процессов;

? учетная информация о состоянии объекта управления экономической системой (сырье, материалы, денежные, энергетические, трудовые ресурсы, готовая продукция и выполненные услуги).

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

С позиций кибернетики процесс управления системой как направленное воздействие на элементы системы для достижения цели можно представить в виде

? подсистемы материальных элементов экономической деятельности и хозяйственных процессов

? информационного процесса, связывающего внешнюю среду, объект и систему управления.

? совокупности взаимосвязанных объектов, функционирующих совместно для достижения общей цели.

? совокупности взаимодействующих структурных подразделений экономической системы, осуществляющих функции управления:

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В экономической системе объект управления представляет

? подсистему материальных элементов экономической деятельности и хозяйственных процессов

? информационный процесс, связывающего внешнюю среду, объект и систему управления.

? совокупность взаимосвязанных объектов, функционирующих совместно для достижения общей цели.

? совокупность взаимодействующих структурных подразделений экономической системы, осуществляющих функции управления:

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В экономической системе система управления представляет

? подсистему материальных элементов экономической деятельности и хозяйственных процессов

? информационный процесс, связывающего внешнюю среду, объект и систему управления.

? совокупность взаимосвязанных объектов, функционирующих совместно для достижения общей цели.

? совокупность взаимодействующих структурных подразделений экономической системы, осуществляющих функции управления:

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Информационная система представляет

? совокупность взаимодействующих структурных подразделений предприятия, осуществляющих

функции управления:

? совокупность организационных, технических, программных, информационных средств и персонала, объединенных в единую систему с целью сбора, хранения, обработки и выдачи необходимой информации, предназначенной для выполнения функций управления.

? подсистема материальных элементов экономической деятельности и хозяйственных процессов

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Назначение систем обработки данных?

? для долгосрочного планирования и организации работ в течение года или нескольких лет

? для оперативного учета и регулирования хозяйственных операций, подготовки стандартных документов для внешней среды (счетов, накладных, платежных поручений).

? для: среднесрочного планирования, анализа и организации работ в течение нескольких недель (месяцев)

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Назначение информационных систем управления?

? для долгосрочного планирования и организации работ в течение года или нескольких лет

? для: среднесрочного планирования, анализа и организации работ в течение нескольких недель (месяцев)

? для оперативного учета и регулирования хозяйственных операций, подготовки стандартных документов для внешней среды (счетов, накладных, платежных поручений).

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Назначение систем поддержки принятия решений?

? для долгосрочного планирования и организации работ в течение года или нескольких лет

? для: среднесрочного планирования, анализа и организации работ в течение нескольких недель (месяцев)

? для оперативного учета и регулирования хозяйственных операций, подготовки стандартных документов для внешней среды (счетов, накладных, платежных поручений).

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для задач системы обработки данных характерно

? регламентированность (периодическая повторяемость) формирования результатных документов и четко определенный алгоритм решения задач.

? итеративный, регулярный характер, выполняются непосредственными исполнителями хозяйственных процессов

? недостаточность имеющейся информации, ее противоречивость и нечеткость, преобладание качественных оценок целей и ограничений, слабая формализованность алгоритмов решения.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для задач информационных систем управления характерно

? регламентированность (периодическая повторяемость) формирования результатных документов и четко определенный алгоритм решения задач.

? итеративный, регулярный характер, выполняются непосредственными исполнителями хозяйственных процессов

? недостаточность имеющейся информации, ее противоречивость и нечеткость, преобладание качественных оценок целей и ограничений, слабая формализованность алгоритмов решения

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для задач системы поддержки принятия решений характерно

? регламентированность (периодическая повторяемость) формирования результатных документов и четко определенный алгоритм решения задач.

? итеративный, регулярный характер, выполняются непосредственными исполнителями хозяйственных процессов

? недостаточность имеющейся информации, ее противоречивость и нечеткость, преобладание качественных оценок целей и ограничений, слабая формализованность алгоритмов решения.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Функциональная подсистема ИС представляет

? комплекс экономических задач, характерных для структурных подразделений экономической системы и (или) функций управления и обладающих высокой степенью информационных обменов между задачами.

? комплекс экономических задач, не зависящих от выбранной предметной области и являющихся общими для для всей экономической информационной системы

? комплекс экономических моделей, математических методов

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В соответствии с предметным принципом в ИС

? выделяют подсистемы, соответствующие управлению отдельными ресурсами:

? выделяют подсистемы: планирование, регулирование (оперативное управление), учет, анализ.

? выделяют подсистемы для принятия управленческих решений по отдельным проблемам в рамках СППР: решение задач бизнес-планирования, управления проектами

? выделяют подсистемы по характеру хозяйственной деятельности и по характеру выполняемых функций управления.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В соответствии с функциональным принципом в ИС

? выделяют подсистемы, соответствующие управлению отдельными ресурсами:

? выделяют подсистемы: планирование; регулирование (оперативное управление); учет; анализ.

? выделяют подсистемы для принятия управленческих решений по отдельным проблемам в рамках

СППР: решение задач бизнес-планирования, управления проектами

? выделяют подсистемы по характеру хозяйственной деятельности и по характеру выполняемых функций управления.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В соответствии с проблемным принципом в ИС

? выделяют подсистемы, соответствующие управлению отдельными ресурсами:

? выделяют подсистемы: планирование; регулирование (оперативное управление); учет; анализ.

? выделяют подсистемы для принятия управленческих решений по отдельным проблемам в рамках СППР: решение задач бизнес-планирования, управления проектами

? выделяют подсистемы по характеру хозяйственной деятельности и по характеру выполняемых функций управления.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В соответствии с предметно-функциональный принципом в ИС

? выделяют подсистемы: планирование; регулирование (оперативное управление); учет; анализ.

? выделяют подсистемы для принятия управленческих решений по отдельным проблемам в рамках СППР: решение задач бизнес-планирования, управления проектами

? выделяют подсистемы по характеру хозяйственной деятельности и по характеру выполняемых функций управления.

? выделяют подсистемы, соответствующие управлению отдельными ресурсами:

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Первая компонента в структуре организационного обеспечения ИС включает

? совокупность юридических документов с констатацией регламентных отношений по формированию, хранению, обработке промежуточной и результатной информации системы.

? важнейшие методические материалы, регламентирующие процесс создания и функционирования системы

? совокупность компьютерных программ, описаний и инструкций по их применению на ЭВМ.

? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Вторая компонента в структуре организационного обеспечения ИС включает

? совокупность компьютерных программ, описаний и инструкций по их применению на ЭВМ.

? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

? совокупность средств, необходимых для эффективного проектирования и функционирования ИС

? совокупность юридических документов с констатацией регламентных отношений по формированию, хранению, обработке промежуточной и результатной информации системы.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Третья компонента в структуре организационного обеспечения ИС включает

? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

? техническую документацию, получаемую в процессе обследования, проектирования и внедрения системы: технико-экономическое обоснование, техническое задание, технический и рабочий проекты и документы, оформляющие поэтапную сдачу системы в эксплуатацию.

? совокупность юридических документов с констатацией регламентных отношений по формированию, хранению, обработке промежуточной и результатной информации системы.

? совокупность компьютерных программ, описаний и инструкций по их применению на ЭВМ.

? совокупность научно-технических терминов и других языковых средств, а также методы сжатия и раскрытия текстовой информации

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Четвертая компонента в структуре организационного обеспечения ИС включает

? совокупность компьютерных программ, описаний и инструкций по их применению на ЭВМ.

? организационно-штатную структуру проекта, определяющую состав главных конструкторов системы и специалистов по функциональным подсистемам управления

? совокупность юридических документов с констатацией регламентных отношений по формированию, хранению, обработке промежуточной и результатной информации системы.

? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

? совокупность научно-технических терминов и других языковых средств, а также методы сжатия и раскрытия текстовой информации

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Подсистема "Правовое обеспечение" представляет

? техническую и правовую документацию, получаемая в процессе обследования, проектирования и внедрения системы: технико-экономическое обоснование, техническое задание, технический

? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической и правовой информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

? совокупность юридических документов с констатацией регламентных отношений по формированию, хранению, обработке промежуточной и результатной информации системы.

? совокупность научно-технических и правовых терминов и других языковых средств, а также методы сжатия и раскрытия текстовой информации

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Подсистема "Техническое обеспечение" представляет

? комплекс технических средств, предназначенных для обработки данных в ИС.

? техническую документацию, получаемая в процессе обследования, проектирования и внедрения системы: технико-экономическое обоснование, техническое задание, технический

? совокупность компьютерных программ, описаний и инструкций по их применению на ЭВМ.
? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Подсистема "Математическое обеспечение" - это

? совокупность математических моделей и алгоритмов для решения задач, а также комплекс средств и методов, позволяющих строить экономико-математические модели задач управления.

? совокупность компьютерных программ, описаний и инструкций по их применению на ЭВМ.

? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

? совокупность научно-технических терминов и других языковых средств, а также методы сжатия и раскрытия текстовой информации

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Подсистема "Программное обеспечение" включает

? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

? совокупность компьютерных программ, описаний и инструкций по их применению на ЭВМ.

? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

? совокупность научно-технических терминов и других языковых средств, а также методы сжатия и раскрытия текстовой информации

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Подсистема "Информационное обеспечение" включает

? совокупность компьютерных программ, описаний и инструкций по их применению на ЭВМ.

? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

? организационно-штатную структуру проекта, определяющую состав главных конструкторов системы и специалистов по функциональным подсистемам управления

? совокупность научно-технических терминов и других языковых средств, а также методы сжатия и раскрытия текстовой информации

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Подсистема "Лингвистическое обеспечение" включает

? комплекс технических средств, предназначенных для обработки данных в ИС.

? совокупность научно-технических терминов и других языковых средств, а также методы сжатия и раскрытия текстовой информации

? техническую документацию, получаемая в процессе обследования, проектирования и внедрения системы: технико-экономическое обоснование, техническое задание, технический

? совокупность компьютерных программ, описаний и инструкций по их применению на ЭВМ.
? совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Под проектированием ИС понимается

? процесс рационального использования и предупреждения потери ресурсов путем сбалансированного распределения их по частным работам на протяжении всего цикла разработки объекта или процесса с заданным качеством

? процесс преобразования входной информации об объекте, методах проектирования в соответствии с ГОСТом в проект ИС.

? процесс использования методологии и средств проектирования ИС, а также методов и средств организации проектирования (управление процессом создания и модернизации проекта ИС)

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Объектами проектирования ИС являются

? отдельные элементы или их комплексы функциональных и обеспечивающих частей.

? проектная деятельность в составе специализированной (проектной) организации, и организация-заказчик, для которой необходимо разработать ИС.

? комплекс формально организованных мероприятий для создания сложной системы с заданными характеристиками качества при ограниченных ресурсах.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Субъектом проектирования ИС являются

? отдельные элементы или их комплексы функциональных и обеспечивающих частей.

? коллективы специалистов, которые осуществляют проектную деятельность в составе специализированной (проектной) организации, и организация-заказчик, для которой необходимо разработать ИС.

? комплекс формально организованных мероприятий для создания сложной системы с заданными характеристиками качества при ограниченных ресурсах.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Проектом экономической информационной системы называется

? комплекс формально организованных мероприятий для создания сложной системы с заданными характеристиками качества при ограниченных ресурсах.

? отдельные элементы или их комплексы функциональных и обеспечивающих частей.

? проектная деятельность в составе специализированной (проектной) организации, и организация-заказчик, для которой необходимо разработать ИС.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Цель управления проектом экономической информационной системы -

? преобразование входной информации об объекте, методах проектирования в соответствии с ГОСТом в проект ИС.

? рациональное использование методологии и средств проектирования ИС, а также методов и средств организации проектирования (управление процессом создания и модернизации проекта ИС)

? рациональное использование и предупреждение потери ресурсов путем сбалансированного распределения их по частным работам на протяжении всего цикла разработки объекта или процесса с заданным качеством.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Технология проектирования ИС - это

? процесс преобразования входной информации об объекте, методах проектирования в соответствии с ГОСТом в проект ИС.

? совокупность методологии и средств проектирования ИС, а также методов и средств организации проектирования (управление процессом создания и модернизации проекта ИС)

? процесс рационального использования и предупреждения потери ресурсов путем сбалансированного распределения их по частным работам на протяжении всего цикла разработки объекта или процесса с заданным качеством

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Технологический процесс проектирования ИС представляет

? концепцию, принципы проектирования, реализуемых набором методов проектирования, которые, в свою очередь, должны поддерживаться некоторыми средствами проектирования.

? совокупность последовательно-параллельных, связанных и соподчиненных цепочек действий, каждое из которых может иметь свой предмет.

? неделимые технологические операции или как подпроцессы технологических операций.

? процесс преобразования входной информации об объекте, методах проектирования в соответствии с ГОСТом в проект ИС.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Методология проектирования базируется

? на некоторой концепции, принципах проектирования, реализуемых набором методов проектирования, которые, в свою очередь, должны поддерживаться некоторыми средствами проектирования.

? на совокупности последовательно-параллельных, связанных и соподчиненных цепочек действий, каждое из которых может иметь свой предмет.

? на неделимых технологических операциях

? на преобразовании входной информации об объекте, методах проектирования в соответствии с ГОСТом в проект ИС.

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

По степени автоматизации методы проектирования разделяются на две группы:

- ? ручного проектирования, при котором проектирование компонентов ИС осуществляется без использования специальных инструментальных программных средств, а программирование - на алгоритмических языках;
- ? оригинального (индивидуального) проектирования, когда проектные решения разрабатываются "с нуля" в соответствии с требованиями к ИС;
- ? компьютерного проектирования, которое производит генерацию или конфигурацию (настройку) проектных решений на основе использования специальных инструментальных программных средств.
- ? типового проектирования, предполагающего конфигурацию ИС из готовых типовых проектных решений (программных модулей).
- ? методы параметризации, когда проектные решения настраиваются (перегенерируются) в соответствии с изменяемыми параметрами;
- ? методы реструктуризации модели, когда изменяется модель проблемной области, на основе которой автоматически регенерируются проектные решения.

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

По степени использования типовых проектных решений различают две группы методов проектирования:

- ? методы ручного проектирования, при котором проектирование компонентов ИС осуществляется без использования специальных инструментальных программных средств, а программирование - на алгоритмических языках;
- ? методы компьютерного проектирования, которое производит генерацию или конфигурацию (настройку) проектных решений на основе использования специальных инструментальных программных средств.
- ? методы оригинального (индивидуального) проектирования, когда проектные решения разрабатываются "с нуля" в соответствии с требованиями к ИС;
- ? методы параметризации, когда проектные решения настраиваются (перегенерируются) в соответствии с изменяемыми параметрами;
- ? методы типового проектирования, предполагающего конфигурацию ИС из готовых типовых проектных решений (программных модулей).
- ? методы реструктуризации модели, когда изменяется модель проблемной области, на основе которой автоматически регенерируются проектные решения.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Оригинальное (индивидуальное) проектирование ИС характеризуется тем, что

- ? все виды проектных работ ориентированы на создание индивидуальных для каждого объекта проектов, которые в максимальной степени отражают все его особенности.
- ? выполняется на основе опыта, полученного при разработке индивидуальных проектов.
- ? проектные решения настраиваются (перегенерируются) в соответствии с изменяемыми параметрами;
- ? выполняется реструктуризации модели, когда изменяется модель проблемной области, на основе которой автоматически регенерируются проектные решения.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Типовое проектирование характеризуется тем, что

- ? все виды проектных работ ориентированы на создание индивидуальных для каждого объекта проектов, которые в максимальной степени отражают все его особенности.
- ? выполняется на основе опыта, полученного при разработке индивидуальных проектов.
- ? проектные решения настраиваются (перегенерируются) в соответствии с изменяемыми параметрами;
- ? выполняется реструктуризации модели, когда изменяется модель проблемной области, на основе которой автоматически регенерируются проектные решения.

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

По степени адаптивности проектных решений методы проектирования делятся на три группы:

- ? методы реконструкции, когда адаптация проектных решений выполняется путем переработки соответствующих компонентов (перепрограммирования программных модулей);
- ? методы оригинального (индивидуального) проектирования, когда проектные решения разрабатываются "с нуля" в соответствии с требованиями к ИС;
- ? методы параметризации, когда проектные решения настраиваются (перегенерируются) в соответствии с изменяемыми параметрами;
- ? методы типового проектирования, предполагающего конфигурацию ИС из готовых типовых
- ? методы реструктуризации модели, когда изменяется модель проблемной области, на основе которой автоматически регенерируются проектные решения.
- ? компьютерного проектирования, которое производит генерацию или конфигурацию (настройку) проектных решений на основе использования специальных инструментальных

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Технологии проектирования ИС делятся на два основных класса:

- ? каноническое
- ? автоматизированная
- ? индустриальная
- ? типовая
- ? индустриальная

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Индустриальная технология проектирования разбивается на два подкласса:

- ? автоматизированное проектирование (CASE-технология)
- ? каноническое проектирование
- ? типовое (параметрически-ориентированное, модельно-ориентированное) проектирование
- ? оригинальное проектирование

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

На какие классы делятся средства проектирования?

- ? с использованием ЭВМ
- ? автоматизированные средства
- ? без использования ЭВМ

? средства ручного проектирования

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

На какие подклассы делится класс средств проектирования ИС с использованием ЭВМ?

- ? операционные средства
- ? средства, поддерживающие проектирование отдельных компонентов проекта ИС
- ? единая система классификации и кодирования информации,
- ? средства, поддерживающие проектирование разделов проекта ИС
- ? табличные процессоры
- ? средства, поддерживающие разработку проекта на стадиях и этапах процесса проектирования
- ? текстовые редакторы

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Средства проектирования ИС без использования ЭВМ — это

- ? стандарты, регламентирующие процесс проектирования систем.
- ? библиотеки стандартных подпрограмм
- ? единая система классификации и кодирования информации,
- ? унифицированная система документации,
- ? алгоритмические языки
- ? модели описания и анализа потоков информации

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Жизненный цикл программного обеспечения определяется как

- ? период времени, который начинается с момента принятия решения о необходимости создания ПО и заканчивается в момент его полного изъятия из эксплуатации
- ? совокупность взаимосвязанных действий, преобразующих некоторые входные данные в выходные.
- ? часть процесса создания ПО, ограниченная некоторыми временными рамками и заканчивающаяся выпуском конкретного продукта.
- ? структура, определяющая последовательность выполнения и взаимосвязи процессов, действий и задач на протяжении ЖЦ.
- ? совокупность процессов создания моделей, которые описывают различные аспекты разрабатываемой системы с использованием четко определенной нотации.
- ? совокупность технологических операций проектирования в их последовательности и взаимосвязи, приводящая к разработке проекта ПО.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Под моделью ЖЦ ИС понимается

- ? часть процесса создания ИС ограниченная некоторыми временными рамками и заканчивающаяся выпуском конкретного продукта.
- ? структура, определяющая последовательность выполнения и взаимосвязи процессов, действий и задач на протяжении ЖЦ.

- ? период времени, который начинается с момента принятия решения о необходимости создания ИС и заканчивается в момент его полного изъятия из эксплуатации
- ? совокупность взаимосвязанных действий, преобразующих некоторые входные данные в выходные.

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К настоящему времени наибольшее распространение получили две модели ЖЦ ИС:

- ? модель оригинального проектирования
- ? каскадная модель
- ? структурная модель
- ? объектно-ориентированная модель
- ? спиральная модель
- ? модель типового проектирования

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Принципиальной особенностью каскадной модели ЖЦ ИС является следующее:

- ? переход на каждую следующую стадию ЖЦ осуществляется только после полного завершения работ на текущей стадии, и возвратов на пройденные стадии не предусматривается.
- ? прикладное программное обеспечение создается по частям с использованием метода прототипирования.
- ? предусматривает наличие небольших групп разработчиков (от 3 до 7 человек).
- ? наличие короткого, но тщательно проработанного производственного графика (до 3 месяцев);

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Принципиальной особенностью спиральной модели ЖЦ ИС является следующее:

- ? переход на каждую следующую стадию ЖЦ осуществляется только после полного завершения работ на текущей стадии, и возвратов на пройденные стадии не предусматривается.
- ? прикладное программное обеспечение создается по частям с использованием метода прототипирования.
- ? предусматривает наличие небольших групп разработчиков (от 3 до 7 человек).
- ? наличие короткого, но тщательно проработанного производственного графика (до 3 месяцев);

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Преимущества применения каскадной модели ЖЦ ИС заключаются в следующем

- ? на каждой стадии формируется законченный набор проектной документации, отвечающий критериям полноты и согласованности;
- ? избавляет пользователей и разработчиков ПО от необходимости полного и точного формулирования требований к системе на начальной стадии, поскольку они уточняются на каждой итерации.
- ? выполняемые в логичной последовательности стадии работ позволяют планировать сроки завершения всех работ и соответствующие затраты.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Преимущества применения спиральной модели ЖЦ ИС заключаются в следующем:

- ? на каждой стадии формируется законченный набор проектной документации, отвечающий критериям полноты и согласованности;
- ? выполняемые в логичной последовательности стадии работ позволяют планировать сроки завершения всех работ и соответствующие затраты.
- ? избавляет пользователей и разработчиков ИС от необходимости полного и точного формулирования требований к системе на начальной стадии, поскольку они уточняются на каждой итерации.

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Основными недостатками каскадной модели ЖЦ ИС являются

- ? существенное запаздывание с получением результатов на каждой стадии ЖЦ и, как следствие, достаточно высокий риск создания системы, не удовлетворяющей изменившимся потребностям пользователей.
- ? существует проблема в определении момента перехода на следующую стадию.
- ? требует от пользователей и разработчиков ИС полного и точного формулирования требований к системе на начальной стадии
- ? требует небольших групп разработчиков (от 3 до 7 человек).
- ? наличие короткого, но тщательно проработанного производственного графика (до 3 месяцев);

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Основная проблема спиральной модели ЖЦ ИС

- ? сложность определения момента перехода на следующий этап
- ? существенное запаздывание с получением результатов на каждой стадии ЖЦ и, как следствие, достаточно высокий риск создания системы, не удовлетворяющей изменившимся потребностям пользователей.
- ? наличие короткого, но тщательно проработанного производственного графика (до 3 месяцев);
- ? необходимость полного и точного формулирования требований к системе на начальной стадии

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Каноническое проектирование ЭИС отражает

- ? особенности индустриальной технологии индивидуального проектирования, осуществляемого на уровне исполнителей без использования каких-либо инструментальных средств
- ? особенности ручной технологии индивидуального проектирования, осуществляемого на уровне исполнителей без использования каких-либо инструментальных средств
- ? особенности типовой технологии индивидуального проектирования, осуществляемого на уровне исполнителей без использования каких-либо инструментальных средств
- ? особенности ручной технологии автоматизированного проектирования, осуществляемого на уровне исполнителей без использования каких-либо инструментальных средств
- ? особенности индустриальной технологии автоматизированного проектирования, осуществляемого на уровне исполнителей без использования каких-либо инструментальных средств
- ? особенности типовой технологии автоматизированного проектирования, осуществляемого на уровне

исполнителей без использования каких-либо инструментальных средств

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В основе канонического проектирования лежит

- ? Модель нисходящее проектирование
- ? Модель восходящее проектирование
- ? Модель модульное программирование
- ? каскадная модель жизненного цикла ИС
- ? спиральная модель жизненного цикла

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Стадия «Предпроектной стадии» включает следующие три этапа

- ? Сбор материалов обследования
- ? Анализ материалов обследования
- ? Техническое проектирование
- ? Рабочее проектирование
- ? Эскизный проект

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

На этапе «Сбор материалов обследования» «Предпроектной стадии» выполняются следующие работы (четыре ответа)

- ? выбор метода проведения обследования;
- ? выбор метода сбора материалов обследования;
- ? анализ и определение автоматизируемых бизнес-процессов
- ? анализ и определение состава задач в каждом автоматизируемом объекте
- ? разработка программы обследования;
- ? разработка плана-графика сбора материалов обследования;
- ? описание объекта автоматизации в целом
- ? анализ и предварительный выбор проектных решений

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

После выполнения этапа «Анализ материалов обследования» на «Предпроектной стадии» проектировщики получают (два ответа)

- ? организационную структуру системы и объекта управления, функции управления
- ? список задач для автоматизации
- ? структуры и мест обработки, объемов выполняемых операций и трудоемкости их обработки.
- ? +наилучшие варианты проектных решений
- ? программа обследования;
- ? план-графика сбора материалов обследования;

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Документы «Технико-экономическое обоснование проектных решений» и «Техническое задание» разрабатываются на этапе

- ? «Сбор материалов обследования» «Предпроектной стадии»
- ? «Рабочее проектирование» «Технорабочего проектирования
- ? «Эскизного проекта» «Предпроектной стадии»
- ? «Эскизного проекта» «Технорабочего проектирования»
- ? «Анализ материалов обследования» «Предпроектной стадии»

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На этапе «Техническое проектирование» выполняются работы по

- ? физической реализацией выбранного варианта проекта и получением документации
- ? логической разработке и выбору наилучших вариантов проектных решений
- ? получению количественных и качественных характеристик информационных потоков, описание их структуры и мест обработки, объемов выполняемых операций и трудоемкости их обработки.
- ? сбору информации о работе всей системы в целом и отдельных ее компонентов и статистики о сбоях системы в виде рекламаций и замечаний
- ? ликвидации последствия сбоев в работе системы и исправляются ошибки, не выявленные при внедрении проекта,

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Этап «Рабочее проектирование» стадии Технорабочего проектирования связан с

- ? программной реализацией выбранного варианта проекта и получением документации
- ? логической разработке и выбору наилучших вариантов проектных решений
- ? получению количественных и качественных характеристик информационных потоков, описание их структуры и мест обработки, объемов выполняемых операций и трудоемкости их обработки.
- ? сбору информации о работе всей системы в целом и отдельных ее компонентов и статистики о сбоях системы в виде рекламаций и замечаний
- ? ликвидации последствия сбоев в работе системы и исправляются ошибки, не выявленные при внедрении проекта,

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Операция «Предварительное изучение предметной области» этапа «Сбор материалов обследования» имеет своей целью

- ? на основе общих сведений об объекте выявить предварительные размеры объемов работ по проектированию и состав стоимостных и временных ограничений на процессы проектирования, а также найти примеры разработок проектов ЭИС для аналогичных систем
- ? сопоставление всей собранной об объекте информации с теми требованиями, которые предъявляются к объекту, определение недостатков функционирования объекта обследования;
- ? выработка основных направлений совершенствования работы объекта обследования на базе внедрения проекта ЭИС,
- ? выбор направлений проектирования (выбор инструментария) и оценка эффективности применения

выбранного инструментария;

? обоснование выбора решений по основным компонентам проекта ЭИС

###theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Целью этапа «Анализ материалов обследования» являются

? выявление основных параметров предметной области, например, предприятия или его части;

? установление условий, в которых будет функционировать проект ЭИС;

? выявление стоимостных и временных ограничений на процесс проектирования.

? выбор объекта автоматизации, списка автоматизируемых задач

? выбор направлений проектирования (выбор инструментария) и оценка эффективности применения выбранного инструментария;

? обоснование выбора проектных решений по основным обеспечивающим подсистемам проекта ИС

###theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Техническое задание- это

? документ, определяющий цели, требования и основные исходные данные, необходимые для разработки автоматизированной системы управления.

? документ, содержащий общесистемные проектные решения, алгоритмы решения задач, а также оценку экономической эффективности автоматизированной системы управления и перечень мероприятий по подготовке объекта к внедрению.

? документ, в котором четко сформулировано, что получит заказчик, если согласится финансировать проект, и сколько это будет стоить

###theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Технико-экономического обоснования АСУ - это

? документ, в котором четко сформулировано, что получит заказчик, если согласится финансировать проект, и сколько это будет стоить

? документ, определяющий цели, требования и основные исходные данные, необходимые для разработки автоматизированной системы управления.

? документ, содержащий общесистемные проектные решения, алгоритмы решения задач, а также оценку экономической эффективности автоматизированной системы управления и перечень мероприятий по подготовке объекта к внедрению.

###theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что не входит в состав разделов технического задания (ГОСТ 34.602- 89)

? общие сведения;

? Функциональная и организационная структура системы

? назначение и цели создания (развития) системы;

? характеристика объектов автоматизации;

? Пояснительная записка

? требования к системе;

- ? состав и содержание работ по созданию системы;
- ? Система математического обеспечения
- ? порядок контроля и приемки системы;
- ? Принцип построения комплекса технических средств
- ? требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие;
- ? Альбом форм документов
- ? требования к документированию;
- ? Постановка задач и алгоритмы решения

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что не входит в состав разделов документа «Технико-экономического обоснования АСУ»

- ? Введение;
- ? Характеристика объекта и существующей системы управления;
- ? Цели, критерии и ограничения создания АСУ;
- ? Функции и задачи создаваемой АСУ;
- ? Ожидаемые технико-экономические результаты создания АСУ;
- ? Выводы и предложения
- ? Пояснительная записка
- ? Функциональная и организационная структура системы
- ? Постановка задач и алгоритмы решения
- ? Организация информационной базы
- ? Альбом форм документов

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как делятся методы организации проведения обследования предприятия по цели обследования?

- ? метод организации локального проведения обследования,
- ? метод системного обследования объекта;
- ? метод сплошного обследования,
- ? метод выборочное
- ? метод последовательного проведения работ,
- ? метод параллельного выполнения работ

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как делятся методы организации проведения обследования предприятия по числу исполнителей?

- ? индивидуальное обследование,
- ? бригадное обследование
- ? метод организации локального проведения обследования,
- ? метод системного обследования объекта;
- ? метод сплошного обследования,
- ? метод выборочное
- ? метод последовательного проведения работ,
- ? метод параллельного выполнения работ

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как делятся методы организации проведения обследования предприятия по степени охвата предметной области?

- ? метод сплошного обследования,
- ? метод выборочное
- ? метод организации локального проведения обследования,
- ? метод системного обследования объекта;
- ? метод сплошного обследования,
- ? метод выборочное
- ? метод последовательного проведения работ,
- ? метод параллельного выполнения работ

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как делятся методы организации проведения обследования предприятия по степени одновременности выполнения работ?

- ? метод последовательного проведения работ,
- ? метод параллельного выполнения работ
- ? метод сплошного обследования,
- ? метод выборочное
- ? индивидуальное обследование,
- ? бригадное обследование

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие методы не относятся к методам сбора материалов обследования, выполняемого силами проектировщиков-исполнителей?

- ? Метод бесед и консультаций с руководителями,
- ? Метод опроса исполнителей на рабочих местах
- ? Метод анализа операций,
- ? Метод документальной инвентаризации управленческих работ.
- ? Метод ведения индивидуальных тетрадей-дневников
- ? Метод самофотографии рабочего дня
- ? Метод анализа предоставленного материала.
- ? Метод фотографии рабочего дня исполнителя работ
- ? Метод выборочного хронометража.
- ? Метод личного наблюдения.
- ? Расчетный метод.
- ? Метод аналогии

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как делятся методы сбора материалов обследования, выполняемого силами специалистов предметной

области? (три ответа)

- ? Метод документальной инвентаризации управленческих работ.
- ? Метод ведения индивидуальных тетрадей-дневников
- ? Метод самофотографии рабочего дня
- ? Метод бесед и консультаций с руководителями,
- ? Метод опроса исполнителей на рабочих местах
- ? Метод анализа операций,
- ? Метод анализа предоставленного материала.

###theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие два фактора влияют на выбор объектов автоматизации в ходе анализа материалов обследования?

- ? проблемность (количество связей этого подразделения с другими подразделениями);
- ? важность этого подразделения в процессах управления объектом;
- ? важность решения задачи для выполнения основных функций управления, деловых процессов и процедур в данном подразделении;
- ? трудоемкость и стоимость расчета основных показателей данной задачи за год;
- ? сильная информационная связь рассматриваемой задачи с другими задачами;
- ? недостаточная оперативность расчета показателей;
- ? низкая достоверность получаемых данных;

###theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие два фактора влияют на выбор объектов автоматизации в ходе анализа материалов обследования?

- ? количество формализуемых функций в каждом конкретном подразделении;
- ? степень подготовленности подразделения для внедрения ЭВМ и др.
- ? важность решения задачи для выполнения основных функций управления, деловых процессов и процедур в данном подразделении;
- ? трудоемкость и стоимость расчета основных показателей данной задачи за год;
- ? сильная информационная связь рассматриваемой задачи с другими задачами;
- ? недостаточная оперативность расчета показателей;
- ? низкая достоверность получаемых данных;

###theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие факторы необходимо учитывать при выборе списка автоматизируемых задач в ходе анализа материалов обследования? (два ответа)

- ? трудоемкость и стоимость расчета основных показателей данной задачи за год;
- ? проблемность (сильная информационная связь рассматриваемой задачи с другими задачами);
- ? количество формализуемых функций в каждом конкретном подразделении;
- ? количество связей этого подразделения с другими подразделениями;
- ? важность этого подразделения в процессах управления объектом;
- ? степень подготовленности подразделения для внедрения ЭВМ и др.

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие факторы необходимо учитывать при выборе списка автоматизируемых задач в ходе анализа материалов обследования? (два ответа)

- ? важность решения задачи для выполнения основных функций управления, деловых процессов и процедур в данном подразделении;
- ? недостаточная оперативность расчета показателей;
- ? количество формализуемых функций в каждом конкретном подразделении;
- ? количество связей этого подразделения с другими подразделениями;
- ? важность этого подразделения в процессах управления объектом;
- ? степень подготовленности подразделения для внедрения ЭВМ и др.

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие факторы оказывают влияние на выбор типа СУБД в ходе анализа материалов обследования? (три ответа)

- ? масштабируемость;
- ? трудоемкость и стоимость расчета
- ? проблемность
- ? конфигурируемость;
- ? уровень безопасности
- ? степень интегрированности на этапах жизненного цикла ИС

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие факторы оказывают влияние на выбор операционной системы в ходе анализа материалов обследования? (два ответа)

- ? масштабируемость;
- ? +число поддерживаемых программных продуктов;
- ? требования к аппаратным средствам;
- ? инвариантность (независимость) к объекту проектирования;
- ? степень интегрированности на этапах жизненного цикла ИС;

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие факторы оказывают влияние на выбор операционной системы в ходе анализа материалов обследования? (пять ответов)

- ? возможность использования различных устройств ввода-вывода;
- ? +поддержка сетевой технологии;
- ? инвариантность (независимость) к объекту проектирования;
- ? степень интегрированности на этапах жизненного цикла ИС;
- ? масштабируемость;
- ? инвариантность

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие факторы оказывают влияние на выбор средств проектирования ИС в ходе анализа материалов обследования? (пять ответов)

- ? инвариантность (независимость) к объекту проектирования;
- ? степень интегрированности на этапах жизненного цикла ИС;
- ? масштабируемость;
- ? трудоемкость и стоимость расчета
- ? проблемность
- ? техническая, программная и информационная совместимость;
- ? +простота в освоении и применении;
- ? +экономически целесообразность (стоимость).
- ? конфигурируемость;
- ? уровень безопасности

##theme 1

##score 1

##type 2 (множественный выбор)

К работам по разработке общесистемных решений, выполняемых на этапе «Техническое проектирование» относятся

- ? разработка общесистемных положений по ИС;
- ? проектирование форм входных и выходных документов, системы ведения документов и макетов экранных форм документов;
- ? изменение организационной структуры;
- ? проектирование классификаторов экономической информации и системы ведения классификаторов, разработка структуры входных и выходных сообщений;
- ? определение функциональной структуры;
- ? разработка проектно-сметной документации и расчет экономической эффективности системы, разработка плана мероприятий по внедрению ЭИС.

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К работам по разработки локальных проектных решений, выполняемых на этапе «Техническое проектирование» относятся

- ? разработка «Постановки задачи» для задач, входящих в состав каждой функциональной подсистемы
- ? изменение организационной структуры предприятия;
- ? проектирование форм входных и выходных документов, системы ведения документов и макетов экранных форм документов;
- ? определение функциональной структуры предприятия;
- ? проектирование классификаторов экономической информации и системы ведения классификаторов, разработка структуры входных и выходных сообщений;
- ? проектирование состава и структур файлов информационной базы, проектирование немашинной и внутримашинной технологии решения каждой задачи;

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На этапе «Рабочее проектирование» осуществляется

- ? реализация выбранных наилучших вариантов и разрабатывается документация «Рабочий проект».
- ? разработка общесистемных проектных решений и разрабатывается документация «Рабочий проект».
- ? разработки локальных проектных решений и разрабатывается документация «Рабочий проект».

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Внедрение ИС может осуществляться с использованием следующих методов (три ответа):

- ? последовательный метод
- ? каскадного метода
- ? параллельный метод,
- ? спирального метода
- ? смешанный метод

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На этапе «Подготовка объекта к внедрению проекта» осуществляется

- ? комплексную системную проверку всех частей проекта, в результате которой получают доработанный «Техно-рабочий проект» и «Акт подготовки объекта к внедрению проекта»
- ? комплекс работ по подготовке предприятия к внедрению разработанного проекта ЭИС.
- ? проверку правильности работы некоторых частей проекта и получают исправленную проектную документацию и «Акт подготовки объекта к внедрению проекта».

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На этапе «Опытное внедрение» осуществляют

- ? проверку правильности работы некоторых частей проекта и получают исправленную проектную документацию и «Акт о проведении опытного внедрения».
- ? комплекс работ по подготовке предприятия к внедрению разработанного проекта ЭИС и получают «Акт о проведении опытного внедрения».

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На этапе «Сдача проекта в промышленную эксплуатацию» осуществляют

- ? комплекс работ по подготовке предприятия к внедрению разработанного проекта ЭИС и получают «Акт приемки проекта в промышленную эксплуатацию».
- ? проверку правильности работы некоторых частей проекта и получают исправленную проектную документацию и «Акт приемки проекта в промышленную эксплуатацию».
- ? комплексную системную проверку всех частей проекта, в результате которой получают доработанный «Техно-рабочий проект» и «Акт приемки проекта в промышленную эксплуатацию»

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

На этапе «Подготовка объекта к внедрению» стадии «Внедрение проекта» осуществляются следующие операции:

- ? изменяется организационная структура объекта (предприятия), набираются кадры соответствующей квалификации в области обработки информации и эксплуатации системы и сопровождения проектной документации;
- ? проверка соответствия выполненной работы договорной документации по времени выполнения, объему проделанной работы и затратам денежных средств;
- ? оборудуется здание под установку вычислительной техники, выполняются установка вычислительной техники, средств сбора, регистрации первичной информации и передачи по каналам связи
- ? проверка соответствия проектных решений по ИС требованиям ТЗ и проектной документации ГОСТам и ОСТам;
- ? проверка качества функционирования информационной базы, оперативности и полноты ответов на запросы, выявление локальных и системных ошибок и их исправление.
- ? проводится разработка новых документов и классификаторов, осуществляется создание файлов информационной базы с нормативно-справочной информацией.

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На этапе «Опытное внедрение стадии» стадии «Внедрение проекта» осуществляются следующие работы

- ? изменяется организационная структура объекта (предприятия), набираются кадры соответствующей квалификации в области обработки информации и эксплуатации системы и сопровождения проектной документации;
- ? оборудуется здание под установку вычислительной техники, выполняются установка вычислительной техники, средств сбора, регистрации первичной информации и передачи по каналам связи
- ? проводится разработка новых документов и классификаторов, осуществляется создание файлов информационной базы с нормативно-справочной информацией.
- ? подготовка исходных оперативных данных для задач, которые проходят опытную эксплуатацию, ввод исходных данных в ЭВМ и выполнение запланированного числа реализации, анализ результатных данных на предмет наличия ошибок.
- ? проверка соответствия выполненной работы договорной документации по времени выполнения, объему проделанной работы и затратам денежных средств;
- ? проверка соответствия проектных решений по ИС требованиям ТЗ и проектной документации ГОСТам и ОСТам;
- ? проверка качества функционирования информационной базы, оперативности и полноты ответов на запросы, выявление локальных и системных ошибок и их исправление.

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

На этапе «Сдача проекта в промышленную эксплуатацию» стадии «Внедрение проекта» выполняются следующие работы (четыре правильных ответа)

- ? проверка соответствия выполненной работы договорной документации по времени выполнения, объему проделанной работы и затратам денежных средств;
- ? проводится разработка новых документов и классификаторов, осуществляется создание файлов информационной базы с нормативно-справочной информацией.
- ? проверка соответствия проектных решений по ИС требованиям ТЗ и проектной документации ГОСТам и ОСТам;
- ? изменяется организационная структура предприятия, набираются кадры соответствующей квалификации в области обработки информации и эксплуатации системы и сопровождения проектной

документации;

? проверка технологических процессов обработки данных по всем задачам и подсистемам;

? проверка качества функционирования информационной базы, оперативности и полноты ответов на запросы, выявление локальных и системных ошибок и их исправление.

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На этапе «Эксплуатация проекта» выполняются следующие работы

? осуществляется модернизация проекта.

? собирается информация о работе всей системы в целом и отдельных ее компонентов и статистика о сбоях системы в виде рекламаций и замечаний

? ликвидируются последствия сбоев в работе системы и исправляются ошибки, не выявленные при внедрении проекта,

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

На этапе «Сопровождение проекта» выполняются работы:

? ликвидируются последствия сбоев в работе системы и исправляются ошибки, не выявленные при внедрении проекта,

? собирается информация о работе всей системы в целом и отдельных ее компонентов и статистика о сбоях системы в виде рекламаций и замечаний

? осуществляется модернизация проекта.

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В процессе выполнения этапа «Эксплуатация проекта» осуществляются

? проверка технологических процессов обработки данных по всем задачам и подсистемам;

? проверка качества функционирования информационной базы, оперативности и полноты ответов на запросы, выявление локальных и системных ошибок и их исправление.

? исправления в работе всех частей системы при возникновении сбоев, регистрация этих случаев в журналах, отслеживание технико-экономических характеристик работы системы и накопление статистики о качестве работы всех компонентов системы.

? проводится разработка новых документов и классификаторов, осуществляется создание файлов информационной базы с нормативно-справочной информацией.

? изменяется организационная структура предприятия, набираются кадры соответствующей квалификации в области обработки информации и эксплуатации системы и сопровождения проектной документации;

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На этапе «Сопровождение и модернизация проекта» выполняется

? анализ собранного статистического материала, а также анализ соответствия параметров работы системы требованиям окружающей среды.

? проверка технологических процессов обработки данных по всем задачам и подсистемам;

? проверка качества функционирования информационной базы, оперативности и полноты ответов на

запросы, выявление локальных и системных ошибок и их исправление.

? проводится разработка новых документов и классификаторов, осуществляется создание файлов информационной базы с нормативно-справочной информацией.

? изменяется организационная структура предприятия, набираются кадры соответствующей квалификации в области обработки информации и эксплуатации системы и сопровождения проектной документации;

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что входит в состав основных разделов технического проекта?

? Контрольные примеры;

? Функциональная и организационная структура системы

? Описание программ;

? Тексты программ;

? Спецификация программ

? Инструкции для системного программиста, оператора и пользователя

? технологическая документация

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что входит в состав основных разделов технического проекта?

? Контрольные примеры;

? Описание программ;

? Постановка задач и алгоритмы решения

? Тексты программ;

? Спецификация программ

? Инструкции для системного программиста, оператора и пользователя

? технологическая документация

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что входит в состав основных разделов технического проекта?

? Контрольные примеры;

? Описание программ;

? Организация информационной базы

? Тексты программ;

? Спецификация программ

? Инструкции для системного программиста, оператора и пользователя

? технологическая документация

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что входит в состав Технического проекта

? Пояснительная записка

? Функциональная и организационная структура системы

- ? Постановка задач и алгоритмы решения
- ? Организация информационной базы
- ? Альбом форм документов
- ? Техническое задание
- ? Инструкции для системного программиста, оператора и пользователя

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Переходом к какой модели деятельности компаний характеризуется современное состояние экономики?

- ? к функционально-иерархической модели деятельности компании
- ? к процессной модели.
- ? к процессным потоковым моделям

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Куда смещаются акценты управления при процессном подходе?

- ? к управлению отдельными структурными элементами предприятия
- ? к управлению сквозными бизнес-процессами предприятия
- ? к управлению финансовыми, материальными и кадровыми ресурсами
- ? к управлению функциональными областями, которые поддерживают множество унифицированных бизнес-процессов

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что позволяет устранить процессный подход в работе организаций? (два ответа)

- ? фрагментарность в работе, организационные и информационные разрывы,
- ? вовлечение конечных пользователей в процесс разработки
- ? дублирование, нерациональное использование финансовых, материальных и кадровых ресурсов.
- ? не загромождать модель организации несущественными моментами на данном уровне детализации;

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что дает процессный подход в плане организации деятельности компании? (пять ответов)

- ? широкое делегирование полномочий и ответственности исполнителям;
- ? обеспечение пользователя своевременной информацией;
- ? сокращение уровней принятия решений;
- ? обеспечение точности получения информации
- ? повышенное внимание к вопросам обеспечения качества;
- ? обеспечение высокой степени достоверности полученной информации;
- ? сочетание принципа целевого управления с групповой организацией труда;
- ? обеспечение надежности получения и обработки информации
- ? обеспечение минимальности трудовых и стоимостных затрат, связанных с обработкой данных.
- ? автоматизация технологий выполнения бизнес-процессов

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Дайте определение понятию «Процессный подход» согласно стандарту ИСО/ОПМС 9000:2000

? Любая деятельность, или комплекс деятельности, в которой используются ресурсы для преобразования входов в выходы

? Деятельность, осуществляемая предприятием для того, чтобы выполнить функцию, для которой оно было учреждено, предоставления заказчиком продукта или услуги.

? Механизм, с помощью которого предприятие реализует свои цели и задачи.

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Назовите основную задачу организационного проектирования при процессном подходе?

? выбор оптимального соотношения между эффективностью использования ресурсов и эффективностью процессов.

? распределение функциональных обязанностей между подразделениями компании, а также об организации бизнес-процессов в компании.

? сопоставление результатов действий с учетом правовых, моральных, этических ограничений со стороны персонала

? оценка уровня возможных затрат и доходов.

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как влияет на эффективность использования ресурсов и процессов функционально-иерархический принцип организации деятельности предприятия?

? экономит ресурсы организации

? повышает стоимость ресурсов организации

? снижает качество реализации процессов.

? сокращается время бизнес-процесса

? повышается точность выполнения бизнес-процесса -процесса.

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как влияет на эффективность использования ресурсов и процессов процессный принцип организации деятельности предприятия?

? повышает стоимость ресурсов организации

? экономит ресурсы организации

? сокращается время бизнес-процесса

? снижает качество реализации процессов.

? повышается точность выполнения бизнес-процесса -процесса.

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Назовите основной принцип процессного подхода?

? Основной принцип процессного подхода определяет структурирование *бизнес-системы* в

соответствии с деятельностью предприятия,

? Основной принцип процессного подхода определяет структурирование *бизнес-системы* в соответствии с его организационно-штатной структурой.

? Основной принцип процессного подхода определяет структурирование *бизнес-системы* в соответствии с объектным подходом,

? Основной принцип процессного подхода определяет структурирование *бизнес-системы* в соответствии с модульным подходом,

###theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что такое референтная модель?

? механизм, с помощью которого предприятие реализует свои цели и задачи.

? иерархические списки уточнения и детализации миссии

? перечень бизнес-функций, функций менеджмента и функций обеспечения, требуемых для поддержания на регулярной основе указанных видов коммерческой деятельности

? иерархические списки уточнения и детализации достижения целей

? это модель эффективного бизнес-процесса, созданная для предприятия конкретной отрасли, внедренная на практике и предназначенная для использования при разработке/реорганизации бизнес-процессов на других предприятиях.

###theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что такое функция?

? устойчивая совокупность однородных специализированных работ, способность реализации которых поддерживается в компании.

? цепочка работ, результатом которой является какой-либо продукт или услуга.

? процедура подготовки и принятия совокупности взаимосвязанных решений планового характера для обеспечения функционирования и развития организации.

? вид коммерческой деятельности, направленный на удовлетворение потребностей конкретных сегментов рынка

? механизм, с помощью которого предприятие реализует свои цели и задачи.

###theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что такое бизнес-процесс?

? цепочка работ, результатом которой является какой-либо продукт или услуга.

? процедура подготовки и принятия совокупности взаимосвязанных решений планового характера для обеспечения функционирования и развития организации.

? вид коммерческой деятельности, направленный на удовлетворение потребностей конкретных сегментов рынка

? механизм, с помощью которого предприятие реализует свои цели и задачи.

? устойчивая совокупность однородных специализированных работ, способность реализации которых поддерживается в компании.

###theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Функция состоит из (два ответа)

? однородных (одинаковых) работ;

? разнородных (различных) работ;

? работ, представляющих узкопрофильный вид деятельности

? работ, представляющих широкопрофильный вид деятельности

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Бизнес-процесс состоит из (два ответа)

? однородных (одинаковых) работ;

? разнородных (различных) работ;

? работ, представляющих узкопрофильный вид деятельности

? работ, представляющих широкопрофильный вид деятельности

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Кто такой владелец процесса?

? это должностное лицо или коллегиальный орган управления, имеющий в своем распоряжении ресурсы, необходимые для выполнения процесса, и несущий ответственность за результат процесса

? это физическое лицо, юридическое лицо, функциональное подразделение, использующее результаты процесса

? это должностное лицо, обладающее знаниями о бизнес-процессе и имеющее позитивные личные качества

? это должностное лицо или коллегиальный орган управления, отвечающее за согласованную работу всех частей бизнеса и обеспечивающее связь с другими бизнес-процессами

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что называют управлением (управляющим фактором) бизнес-процесса?

? материальный или информационный объект, регламентирующий выполнение процесса, но не являющийся входом процесса

? материальный или информационный объект, постоянно используемый для выполнения процесса, но не являющийся входом процесса

? материальный или информационный объект, используемый для преобразования входа в выход

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К входам процесса можно отнести: (пять ответов)

? сырье,

? материалы,

? информационная система

? полуфабрикаты,

? информационная технология

? документация,

- ? персонал
- ? ни одно из перечисленного

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К ресурсам процесса могут относиться: (четыре ответа)

- ? персонал,
- ? законы
- ? оборудование,
- ? должностные инструкции
- ? программное обеспечение,
- ? приказы
- ? инфраструктура,

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Как владельцы процессов контролируют свои бизнес-процессы?

- ? Владельцы процессов контролируют свои бизнес-процессы с помощью функциональных моделей
- ? Владельцы процессов контролируют свои бизнес-процессы с помощью системы показателей
- ? Владельцы процессов контролируют свои бизнес-процессы с помощью матричных моделей
- ? Владельцы процессов контролируют свои бизнес-процессы с помощью иерархических моделей

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие процессы называются основными бизнес-процессам?

- ? Основные бизнес-процессы — это процессы, ориентированные на производство товаров и услуг, представляющие ценность для клиента и обеспечивающие получение дохода.
- ? Основные бизнес-процессы — это процессы, охватывающие весь комплекс функций управления на уровне каждого бизнес-процесса и бизнес-системы в целом.
- ? Основные бизнес-процессы — это процессы, предназначенные для жизнеобеспечения процессов и ориентированные на их поддержку.

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие бизнес-процессы относятся к процессам обеспечения?

- ? Процессы обеспечения – это процессы, ориентированные на производство товаров и услуг, представляющие ценность для клиента и обеспечивающие получение дохода.
- ? Процессы обеспечения – это процессы, предназначенные для жизнеобеспечения основных и сопутствующих процессов и ориентированные на поддержку их универсальных средств
- ? Процессы обеспечения – это процессы, охватывающие весь комплекс функций управления на уровне каждого бизнес-процесса и бизнес-системы в целом

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что может являться критерием выделения обеспечивающего процесса?

? использование результатов этого процесса многими функциональными подразделениями и процессами.

? наличие регламента процесса,

? наличие должностной инструкции владельца процесса

? использование документации для выполнения технологии процесса исполнителями.

###theme 3

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Какие бизнес-процессы называются процессами управления?

? Процессы управления – это процессы, охватывающие весь комплекс функций управления на уровне каждого бизнес-процесса и бизнес-системы в целом.

? Процессы управления – это процессы, предназначенные для жизнеобеспечения основных и сопутствующих процессов и ориентированные на поддержку их универсальных средств.

? Процессы управления – это процессы, ориентированные на производство товаров и услуг, представляющие ценность для клиента и обеспечивающие получение дохода.

###theme 3

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Назовите основную задачу организационного проектирования при процессном подходе?

? выбор оптимального соотношения между эффективностью использования ресурсов и эффективностью процессов.

? распределение функциональных обязанностей между подразделениями компании, а также об организации бизнес-процессов в компании.

? сопоставление результатов действий с учетом правовых, моральных, этических ограничений со стороны персонала

? оценка уровня возможных затрат и доходов.

###theme 3

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

По каким признакам материальные или информационные объекты можно отнести к категории «Ресурс»? (два ответа)

? объекты находятся под управлением владельца процесса;

? объекты поступают в процесс извне;

? количество объектов планируется на большое количество циклов или длительный период работы процесса.

? количество объектов планируется на один или несколько циклов работы процесса, или выпуск определенного объема продукта

###theme 3

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

По каким признакам материальные или информационные объекты можно отнести к категории «Вход»? (два ответа)

? объекты поступают в процесс извне;

? объекты находятся под управлением владельца процесса;

- ? количество объектов планируется на один или несколько циклов работы процесса, или выпуск определенного объема продукта
- ? количество объектов планируется на большое количество циклов или длительный период работы процесса.

###theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие группы процессов выделяют по признаку участия структурных подразделений в выполнении бизнес-процесса? (три ответа)

- ? сквозные процессы
- ? основные процессы
- ? внутрифункциональными процессы
- ? обеспечивающие процессы
- ? операции (функции) самого нижнего уровня декомпозиции деятельности организации
- ? процессы управления

###theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что называют сквозным бизнес-процессом?

- ? бизнес-процесс, включающий деятельность, выполняемую структурными подразделениями организации, имеющими различную функциональную и административную подчиненность
- ? бизнес-процесс, ориентированный на производство товаров и услуг, представляющие ценность для клиента и обеспечивающие получение дохода.
- ? бизнес-процесс, охватывающие весь комплекс функций управления на уровне каждого бизнес-процесса и бизнес-системы в целом.
- ? бизнес-процесс, предназначенный для жизнеобеспечения процессов и ориентированные на их поддержку.

###theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

На основе каких принципов выделяются сквозные процессы?

- ? принцип продуктовых цепочек
- ? принцип структурирование *бизнес-системы* в соответствии с его организационно-штатной структурой
- ? принцип клиенто-ориентированных цепочек
- ? функционально-иерархический принцип
- ? принцип цепочек процессов с интенсивным межзвенным взаимодействием,
- ? принцип структурирование *бизнес-системы* в соответствии с деятельностью предприятия,
- ? принцип цепочек системы менеджмента качества

###theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Когда для выделения сквозных процессов используется принцип клиенто-ориентированных цепочек? (три ответа)

- ? каждый клиент потребляет уникальный продукт,
- ? организация производит ряд продуктов,

- ? создание продуктов ведется параллельно
- ? клиент потребляет несколько видов продукции,
- ? процессы слабо пересекаются друг с другом

###theme 3

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Когда для выделения сквозных процессов используется принцип продуктовых цепочек? (два ответа)

- ? организация производит ряд продуктов,
- ? каждый клиент потребляет уникальный продукт,
- ? клиент потребляет несколько видов продукции,
- ? создание продуктов ведется параллельно
- ? процессы слабо пересекаются друг с другом

###theme 3

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Какие проблемы возникают при организации сквозных процессов и попытке управлять этими процессами? (четыре ответа)

- ? Назначение владельца процесса
- ? Каждый клиент потребляет уникальный продукт,
- ? Пересечения процессов в рамках одного функционального подразделения организации
- ? Создание продуктов ведется параллельно
- ? Регламент сквозного процесса превращается в очень толстый документ
- ? Процессы слабо пересекаются друг с другом
- ? Потеря части функций подразделений.

###theme 3

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Назовите пять основных элементов бизнес-процесса?

- ? владельца процесса
- ? координатор процесса
- ? технологии процесса
- ? методы процесса
- ? системы показателей процесса
- ? исполнитель процесса
- ? управление процессом
- ? план процесса
- ? ресурсы процесса

###theme 3

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Как осуществляется выделение основных бизнес-процессов?

- ? определение основных процессов ведется от их клиентов.
- ? определение основных процессов ведется от функциональных подразделений
- ? определение основных процессов ведется от регламента процесса,

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие группы лиц относятся к внешним клиентам бизнес-процесса? (четыре ответа)

? потребители основных продуктов, производимых организацией

? собственники

? подразделения организации, использующие результат выполнения процесса.

? поставщики;

? общество.

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие группы лиц относятся к внутренним клиентам бизнес-процесса?

? подразделения организации, использующие результат выполнения процесса.

? потребители основных продуктов, производимых организацией

? поставщики;

? конкуренты

? общественные организации

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что будет если процессы управления деятельностью организации в отрыве от самой деятельности? (четыре ответа)

? это приводит к разрыву цикла управления и попытке оценить его по частям;

? результативность и эффективность процессов управления деятельностью можно будет оценить только по количеству принятых управленческих решений и потраченным на это ресурсам,

? повысится эффективность управления организацией

? ресурсы, выделенные для проведения процессов управления деятельностью, не зависят от цены принимаемого решения

? уменьшится численность аппарата управления

? распределение ответственности за принимаемые решения и полномочий становится затруднительным и чревато возникновением конфликтных ситуаций.

##theme 3

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие подразделения входят обычно в аппарат управления? (три ответа)

? отдел стратегического развития

? отдел маркетинга

? планово-экономический отдел

? отдел административно-хозяйственного обеспечения

? административный отдел

##theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для каких организаций характерна линейно-функциональная структура?

- ? для организаций малого и среднего размера, а также для крупных организаций, выпускающих монопродукт или ограниченную группу продуктов
- ? для крупных организаций с высокой степенью диверсификации деятельности или имеющих сеть географически удаленных предприятий и дочерних компаний с высокой степенью автономности и независимости
- ? для крупных организаций с высокой степенью диверсификации деятельности или имеющих сеть географически удаленных предприятий и дочерних компаний с высокой степенью автономности и независимости

###theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для каких организаций характерна дивизиональная структура?

- ? для крупных организаций с высокой степенью диверсификации деятельности или имеющих сеть географически удаленных предприятий и дочерних компаний с высокой степенью автономности и независимости
- ? для организаций малого и среднего размера, а также для крупных организаций, выпускающих монопродукт или ограниченную группу продуктов
- ? для проектных организаций

###theme 3

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для каких организаций характерна матричная структура?

- ? для проектных организаций
- ? для крупных организаций с высокой степенью диверсификации деятельности или имеющих сеть географически удаленных предприятий и дочерних компаний с высокой степенью автономности и независимости
- ? для организаций малого и среднего размера, а также для крупных организаций, выпускающих монопродукт или ограниченную группу продуктов

###theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Появлению CASE-технологии предшествовали (три ответа)

- ? достижения в области методологии программирования;
- ? достижения в области объектно-ориентированного моделирования
- ? широкое внедрение и постоянный рост производительности персональных ЭВМ;
- ? достижения в области построения и моделирования систем управления базами данных
- ? внедрение сетевой технологии.
- ? исследования в области искусственного интеллекта

###theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Основным принципом функционально-ориентированной CASE-технологии является

- ? идеи структурного анализа и проектирования информационных систем.
- ? идеи модульного программирования
- ? вовлечение конечных пользователей в процесс разработки предназначенных для них интерактивных

систем

? не загромождать диаграмму несущественными моментами на данном уровне детализации;

? декомпозицию процессов и потоков вести параллельно;

###theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Функционально-ориентированные CASE-технологии базируются на (два ответа)

? декомпозиции всей системы на некоторое множество иерархически подчиненных функций;

? создание на ранней стадии реализации действующей интерактивной модели системы, позволяющей наглядно продемонстрировать пользователю будущую систему

? представлении всей информации в виде графической нотации.

? вовлечение конечных пользователей в процесс разработки предназначенных для них интерактивных систем

###theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На чем базируется CASE-технология?

? это совокупность методологии и методов, с помощью которых на основе графической нотации строятся диаграммы, поддерживаемые инструментальными средствами.

? это совокупность методологии и средств проектирования ИС

? это совокупность методологии методов и средств организации проектирования

? это процедура или техника генерации описаний компонентов ИС

? это технология отображение структуры системы, элементов данных, этапов обработки с помощью специальных графических символов диаграмм, а также описание проекта системы на формальных и естественных языках

###theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Методология CASE-технологии определяет

? шаги и этапность реализации проекта, а также правила использования методов, с помощью которых разрабатывается проект.

? процедуру или технику генерации описаний компонентов ЭИС (например, проектирование потоков и структур данных).

? отображение структуры системы, элементов данных, этапов обработки с помощью специальных графических символов диаграмм, а также описание проекта системы на формальных и естественных языках

###theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что из перечисленного ниже относится к преимуществам CASE-технологии по сравнению с традиционной технологией оригинального проектирования? (три ответа)

? улучшение качества разрабатываемого программного приложения за счет средств автоматического контроля и генерации;

? применение модульного подхода к проектированию и документированию ИС

? возможность повторного использования компонентов разработки;

- ? комплексированность всех компонентов за счет методологического единства и информационной, программной и технической совместимости компонент
- ? поддержание адаптивности и сопровождения ЭИС;
- ? накопление опыта проектирования информационных систем для различных отраслей и типов производства в виде типовых моделей, которые поставляются вместе с программным продуктом в форме наполненного репозитория

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Что из перечисленного ниже относится к преимуществам CASE-технологии по сравнению с традиционной технологией оригинального проектирования? (три ответа)

- ? снижение времени создания системы, что позволяет на ранних стадиях проектирования получить прототип будущей системы и оценить его;
- ? применение модульного подхода к проектированию и документированию ИС
- ? освобождение разработчиков от рутинной работы по документированию проекта, так как при этом используется встроенный документатор;
- ? комплексированность всех компонентов за счет методологического единства и информационной, программной и технической совместимости компонент
- ? возможность коллективной разработки ИС в режиме реального времени.
- ? накопление опыта проектирования информационных систем для различных отраслей и типов производства в виде типовых моделей, которые поставляются вместе с программным продуктом в форме наполненного репозитория

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Что не является преимуществом CASE-технологии по сравнению с традиционной технологией оригинального проектирования:

- ? улучшение качества разрабатываемого программного приложения за счёт средств автоматического контроля и генерации
- ? снижение усталости разработчика
- ? возможность повторного использования компонентов разработки
- ? снижение времени создания системы, что позволяет на ранних стадиях проектирования получить прототип будущей системы и оценить его
- ? улучшение климата в коллективе разработчиков
- ? освобождение разработчиков от рутинной работы по документированию проекта, так как при этом используется встроенный документатор
- ? возможность коллективной разработки ЭИС в режиме реального времени

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

В рамках CASE-технологии под методом понимается

- ? процедура или техника генерации описаний компонентов ИС
- ? отображение структуры системы, элементов данных, этапов обработки с помощью специальных графических символов диаграмм, а также описание проекта системы на формальных и естественных языках
- ? специальные программы, которые поддерживают одну или несколько методологий анализа и

проектирования ИС.

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В рамках CASE-технологии под нотацией понимается

? процедура или техника генерации описаний компонентов ИС

? отображение структуры системы, элементов данных, этапов обработки с помощью специальных графических символов диаграмм, а также описание проекта системы на формальных и естественных языках

? специальные программы, которые поддерживают одну или несколько методологий анализа и проектирования ИС.

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Архитектура CASE-средства включает: (пять ответов)

? репозиторий (словарь данных)

? графические средства моделирования предметной области

? графический редактор диаграмм

? дизайнер

? верификатор диаграмм

? база данных

? документатор проекта

? администратор проекта

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В репозитории хранятся описания следующих объектов: (три ответа)

? диаграмм;

? графического редактора диаграмм

? компонентов диаграмм;

? верификатора диаграмм

? связей между диаграммами;

? базы данных

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В репозитории хранятся описания следующих объектов: (три ответа)

? диаграмм;

? графического редактора диаграмм

? структур данных;

? верификатора диаграмм

? связей между диаграммами;

? базы данных

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В репозитории хранятся описания следующих объектов: (три ответа)

- ? диаграмм;
- ? графического редактора диаграмм
- ? библиотеки модулей;
- ? верификатора диаграмм
- ? связей между диаграммами;
- ? базы данных

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В репозитории хранятся описания следующих объектов: (три ответа)

- ? проектировщиков и их прав доступа;
- ? графического редактора диаграмм
- ? организационных структур;
- ? верификатора диаграмм
- ? диаграммам;
- ? базы данных

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Ядром CASE системы является репозиторий, который представляет собой специализированную базу данных, предназначенную для

- ? контроля правильности построения диаграмм в заданной методологии проектирования ЭИС.
- ? отображения состояния проектируемой ЭИС в каждый момент времени.
- ? получения информации о состоянии проекта в виде различных отчетов.

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Назначение верификатора диаграмм в CASE системе?

- ? для контроля правильности построения диаграмм в заданной методологии проектирования ИС
- ? отображения состояния проектируемой ЭИС в каждый момент времени.
- ? получения информации о состоянии проекта в виде различных отчетов.

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Верификатор диаграмм в CASE системе выполняет следующие функции:

- ? мониторинг правильности построения диаграмм;
- ? мониторинга выполнения проекта.
- ? диагностику и выдачу сообщений об ошибках;
- ? назначения и изменения прав доступа к элементам проекта;
- ? выделение на диаграмме ошибочных элементов
- ? инициализации проекта;
- ? задания начальных параметров проекта;

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Назначение документатора проекта в CASE системе ?

? для получения информации о состоянии проекта в виде различных отчетов.

? отображения состояния проектируемой ЭИС в каждый момент времени.

? получения информации о состоянии проекта в виде различных диаграмм

? для контроля правильности построения диаграмм в заданной методологии проектирования ЭИС

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Назначение администратора проекта в CASE системе ?

? для выполнения инициализации проекта, задания начальных параметров проекта, назначения и изменения прав доступа к элементам проекта, мониторинга выполнения проекта.

? отображения состояния проектируемой ЭИС в каждый момент времени.

? получения информации о состоянии проекта в виде различных отчетов.

? для контроля правильности построения диаграмм в заданной методологии проектирования ИС

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Назначение сервиса в CASE системе ?

? для обслуживания репозитория.

? отображения состояния проектируемой ЭИС в каждый момент времени.

? получения информации о состоянии проекта в виде различных отчетов.

? для контроля правильности построения диаграмм в заданной методологии проектирования ЭИС

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как классифицируются современные CASE-системы по поддерживаемым графическим нотациям построения диаграмм? (три ответа)

? с фиксированной нотацией,

? tools

? с отдельными нотациями

? toolkit

? с наиболее распространенными нотациями;

? workbench

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как классифицируются современные CASE-системы по степени интегрированности ? (три ответа)

? с фиксированной нотацией,

? tools

? с отдельными нотациями

? toolkit

? с наиболее распространенными нотациями;
? workbench

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как классифицируются современные CASE-системы по типу и архитектуре вычислительной техники ?

- ? ориентированные на ПЭВМ,
- ? tools
- ? ориентированные на локальную вычислительную сеть,
- ? toolkit
- ? ориентированные на глобальную вычислительную сеть
- ? workbench
- ? смешанного типа;

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как классифицируются современные CASE-системы по режиму коллективной разработки проекта ? (три ответа)

- ? не поддерживающие коллективную разработку,
- ? с фиксированной нотацией,
- ? tools
- ? toolkit
- ? ориентированные на режим реального времени разработки проекта,
- ? workbench
- ? ориентированные на режим объединения подпроектов;

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Как классифицируются современные CASE-системы по типу операционной системы (ОС) ? (три ответа)

- ? работающие под управлением WINDOWS 3.11 и выше;
- ? работающие под управлением Microsoft Office
- ? работающие под управлением UNIX
- ? работающие под управлением различных ОС (WINDOWS, UNIX, OS/2 и др.).
- ? tools
- ? toolkit
- ? workbench

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В CASE систему входит графический редактор диаграмм, который выполняет следующие две функции

- ? мониторинг правильности построения диаграмм;
- ? задает описания элементов диаграмм и связей между элементами диаграмм;
- ? диагностику и выдачу сообщений об ошибках;
- ? выделение на диаграмме ошибочных элементов.
- ? создает и редактирует элементы диаграмм и взаимосвязи между ними;

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

В CASE систему входит верификатор диаграмм, который выполняет три функции:

- ? мониторинг правильности построения диаграмм;
- ? контроля правильности построения диаграмм в заданной методологии проектирования ЭИС.
- ? диагностику и выдачу сообщений об ошибках;
- ? отображения состояния проектируемой ЭИС в каждый момент времени.
- ? выделение на диаграмме ошибочных элементов.

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Что необходимо учитывать при выборе CASE-системы ? (шесть ответов)

- ? Наличие базы проектных данных, архива или словаря.
- ? Наличие базы знаний.
- ? Интерфейсы с другими CASE-системами.
- ? Функциональную ориентированность
- ? Возможности экспорта/импорта
- ? Использование классов и объектов
- ? Многопользовательский режим.
- ? Возможности защиты данных
- ? Открытая архитектура
- ? Разграничение прав доступа к данным
- ? Расширение новыми методологиями.

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Что необходимо учитывать при выборе CASE-системы ? (пять ответов)

- ? Наличие графических средств поддержки методологий проектирования
- ? Наличие базы знаний.
- ? Обеспечение качества проектной документации
- ? Функциональную ориентированность
- ? Автоматическая генерация отчетов о проектных решениях.
- ? Использование классов и объектов
- ? Возможности защиты данных
- ? . Генерация кодов программ.
- ? Разграничение прав доступа к данным
- ? Планирование и управление проектом.

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Что понимается под моделью предметной области?

- ? некоторая абстракция, отражающая структуру и функции предметной области.
- ? перечень бизнес-функций, функций менеджмента и функций обеспечения, требуемых для поддержания на регулярной основе указанных видов коммерческой деятельности

? модель эффективного бизнес-процесса, созданная для предприятия конкретной отрасли, внедренная на практике и предназначенная для использования при разработке/реорганизации бизнес-процессов на других предприятиях.

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Структурный аспект моделей предметных областей предполагает построение:

? объектной структуры, отражающей состав взаимодействующих в процессах материальных и информационных объектов предметной области;

? информационные структуры, отражающие взаимосвязь информационных потоков

? функциональной структуры, отражающей взаимосвязь функций по преобразованию объектов в процессах;

? математические аспекты предметной области

? структуры управления, отражающей события и бизнес-правила, которые воздействуют на выполнение процессов;

? правовые аспекты всех структур

? организационной структуры, отражающей взаимодействие организационных единиц предприятия и персонала в процессах;

? технической структуры, описывающей топологию расположения и способы коммуникации комплекса технических средств.

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Оценочный аспект моделей предметной области связаны с разрабатываемыми показателями эффективности автоматизируемых процессов, к которым относятся:

? время решения задач;

? показатели технических средств коммуникации

? стоимостные затраты на обработку данных;

? степень структурированности данных

? надежность процессов;

? косвенные показатели эффективности, такие, как объемы производства, производительность труда, оборачиваемость капитала, рентабельность и т.д.

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие пять диаграмм выступают в качестве инструментальных средств функционально-ориентированного проектирования ?

? диаграмма структуры программного приложения —SSD (System Structure Diagram).

? диаграмму прецедентов или вариантов использования (Use-case diagram)

? диаграмма бизнес-функций (функциональные спецификации)— BFD (Business Function Diagram)

? диаграмму классов объектов (Class diagram)

? диаграмма потоков данных —DFD (Data Flow Diagram)

? диаграммы состояний (Statechart diagram)

? диаграмма переходов состояний (матрицы перекрестных ссылок) —STD (State Transition Diagram)

? диаграммы взаимодействия объектов (Interaction diagram)

? ER-модель данных предметной области (информационно-логические модели «сущность-связь»)

—ERD (Entity Relationship Diagram)

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие четыре диаграммы строятся на этапе анализа системных требований при использовании объектно-ориентированной CASE технологии?

- ? диаграммы вариантов использования
- ? диаграммы взаимодействия объектов
- ? диаграммы классов объектов
- ? диаграммы деятельностей
- ? диаграммы состояний объектов
- ? диаграммы пакетов

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие две диаграммы строятся на этапе логического проектирования ИС при использовании объектно-ориентированной CASE технологии?

- ? диаграммы взаимодействия объектов
- ? диаграммы вариантов использования
- ? диаграммы деятельностей
- ? диаграммы классов объектов,
- ? диаграммы пакетов

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие три диаграммы детализируются на этапе логического проектирования ИС при использовании объектно-ориентированной CASE технологии?

- ? диаграммы вариантов использования
- ? диаграммы взаимодействия объектов
- ? диаграммы классов объектов,
- ? диаграммы деятельностей
- ? состояний, пакетов

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие две диаграммы детализируются на этапе физического проектирования ИС при использовании объектно-ориентированной CASE технологии?

- ? диаграмм классов объектов
- ? диаграммы компонентов
- ? диаграммы пакетов
- ? диаграммы размещения компонентов

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие две диаграммы строятся на этапе физического проектирования ИС при использовании объектно-ориентированной CASE технологии?

- ? диаграммы компонентов
- ? диаграмм классов объектов
- ? диаграммы размещения компонентов
- ? диаграммы пакетов

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Технология быстрой разработки приложений RAD (Rapid Application Development) обеспечивает

- ? создание на ранней стадии реализации действующей интерактивной модели системы, позволяющей наглядно продемонстрировать пользователю будущую систему, уточнить его требования, оперативно модифицировать интерфейсные элементы
- ? описание динамическое поведение системы в зависимости от возникающих событий.
- ? декомпозицию всей системы на некоторое множество иерархически подчиненных функций;
- ? представление всей информации в виде графической нотации.

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Какие приемы из ниже перечисленных используются для быстрой разработки приложений RAD

- ? разработка приложения итерациями;
- ? полное завершения работ на каждом из этапов жизненного цикла для начала работ на следующем;
- ? обязательное вовлечение пользователей в процесс проектирования и построения системы;
- ? последовательное выполнение работ;
- ? повторное использование частей проекта;
- ? отказ от использования автоматических генераторов (мастеров);
- ? применение средств управления конфигурациями, облегчающее внесение изменений в проект и сопровождение готовой системы;

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Какие приемы из ниже перечисленных используются для быстрой разработки приложений RAD (четыре ответа)

- ? необязательность полного завершения работ на каждом из этапов жизненного цикла для начала работ на следующем;
- ? необязательное вовлечение пользователей в процесс проектирования системы;
- ? высокая параллельность работ;
- ? отказ от применения средств управления конфигурациями
- ? использование автоматических генераторов (мастеров);
- ? тестирование и развитие проекта, осуществляемые одновременно с разработкой нескольких версий прототипа.

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

На какие два класса можно разделить инструментальные средства , которые используют для

реализации технологии прототипного проектирования?

? класс DEVELOPER

? класс СУБД

? класс BUILDER.

? Класс компиляторов

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Итерационное использование технологии прототипного проектирования включает пять этапов

? разработка системы прототипа

? разработка постановки задачи

? демонстрация прототипа пользователю,

? разработка новой постановки задачи

? доработка системы прототипа

? разработку новых спецификаций-требований к системе,

? документирование готового приложения

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Одним из принципов методологии прототипного проектирования является

? объектно-ориентированный анализ

? вовлечение конечных пользователей в процесс разработки предназначенных для них интерактивных систем

? структурный анализ.

? модульное программирование

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Ядром методологии прототипного проектирования является

? технология быстрой разработки приложений RAD

? функционально-ориентированная CASE-технология

? объектно-ориентированная CASE-технология

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Технология прототипного проектирования обеспечивает

? декомпозицию всей системы на некоторое множество иерархически подчиненных функций;

? создание на ранней стадии реализации действующей интерактивной модели системы, позволяющей наглядно продемонстрировать пользователю будущую систему

? представление всей информации в виде графической нотации.

? декомпозицию системы, которая отражает общее представление о системе.

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

При использовании технология прототипного проектирования согласованная система-прототип ? служит спецификацией для дальнейшей разработки ЭИС, что позволяет на ранних этапах проектирования выявить возможные ошибки проектирования и определить параметры будущей системы.

? является самым верхним процессом (ТОР-уровень) декомпозиции системы, который отражает общие представления о системе.

? является репозиторием, который представляет специализированную базу данных,

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Основная проблема процесса разработки информационной системы по RAD-технологии заключается

? в невозможности выполнять параллельно декомпозицию процессов и потоков;

? в определении момента перехода на следующий этап.

? в высокой стоимости разработки

? в создании на ранней стадии реализации действующей интерактивной модели системы, позволяющей наглядно продемонстрировать пользователю будущую систему

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Назовите основной недостаток традиционного использования технологии прототипного проектирования (традиционного прототипирования) ?

? неэффективное использование системы-прототипа,

? неопределенность момента перехода на следующий этап

? обязательное вовлечение пользователей в процесс проектирования и построения системы;

? низкая параллельность работ;

? необходимость применения CASE-средств

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Назовите основную проблему процесса разработки ИС по RAD-технологии?

? основная проблема заключается в определении момента перехода на следующий этап.

? основная проблема заключается в неэффективном использовании системы-прототипа,

? основная проблема заключается в обязательном вовлечении пользователей в процесс проектирования и построения системы

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Методология типового проектирования ИС базируется на

? идеях создания ИС из готовых покупных элементов.

? декомпозиции всей системы на некоторое множество типовых функций;

? создание на ранней стадии реализации типовой модели системы, позволяющей наглядно продемонстрировать пользователю будущую систему

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Под типовым проектным решением будем понимать

- ? пригодное к многократному использованию проектное решение, представленное в виде проектной документации, включая программные модули.
- ? пригодное к многократному использованию проектное решение, представленное в виде спецификации для дальнейшей разработки ИС
- ? пригодное к многократному использованию проектное решение, представленное в виде модели функциональности типовой системы,
- ? пригодное к многократному использованию проектное решение, представленное в виде типовых моделей определенного класса ИС

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

При использовании элементного метода типового проектирования информационных систем в качестве типового элемента системы используется

- ? типовое решение по задаче или по отдельному виду обеспечения задачи (информационному, программному, техническому, математическому, организационному)
- ? пакеты прикладных программ, которые позволяют осуществлять модульное проектирование, параметрическую настройку программных компонентов на различные объекты управления, сокращение затрат на проектирование и программирование взаимосвязанных компонентов, хорошее документирование процессов обработки информации.
- ? типовой проект для объектов управления определенной отрасли, который включает полный набор функциональных и обеспечивающих подсистем информационных систем.

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

При использовании подсистемного метода типового проектирования информационных систем в качестве типового элемента системы используется

- ? типовое решение по задаче или по отдельному виду обеспечения задачи (информационному, программному, техническому, математическому, организационному)
- ? отдельные функциональные подсистемы, которые обеспечивают функциональную полноту, минимизацию внешних информационных связей, параметрическую настраиваемость, альтернативность схем в пределах значений входных параметров.
- ? типовой проект для объектов управления определенной отрасли, который включает полный набор функциональных и обеспечивающих подсистем ИС.

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

При использовании подсистемного метода типового проектирования информационных систем в качестве типового проектного решения для функциональных подсистем реализуются в виде

- ? пакетов прикладных программ
- ? баз данных и файлов
- ? операционных систем, СУБД, языков программирования
- ? математических методов
- ? методических материалов.

###theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

При использовании элементного метода типового проектирования информационных систем в качестве типового проектного решения для задач реализуются в виде

- ? пакетов прикладных программ
- ? баз данных и файлов
- ? операционных систем, СУБД, языков программирования
- ? математических методов
- ? методических материалов.

###theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

При использовании объектного метода типового проектирования информационных систем в качестве типового элемента используется

- ? типовое решение по задаче или по отдельному виду обеспечения задачи (информационному, программному, техническому, математическому, организационному)
- ? отдельные функциональные подсистемы, которые обеспечивают функциональную полноту, минимизацию внешних информационных связей, параметрическую настраиваемость, альтернативность схем в пределах значений входных параметров.
- ? типовой проект для объектов управления определенной отрасли, который включает полный набор функциональных и обеспечивающих подсистем ИС.

###theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Достоинство элементного метода типового проектирования информационных систем заключается в

- ? применении модульного подхода к проектированию и документированию ИС.
- ? комплексности всех компонентов за счет методологического единства и информационной, программной и технической совместимости компонентов.
- ? накопление опыта проектирования информационных систем для различных отраслей и типов производства в виде типовых моделей, которые поставляются вместе с программным продуктом в форме наполненного репозитория.
- ? более быстрое и гибкое внедрение информационной системы.

###theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Преимущество объектного метода типового проектирования информационных систем перед подсистемным методом заключается в

- ? применении модульного подхода к проектированию и документированию ИС.
- ? комплексности всех компонентов за счет методологического единства и информационной, программной и технической совместимости компонентов.
- ? накопление опыта проектирования информационных систем для различных отраслей и типов производства в виде типовых моделей, которые поставляются вместе с программным продуктом в форме наполненного репозитория.
- ? более быстрое и гибкое внедрение информационной системы.

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Достоинство применения модельно-ориентированных компонентных систем, перед CASE-технологиями заключается в

? применении модульного подхода к проектированию и документированию ИС.

? комплексности всех компонентов за счет методологического единства и информационной, программной и технической совместимости компонентов.

? накопление опыта проектирования информационных систем для различных отраслей и типов производства в виде типовых моделей, которые поставляются вместе с программным продуктом в форме наполненного репозитория.

? более быстром и гибком внедрения информационной системы.

###theme 4

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Достоинство применения параметрически-ориентированное проектирование информационных систем на основе использования пакетов прикладных программ по сравнению с оригинальным проектированием заключается в

? применении модульного подхода к проектированию и документированию ИС.

? комплексности всех компонентов за счет методологического единства и информационной, программной и технической совместимости компонентов.

? накопление опыта проектирования информационных систем для различных отраслей и типов производства в виде типовых моделей, которые поставляются вместе с программным продуктом в форме наполненного репозитория.

? более быстром и гибком внедрения информационной системы.

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Двумя недостатками применения элементного метода типового проектирования информационных систем относятся (два ответа)

? большие затраты времени на сопряжение разнородных элементов вследствие информационной, программной и технической несовместимости типового проектного решения

? адаптивность типовых проектных решений в виде функциональных пакетов прикладных программ недостаточна с позиции непрерывного инжиниринга бизнес-процессов.

? плохая адаптивность (настраиваемость) элементов к особенностям предприятия.

? комплексирование пакетов прикладных программ разных функциональных подсистем в случае разных производителей программного обеспечения вызывает сложности при построении единой, корпоративной информационной системы.

? психологические и организационные трудности внедрения пакетов прикладных программ

? достаточно высокую стоимость приобретения пакетов прикладных программ и обучения персонала;

? отсутствие глобальной модели объекта управления, что ведет к затратам по увязке различных пакетов прикладных программ в рамках корпоративной ИС.

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Недостатками применения подсистемного метода типового проектирования информационных систем

являются (два ответа)

- ? большие затраты времени на сопряжение разнородных элементов вследствие информационной, программной и технической несовместимости типового проектного решения
- ? адаптивность типовых проектных решений в виде функциональных пакетов прикладных программ недостаточна с позиции непрерывного инжиниринга бизнес-процессов.
- ? плохая адаптивность (настраиваемость) элементов к особенностям предприятия.
- ? комплексирование пакетов прикладных программ разных функциональных подсистем в случае разных производителей программного обеспечения вызывает сложности при построении единой, корпоративной информационной системы.
- ? психологические и организационные трудности внедрения пакетов прикладных программ
- ? достаточно высокую стоимость приобретения пакетов прикладных программ и обучения персонала;
- ? отсутствие глобальной модели объекта управления, что ведет к затратам по увязке различных пакетов прикладных программ в рамках корпоративной ИС.

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Какое программное обеспечение чаще всего используется при разработке ИС с использованием подсистемного метода типового проектирования

- ? 1С «Предприятие»,
- ? «Галактика»,
- ? «Фолио - Склад»
- ? «Парус»,
- ? Project Expert
- ? «БОСС»
- ? R/3 (SAP)
- ? BAAN IV

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Какое программное обеспечение чаще всего используется при разработке ИС с использованием параметрически-ориентированной реализации объектного метода типового проектирования

- ? 1С «Предприятие»,
- ? «Галактика»,
- ? «Фолио - Склад»
- ? «Парус»,
- ? Project Expert
- ? «БОСС»
- ? R/3 (SAP)
- ? BAAN IV

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Какое программное обеспечение чаще всего используется при разработке ИС с использованием модельно-ориентированной реализации объектного метода типового проектирования

- ? R/3 (SAP)
- ? 1С «Предприятие»,

- ? «Галактика»,
- ? «Фолио - Склад»
- ? «Парус»,
- ? Project Expert
- ? «БОСС»
- ? BAAN IV

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Основными проблемами, сдерживающими распространение параметрически-ориентированного проектирования информационных систем на основе использования пакетов прикладных программ, являются (три ответа)

- ? большие затраты времени на сопряжение разнородных элементов вследствие информационной, программной и технической несовместимости типового проектного решения
- ? психологические и организационные трудности внедрения пакетов прикладных программ
- ? адаптивность типовых проектных решений в виде функциональных пакетов прикладных программ недостаточна с позиции непрерывного инжиниринга бизнес-процессов.
- ? плохая адаптивность (настраиваемость) элементов к особенностям предприятия.
- ? достаточно высокую стоимость приобретения пакетов прикладных программ и обучения комплексирование пакетов прикладных программ разных функциональных подсистем в случае разных производителей программного обеспечения вызывает сложности при построении единой, корпоративной информационной системы.
- ? отсутствие глобальной модели объекта управления, что ведет к затратам по увязке различных пакетов прикладных программ в рамках корпоративной ИС.

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

При создании ИС на основе параметрическо-ориентированной реализации подсистемного метода типового проектирования при настройке пакета прикладных программ (ППП) на вход ППП подаются (два ответа)

- ? параметрический поток
- ? результат работы пакета
- ? информационный поток,
- ? модельный поток

###theme 4

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

При создании ИС на основе параметрическо-ориентированной реализации подсистемного метода типового проектирования при настройке пакета прикладных программ (ППП) ППП включает следующие блоки (три ответа)

- ? блок функционирования,
- ? блок конфигурации
- ? блок обработки параметров,
- ? блок настройки
- ? блок адаптации.
- ? блок хранения данных

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

При параметрически-ориентированном проектировании информационных систем на основе подсистемного метода под пакетом прикладных программ понимается

? «черный ящик», на вход которого подаются параметрический и информационный потоки, а выходом служит результат работы пакета

? исходные данные, которые обрабатываются и необходимы для получения результатов работы пакета.

? информация, необходимая для настройки пакета на конкретные условия функционирования

? специальные сведения в области типовой ИС, которые хранятся в репозитории и используются для контроля корректности построенной модели предприятия и процессов конфигурации и эксплуатации ИС.

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

При параметрически-ориентированном проектировании информационных систем на основе на основе подсистемного метода информационный поток представляет

? «черный ящик», на вход которого подаются параметрический и информационный потоки, а выходом служит результат работы пакета

? исходные данные, которые обрабатываются и необходимы для получения результатов работы пакета.

? информация, необходимая для настройки пакета на конкретные условия функционирования

? специальные сведения в области типовой ИС, которые хранятся в репозитории и используются для контроля корректности построенной модели предприятия и процессов конфигурации и эксплуатации ИС.

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

При параметрически-ориентированном проектировании информационных систем на основе подсистемного метода параметрический поток - это

? «черный ящик», на вход которого подаются параметрический и информационный потоки, а выходом служит результат работы пакета

? исходные данные, которые обрабатываются и необходимы для получения результатов работы пакета.

? информация, необходимая для настройки пакета на конкретные условия функционирования

? специальные сведения в области типовой ИС, которые хранятся в репозитории и используются для контроля корректности построенной модели предприятия и процессов конфигурации и эксплуатации ИС.

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Укажите два этапа, входящие в технологию параметрическо-ориентированного проектирования ИС включает следующие операции

? определение критериев оценки функционального ППП

- ? выбор типовой ИС - анализ требований,
- ? оценка рынка функциональных ППП
- ? разработку проектной модели предприятия,
- ? реализацию проекта,
- ? ввод в эксплуатацию и поддержку функционирования

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Укажите два этапа, входящие в технологию параметрическо-ориентированного проектирования ИС включает следующие операции

- ? выбор типовой ИС - анализ требований,
- ? разработку проектной модели предприятия,
- ? настройка функционального ППП
- ? реализацию проекта,
- ? обучение персонала
- ? ввод в эксплуатацию и поддержку функционирования

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Укажите два этапа, входящие в технологию параметрическо-ориентированного проектирования ИС включает следующие операции

- ? выбор типовой ИС - анализ требований,
- ? разработку проектной модели предприятия,
- ? реализацию проекта,
- ? ввод в эксплуатацию и поддержку функционирования
- ? эксплуатация ППП
- ? адаптация типовой конфигурации ППП

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Укажите два этапа (стадии), входящие в технологию модельно-ориентированного проектирования ИС:

- ? определение критериев оценки функционального ППП
- ? выбор типовой ИС - анализ требований,
- ? оценка рынка функциональных ППП
- ? разработку проектной модели предприятия,
- ? настройка функционального ППП
- ? обучение персонала
- ? эксплуатация ППП
- ? адаптация типовой конфигурации ППП

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Укажите два этапа (стадии), входящие в технологию модельно-ориентированного проектирования ИС:

- ? определение критериев оценки функционального ППП
- ? выбор типовой ИС - анализ требований,

- ? оценка рынка функциональных ППП
- ? настройка функционального ППП
- ? обучение персонала
- ? ввод в эксплуатацию и поддержку функционирования
- ? эксплуатация ППП
- ? адаптация типовой конфигурации ППП

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Укажите два этапа (стадии), входящие в технологию модельно-ориентированного проектирования ИС:

- ? определение критериев оценки функционального ППП
- ? оценка рынка функциональных ППП
- ? настройка функционального ППП
- ? реализацию проекта,
- ? обучение персонала
- ? ввод в эксплуатацию и поддержку функционирования
- ? эксплуатация ППП
- ? адаптация типовой конфигурации ППП

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Базовая модель репозитория корпоративной информационной системы, использующей модельно-ориентированную технологию проектирования, содержит описание

- ? бизнес-функций, бизнес-процессов, бизнес-объектов, организационной структуры, которые используются в программных модулях типовой ИС.
- ? иерархической декомпозиции функциональной деятельности предприятия.
- ? последовательность выполнения работ (операций) для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций
- ? компонент уровня проблемной области, которые используются в различных приложениях
- ? специальных сведений в области типовой ИС
- ? традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала).

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В модельно-ориентированной технологии проектирования информационных систем модель функций является составной частью модели предприятия и представляет

- ? иерархической декомпозиции функциональной деятельности предприятия.
- ? последовательность выполнения работ (операций) для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций
- ? компонент уровня проблемной области, которые используются в различных приложениях в произвольных комбинациях и не зависят от них.
- ? специальных сведений в области типовой ИС, которые хранятся в репозитории и используются для контроля корректности построенной модели предприятия и процессов конфигурации и эксплуатации ИС.
- ? традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В модельно-ориентированной технологии проектирования ИС модель бизнес-процесса функций является компонентой модели предприятия и представляет

? иерархическую декомпозицию функциональной деятельности предприятия.

? последовательность выполнения работ (операций) для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций

? компоненты уровня проблемной области, которые используются в различных приложениях в произвольных комбинациях и не зависят от них.

? специальных сведений в области типовой ИС, которые хранятся в репозитории и используются для контроля корректности построенной модели предприятия и процессов конфигурации и эксплуатации ИС.

? традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала (организационных единиц).

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В модельно-ориентированной технологии проектирования информационных систем бизнес-объект согласно определению комитета Business Object Task Force OMG это

? иерархическая декомпозиция функциональной деятельности предприятия.

? последовательность выполнения работ (операций) для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций

? компонента уровня проблемной области, которые используются в различных приложениях в произвольных комбинациях и не зависят от них.

? специальные сведения в области типовой ИС, которые хранятся в репозитории и используются для контроля корректности построенной модели предприятия и процессов конфигурации и эксплуатации ИС.

? традиционная иерархическая структура подчинения подразделений и персонала (организационных единиц).

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В модельно-ориентированной технологии проектирования информационных систем модель организационной структуры предприятия представляет

? иерархическую декомпозицию функциональной деятельности предприятия.

? последовательность выполнения работ (операций) для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций

? компоненты уровня проблемной области, которые используются в различных приложениях в произвольных комбинациях и не зависят от них.

? специальные сведения в области типовой ИС, которые хранятся в репозитории и используются для контроля корректности построенной модели предприятия и процессов конфигурации и эксплуатации ИС.

? традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала (организационных единиц).

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В модельно-ориентированной технологии проектирования информационных систем бизнес-правила это

? иерархическую декомпозицию функциональной деятельности предприятия.

? последовательность выполнения работ (операций) для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций

? компоненты уровня проблемной области, которые используются в различных приложениях в произвольных комбинациях и не зависят от них.

? специальные сведения в области типовой ИС, которые хранятся в репозитории и используются для контроля корректности построенной модели предприятия и процессов конфигурации и эксплуатации ИС.

? традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала (организационных единиц).

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В модельно-ориентированной технологии проектирования информационных систем бизнес-объект является составной частью модели предприятия и предназначены для

? интегрирования различных бизнес-процессов (приложений)

? распределения автоматизируемых функций по работникам подразделений и определении полномочий доступа к информационной системе.

? проверки согласованности модели предприятия с точки зрения полноты и непротиворечивости бизнес-функций

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В модельно-ориентированной технологии проектирования информационных систем модель организационной структуры предприятия предназначена для

? интегрирования различных бизнес-процессов (приложений)

? распределения автоматизируемых функций по работникам подразделений и определении полномочий доступа к информационной системе.

? проверки согласованности модели предприятия с точки зрения полноты и непротиворечивости бизнес-функций

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В модельно-ориентированной технологии проектирования информационных систем правила целостности модели предприятия предназначены для

? интегрирования различных бизнес-процессов (приложений)

? распределения автоматизируемых функций по работникам подразделений и определения полномочий доступа к информационной системе.

? проверки согласованности модели предприятия с точки зрения полноты и непротиворечивости бизнес-функций

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Типовое проектирование информационных систем делится на

- ? модельно-ориентированное проектирование
- ? прототипное проектирование информационных систем
- ? параметрически-ориентированное проектирование информационных систем
- ? функционально-ориентированное проектирование информационных систем

##theme 1

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Каковы ключевые факторы успеха реинжиниринга бизнес-процессов?

- ? Комплексный характер проектных работ;
- ? Совместная работа консультантов и работников компании в командах РБП;
- ? Наличие нового ПО
- ? Участие сотрудников предприятия на всех этапах РБП

##theme 1

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Организационная структура проекта реинжиниринга бизнес-процессов включает в себя следующие элементы:

- ? регламентирующий комитет;
- ? аппарат управления;
- ? методологический центр;
- ? сервисный центр.

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Хозяин проекта выполняет следующую работу по РБП:

- ? Ежедневно координирует ход выполнения работ по РБП;
- ? выделяет и контролирует использование ресурсов для РБП
- ? ежедневно руководит выполнением работ по РБП

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Методологический центр выполняет следующую работу по РБП:

- ? Ежедневно руководит выполнением работ по РБП.
- ? Выделяет и контролирует использование ресурсов для РБП
- ? Ежедневно координирует ход выполнения работ по РБП

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Руководящий комитет выполняет следующую работу по РБП:

- ? Ежедневно руководит выполнением работ по РБП.
- ? Выделяет и контролирует использование ресурсов для РБП

? Ежедневно координирует ход выполнения работ по РБП

##theme 1

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

На этапе внедрения проекта РБП выполняется следующая работа:

- ? Осуществляется обучение персонала;
- ? Поэтапный ввод и тестирование информационной системы;
- ? Создаются должностные инструкции персонала
- ? Создается система материального стимулирования

##theme 1

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

На этапе реализации проекта РБП выполняется следующая работа:

- ? Разрабатывается или модернизируется организационно-экономическая система;
- ? Разрабатывается или модернизируется информационная система;
- ? Осуществляется обучение персонала
- ? Конкретизируются стратегические цели предприятия
- ? Строится модель БП

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Кто является автором следующего определения: «Реинжиниринг – быстрое и радикальное реконструирование стратегических процедур производственного характера с целью оптимизации рабочих потоков и производительности»?

- ? Джонсан Х. и др.
- ? Манженелли Р.Л. и др.
- ? Йогеш М.Р.
- ? Патюрель Р.К.
- ? Кондратьев В.В. и др.
- ? Мазур И.И. и др.

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для какой из перечисленных характеристик БП справедливо следующее высказывание - любой реальный бизнес-процесс состоит из других компонентов (элементов, подпроцессов и инфраструктур), характеризующихся высокой степенью структурированности?

- ? деградация
- ? изменчивость
- ? организация
- ? человеческий фактор
- ? взаимозависимость
- ? целенаправленность

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Кто из перечисленных исследователей является автором следующего определения бизнес-процесса: "Совокупность логически связанных заданий, использующих ресурсы предприятия для получения определенных результатов, согласно поставленным целям."?

? Харригтон Х. Дж.

? Хаммер М., Чампи Дж.

? Шеер А.В.

? Медынский В.Г., Ильдеменов С.В.

? Ойхман Е.Г., Попов Э.В.

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие типичные функции, отводятся консультантам консалтинговых компаний?

? методическая поддержка

? объективная оценка ситуации

? координация работ с использованием предыдущего опыта

? организация и проведение семинаров с высшим руководством

? все перечисленное

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие задачи в первую очередь должна решить реинжиниринговая команда при анализе бизнес-процессов?

? детально проанализировать все бизнес-процессы

? выбрать инструмент для анализа

? согласовать первоочередные задачи с руководством компании

? определить цель и конкретные требования клиентов бизнес-процессов

##theme 1

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что должна делать реинжиниринговая команда, чтобы успешно внедрять в практику новую систему управления компанией?

? контролировать систему вознаграждений и наказаний в организации

? управлять документооборотом компании

? демонстрировать лояльность к переменам

? контролировать ключевые ресурсы

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

С чего начинается внедрение изменений в бизнес-процессах в компании?

? Группа аналитиков должна обосновать руководству необходимость в проведении реинжиниринга

? с замены ряда руководящих персон

? с изменения стратегии компании

? руководство должно убедить персонал в необходимости проведения реинжиниринга

? с написания должностных инструкций

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Каким образом можно убедить сотрудников, чтобы перемены все же необходимы?

- ? привести в порядок финансовый баланс и скрыть понесенные убытки
- ? поставить заработную плату менеджеров в зависимость от количества выпускаемой продукции
- ? настаивать на том, чтобы больше работников низших уровней несли ответственность за эффективность принятия руководящих решений в компании
- ? добиться того, чтобы сотрудники компании реже общались с неудовлетворенными клиентами, разочарованными поставщиками и недовольными акционерами
- ? говорить как можно более честно о проблемах, с которыми сталкивается компания

##theme 1

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Выберите причины сопротивления сотрудников переменам

- ? ожидание отрицательного воздействия
- ? Изменения нарушают формальные, психологические и социальные отношения, сложившиеся у работника с его организацией
- ? увеличение уровня оплаты труда
- ? изменение стратегических целей компании
- ? Работники считают, что их принуждают к изменениям другие люди и события, которые неподвластны их контролю

##theme 1

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие навыки должны быть у управляющего, чтобы успешно справляться с сопротивлением сотрудников при проведении реструктуризации компании?

- ? навык аналитической работы
- ? навык командной работы
- ? навык управления конфликтами
- ? навык проведения финансового анализа
- ? навык самостоятельной работы

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какими способами можно преодолевать сопротивление сотрудников при проведении изменений?

- ? вскрыть, проанализировать и предсказать, какое сопротивление встретит намеченное изменение
- ? сообщить сотрудникам, что изменение направлено на достижение стратегических целей компании
- ? скрыть причину изменений от сотрудников компании
- ? навязать мнение о необходимости проведения изменений

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Чтобы организовать работу по бизнес-реинжинирингу в компании необходимо:

- ? определить состав группы аналитиков
- ? заложить расходы на консультантов в бюджет
- ? определить приоритетные задачи реинжиниринга
- ? выбрать инструментальное средство для проверки реинжиниринга

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие характеристики не относятся к реинжинирингу бизнес-процессов

- ? Направленный на изменение оргструктуры
- ? Существенный
- ? Фундаментальный
- ? Радикальный

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что является общим в концепциях реинжиниринга и постоянного совершенствования бизнес-процессов?

- ? Степень описания бизнес-процессов
- ? Объект изменений
- ? Что является общим в концепциях реинжиниринга и постоянного совершенствования бизнес-процессов?
- ? Степень участия первого руководителя

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой метод нужно использовать для повышения удовлетворенности клиента бизнес-процесса?

- ? Поиск и сокращение временных разрывов
- ? Минимизация устной информации
- ? Типизация форм сбора и передачи информации
- ? Согласование результатов с требованиями

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой метод нужно использовать для снижения стоимости бизнес-процесса?

- ? Метод пяти вопросов
- ? Метод параллельного выполнения работ
- ? Поиск и сокращение временных разрывов
- ? Минимизация устной информации

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какова нижняя граница величины улучшений, после которой для оптимизации бизнес-процесса нужно применять технологии реинжиниринга?

- ? Улучшение каких-либо показателей на 1-5%

- ? Улучшение каких-либо показателей на 5-15%
- ? Улучшение каких-либо показателей на 50-100%
- ? Улучшение каких-либо показателей на порядок более 100%

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие принципы не относятся к концепции постоянного совершенствования бизнес-процессов?

- ? Командный стиль работы
- ? Лидерство
- ? Постоянство
- ? Решение возникших проблем

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На какой стадии реинжиниринга строятся принципиальные схемы бизнес-процессов, позволяющие понять сущность бизнес-процесса в целом и выявить направления реорганизации бизнес-процессов.

- ? прямого инжиниринга;
- ? разработки проекта реинжиниринга бизнес-процессов;
- ? обратного инжиниринга

##theme 5

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие бизнес-процессы обладают наибольшим потенциалом для проведения реинжиниринга

- ? Управление персоналом
- ? Управление финансами
- ? логистика
- ? процесс закупки

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Обратный инжиниринг - это:

- ? Исследование существующей организации бизнес-процессов.
- ? Построение новой организации бизнес-процессов

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Прямой инжиниринг - это:

- ? Построение новой организации бизнес-процессов.
- ? Исследование существующей организации бизнес-процессов

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Реинжиниринг бизнес-процессов охватывает перепроектирование бизнес-процессов:

- ? Большинство структурных подразделений компании
- ? Совокупности структурных подразделений
- ? Отдельного структурного подразделения

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Одним из принципов реинжиниринга бизнес-процессов является:

- ? Уменьшается количество проверок и управляющих воздействий.
- ? усиление менеджерами контроля выполнения операций
- ? централизованный подход к управлению
- ? децентрализованный подход к управлению

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Реинжиниринг бизнес-процессов выполняется:

- ? с определенной периодичностью
- ? в связи с необходимостью проведения стратегических изменений
- ? Непрерывно

##theme 5

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Выберите существующие подходы к преобразованию в организации

- ? радикальное преобразование
- ? реинжиниринг
- ? непрерывное совершенствование
- ? реконструкция

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В какой из моделей РБП происходят постепенно, основные бизнес-процессы остаются в целом нетронутыми, а лишь слегка видоизменяются?

- ? в кризисной модели
- ? в целевой модели
- ? в модели жизненного цикла
- ? в любой

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Цель реинжиниринга бизнес-процессов?

- ? существенное сокращение издержек
- ? выживание в экстремальной ситуации
- ? переход на качественно новый технологический уровень
- ? создание базы для расширения бизнеса
- ? все перечисленное

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На каком из этапов РБП происходит разработка новой модели?

? на 1-м этапе

? на 2-м этапе

? на 3-м этапе

? на 4-м этапе

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В какой из моделей РБП регулярно проводится корректировка стратегической цели организации?

? в целевой модели

? в модели жизненного цикла

? в кризисной модели

? в любой

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Требуется ли сохранять структуру компании в условиях кризисного реинжиниринга?

? не требуется, т.к. необходим полностью обновленный взгляд на ситуацию

? требуется замедлить разрушение существующей структуры

? нет правильного ответа

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Основная причина реинжиниринга бизнес-процессов в современных российских условиях?

? осознание проблемы руководством

? наличие средств для проведения РБП

? рост числа конкурентов на национальном рынке

? желание соответствовать международным стандартам ISO

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В чем заключается смысл третьего принципа реорганизации структуры управления компанией в стабильных условиях?

? необходимо проанализировать и сократить существующие издержки

? требуется проведение фундаментального анализа

? требуется определить портрет клиента компании

? необходимо определить стратегические цели компании

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В чем заключается смысл первого принципа реорганизации структуры управления компанией в стабильных условиях?

- ? необходимо проанализировать и сократить существующие издержки
- ? требуется проведение фундаментального анализа
- ? требуется определить портрет клиента компании
- ? необходимо определить стратегические цели компании

###theme 5

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Что в организации управления и труда является признаком современной компании?

- ? наличие рабочей команды
- ? четкое разграничение функциональных обязанностей
- ? наличие строгой организационной структуры
- ? наличие «белой» заработной платы

###theme 5

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Какие различают типы бизнес-процессов?

- ? основные БП
- ? дополнительные БП
- ? вспомогательные БП
- ? административно-управленческие БП
- ? технологические БП
- ? экономические БП

###theme 5

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Что предшествует построению модели “AS IS”?

- ? набор группы аналитиков
- ? утверждение бюджета проекта
- ? разработка технического задания на реализацию проекта
- ? выбор стратегических приоритетов проекта

###theme 5

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Обязательно ли выполнять все этапы и шаги реинжиниринга бизнес-процессов?

- ? Обязательно, но только в критических ситуациях
- ? Обязательно, т.к. этапы РБП определяются его целями
- ? Не обязательно, т.к. этапы РБП определяются его целями
- ? Не обязательно – все зависит от группы аналитиков

###theme 5

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

В чем главное отличие реинжиниринга от других методик проведения изменений в системе управления

компанией?

- ? более глубокое рассмотрение и анализ бизнеса
- ? массовое распространение методики РБП
- ? узкая специализация других методик проведения изменений в системе управления компанией
- ? наличие стандартизованного подхода в построение моделей

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На каких принципах основан бизнес-реинжинирнг компании?

- ? на принципах построения модели, отвечающей требованиям формализации процессов
- ? на принципах наличия средств для проведения РБП
- ? на принципах обоснованных руководством компании
- ? на принципах, соответствующих международным стандартам ISO

##theme 5

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

С позиции параметра времени бизнес-процессы классифицируются?

- ? функциональный
- ? последовательный
- ? вертикальный
- ? параллельный
- ? перпендикулярный

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Параллельный процесс характеризуется

- ? одновременным выполнением операций
- ? одна операция начинается после прекращения предшествующей
- ? все операции начинаются после прекращения предшествующей
- ? асинхронным выполнением операций

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой из методов реинжиниринга предполагает своей основной задачей высвобождение работников и совмещение разных функций?

- ? устранение излишних или длинных потоков
- ? вовлечение в бизнес-процесс как можно меньшего количества ресурсов
- ? выполнение бизнес-процесса самим клиентом или поставщиком
- ? создание множества версий сложных процессов
- ? устранение разрывов в бизнес-процессах
- ? упрощение работ

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Последовательный процесс характеризуется

- ? одновременным выполнением операций
- ? одна операция начинается после прекращения предшествующей
- ? все операции начинаются после прекращения предшествующей
- ? синхронным выполнением операций

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В какой из методик верхний уровень проектирования называют концептуальным моделированием?

- ? CASE
- ? SADT
- ? AIC
- ? IDEF 0
- ? IDEF 1
- ? IDEF 1X

##theme 1

##score 1

##type 1 (единственный выбор)

Как называют SADT –модели, ориентированные на объекты системы

- ? ##theme 5
- ? ##score 10
- ? ##type 1 (единственный выбор)
- ?
- ? функциональными моделями
- ? моделями данных
- ? объектными моделями
- ? информационными моделями
- ? поведенческими моделями

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какая из моделей концептуального проектирования IDEF реализует методику функционального моделирования сложных систем?

- ? IDEF0
- ? IDEF1 и IDEF1X
- ? IDEF2
- ? IDEF3
- ? IDEF4

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

При создании какой из моделей проводится функционально-стоимостной анализ процессов?

- ? позитивная модель
- ? нормативная модель
- ? во всех моделях

##theme 5

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие языки используются при построении SADT-диаграмм?

- ? математический
- ? английский
- ? язык АПЛ
- ? естественный
- ? графический

##theme 5

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие рабочие элементы являются основными при создании SADT-диаграмм?

- ? блоки
- ? линии
- ? дуги
- ? стрелки
- ? все перечисленные

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

SADT-модели, ориентированные на функции системы, называются

- ? адаптивными
- ? регрессионными
- ? функциональными
- ? эволюционными

##theme 5

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие понятия являются основополагающими для SADT?

- ? цель
- ? объект
- ? субъект
- ? данные
- ? точка зрения
- ? функции

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Сколько точек зрения может иметь SADT-модель?

- ? одну
- ? две
- ? три
- ? сколько угодно

##theme 5
##score 10
##type 1 (единственный выбор)
Какой смысл в SADT имеют дуги?
? объекты
? данные
? функции
? механизмы

##theme 5
##score 10
##type 1 (единственный выбор)
Название дуг обычно определяют с помощью
? глаголов
? существительных
? прилагательных
? определений

##theme 5
##score 10
##type 1 (единственный выбор)
Верхняя сторона блока предназначена для
? входа
? выхода
? управления
? механизма

##theme 5
##score 10
##type 1 (единственный выбор)
Сколько блоков должна содержать обычная SADT-диаграмма?
? от одного до трех
? от двух до четырех
? от трех до шести
? от четырех до восьми

##theme 5
##score 10
##type 1 (единственный выбор)
Какой смысл в SADT имеют блоки?
? объекты
? данные
? функции
? механизмы

##theme 5
##score 10
##type 1 (единственный выбор)

Название блоков обычно определяют с помощью

- ? глаголов
- ? существительных
- ? прилагательных
- ? определений

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Если выход одного блока непосредственно влияет на блок с меньшим доминированием, то возникает связь

- ? по входу
- ? обратная связь по входу
- ? по выходу
- ? по управлению
- ? обратная связь по управлению

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что в схеме кодирования дуг – “ICOM” означает буква “I”?

- ? Incipient
- ? Incident
- ? Income
- ? Input

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие дуги, входящие в декомпозируемые, на втором уровне блоки переходят на следующий уровень?

- ? входящие
- ? выходящие
- ? управления
- ? механизмы
- ? все перечисленные

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что из перечисленных составляющих входит в состав номера узла для контекстной диаграммы?

- ? название модели
- ? название блока
- ? автор модели
- ? заглавная буква A
- ? заглавная буква C

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что в схеме кодирования дуг – “ICOM” означает буква “M”?

- ? Message
- ? Mechanism
- ? Machine
- ? Macrocode

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Как развиваются SADT-модели в процессе структурной декомпозиции?

- ? сверху вниз
- ? слева направо
- ? снизу вверх

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В какой из моделей РБП бизнес-процессы полностью реорганизуются?

- ? в целевой модели
- ? в модели жизненного цикла
- ? в кризисной модели
- ? в любой

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какая из моделей системы описывает совокупность выполняемых системой функций?

- ? функциональная
- ? поведенческая
- ? поведенческая

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какая из моделей системы отображает отношения между элементами системы в виде структур данных?

- ? функциональная
- ? информационная
- ? поведенческая

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какая из моделей системы описывает информационные процессы?

- ? функциональная
- ? информационная
- ? поведенческая

##theme 5

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Кто должен принимать окончательное решение при оптимизации бизнес-процесса?

? Генеральный директор

? Директор по качеству

? Владелец процесса

? Функциональные руководители подразделений, участвующих в бизнес-процессе

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой из приведенных в таблице бизнес-процессов является наиболее приоритетным для улучшения

-№	Название процесса	Количественные показатели по шкале 1-5 (чем выше показатель, тем выше соответствующая степень)		
		Степень важности процесса	Степень проблемности процесса	Степень возможности проведения улучшений
1	Продажи	5	1	3
2	Производство	4	4	1
3	Закупки	3	3	5
4	Управленческий учет	3	4	2

-Бизнес-процесс "Продажи"

? Бизнес-процесс "Производство"

? Бизнес-процесс "Закупки"

? Бизнес-процесс "Управленческий учет"

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой из приведенных в таблице бизнес-процессов является наиболее приоритетным для улучшения

-№	Название процесса	Количественные показатели по шкале 1-5 (чем выше показатель, тем выше соответствующая степень)		
		Степень важности процесса	Степень проблемности процесса	Степень возможности проведения улучшений
1	Продажи	5	1	4
2	Производство	4	2	4
3	Закупки	3	2	2
4	Управленческий учет	2	1	5

+Бизнес-процесс "Производство"

? Бизнес-процесс "Продажи"

? Бизнес-процесс "Управленческий учет"

? Бизнес-процесс "Закупки"

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой из приведенных в таблице бизнес-процессов является наиболее приоритетным для улучшения

-№	Название процесса	Количественные показатели по шкале 1-5 (чем выше показатель, тем выше соответствующая степень)		
		Степень важности процесса	Степень проблемности процесса	Степень возможности проведения улучшений
1	Продажи	5	2	4
2	Производство	4	3	1
3	Закупки	3	1	4
4	Управленческий учет	3	5	5

-Бизнес-процесс «Продажи»

? Бизнес-процесс «Производство»

? Бизнес-процесс «Закупки»

? Бизнес-процесс «Управленческий учет»

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой метод нужно использовать для повышения удовлетворенности клиента бизнес-процесса?

? Устранение излишних или длинных потоков

? Создание множества версий сложных процессов

? Устранение разрывов в бизнес-процессах

? Вовлечение в бизнес-процесс как можно меньшего количества ресурсов

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой показатель бизнес-процесса является наиболее причинным. Другими словами, изменение какого показателя определяет изменение всех остальных?

? Результативность бизнес-процесса

? Стоимость бизнес-процесса

? Фрагментарность бизнес-процесса

? Время бизнес-процесса

? Качество бизнес-процесса

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Как часто рекомендуется проводить реинжиниринг бизнес-процессов

? 1 раз в месяц

? 1 раз в год

? 1 раз в 5 лет

? 1 раз в 20 лет

##theme 6

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие из перечисленных характеристик бизнес-процессов не относятся к числу основных?

- ? деградация
- ? изменчивость
- ? человеческий фактор
- ? взаимозависимость
- ? целенаправленность

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какая основная причина неудачного реинжиниринга бизнес-процессов?

- ? отсутствует необходимое количество специалистов надлежащего уровня
- ? не закуплен инструментарий моделирования бизнес-процессов
- ? отсутствует поддержка коллектива организации
- ? отсутствует поддержка руководства организации

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой факт является определяющим при выборе бизнес-процессов для реинжиниринга?

- ? факт возможности перепроектирования выбранных бизнес-процессов
- ? факт нарушения процесса
- ? факт значимости для клиентов компании
- ? факт целесообразности реинжиниринга бизнес-процессов

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой второй по значимости факт является определяющим при выборе бизнес-процессов для реинжиниринга?

- ? факт возможности перепроектирования выбранных бизнес-процессов
- ? факт нарушения процесса
- ? факт значимости для клиентов компании
- ? факт целесообразности реинжиниринга бизнес-процессов

##theme 6

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какие симптомы в работе компании являются признаком нарушения бизнес-процессов?

- ? переделки и повторные работы
- ? матричное управление сотрудниками
- ? недовольство сотрудников задействованных в бизнес-процессах
- ? слишком большое количество коммуникаций в организации

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В какой последовательности производится моделирование бизнес-процессов компании?

? 1. выбор бизнес-процессов для реинжиниринга; 2. идентификация бизнес-процессов компании; 3. изучение выбранных для реинжиниринга бизнес-процессов

? 1. идентификация бизнес-процессов компании; 2. выбор бизнес-процессов для реинжиниринга; 3. изучение выбранных для реинжиниринга бизнес-процессов

? 1. выбор бизнес-процессов для реинжиниринга; 2. изучение выбранных для реинжиниринга бизнес-процессов; 3. идентификация бизнес-процессов компании

##theme 6

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Перечислите ключевые факторы, влияющие на осуществимость реинжиниринга бизнес-процессов?

? значимость процесса

? величина инвестиций

? возможность и влияние реинжиниринговой команды

? размер компании

? сопротивление рядовых сотрудников проведению реинжиниринга в компании

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие меры следует предпринять руководству для облегчения введения новой системы управления?

? устранить правила и действия, мешающие реализации новых методов и процедур

? определите цели и стандарты, максимально сокращающие издержки

? разработайте цели и стандарты работы, которые усиливают разграничения между руководителем и подчиненным

? введите систему многоуровневого управления

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Чем должно завершиться внедрение новой системы управления в практику?

? полной сменой руководства компании

? разработкой новой информационной ERP-системы

? принятием новой системы управления со стороны сотрудников компании

? соответствие бизнес-процессов компании стандарту качества ISO 9000:2000

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что не является основным критерием выбора приоритетных бизнес-процессов для последующего улучшения?

? Тип бизнес-процесса

? важность бизнес-процесса

? проблемность бизнес-процесса

? возможность проведения изменений в бизнес-процессе

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой бизнес-процесс является самым важным для организации, которая сформулировала для себя единственный критический фактор успеха "Мы должны иметь самую высокую степень использования производственных мощностей в нашей отрасли"?

? бизнес-процесс "Маркетинг"

? бизнес-процесс "Продажи"

? бизнес-процесс "Производство"

? бизнес-процесс "Планирование производства"

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какое количество бизнес-процессов можно оптимизировать одновременно для компании, которая выделила у себя 30 бизнес-процессов?

? Не более 3

? 5-6

? Не менее 20

? До 30

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для каких бизнес-процессов применение метода копирования успешного опыта является наиболее простым и эффективным?

? Основные бизнес-процессы

? Обеспечивающие бизнес-процессы

? бизнес-процессы управления

? Бизнес-процессы развития

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие бизнес-процессы вероятнее всего обладают большей степенью проблемности?

? Бизнес-процессы, в которых работа осуществляется преимущественно с материальными ресурсами

? Бизнес-процессы, в которых работа осуществляется преимущественно с информационными ресурсами

? Обеспечивающие бизнес-процессы

? Вероятность одинакова для всех типов бизнес-процессов

##theme 6

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой метод целесообразно использовать для снижения времени бизнес-процесса?

? Уменьшение длительности цикла

? Изменение способа связи операций

? Упрощение работ

? Использование специального программного обеспечения

###theme 6

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

В каком месте бизнес-процесса чаще всего встречаются проблемы?

- ? В местах, где выполняется сложная работа
- ? В местах, где выполняется интеллектуальная работа
- ? В местах, где происходит смена ответственности
- ? В местах, где выполняется физическая работа

###theme 7

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Информационная экономика это:

- ? Экономическая теория информационного общества. Направление в экономике, изучающее влияние информации на экономические решения. Характеристика развития современной цивилизации.
- ? Общественная наука, которая изучает проблему выбора в условиях ограниченности ресурсов для максимального удовлетворения потребностей людей. Развивается и пополняется новыми данными со временем, поэтому её развитием в исторической перспективе занимается такое направление, как история экономических учений. Основная задача — дать объяснение происходящих событий в экономической жизни с помощью моделей действительности, отразить в себе реальную экономику.
- ? Среда, в которой любая компания или индивид, находящийся в любой точке экономической системы, могут с помощью интернет-технологий контактировать легко и с минимальными затратами с любой другой компанией или индивидом по поводу совместной работы, для торговли, для обмена идеями и ноу-хау или просто для удовольствия.

###theme 7

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Сетевая экономика это:

- ? Среда, в которой любая компания или индивид, находящийся в любой точке экономической системы, могут с помощью интернет-технологий контактировать легко и с минимальными затратами с любой другой компанией или индивидом по поводу совместной работы, для торговли, для обмена идеями и ноу-хау или просто для удовольствия.
- ? Экономическая теория информационного общества. Направление в экономике, изучающее влияние информации на экономические решения. Характеристика развития современной цивилизации.
- ? Общественная наука, которая изучает проблему выбора в условиях ограниченности ресурсов для максимального удовлетворения потребностей людей. Развивается и пополняется новыми данными со временем, поэтому её развитием в исторической перспективе занимается такое направление, как история экономических учений. Основная задача — дать объяснение происходящих событий в экономической жизни с помощью моделей действительности, отразить в себе реальную экономику.

###theme 7

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Что относится к составляющим электронного бизнеса:

- ? Электронная коммерция
- ? Комплексная автоматизация деятельности предприятия
- ? Составляющими электронного бизнеса являются оба варианта.

? Не один из вариантов не является составляющим электронного бизнеса

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

По критерию установления взаимоотношений между экономическими субъектами электронный бизнес классифицируется на:

- ? B2B (Business to Business)
- ? B2G (Business to Government)
- ? B2C (Business to Consumer)
- ? C2C (Consumer to Consumer)
- ? G2B (Government to Business)
- ? G2G (Government to Government)
- ? P2P (Person to Person)

##theme 7

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Конвергенция Интернет-бизнеса это:

- ? Интеграция или более свободное взаимопроникновение различных видов деятельности и переплетение различных функций Интернет-компаний при расширении своего бизнеса, при инвестировании ими в различные сферы, при освоении новой рыночной ниши, что предоставляет им возможность успешно работать на самых различных рынках (товарном рынке, рынке услуг, финансовом рынке).
- ? Слияние Интернет-компаний при расширении своего бизнеса, при инвестировании ими в различные сферы, при освоении новой рыночной ниши, что предоставляет им возможность успешно работать на самых различных рынках (товарном рынке, рынке услуг, финансовом рынке).
- ? Расширение бизнеса Интернет-компаний при инвестировании в различные сферы, при освоении новой рыночной ниши, что предоставляет им возможность успешно работать на самых различных рынках (товарном рынке, рынке услуг, финансовом рынке).

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К основным особенностям сетевой экономики относятся:

- ? Возможность определить потенциальные рынки сбыта продукции и рассчитать их возможную эффективность с учетом числа потенциальных потребителей, цен и издержек в соответствующих сегментах рынка
- ? Возможность найти конкретных зарубежных партнеров, уточнить их запросы и условия заключения контрактов
- ? Возможность представить бизнес-предложения потенциальным покупателям, а также поставщикам с описанием продукции, цен, условий поставки, спецификациями и т. д.;
- ? Возможность определить финансовое состояние потенциальных партнеров и риск задержки оплаты за поставленный товар или услугу;
- ? Возможность обучить персонал по самому широкому спектру областей бизнеса с учетом особенностей налогового, таможенного и других областей законодательства в соответствующих странах.
- ?

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к причинам широкого распространения аутсорсинга:

- ? Фокусирование на основном виде деятельности
- ? Снижение себестоимости функций, передаваемых на аутсорсинг
- ? Повышение квалификации собственного персонала
- ? Отсутствие необходимости иметь в наличии мобилизационные активы, инвестировать во второстепенные направления деятельности

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к преимуществам сетевой структуры:

- ? Адаптивность компаний к изменяющимся условиям, быстрая реакция на изменение конъюнктуры
- ? Концентрация деятельности компании на приоритетных областях специализации, уникальных процессах
- ? Существенные сокращения издержек, их рациональная структура и повышение доходов
- ? Высокий уровень занятости
- ? Привлечение к совместной деятельности в рамках сети самых лучших партнеров, исключение использования второсортных исполнителей.

##theme 8

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Отметьте свойства общественных благ, которыми обладает информация:

- ? Отсутствие конкуренции в потреблении, обусловленная тем, что использование информации одним человеком несколько не уменьшает её ценности и значения. От количества лиц, использующих информацию, её ценностные характеристики существенным образом не страдают
- ? Неделимость, обусловленная тем, что индивид не может самостоятельно определять характеристики информации, объем его производства
- ? Нерыночный характер стоимости, связанный с тем, что на него не действуют законы свободного рынка и **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки..** Производство информации не может быть регулируемо законами рынка, а поэтому на себя эту функцию берет государство, искусственно определяя характер производства и распределения
- ? Тотальный и не исключаемый характер информации, связанный с тем, что его потребление не может быть ограничено определенной группой населения, или тем, что это не является целесообразным
- ? Исключение цифрового неравенства различных социальных групп

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Отметьте уникальные характеристики, присущие информации:

- ? виртуальность
- ? инвариантность по отношению к носителям
- ? неисчерпаемость.
- ? мультипликативность
- ? не меняет тезаурус субъекта

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

С чем связана двойственность информационного ресурса:

? Находится в изобилии

? Является ограниченным, если речь идет о каких-то отдельных, определенных видах информации

? Ни один из признаков

##theme 7

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какое явление получило название цифрового разрыва:

? Ограничение возможностей для социальной группы из-за отсутствия у нее доступа к современным средствам коммуникации

? Отсутствие доступа к программному обеспечению

? Отсутствие лицензии на использование техники

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к характеристикам условной шкалы, в соответствии с которой измеряется цифровой разрыв:

? плотность стационарных телефонов – ТП

? плотность мобильных телефонов – МП

? плотность Интернет-пользователей – ИПП

? плотность персональных компьютеров – ПКП

? плотность терминалов широкополосной связи – ШП

? плотность населения – НП

##theme 7

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что такое электронное правительство:

? пакет технологий и набор сопутствующих организационных мер, нормативно-правового обеспечения для организации цифрового взаимодействия между **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.** различных **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, гражданами, организации и другими субъектами **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**

? способ предоставления **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.** о деятельности органов государственной власти, оказание **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки. Ошибка!**

Недопустимый объект гиперссылки., **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, другим ветвям государственной **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.** и государственным **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, при котором личное взаимодействие между государством и заявителем минимизировано

? пакет технологий и нормативно-правового обеспечения для организации цифрового взаимодействия между **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.** различных **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к видам взаимоотношений электронного правительства с населением и бизнесом:

- ? G2C
- ? G2B
- ? G2G
- ? G2E
- ? B2B
- ? B2C
- ? P2P

##theme 7

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что такое цифровая демократия:

- ? форма **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, характеризующаяся использованием информационно-коммуникационных технологий как основного средства для коллективных мыслительных и административных процессов (информирования, принятия совместных решений — **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, контролирование исполнения решений и т. д.) на всех уровнях — начиная с уровня местного самоуправления и заканчивая международным
- ? политический режим, в основе которого лежит метод коллективного **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.** с равным воздействием участников на исход процесса или на его существенные стадии.

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к задачам электронного правительства

- ? создание новых форм взаимодействия госорганов
- ? оптимизация предоставления правительственных услуг населению и бизнесу
- ? поддержка и расширение возможностей самообслуживания граждан
- ? рост технологической осведомленности и квалификации граждан
- ? снижение степени участия всех избирателей в процессах руководства и управления страной
- ? снижение воздействия фактора географического местоположения;

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Отметьте положительные стороны процесса формирования электронного правительства:

- ? эффективное и менее затратное администрирование
- ? кардинальное изменение взаимоотношений между обществом и правительством
- ? совершенствование демократии и повышение ответственности власти перед народом
- ? сокращение бюрократического аппарата
- ? глубокое проникновение интернета

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Отметьте примеры присутствия государственных органов РФ и других стран в Сети:

- ? единый портал государственных и муниципальных услуг
- ? единая система межведомственного электронного взаимодействия

- ? национальная платформа распределенной обработки данных
- ? единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме
- ? маркетплейс Alibaba

###theme 8

##score 10

###type 1 (единственный выбор)

Что такое электронного бизнес:

- ? совокупное понятие для множества **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, автоматизирующих коммерческую работу **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, осуществляя поддержку всей **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.** предприятия
- ? сфера **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, которая включает в себя все финансовые и торговые **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, осуществляемые при помощи **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, и **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, связанные с проведением таких транзакций

###theme 8

##score 10

###type 1 (единственный выбор)

Что такое электронная коммерция:

- ? сфера **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, которая включает в себя все финансовые и торговые **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, осуществляемые при помощи **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, и **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, связанные с проведением таких транзакций
- ? совокупное понятие для множества **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, автоматизирующих коммерческую работу **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**, осуществляя поддержку всей **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.** предприятия

###theme 8

##score 10

###type 2 (множественный выбор)

Что относится к типам классификации систем электронной коммерции:

- ? направления внедрения
- ? уровни реализации
- ? масштаб внедрения
- ? технология построения
- ? размещение аппаратно-программных ресурсов системы электронной коммерции
- ? структура базы данных

###theme 8

##score 10

###type 1 (единственный выбор)

Какой характер взаимоотношение в модели электронной коммерции **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.Е:**

- ? взаимоотношения между коммерческими организациями
- ? взаимоотношения между коммерческой организацией и потребителями
- ? взаимоотношения между коммерческими организациями и сотрудниками (наёмными рабочими)

- ? взаимоотношения между организацией и правительством
- ? взаимоотношения между организацией и оператором связи

##theme 8

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой характер взаимоотношение в модели электронной коммерции **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.:**

- ? взаимоотношения между коммерческими организациями
- ? взаимоотношения между коммерческой организацией и потребителями
- ? взаимоотношения между коммерческими организациями и сотрудниками (наёмными рабочими)
- ? взаимоотношения между организацией и правительством
- ? взаимоотношения между организацией и оператором связи

##theme 8

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой характер взаимоотношение в модели электронной коммерции **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.:**

- ? взаимоотношения между коммерческими организациями
- ? взаимоотношения между коммерческой организацией и потребителями
- ? взаимоотношения между коммерческими организациями и сотрудниками (наёмными рабочими)
- ? взаимоотношения между организацией и правительством
- ? взаимоотношения между организацией и оператором связи

##theme 8

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой характер взаимоотношение в модели электронной коммерции **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.:**

- ? взаимоотношения между коммерческими организациями
- ? взаимоотношения между коммерческой организацией и потребителями
- ? взаимоотношения между коммерческими организациями и сотрудниками (наёмными рабочими)
- ? взаимоотношения между организацией и правительством
- ? взаимоотношения между организацией и оператором связи

##theme 8

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой характер взаимоотношение в модели электронной коммерции **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.:**

- ? взаимоотношения между коммерческими организациями
- ? взаимоотношения между коммерческой организацией и потребителями
- ? взаимоотношения между коммерческими организациями и сотрудниками (наёмными рабочими)
- ? взаимоотношения между организацией и правительством
- ? взаимоотношения между организацией и оператором связи

##theme 8

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В чем заключаются преимущества электронной коммерции для организаций?

- ? Глобальный масштаб
- ? Сокращение издержек
- ? Улучшение цепочек поставок
- ? Бизнес всегда открыт (24/7/365)
- ? Персонализация
- ? Быстрый вывод товара на рынок
- ? Увеличивает стоимость распространения цифровых продуктов

##theme 8

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В чем заключаются преимущества электронной коммерции для потребителей?

- ? Повсеместность
- ? Анонимность
- ? Большой выбор товаров и услуг
- ? Персонализация
- ? Более дешевые продукты и услуги
- ? Оперативная доставка
- ? Электронная социализация
- ? Глобальный масштаб
- ? Сокращение издержек
- ? Улучшение цепочек поставок

##theme 8

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В чем заключаются преимущества электронной коммерции для общества?

- ? Широкий перечень предоставляемых услуг (например, образование, здравоохранение, коммунальное обслуживание)
- ? Повышение уровня жизни
- ? Повышение национальной безопасности
- ? Уменьшение «цифрового» разрыва
- ? Онлайн-продажа/заказ товаров/услуг уменьшает автомобильный трафик и снижает загрязнение окружающей среды
- ? Оперативная доставка
- ? Глобальный масштаб
- ? Сокращение издержек
- ? Улучшение цепочек поставок

##theme 8

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Чем характеризуются вертикальные узлы межфирменной торговли:

- ? увеличение фрагментации среди продавцов и покупателей.
- ? снижение эффективности действующих систем поставок
- ? глубокое знание специфики рынка и взаимоотношений между участниками
- ? создание главных каталогов и удобной системы поиска

- ? наличие сопутствующих вертикалей, балансирующих клиентскую базу
- ? сфокусированы на выполнение определенных функций
- ? автоматизация определенного процесса (логистика, страхование, проведение платежей) для различных отраслей
- ? опыт обычно сосредоточен вокруг определенного бизнес - процесса, который является горизонтальным, т.е. легко трансформируемым на различные вертикальные рынки
- ? глубокое знание процесса и опыт его автоматизации

###theme 8

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Чем характеризуются горизонтальные узлы межфирменной торговли:

- ? сфокусированы на выполнение определенных функций
- ? автоматизация определенного процесса (логистика, страхование, проведение платежей) для различных отраслей
- ? опыт обычно сосредоточен вокруг определенного бизнес - процесса, который является горизонтальным, т.е. легко трансформируемым на различные вертикальные рынки
- ? глубокое знание процесса и опыт его автоматизации
- ? дополнение автоматизации процесса глубоким информационным содержанием
- ? способность адаптации процесса к специфическим требованиям различных отраслей
- ? глубокое знание специфики рынка и взаимоотношений между участниками
- ? создание главных каталогов и удобной системы поиска
- ? наличие сопутствующих вертикалей, балансирующих клиентскую базу

###theme 8

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

В чем заключаются цели бизнес-планирования:

- ? убедиться в перспективах проекта и исключить вероятные риски, проводится подробное бизнес-планирование
- ? привлечение денег инвесторов
- ? создание совместного бизнеса (компании, альянса) с партнером из другой страны+заключения крупного договора
- ? привлечение лучших сотрудников
- ? разделение на несколько компаний
- ? привлечение денег инвесторов

###theme 9

###score 10

###type 2 (множественный выбор)

Что относится к особенностям бизнес-плана Интернет-компании:

- ? описание внешнего вид сайта (главная страница, каталог товаров и услуг, другие ключевые страницы)
- ? описание преимуществ системы навигации по сайту, системы поиска и других инструментов, помогающих клиенту найти и выбрать товар
- ? описание системы оформления и исполнения заказа;
- ? информация о системах оплаты (банковским переводом, при помощи платежных систем и т. п.);
- ? подробное описание системы доставки товаров
- ? аренда каналов связи;
- ? затраты на доступ в Интернет

- ? комиссии, уплачиваемые платежным системам
- ? оплата траффика, создаваемого сайтом;

##theme 8

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К основным функциям корпоративного сайта относятся

- ? поддержание имиджа
- ? информативная функция
- ? дополнительный рынок сбыта
- ? внутренняя координация
- ? управление клиентами
- ? управление поставщиками

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Доменное имя сайта влияет на:

- ? SEO
- ? SMM маркетинг
- ? позицию в поисковых системах
- ? узнаваемость ресурса
- ? расположение хостинговой площадки
- ? тип серверного оборудования

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к свойствам Интернет-портала:

- ? поиск и индексирование широкого набора информационных репозитариев
- ? категоризация информационного наполнения
- ? управление информационным наполнением и его агрегация
- ? персонализация
- ? высокоэффективная разработка приложений и возможности интеграции с другими приложениями
- ? надежная среда реализации приложений
- ? мощные и гибкие инструменты разработки приложений
- ? широкие возможности в области интеграции приложений
- ? соответствие требованиям к информационным системам масштаба предприятия
- ? поддержка интеграции с другими приложениями и информационными системами партнеров
- ? поддержка мобильного/беспроводного доступа к данным.

##theme 8

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Контент-проект это:

- ? веб-сайт некоммерческой направленности, дающий посетителю полную информацию по одной или нескольким темам
- ? веб-сайт коммерческой направленности, дающий посетителю полную информацию по одной или нескольким темам

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к характеристикам информация как товара:

- ? неисчерпаемость - по мере развития общества и роста потребления его запасы не убывают, а растут
- ? сохраняемость - при использовании не исчезает и даже может увеличиваться за счет трансформации полученных сообщений;
- ? несамостоятельность - проявляет свою "движущую силу" только в соединении с другими ресурсами (труд, техника, сырье, энергия).
- ? валидность - соответствие информации действительности

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к видам рекламного бизнеса в Интернет:

- ? Медийная реклама
- ? Контекстная реклама
- ? Поисковая оптимизация или SEO
- ? Таргетированная реклама в соцсетях
- ? Вирусная реклама
- ? Тизерная реклама
- ? Агрессивная всплывающая реклама Pop-Up
- ? Тематические сайты
- ? E-mail рассылки
- ? Телевизионная реклама
- ? Наружная баннерная реклама

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к общим требованиям к торговым площадкам:

- ? Доступность и удобство
- ? Масштабируемая, надежная платформа
- ? Гибкая стратегия управления каталогами
- ? Интеграция
- ? Обеспечение безопасности
- ? Администрирование
- ? Business Intelligence
- ? Территориальная принадлежность определенного региона

##theme 8

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к отечественным и зарубежным платежным системам:

- ? Assist
- ? Chronopay
- ? КиберПлат
- ? E-port

- ? MoneyMail
- ? RuPay
- ? WebMoney Transfer
- ? Кредит-Пилот
- ? ОСМП
- ? Рапида
- ? Элекснет
- ? Яндекс.Деньги
- ? ДеньгиОпЛайн
- ? Google Play

##theme 8

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К технологическим и бизнес-рискам относятся

- ? вирусы и вредоносные программы
- ? хакерские атаки
- ? копии легальных сайтов
- ? мошенничества с использованием кредитных карт
- ? мошенничества, связанные с несовершенством платежных систем
- ? условий прохождения радиосигнала беспроводной связи
- ? нарушения протокола взаимодействия оконечных устройств

##theme 8

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к методам обеспечения безопасности в сети Интернет:

- ? шифрование
- ? цифровая подпись
- ? сертификаты
- ? протоколы и стандарты безопасности
- ? биоидентификация личности
- ? голосовой подтверждений контакта

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К методам шифрования относятся:

- ? Симметричное шифрование использует один и тот же ключ и для шифрования, и для расшифрования.
- ? Асимметричное шифрование использует два разных ключа: один для шифрования (который также называется открытым), другой для расшифрования (называется закрытым)
- ? модуляция широкополосного сигнала

##theme 7

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к протоколам и стандартам безопасности в сети Интернет:

- ? протокол http

- ? протокол SSL (Secure Socket Layer)
- ? стандарт SET (Secure Electronic Transactions)
- ? протокол ftp
- ? стек протоколов TCP/IP

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к источникам угроз безопасности электронной коммерции:

- ? Проникновение в систему извне
- ? Несанкционированный доступ внутри компании
- ? Преднамеренный перехват и чтение информации
- ? Преднамеренное нарушение данных или сетей
- ? Неправильная (с мошенническими целями) идентификация пользователя
- ? Взлом программно-аппаратной защиты
- ? Несанкционированный доступ пользователя из одной сети в другую
- ? Вирусные атаки
- ? Отказ в обслуживании
- ? Финансовое мошенничество

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к известным Вам инструментам Интернет-маркетинга:

- ? SEO
- ? SMM
- ? таргетированная реклама
- ? E-mail маркетинг
- ? вирусная реклама
- ? контент-маркетинг
- ? нативная реклама
- ? телевизионная реклама
- ? наружная реклама

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к основным бизнес-моделям использования сайта как инструмента Интернет-маркетинга:

- ? B2B
- ? B2C
- ? P2P (C2C)
- ? A2B
- ? B2A

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к преимуществам использования Интернет-маркетинга для продавцов:

- ? возможность освоения новых сегментов рынка, более удобного контакта с уже существующими

клиентами

? привлечение внимания к продукции

? возможность предложить качественно новые услуги, связанные с областью новых технологий;

? снижение расходов на производство (поиск поставщиков сырья, материалов, оборудования), продажу товаров (сокращение расходов на рекламу и продвижение), а также услуг, путем сокращения транзакционных издержек

? реклама — размещение информации о продукте

###theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к преимуществам использования Интернет-маркетинга для покупателей:

? между потребителем и фирмой может устанавливаться прямой контакт

? удобство совершения покупки

? разнообразный спектр предоставляемых товаров, услуг, информации

? отсутствие психологического воздействия на покупателя

? быстрота обработки заказа

? конфиденциальность покупки

? гарантия доброкачественности товара

? полное соответствие товара описанию на сайте

###theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к особенностям брэндинга в среде Интернет:

? возможность охвата более широкой аудитории, по сравнению с традиционными коммуникативными каналами

? высокая стоимость маркетинговых мероприятий

? высокую скорость распространения информации

? возможность оперативного управления всеми процессами

? возможность получения обратной связи и построения диалога с представителями целевой аудитории.

###theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К показателям эффективности электронной коммерции относятся:

? экономические показатели

? организационные показатели

? маркетинговые показатели

? коммуникационные показатели

###theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К методам оценки эффективности систем электронной коммерции относятся:

? оценка эффективности по экономическим показателям

? оценка эффективности по организационным показателям

? оценка эффективности по маркетинговым показателям

? оценка технической эффективности коммуникационных каналов

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Что относится к маркетинговые показатели эффективности систем электронной коммерции:

? эффективность различных средств входа на сервер характеризует эффективность использования различных источников привлечения посетителей на сервер и определяется как отношение количества посетителей, воспользовавшихся определенным источником входа к общему количеству посещений сервера

? о посещаемость web-страниц сервера характеризует популярность страниц сервера. Для каждой страницы определяется как отношение посещения страницы к общему количеству посещений сервера;

? эффективность баннерной рекламы определяет эффективность каждого рекламного баннера и основана на анализе контингента посетителей, которые через него попали на сервер. Определяется как отношение посетителей страницы, где находится баннер, к общему количеству ее посетителей;

? эффективность привлечения посетителей сервера (при наличии электронного магазина).

Определяется как процентное отношение между количеством посетителей, перешли к активным действиям по приобретению товаров, и количеством редких посетителей сервера

? количество повторных посещений характеризует осуществления максимального количества повторных посещений сервера

? преобразования посетителей сервера в покупателей (для случая реализации на Web-сервере виртуального магазина). Определяется как процентное соотношение между числом посетителей, перешедших к активным действиям по приобретению товаров, и количеством уникальных посетителей сервера

##theme 9

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В структуру стоимости Интернет-компания входят

? ликвидационная стоимость.

? "гудвилл" (goodwill). В него входят денежное выражение положительного облика (имиджа), известного имени (бренда), эксклюзивные отношения с поставщиками, деловая репутация и т.п.

? клиентская база.

? уникальные технологии, программное обеспечение и ноу-хау.

? приведенные будущие доходы компании.

##theme 9

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Рыночный подход к оценке стоимости Интернет-компания заключается в:

? оценке стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта оценки

? расчете рыночной стоимости всех активов и стоимости всех обязательств компании

? определении стоимости бизнеса на основании рыночной цены аналогичных компаний.

##theme 9

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Затратный подход к оценке стоимости Интернет-компания заключается в:

? оценке стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта

оценки

- ? расчете рыночной стоимости всех активов и стоимости всех обязательств компании
- ? определении стоимости бизнеса на основании рыночной цены аналогичных компаний.

##theme 9

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Оценка стоимости Интернет-компании, основанная на оценке доходов заключается в:

- ? оценке стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта оценки
- ? расчете рыночной стоимости всех активов и стоимости всех обязательств компании
- ? определении стоимости бизнеса на основании рыночной цены аналогичных компаний.

##theme 10

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

К чему приводит использование ИТ

- ? К повышению эффективности деятельности
- ? Улучшает качество работы
- ? Уменьшает количество брака

##theme 10

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Без чего сложно представить хозяйственную деятельность предприятий и процессы управления этими предприятиями

- ? Без построения бизнес-процессов
- ? Без использования ИТ
- ? Без опытного персонала

##theme 10

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Цель, к которой стремятся все команды, как с заказывающей стороны, так и со стороны исполнителей – это:

- ? Гарантированное получение результата
- ? Успех в работе
- ? Повышение квалификации персонала

##theme 10

##score 1

##type 1 (единственный выбор)

Кому принадлежит фраза «Кто владеет информацией – владеет миром»

- ? Черчиллю
- ? Вольтер
- ? Черчиллю, иногда Ротшильду

##theme 10

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для чего необходима информационная система

? Для сбора, обработки, поиска, хранения, передачи и предоставления данных совокупность программного, аппаратного и организационного обеспечения.

? Для передачи и хранения данных

? Для сбора, обработки, поиска, хранения, передачи и предоставления данных

##theme 10

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Любая информационная система должна удовлетворять требованиям и интересам

? Пользователей

? Заказчика

? Исполнителей

##theme 10

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Методы передачи информации

? Ручные

? Механический

? Электрические

? Электронные

? Компьютерные

? Письменные

? Однонаправленная

? Дистанционная

? Дуплексная

##theme 10

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

С 1900 по 1940 метод передачи информации

? Ручные

? Механический

? Электрические

? Электронные

? Компьютерные

##theme 10

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

С 1940 по 1950 метод передачи информации

? Ручные

? Механический

? Электрические

? Электронные

? Компьютерные

##theme 10
##score 10
##type 1 (единственный выбор)
С 1950 по 1974 метод передачи информации
? Ручные
? Механический
? Электрические
? Электронные
? Компьютерные

##theme 10
##score 10
##type 1 (единственный выбор)
С 1975 по 1985 метод передачи информации
? Ручные
? Механический
? Электрические
? Электронные
? Компьютерные

##theme 10
##score 10
##type 1 (единственный выбор)
С 1986 по 2000-н.в метод передачи информации
? Ручные
? Механический
? Электрические
? Электронные
? Компьютерные

##theme 10
##score 10
##type 1 (единственный выбор)
До второй половины XIX века основной целью используемых «информационных технологий»
? представление информации в необходимой форме
? хранение данных
? передача данных

##theme 10
##score 10
##type 2 (множественный выбор)
Критерием эффективности технологий 1960-х годов
? разница между затраченными на создание технологии средствами и +полученными в процессе ее использования выгодами
? улучшение управленческих решений в предпринимательских структурах
? величина показателей основного эффекта

##theme 4
##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Информационные системы решают и применяются в

- ? стратегических задачах
- ? телекоммуникационных методах
- ? маркетинговых задачах
- ? информационных задачах
- ? надежность

##theme 13

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Непрерывный процесс, началом которого становится момент принятия решения о необходимости системы, а завершением – ее изъятие из эксплуатации – это:

- ? Жизненный цикл информационной системы
- ? Модель жизненного цикла информационной системы
- ? Фаза жизненного цикла информационной системы

##theme 13

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Комбинация последовательности этапов жизненного цикла и переходов между ними, необходимых для гарантированного достижения поставленной для реализации проекта цели – это

- ? Модель жизненного цикла информационной системы
- ? Жизненный цикл информационной системы
- ? Фаза жизненного цикла информационной системы

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Фазы жизненного цикла

- ? Замысел (планирование проекта).
- ? Анализ и постановка задачи.
- ? Проектирование.
- ? Разработка.
- ? Развертывание и внедрение.
- ? Эксплуатация.
- ? Поддержка.
- ? Модернизация.
- ? Утилизация.
- ? Исследование
- ? Инвестирование
- ? Оценка уровня риска

##theme 4

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Основное достоинство каскадной модели

- ? возможности планирования сроков и стоимости каждого этапа
- ? последовательное выполнение этапов

- ? быстрое исполнение проекта
- ? возможность изменения требований к ИС

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для чего была создана каскадная модель с промежуточным контролем

- ? для того, чтобы предусмотреть возможность возвращения к предыдущим этапам для внесения определенных изменений и пересмотра отдельных вопросов
- ? возможности планирования сроков и стоимости каждого этапа
- ? для внесения изменений при возникновении вопросов

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для чего была создана спиральная модель

- ? для решения проблемы задержки в получении результата
- ? для внесения изменений
- ? для регулировки процессов

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В чем особенность спиральной модели

- ? Фазы жизненного цикла непоследовательны
- ? Фазы жизненного цикла последовательны

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Применение модели спиральной модели

- ? При разработке нетиповых систем
- ? При разработке типовых систем
- ? При внедрении информационной системы

##theme 13

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Четыре основных шага цикла Шухарта-Деминга

- ? Планирование
- ? Действие
- ? Проверка
- ? Коррекция
- ? Внедрение
- ? Эксплуатация
- ? Утилизация

##theme 13

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

По какой причине невозможно применять итерационную\ спиральную модель

? Невозможно предварительное тестирование продукта

? Не известна точная стоимость внедрения

##theme 14

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Стадии ГОСТа 34.601-90

? Формирование требований к автоматизированной системе

? Разработка концепции к автоматизированной системе

? Техническое задание

? Эскизный проект

? Технический проект

? Рабочая документация

? Ввод в действие

? Сопровождение автоматизированной системы

? Проверка

? Эксплуатация

? Внедрение проекта

##theme 14

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010

? «Информационная технология. Системная и программная инженерия. Процессы жизненного цикла программных средств»

? Информационные технологии. Процессы жизненного цикла программного обеспечения

##theme 14

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288-2005

? Информационная технология. Системная инженерия. Процессы жизненного цикла систем.

? Системотехника. Процессы жизненного цикла системы

##theme 13

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Системный подход

? является отдельным направлением методологии научного познания и социальной практики.

? Это направление философии и науки, специально-научного знания и социальной практики

##theme 13

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Структурный подход

? представляет собой прохождение нескольких этапов детализации системы «сверху вниз», описывая таким образом все структурные единицы (подсистемы) компании».

? является отдельным направлением методологии научного познания и социальной практики.

##theme 13

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Фазы жизненного цикла информационных систем

? Планирование проекта

? Анализ и постановка задачи

? Проектирование

? Разработка

? Развертывание и внедрение

? Эксплуатация

? Сопровождение эксплуатации

? Модернизация

? Утилизация

? Изучение бизнес процессов

? Внедрение

? Инвестирование

##theme 14

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Какой процесс (глава) не относится к ключевым 10 процессам (главам) SWEBOOK?

? Дизайн/архитектура

? Эксплуатация/поддержка программного обеспечения

? Проект

? Процессы программной инженерии

? Инструменты и методы

? Управление интеграцией

##theme 14

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Во время какого процесса определяется и назначается руководитель проекта согласно учебнику РМВОК?

? Как элемент процесса инициации

? Как элемент процесса планирования

? Как результат процесса планирования сферы действия

? Как результат процесса инициации

##theme 13

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Масштабные проекты разбиваются на этапы (подэтапы), продолжительность выполнения которых не должна превышать

? 1 месяц

? 2-3 месяца

? 4-5 месяцев

? 6 месяцев

###theme 14

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Что включает в себя управление содержанием проекта?

? Сбор требований, Определение содержания, Создание ИСР, Подтверждение содержания, Управление содержанием

? Сбор требований, Определение содержания, Управление содержанием

? Сбор требований, Определение содержания, Создание ИСР, Управление содержанием

? Сбор требований, Определение содержания, Подтверждение содержания, Управление содержанием

###theme 14

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Области знаний управления проектом:

? Состоят из пяти различных процессов, объединяющих фазы проектов, у которых есть общие черты

? Включают инициацию, планирование, выполнение, контроль и закрытие

? Состоят из девяти различных сфер, объединяющих процессы, между которыми много общего

? Включает процессы планирования, выполнения и контроля, так как эти процессы взаимосвязаны

###theme 14

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Методология управления программами / проектами в организации PRINCE2 - это

? Руководство к методическому справочнику по программной инженерии

? Методология, концентрирующаяся на организации, менеджменте и мониторинге хода ИТ-проектов с точки зрения продукта

? Руководство к методическому справочнику по программной инженерии и по мониторингу хода ИТ-проектов с точки зрения продукта

? Методология, концентрирующаяся на мониторинге хода ИТ-проектов

###theme 14

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Что НЕ ОТНОСИТСЯ к семи основным принципам PRINCE2?

? Определение ролей и ответственности

? Управление исключениями

? Адаптация к условиям конкретного проекта

? Управление доступностью

###theme 14

###score 10

###type 1 (единственный выбор)

Что включает в себя структура ISO 21500?

? Процессы управления проектами, Общие положения, Термины и определения

? Термины и определения, Концепция управления проектами, Процессы управления проектами

? Общие положения, Термины и определения, Концепция управления проектами, Процессы управления проектами

? Область действия, Термины и определения, Концепция управления проектами, Процессы управления

проектами

##theme 14

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Стандарт ГОСТ 54869 Национальный стандарт «Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом» принадлежит к серии стандартов, в которую также входят

? ГОСТ «Комплекс стандартов на автоматизированные системы»

? ГОСТ «Требования к управлению программой»

? ГОСТ «Требования к управлению портфелем проектов»

? ГОСТ «Сопровождение программных средств»

? 3. ГОСТ «Требования к управлению портфелем проектов»

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Сколько процентов своего времени руководитель проекта посвящает коммуникации?

? 45%

? 90%

? 8%

? 10%

##theme 4

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

При привлечении подрядчика к внедрению проектная команда будет состоять из специалистов с обеих сторон: как заказчика, так и исполнителя. Следующие специалисты: Координатор проекта, Менеджер (руководитель) проекта, Специалисты АСУ, Системный администратор, Системный архитектор, Консультанты-программисты относятся к команде

? Заказчика

? Исполнителя

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие умения являются наиболее важными для руководителя проекта?

? Умения вести переговоры

? Умения оказывать влияние

? Коммуникативные умения

? Умения решать проблемы

##theme 11

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Совокупная стоимость владения – это

? суммарная величина косвенных затрат владельца системы на протяжении всего ее жизненного цикла.

? суммарная величина затрат владельца системы на протяжении всего ее жизненного цикла.

? суммарная величина косвенных затрат владельца системы на протяжении всего ее жизненного цикла.

? Суммарная величина прямых и косвенных затрат владельца системы на протяжении всего ее

жизненного цикла.

##theme 11

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Совокупная стоимость владения (ТСО) учитывает следующие типы затрат:

- ? Прямые капитальные, Прямые операционные, Косвенные затраты
- ? Только косвенные затраты
- ? Прямые капитальные и прямые операционные
- ? Нет правильного варианта ответа

##theme 11

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Чистая приведенная стоимость проекта (NPV) – это

- ? Текущая стоимость
- ? Текущая стоимость будущих денежных потоков инвестиционного проекта
- ? Текущая стоимость денежных потоков инвестиционного проекта.
- ? Стоимость потоков

##theme 11

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Всего для вычисления NPV применяются три основных шага. Данное утверждение верно?

- ? Нет
- ? Да

##theme 11

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Смысл показателя ROI

- ? В определении бухгалтерской прибыли
- ? В определении ставки дисконтирования
- ? В определении диапазона с потоками денежных средств
- ? В определении чистой прибыли от инвестиций, которая необходима для получения прибыли

##theme 11

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Каждая проблема должна быть рассмотрена руководителем проекта со стороны исполнителя, в результате чего ей должен быть назначен один из следующих статусов: Отклонена, Отложена, Объединена, Принята. В каком случае проблема отклоняется?

- ? Проблема отклоняется, если решение по этой проблеме не может быть принято в момент рассмотрения.
- ? Проблема отклоняется, если она препятствует нормальному ходу выполнения проекта
- ? Проблемы, связанные тесно между собой, должны быть отклонены
- ? Нет правильного варианта ответа

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Проблемы, которые должны быть рассмотрены и решены руководителем проекта совместно с кем-либо из заместителей директоров предприятия заказчика к какой категории важности относятся?

? Высокая

? Средняя

? Низкая

##theme 1

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Приоритеты управления и оценка производительности являются потенциальными источниками конфликтных ситуаций в проекте?

? Да

? Нет

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В ГОСТе Р ИСО/МЭК 15504 «Информационные технологии. Оценка процессов» сколько основных групп процессов детализируются и рассматриваются?

? Три

? Пять

? Семь

? Восемь

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Модели CMM/CMMI базируется на трех основных предположениях. Что НЕ ОТНОСИТСЯ к трем основным предположениям CMM/CMMI?

? Любая организация заинтересована в достижении своих целей.

? Переход возможен только на следующий уровень.

? Любая организация заинтересована в переходе на более высокий уровень зрелости.

? Существуют несколько уровней зрелости проектной организации.

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Стандартные процессы документированы и внедрены в организации. Внутренняя структура «черного ящика» становится видимой. Какой уровень зрелости SE-CMM характеризует данное описание?

? Начальный

? Повторяемый

? Определенный

? Управляемый

? Оптимизирующий

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Документация системы должна включать в себя следующие элементы

- ? Информационная архитектура, программная архитектура
- ? Информационная архитектура, программная архитектура, программно-техническая реализация.
- ? Информационная архитектура, программно-техническая реализация.
- ? Только программно-техническую реализацию

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

План обеспечения непрерывности бизнеса (Business continuity plan, BCP) – это

- ? реестр, предназначенный для выработки и соблюдения мер по минимизации рисков системных сбоев информационных систем компании и снижения возможных их последствий для бизнеса.
- ? документ, предназначенный для определения уровня критичности системных сбоев информационных систем компании.
- ? реестр, предназначенный для определения уровня критичности системных сбоев информационных систем компании.
- ? документ, предназначенный для выработки и соблюдения мер по минимизации рисков системных сбоев информационных систем компании и снижения возможных их последствий для бизнеса.

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

При выборе конкретной стратегии непрерывности и восстановления принимается во внимание следующий аспект:

- ? Уровень критичности приложения (системы), исходя из которого определяется допустимое время восстановления
- ? Режим восстановления (ручной / автоматический)
- ? Стоимость реализации
- ? Сложность / время реализации
- ? Во внимание принимаются все аспекты

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой из следующих методов увеличивает вероятность риска?

- ? Опережение и отставание
- ? Распределение ресурсов
- ? Быстрое продвижение
- ? Сокращение времени за счет привлечения дополнительных ресурсов
- ? Нет правильного варианта ответа

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Где бизнес-выгоды не рассматриваются, успех измеряется соответствием плану по бюджету, срокам и содержанию/качеству работ, а видение и стратегия определяются в ТЭО?

- ? Программа
- ? Портфель проектов

? Проект

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для всех стратегических целей в соответствии с BSC определяются основные

? Ключевые показатели эффективности

? Принципы планирования

? Бизнес-выгоды

? Критические факторы

? Принципы руководства

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой показатель не относится к Финансовой перспективе предприятия?

? Объем рынка (в денежном выражении) / рыночная доля.

? Степень лояльности акционеров.

? Процент клиентов, остающихся с компанией уже более 2 лет.

? Размер выручки / прибыли.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Как называется вид классификации предприятия, соответствующий приведённым признакам: государственные, муниципальные, частные и т.п.?

? по форме собственности.

? по масштабу.

? по организационно-экономической форме.

? по цели деятельности.

##theme 2

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В рамках модели "PEST - анализа", укажите какие факторы макросреды оказывают влияние на формирование стратегии:

? политические;

? технологические;

? экономические;

? социальные;

? геологические.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Что явилось причиной появления стратегического менеджмента как новой концепции в управлении:

? повышение динамизма внешнего окружения;

? усиление конкуренции за экономические ресурсы;

? ускорение научно-технического прогресса;

? все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Отношения фирмы с ее покупателями выступают как фактор:

- ? мезосреды;
- ? макросреды;
- ? микросреды;
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Выберите наиболее правильное определение стратегического менеджмента:

- ? процесс принятия решений;
- ? наука об управлении сложными объектами;
- ? наука и технология управления;
- ? искусство.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Стратегический менеджмент содержит следующие функции:

- ? планирование, организация, руководство и контроль;
- ? прогнозирование, планирование, организация, координацию, учет, контроль, анализ и мотивацию;
- ? социальное планирование, координация, контроль и мотивацию.
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

К основным элементам стратегического менеджмента относятся:

- ? структура организации;
- ? миссия;
- ? персонал;
- ? все вышеперечисленные.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие факторы входят в понятие стратегического менеджмента:

- ? организационные;
- ? социальные;
- ? экономические;
- ? все вышеперечисленные.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Высшим уровнем управления в стратегическом менеджменте является:

- ? деловой уровень;
- ? корпоративный уровень;
- ? функциональный уровень.
- ? все вышеперечисленные.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Объектами стратегического менеджмента являются:

- ? методология исследования и развития;
- ? производство;
- ? мотивация;
- ? различные виды стратегий организации.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В каком типе организационной структуры затраты на управление будут минимальны:

- ? матричной;
- ? линейно - функциональной;
- ? сетевой;
- ? все вышеперечисленные.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В линейно - функциональной системе управления оперативное руководство проведением работ определяется:

- ? административной подчиненностью;
- ? функциональной подчиненностью;
- ? руководителем фирмы;
- ? все вышеперечисленные.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В какой структуре наиболее полно реализуется принцип единоначалия:

- ? линейной структуре управления;
- ? матричной структуре управления;
- ? сетевой структуре управления;
- ? все вышеперечисленные.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Основным недостатком матричных структур управления является:

- ? повышенные затраты на управление;
- ? увеличение численности персонала;
- ? игнорирование приоритета корпоративных интересов;

? все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Основной целью функциональной стратегии является:

- ? разработка миссии организации;
- ? разработка целей и задач в подразделениях организации;
- ? определение сроков реализации продукции;
- ? выявление потребностей персонала.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какой тип стратегий (из группы стратегий концентрированного роста) должна выбрать фирма, стремящаяся завоевать лучшие позиции со старым продуктом на старом рынке:

- ? стратегию усиления позиций на рынке;
- ? стратегию развития продукта;
- ? стратегию проникновения на рынок.
- ? все вышеперечисленные.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Может ли фирма на практике одновременно реализовывать несколько стратегий:

- ? может;
- ? не может;
- ? может, только если это многоотраслевая компания.
- ? все вышеперечисленные.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Организация, использующая стратегическое управление, планирует свою деятельность исходя из того, что:

- ? окружение не будет изменяться;
- ? в окружении не будет происходить качественных изменений;
- ? в окружении постоянно будут происходить изменения.
- ? все ответы неверны

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

SWOT-анализ включает:

- ? анализ возможностей рынка и вероятных угроз;
- ? анализ сильных и слабых сторон организации, в сравнении с конкурентами;
- ? анализ макросистемы рынка и конкретных целевых рынков;
- ? все вышеперечисленные.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Факторы макросреды на основе карты системы «организация – внешняя среда», включают в себя :

- ? Поставщики, конкуренты, потребители, посредники, контактные аудитории;
- ? Технологические, политические, экономические, природные, социальный;
- ? Ресурсы, структуру, менеджмент, культуру организации, персонал;
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Факторы мезосреды на основе карты системы «организация – внешняя среда», включают в себя :

- ? Поставщики, конкуренты, потребители, посредники, контактные аудитории;
- ? Технологические, политические, экономические, природные, социальный;
- ? Ресурсы, структуру, менеджмент, культуру организации, персонал;
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Факторы микросреды на основе карты системы «организация – внешняя среда», включают в себя :

- ? Поставщики, конкуренты, потребители, посредники, контактные аудитории;
- ? Технологические, политические, экономические, природные, социальный;
- ? Ресурсы, структуру, менеджмент, культуру организации, персонал;
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Чем различаются *PEST*- и *SWOT*-анализы:

- ? предметом *SWOT*-анализа выступает как анализ внутренней среды организации, а *PEST* - анализ как анализ внешней среды;
- ? *SWOT*-анализ позволяет синтезировать результаты внешней и внутренней среды организации;
- ? *SWOT*-анализ представляет собой анализ сил и слабостей организации, а *PEST*-анализ — ее возможностей и внешних угроз.
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

К основным видам деятельности в цепочке добавленной стоимости относят:

- ? продажи;
- ? управление трудовыми ресурсами;
- ? управление оборудованием;
- ? все вышеперечисленное.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Результаты финансового анализа позволяют определить:

- ? Способы продвижения товара на рынок;
- ? Эффективность использования ресурсов;
- ? Корпоративные нормы и ценности;
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Выбор стратегии фирмы в матрице Shell/DPM производится на основе критериев:

- ? Оценки отдачи инвестиций и жизненного цикла видов бизнеса;
- ? Оценке потока денежных средств (Cash Flow);
- ? Оценки целевой стоимости исходя из жизненного цикла товара;
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Выбор стратегии фирмы в матрице Томпсона, Стрикленда основан на анализе:

- ? Темпов роста рынка и оценки конкурентных позиций;
- ? Темпов роста рынка и занимаемой доли рынка;
- ? Интегральных показателей привлекательности рынка и конкурентных преимуществ фирмы;
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Какие оценочные показатели относятся к матричному методу выбора генеральной стратегии Бостонской консультативной группы?:

- ? Потенциальный рынок/мощность предприятия.
- ? Стратегические преимущества/стратегические цели.
- ? Конкурентная позиция стратегических центров/привлекательность рынка.
- ? Темп роста/контролируемая данным предприятием часть рынка.

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Выбор стратегии фирмы в матрице McKinsey/GE основан на анализе:

- ? Темпов роста рынка и оценки конкурентных позиций;
- ? Темпов роста рынка и занимаемой доли рынка;
- ? Многофакторного показателя привлекательности рынка и конкурентной позиции стратегической единицы бизнеса;
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Выбор стратегии фирмы в матрице ADL/LC (Arthur D. Little/Life Cycle) основан на анализе:

- ? Этапа жизненного цикла отрасли и оценки конкурентных позиций бизнес единиц;
- ? Темпов роста рынка и занимаемой доли рынка;

- ? Интегральных показателей привлекательности рынка и конкурентных преимуществ фирмы;
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 2

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Как соотносятся понятия «стратегический план» и «долгосрочный план»?

- ? стратегический план — это разновидность долгосрочного плана;
- ? долгосрочный план — это разновидность стратегического плана;
- ? стратегический и долгосрочный план — близкие, но различные понятия;
- ? долгосрочный и стратегический план — это одно и то же.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для программной архитектуры традиционным описанием на верхнем уровне является: (Отметьте один правильный вариант ответа.)

- ? Вариант 1 систематический;
- ? Вариант 2 семантический;
- ? Вариант 3 концептуальный;
- ? Вариант 4 серверный.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

К основным доменам описания Архитектуры предприятий относятся следующие: (Отметьте один правильный вариант ответа.)

- ? бизнес- архитектура;
- ? реинжиниринг;
- ? маркетинг;
- ? организационная структура.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На бизнес - руководство ориентирован следующий уровень архитектуры (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? логический;
- ? информационный;
- ? контекста;
- ? физический.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Управленческие решения, связанные с решением текущих целей и задач организации, —это:

- ? стратегические решения;
- ? тактические решения;
- ? оперативные решения;

? алгоритмические решения;

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

ИТ в бизнесе позволяют (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Вариант 1 поддерживать более совершенные бизнес-процессы;
- ? Вариант 2 осуществлять адекватное спросу регулирование предложения;
- ? Вариант 3 увеличивать всегда численность занятых в бизнесе;
- ? Вариант 4 осуществлять адекватное предложению регулирование спроса;

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

"Ценность сетевой структуры экспоненциально возрастает с ростом числа подключений к сети" - это закон (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Вариант 1 Мура;
- ? Вариант 2 Меткалфа;
- ? Вариант 3 Гилдера.
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Организация типа С (по Gartner) – это организация (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Вариант 1 пионер технологии;
- ? Вариант 2 принимающая новое, когда это полностью ясно;
- ? Вариант 3 организации, которые готовы допустить определенный риск при наличии экономического обоснования эффективности.
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Верно утверждение (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Вариант 1 ИТ-архитектура независима от ИТ-персонала;
- ? Вариант 2 ИТ-архитектура не всегда зависима от ИТ-службы;
- ? Вариант 3 ИТ-архитектура всегда зависима от ИТ-службы.
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

В соответствии с тезисом, сформулированным Giga Group правильным будет следующее утверждение (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Вариант 1 нет ни одного единственно правильного стандарта ИТ-архитектуры;
- ? Вариант 2 общие соглашения внутри корпорации менее важны точности;
- ? Вариант 3 есть только единственно правильный стандарт ИТ-архитектуры.
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 12

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Архитектура ИТ зависит от (Ответ считается верным, если отмечены все правильные варианты ответов.):

- ? Вариант 1 роли ИТ;
- ? Вариант 2 ИТ-менеджмента;
- ? Вариант 3 стратегических целей;
- ? Вариант 4 бизнес-потребностей

##theme 12

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

В рамках представления об "архитектуре" выделяются следующие "измерения" в данном континууме определений (Ответ считается верным, если отмечены все правильные варианты ответов.):

- ? Вариант 1 величиной капитальных затрат;
- ? Вариант 2 иерархия архитектур различных организационных систем;
- ? Вариант 3 объективной реальностью;
- ? Вариант 4 субъективным восприятием.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Выберите правильный вариант понятия "Уровень принятия архитектурных решений" (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Вариант 1 система – субъект – объект;
- ? Вариант 2 прикладная система – проект - предприятие;
- ? Вариант 3 проект - предприятие - прикладная система.
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 12

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Под "программной архитектурой" понимается (Ответ считается верным, если отмечены все правильные варианты ответов.):

- ? Вариант 1 архитектура взаимодействия приложений;
- ? Вариант 2 последовательность вызовов используемых процедур;
- ? Вариант 3 архитектура программных модулей.
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Для программной архитектуры традиционным является уровень описания (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Вариант 1 систематический;
- ? Вариант 2 семантический;
- ? Вариант 3 концептуальный;

? Вариант 4 физический.

##theme 12

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Основные пользователями Архитектуры предприятия (Ответ считается верным, если отмечены все правильные варианты ответов.):

? Вариант 1 системные архитекторы;

? Вариант 2 бизнес - аналитики;

? Вариант 3 специалисты и руководители;

? Вариант 4 уполномоченные органы.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Выберите правильное определение "домена" - Бизнес-архитектура (Отметьте один правильный вариант ответа.):

? Вариант 1 описывает деятельность предприятия с точки зрения ее ключевых бизнес-процессов;

? Вариант 2 данные необходимые для поддержания бизнес-процессов;

? Вариант 3 бизнес – люди, стандарты, ресурсы;

? Вариант 4 приложения для управления данными и поддержки бизнес-функций.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Выберите правильное определение "домена" - Архитектура информации (Отметьте один правильный вариант ответа.):

? Вариант 1 правила и стандарты;

? Вариант 2 данные необходимые для поддержания бизнес-процессов;

? Вариант 3 приложения для управления данными и поддержки бизнес-функций;

? Вариант 4 технологическая архитектура.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Выберите правильное определение "домена" - Архитектура приложений (Отметьте один правильный вариант ответа.):

? Вариант 1 приложения для управления данными и поддержки бизнес-функций;

? Вариант 2 данные необходимые для поддержания бизнес-процессов;

? Вариант 3 бизнес – люди, стандарты, ресурсы;

? Вариант 4 технологическая архитектура.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Выберите наиболее правильный вариант определения "Бизнес-процесса" (Отметьте один правильный вариант ответа.):

? Последовательность не связанных финансовых технологий;

? Элемент управления денежными средствами банка;

- ? Логически завершенный набор этапов работ, поддерживающий деятельность предприятий;
- ? Элемент управления денежными средствами коммерческого предприятия.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Задачей MRP-системы является (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Набор интегрированных приложений;
- ? Это планирование потребности в материалах;
- ? Усиление конкурентоспособности, в рамках совместной коммерции;
- ? Финансово-управленческое решение для бизнеса.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Задачей ERP-системы является (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Это планирование потребности в материалах;
- ? Усиление конкурентоспособности, в рамках совместной коммерции;
- ? Автоматизация планирования, учета, контроля, анализа всех основных бизнес-операций предприятия;
- ? Финансово-управленческое решение для бизнеса.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Реинжиниринг – это (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? проектирование;
- ? перепроектирование;
- ? НТР;
- ? оперативное управление.

##theme 12

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Современная архитектура предприятия всегда (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Вариант 1 эмерджентна;
- ? Вариант 2 реинжинирингова;
- ? Вариант 3 инжинирингова.
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 12

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

Полезность архитектурного решения может определяться (Ответ считается верным, если отмечены все правильные варианты ответов.):

- ? Вариант 1 эффектом
- ? Вариант 2 надежностью
- ? Вариант 3 адекватностью
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Эффективность решения определяется, в основном:

- ? степенью достижения цели;
- ? стоимостью затрат;
- ? размерами первоначальных затрат, связанных с иницированием архитектурного процесса.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Уровни эволюции контекста Архитектуры предприятия (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? Бизнес - Развитие - ИТ;
- ? Развитие - Бизнес – ИТ;
- ? Бизнес - ИТ – Развитие.
- ? Все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 2 (множественный выбор)

К основным доменам описания Архитектуры предприятий относятся (Ответ считается верным, если отмечены все правильные варианты ответов.):

- ? бизнес- архитектура;
- ? архитектура информации;
- ? com;
- ? biz.

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На бизнес - руководство ориентирован уровень архитектуры (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? логический;
- ? концептуальный;
- ? контекста.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На проектировщиков ориентирован уровни абстракции или перспективы (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? уровень контекста;
- ? концептуальный уровень или "Видение Общих Требований";
- ? логический уровень;
- ? физический уровень.

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На вопрос: "Каково видение решения?" отвечают на уровне архитектуры:

- ? логический;
- ? концептуальный;
- ? физический.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На вопрос: "Как могут быть удовлетворены требования?" отвечают на уровне архитектуры (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? логический;
- ? концептуальный;
- ? физический.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На вопрос: "С помощью каких технологий можно построить решение?" отвечают на уровне архитектуры (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? логический;
- ? концептуальный;
- ? реализации.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На вопрос: "Каких целей добивается организация?" отвечает уровень (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? логический;
- ? концептуальный;
- ? контекста.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

На вопрос: "Какой "фронт - офис" или "бэк - офис" будет использоваться?" отвечает уровень (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? концептуальный;
- ? логический;
- ? физический;
- ? контекста.

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Основной областью архитектуры приложений является (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? интеграция рыночной структуры;
- ? разработка прикладных систем;
- ? разработка бизнес-планов.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Портфель прикладных систем должен включать (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? каталог поставщиков;
- ? депозитарий;
- ? каталог приложений.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Процесс перехода от текущего к будущему портфелю прикладных систем - это (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? бизнес-план;
- ? план эвакуации;
- ? план миграции.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Категорией оценки прикладных систем является (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? репозиционирование;
- ? производительность труда разработчиков;
- ? управление сбытом;
- ? управление поставками.

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Категорией оценки прикладных систем является (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? сопровождаемость;
- ? производительность труда разработчиков;
- ? управление сбытом;
- ? управление поставками.

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Основное назначение технологической архитектуры - это (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? управление финансами;
- ? обеспечение ИТ-сервиса;
- ? управление персоналом.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Реальное преимущество наличия адекватной ИТ-инфраструктуры (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? агрегируемость;
- ? декомпозируемость прикладных систем;
- ? интегрируемость прикладных систем.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Уровни размещения инфраструктуры верно следуют друг за другом в варианте (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? публичная - технологическая - локальная;
- ? технологическая - публичная - локальная;
- ? локальная - технологическая - публичная.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Отметьте компонент или сервисы в технологической архитектуре по Gartner (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? прикладные сервисы;
- ? базовые технологии;
- ? доступ и доставка.
- ? все вышеперечисленные;

##theme 15

##score 10

##type 1 (единственный выбор)

Основной характеристикой адаптивной системы является (Отметьте один правильный вариант ответа.):

- ? самоадаптация;
- ? саморегуляция;
- ? самоконфигурация;
- ? все вышеперечисленные;