

Вятский государственный университет

Экзаменационный билет

Вступительное испытание по программе магистратуры

09.04.03 Прикладная информатика. Управление информационными ресурсами

Вариант № 1

Тест состоит из части А. На его выполнение отводится 45 минут. Справочной литературой пользоваться нельзя. Рекомендуем выполнять задания по порядку, если какое-либо задание не удастся выполнить сразу, перейдите к следующему, а потом вернитесь к пропущенным заданиям.

К каждому заданию части А дано несколько ответов, из которых только один верный. Решите задание, сравните полученный ответ с предложенными. В бланке ответов под номером задания поставьте крестик (×) в клеточке, номер которой совпадает с номером выбранного Вами ответа.

A1.	Сетевые технологии – это: 1. общество, в котором значительная часть информационных взаимодействий осуществляется с помощью электронных сетей 2. процесс образования электронных сообществ, основанный на добровольном и иногда бесплатном обмене информацией по интересам 3. совокупность технических и программных средств хранения, обработки и передачи информации, а также политические, экономические и культурные условия реализации процессов информатизации 4. технологии, позволяющие общаться в сетевом режиме
A2.	К деловой финансовой информации относится: 1. специализированная профессиональная информация 2. научно-техническая и патентная информация 3. потребительская и развлекательная информация 4. деловые новости в области экономики, бизнеса, предоставляемые специальными государственными или частными службами
A3.	Классификация – это: 1. распределение множества объектов на подмножества в соответствии с установленными признаками их сходства и различия 2. совокупность методов обработки, изменения состояния, свойств, формы чего-либо 3. совокупность соподчиненных понятий (классов объектов) какой-либо области знания или деятельности человека 4. распределение множества объектов на подмножества в соответствии с интересами пользователей
A4.	Экономические информационные системы управления связаны: 1. периодической и постоянной связью 2. циклической и векторной связью 3. прямой и обратной связью 4. косвенной и комбинированной связью
A5.	В основе эффективности сетевых технологий лежат следующие их свойства:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. независимость от времени 2. зависимость от места дислокации компьютеров, на которых хранится обрабатываемая информация 3. неустойчивость к повреждениям 4. низкая скорость передачи данных, которая зависит от характеристик используемого оборудования
A6.	<p>В основе эффективности сетевых технологий лежат следующие их свойства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разрозненность 2. зависимость от времени 3. независимость от места дислокации компьютеров, на которых хранится обрабатываемая информация 4. низкая скорость передачи данных, которая зависит от характеристик используемого оборудования
A7.	<p>Предметная область представляет собой:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. объект, ставший носителем определенной совокупности свойств и входящий в различные взаимоотношения, которые представляют интерес для потребителей информации 2. объектное ядро, из которого выделяются только те свойства объектов и взаимосвязи между ними, которые представляют определенную прагматическую ценность и должны фиксироваться в базе данных 3. реальный или воображаемый объект, информация о котором представляет интерес 4. графически изображаемую ассоциацию, устанавливаемую между двумя сущностями
A8.	<p>Множество типов данной предметной области, снабженное некоторой структурой, является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. концептуальной моделью 2. семантической моделью 3. алгоритмом модели 4. схемой объектов
A9.	<p>Подсистема моделирования внешнего мира необходима для прогнозирования, оценки и ... состояния внешней среды.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. анализа 2. реагирования 3. идентификации 4. позиционирования
A10.	<p>Обратная связь информационной системы управления предприятие выражается потоком:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. отчетной информации 2. директивной информации 3. нормативной информации 4. фактической информации
A11.	<p>Способы повышения эффективности поиска в документальных системах:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. метод переиндексации 2. модификация индекса 3. метод расширения запроса 4. метод сужения запроса
A12.	<p>Банк данных – это:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. специальным образом организованное хранение информационных ресурсов в виде интегрированной совокупности файлов, обеспечивающее удобное взаимодействие между ними и быстрый доступ к данным 2. автоматизированная система, состоящая из базы данных и программного продукта, обеспечивающая хранение, накопление, обновление, поиск и выдачу данных 3. специальным образом организованное хранение информации, полученной в результате обработки исходной информации, которая содержит совокупность показателей, необходимых для анализа и принятия управленческих решений 4. совокупность однородной по составу и последовательности полей информации, записанной на магнитном диске с присвоением имени
A13.	<p>Наибольшее распространение в автоматизированных документальных информационных системах среди дескрипторных информационно-поисковых языков получили:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. языки без грамматики и без контроля по словарю 2. языки с грамматикой и с контролем по словарю 3. языки без грамматики и с контролем по словарю 4. языки с грамматикой и без контроля по словарю
A14.	<p>Для снижения степени риска при выработке стратегических решений в области информационного менеджмента необходимо создать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испытательное поле или полигон, на котором должны предварительно проверяться по крайней мере, основные принимаемые в этой сфере решения 2. совместное внедрение технологии с привлечением фирм разработчиков 3. использование горизонтальное взаимодействие со сторонней организацией 4. совместное внедрение технологии с привлечением сторонней организации
A15.	<p>BRwin поддерживает методологию функционального моделирования</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IDEF0 2. IDEF3 3. DFD 4. IDEF7
A16.	<p>### – методология моделирования информационных потоков внутри системы, позволяющая отображать и анализировать их структуру и взаимосвязи.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IDEF1 2. IDEF2 3. IDEF3 4. IDEF4
A17.	<p>К программным средствам проектирования относится:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oracle Designer 2. Rundesvan 3. DATA RUN 4. MOODLE
A18.	<p>Основной тенденцией развития ИТ в менеджменте является перевод функций в область ... решения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PAAS 2. IAAS 3. SAAS 4. MAAS
A19.	<p>Основные результаты, к которым приводит использование CRM-систем:</p>

	<ol style="list-style-type: none">1. рост расходов на привлечение новых клиентов2. увеличение количества клиентов, покупающих регулярно3. сокращение времени на планирование производства4. эффективный расчет финансовых результатов деятельности
A20.	<p>Возможности анализа информации в ERP-системах:</p> <ol style="list-style-type: none">1. провести анализ сильных и слабых сторон предприятия (SWOT-анализ)2. анализировать конъюнктуру рынка и деятельность конкурентов на своем сегменте3. проанализировать эффективность работы каждого подразделения предприятия4. оперативно анализировать и изменять сферу деятельности предприятия