

## Контрольная точка 1 содержит 1-2 лекции, 1-2 Лабораторные работы

Автор: Зав.кафедрой ИС Шлаев Д.В.

### Задание #1

*Вопрос:*

Системы управления взаимоотношениями с клиентами во всех организационных аспектах - в области рекламы, продаж, доставки и обслуживания, дизайна и т.д. определяют

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) MRP-системы (Manufacturing Resource Planning);
- 2) ERP-системы (Enterprise Resource Planning);
- 3) CRM-системы (Customer Relationship Management).

### Задание #2

*Вопрос:*

Кнопка на панели инструментов программы Data Modeller R7  выполняет следующее действие:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) кнопка включает и выключает инструмент просмотра и навигации
- 2) кнопка включает и выключает инструмент архивации дерева
- 3) кнопка включает и выключает инструмент просмотра объекта
- 4) эта кнопка не относится к этой программе

### Задание #3

*Вопрос:*

Контекстная помощь в программе Data modeller r7 вызывается клавишей:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) F2
- 2) F1
- 3) F3
- 4) F4

### Задание #4

*Вопрос:*

С помощью кнопки  на диаграмме можно

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) изменять свойства элемента
- 2) сохранять данные в виде текста
- 3) вводить текст
- 4) вносить новые элементы

### Задание #5

*Вопрос:*

Отчет по модели создается в меню

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*





- 1) Tools/Reports/Model Report
- 2) Tools/Model Report /Reports
- 3) Tools/Reports/Model Report/Model

### Задание #6

*Вопрос:*

для создания ICOM-стрелки на контекстной диаграмме в меню необходимо нажать на элемент

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

### Задание #7

Вопрос:

Кнопка  выполняет следующее действие

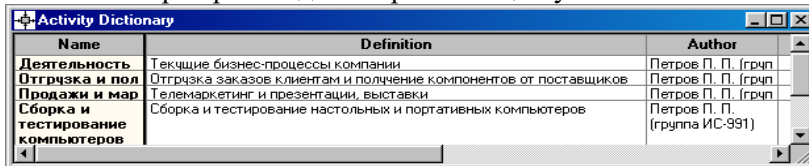
Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) переход на верхний уровень
- 2) переход на нижний уровень
- 3) останавливает ход действий
- 4) выбирает вид диаграммы

### Задание #8

Вопрос:

Вызов словаря производится при помощи пункта главного меню



Name	Definition	Author
Деятельность	Текущие бизнес-процессы компании	Петров П. П. (групп)
Отгрузка и пол	Отгрузка заказов клиентам и получение компонентов от поставщиков	Петров П. П. (групп)
Продажи и мар	Телемаркетинг и презентации, выставки	Петров П. П. (групп)
Сборка и тестирование компьютеров	Сборка и тестирование настольных и портативных компьютеров	Петров П. П. (группа ИС-991)

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:




- 1) Dictionary /Activity
- 2) Activity / Dictionary
- 3) Purge /Activity / Dictionary
- 4) Dictionary/ Arrow

### Задание #9

Вопрос:

Если описать имя и свойства работы в словаре, ее можно будет внести в диаграмму позже с помощью кнопки

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) 
- 2) 
- 3) 

### Задание #10

Вопрос:


Альтернативный метод внесения имен и свойств стрелок производится в меню

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) Dictionary /Activity
- 2) Purge
- 3) Dictionary/ Arrow

### **Задание #11**

*Вопрос:*

Квадратные скобки на конце стрелки  можно удалить с помощью команда

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) Extra Arrowhead
- 2) drag&drop
- 3) Arrow Tunnel

### **Задание #12**

*Вопрос:*

Источник стрелки определяется функцией

*Выберит е один из 5 вариант ов от вет а:*

- 1) Arrow Name
- 2) Arrow Source
- 3) Arrow Source Type
- 4) Arrow Dest
- 5) Arrow Dest. Type

### **Задание #13**

*Вопрос:*

Наименование стрелки определяется функцией

*Выберит е один из 5 вариант ов от вет а:*

- 1) Arrow Name
- 2) Arrow Source
- 3) Arrow Source Type
- 4) Arrow Dest
- 5) Arrow Dest. Type

### **Задание #14**

*Вопрос:*

Тип стрелки источника определяется функцией

*Выберит е один из 5 вариант ов от вет а:*

- 1) Arrow Name
- 2) Arrow Source
- 3) Arrow Source Type
- 4) Arrow Dest
- 5) Arrow Dest. Type

### **Задание #15**

*Вопрос:*

Приемник стрелки определяется функцией

*Выберит е один из 5 вариант ов от вет а:*

- 1) Arrow Name
- 2) Arrow Source
- 3) Arrow Source Type
- 4) Arrow Dest
- 5) Arrow Dest. Type

### **Задание #16**

*Вопрос:*

Тип стрелки приемника определяется функцией

*Выберит е один из 5 вариант ов от вет а:*

- 1) Arrow Name
- 2) Arrow Source
- 3) Arrow Source Type
- 4) Arrow Dest
- 5) Arrow Dest. Type

### **Задание #17**

*Вопрос:*

Model Explorer имеет несколько вкладок (выбрать несколько вариантов)

*Выберит е несколько из 5 вариант ов от вет а:*

- 1) Activities
- 2) Model
- 3) Diagrams
- 4) Objects
- 5) General

### **Задание #18**

*Вопрос:*

Современный период развития цивилизованного общества характеризует процесс

*Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:*

- 1) индустриализации
- 2) инфокоммуникации
- 3) информатизации
- 4) структуризации

### **Задание #19**

*Вопрос:*

Информатизация общества - это

*Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:*

- 1) глобальный социальный процесс, особенность которого состоит в том, что накопление, продуцирование, обработка, хранение, передача и использование информации являются процессом верхнего уровня задач управления
- 2) глобальный социальный процесс, особенность которого состоит в том, что доминирующим видом деятельности в сфере общественного производства является сбор, накопление, продуцирование, обработка, хранение, передача и использование информации
- 3) глобальный социальный процесс, особенность которого состоит в том, что доминирующим видом деятельности в сфере производства является переработка информации
- 4) глобальный процесс, особенность которого сбор, накопление, продуцирование, передача и использование информации

### **Задание #20**

*Вопрос:*

Информационные т ехнологии включают в себя

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) методы преобразования информации по заданному свойству в заданном направлении
- 2) свойства преобразования информации по заданному направлению
- 3) способы преобразования информации по заданному свойству

### **Задание #21**

*Вопрос:*

Программы предназначенные для проверки работоспособности отдельных узлов компьютера,

компонентов программно-файловых систем и устранения выявленных неисправностей называются

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) тестовыми программами
- 2) антивирусными программами
- 3) операционными системами

### **Задание #22**

*Вопрос:*

Программы предназначенные для выявления и устранения вирусных программ, нарушающих нормальную работу вычислительной системы, называются

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) тестовыми программами
- 2) антивирусными программами
- 3) операционными системами

### **Задание #23**

*Вопрос:*

Программы предназначенные для работы компьютера выявления и устранения работы вычислительной системы, называются

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) тестовыми программами
- 2) антивирусными программами
- 3) операционными системами

### **Задание #24**

*Вопрос:*

Системы подготовки текстовых документов, системы обработки финансово-экономической информации, системы управления базами данных, системы управления проектами, экспертные системы и системы поддержки принятия решений, системы интеллектуального проектирования характеризуют:

*Выберит е один из 7 вариант ов от вет а:*

- 1) Прикладные программные средства
- 2) Системы подготовки текстовых документов
- 3) Системы обработки финансово-экономической информации
- 4) Системы управления базами данных
- 5) Системы управления проектами
- 6) Экспертные системы
- 7) Системы интеллектуального проектирования

### **Задание #25**

*Вопрос:*

Системы для создания управленческих документов и различных информационных материалов текстового характера характеризуют:

*Выберит е один из 7 вариант ов от вет а:*

- 1) Прикладные программные средства
- 2) Системы подготовки текстовых документов
- 3) Системы обработки финансово-экономической информации
- 4) Системы управления базами данных
- 5) Системы управления проектами
- 6) Экспертные системы
- 7) Системы интеллектуального проектирования

### **Задание #26**

*Вопрос:*

Системы предназначенные для обработки числовых данных, характеризующих различные производственно-экономические и финансовые явления и объекты, и для составления соответствующих управленческих документов и информационно-аналитических материалов характеризуют:

*Выберит е один из 7 вариант ов от вет а:*

- 1) Прикладные программные средства
- 2) Системы подготовки текстовых документов
- 3) Системы обработки финансово-экономической информации
- 4) Системы управления базами данных
- 5) Системы управления проектами
- 6) Экспертные системы
- 7) Системы интеллектуального проектирования

### **Задание #27**

*Вопрос:*

Системы предназначенные для создания, хранения и манипулирования массивами данных большого объема данных характеризуют:

*Выберит е один из 7 вариант ов от вет а:*

- 1) Прикладные программные средства
- 2) Системы подготовки текстовых документов
- 3) Системы обработки финансово-экономической информации
- 4) Системы управления базами данных
- 5) Системы управления проектами
- 6) Экспертные системы
- 7) Системы интеллектуального проектирования

### **Задание #28**

*Вопрос:*

Системы предназначенные для управления ресурсами различных видов при реализации сложных научно-исследовательских и проектно-строительных работ характеризуют:

*Выберит е один из 7 вариант ов от вет а:*

- 1) Прикладные программные средства
- 2) Системы подготовки текстовых документов
- 3) Системы обработки финансово-экономической информации
- 4) Системы управления базами данных
- 5) Системы управления проектами
- 6) Экспертные системы
- 7) Системы интеллектуального проектирования

### **Задание #29**

*Вопрос:*

Системы для реализации технологий информационного обеспечения процессов принятия управленческих решений на основе применения экономико-математического моделирования и принципов искусственного интеллекта характеризуют:

*Выберит е один из 7 вариант ов от вет а:*

- 1) Прикладные программные средства
- 2) Системы подготовки текстовых документов
- 3) Системы обработки финансово-экономической информации
- 4) Системы управления базами данных
- 5) Системы управления проектами

- 6) Экспертные системы
- 7) Системы интеллектуального проектирования

### **Задание #30**

*Вопрос:*

Системы предназначенные для использования так называемых CASE-технологий (Computer Aid System Engineering), ориентированных на автоматизированную разработку проектных решений по созданию и совершенствованию систем организационного управления характеризуют:

*Выберит е один из 7 вариант ов от вет а:*

- 1) Прикладные программные средства
- 2) Системы подготовки текстовых документов
- 3) Системы обработки финансово-экономической информации
- 4) Системы управления базами данных
- 5) Системы управления проектами
- 6) Экспертные системы
- 7) Системы интеллектуального проектирования

### **Задание #31**

*Вопрос:*

Комплекс средств, обеспечивающих поддержку полного жизненного цикла, который включает в себя, стратегическое планирование, анализ, проектирование, реализацию, внедрение и эксплуатацию называется:

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) Средствами проектирования информационных систем
- 2) Средствами технического проектирования информационных систем
- 3) Средствами визуального проектирования информационных систем

### **Задание #32**

*Вопрос:*

Прежде чем пытаться улучшить деятельность предприятия, выбрать, а затем внедрить информационную систему, необходимо:

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) проанализировать, как работает предприятие в настоящее время
- 2) проанализировать, как будет работает предприятие
- 3) проанализировать, как хотелось что бы работало предприятие

### **Задание #33**

*Вопрос:*

Каждый этап проектирования информационных систем характеризуется : (несколько вариантов)

*Выберит е несколько из 4 вариант ов от вет а:*

- 1) задачами и методами их решения
- 2) исходными данными
- 3) результатами
- 4) разработкой самой системы

### **Задание #34**

*Вопрос:*

Стратегия выбора СП для конкретного применения зависит от следующих факторов: (несколько вариантов)

*Выберит е несколько из 5 вариант ов от вет а:*

- 1) характеристик моделируемой предметной области
- 2) целей, потребностей и ограничений будущего проекта ИС
- 3) используемой методологии проектирования

- 4) характера самой системы
- 5) от будущего проекта ИС

### **Задание #35**

*Вопрос:*

С помощью специальных инструментальных средств можно:

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) обследовать предприятия и построить модель их деятельности
- 2) опробировать специальные средства
- 3) разработать специальные средства

### **Задание #36**

*Вопрос:*

Идея методологии SADT:

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) построение древовидной функциональной модели предприятия
- 2) разработка древовидной функциональной модели предприятия
- 3) анализ древовидной функциональной модели предприятия

### **Задание #37**

*Вопрос:*

Взаимодействие с окружающим миром описывается в терминах входа:

*Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:*

- 1) данные или объекты, потребляемые или изменяемые функцией
- 2) основной результат деятельности функции, конечный продукт
- 3) стратегии и процедуры, которыми руководствуется функция
- 4) необходимые ресурсы

### **Задание #38**

*Вопрос:*

Взаимодействие с окружающим миром описывается в терминах выхода:

*Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:*

- 1) данные или объекты, потребляемые или изменяемые функцией
- 2) основной результат деятельности функции, конечный продукт
- 3) стратегии и процедуры, которыми руководствуется функция
- 4) необходимые ресурсы

### **Задание #39**

*Вопрос:*

Взаимодействие с окружающим миром описывается в терминах управления:

*Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:*

- 1) данные или объекты, потребляемые или изменяемые функцией
- 2) основной результат деятельности функции, конечный продукт
- 3) стратегии и процедуры, которыми руководствуется функция
- 4) необходимые ресурсы

### **Задание #40**

*Вопрос:*

Взаимодействие с окружающим миром описывается в терминах механизмов:

*Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:*

- 1) данные или объекты, потребляемые или изменяемые функцией
- 2) основной результат деятельности функции, конечный продукт
- 3) стратегии и процедуры, которыми руководствуется функция

4) необходимые ресурсы

**Задание #41**

*Вопрос:*

Диаграммы *IDEF0*

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) предназначены для описания бизнес-процессов на предприятии
- 2) для описания логики взаимодействия информационных потоков
- 3) для описания документооборота и обработки информации

**Задание #42**

*Вопрос:*

Диаграммы *IDEF3*

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) предназначены для описания бизнес-процессов на предприятии
- 2) для описания логики взаимодействия информационных потоков
- 3) для описания документооборота и обработки информации

**Задание #43**

*Вопрос:*

Диаграммы *DFD*

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) предназначены для описания бизнес-процессов на предприятии
- 2) для описания логики взаимодействия информационных потоков
- 3) для описания документооборота и обработки информации

**Задание #44**

*Вопрос:*

Каждый участник проекта имеет инструмент поиска и доступа к интересующей его модели в любое время, такое действие осуществляет:

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) Совместное моделирование
- 2) Управление доступом
- 3) Архитектура ModelMart

**Задание #45**

*Вопрос:*

Для каждого участника проекта определяются права доступа, в соответствии с которыми они получают возможность работать только с определенными моделями, такое действие осуществляет:

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) Совместное моделирование
- 2) Управление доступом
- 3) Архитектура ModelMart

**Задание #46**

*Вопрос:*

В качестве платформы реализации хранилища выбраны РСУБД, такое действие осуществляет:

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) Совместное моделирование
- 2) Управление доступом
- 3) Архитектура ModelMart

### **Задание #47**

*Вопрос:*

Модель AS-IS позволяет

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) выяснить, "что мы делаем сегодня" перед тем, как перепрыгнуть на то, "что мы будем делать завтра"
- 2) реализовать, "принцип сегодня" перед тем, как определить, "что мы будем делать завтра".
- 3) выяснить, "что мы делаем сегодня" перед тем, как определиться с самой системой.

### **Задание #48**

*Вопрос:*

Модель TO-BE

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) нужна для оценки внедрения информационной системы и ее анализа определение, как на будет оптимизировать предприятие в будущем.
- 2) нужна для оценки последствий внедрения информационной системы и анализа альтернативных/лучших путей выполнения работы и документирования того, как предприятие будет функционировать в будущем.
- 3) нужна для последствий внедрения информационной системы и внедрения альтернативных/лучших путей выполнения работы и документирования того, как предприятие будет функционировать в будущем.

### **Задание #49**

*Вопрос:*

Стрелки в функциональной модели VRwin обозначают

*Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:*

- 1) некоторую информацию, использующуюся в моделируемой системе
- 2) направление совершенствования информационной системы
- 3) выходную информацию, использующуюся в информационной системе
- 4) входную информацию, использующуюся в информационной системе

### **Задание #50**

*Вопрос:*

Одной и той же стрелке в функциональной модели могут соответствовать

*Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:*

- 1) несколько моделей данных и, наоборот.
- 2) несколько нотаций данных.
- 3) несколько сущностей в модели данных и, наоборот, одной сущности может соответствовать несколько стрелок.

Конец