

«Информационные ресурсы в менеджменте»

Вопросы и ответы из теста по [Информационным ресурсам в менеджменте](#) с сайта [oltest.ru](#).

Общее количество вопросов: 326

Тест по предмету «Информационные ресурсы в менеджменте».

-
1. G2-приложение может быть организовано в виде одной БЗ или в виде нескольких БЗ, называемых
 - **модулями**
 2. Re-Think поддерживает коллективную работу с приложениями на основе архитектуры "клиент-сервер" с помощью клиентной системы
 - **Telewindows**
 3. Абстрактный образ или ситуация, формализованная модель для отображения образа называется:
 - **фреймом**
 4. Автоматизированная интегрированная управленческо-информационная система (УИС) позволяет:
 - **получать машинное представление широкого спектра управленческой информации**
 5. Анализ смысла каждого предложения на основе некоторой предметно-ориентированной базы знаний является:
 - **семантическим**
 6. Анализ смысла предложений в окружающем контексте на основе собственной базы знаний является:
 - **прагматическим**
 7. Базовые компоненты Re-Think, на основе которых строится модель бизнес-процессов, которые выполняют операции над объектами, такие, как создание объектов, исполнение бизнес-функций, установление и разрыв ассоциаций между объектами, удаление объектов, называются:
 - **блоками**
 8. Базовые компоненты Re-Think, на основе которых строится модель бизнес-процессов, которые позволяют получать и отображать в числовой и графической форме данные о производительности моделируемых процессов, а также позволяют вводить параметры в заданных точках модели, называются:
 - **инструментами**
 9. Базовые компоненты Re-Think, на основе которых строится модель бизнес-процессов, которые проходят через блоки модели и обрабатываются ими, аккумулируя статистики производительности в каждой точке моделируемого процесса, называются:
 - **рабочими объектами**
 10. Базовые компоненты Re-Think, на основе которых строится модель бизнес-процессов, которые управляют механизмами моделирования дискретных событий и позволяют проводить одновременное исполнение нескольких моделей, называются:
 - **сценариями**
 11. Бизнес может пользоваться преимуществами централизации и децентрализации одновременно при использовании
 - **телекоммуникационной сети**



12. Большинство моделей в СППР построены как:

- **детерминистские**

13. В Case-технологии инфологической моделью предметной области является диаграмма:

- **“сущность-связь”**

14. В Case-технологии устанавливает связь источников информации с потребителями, выделяет логические функции (процессы) преобразования информации, определяет группы элементов данных и их хранилища (базы данных) диаграмма:

- **DFD**

15. В Case-технологии учитывает события и реакцию на них системы обработки данных диаграмма:

- **переходов состояний**

16. В G2 предусмотрены два вида взаимосвязей между объектами:

- **связи и отношения**

17. В двух аспектах: управленческий контроль и стратегическое планирование — используются:

- **СППР**

18. В информационных системах управления появляется возможность работы в запросно-ответном режиме за счет появления в их составе:

- **СУБД**

19. В прецеденте «кредитование» в бизнес-системе «Банк» присутствуют клиент и информационное бюро банка в качестве:

- **субъектов**

20. В прецеденте «кредитование» присутствуют два субъекта: клиент и информационное бюро банка. Им соответствуют обработчик кредитов (обслуживающий клерк) и информационное бюро банка в качестве:

- **интерфейсных объектов**

21. В режиме консультации общение с экспертной системой осуществляет:

- **конечный пользователь**

22. В режиме приобретения знаний общение с экспертной системой осуществляет:

- **эксперт**

23. В системе G2 включает в себя: естественно-языковой текстовый редактор; интерфейс с пользователем; средства инспекции и отладки; систему регистрации версий:

- **среда разработчика**

24. В число значимых отличительных свойств информации входят:

- **время, содержание, форма**

25. Важнейшей исходной информацией при разработке информационной системы поддержки (ИСП) бизнес-процессов компании, является:

- **модель бизнеса**

26. Взаимодействие между текстами, приводящее к возникновению новых идей и образов, называется:

- **интертекстом**

27. Взаимосвязанная совокупность средств и методов хранения, обработки и выдачи информации, а также людей, их использующих, называется:

- **информационной системой**



28. Взаимосвязи между элементами данных представляются в виде двухмерных таблиц, называемых отношениями, в модели базы данных

- **реляционной**

29. Взаимосвязь между двумя сущностями, задаваемая разработчиком приложения и имеющая графическое представление, называется:

- **связью**

30. Вид компьютерных информационных систем, помогающих управляющему в принятии решений с использованием данных, математических методов и моделей посредством прямого диалога с компьютером, называется:

- **СППР**

31. Вид прикладного программного обеспечения, предназначенный для создания и обработки текстовых документов, позволяющий добавлять или удалять слова, перемещать предложения и абзацы, устанавливать формат, манипулировать элементами текста и режимами, называется:

- **текстовым процессором**

32. Включает в себя генерирование информации, ее хранение, распространение и восприятие

- **информационный процесс**

33. Включает в себя программную систему управления диалогом (СУД), компьютер и самого пользователя

- **интерфейс**

34. Включает словари данных источников данных, форматы данных для их последующего согласования, отслеживает периодичность обновления данных и согласованность их во времени словарь

- **метаданных**

35. Внешняя модель называется:

- **П-моделью**

36. Внутренняя модель бизнеса называется:

- **О-моделью**

37. Возможность создавать из классов новые классы по принципу "от общего к частному" называется:

- **наследованием**

38. Возможность сочетания традиционных методов доступа и обработки компьютерных данных с возможностями математических моделей и методами решения задач на их основе, направленность на непрофессионального конечного пользователя ЭВМ посредством использования диалогового режима работы, высокая адаптивность являются особенностями

- **СППР**

39. Все в окружении, что взаимодействует с бизнесом и подлежит моделированию, — это:

- **субъекты**

40. Второй уровень изменений при реструктуризации — это:

- **изменение структуры компании**

41. Вторым уровнем ГСППР является:

- **поддержка принятия решений**

42. Вторым этапом развития АИС является:

- **АИС планирования и контроля как концептуальная основа интегрированной информационно-управляющей системы**



43. Вхождение одних единиц информации в состав других единиц информации называется:

- **структурой**

44. Выдают выходную информацию в виде управленческих отчетов, осуществляющих фильтрацию и агрегирование данных, представляемых в удобном для принятия решения виде

- **информационные системы управления**

45. Выделяют два типа преобразований бизнес-процессов

- **эволюционный и революционный**

46. Выполняется двумя способами: создание каркаса программ и создание полного продукта

- **кодогенерация**

47. Выполняют необходимые фирме задачи по обработке данных, решают только хорошо структурированные задачи, выполняют стандартные процедуры обработки данных, работают в автоматическом режиме

- **СОЭД**

48. Выполняют скрепление брошюр проволочными скрепками

- **степлеры**

49. Выработка решений в СППР происходит в результате процесса

- **итерационного**

50. Выработку управленческих решений, направленных на достижение долгосрочных целей организации, обеспечивает уровень управления:

- **стратегический**

51. Вычислительные системы с предельными характеристиками вычислительной мощности и информационных ресурсов, используемые в военной и космической областях деятельности, в фундаментальных научных исследованиях, глобальном прогнозировании погоды, представляют собой ...

- **суперкомпьютеры**

52. Вычислительные системы, все ресурсы которых полностью направлены на обеспечение деятельности одного рабочего места управленческого работника, представляют собой ...

- **персональные компьютеры**

53. Вычислительные системы, обеспечивающие совместную деятельность многих управленческих работников в рамках одной организации, одного проекта, одной сферы информационной деятельности при использовании одних и тех же информационно-вычислительных ресурсов, представляют собой компьютеры

- **корпоративные**

54. Выявление подсистем, описание прецедентов в терминах взаимодействующих подсистем, выявление объектов, если необходима большая детализация, являются шагами создания

- **О-модели**

55. Выявленные закономерности предметной области (принципы, связи, законы), позволяющие решать задачи в этой области, называются:

- **знаниями**

56. Гардеробщик, официант, повар, меню и заказ вводятся для описания бизнес-системы «Ресторан» в качестве

- **классов объектов**

57. Глобально сущности в БЗ G2 с точки зрения их использования могут быть разделены на:

- **исполняемые утверждения, структуры данных**



58. Данные в системе накапливаются до тех пор, пока не наступит заданный момент времени, или объем данных не превысит некоторый предел, имеющаяся информация обрабатывается несколькими последовательно запускаемыми программами при режиме обработки данных

- **пакетном**

59. Данные временны, запросы нестандартные, сбор данных происходит эвристически, операции нерутинные на уровне управления:

- **индивидуальном**

60. Данные детализированы, ориентированы на использующие их приложения; приложения нацелены на обработку ежедневных операций; хранятся только текущие значения; высокая вероятность возникновения запросов для уровня управления:

- **операционного**

61. Данные обобщены, все значения имеют метки времени, данные интегрированы и предметно ориентированы для уровня управления:

- **корпоративного**

62. Данные, получаемые из первичной информации и создающие информационный образ предметной области, называются:

- **входными**

63. Данные, формирующиеся из других данных при алгоритмических преобразованиях, называются:

- **промежуточными**

64. Два основных процесса, выполняемых в рамках соответствующей экспертной системы: процесс вывода решения и процесс объяснения, — тесно связываются в задачах

- **проектирования**

65. Действие, которое связано с объектом и может быть вызвано пользователем (щелчок "мышью"), инициировано прикладной программой или операционной системой, называется:

- **событием**

66. Диагностика неисправностей в автомобиле является примером ЭС

- **статической**

67. Для базы данных, в которых взаимосвязи между элементами представляются в виде двухмерных таблиц, используется СУБД

- **реляционная**

68. Для представления моделей бизнес-процессов Re-Think используются диаграммы, состоящие из:

- **блоков и соединений**

69. Для проверки гипотез "Что, если" в системе Re-Think реализован механизм

- **сценариев**

70. Достаточно крупный блок функционально взаимосвязанных данных, при извлечении которого из ОБД включаются процедуры преобразования и отображения данных по программам, входящим в его состав, является:

- **объектом**

71. Заключается в представлении системы в виде совокупности классов и объектов предметной области объектно-ориентированная:

- **декомпозиция**

72. Знания о приложениях (определения всех объектов, объекты, правила, процедуры и т.п.) хранятся в файлах знаний

- **базы**



73. Идеальные и реальные модели являются видами моделей

- **внутренних**

74. Из перечисленного: 1) базы знаний; 2) хранилища знаний; 3) модели знаний; 4) библиотеки знаний — Все знания в системе G2 хранятся в двух типах файлов знаний:

- **базы и библиотеки**

75. Из перечисленного: 1) иерархия классов; 2) иерархия модулей; 3) иерархия рабочих групп; 4) иерархия прецедентов; 5) иерархия рабочих пространств — Знания в G2 структурируются следующими способами иерархий:

- **классов, модулей и рабочих пространств**

76. Из подсистемы данных, подсистемы моделей, системы управления интерфейсом состоит:

- **СППР**

77. Изготавливают печатные формы с большим запасом краски, которая постепенно растворяется спиртом и расходуется, переходя на копии, машины для:

- **гектографической печати**

78. Измеряемые параметры прецедента, которые помогают оценить эффективность его выполнения, называются:

- **метрикой**

79. Имеет место в том случае, если несколько событий связаны друг с другом

- **ассоциация**

80. Индивидуальные групповые и внутрифирменные информационные системы (ИС) являются вариантами информационной технологии

- **поддержки принятия решений**

81. Интерпретация данных, диагностика — задача

- **анализа**

82. Информационное отображение отдельного свойства некоторого объекта, процесса или явления называется:

- **атрибутом**

83. Информация может одновременно появляться в разных местах тогда, когда она необходима, при использовании

- **распределенных баз данных**

84. Используется вид связи между элементами данных "один ко многим" в модели

- **иерархической**

85. Используются для впечатывания в документы локальных фрагментов текста машины

- **адресовальные**

86. Используются на высших уровнях управления для установления целей организации, объемов ресурсов, необходимых для их достижения, а также политики приобретения и использования этих ресурсов модели

- **стратегические**

87. Используются на низших уровнях управления для поддержки принятия решений с горизонтом, измеряемым днями и неделями, модели

- **оперативные**



88. Используются простые и комплексные расчетные модели для инвестиционных расчетов, модели планирования производственных программ и потенциала и сводного планирования прибыли и финансов в программах обработки данных

- **в рамках стратегического планирования**

89. Исследование возможностей конкурентов в части расширения их доли рынка, исследование текущего и перспективного политического развития стран, интересующих фирму, разработка альтернативных стратегий развития фирмы и их ресурсного обеспечения необходимы для осуществления:

- **стратегического планирования**

90. Исходными данными для построения информационной системы бизнес-процессов является:

- **модель бизнес-системы**

91. К ИС, предназначенным для автоматизации первой и, возможно, второй фазы реинжиниринга, которые чаще всего используются для описания целей и перспектив компании, не имеют связей со средствами быстрой разработки приложений, иногда включают элементы имитационного моделирования, но на довольно низком уровне, относятся средства:

- **создания диаграмм**

92. К компьютерным средствам автоматизации офиса относится:

- **телеконференция**

93. К некомпьютерным средствам автоматизации офиса относится:

- **видеоконференция**

94. К программам, в которых при проведении плановых расчетов используются дискриптивные (аналитические) модели и модели принятия решений, относятся:

- **калькуляционные модели, модели инвестиционных расчетов**

95. К программам, предназначенным для представления в обобщенном виде утвержденных плановых показателей с целью построения пирамидальной структуры периодической плановой информации, получения соответствующей контрольной информации после учета фактических данных, относятся:

- **модульные программы планирования и контроля**

96. К специальным реляционным операциям относятся операции:

- **селекции, проекции, соединения, деления**

97. К традиционным теоретико-множественным операциям относятся операции:

- **объединения, пересечения, разности**

98. Каждый модуль (база знаний) в G2 может содержать любое количество

- **рабочих пространств**

99. Классификация на аналитические методы обработки и анализа и объединение аналитических методов и моделей обработки и анализа данных в СППР осуществляется по признаку

- **полезности для пользователя**

100. Ключевой элемент модели бизнеса

- **описание архитектуры компании**

101. Ключевые бизнес-процессы — это бизнес-процессы, в которых участвуют(-ет) ...

- **клиенты**

102. Кнопка управления на экране Windows является:

- **объектом**



103. Когда организационный анализ выявил недостатки существующей организационной структуры; изменилась стратегия компании; перераспределяется ответственность подразделений; происходит сокращение (увеличение) компаний, проводится:

- **реструктуризация системы управления компанией**

104. Компьютерная система, являющаяся подобием человеческого разума, предназначенная для решения сложных задач и моделирования мыслительных способностей человека, называется:

- **искусственным интеллектом**

105. Компьютерное оборудование для построения интегрированной УИС на базе ЭВМ выбирают в соответствии с концепциями

- **мультифункциональной системы планирования и контроля, соответствующих банков данных и моделей**

106. Конкретные предметы, а также абстрактные или реальные сущности, которыми могут быть покупатель, фирма, производящая определенные товары, банк, заказ на поставку, обладающие индивидуальностью и поведением, имеющие атрибуты, называются:

- **объектами**

107. Концепция объединения с помощью процессов обмена данными информационного ресурса мирового сообщества предполагает использование:

- **открытых систем**

108. Корпоративные модели, на основе которых должны изучаться воздействия альтернативных решений и мероприятий на возможные цели, являются программами обработки данных

- **в рамках планирования генеральных целей**

109. Локальной подсистемой системы R/3 является:

- **управление проектами**

110. Машины для защиты документов от влаги, пыли, масла и небрежного хранения путем нанесения на поверхность документа защитного покрытия называются:

- **ламинаторами**

111. Меню и заказанные блюда в бизнес-системе «Ресторан» являются:

- **сущностями**

112. Методики: несколько П-моделей на различных уровнях абстракции; главные и подчиненные П-модели; многоуровневые модели бизнеса — являются методиками

- **масштабирования бизнеса**

113. Механизм, который в ответ на получение команды выполняет операции с БД и концептуальной схемой, называется:

- **информационным процессором**

114. Модель реализации информационной системы представляет собой ...

- **аннотированный исходный код программ**

115. Модель, не учитывающая, как компания должна реализоваться на практике, называется:

- **идеальной**

116. Можно включить в ИСП для поддержки бизнес-системы «Банк» «знания-о-рынке», «клиент», «счет» в качестве

- **объектов-сущностей**



117. Можно выделить такие классы информационных систем, как системы обработки данных (СОД), автоматизированные системы управления (АСУ) и информационно-поисковые системы (ИПС) по признаку

- **функциональному**

118. Мониторинг реанимационных палат является примером ЭС

- **динамической**

119. Набор качественных моделей, помогающий пользователю принимать решения, называется:

- **научным инструментарием управления**

120. Набор необходимых документов для создания объектов: чертеж, пояснительная записка и т.д., — называется:

- **спецификацией**

121. Набор символов, которому придается определенный смысл, называется _____ информации.

- **единицей**

122. Набор сообщений, которые являются истинными для соответствующей материальной системы, непротиворечивы по отношению друг к другу и к концептуальной схеме, называется:

- **базой данных**

123. Наиболее важные статические структуры компании составляют ее:

- **архитектуру**

124. Начало информационного процесса — это:

- **генерирование информации**

125. Неделимое множество действий, которые или выполняются все целиком, или не выполняются вообще; запускается при получении системой стимула от субъекта или при наступлении определенного момента времени, называется:

- **транзакцией**

126. Непрерывная интерпретация данных в реальном масштабе времени и сигнализация о выходе тех или иных параметров за допустимые пределы является задачей

- **мониторинга**

127. Нижним уровнем СППР является:

- **СОЭД**

128. Обеспечивает интерфейс с окружающим миром класс объектов

- **общий**

129. Обеспечивают лучшее качество и естественность речевых сообщений АТС

- **цифровые**

130. Обзорный документ в виде описания каждого прецедента, каждого объекта, отражающего его роли, — это:

- **О-модель**

131. Облегчает применение системы R/3 в банках, страховых компаниях, издательствах, больницах, на электростанциях, нефтеперерабатывающих предприятиях и др. специальный блок

- **отраслевые решения**

132. Обнаружение неисправности в некоторой системе называется:

- **диагностикой**



133. Обработанные данные об операциях фирмы образуют файлы, которые для повышения надежности и быстроты доступа хранятся за пределами СППР и называются:

- **экстрактивными**

134. Обработка данных на уровне оперативного контроля, эффективная обработка коммерческих операций, проводимых организацией, составление расписания и оптимизация работы компьютера, интеграция файлов, описывающих смежные задачи, являются характеристиками

- **СОЭД**

135. Обслуживание завтрака, обслуживание обеда или ужина, обслуживание мероприятия и поставка продуктов в бизнес-системе «Ресторан» являются:

- **прецедентами**

136. Обучение, мониторинг, прогнозирование — задачи

- **комбинированные**

137. Общие знания, которые могут быть использованы более чем в одном приложении, например, определение стандартных объектов, хранятся в файлах знаний

- **библиотеки**

138. Общие свойства для всех своих объектов определяет:

- **класс**

139. Объектно-ориентированная разработка программной системы начинается с этапа

- **обследования**

140. Объектно-ориентированным средством графического моделирования и проектирования бизнес-процессов является:

- **Re-Think**

141. Объекты бывают трех типов

- **интерфейсные, управляющие и объекты-сущности**

142. Объекты в системе G2 могут иметь графические образы, отображаемые на экране дисплея, которые называются:

- **пиктограммами**

143. Объекты и их классы, связи (connection), отношения (relation), переменные, параметры, списки, массивы, рабочие пространства являются примерами

- **структуры данных**

144. Объекты, представляющие в бизнесе операции, каждая из которых должна выполняться одним и тем же ресурсом (при этом задача включает взаимодействие с окружением бизнеса), называются:

- **интерфейсными**

145. Объекты, представляющие операции в бизнесе, которые не имеют непосредственного контакта с окружением бизнеса, называются объектами

- **управляющими**

146. Объекты, представляющие предметы и явления в бизнесе: автомобили, документы или нечто более абстрактное, например, знания о чем-либо, — это:

- **сущности**

147. Обычно используется параметрическая динамическая модель, в которой значения параметров “подгоняются” под заданную ситуацию, в системе

- **прогнозирующей**



148. Обычно оперативные модели реализуются как:

- **детерминистские, оптимизационные и универсальные**

149. Обычно тактические модели реализуются как:

- **детерминистские, оптимизационные и универсальные**

150. Обязательное наличие трех типов отношений: класс — элемент класса; свойство — значение; пример элемента класса — является характерной особенностью сетей

- **семантических**

151. Один из способов, обеспечивающих плавность установки новой информационной системы, состоит в ее внедрении

- **инкрементном**

152. Одним из основных компонентов системы G2 является выполняющая рассуждения на основании знаний, содержащихся в базе знаний; данных, поступающих от подсистемы имитационного моделирования; данных, поступающих от внешних источников

- **машина вывода**

153. Операция обработки данных, с помощью которой упорядочивается последовательность записей, называется:

- **сортировкой**

154. Операция обработки данных, служащая для уменьшения количества данных и реализуемая в форме расчетов итоговых или средних значений, называется:

- **агрегированием**

155. Опирается на моделирование организационной структуры “как есть” и предполагает проектирование структуры “как нужно”

- **реструктуризация системы управления**

156. Описание предметной области без ориентации на используемые в дальнейшем программные и технические средства называется моделью

- **инфологической**

157. Определение и анализ тенденций, измерение ключевых соотношений и слежение за ними, анализ конкурентоспособности, анализ “что-если” осуществляется с помощью

- **СППР**

158. Определяет данные в хранилище данных сразу таким образом, чтобы они удовлетворяли требованиям всего предприятия (в его развитии), а не единственной функции бизнеса

- **интегрированность**

159. Определяет порядок обработки задач G2-приложением, взаимодействует с источниками данных и пользователями, запускает процессы и осуществляет коммуникацию с другими процессами в сети

- **планировщик**

160. Определяются необходимые ресурсы (время, люди, ЭВМ и т.д.); источники знаний (книги, дополнительные эксперты, методики); имеющиеся аналогичные экспертные системы, на этапе разработки прототипной ЭС

- **идентификации проблемы**

161. Ориентированный граф, вершины которого — понятия, а дуги — отношения между ними, представляет собой сеть

- **семантическую**

162. Основными инструментариями в Re-Think являются:

- **модель и сценарий**



163. Основными источниками данных для хранилища данных являются:

- **системы регистрации операций**

164. Основными компонентами модели бизнес-системы являются:

- **О-модель и П-модель**

165. Основными моделями баз данных являются:

- **иерархическая, сетевая, реляционная**

166. Основными характеристиками информации по времени являются:

- **своевременность, срочность, периодичность**

167. Основными характеристиками информации по содержанию являются:

- **точность, уместность, полнота, краткость**

168. Основными характеристиками информации по форме являются:

- **четкость, детальность, представительность**

169. Особенность процесса разработки современных сложных информационных систем состоит в том, что центр тяжести смещается от программирования к этапам

- **анализа и проектирования**

170. Осуществляется получение инженером по знаниям наиболее полного представления о предметной области и способах принятия решений о ней на этапе _____ разработки прототипной ЭС знаний.

- **извлечения**

171. Осуществляют перемещение документов по всем направлениям в горизонтальной и наклонной плоскости с автоматическим исполнением сложного маршрута

- **ленточные транспортеры**

172. Осуществляют подготовку вариантов решений для высшего руководства, обеспечение высокой адаптивности к изменениям и высокой скорости ответов на запросы пользователей, обеспечение помощи в принятии решений любым индивидуальным управленцем СППР на уровне управления:

- **третьем**

173. От канонической структуры информационной базы, задаваемой графом $G = (D, R)$, переходят к структуре

- **логической**

174. От системы расчетов УИС отличается тем, что ...

- **учитывается плановая информация**

175. Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления в предметной области, а также их свойства, называются:

- **данными**

176. Отношение объема выпущенной продукции к объему использованных ресурсов называется:

- **производительностью**

177. Отношение стоимости освоенных новых типов машин, оборудования, аппаратов, приборов и средств автоматизации к общей стоимости производственного оборудования на конец отчетного года называется коэффициентом

- **обновления продукции**

178. Отношение стоимости продукции к затратам на ее изготовление называется:

- **эффективностью производства**



179. Ошибочность, неоднозначность, неполнота и противоречивость исходных данных является особенностью задачи

- **неформализованной**

180. Первой фазой процесса принятия решения является:

- **изучение проблемы**

181. Первый уровень изменений при реструктуризации — это:

- **стратегия и организационная культура**

182. Первым уровнем ГСППР является:

- **поддержка коммуникаций**

183. Первым этапом развития АИС является:

- **автоматизированная обработки и учет заказов (договоров) в качестве интегрированной АИС — расчетные системы**

184. Печатают почтовые штампы с указанием даты почтового отправления и суммы оплаты машины

- **маркировальные**

185. Плановое и финансовое моделирование, использование «деревьев решений»; использование вероятностных моделей осуществляется на уровне ГСППР

- **втором**

186. По способу распределения вычислительных ресурсов выделяются информационные системы:

- **локальные и распределенные**

187. По формуле: $\sum_i w_i s_{ij}$ рассчитывается:

- **взвешенная оценка альтернативы**

188. Подготовка информации, полезной на уровне среднего руководства, структурирование (упорядочение) информационных потоков являются характеристиками

- **информационной системы управления**

189. Поддержка коллективной работы над проектом за счет возможности работы в локальной сети разработчиков, экспорта/импорта любых фрагментов проекта, организационного управления проектом, является достоинством

- **Case-технологии**

190. Позволяет выполнять печать с плоской поверхности, обработанной таким образом, чтобы участки, соответствующие наносимому изображению, удерживали краску на масляной основе и отталкивали воду, а остальная поверхность удерживала воду и отталкивала краску, оборудование для:

- **оперативной офсетной печати**

191. Позволяет изменять реализацию любого класса объектов (без опасения, что это вызовет нежелательные побочные эффекты в программной системе) и упрощает процесс исправления ошибок и модификации программ ...

- **инкапсуляция**

192. Позволяет представить знания в виде предложений типа: “если (условие), то (действие)” модель

- **продукционная**

193. Позволяет управлять различными аспектами модели и отображать следующие параметры: состояние модели; режим, в котором работает модель; ключевые входные параметры модели — инструментарий

- **сценарий**



194. Позволяют создавать планы работы над проектами; просты в использовании, но средства анализа получаемых планов довольно слабые — это характеристика ...

- **средств описания потоков работ**

195. Позволяют сокращать время создания поддерживающих информационных систем

- **средства быстрой разработки приложений**

196. Поименованная взаимосвязь между двумя сущностями называется:

- **отношением**

197. Посетитель и поставщик в бизнес-системе «Ресторан» являются:

- **субъектами**

198. Последовательность транзакций в системе, выполняемая для получения измеримой потребительской ценности для некоторого индивидуального субъекта бизнес-системы, называется:

- **прецедентом**

199. Правила в G2 имеют вид

- **антецедента и консеквента**

200. Предметно-ориентированная, интегрированная, некорректируемая, зависящая от времени коллекция данных, предназначенная для поддержки принятия управленческих решений, называется:

- **хранилищем данных**

201. Предметно-ориентированные, интегрированные, некорректируемые, зависящие от времени коллекции данных, предназначенные для поддержки принятия решения, называются:

- **хранилищами данных**

202. Предназначена для мониторинга в реальном масштабе времени; системы моделирования; системы обнаружения неисправностей; диагностики; составления расписаний и планирования; оптимизации система

- **G2**

203. Предполагает, что данные в хранилище данных объединены в категории и хранятся в соответствии с теми областями, которые они описывают, а не с приложениями, в которых они используются:

- **предметная ориентация**

204. Представляет методы анализа, проектирования и создания программных систем и предназначена для автоматизации процессов разработки и реализации информационных систем

- **Case-технология**

205. Представляет собой объединение информационных систем, выполняющих собственные, не зависящие друг от друга функции, с целью коллективного использования информационных фондов и вычислительных ресурсов этих систем, информационная система

- **распределенная**

206. Представляет собой одну команду информационного процессора при обработке данных

- **транзакция**

207. Представляет собой описание структуры всех единиц информации, хранящихся в базе данных, схема

- **концептуальная**

208. Представляется в виде древовидного графа, в котором объекты выделяются по уровням соподчиненности, модель баз данных

- **иерархическая**



209. Представляют программный комплекс, агрегирующий стандартные пакеты прикладных программ (например, математическую статистику, линейное программирование или системы управления базами данных) и средства манипулирования знаниями ЭС

- **гибридные**

210. Представляют собой совокупность связанных друг с другом узлов, получающих входные данные, осуществляющих их обработку и генерирующих на выходе некоторый результат

- **нейронные сети**

211. Предусмотрены средства для вычисления алгебраических уравнений, разностных уравнений и дифференциальных уравнений первого порядка; возможность задания формул как для отдельных переменных, так и для классов переменных или параметров; возможность режима разделения времени — в подсистеме

- **моделирования внешнего окружения**

212. Преобразование документа путем сканирования в последовательность строк, состоящих из элементов, значение которых связано с передаваемым сообщением, передача и принятие последовательных сигналов в строках и последовательное "сворачивание" строк сообщения в изображение на бумаге осуществляется с помощью

- **факсимильной связи**

213. Преобразованные в определенном контексте данные, представляющие содержательными и полезными для конкретных пользователей, называются:

- **информационным продуктом**

214. Преобразовать документ в цифровую форму и передать на хранение в память компьютера способен:

- **сканер**

215. При объектно-ориентированном программировании сокрытие информации называется:

- **инкапсуляцией**

216. При реализации реальному объекту будет соответствовать один или несколько классов, которые определяются как:

- **общий и частные**

217. При реализации хранилища данных данные приводятся к единому формату и сочетаются так, как нужно организации в процессе ...

- **извлечения**

218. При реализации хранилища данных особое значение приобретают следующие процессы работы с данными

- **извлечение, преобразование, анализ, представление**

219. Привязанная ко времени совокупность данных, обычно выражаемая некоторым понятием, обобщающим всю совокупность, называется:

- **событием**

220. Признано базовой методологией бизнес-процесса реинжиниринга объектно-ориентированное:

- **моделирование**

221. Применяются управляющими среднего уровня для распределения и контроля использования имеющихся ресурсов модели

- **тактические**

222. Примерами исполняемых утверждений являются:

- **правила, процедуры, формулы, функции**



223. Примером эффективного интегрированного модульного стандартного обеспечения всех экономических процессов предприятия является система

- **R/3**

224. Примитивные операционные данные:

- **строятся на основе обычного цикла разработки систем**

225. Приобретение машин и оборудования, по своему технологическому содержанию связанных с внедрением на предприятии информационно-технологического продукта или процесса инновации, представляет собой приобретение в виде

- **укомплектованном**

226. Приобретение технологий из внешних источников в виде патентных лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, прав на патенты; результатов исследований и разработок; беспатентных лицензий; услуг технологического содержания представляет собой приобретение в виде

- **разукомплектованном**

227. Проблема создания интеллектуального интерфейса конечного пользователя со сложными средствами анализа моделей решается:

- **методами инженерии знаний**

228. Программно связанный набор методов (функций) и свойств, выполняющих одну функциональную задачу, называется:

- **объектом**

229. Программной базовой подсистемой системы R/3 является:

- **учет**

230. Программные продукты поддержки (обеспечения) технологии программирования называются:

- **инструментарием**

231. Программу изменений и проект новой организационной структуры включает в себя модель

- **реструктуризации организационной структуры управления**

232. Программы обработки данных в моделях обоснования решений в рамках планирования продуктовых программ при заданном потенциале, модели обобщения и оценки данных при плановых и контрольных расчетах в подразделениях являются программами обработки данных

- **в рамках оперативного планирования**

233. Продолжительность этапа идентификации проблемы разработки прототипной ЭС составляет:

- **1-2 недели**

234. Продолжительность этапа извлечения знаний разработки прототипной ЭС составляет:

- **1-3 месяца**

235. Продолжительность этапа концептуализации знаний разработки прототипной ЭС составляет:

- **2-4 недели**

236. Продолжительность этапа формализации знаний разработки прототипной ЭС составляет:

- **1-2 месяца**

237. Проектирование, планирование относятся к задачам

- **синтеза**



238. Проектировщик БД переводит логическую модель базы данных в физическую структуру с помощью языка _____ данных(-ыми).

- **описания**

239. Проектировщик БД разрабатывает программы, реализующие основные операции с данными, на языке _____ данных(-ыми).

- **манипуляции**

240. Производные данные, данные для принятия решений

- **обрабатываются эвристически**

241. Происходит обмен сообщениями между пользователем и системой, информационная система активна от момента завершения ввода информации и команд пользователем до завершения обработки команды (запроса) при режиме обработки данных

- **диалоговом**

242. Промышленная система, пригодная к продаже, т.е. хорошо документирована и снабжена сервисом, называется:

- **коммерческой**

243. Простота логической модели; гибкость системы защиты; независимость данных; возможность построения простого языка манипулирования данными с помощью математически строгой теории реляционной алгебры являются преимуществами модели

- **реляционной**

244. Процесс принятия решения состоит из фаз

- **7**

245. Работу по созданию модели существующей компании называют:

- **обратным инжинирингом**

246. Разбивают данные на группы на основе значений тех или иных переменных, используя подход, напоминающий игру в “вопросы”

- **«деревья решений»**

247. Разработка возможных альтернатив как фаза процесса принятия решения следует за фазой

- **сбора данных**

248. Разработка знаний на языке, который соответствует структуре поля знаний и позволяет реализовать прототип системы на следующей стадии программной реализации, осуществляется на этапе разработки прототипной ЭС знаний

- **формализации**

249. Разработка неформального описания знаний о предметной области в виде графа, таблицы, диаграммы или текста, которое отражает основные взаимосвязи между понятиями предметной области, осуществляется на этапе разработки прототипной ЭС знаний

- **концептуализации**

250. Разработка процесса уплотнения информации с целью формирования многосторонней количественно оцениваемой информационной пирамиды является особой проблемой при создании проекта общей концепции

- **интегрированной УИС**

251. Распределенную систему, в которой для передачи данных между компьютерами не требуется специальных устройств, а лишь достаточно электрического соединения компьютеров с помощью кабелей и разъемов, называют:

- **локальной вычислительной сетью**



252. Рассматривают как единый этап, называемый эволюцией системы

- **программирование, тестирование, сборку системы**

253. Революционным типом преобразований бизнес-процессов является:

- **реинжиниринг**

254. Результатом обратного инжиниринга является модель текущего состояния бизнеса, представленная:

- **П-моделью и О-моделью**

255. Решатель, рабочая память, база знаний, компоненты приобретения знаний, объяснительный компонент, диалоговый компонент являются компонентами

- **ЭС**

256. Решение задач, требующих предварительного анализа информации, подготовленной на первом уровне, обеспечивает уровень

- **функциональный**

257. Решение многократно повторяющихся задач и операций и быстрое реагирование на изменения входной текущей информации обеспечивает уровень управления:

- **операционный**

258. Роли и их обязательства определяют в виде диаграммы

- **взаимодействий**

259. Ротаторы — это средства ...

- **оперативной полиграфии**

260. С каждым модулем (базой знаний) ассоциируется одно или несколько рабочих пространств верхнего (нулевого) уровня, каждое из которых является:

- **корнем соответствующей древовидной иерархии**

261. С точки зрения области применения, модели СППР классифицируются на:

- **специализированные, универсальные**

262. Сбор данных является фазой принятия решения

- **второй**

263. Своеобразная электронная газета или "электронный бюллетень", в которых непрерывно передаются страницы газет, журналов, агентств и служб, называется:

- **телетекстом**

264. Система Re-Think построена на базе инструментального комплекса

- **G2**

265. Система, которая надежно решает все задачи на реальных примерах, но для сложной задачи требует много времени и памяти, называется прототипом ЭС

- **действующим**

266. Система, которая обеспечивает высокое качество решений при минимизации требуемого времени и памяти, переписывается с использованием более эффективных средств представления знаний, называется:

- **промышленной**

267. Система, которая решает большинство задач, но неустойчива в работе и не полностью проверена (несколько сотен правил или понятий), называется прототипом ЭС

- **исследовательским**



268. Система, которая решает часть задач, демонстрируя жизнеспособность подхода (несколько десятков правил или понятий), называется прототип ЭС

- **демонстрационным**

269. Системы, состояние которых не может быть предсказано с абсолютной достоверностью, называются:

- **стохастическими**

270. Системы, состоящие из двух и более компьютеров, разнесенных в пространстве и объединенных линиями связи, называют:

- **распределенными вычислительными системами**

271. Сложные программные комплексы, аккумулирующие знания специалистов в конкретных предметных областях и тиражирующие этот эмпирический опыт для консультаций менее квалифицированных пользователей, называются:

- **экспертными системами**

272. Служит для последующего ручного варианта редактирования исходных текстов, обеспечивая возможность вмешательства программиста

- **каркас программы**

273. Совокупность машин, предназначенных для копирования документов небольшого количества экземпляров, называется средствами

- **репрографии**

274. Совокупность машин, предназначенных для тиражирования документов, называется средствами

- **полиграфии**

275. Совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения качественно новой информации о состоянии объекта управления называется:

- **информационными технологиями управления**

276. Содержит одну или несколько программ, выполняемых в определенной последовательности при обработке данных, ...

- **задание**

277. Создание "прозрачных", легко модифицируемых моделей бизнеса и информационных систем, допускающих повторное использование отдельных компонентов, обеспечивает(-ют):

- **объектно-ориентированный подход**

278. Создание более эффективных рабочих процедур (элементарных заданий, из которых строятся бизнес-процессы), определение способов использования информационных технологий, идентификация необходимых изменений в работе персонала происходят на этапе

- **перепроектирования бизнес-процессов**

279. Состоит в передаче всех исполнителей проекта в подчинение одному органу управления и формировании на этой основе фактически новой организационной системы форма управления проектом

- **линейно-программная**

280. Состоит из данных, накапливаемых на основе оценки операций, производимых фирмой, планов, стандартов, бюджетов и других нормативных документов, определяющих планируемое состояние объекта управления (подразделения фирмы), база данных для:

- **управленческого контроля**



281. Состоит из двух этапов: определения тем, которые отражаются в данном документе; выражения этих тем на языке, принятом в информационно-поисковой системе, и записи в виде поисковых образов, которые связываются с документом, процесс

- **индексирования**

282. Состоит из набора действий, решений и передачи стимулов некоторому субъекту (субъектам):

- **транзакция**

283. Состоит из прецедентов (сценариев развития событий внутри компании) и объектов, участвующих в одной или нескольких прецедентах

- **О-модель**

284. Специалист по разработке экспертной системы называется:

- **инженером по знаниям**

285. Спецификация целей компании, которая представляет образ новой компании, является результатом работы по:

- **визуализации**

286. Способность объектов выбирать метод на основе типов данных, принимаемых в сообщении, называется:

- **полиморфизмом**

287. Средним уровнем СППР является:

- **информационная система управления**

288. Средства фотокопирования относятся к средствам

- **репрографии**

289. Срок, на который осуществляется стратегическое планирование в организации, составляет:

- **2-5 лет**

290. Срок, на который осуществляется тактическое планирование, составляет:

- **1 год**

291. Стратегические модели являются:

- **детерминистскими, описательными, специализированными**

292. Структурированный, измеряемый набор действий, созданный, чтобы произвести определенный выход для конкретного клиента или рынка, называется:

- **процессом**

293. Считается как сумма произведений субъективных оценок критериев и их весов

- **взвешенная средняя**

294. Таблицы являются _____ информации.

- **составными единицами**

295. Теоретически неограниченный статистический набор данных, физически расположенный на магнитном или оптическом диске, имеющий уникальное имя и метки начала и конца, называется:

- **файлом**

296. Технология разработки, отладки, верификации и внедрения программного обеспечения называется:

- **программотехникой**



297. Типичные производственные и коммерческие процессы в системе R/3 определяются в рамках специальной модели

- **референт**

298. Третий уровень изменений при реструктуризации — это:

- **изменение бизнес-процессов**

299. Улучшение коммуникаций в работающем коллективе является главной задачей

- **ГСППР**

300. Уровнями структуры управления любой организации традиционно являются:

- **операционный, функциональный, стратегический**

301. Условное описание основных объектов предметной области, их атрибутов и закономерностей, их связывающих, называется:

- **полем знаний**

302. Устройства для выполнения различных видов сгибания бумаг по заданному формату и аккуратного складывания представляют собой машины

- **фальцевальные**

303. Устройство ввода-вывода данных, управляющее процессом обработки данных в компьютере, называется:

- **терминалом**

304. Участвуют в разработке экспертной системы

- **эксперт, инженер по знаниям, программист**

305. Файлы, содержащие запрограммированные инструкции выполнения системой стандартных процедур, называются:

- **командными**

306. Формализованное описание базы данных производится с помощью следующих моделей

- **хранения, актуализации и извлечения данных**

307. Формализованное представление ситуации, например, уравнение регрессии, показывающее сезонные колебания объема продаж, воздействие на него рекламы или других факторов, называется:

- **моделью**

308. Формирование общего экрана, видимого всем членам группы и доступного с каждого рабочего места, возможность анонимного ввода идей (предложений) и их анонимной оценки (ранжирования) осуществляется на уровне ГСППР

- **первом**

309. Фундаментальное переосмысление и радикальное перепроектирование деловых процессов для достижения резких, скачкообразных улучшений в решающих современных показателях деятельности компании, таких, как стоимость, качество, сервис и темпы, называется:

- **реинжинирингом**

310. Функция или процедура, управляющая работой объекта при его реакции на событие, называется:

- **методом**

311. Характеризуется тем, что высшие органы руководства передают часть функций по контролю одному из наиболее активных исполнителей проекта, оставляя за собой право принимать содержательные решения, система управления проектами

- **координационная**



312. Характеристика, с помощью которой описывается внешний вид и работа объекта, называется:

- **свойством**

313. Хранят прежде всего модели, предназначенные для выполнения расчетов и оценок, модели планирования, регулирования и контроля деятельности на более низких уровнях управления, в банке моделей

- **базовом**

314. Цифровые купоны и жетоны относятся к:

- **суррогатным средствам расчетов в сети**

315. Четвертой фазой процесса принятия решений является:

- **оценка предложенных альтернатив**

316. Эволюционным типом преобразований бизнес-процессов является:

- **реструктуризация**

317. Экспертные системы, которые работают непосредственно в режиме консультаций с пользователем для специфически “экспертных” задач, для решения которых не требуется привлекать традиционные методы обработки данных (расчеты, моделирование и т.д.), называются:

- **автономными**

318. Элементарным процессом при диалоговой обработке данных является:

- **транзакция**

319. Элементарным процессом при пакетной обработке данных является:

- **задание**

320. Этап объектно-ориентированной разработки программной системы, в ходе которого детализируется представление классов и объектов, полученных на этапе анализа, определяются структуры данных, методы, отношения между классами, разрабатываются сценарии взаимодействия объектов, называется:

- **проектированием**

321. Этап разработки нового бизнеса, в ходе которого детально описываются новые и измененные процессы, особое внимание уделяется их взаимодействию с внешней средой, называется:

- **разработкой внешнего вида новой компании**

322. Юридическое свойство объекта, определяющее его способность охраняться документом исключительного права на территории конкретной страны в данный момент времени, называется:

- **патентоспособностью**

323. Является основой для автоматизации основных процессов предпроектного анализа предметных областей систем управления структура информационной базы

- **каноническая**

324. Является усеченной версией экспертной системы, спроектированной для проверки правильности кодирования фактов, связей и стратегий рассуждения эксперта ЭС

- **прототипная**

325. Являются видами индуктивного обучения обучение по:

- **примерам и наблюдениям**



326. Являются результатом обработки первичных данных по соответствующей модели, входят в состав управляющего информационного потока своего уровня и подлежат хранению в определенном временном интервале данные:

- **выходные**
-

Файл скачан с сайта oltest.ru

oltest.ru

