

«Информационные технологии»

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

Общее количество вопросов: 359

Тест по предмету «Информационные технологии».

1. "Грязные" данные преодолеваются:

- **запретом чтения объекта**

2. Delphi базируется на языке программирования:

- **Object Pascal**

3. Project Expert — это:

- **инструмент анализа эффективности деятельности предприятия**

4. Авторизация представлений осуществляется применением команд:

- **GRANT**

5. Адаптивно руководят поведением системы в целом ЭС, осуществляющие:

- **управление**

6. Алгоритму восстановления системы следуют ЭС, реализующие:

- **ремонт**

7. Алгоритмы для исправления неправильного поведения устройств определяют ЭС, выполняющие:

- **отладку**

8. Анализатор постановки задач проекта ISDOS называется:

- **PSA**

9. Арифметический метод контроля информации является:

- **автоматизированным**

10. Атомы и списки в языке Лисп называются:

- **S-выражениями**

11. Библиотека визуальных компонентов Delphi обозначается:

- **VCL**

12. Более простой альтернативой техники синхронизационных захватов является техника:

- **временных меток**

13. В CASE-системах активно применяются нотации:

- **IDEF**

14. В CASE-системах язык графического моделирования называется:

- **UML**

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

- **переходов состояний**

16. В I-исчислении Черча функция записывается в виде:

- **(x1, x2, . . . , xn) . fn**



17. В RDA модели клиентам направляются:

- **наборы данных**

18. В RDA модели полностью отделен компонент:

- **доступа к данным**

19. В RDA модели прикладной компонент формирует:

- **SQL-инструкции**

20. В изучении итогов выполнения планов заключается функция управления:

- **аналитическая**

21. В ИТ управления входная информация поступает из:

- **систем операционного уровня**

22. В ИТ управления выходная информация формируется в виде:

- **управленческих отчетов**

23. В качестве учебного языка создавался язык:

- **Паскаль**

24. В Лиспе обрабатываемые данные представляются в форме:

- **списка**

25. В Лиспе программа представляется в форме:

- **списка**

26. В ООП обмен между объектами происходит посредством:

- **сообщений**

27. В префиксной форме записи в языке Лисп аргументы функции записываются:

- **внутри скобок**

28. В префиксной форме записи в языке Лисп имя функции записывается:

- **внутри скобок**

29. В разработке комплекса нормативных документов заключается функция управления:

- **организационная**

30. В соответствии с установленным графиком создаются управленческие отчеты:

- **регулярные**

31. В целях обработки и реорганизации данных в ГИС включен компонент:

- **манипуляции данными и их анализ**

32. В языке Лисп l-выражение имеет вид:

- **(LAMBDA (x1, x2, ..., xn).fn)**

33. В языке Лисп выяснить значение свойства, связанного символом, можно с помощью функции:

- **GET**

34. В языке Лисп для занесения значений в ячейку памяти, связанную с символом, можно пользоваться обобщенной функцией присваивания:

- **SETF**

35. В языке Лисп для избежания нежелательного вычисления выражения используется функция:

- **QUOTE**



36. В языке Лисп для подавления вычисления аргументов функции SET используется знак:

- '

37. В языке Лисп не вычисляет значение первого аргумента функция:

- **SETQ**

38. В языке Лисп связывание с символом некоторого значения производится с помощью функции:

- **SET**

39. В языке Лисп функция QUOTE может быть заменена символом:

- '

40. В языке Пролог всегда ложным считается предикат:

- **fail**

41. В языке Пролог для обозначения предиката слияния двух списков используется:

- **append**

42. В языке Пролог импликация обозначается:

- :

43. В языке Пролог основной является операция:

- **сопоставления**

44. В языке Пролог отрицание обозначается:

- ?

45. В языке Пролог предикат отсечения обозначается:

- !

46. Вероятные последствия заданных ситуаций определяют ЭС, осуществляющие:

- **прогноз**

47. Взаимодействие со смешанной инициативой, при которой обучаемый задает вопросы и просит обучающую систему решить задачу, называется:

- **двухсторонним**

48. Взаимосвязь с другими задачами на этапе технологического процесса разработки программ определяется:

- **постановкой задачи**

49. Визуальная среда быстрого проектирования Symantec Cafe создана для языка программирования:

- **Ява**

50. Визуальная среда быстрого проектирования для языка Basic разработана фирмой:

- **Microsoft**

51. Визуальная среда быстрого проектирования для языка Паскаль разработана фирмой:

- **Borland**

52. Визуальная среда быстрого проектирования для языка Си++ разработана фирмой:

- **Borland**

53. Виртом был разработан язык программирования:

- **Паскаль**



54. Внешний компилятор в Delphi называется:

- **dcc.exe**

55. Возможность запуска запроса конкретным пользователем называется:

- **авторизованностью**

56. Все Web-страницы написаны на языке или используют расширения языка:

- **HTML**

57. Встроенным языком СУБД Oracle является:

- **PL/SQL**

58. Всю программу без ее выполнения транслирует:

- **компилятор**

59. Выбор пункта меню в MS Word является примером иерархического звена информационной технологии:

- **элементарной операции**

60. Вызов функции лямбда-выражение в языке Лисп происходит по форме:

- **(лямбда-выражение a1 a2 . . . an)**

61. Главная особенность языка Ява:

- **компиляция в платформенно-независимый код**

62. Главной структурой в Лиспе является:

- **список**

63. Главной частью приложения в Delphi является файл:

- **проекта**

64. Главный файл проекта в Delphi изначально называется:

- **project1.dpr**

65. Готовое приложение Delphi можно откомпилировать и выполнить, нажав клавишу:

- **F9**

66. Данные о данных называются:

- **метаданные**

67. Действительное поведение системы с ожидаемым сравнивают ЭС, осуществляющие:

- **наблюдение**

68. Действия информационной технологии состоят из:

- **элементарных операций**

69. Действия пользователя в отношении системы путем использования периферийных устройств называются:

- **язык пользователя**

70. Диаграммы «сущность-связь» CASE-технологии обозначаются:

- **ERD**

71. Диаграммы переходов состояний CASE-технологии обозначаются:

- **STD**



72. Диаграммы потоков данных CASE-технологии обозначаются:

- **DFD**

73. Динамические библиотеки обозначаются:

- **DLL**

74. Для закрепления умений и навыков предназначены обучающие программы:

- **тренировочные**

75. Для замены ассемблера создавался язык программирования:

- **Си**

76. Для организации виртуальных трехмерных интерфейсов был разработан script-язык:

- **VRML**

77. Для применения в экономической области был создан язык программирования:

- **Кобол**

78. Для распределения имеющихся ресурсов применяются модели:

- **тактические**

79. Для распределения требований к вычислительным ресурсам сервера по разным вычислительным установкам используется модель:

- **сервера приложений**

80. Для реализации процесса восприятия, преобразования и передачи информации в организационных системах предназначена такая функция управления, как:

- **информационное взаимодействие**

81. Для создания связи переменных внутри формы в языке Лисп используется предложение:

- **LET**

82. Для управления запасами применяются _____ модели.

- **оперативные**

83. Для хранения долгосрочных данных в ЭС предназначена:

- **база знаний**

84. Для хранения исходных и промежуточных данных в ЭС предназначена:

- **база данных**

85. До тех пор, пока переменная в языке Пролог не получила какого-либо значения, она называется:

- **свободной**

86. Если условия ограничений целостности данных выполняются, то происходит:

- **фиксация транзакции**

87. Если условия ограничений целостности данных не выполняются, то происходит:

- **"откат" транзакции**

88. Задачу обеспечения доступа к данным в другой локальной базе решает технология:

- **объектного связывания данных**

89. Знак :- в Прологе читается:

- **если**



90. Из перечисленного актуализация данных осуществляется с помощью операций:

- **добавления**
- **корректировки**
- **уничтожения**

91. Из перечисленного в разработке ЭС участвуют представители специальностей:

- **инженер по знаниям**
- **программист**
- **эксперт проблемной области**

92. Из перечисленного в состав системы поддержки принятия решений входят базы:

- **данных**
- **моделей**

93. Из перечисленного видами отчетов ИТ обработки данных являются:

- **периодические**
- **по запросу**

94. Из перечисленного выбор типов тестов определяется:

- **опытом и мастерством экспертов**
- **особенностями предметной области**

95. Из перечисленного к анимационной графике принадлежат разновидности графики:

- **инженерная**
- **научная**
- **рекламная**

96. Из перечисленного к демонстрационным изображениям относят графику:

- **иллюстрационную**
- **коммерческую**

97. Из перечисленного компонентами структуры СУБД систем "клиент-сервер" являются:

- **доступа к данным**
- **представления**
- **прикладной**

98. Из перечисленного компьютерными офисными технологиями являются:

- **САПР**
- **ксерокс**

99. Из перечисленного некомпьютерными офисными технологиями являются:

- **ксерокс**
- **факс**

100. Из перечисленного обрабатываемые с помощью цифрового процессора изображения подразделяются на:

- **анимационные**
- **демонстрационные**

101. Из перечисленного обработка данных включает:

- **агрегирование**
- **вычисления**
- **группировку**
- **сортировку**



102. Из перечисленного основными видами ЭС являются:

- **интерпретирующие**
- **прогнозирующие**
- **проектирующие**

103. Из перечисленного основными компонентами ИТ обработки данных являются:

- **сбор данных**
- **создание отчетов**

104. Из перечисленного по классу реализуемых технологических операций ИТ подразделяются на работу с:

- **СУБД**
- **графическими объектами**
- **текстовыми процессорами**

105. Из перечисленного по области возможных приложений модели делятся на:

- **специализированные**
- **универсальные**

106. Из перечисленного по способу оценки модели классифицируются на:

- **детерминированные**
- **стохастические**

107. Из перечисленного по степени охвата задач управления ИТ делятся на:

- **поддержка принятия решений**
- **электронная обработка данных**
- **электронный офис**

108. Из перечисленного по типу пользовательского интерфейса ИТ бывает:

- **диалоговая**
- **пакетная**
- **сетевая**

109. Из перечисленного по цели использования модели подразделяются на:

- **описательные**
- **оптимизационные**

110. Из перечисленного программная подсистема системы поддержки принятия решений состоит из систем управления:

- **базы данных**
- **базы моделей**
- **интерфейса с пользователем**

111. Из перечисленного процедуры контроля информации подразделяются на:

- **арифметические**
- **визуальные**
- **логические**

112. Из перечисленного специальные отчеты могут иметь форму отчетов:

- **аналитических**
- **сравнительных**
- **суммирующих**

113. Из перечисленного схемами информационной базы являются:

- **концептуальная**
- **логическая**
- **физическая**



114. Из перечисленного телеконференция включает следующие типы:

- **аудио-**
- **видео-**
- **компьютерную**

115. Из перечисленного типичная ЭС состоит из компонентов:

- **база данных**
- **база знаний**
- **интерпретатор**

116. Из перечисленного формами диалога с пользователем являются режимы:

- **запросно-ответный**
- **командный**
- **меню**

117. Из перечисленного функция планирования включает составление планов:

- **перспективного**
- **стратегического**
- **текущего**

118. Из перечисленного хорошим считается тест, если он восприимчив к:

- **невнимательности**
- **ошибочным действиям**
- **угадыванию**

119. Из перечисленного ЭС работает в режимах:

- **приобретение знаний**
- **решение задач**

120. Из перечисленного, script-языками являются:

- **HTML**
- **Perl**
- **VRML**

121. Из перечисленного, в программах языка Лисп следует различать:

- **вызов функции**
- **определение функции**

122. Из перечисленного, в языке Пролог используются символы:

- **латинские прописные буквы**
- **латинские строчные буквы**

123. Из перечисленного, в языке Пролог типы данных включают:

- **атомарные значения**
- **переменные**
- **структуры**

124. Из перечисленного, вариантами версий Delphi являются:

- **Client/Server**
- **Professional**
- **Standard**

125. Из перечисленного, динамическое управление в языке Лисп осуществляется с помощью:

- **CATCH**
- **THROW**



126. Из перечисленного, для реализации распределенной обработки данных были созданы:

- **компьютерные сети**
- **многомашинные вычислительные комплексы**

127. Из перечисленного, для учителя тест служит для:

- **корректировка учебного процесса**
- **текущий контроль дистанционного обучения**

128. Из перечисленного, достоинствами DBS модели являются:

- **надежность операций с данными**
- **разгрузка сети**

129. Из перечисленного, достоинствами концепции внедрения ИТ, ориентированной на существующую структуру фирмы, являются:

- **минимальная степень риска**
- **небольшие затраты**

130. Из перечисленного, достоинствами методологии децентрализованной технологии являются:

- **гибкость структуры**
- **усиление ответственности сотрудников низшего звена**

131. Из перечисленного, достоинствами методологии централизованной технологии являются:

- **возможность обращения к большим БД**
- **легкость внедрения методологических решений**

132. Из перечисленного, достоинствами модели файлового сервера являются:

- **отсутствие высоких требований к производительности сервера**
- **простота**

133. Из перечисленного, издержками совместной обработки данных являются:

- **"грязные" данные**
- **неповторяющиеся чтения**
- **потерянные изменения**

134. Из перечисленного, Инспектор объектов в Delphi состоит из страниц:

- **Свойства**
- **События**

135. Из перечисленного, инструментальными средствами Delphi являются:

- **WinSight**
- **WinSpector**
- **встроенный отладчик**

136. Из перечисленного, информация о форме в Delphi хранится в файлах с расширениями:

- **dfm**
- **pas**

137. Из перечисленного, итерации в языке Лисп осуществляются с помощью:

- **DO**
- **DOTIMES**

138. Из перечисленного, к функциям управления относятся:

- **информационное взаимодействие**
- **организация**
- **планирование**



139. Из перечисленного, классами инструментальных программ для разработки компьютерных тестов являются:

- **специализированные**
- **универсальные**

140. Из перечисленного, классами компьютерных тестов являются:

- **навыки**
- **тесты на знания**
- **тесты на умения**

141. Из перечисленного, компонентными технологиями являются:

- **COM+**
- **CORBA**
- **Java Beans**

142. Из перечисленного, локальные средства для создания приложений включают:

- **инструментальные среды пользователя**
- **языки и системы программирования**

143. Из перечисленного, многомашинные вычислительные комплексы могут быть:

- **дистанционные**
- **локальные**

144. Из перечисленного, наиболее важные формы языка Лисп разделяются на группы:

- **итерации**
- **последовательное исполнение**
- **работа с контекстом**

145. Из перечисленного, недостатками Visual Basic являются:

- **недостаточная строгость**
- **низкая производительность приложений**

146. Из перечисленного, недостатками методологии децентрализованной технологии являются:

- **неравномерность развития уровня информационной технологии**
- **сложность стандартизации**

147. Из перечисленного, недостатками методологии централизованной технологии являются:

- **ограничения возможности пользователя**
- **ограниченная ответственность низшего персонала**

148. Из перечисленного, объект в ООП является совокупностью:

- **методы**
- **свойства**

149. Из перечисленного, основными компонентами ГИС являются:

- **ввод данных**
- **производство конечного продукта**
- **управление данными**

150. Из перечисленного, основными методами функционального программирования являются:

- **композиция**
- **рекурсия**

151. Из перечисленного, основными принципами новой ИТ из ниже перечисленного являются:

- **гибкость процесса изменения постановок задач**
- **интегрированность**
- **интерактивный режим работы**



152. Из перечисленного, основными формами контроля являются:

- **активный**
- **пассивный**

153. Из перечисленного, основными частями среды программирования Delphi являются:

- **Дизайнер форм**
- **Инспектор объектов**
- **Палитра компонентов**
- **Справочник**

154. Из перечисленного, основу современных ИТ составляют:

- **развитие носителей информации**
- **развитие средств связи**

155. Из перечисленного, передача управления в языке Лисп осуществляется с помощью:

- **GO**
- **PROG**

156. Из перечисленного, по способу реализации ИТ делятся на:

- **современные**
- **традиционные**

157. Из перечисленного, подходами сериализации транзакций являются:

- **временные метки**
- **синхронизационные захваты**

158. Из перечисленного, представителями процедурного подхода являются языки программирования:

- **Бейсик**
- **Паскаль**
- **Си**

159. Из перечисленного, примерами списков являются:

- **[1,3,5,7]**
- **[red,green,blue]**

160. Из перечисленного, примерами структур в языке Пролог являются:

- **STR(a,b,c)**
- **love(I,you)**

161. Из перечисленного, простейшими формами языка Лисп являются:

- **вызовы функций**
- **константы**
- **лямбда-вызовы**
- **переменные**

162. Из перечисленного, работа с контекстом в языке Лисп осуществляется с помощью:

- **LET**
- **QUOTE**
- **вызов функции**

163. Из перечисленного, разветвление исполнения в языке Лисп осуществляется с помощью:

- **CASE**
- **COND**

164. Из перечисленного, разновидностями программированного обучения являются:

- **линейное**
- **разветвленное**



165. Из перечисленного, режимами синхронизационных захватов объектов базы данных являются:

- **монопольный**
- **совместный**

166. Из перечисленного, самостоятельными направлениями в технологиях распределенных систем являются:

- **"клиент-сервер"**
- **объектное связывание**
- **реплицирование**

167. Из перечисленного, свойствами алгоритма являются:

- **детерминированность**
- **дискретность**
- **массовость**
- **результативность**

168. Из перечисленного, свойствами программных модулей являются:

- **возможность ссылки по имени**
- **небольшой размер**

169. Из перечисленного, системы программирования включают:

- **компилятор**
- **отладчик**
- **редактор связей**

170. Из перечисленного, специализированными программами для разработки компьютерных тестов являются:

- **Аист**
- **Тест**

171. Из перечисленного, специальными графическими средствами CASE-технологии являются диаграммы:

- **«сущность-связь»**
- **переход состояний**
- **поток данных**

172. Из перечисленного, страницами компонентов Delphi 5 являются:

- **ADO**
- **Midas**
- **Standard**
- **System**

173. Из перечисленного, тест используется обучаемым как:

- **самоконтроль**
- **тренажер**

174. Из перечисленного, типами обучающих программ являются:

- **моделирующие**
- **наставнические**
- **развивающие**
- **тренировочные**

175. Из перечисленного, трансляция может выполняться с использованием:

- **интерпретатор**
- **компилятор**



176. Из перечисленного, функция планирования включает:

- **прогнозирование**
- **составление планов**

177. Из перечисленного, функция! в языке Пролог используется для:

- **блокирование просмотра целей**
- **исключение бесконечной петли**
- **программирование взаимоисключающих утверждений**

178. Из перечисленного, языки программирования условно разделяются на классы:

- **алгоритмические**
- **машинно-ориентированные**
- **машинные**
- **процедурно-ориентированные**

179. Из перечисленных методов, методами вероятностного моделирования являются:

- **имитационный**
- **случайного поиска**
- **статистический**
- **стохастической аппроксимации**

180. Из перечисленных ошибок, ошибки в программах по причине их возникновения делятся на:

- **логические**
- **синтаксические**

181. Из перечисленных программ, универсальными программами для разработки компьютерных тестов являются:

- **Linkway**
- **Адонис**
- **Фея**

182. Из перечисленных устройств, терминал состоит из:

- **ввода**
- **вывода**

183. Именованный запрос-представление реализуется через SQL-конструкцию:

- **CREATE VIEW**

184. Имитационное моделирование используется в _____ ЭС.

- **прогнозирующих**

185. Интеллектуальными обучающими системами называют системы, использующие методику:

- **искусственный интеллект**

186. Интерпретирующая ЭС работает с _____ данными.

- **реальными**

187. Интерфейсом пользователя называют компонент технологии "клиент-сервер":

- **представления**

188. Инфологической моделью предметной области в CASE-технологии является диаграмма:

- **«сущность-связь»**

189. Информационная технология служит для переработки:

- **данных**

190. Информационная технология состоит из:

- **этапов**



191. Информационная технология, включающая модели, методы и средства, формализующие и позволяющие использовать информационные ресурсы общества — это информационная технология ...

- **глобальная**

192. Информационная технология, предназначенная для определенной области применения (производство, научные исследования, обучение) — это информационная технология ...

- **базовая**

193. Информационная технология, предоставляющая пользователю неограниченную возможность взаимодействия с хранящимися в системе информационными ресурсами в реальном масштабе времени — это информационная технология ...

- **диалоговая**

194. Информационная технология, реализующая обработку данных при решении функциональных задач пользователей (задачи учета, планирования, анализа) — это информационная технология ...

- **конкретная**

195. Информационное содержание предметной области описывает _____ схема информационной базы.

- **концептуальная**

196. Информация о внешнем виде формы в Delphi хранится в файле с расширением:

- **dfm**

197. Используются только внутренние данные в _____ моделях.

- **оперативных**

198. ИТ поддержки принятия решений ориентирована на решение задач:

- **плохо формализованных**

199. Как средство эффективной обработки больших текстовых файлов разрабатывался script-язык:

- **Perl**

200. Классифицированные по различным признакам данные содержатся в отчетах:

- **сравнительных**

201. Когда две транзакции изменяют один и тот же объект базы данных, возникают:

- **потерянные изменения**

202. Когда конкретное значение переменной несущественно, в качестве аргумента предиката в языке Пролог используется переменная:

- **анонимная**

203. Когда одна транзакция изменяет какой-либо объект базы данных, а другая транзакция в этот момент читает данные из того же объекта, возникают:

- **"грязные" данные**

204. Когда одна транзакция читает какой-либо объект базы данных, а другая транзакция до завершения первой его изменяет и успешно фиксируется, возникают:

- **неповторяющиеся чтения**

205. Когда переменная в языке Пролог принимает значение, она называется:

- **связанной**

206. Код модуля, соответствующего данной форме, в Delphi хранится в файле с расширением:

- **pas**



207. Комплексы программных и аппаратных средств, предназначенных для автоматизации процесса проектирования технических изделий, называются:

- **САПР**

208. Компоненты таймеры и плееры находятся на странице компонентов Delphi:

- **System**

209. Конвертирование информации во внутренние форматы системы включает компонент ГИС:

- **ввод и размещение данных**

210. Конфигурацию объектов с учетом ограничений разрабатывают _____ ЭС.

- **проектирующие**

211. Концепция технологии ГИС состоит в создании:

- **многослойной электронной карты**

212. Логический метод контроля информации является:

- **автоматизированным**

213. Манипуляции с материалами на твердой основе включает компонент ГИС:

- **приобретение и подготовка исходных данных**

214. Математическая модель теории исчисления предикатов положена в основу языка программирования:

- **Пролог**

215. Методы размещения данных и доступа к ним описывает _____ схема информационной базы.

- **физическая**

216. Механизм преодоления ситуации несогласованной обработки данных основывается на технике:

- **сериализации транзакций**

217. Модель сервера базы данных обозначается:

- **DBS**

218. Модель сервера приложений обозначается:

- **AS**

219. Модель удаленного доступа к данным обозначается:

- **RDA**

220. Модель файлового сервера обозначается:

- **FS**

221. Модуль должен иметь ...

- **один вход и один выход**

222. На автоматизацию рутинных процессов работы с абстрактными нетипизированными объектами ориентирован script-язык:

- **Tcl**

223. На основе языка Си++ был создан язык:

- **Ява**

224. На разработку 32-разрядных приложений рассчитаны версии Delphi начиная с:

- **2.0**



225. На структуру данных в форме списка ориентирован язык программирования:

- **Лисп**

226. На этапе сбора и подготовки начальной информации используется метод контроля:

- **визуальный**

227. Наблюдение за системой сообщений Windows является основной функцией средства Delphi:

- **WinSight**

228. Наиболее распространенным способом создания частичных реплик является:

- **использование фильтров**

229. Наиболее часто употребляемые компоненты Delphi собраны на странице:

- **Standard**

230. Наиболее эффективен при решении сложных задач анализа и синтеза _____ подход.

- **системный**

231. Недостатком синхронизационных захватов являются:

- **тупиковые ситуации**

232. Недостатком технологии объектного связывания данных являются:

- **"бреши" в системах защиты данных**

233. Недостаточно высокая производительность технологии "клиент-сервер" объясняется:

- **необходимостью передачи по сети большого количества данных**

234. Некорректную запись отдельных языковых конструкций в программе представляют собой ошибки:

- **синтаксические**

235. неповторяющиеся чтения преодолеваются:

- **запретом изменения объекта**

236. Обеспечивает решение многократно повторяющихся задач уровень управления:

- **операционный**

237. Область действия переменной в языке Пролог:

- **ровно одно предложение**

238. Обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах, называется:

- **распределенной**

239. Общие формальные требования к программному обеспечению системы формулирует:

- **системный аналитик**

240. Общие формальные требования преобразует в детальные спецификации на отдельные программы:

- **системотехник**

241. Объединены в отдельные группы и отсортированы данные в отчетах:

- **суммирующих**

242. Ограничения целостности данных проверяются:

- **по завершению очередной транзакции**



243. Окончание итерационного процесса ИТ поддержки принятия решений происходит:

- **по воле человека**

244. Оперативные модели — это модели ...

- **детерминированные оптимизационные универсальные**

245. Операции информационной технологии состоят из:

- **действий**

246. Операция, при которой накопленные в какой-либо реплике изменения данных специальной командой пользователя направляются для обновления всех остальных реплик системы, называется:

- **синхронизацией реплик**

247. Описание ситуаций и характеристики поведения системы используют _____ ЭС.

- **диагностические**

248. Определение и вычисление функций в языке Лисп основано на:

- **лямбда-исчислении Черча**

249. Определить новую функцию и дать ей имя для последующих вызовов в языке Лисп можно с помощью функции:

- **DEFUN**

250. Организационно-экономическая сущность задачи раскрывается на этапе технологического процесса разработки программ:

- **постановка задачи**

251. Основная идея реплицирования заключается в том, что пользователи работают:

- **автономно с одинаковыми данными**

252. Основная часть данных базируется на внешних источниках в моделях:

- **стратегических**

253. Основная часть данных базируется на внутренних данных с учетом внешних источников в моделях:

- **тактических**

254. Основное достоинство CASE-технологии:

- **поддержка коллективной работы над проектом**

255. Основной недостаток языка Ява:

- **невысокое быстродействие**

256. Основным недостатком DBS модели является(-ются):

- **высокие требования к ПК сервера**

257. Основным средством разветвления обработки в языке Лисп является предложение:

- **COND**

258. Основой модели сервера базы данных является:

- **механизм хранимых процедур**

259. Основой обучающей линейной программы является стремление:

- **избежать ошибок**

260. Основой обучающей разветвленной программы является стремление:

- **обнаружить недостатки в знаниях обучаемого**



261. Отсутствуют операторы и данные в языке программирования:

- **Смолток**

262. Первый компилируемый язык — это:

- **Фортран**

263. Первый модуль программы в Delphi по умолчанию называется:

- **unit1.pas**

264. Первым этапом компьютерного математического моделирования является:

- **определение целей**

265. Первым языком программирования был язык:

- **ассемблер**

266. Переменная в языке Пролог остается связанной только в течение времени:

- **получения одного ответа на запрос**

267. По запросам управленцев или когда в компании произошло что-то незапланированное создаются отчеты:

- **специальные**

268. По критерию звеньев AS модель является:

- **трехзвенной**

269. По критерию звеньев DBS модель является:

- **двухзвенной**

270. По критерию звеньев RDA модель является:

- **двухзвенной**

271. По окончании какого-либо процесса осуществляется контроль:

- **пассивный**

272. Пользователь на сервер базы данных направляет:

- **вызовы процедур**

273. Пооператорную обработку и выполнение программы выполняет:

- **интерпретатор**

274. Последовательная совокупность операций над данными, имеющая отдельное смысловое значение, называется:

- **транзакцией**

275. Потерянные изменения преодолеваются:

- **блокировкой объекта**

276. Пояснения обучающей системы, подходящие каждому обучаемому, характеризуют:

- **адаптивность**

277. Правила в языке Пролог имеют форму:

- **<голова правила> :- <список подцелей>**

278. Предназначенный для пользователя изображения на экране дисплея — это:

- **язык сообщений**



279. Представителем логического подхода является язык программирования:

- **Пролог**

280. Представителем функционального подхода является язык программирования:

- **Лисп**

281. Преобразует спецификации в логическую структуру программных модулей:

- **прикладной программист**

282. При монопольном режиме сериализации транзакций осуществляется захват объектов базы данных:

- **неразделяемый**

283. При построении сериальных планов допускается совмещение:

- **только захватов по чтению**

284. При построении систем реального времени основополагающим является принцип:

- **непрерывного размножения обновлений**

285. При совместном режиме сериализации транзакций осуществляется захват объектов базы данных:

- **разделяемый**

286. При технологии объектного связывания данных каждая локальная СУБД выполняет роль:

- **SQL-сервера**

287. При трансляции исходной программы автоматически выявляются ошибки:

- **синтаксические**

288. Присваивание нового свойства в языке Лисп осуществляется с помощью функции:

- **PUT**

289. Проверка полноты, актуальности и юридической законности документа производится при _____ методе контроля информации.

- **визуальном**

290. Программно-аппаратные комплексы, обрабатывающие данные от экспериментальных установок и измерительных приборов, называются:

- **АСНИ**

291. Программный компонент СУБД, устанавливаемый на сервере приложений, называется:

- **монитором обработки транзакций**

292. Пролог является языком программирования уровня:

- **сверхвысокого**

293. Пролог является языком программирования:

- **дескриптивным**

294. Протокол открытого доступа к базам данных в рамках языка SQL обозначается:

- **ODBC**

295. Разделение входных параметров по степени важности влияния их изменений на выходные называется:

- **ранжированием**



296. Распределенные базы данных объединяет база данных, поддерживающая модели:

- **любые**

297. Реализует функции изменения данных компонент технологии "клиент-сервер":

- **доступа к данным**

298. Результат выражения в языке Лисп ((lambda (x y) (+ (* x x) (* y y))) 3 4) равен:

- **25**

299. Результат выражения в языке Лисп (CAR (1 2 3 4)) равен:

- **1**

300. Результат выражения в языке Лисп (CONS 1 (2 3 4)) равен:

- **(1 2 3 4)**

301. Результат выражения в языке Лисп (CRD (1 2 3 4)) равен:

- **(2 3 4)**

302. Результат выражения в языке Лисп (defun sumsquare (x y) (+ (* x x) (* y y))) равен:

- **sumsquare**

303. Результат выражения в языке Лисп (NTH 2 (1 2 3)) равен:

- **3**

304. Результатом применения информационной технологии является:

- **информационный продукт**

305. Решение проблемы согласованности структуры данных при реплицировании основывается на технике:

- **главной реплики**

306. Связь источников информации с потребителями в CASE-технологии устанавливает диаграмма:

- **потоков данных**

307. Система поддержки принятия решений выдает человеку, принимающему решение:

- **вариант вычислений**

308. Скомпилированные модули Delphi имеют расширение:

- **dcu**

309. Создание кадра в MS Word является примером иерархического звена информационной технологии:

- **операции**

310. Создание постоянной части формы в MS Word является примером иерархического звена информационной технологии:

- **этапа**

311. Сопоставление фактических данных с нормативными предполагает _____ метод контроля.

- **логический**

312. Сопряжение программных модулей с программной средой обеспечивает:

- **системный программист**



313. Состав и формы информации на этапе технологического процесса разработки программ устанавливаются:

- **постановкой задачи**

314. Специальная программа для трассировки и анализа других программ называется:

- **отладчиком**

315. Специальная программа, обеспечивающая построение загрузочного модуля, пригодного к выполнению, называется:

- **редактором связей**

316. Списки в языке Лисп заключаются в _____ скобки.

- **круглые**

317. Список в языке Лисп, в котором нет ни одного элемента, называется:

- **пустым списком**

318. Список в языке Лисп, в котором нет ни одного элемента, обозначается специальным символом:

- **NIL**

319. Список в языке Лисп, в котором нет ни одного элемента, обозначается:

- **()**

320. Стратегические модели — это модели ...

- **детерминированные описательные специализированные**

321. Структура управления организацией традиционно делится на уровни:

- **операционный, функциональный, стратегический**

322. Структурированный язык запросов обозначается:

- **SQL**

323. Суть программы-заглушки заключается в:

- **выборе результата решения из заранее подготовленного набора**

324. Tактические модели являются — это модели ...

- **детерминированные оптимизационные универсальные**

325. Теоретический материал для изучения предлагают обучающие программы:

- **наставнические**

326. Техника глобальных уникальных идентификаторов обозначается:

- **GUID**

327. Технология "объектов доступа к данным" обозначается:

- **DAO**

328. Технология быстрой разработки программ называется:

- **RAD**

329. Типы компьютерных тестовых заданий определяются:

- **способами однозначного распознавания ответных действий испытуемого**

330. Типы, определяемые пользователем, в ООП называются:

- **классами**



331. Только интерфейсный компонент размещается на клиентских установках в модели:

- **сервера базы данных**

332. Только операцию чтения требует захват объектов базы данных:

- **разделяемый**

333. Управление процессом просмотра предложений в языке Пролог осуществляется с помощью функции:

- **!**

334. Уровень управления, обеспечивающий решения многократно повторяющихся задач и операций и быстрое реагирования на изменения входной текущей информации — это уровень ...

- **операционный**

335. Успешно завершённой считается транзакция при ее успешном завершении во всех репликах системы в случае реализации принципа:

- **непрерывного размножения обновлений**

336. Установка курсора в кадре в MS Word является примером иерархического звена информационной технологии:

- **действия**

337. Устройство, предназначенное для взаимодействия пользователя с вычислительной системой, называется:

- **терминалом**

338. Файл главной формы приложения в Delphi по умолчанию называется:

- **unit1.dfm**

339. Файл проекта в Delphi имеет расширение:

- **dpr**

340. Фирмой IBM разработана СУБД:

- **DB2**

341. Фирмой Microsoft разработана СУБД:

- **SQL Server**

342. Формализованное описание задачи осуществляется на этапе технологического процесса разработки программ:

- **экономико-математическим описанием**

343. Формализованное описание информационных структур и операций над ними называется:

- **моделью данных**

344. Формально описывает структуру информационной базы _____ схема.

- **логическая**

345. Функции ввода данных реализует компонент технологии "клиент-сервер":

- **представления**

346. Функция GET в языке Лисп имеет вид:

- **(GET символ свойство)**

347. Функция PUT в Лиспе имеет вид:

- **(PUT символ свойство значение)**



348. Функция в языке Лисп, вычисляющая сумму квадратов двух чисел, определяется:

- **(lambda (x y) (+ (* x x) (* y y)))**

349. Целью создания моделей является:

- **описание и оптимизация некоторого объекта или процесса**

350. Центральным моментом информационного взаимодействия является акт:

- **принятие решения**

351. Человек, принимающий решение, задает системе поддержки принятия решений:

- **исходные данные**

352. Элементы списков в языке Лисп разделяются:

- **пробелом**

353. Этапы информационной технологии состоят из:

- **операций**

354. Язык постановки задач проекта ISDOS называется:

- **PSL**

355. Языками третьего поколения стали:

- **универсальные языки высокого уровня**

356. Языки программирования, адаптированные специально для Internet, называются:

- **script-языками**

357. Языки программирования, воспринимаемые аппаратной частью компьютера, называются:

- **машинными**

358. Языки программирования, которые отражают структуру конкретного типа компьютера, называются:

- **машинно-ориентированными**

359. Языком второго поколения стал язык программирования:

- **символический ассемблер**

Файл скачан с сайта oltest.ru

