

«Информационные и коммуникационные технологии в управлении образованием»

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

Общее количество вопросов: 201

Тест по предмету «Информационные и коммуникационные технологии в управлении образованием».

1. "Грязные" данные преодолеваются:

- **запретом чтения объекта**

2. Project Expert — это:

- **инструмент анализа эффективности деятельности предприятия**

3. Авторизация представлений осуществляется применением команд

- **GRANT**

4. Адаптивно руководят поведением системы в целом ЭС, осуществляющие

- **управление**

5. Алгоритму восстановления системы следуют ЭС, реализующие

- **ремонт**

6. Алгоритмы для исправления неправильного поведения устройств определяют ЭС, выполняющие

- **отладку**

7. Арифметический метод контроля информации является:

- **автоматизированным**

8. Более простой альтернативой техники синхронизационных захватов является техника

- **временных меток**

9. В RDA модели клиентам направляются:

- **наборы данных**

10. В RDA модели полностью отделен компонент:

- **доступа к данным**

11. В RDA модели прикладной компонент формирует:

- **SQL-инструкции**

12. В изучении итогов выполнения планов заключается функция управления:

- **аналитическая**

13. В ИТ управления входная информация поступает из:

- **систем операционного уровня**

14. В ИТ управления выходная информация формируется в виде:

- **управленческих отчетов**

15. В разработке комплекса нормативных документов заключается функция управления:

- **организационная**



16. В соответствии с установленным графиком создаются управленческие отчеты:

- **регулярные**

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

- **манипуляции данными и их анализ**

18. Вероятные последствия заданных ситуаций определяют ЭС, осуществляющие

- **прогноз**

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

- **двухсторонним**

20. Возможность запуска запроса конкретным пользователем называется:

- **авторизованностью**

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

- **элементарной операции**

22. Действительное поведение системы с ожидаемым сравнивают ЭС, осуществляющие

- **наблюдение**

23. Действия информационной технологии состоят из:

- **элементарных операций**

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

- **язык пользователя**

25. Для закрепления умений и навыков предназначены обучающие программы

- **тренировочные**

26. Для распределения имеющихся ресурсов применяются модели

- **тактические**

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

- **сервера приложений**

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

- **информационное взаимодействие**

29. Для управления запасами применяются _____ модели.

- **оперативные**

30. Для хранения долгосрочных данных в ЭС предназначена:

- **база знаний**

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

- **база данных**

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

- **фиксация транзакции**



33. Если условия ограничений целостности данных не выполняются, то происходит:
- **"откат" транзакции**
34. Задачу обеспечения доступа к данным в другой локальной базе решает технология
- **объектного связывания данных**
35. Из перечисленного актуализация данных осуществляется с помощью операций:
- **добавления**
 - **корректировки**
 - **уничтожения**
36. Из перечисленного в разработке ЭС участвуют представители специальностей:
- **инженер по знаниям**
 - **программист**
 - **эксперт проблемной области**
37. Из перечисленного в состав системы поддержки принятия решений входят базы:
- **данных**
 - **моделей**
38. Из перечисленного видами отчетов ИТ обработки данных являются:
- **периодические**
 - **по запросу**
39. Из перечисленного выбор типов тестов определяется:
- **опытом и мастерством экспертов**
 - **особенностями предметной области**
40. Из перечисленного к анимационной графике принадлежат разновидности графики:
- **инженерная**
 - **научная**
 - **рекламная**
41. Из перечисленного к демонстрационным изображениям относят графику:
- **иллюстрационную**
 - **коммерческую**
42. Из перечисленного компонентами структуры СУБД систем "клиент-сервер" являются:
- **доступа к данным**
 - **представления**
 - **прикладной**
43. Из перечисленного компьютерными офисными технологиями являются:
- **САПР**
 - **ксерокс**
44. Из перечисленного некомпьютерными офисными технологиями являются:
- **ксерокс**
 - **факс**
45. Из перечисленного обрабатываемые с помощью цифрового процессора изображения подразделяются на:
- **анимационные**
 - **демонстрационные**



46. Из перечисленного обработка данных включает:

- **агрегирование**
- **вычисление**
- **группировку**
- **сортировку**

47. Из перечисленного основными видами ЭС являются:

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

48. Из перечисленного основными компонентами ИТ обработки данных являются:

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

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

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

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

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

51. Из перечисленного по способу оценки модели классифицируются на:

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

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

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

53. Из перечисленного по типу пользовательского интерфейса ИТ бывает:

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

54. Из перечисленного по цели использования модели подразделяются на:

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

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

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

56. Из перечисленного процедуры контроля информации подразделяются на:

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

57. Из перечисленного специальные отчеты могут иметь форму отчетов:

- **сравнительных**
- **суммирующих**
- **чрезвычайных**



58. Из перечисленного схемами информационной базы являются:

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

59. Из перечисленного телеконференция включает следующие типы:

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

60. Из перечисленного типичная ЭС состоит из компонентов:

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

61. Из перечисленного формами диалога с пользователем являются режимы:

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

62. Из перечисленного функция планирования включает составление планов:

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

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

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

64. Из перечисленного ЭС работает в режимах:

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

65. Из перечисленного, в к функциям управления относятся:

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

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

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

67. Из перечисленного, для учителя тест служит для:

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

68. Из перечисленного, достоинствами DBS модели являются:

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

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

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



70. Из перечисленного, достоинствами методологии децентрализованной технологии являются:

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

71. Из перечисленного, достоинствами методологии централизованной технологии являются:

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

72. Из перечисленного, достоинствами модели файлового сервера являются:

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

73. Из перечисленного, издержками совместной обработки данных являются:

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

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

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

75. Из перечисленного, классами компьютерных тестов являются:

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

76. Из перечисленного, многомашинные вычислительные комплексы могут быть:

- **дистанционные**
- **локальные**

77. Из перечисленного, недостатками методологии децентрализованной технологии являются:

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

78. Из перечисленного, недостатками методологии централизованной технологии являются:

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

79. Из перечисленного, основными компонентами ГИС являются:

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

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

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

81. Из перечисленного, основными формами контроля являются:

- **активный**
- **пассивный**

82. Из перечисленного, основу современных ИТ составляют:

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



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

- **современные**
- **традиционные**

84. Из перечисленного, подходами сериализации транзакций являются:

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

85. Из перечисленного, разновидностями программированного обучения являются:

- **линейное**
- **разветвленное**

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

- **монопольный**
- **совместный**

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

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

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

- **Аист**
- **Тест**

89. Из перечисленного, структура управления организацией делится на уровни:

- **операционный**
- **стратегический**
- **функциональный**

90. Из перечисленного, тест используется обучаемым как:

- **самоконтроль**
- **тренажер**

91. Из перечисленного, типами обучающих программ являются:

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

92. Из перечисленного, функция планирования включает:

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

93. Из перечисленных методов, методами вероятностного моделирования являются:

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

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

- **Linkway**
- **Адонис**
- **Фея**



95. Из перечисленных устройств, терминал состоит из:

- **ввода**
- **вывода**

96. Именованный запрос-представление реализуется через SQL-конструкцию

- **CREATE VIEW**

97. Имитационное моделирование используется в _____ ЭС.

- **прогнозирующих**

98. Интеллектуальными обучающими системами называют системы, использующие методику

- **искусственный интеллект**

99. Интерпретирующая ЭС работает с _____ данными.

- **реальными**

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

- **представления**

101. Информационная технология служит для переработки

- **данных**

102. Информационная технология состоит из:

- **этапов**

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

- **глобальная**

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

- **базовая**

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

- **диалоговая**

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

- **конкретная**

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

- **концептуальная**

108. Используются только внутренние данные в _____ моделях.

- **оперативных**

109. ИТ поддержки принятия решений ориентирована на решение задач

- **плохо формализованных**

110. Классифицированные по различным признакам данные содержатся в отчетах

- **сравнительных**



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

- **потерянные изменения**

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

- **"грязные" данные**

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

- **неповторяющиеся чтения**

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

- **САПР**

115. Конвертирование информации во внутренние форматы системы включает компонент ГИС

- **ввод и размещение данных**

116. Конфигурацию объектов с учетом ограничений разрабатывают _____ ЭС.

- **проектирующие**

117. Концепция технологии ГИС состоит в создании

- **многослойной электронной карты**

118. Логический метод контроля информации является:

- **автоматизированным**

119. Манипуляции с материалами на твердой основе включает компонент ГИС

- **приобретение и подготовка исходных данных**

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

- **физическая**

121. Механизм преодоления ситуации несогласованной обработки данных основывается на технике

- **сериализации транзакций**

122. Модель сервера базы данных обозначается:

- **DBS**

123. Модель сервера приложений обозначается:

- **AS**

124. Модель удаленного доступа к данным обозначается:

- **RDA**

125. Модель файлового сервера обозначается:

- **FS**

126. На этапе сбора и подготовки начальной информации используется метод контроля

- **визуальный**

127. Наиболее распространенным способом создания частичных реплик является:

- **использование фильтров**

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

- **системный**



129. Недостатком синхронизационных захватов являются:

- **тупиковые ситуации**

130. Недостатком технологии объектного связывания данных являются:

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

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

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

132. Неповторяющиеся чтения преодолеваются:

- **запретом изменения объекта**

133. Обеспечивает решение многократно повторяющихся задач уровень управления:

- **операционный**

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

- **распределенной**

135. Общие формальные требования к программному обеспечению системы формулирует:

- **системный аналитик**

136. Общие формальные требования преобразует в детальные спецификации на отдельные программы

- **системотехник**

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

- **суммирующих**

138. Ограничения целостности данных проверяются:

- **по завершению очередной транзакции**

139. Окончание итерационного процесса ИТ поддержки принятия решений происходит:

- **по воле человека**

140. Оперативные модели — это модели ...

- **детерминированные оптимизационные универсальные**

141. Операции информационной технологии состоят из:

- **действий**

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

- **синхронизацией реплик**

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

- **диагностические**

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

- **автономно с одинаковыми данными**

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

- **стратегических**

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

- **тактических**



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

- **высокие требования к ПК сервера**

148. Основой модели сервера базы данных является:

- **механизм хранимых процедур**

149. Основой обучающей линейной программы является стремление

- **избежать ошибок**

150. Основой обучающей разветвленной программы является стремление

- **обнаружить недостатки в знаниях обучаемого**

151. Первым этапом компьютерного математического моделирования является:

- **определение целей**

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

- **специальные**

153. По критерию звеньев AS модель является:

- **трехзвенной**

154. По критерию звеньев DBS модель является:

- **двухзвенной**

155. По критерию звеньев RDA модель является:

- **двухзвенной**

156. По окончании какого-либо процесса осуществляется контроль:

- **пассивный**

157. Пользователь на сервер базы данных направляет:

- **вызовы процедур**

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

- **транзакцией**

159. Потерянные изменения преодолеваются:

- **блокировкой объекта**

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

- **адаптивность**

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

- **язык сообщений**

162. Преобразует спецификации в логическую структуру программных модулей

- **прикладной программист**

163. При монопольном режиме сериализации транзакций осуществляется захват объектов базы данных

- **неразделяемый**

164. При построении сериальных планов допускается совмещение

- **только захватов по чтению**



165. При построении систем реального времени основополагающим является принцип

- **непрерывного размножения обновлений**

166. При совместном режиме сериализации транзакций осуществляется захват объектов базы данных

- **разделяемый**

167. При технологии объектного связывания данных каждая локальная СУБД выполняет роль

- **SQL-сервера**

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

- **визуальном**

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

- **АСНИ**

170. Программный компонент СУБД, инсталлируемый на сервере приложений, называется:

- **монитором обработки транзакций**

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

- **ODBC**

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

- **ранжированием**

173. Распределенные базы данных объединяет база данных, поддерживающая модели

- **любые**

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

- **доступа к данным**

175. Результатом применения информационной технологии является:

- **информационный продукт**

176. Решение проблемы согласованности структуры данных при реплицировании основывается на технике

- **"главной" реплики**

177. Система поддержки принятия решений выдает человеку, принимающему решение

- **вариант вычислений**

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

- **операции**

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

- **этапа**

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

- **логический**



181. Сопряжение программных модулей с программной средой обеспечивает:

- **системный программист**

182. Стратегические модели — это модели ...

- **детерминированные описательные специализированные**

183. Структура управления организации традиционно делится на уровни

- **операционный, функциональный, стратегический**

184. Тактические модели являются — это модели ...

- **детерминированные оптимизационные универсальные**

185. Теоретический материал для изучения предлагают обучающие программы

- **наставнические**

186. Техника глобальных уникальных идентификаторов обозначается:

- **GUID**

187. Технология "объектов доступа к данным" обозначается:

- **DAO**

188. Типы компьютерных тестовых заданий определяются:

- **способами однозначного распознавания ответных действий испытуемого**

189. Только интерфейсный компонент размещается на клиентских установках в модели

- **сервера базы данных**

190. Только операцию чтения требует захват объектов базы данных

- **разделяемый**

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

- **операционный**

192. Успешно завершенной считается транзакция при ее успешном завершении во всех репликах системы в случае реализации принципа

- **непрерывного размножения обновлений**

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

- **действия**

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

- **терминалом**

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

- **моделью данных**

196. Формально описывает структуру информационной базы _____ схема.

- **логическая**

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

- **представления**

198. Целью создания моделей является:

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



199. Центральным моментом информационного взаимодействия является акт

- **принятие решения**

200. Человек, принимающий решение, задает системе поддержки принятия решений

- **исходные данные**

201. Этапы информационной технологии состоят из:

- **операций**

Файл скачан с сайта oltest.ru

oltest.ru

