

## «Информационные и коммуникационные технологии в управлении образованием»

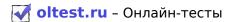
Вопросы и ответы из теста по Информационным и коммуникационным технологиям в управлении образованием с сайта oltest.ru.

Общее количество вопросов: 201

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

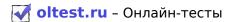
- 1. "Грязные" данные преодолеваются:
- запретом чтения объекта
- 2. Project Expert это:
- инструмент анализа эффективности деятельности предприятия
- 3. Авторизация представлений осуществляется применением команд
- GRANT
- 4. Адаптивно руководят поведением системы в целом ЭС, осуществляющие
- управление
- 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





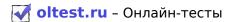
- 16. В соответствии с установленным графиком создаются управленческие отчеты:
- регулярные
- 17. В целях обработки и реорганизации данных в ГИС включен компонент:
- манипуляции данными и их анализ
- 18. Вероятные последствия заданных ситуаций определяют ЭС, осуществляющие
- прогноз
- 19. Взаимодействие 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





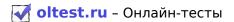
- 33. Если условия ограничений целостности данных не выполняются, то происходит:
- "откат" транзакции
- 34. Задачу обеспечения доступа к данным в другой локальной базе решает технология
- объектного связывания данных
- 35. Из перечисленного актуализация данных осуществляется с помощью операций:
- добавления
- 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

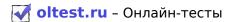
68. Из перечисленного, достоинствами DBS модели являются:

- надежность операций с данными
- разгрузка сети

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

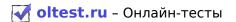
- минимальная степень риска
- небольшие затраты





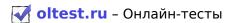
- 70. Из перечисленного, достоинствами методологии децентрализованной технологии являются:
- гибкость структуры
- усиление ответственности сотрудников низшего звена
- 71. Из перечисленного, достоинствами методологии централизованной технологии являются:
- возможность обращения к большим БД
- легкость 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

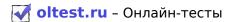
109. ИТ поддержки принятия решений ориентирована на решение задач

• 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

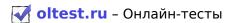


- 129. Недостатком синхронизационных захватов являются:
- тупиковые ситуации
- 130. Недостатком технологии объектного связывания данных являются:
- "бреши" в системах защиты данных
- 131. Недостаточно высокая производительность технологии "клиент-сервер" объясняется:
- необходимостью передачи по сети 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
- SOL-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

