



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ДЕМОВЕРСИЯ ТЕСТА ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ

09.04.02 Информационные системы и технологии. Программа: Искусственный интеллект,
математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии в разработке
информационных систем
Вариант № 1

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Редактировать вопрос

Установите соответствие

\$_SESSION	Выберите...
session_start()	Выберите...
session_id()	Выберите...

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30						

Закончить попытку...

Оставшееся время **1:28:46**

НАЧАТЬ НОВЫЙ ПРОСМОТР

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Редактировать вопрос

В системном проектировании НЕ существует уровня представления архитектуры:

- ☐ a. Концептуального
- ☐ b. Логического
- ☐ c. Физического
- ☐ d. Системного

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Редактировать вопрос

Вычислительные системы (ВС), допускающие режим «отложенного ответа», когда результаты выполнения запроса можно получить с некоторой задержкой, называются ...

- ☐ a. неоперативными ВС
- ☐ b. ВС с централизованным управлением
- ☐ c. ВС с децентрализованным управлением
- ☐ d. распределенными ВС

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Технология программирования – это:

- ☐ a. совокупность методов и средств, используемых в процессе разработки программного обеспечения
- ☐ b. перечисление условий, при которых выполняются технологические операции
- ☐ c. совокупность программных и технических средств, используемых в процессе разработки программного обеспечения
- ☐ d. инструкции, нормативы, стандарты, критерии и методы оценки ПО

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Для проверки значений атрибутов на отсутствие значения в SQL используется предикат

- ☐ a. IS NULL
- ☐ b. IS DEFAULT
- ☐ c. IS NONE

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать

Архитектура ИС, в которой для сбора запросов пользователей используется сервер приложений

- ☐ a. Клиент – сервер
- ☐ b. Трехуровневая архитектура
- ☐ c. Файл – сервер
- ☐ d. Многоуровневая архитектура

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Модель W3C DOM предназначена для:

- ☐ a. Обработки документа с помощью последовательного доступа к его элементам. В этом случае нет необходимости загружать весь документ в память
- ☐ b. Обработки документа в асинхронном режиме
- ☐ c. Обработки документа, представленного в виде дерева, состоящего из узлов

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Для включения содержимого файла в PHP используется функция

- ☐ a. include()
- ☐ b. load()
- ☐ c. require()
- ☐ d. import()

Вопрос 11

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

⚙
Редактировать вопрос

AJAX в контексте клиент-серверного взаимодействия – это

- ☐ a. Протокол, который обеспечивает безопасное соединение между клиентом и сервером
- ☐ b. Метод передачи данных между клиентом и сервером без перезагрузки страницы
- ☐ c. Программа на сервере, которая обрабатывает AJAX-запросы
- ☐ d. Программа на сервере, которая обрабатывает AJAX-запросы

Вопрос 12

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

⚙
Редактировать вопрос

Установите соответствие

Object	Выберите...
Number	Выберите...
Array	Выберите...

Вопрос 13

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Установите соответствие

Эксклюзивная блокировка	Выберите...
Разделяемая блокировка	Выберите...

Вопрос 14

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

⚙
Редактировать вопрос

Объект MS Access, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода изображения и изменения данных в полях таблиц.

- ☐ a. отчёт
- ☐ b. макрос
- ☐ c. язык SQL
- ☐ d. модуль
- ☐ e. форма

Вопрос 15

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

⚙
Редактировать вопрос

Что является ключевым отличием архитектуры клиент-сервер от архитектуры файл-сервер?

- ☐ a. необходимость использовать мощные ПК на клиентских местах
- ☐ b. разработанное приложение реализуется либо в виде законченного загрузочного модуля, либо в виде специального кода для интерпретации
- ☐ c. гарантия целостности данных
- ☐ d. абстрагирование от внутреннего представления данных (физической схемы данных)

Вопрос 16

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Что не относится к правилам хорошего стиля программирования:

- ☐ a. правила повышения технологичности ПО
- ☐ b. правила пустых строк и пробелов
- ☐ c. правило комментариев
- ☐ d. структурное программирование
- ☐ e. правило имен

Вопрос 17

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Технология, позволяющая обмениваться данными между браузером и сервером без необходимости полной перезагрузки страницы, называется ____.

- ☐ a. AJAX
- ☐ b. CSS
- ☐ c. HTML
- ☐ d. HTTPS

Вопрос 18

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Для соединения с базой данных MySQL в PHP используется функция

- ☐ a. mysql_connect()
- ☐ b. pdo_connect()
- ☐ c. mysqli_connect()
- ☐ d. db_connect()

Вопрос 19

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Сессионное хранилище (session storage) в веб-браузере – это

- ☐ a. Безопасная область памяти для хранения паролей и личной информации
- ☐ b. Механизм для хранения данных на стороне клиента в рамках текущего сеанса
- ☐ c. Место для хранения кэшированных файлов веб-страниц
- ☐ d. Специальный резервный блок памяти для обработки ошибок веб-приложений

Вопрос 20

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Основное SQL-выражение для выборки данных содержит операторы: SELECT, FROM, WHERE, GROUP BY, HAVING, ORDER BY. Последним выполняется оператор...

- ☐ a. GROUP BY
- ☐ b. WHERE
- ☐ c. FROM
- ☐ d. ORDER BY
- ☐ e. SELECT

Вопрос 21

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Для изменения цвета текста используется CSS-свойство

- ☐ a. background-color
- ☐ b. font-color
- ☐ c. color
- ☐ d. text-color

Вопрос 22

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Установите соответствие

Ограничение на ввод данных

Выберите... ▼

Значение по умолчанию

Выберите... ▼

Вопрос 23

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Вся информация в базе данных должна быть представлена исключительно на логическом уровне и только одним способом — в виде значений, содержащихся в таблицах. Это правило:

- ☐ a. Правило информации
- ☐ b. Правило динамического каталога
- ☐ c. Правило динамического каталога
- ☐ d. Правило гарантированного доступа
- ☐ e. Правило поддержки недействительных значений

Вопрос 24

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Клиент в клиент-серверной архитектуре представляет собой

- ☐ a. Программное обеспечение, которое обрабатывает данные на стороне клиента
- ☐ b. Компьютер или устройство, которое предоставляет ресурсы и услуги для других клиентов
- ☐ c. Компьютер или устройство, которое запрашивает ресурсы или услуги у сервера

Вопрос 25

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Веб-приложениям доступны типы хранилища данных

- ☐ a. Cookies и LocalStorage
- ☐ b. SQL и NoSQL
- ☐ c. Arrays и Objects
- ☐ d. FTP и HTTP

Вопрос 26

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Для создания текстового поля ввода используется элемент формы HTML

- ☐ a. `<textarea>`
- ☐ b. `<input type="text">`
- ☐ c. `<input type="password">`

Вопрос 27

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Свойство БД, при наличии которого БД содержит полную и непротиворечивую информацию, необходимую и достаточную для корректного функционирования приложений, называется -

Вопрос 28

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

JavaScript – это

- ☐ a. Технология для создания баз данных на веб-сервере
- ☐ b. Язык разметки веб-страниц
- ☐ c. Язык программирования для создания интерактивных веб-страниц

Вопрос 29

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Установите соответствие

<code><input type="text"></code>	Выберите...
<code><select></code>	Выберите...

Вопрос 30

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

_____ определяет информацию, передаваемую через некоторое соединение от источника к приемнику (DFD – диаграммы).

- ☐ a. Накопитель данных
- ☐ b. Внешняя сущность
- ☐ c. Поток данных
- ☐ d. Система/подсистема
- ☐ e. Процесс