



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

ДЕМОВЕРСИЯ ТЕСТА ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ

09.04.03 Прикладная информатика. Программа: Прикладная информатика в
аналитической экономике
Вариант № 1

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Для выполнения кода через определенный интервал времени используется функция JavaScript

- ☐ a. setTimeout
- ☐ b. clearTimeout
- ☐ c. setInterval
- ☐ d. clearInterval

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

К уровням абстракции баз данных относится ...

- ☐ a. аппаратный уровень
- ☐ b. объектный уровень
- ☐ c. уровень представления

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать

Согласно реляционной модели данных, столбец в таблице в реляционных базах данных называется

- ☐ a. кортежем
- ☐ b. отношением
- ☐ c. атрибутом

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Технология Ajax включает в себя:

- ☐ a. Java, XSL, SAX
- ☐ b. Java, XML
- ☐ c. JavaScript, XML
- ☐ d. JavaScript, XSL

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Редактировать
вопрос

Для определения стилей и внешнего вида веб-страницы используется язык ____.

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

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 1:29:28

НАЧАТЬ НОВЫЙ ПРОСМОТР

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Для проверки существования файла в PHP используется функция

- ☐ a. exists_file()
- ☐ b. check_file()
- ☐ c. validate_file()
- ☐ d. file_exists()

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Дополните программный код, чтобы получить текущую дату и время в JavaScript:

var currentDate = _____;

- ☐ a. Date.now()
- ☐ b. new Date()
- ☐ c. getCurrentDateTime()
- ☐ d. getCurrentDate()

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

В следующем разделе технического задания указываются требуемые значения производственно-экономических показателей объекта, которые должны быть достигнуты при внедрении информационной системы

- ☐ a. Назначение и цели создания (развития) системы
- ☐ b. Характеристика объектов автоматизации
- ☐ c. Требования к системе

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

var str=new Array("Строковая переменная")

- ☐ a. Разные
- ☐ b. С большой буквы переменные называть нельзя
- ☐ c. Одна и та же
- ☐ d. Слово «apple» является зарезервированным, нельзя использовать

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Общая схема процесса разработки архитектуры и стратегии ИТ включает в себя последовательность:

- ☐ a. Анализ среды бизнес-деятельности – Разработка плана миграции – Реализация конкретных проектов
- ☐ b. Описание существующей инфраструктуры ИТ – Gap-анализ – Реализация конкретных проектов
- ☐ c. Описание концептуальной архитектуры – Описание существующей инфраструктуры ИТ – Gap-анализ
- ☐ d. Gap-анализ – Реализация конкретных проектов – Оценка результатов

Вопрос 11

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Основу всех существующих диалектов языка SQL составляет стандарт, называемый

- ☐ a. SQL-92
- ☐ b. PL/SQL
- ☐ c. SQL-88

Вопрос 12

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Неотъемлемой частью любой информационной системы является

- ☐ a. база данных
- ☐ b. возможность передавать информацию через Интернет
- ☐ c. программа, созданная в среде разработки Delphi
- ☐ d. программа, созданная с помощью языка программирования высокого уровня

Вопрос 13

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Абстрактное устройство для хранения информации, которую можно в любой момент поместить в накопитель и через некоторое время извлечь, причем способы помещения и извлечения могут быть любыми (DFD – диаграммы).

- ☐ a. Потоки данных
- ☐ b. Внешняя сущность
- ☐ c. Процессы
- ☐ d. Накопители данных
- ☐ e. Системы/подсистемы

Вопрос 14

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Одинаковый отступ между всеми ячейками в таблице HTML можно задать с помощью

- ☐ a. Атрибута cellpadding у тега table
- ☐ b. Свойства padding у тега table
- ☐ c. Свойства margin у тега table
- ☐ d. Атрибута cellpadding у тега table

Вопрос 15

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Модель данных, представляющая данные в третьей нормальной форме

- ☐ a. Диаграмма сущность – связь
- ☐ b. Полная атрибутивная модель
- ☐ c. Модель данных, основанная на ключах

Вопрос 16

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Закончить запрос, вставив пропущенную команду/оператор

UPDATE Table ____ status = 1

Ответ:

Вопрос 17

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Установите соответствие

Ограничение на ввод данных

Выберите... ▼

Значение по умолчанию

Выберите... ▼

Вопрос 18

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Что не относится к жизненному циклу программного обеспечения?

- ☐ а. постановка задачи
- ☐ б. реализация
- ☐ с. проектирование
- ☐ d. верификация
- ☐ e. анализ требований и определение спецификаций

Вопрос 19

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

При нахождении двух транзакций в состоянии ожидания применяется взаимная ____

Ответ:

Вопрос 20

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Все представления, которые теоретически можно обновить, должны быть доступны для обновления. Это правило:

- ☐ а. Правило обновления представлений
- ☐ б. Правило независимости логических данных
- ☐ с. Правило добавления
- ☐ d. Правило независимости физических данных

Вопрос 21

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Установите соответствие

string	Выберите...
integer	Выберите...
array	Выберите...

Вопрос 22

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Вид СУБД, которая контролирует работу нескольких пользователей при обращении их к одной таблице

- ☐ а. Распределенная
- ☐ б. Многопользовательская
- ☐ в. Локальная
- ☐ г. Сетевая

Вопрос 23

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Редактировать

Установите соответствие

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

Вопрос 24

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Редактировать вопрос

В какой архитектуре ИС пользователь для обработки получает данные (записи таблиц)?

- ☐ а. Файл – сервер
- ☐ б. Клиент – сервер
- ☐ в. Сервер – Клиент
- ☐ г. Данные – сервер

Вопрос 25

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Установите соответствие

Избирательная схема управления доступом	Выберите...
Мандатная схема управления доступом	Выберите...

Вопрос 26

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Для проверки вхождения значения в числовой диапазон в SQL используется предикат

- ☐ a. LIKE
- ☐ b. IN
- ☐ c. BETWEEN

Вопрос 27

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Для создания текстового поля ввода используется элемент формы HTML

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

Вопрос 28

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Для какого типа информационных систем характерны процедуры поиска данных без организации их сложной обработки?

- ☐ a. Для информационных систем управления технологическими процессами
- ☐ b. Для информационно-аналитических ситем
- ☐ c. Для информационно-поисковых систем
- ☐ d. Для информационно-решающих систем

Вопрос 29

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Что такое ECMAScript?

- ☐ a. Переработанная реализация Javascript
- ☐ b. Новый язык программирования
- ☐ c. Спецификация языка Javascript

Вопрос 30

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Какие функции реализуются в информационных системах организационного управления?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. Инженерные расчеты
- ☐ b. Оперативный учет
- ☐ c. Перспективное и оперативное планирование
- ☐ d. Перспективное и оперативное планирование