



## Итоговая аттестация Современная Web-разработка.ЦЗН

- 1 Этой функции информационных систем нет:
- 2 Этим носители информации не характеризуются:
- 3 Компьютерный носитель информации - это:
- 4 Файл это:
- 5 Трехуровневая модель СУБД не имеет этого уровня:
- 6 СУБД это:
- 7 Классификация СУБД по способу доступа к БД не предполагает:
- 8 Высокоуровневые функции СУБД не предполагают:
- 9 Этого понятия у объектной модели данных нет:
- 10 Связь - это:
- 11 Компонент реляционной модели данных:
- 12 Основной структурой данных в реляционной модели являются::
- 13 Кортежи в реляционной модели данных это:
- 14 Тело отношения — это:
- 15 Этого вида отношений в реляционной модели не бывает:
- 16 Снимок (Snapshot) похож на:
- 17 Реляционная БД это:
- 18 Этого признака отношений в реляционной БД нет:





- 19) Атрибуты в реляционной модели БД это:
- 20) Жизненный цикл БД это:
- 21) Этого этапа в жизненном цикле БД нет:
- 22) Постановка задачи в жизненном цикле БД не включает в себя:
- 23) Проектирование в жизненном цикле БД не включает в себя:
- 24) Эксплуатация в жизненном цикле БД не включает в себя:
- 25) Системный анализ предметной области включает:
- 26) Нормальная форма Бойса Кодда не содержит:
- 27) Реляционная БД это:
- 28) 5ая нормальная форма не содержит:
- 29) Даталогическое проектирование не включает:
- 30) SQL это:
- 31) В каком году был разработан текущий стандарт SQL:
- 32) Что не является преимуществом SQL:
- 33) Что является недостатком SQL:
- 34) В структуре SQL этого языка нет:
- 35) Каким объектом не оперирует SQL:
- 36) SELECT в SQL это :
- 37) UNION в SQL это:
- 38) INSERT, UPDATE, DELETE в SQL это:
- 39) Эта команда в SQL заменяет строки в таблице:





- 40 Эта СУБД относится к классу крупных корпоративных систем
- 41 Самой популярной корпоративной СУБД в России является:
- 42 Этого интерфейс к БД нет:
- 43 Обеспечение целостности данных не осуществляется за счет:
- 44 ACID не включает:
- 45 Резервное копирование и восстановление не осуществляется:
- 46 Начальным уровнем для получения практического опыта является
- 47 В процессе выполнения лабораторной работы студент приобретает компетенцию
- 48 Основу для перехода к этапу самостоятельного обучения составляет компетенция
- 49 Выполняя задания на биржах фриланса, студент имеет возможность сформировать компетенцию
- 50 Неверно, что самой распространенной биржей фриланса является
- 51 Резюме – это
- 52 Специалист кадровой службы с большей вероятностью остановиться на резюме, если в нем присутствует
- 53 В резюме необходимо указывать
- 54 Неверно, что самой популярной площадкой поиска работы является платформа
- 55 Основные знания и умения размещаются в блоке
- 56 Лучшим видом портфолио для ИТ специалиста является
- 57 Портфолио рассказывает вашу историю означает, что
- 58 После завершения каждого проекта нужно у заказчика попросить
- 59 Неверно, что в портфолио лучше добавлять





- 60) Описание общественной работы помогает потенциальному работодателю
- 61) Постоянное обновление портфолио является признаком
- 62) Неверно, что на сайте портфолио нужно указывать
- 63) Неверно, что на сайте портфолио нужно указывать
- 64) В портфолио нужно указывать
- 65) Портфолио является
- 66) Наибольшее число компаний для публикации сведений о деятельности используют социальную сеть
- 67) Собеседования в компаниях, как правило, строятся по модели
- 68) Первым интервьюером является
- 69) Перед собеседованием необходимо потренироваться отвечать на вопросы перед
- 70) Во время ответа на вопрос
- 71) Перед собеседованием подготовьте
- 72) Для подготовки к техническому собеседованию используйте
- 73) Неверно, что перед собеседованием нужно подготовить
- 74) Неверно, что ответы на вопросы интервьюера должны быть
- 75) Правильным ответом на вопрос «Сколько времени необходимо для разработки сайта» является
- 76) Недостаток модульного программирования ...
- 77) Наличие комментариев позволяет ...
- 78) Один из признаков нисходящего программирования, - это ...
- 79) Неверно, что правильное условие для создания имен, - это ...





- 80) Переменная типа указатель является ...
- 81) Вид ошибки с неправильным использованием служебных слов (операторов) называется ...
- 82) Ошибки при написании программы бывают ...
- 83) Способ составления имен переменных, когда в начале имени сообщается тип переменной, называется ...
- 84) Когда машинное слово используется для записи и обработки команд и указателей, то в этом случае используется формат ...
- 85) Стандартный логический тип Boolean представляет собой тип данных, любой элемент которого может принимать ...
- 86) Что такое массив?
- 87) Как написать следующее выражение на языке C «Переменной a присвоено значение b»?
- 88) Как написать следующее выражение «Второму элементу массива Myarray присвоено значение пяти»?
- 89) Какой диапазон значений имеет тип int для 32-разрядных вычислительных систем:
- 90) Какой размер в байтах имеет переменная вещественного типа float
- 91) Дан массив `int L[3][3] = { { 2, 3, 4 }, { 3, 4, 8 }, { 1, 0, 9 } }`; Чему будет равно значение элемента этого массива `L[1][2]`
- 92) Объявление `char *buf`; соответствует
- 93) Что называется прототипом функции?
- 94) Как обозначается в языке C (C++) следующий режим работы с потоком - создание нового файла для записи и чтения?
- 95) Какая функция, описанная в заголовочном файле читает строку символов из файла?
- 96) Какой размер массива M будет после выполнения кода: `char M[] = «\nGoodlive»` ?
- 97) В каких случаях необходимо использовать оператор return в теле функции?
- 98) При открытии файла выполняется следующее действие:





- 99) Какое ключевое слово языка C++ используется для описания структурированного типа данных, все элементы которого в памяти начинаются с одного байта?
- 100) Каким способом можно задать многострочный комментарий в языке C++
- 101) Логическое выражение может возвращать результат типа
- 102) Укажите правильный вариант записи условного оператора в языке C
- 103) Выберите правильный вариант записи на языке C следующего условия: « x принадлежит диапазону [0;10)»
- 104) Укажите группу, содержащую последовательность правильно записанных на языке C знаков операций отношений
- 105) Тело какого цикла всегда будет выполнено хотя бы один раз, независимо от истинности условия:
- 106) В результате выполнения кода `int i=2; switch (i) { case 1: i += 2; case 2: i *= 3; case 6: i /= 2; default;; }`
- 107) При обработке машиной чисел, используется формат
- 108) Если же машинное слово используется для записи и обработки команд и указателей, то в этом случае используется формат
- 109) Вещественные типы образуют ряд подмножеств вещественных чисел, которые представлены в машинных форматах
- 110) В формате с плавающей точкой целочисленные значения мантииссы и порядка не определяют
- 111) Удвоенная точность необходима для того, чтобы:
- 112) Для получения абсолютного адреса необходимо:
- 113) Связанными структурами называют
- 114) К статическим структурам (неменяющиеся до конца выполнения программы) относят:
- 115) К статическим структурам (неменяющиеся до конца выполнения программы) относят:
- 116) К статическим структурам (неменяющиеся до конца выполнения программы) относят:





- 117 К статическим структурам (неменяющиеся до конца выполнения программы) относят:
- 118 К полустатическим структурам не относится
- 119 Графика в Web распространяется в ... форматах.
- 120 Атрибут ... устанавливает цвет фона документа.
- 121 В теге Table атрибут border выполняет функцию ...
- 122 Шрифт может иметь размер ...
- 123 Название переменной ... является некорректным в PHP.
- 124 Оператора сравнения ... не существует в PHP.
- 125 ... являются чувствительными к регистру записи (case-sensitive).
- 126 Тип переменной ... существует в PHP.
- 127 Определение функции, - это ...
- 128 В языке PHP равенство значений обозначает оператор ...
- 129 Из типов переменных PHP можно выделить ...
- 130 PHP поддерживает ... парадигму программирования.
- 131 Выполнение представленной команды означает, что ... `SELECT * FROM Empl WHERE Emp_Sal BETWEEN 12000 AND 15000`
- 132 Предметной областью называется ...
- 133 В результате выполнения команды `DELETE FROM Empl WHERE Pro_No = 125` ...
- 134 При выполнении представленной конструкции реализуется реляционная операция ... `Select * From Where`
- 135 Связь вида 1:M возникает между двумя таблицами, когда обеспечивается взаимно-одно-значное соответствие записей обеих таблиц ...





- 136) Формы с СУБД предназначены для ...
- 137) Результатом запроса к базе данных является ...
- 138) Столбец, который уникально, т. е. единственным образом, определяет строки таблицы, называется ...
- 139) Основная задача даталогического проектирования, - это ...
- 140) Количество атрибутов в кортеже называется ...
- 141) Электронная вычислительная машина (ЭВМ), — это ...
- 142) По принципу действия вычислительные машины делятся на три больших класса, - это ...
- 143) Цифровые вычислительные машины работают с информацией, представленной в ...
- 144) По назначению ЭВМ можно разделить на три группы ...
- 145) По размерам и функциональным возможностям ЭВМ можно разделить на ...
- 146) Персональный компьютер, — это ...
- 147) ПЭВМ четвертого поколения используют ...
- 148) По конструктивным особенностям ПЭВМ делятся на ...
- 149) Первая ЭВМ, реализующая принципы программного управления, была создана ...
- 150) Первая ЭВМ в России появилась в ...
- 151) Структура компьютера, — это ...
- 152) Персональный компьютер состоит из ...
- 153) Минимальная единица информации в двоичном коде, — это ...
- 154) Системный блок включает в себя ...
- 155) Микропроцессор предназначен для ...







- 156 Разрядность микропроцессора, — это ...
- 157 От разрядности микропроцессора зависит ...
- 158 Тактовая частота микропроцессора измеряется в ...
- 159 Устройствами внешней памяти являются ...
- 160 Внешняя память используется для ...
- 161 В состав микропроцессора входят ...
- 162 Постоянная память предназначена для ...
- 163 Оперативная память предназначена для ...
- 164 Внешняя память предназначена для ...
- 165 Основная память содержит ...
- 166 Оперативная память — это совокупность ...
- 167 Один бит содержит ...
- 168 Один байт содержит:
- 169 Функции процессора состоят в ...
- 170 Микропроцессоры различаются между собой ...
- 171 Совокупность технических средств и среды распространения, обеспечивающая передачу сообщений, называется ...
- 172 Для обнаружения и исправления ошибок, возникающих при передаче по дискретному каналу, применяется ... кодирование.
- 173 Восстановление переданных сообщений на приемной стороне канала связи осуществляется путем преобразования линейных сигналов, называется ....
- 174 Амплитудно-импульсная модуляция заключается в изменении приращения ... пропорционально функции управляющего сигнала при постоянной длительности импульсов и периоде их следования





- (175) По назначению сети связи можно разделить на две большие группы, - это ...
- (176) Характеристики, определяющие процессы, протекающие в сети связи и ее элементах, называются характеристиками ...
- (177) Объединение цифровых сигналов, поступающих от нескольких источников для совместной передачи по общему каналу (линейному тракту), при котором этот канал в каждый момент времени предоставляется только одному из поступивших сигналов, называется ...
- (178) Тракт системы передачи линейный ...
- (179) Для создания защищенных виртуальных каналов при доступе удаленных пользователей к локальным сетям через Internet используется протокол...
- (180) Способы выполнения неразъемных соединений ОВ, это - ...
- (181) Реальную производительность МВС ...
- (182) Разница между пиковой и реальной производительностью МВС ...
- (183) Многопоточные системы используются ...
- (184) Основное назначение МВС – это то, что они являются системами ...
- (185) Аппаратно-программные особенности компьютера, влияющие в реальных условиях на выполнение конкретной программы, - это ...
- (186) Два или более ПК, объединяемых по топологии «шина» или с помощью коммутатора и являющиеся единым информационно-вычислительным ресурсом называют ...
- (187) В микропроцессорах используют два метода выработки совокупности функциональных управляющих сигналов, - это ...
- (188) Операционные возможности микропроцессора можно расширить за счет увеличения ....
- (189) PrCOЗУ означает ...
- (190) Важнейшим структурным элементом формата любой команды является ...
- (191) Тип программ, которые характеризуются наличием удобного пользовательского интерфейса, называется ...





- 192) Тип программ, которые характеризуются исполнением максимум двух функций, называется
- 193) Существует ... основных этапов жизненного цикла разработки.
- 194) Этап, относящийся к вспомогательным, называется ...
- 195) Номер государственного стандарта, устанавливающего основные понятия к процессу разработки, ...
- 196) Неверно, что этот этап жизненного цикла относится к основным
- 197) Этап сбора данных о деятельности компании, для которой будет разработано программное обеспечение, называется ...
- 198) Все разрабатываемые программные продукты должны поддерживать возможность...
- 199) Жизненный цикл разработки программного обеспечения – это ...
- 200) Максимальное количество этапов в жизненном цикле разработки программного обеспечения составляет
- 201) Готовое программное обеспечение является результатом этапа -
- 202) Правила разработки программного обеспечения называются ...
- 203) Выделяют ... типа классических моделей разработки жизненного цикла
- 204) Этап, следующий за этапом тестирования в каскадной модели ...
- 205) Документирование каждого этапа разработки в каскадной модели формирует полный комплект ...
- 206) Разработка программного обеспечения с использованием каскадной модели подходит только для ...
- 207) Модель, в которой вся разработка делится на части, каждая из частей представляется отдельной программой, называется ...
- 208) Барри Боэм разработал ... модель жизненного цикла
- 209) Выбор модели жизненного цикла остается на усмотрение
- 210) Модели разработки программного обеспечения, включающие в себя несколько моделей с добавлением новых алгоритмов разработки, называются





- 211 Потребности бизнеса над требованиями скрупулёзного документирования разработки стало приоритетом при появлении методов разработки, которые называются
- 212 Модель гибкой разработки базируется на
- 213 Главной ценностью при гибкой разработке считается
- 214 Неверно, что в команду разработки в классическом жизненном цикле входит
- 215 Гибкие модели жизненного цикла строятся на принципе главенства ...
- 216 Процесс разработки части программы в гибкой модели жизненного цикла называется ...
- 217 При использовании модели Agile длительность спринта составляет ...
- 218 При использовании модели Scram взаимодействие с заказчиком происходит
- 219 Быстрое внедрение разработанного программного обеспечения при использовании модели Scram происходит благодаря присутствию в группе разработки
- 220 При использовании модели Scram длительность спринта составляет...
- 221 Интернет – это
- 222 Сайтом называют
- 223 Сервером называется оборудование
- 224 Общий хостинг – это система, в которой на одном сервере размещается
- 225 Количество веб-сайтов на общем сервере зависит от
- 226 Угроза информационной безопасности веб-ресурса, связанная с проникновением в общее пространство сервера, называется
- 227 Угроза информационной безопасности веб-ресурса, связанная с блокировкой веб-ресурса поисковыми сетями, называется
- 228 Угроза информационной безопасности веб-ресурса, связанная с чрезмерным потреблением ресурсов веб-сервера, называется





- (229) Защита данных на веб-ресурсе от угрозы внедрения вредоносного кода реализуется с помощью меры защиты –
- (230) Защита данных на веб-ресурсе от угрозы воспроизведения вредоносного кода реализуется с помощью меры защиты –
- (231) Неверно, что обеспечение безопасности на выделенном веб-сервере осуществляется с использованием
- (232) Гарантия комплексной защиты выделенного сервера от DDoS-атаки предоставляется при его администрировании
- (233) Неверно, что при DDoS-атаке страдает
- (234) Одним из обязательных элементов администрирования выделенного сервера хостинг-провайдером является
- (235) Преимуществом защиты выделенного сервера является возможность установить
- (236) Расположение выделенного сервера для обеспечения безопасности данных при перебоях является размещение серверов
- (237) Самым простым и популярным методом защиты данных от является настройка конфигурации выделенного сервера по технологии
- (238) Использование выделенного сервера позволяет избавиться от этой уязвимости
- (239) Конфигурации выделенного сервера по технологии RAID 1 позволяет производить одновременную запись данных сразу на
- (240) Используя выделенный сервер, вы получаете доступ к пользователю
- (241) Сегодня новая хакерская атака происходит каждые
- (242) Неверно, что к вредоносному программному обеспечению относится
- (243) При атаке «Фишинг» целью хакера является
- (244) Атака DDoS – это атака
- (245) SQL-инъекция – это атака
- (246) Правила доступа к серверу определяются с использованием





- 247) Способ сохранения данных для восстановления в случае заражения сервера называется
- 248) Для безопасности сервера нужно оставить одного пользователя с привилегией
- 249) Для защиты виртуального сервера нужно изменить стандартный порт протокола
- 250) Неверно, что виртуальные серверы

