



## Итоговая аттестация Современная Web-разработка. ЦЗН

- 1 Этой функции информационных систем нет:
- 2 Этим носителями 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) Бая 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 интерфейса 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 С «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 С (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 С
- (103) Выберите правильный вариант записи на языке С следующего условия: « x принадлежит диапазону [0;10)»
- (104) Укажите группу, содержащую последовательность правильно записанных на языке С 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 мантиссы 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 предоставляет 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 Scrum взаимодействие с заказчиком происходит
- (219) Быстрое внедрение разработанного программного обеспечения при использовании модели Scrum происходит благодаря присутствию в группе разработки
- (220) При использовании модели Scrum 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

