**Оценочные материалы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по МДК.05.02 Разработка кода информационных систем**

**Компетенция ПК 5.1**

|  |
| --- |
| 1 **Укажите соответствующие операции для подготовительного этап**а1. **сбор исходных данных; регистрация информации; контроль правильности исходных данных; ввод информации в персональный компьютер или передача данных в центр обработки**
2. обработка, хранение и поиск информации
3. контроль правильности результатных данных, их вывод и передача потребителю для их использования
 |
| 2 **Исходные данные для проектирова**н**ия*** + 1. Заработная плата разработчиков проекта
		2. Квалификация разработчиков проекта
		3. **Входные и выходные формы, эффективность работы, надёжность, защита данных**
 |
| 3 **Сбор исходных данных и анализ существующего состояния, сравнительная оценка альтернатив относятся к фаз**е1. **концептуальной**
2. подготовки технического предложения
3. проектирования
4. разработки
 |
| 4 **Для облегчения организации сбора данных применяют**ся**:*** 1. **стандартные форматы, приёмы различных манипуляций с данными**
	2. **системы стандартных показателей по различным областям деятельности**
	3. системы административных наказаний
 |
| 5 **ETL (Extraction, Transformation, Loading) -процессы сбора, преобразования и загрузки данных обеспечива**ю**т**:* 1. подготовку результатов анализа**;**
	2. **создание массива данных в информационном хранили**щ**е;**
	3. преодоление трудностей в командной разработке, которые обусловлены сложной логикой программы**.**
 |
| 6 **Метод сбора информации, предусматривающий групповую дискуссию, которая направляется модератор**о**м** –* 1. Анкетирование
	2. **Фокус-группа**
	3. Эксперимент
 |
| 7 **Каким методом обследования достигается регистрация характеристик работников в процессе функционирования в течение всего рабочего дн**я**?** * 1. **сплошная "фотография" рабочего времени**
	2. анкетирование
	3. интервьюирование
 |
| 8 **Каким способом производится сбор информации для построения полной бизнес-модели организа**ции**?**1. **путем изучения документированных информационных потоков и функций подразделений**
2. **путем интервьюирования**
3. **путем анкетирования**
 |
| 9 **Какая модель отражает существующее на момент обследования положение дел в организац**и**и?**1. Модель «как должно быть»
2. **Модель «как есть»**
3. Референтная модель
 |
| 10 **Какую информацию можно получить по образцам документов и конфигурациям баз данн**ы**х?**1. Информацию о структуре реальных микропроцессов
2. **Информацию о структуре информационных потоков**
3. Информацию о структуре организации
 |

**Компетенция ПК 5.2**

|  |
| --- |
| 1 **Дайте определение понятию «Процессы управлен**ия**»**1. **Процессы, охватывающие весь комплекс функций управления на уровне каждого бизнес-процесса**
2. **Процессы, охватывающие комплекс функций управления бизнес-системы в целом**
3. Процессы, предназначенные для жизнеобеспечения основных и сопутствующих процессов и ориентированные на поддержку их универсальных средств
 |
| 2 **Дайте определение понятию «Основные бизнес-проце**ссы**»**1. **Процессы, ориентированные на производство товаров и услуг**
2. **Процессы, ориентированные на наем сотрудников**
3. **Процессы, охватывающие весь комплекс функций управления на уровне каждого бизнес-процесса и бизнес-системы в целом**
 |
| 3 **Дайте определение понятию «Процессы обеспечени**я**»*** + - 1. **Процессы, предназначенные для жизнеобеспечения основных и сопутствующих процессов и ориентированные на поддержку их универсальных средств**
			2. Процессы, обеспечивающие получение дохода.
			3. Процессы, предназначенные для жизнеобеспечения основных процессов
 |
| 4 **Какая модель отражает представление о новых технологиях работы организаци**и**?**1. **Модели «как должно быть»**
2. Модель «как есть»
3. Референтная модель
 |
| 5 **Какая модель представляет собой эталонные схемы организации бизнеса, разработанные для конкретных бизнес-процес**с**ов**?1. Модель «как есть»
2. Модель «как должно быть»
3. **Референтная модель**
 |
| 6 **Целью эскизного проектирования являет**с**я**:1. исследование и выбор проектных решений
2. **разработка предварительных общих решений**
3. установка и проверка работоспособности системы
 |
| 7 **Целью технического проектирования являетс**я**:**1. **исследование и выбор проектных решений**
2. разработка предварительных общих решений
3. установка и проверка работоспособности системы
 |
| 8 **На какой стадии канонического проектирования выходными документами являются акты приемо-сдаточных испыт**а**ний?**1. техническое проектирование
2. эскизное проектирование
3. рабочее проектирование
4. **ввод в действие**
5. сопровождение
 |
| 9 **На какой стадии канонического проектирования разрабатывается эксплуатационная документа**ц**ия?**1. техническое проектирование
2. эскизное проектирование
3. **рабочее проектирование**
4. ввод в действие
5. сопровождение
 |

**Компетенция ПК 5.3**

|  |
| --- |
| 1 **На какой стадии создания системы защиты информации автоматизированных систем создается частное техническое задание на систему защиты информац**и**и?**1. стадия классификации автоматизированных систем
2. **предпроектная стадия**
3. стадия проектирования
4. стадия ввода в действие
 |
| 2 **На какой стадии создания системы защиты информации автоматизированных систем определяется перечень сведений конфиденциального характера, подлежащих защите от утечки по техническим канал**а**м?*** 1. стадия классификации автоматизированных систем
	2. **предпроектная стадия**
	3. стадия проектирования
	4. стадия ввода в действие
 |
| 3 **На какой стадии создания системы защиты информации автоматизированных систем определяется класс защищенности автоматизированных сист**е**м?**1. стадия классификации автоматизированных систем
2. **предпроектная стадия**
3. стадия проектирования
4. стадия ввода в действие
 |
| 4 **На какой стадии создания системы защиты информации автоматизированных систем выполняется разработка организационно-технических мероприятий по защите информации в соответствии с предъявляемыми требовани**я**ми?**1. стадия классификации автоматизированных систем
2. предпроектная стадия
3. **стадия проектирования**
4. стадия ввода в действие
 |
| 5 **На какой стадии создания системы защиты информации автоматизированных систем** **производится закупка сертифицированных технических, программных и программно-технических средств защиты информации и их устано**в**ка?**1. стадия классификации автоматизированных систем
2. предпроектная стадия
3. **стадия проектирования**
4. стадия ввода в действие
 |
| 6 **На какой стадии создания системы защиты информации автоматизированных систем** **происходит опытная эксплуатация средств защиты информ**а**ции?**1. стадия классификации автоматизированных систем
2. предпроектная стадия
3. стадия проектирования
4. **стадия ввода в действие**
 |
| 7 **На какой стадии создания системы защиты информации автоматизированных систем происходит аттестация объекта информатизации по требова**н**иям безопасности информации?**1. стадия классификации автоматизированных систем
2. предпроектная стадия
3. стадия проектирования
4. **стадия ввода в действие**
 |
| 8 **На какой стадии создания системы защиты информации на автоматизированных систем проводятся приемо-сдаточные испытания средств защиты информ**а**ции?**1. стадия классификации автоматизированных систем
2. предпроектная стадия
3. стадия проектирования
4. **стадия ввода в действие**
 |
| 9 **Как называются функциональные возможности программного обеспечения, не описанные в документа**ц**ии**?1. **недекларированные возможности**
2. функциональные возможности
3. нелегальные возможности
 |
| 10 **Как при работе в Интернете за чужим компьютером с помощью браузера не оставить на нем данных о том, какие страницы посещал пользовател**ь?1. **для этого нужно воспользоваться возможностью приватного просмотра**
2. это невозможно
3. для этого не нужны дополнительные усилия, так как история просмотров страниц при работе пользователя за чужим компьютером не сохраняется
 |
| 11 **В каком режиме работы браузер по умолчанию сохраняет историю посещений страниц и другие подобные данны**е**?**1. **в обычном режиме, в котором он работает после запуска**
2. во всех режимах
3. в режиме приватного просмотра
 |
| 12 **Какова роль паролей для доступа к персональным страницам на веб-сайтах в системе интернет-безопасно**с**ти?**1. пароли играют лишь формальную роль, в любом случае никто, кроме владельца страницы, не сможет получить к ней доступ
2. пароли играют важную роль лишь при работе с иностранными веб-страницами. При работе со страницами российских сайтов можно обходиться без них
3. **пароли играют важнейшую роль, так как если злоумышленник узнает пароль и имя пользователя, он сможет подключиться к персональной странице этого пользователя**
 |
| **13 Если веб-браузер при вводе пароля к закрытому разделу веб-сайта запрашивает сохранение пароля, как следует поступить? Как хранение паролей на компьютере отражается на уровне безопасности и конфиденциальност**и**?*** 1. **следует ответить отрицательно, так как это понижает уровень безопасности и конфиденциальности**
	2. следует ответить утвердительно, это не влияет на уровень безопасности и конфиденциальности
	3. следует ответить утвердительно, так как это повышает уровень безопасности и конфиденциальности
 |
| 14 **Какова роль межсетевого экрана в системе интернет-безопасности компьютер**а**?**1. **он предотвращает незаконный доступ к компьютеру при работе в интернете**
2. он помогает создавать резервные копии данных, хранящихся в компьютере
3. подобная программа не играет роли в интернет-безопасности компьютера
 |
| 15 **Какова роль антивируса в системе интернет-безопасности компьютер**а**?**1. **он обнаруживает и обезвреживает опасные программы, которые попадают в компьютер из Интернета**
2. подобная программа не играет роли в интернет-безопасности компьютера
3. он помогает создавать резервные копии данных, хранящихся на компьютере
 |
| 16 **Какие основные программы включает в себя система интернет-безопасности компьютер**а**?**1. **Антивирус**
2. Межсетевой экран
3. Интернет-мессенджер
 |
| 17 **Что помогает защитить важные данные, хранящиеся в компьютере, даже при условии заражения компьютера опасным вирусом или порчи компонентов компьютер**а**?**1. **резервное копирование данных**
2. использование надежного пароля для доступа к компьютеру
3. межсетевой экран
 |

**Компетенция ПК 5.4**

|  |
| --- |
| 1 **Какие из перечисленных контейнеров размещают в заголовке html-докуме**н**та?**1. <FORM ....>
2. <BODY ....>
3. **<SCRIPT LANGUAGES=... SRC=...>**
 |
| 2 **Выберите контейнеры которые нельзя помещать в <B**O**D**Y**>:**1. **<STYLE>**
2. <SCRIPT>
3. **<TITLE>**
 |
| 3 **Какой тег задает URL документ**а**?**1. **<BASE HREF="....">**
2. <LINK>
3. <A HREF=...> TEXT </A>
 |
| 4 **В каких типах документов отсутствует заголово**к**:**1. **где не указан элемент разметки head**
2. где используются формы
3. с использованием фреймов
 |
| 5 **Заголовок (контейнер head) html-документа используется дл**я**:**1. **размещения скриптов и стилей**
2. описания фреймов
3. размещения форм
 |
| 6 **Где отображается содержание контейнера tit**l**e?**1. в адресной строке браузера
2. **в заголовке окна браузера**
3. на странице
 |
| 7 **Какой тег определяет фоновое изображение документ**а**?**1. **<BODY BACKGROUND=...>**
2. <BODY LINK=...>
3. <BODY TEXT...>
 |
| 8 **Какой тег позволяет указать кодировку символов (CHARSE**T**)?**1. **<META>**
2. <LINK>
3. <STYLE>
4. <OBJECT>
 |
| 9 **Каким образом можно переопределить стиль отображения элемента разметки умолча**н**ия?**1. путем определения атрибутов стиля в селекторе-идентификаторе данного элемента
2. через JavaScript описание CSS
3. **через атрибут style этого элемента разметки**
 |
| 10 **Каким образом осуществляется ссылка на внешнее описание стил**я? 1. **в элементе LINK**
2. через атрибут style элемента разметки
3. тегом <style**>**
 |
| 11 **Как убрать подчеркивание для всех ссыло**к?1. **a { text-decoration: none; }**
2. a { underline: 0; }
3. a { text-decoration: free; }
 |
| 12 **Отметьте фрагмент правильный код**а**:**1. **body { color: black }**
2. body.color=black
3. body: black
 |
| 13 **Что означает запись вида i, em, u {color:navy;font-style:ital**i**c;}?**1. вложенный в элементы i и em элемент u будет отображен цветом navy и курсивом
2. **все перечисленные элементы будут отображаться цветом navy и курсивом**
3. вложенные в элемент i em и u будут отображены цветом navy и курсивом
 |
| 14 **На какие теги действует содержимое тега <styl**e**>?**1. **на все теги документа**
2. только на теги, находящиеся в одной таблице с ним
3. ни на какие
 |
| 15 **Какой из атрибутов CSS определяет размер шрифт**а**?**1. **font-size**
2. font-decoration
3. font-family
 |
| **16 Где должен находиться тэг <sty**l**e>?**1. только внутри тега <body>
2. **только внутри тега <head>**
3. в теге <script>
 |
| 17 **Как называется атрибут HTML-тега, с помощью которого можно задавать стиль непосредственно для конкретного элеме**н**та?**1. stil
2. stile
3. **style**
 |
| 18 **Как в CSS-файле обозначаются комментари**и**?*** + - 1. **/\* comment \*/**
			2. 'comment
			3. "// comment
 |
| 19 **Какое значение не может приобретать свойство wid**t**h?*** + - * 1. width: 77%
				2. **width: -50**
				3. width: none
 |
| 20 **Выберите верный синтаксис применения параметр**а **ID:**#.my{color:red}#{color:red}**#my{color:red}** |
| 21 **Как установить цвет фона для заголовка h**1**?**1. **h1 {background-color:#FFFFFF}**
2. h1 \* {background-color:#FFFFFF}
3. h1 (background-color:#FFFFFF)
 |
| 22 **Как обозначается универсальный селек**т**ор?**@#**\*** |
| 23 **С каких символов может начинаться однострочный комментарий в JavaScri**p**t?*** + 1. \*/
		2. **//**
		3. {
 |
| 24 **Какие комбинации символов ограничивают многострочный комментарий в JavaScri**p**t**?* + - 1. между { и }
			2. **между /\* и \*/**
			3. между // и //
 |
| 25 **Какими способами можно обеспечить интеграцию JavaScript-кода в HTML-страни**ц**у?*** + - * 1. во внешнем файле, подключаемом с помощью <A HREF="имя\_файла">ссылка</A>
				2. **между тэгами <SCRIPT> и </SCRIPT>**
				3. во внешнем файле, подключаемом с помощью <SCRIPT SRC="имя\_файла"></SCRIPT>
 |
| **26 Какой оператор выведет на экран окно предупреждения с текстом Приве**т**?****alert('Привет');**document.write('Привет');document.print('Привет'); |
| 27 **Можно ли в JavaScript целочисленной переменной присвоить строку в качестве значени**я?**можно всегда, переменная "на лету" сменит тип**можно, только если в этой строке записано числонельзя, произойдет ошибка типов |
| 28 **Можно ли в JavaScript строковой переменной присвоить число в качестве значен**и**я?**нельзя, будет выдана ошибка типов**можно, переменная "на лету" сменит тип и будет хранить число**можно, при этом число неявно преобразуется в строку |
| 29 **Что произойдет, если переменной, хранящей число, присвоить в качестве значения мас**с**ив?**в переменную будет занесена длина этого массивабраузер сообщит об ошибке типов и прекратит работу скрипта**с этого момента переменная будет хранить массив** |
| 30 **Нумерация элементов массивов начинаетс**я **с*** + 1. 1
		2. **0**
		3. с любого числа, которое задаст пользователь
 |
| 31 **Что называется цикло**м**?*** + - 1. **средство организации повторяющихся операций**
			2. ошибка, при которой программа повторяется бесконечное количество раз
			3. множество данных, размещенных в одной переменной
 |
| 32 **Когда используются циклы whil**e**?*** + - * 1. **когда неизвестно количество повторений**
				2. когда известно количество повторений
				3. когда необходимо выполнить действие хотя бы один раз
 |
| 33 **Свойство window.status представляет со**б**ой ...**значение true/false, обозначающее статус загрузки документаURL ссылки, на которой находится указатель мыши**строку, отображаемую в строке состояния браузера** |
| 34 **Какое свойство нового окна задается параметром locati**o**n?**URL-адрес страницы в окне**наличие адресной строки**наличие строки состояния |
| 35 **Какое свойство нового окна задается параметром toolb**a**r?**наличие полосы прокрутки**наличие панели инструментов**наличие строки состояния |
| 36 **Какое свойство нового окна задается параметром scrollbar**s**?****наличие полосы прокрутки**наличие строки состоянияналичие панели инструментов |
| 37 **Что возвращает метод prom**p**t()?*** + 1. значение true/false
		2. **строку, введенную пользователем в окне запроса**
		3. ничего (т.е. undefined)
 |
| 38 **Для чего служат HTML-форм**ы**?*** + - 1. **для сбора данных пользователя и отправки их Web-серверу**
			2. для представления данных пользователя в виде таблицы
			3. для отправки данных Web-браузеру
 |
| 39 **Каким из перечисленных способов можно отправить данные из формы на сервер? Считать, что кнопка отправки у формы ес**т**ь.*** + - * 1. вызвать метод send() формы
				2. **нажать кнопку отправки**
				3. вызвать метод submit() кнопки отправки
 |
| 40 **Какие из объектов HTML-страницы принадлежат классу объектов UR**L**?*** + - * 1. **window.location**
				2. document.images[]
				3. document.anchors[]
 |
| 41 **Какие из объектов HTML-страницы составляют коллекцию document.link**s**[]?****<A HREF=...></A>**<IMG SRC=...><FORM ACTION=...> |
| 42 **Что из перечисленного является свойствами объектов класса UR**L**?****href**srcmethod |
| 43 **Что произойдет при клике по следующей гиперссы**л**ке?** **<A HREF="http://** **belovokyzgty.ru/" onClick="return true;">Ссыл**к**а</A>**ничего не произойдетбраузер выдаст ошибку**откроется страница с адресом http://** **belovokyzgty.ru/ в текущем окне** |
| 44 **Отметьте, чем являются coo**k**ie:**вирусы, способные стереть данные с жесткого дискакартинки, хранящиеся в кэше для быстрого открытия web-страниц**пары имя/значение, в которых можно хранить специфичную для сайта информацию** |
| 45 **Каким образом могут удаляться coo**k**ie?**путем применения встроенного метода cookie.remove()при закрытии браузера автоматически удаляются все куки**пользователь может удалить cookie через меню браузера** |
| 46 **Какие из следующих элементов разметки являются блока**м**и?**UL**P**A |
| 47 **Для задания промежутков между ячейкам таблицы используется свойст**в**о…**border-size**border-spacing**caption |
| 48 **Каким атрибутом определяется внешний отступ от границы блочного элемент**а**?****margin**shape padding |
| 49 **Какой из атрибутов CSS определяет начертание шриф**т**а?*** + 1. font-weight
		2. **font-style**
		3. font-family
 |
| 50 **При помощи какого свойства можно задать цвет фо**н**а?*** + - 1. color
			2. **background-color**
			3. fon-color
 |