

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

*Web-технологии, 6-й семестр*

Код, направление подготовки	27.03.04 Управление в технических системах
Направленность (профиль)	Инженерия автоматизированных, информационных и робототехнических систем
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Автоматики и компьютерных сетей
Выпускающая кафедра	Автоматики и компьютерных систем

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
1	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	_____ - это специальная команда, записанная в угловых скобках		вопросы низкого уровня сложности	2
2	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Какая функция вызывает окно с текстовым полем, в которое пользователь может ввести строку?	1. alerts() 2. promt() 3. prompt() 4. alert()	вопросы низкого уровня сложности	2

3	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Преимущества блочной верстки являются:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объединение стиля элемента и кода HTML</li> <li>2. Лучшая индексация поисковиками</li> <li>3. <i>Высокая скорость загрузки страницы, состоящей из взаимно независимых объектов</i></li> <li>4. Легкость создания визуальных эффектов</li> </ol>	вопросы низкого уровня сложности	<b>2</b>
4	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Какой тег является дочерним для <!DOCTYPE>:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;head&gt;</li> <li>2. &lt;html&gt;</li> <li>3. &lt;body&gt;</li> <li>4. <i>Никакой.</i></li> </ol>	вопросы низкого уровня сложности	<b>2</b>
5	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Какой тег является дочерним для <!DOCTYPE>:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;head&gt;</li> <li>2. &lt;html&gt;</li> <li>3. &lt;body&gt;</li> <li>4. <i>Никакой.</i></li> </ol>	вопросы низкого уровня сложности	<b>2</b>
6	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Какое свойство используется для задания отступов у блока?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>margin</i></li> <li>2. position</li> <li>3. <i>padding</i></li> <li>4. direction</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	<b>5</b>
7	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Какой атрибут тега BODY позволяет задать цвет фона страницы?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. color</li> <li>2. background</li> <li>3. <i>backgroundcolor</i></li> <li>4. border</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	<b>5</b>
8	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Назовите обязательный для тега <img>:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>src</i></li> <li>2. with</li> <li>3. title</li> <li>4. href</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	<b>5</b>

9	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Чем отличаются ID селекторы (идентификаторы) от селекторов классов?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ID должен быть уникальным, а одинаковое имя класса может быть у нескольких элементов</li> <li>2. Имя класса должно быть уникальным, а одинаковый ID может быть у нескольких элементов</li> <li>3. Селекторы ничем не отличаются</li> <li>4. По умолчанию, класс имеет больший приоритет, чем ID</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	5
10	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Как подключить файл с JavaScript к HTML-документу?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>&lt;script src=«/path/to/script.js»/&gt;</code></li> <li>2. <code>&lt;script script.js&gt;</code></li> <li>3. <code>&lt;script type=«text/javascript» src=«/path/to/script.js»/&gt;</code></li> <li>4. Ни один из вариантов не подходит</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	5
11	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Какой атрибут используется для определения URL, по которому будет отправлено содержимое формы – путь к скрипту сервера, обслуживающему данную форму?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>action</i></li> <li>2. <i>name</i></li> <li>3. <i>hidden</i></li> <li>4. <i>selected</i></li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	5

12	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	«tr.cells.length» - это?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вставка строки</li> <li>2. Удаление строки</li> <li>3. <i>Количество ячеек в строке</i></li> <li>4. Номер строки</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	<b>5</b>
13	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Как обозначается идентификатор в CSS?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. #id1</li> <li>2. @id1</li> <li>3. ~id1</li> <li>4. .id1</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	<b>5</b>
14	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Выберите верную тройку непарных тэгов:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;h1&gt;, &lt;meta&gt;, &lt;hr&gt;.</li> <li>2. &lt;blockquote&gt;, &lt;br&gt;, &lt;i&gt;.</li> <li>3. &lt;br&gt;, &lt;link&gt;, &lt;hr&gt;.</li> <li>4. &lt;span&gt;, &lt;a&gt;, &lt;hr&gt;.</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	<b>5</b>
15	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Как изменить цвет фона для всех элементов h1 на странице?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>h1 {background-color: #ccc;}</code></li> <li>2. <code>h1[all] {background-color: #ccc}</code></li> <li>3. <code>h1.all {background-color: #ccc;}</code></li> <li>4. <code>h1:all {background-color: #ccc}</code></li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	<b>5</b>
16	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Как получить DOM-элемент form в документе?  <!DOCTYPE html>  <html>  <body>  <form name="form 1">...</form> >  </body>  </html>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. document.forms.form1</li> <li>2. document.getElementById("form1")</li> <li>3. document.body.children[0]</li> <li>4. document.body.firstChild</li> <li>5. document.forms[0]</li> </ol>	вопросы высокого уровня сложности	<b>8</b>

17	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Где в HTML- документе нужно вставлять ссылки на внешнюю таблицу стилей?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;body&gt;</li> <li>2. &lt;aside&gt;</li> <li>3. &lt;head&gt;</li> <li>4. &lt;footer&gt;</li> </ol>	вопросы высокого уровня сложности	8
18	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Как убрать подчеркивание у гиперссылок?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>a {text-decoration:no-underline;}</code></li> <li>2. <code>a {underline:none;}</code></li> <li>3. <code>a {decoration:no-underline;}</code></li> <li>4. <code>a {text-decoration:none ;}</code></li> </ol>	вопросы высокого уровня сложности	8
19	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	<p>Как при помощи CSS можно создать такую рамку вокруг элемента:</p> <p>Верхняя граница = 7px</p> <p>Нижняя граница = 3px</p> <p>Левая граница = 14px</p> <p>Правая граница = 8px</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>border-width:7px 3px 14px 8px;</code></li> <li>2. <code>border-width:7px 8px 3px 14px;</code></li> <li>3. <code>border-width:7px 14px 3px 8px;</code></li> <li>4. <code>border-width:3px 14px 7px 8px;</code></li> </ol>	вопросы высокого уровня сложности	8

20	ОПК-7 ОПК-9 ПК-1	Какой правильны й синтаксис CSS?	1. {body;color:blac k;} 2. body:color=blac k; 3. {body:color=bla ck;} 4. <i>body {color: black;}</i>	вопросы высокого уровня сложности	<b>8</b>
----	------------------------	---	--	--	----------