

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

*Web-технологии, 4-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	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	_____ - это специальная команда, записанная в угловых скобках		вопросы низкого уровня сложности	2
2	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Какая функция вызывает окно с текстовым полем, в которое пользователь может ввести строку?	1. alerts() 2. <i>promt()</i> 3. prompt() 4. alert()	вопросы низкого уровня сложности	2

3	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Преимуществами блочной верстки являются:	1. Объединение стиля элемента и кода HTML 2. Лучшая индексация поисковиками 3. Высокая скорость загрузки страницы, состоящей из взаимно независимых объектов 4. Легкость создания визуальных эффектов	вопросы низкого уровня сложности	2
4	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Какой тег является дочерним для <!DOCTYPE>:	1. <head> 2. <html> 3. <body> 4. Никакой.	вопросы низкого уровня сложности	2
5	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Какой тег является дочерним для <!DOCTYPE>:	1. <head> 2. <html> 3. <body> 4. Никакой.	вопросы низкого уровня сложности	2
6	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Какое свойство использует ся для задания отступов у блока?	1. margin 2. position 3. padding 4. direction	вопросы среднего уровня сложности	5
7	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Какой атрибут тэга BODY позволяет задать цвет фона страницы?	1. color 2. background 3. backgroundcolor 4. border	вопросы среднего уровня сложности	5
8	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Назовите атрибут обязательный для тега <img>:	1. src 2. with 3. title 4. href	вопросы среднего уровня сложности	5

9	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	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	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Как подключить файл с JavaScript к HTML-документу?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;script src=«/path/to/script.js»/&gt;</li> <li>2. &lt;script script.js&gt;</li> <li>3. &lt;script type=«text/javascript» src=«/path/to/script.js»/&gt;</li> <li>4. Ни один из вариантов не подходит</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности	5
11	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	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	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	«tr.cells.length» - это?	1. Вставка строки 2. Удаление строки 3. Количество ячеек в строке 4. Номер строки	вопросы среднего уровня сложности	5
13	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Как обозначается идентификатор в CSS?	1. #id1 2. @id1 3. ~id1 4. .id1	вопросы среднего уровня сложности	5
14	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Выберите верную тройку непарных тэгов:	1. <h1>, <meta>, <hr>. 2. <blockquote>,  , <i>. 3.  , <link>, <hr>. 4. <span>, <a>, <hr>.	вопросы среднего уровня сложности	5
15	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Как изменить цвет фона для всех элементов h1 на странице?	1. h1 {background-color: #ccc;} 2. h1[all] {background-color: #ccc} 3. h1.all {background-color: #ccc;} 4. h1:all {background-color: #ccc}	вопросы среднего уровня сложности	5
16	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Как получить DOM-элемент form в документе?  <!DOCTYPE html> <html> <body> <form name="form 1">...</form> </body> </html>	1. document.forms.form1 2. document.getElementById("form1") 3. document.body.children[0] 4. document.body.firstChild 5. document.forms[0]	вопросы высокого уровня сложности	8

17	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Где в HTML-документе нужно вставлять ссылки на внешнюю таблицу стилей?	1. <body> 2. <aside> 3. <head> 4. <footer>	вопросы высокого уровня сложности	8
18	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Как убрать подчеркивание у гиперссылки?	1. a {text-decoration:none; underline;} 2. a {underline:none; } 3. a {decoration:none; underline;} 4. a {text-decoration:none ;}	вопросы высокого уровня сложности	8
19	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Как при помощи CSS можно создать такую рамку вокруг элемента:  Верхняя граница = 7px  Нижняя граница = 3px  Левая граница = 14px  Правая граница = 8px	1. border-width:7px 3px 14px 8px; 2. border-width:7px 8px 3px 14px; 3. border-width:7px 14px 3px 8px; 4. border-width:3px 14px 7px 8px;	вопросы высокого уровня сложности	8

20	ПК-5.2 ПК-4.2 УК-1.2 УК-1.3	Какой правильный 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	8
----	--------------------------------------	---------------------------------	---	-----------------------------------	---