

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

*Основы web-технологий, 1-й семестр*

Код, направление подготовки	09.04.03 программная инженерия
Направленность (профиль)	Программное обеспечение компьютерных систем
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	Автоматики и компьютерных систем

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса
1	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	Выберите верный ответ. Значение свойства box-sizing, определяющее размер блока как сумму margin, border и padding - ...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. content-box</li> <li>2. border-box</li> </ol>	вопросы низкого уровня сложности
2	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	Выберите верный ответ.  В результате применения правила <code>p.block {display: inline;}</code> элемент станет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Блочным</li> <li>2. Строчным</li> <li>3. Блочно-строчным</li> </ol>	вопросы низкого уровня сложности
3	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	В результате применения следующего правила <code>div{position:static;left:150px;}</code> элемент будет размещен в окне браузера следующим образом...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. отступ от левого края 150px</li> <li>2. «прижат» к левому краю</li> </ol>	вопросы низкого уровня сложности
4	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	выберите верный вариант ответа.  Для использования flex-box в проекте необходимо...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. скачать файл с настройками</li> <li>2. написать <code>dispay:flex;</code></li> <li>3. написать <code>flex-box:display;</code></li> <li>4. подключить через CDN</li> </ol>	вопросы низкого уровня сложности

5	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	В Figma доступные шрифты синхронизированы с...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://fonts.google.com/">https://fonts.google.com/</a></li> <li>2. <a href="http://yandex.fonts.com">http://yandex.fonts.com</a></li> <li>3. <a href="http://fonts-online.ru">http://fonts-online.ru</a></li> <li>4. <a href="https://fonts-online.ru/">https://fonts-online.ru/</a></li> </ol>	вопросы низкого уровня сложности
6	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Выберите верный вариант ответа.</p> <p>Размер элемента складывается из значений следующих свойств</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. width, border, margin</li> <li>2. width, border, position</li> <li>3. left, right, top</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности
7	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Выберите верный вариант ответа</p> <p>Самое компактное правило для выравнивания элементов контейнера по левому краю слева-направо...</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>{display:flex;}</code></li> <li>2. <code>{display:flex;flex-direction: row;}</code></li> <li>3. <code>{display:flex; flex-direction: row; flex-wrap: nowrap;}</code></li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности
8	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Выберите верные варианты ответа.</p> <p>Синтаксически и верно записанные правила ...</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>.wrapper{color:red;}</code></li> <li>2. <code>#wrapper{color - red;}</code></li> <li>3. <code>wrapper{color red;}</code></li> <li>4. <code>wrapper {color: red; border:15px red solid;}</code></li> <li>5. <code>.wrapper {color: red; border:15px red solid;}</code></li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности
9	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Выберите верные варианты ответа.</p> <p>Подключить любые шрифты в html можно следующими способами...</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Используя тег <code>link</code> с указанием гиперссылки</li> <li>2. Используя тег <code>link</code> с указанием имени файла</li> <li>3. Используя атрибут <code>font-family</code></li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности

10	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	Выберите верные варианты ответа. Корректные значения свойства width - ...	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 150px</li> <li>2. 150cm</li> <li>3. 150%</li> <li>4. 150 px</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности
11	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	Выберите верный ответ.  Размер окна браузера 1000 пикселей. На страницу добавили блок с шириной 40%. Затем в этот блок добавили таблицу с шириной 50%. Какова будет ширина таблицы в пикселях?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 250</li> <li>2. 200</li> <li>3. 500</li> <li>4. 325</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности
12	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	Впишите верные ответы через пробел.  По степени адаптации сайта к размерам экрана выделяют следующие виды верстки  _____		вопросы среднего уровня сложности

13	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Выберите верный вариант ответа.</p> <p>Есть такой код\:  <code>ul li:first-letter {font-size: 200%;}</code>.          Что он делает?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Делает первую букву у первого элемента в нумерованном списке размером 200%</li> <li>2. Делает первую букву у каждого элемента нумерованного списка размером 200%</li> <li>3. Делает первую букву у первого элемента в нумерованном списке размером 200%</li> <li>4. Ничего не делает, так как псевдоэлемента first-letter вообще не существует</li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности
14	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Выберите верный ответ.</p> <p>Цвет ссылок меняется, когда они являются посещённым и. Какой CSS-код необходимо задать, чтобы цвет посещённых и непосещённых ссылок был одним и тем же?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>a:link, a:visited{color: yellow;}</code></li> <li>2. <code>a:active, a:visited {color: yellow;}</code></li> <li>3. <code>a:link, a:active {color: yellow;}</code></li> <li>4. <code>a:link {color: yellow;}</code></li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности
15	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Выберите верные варианты ответа.</p> <p>Есть такой HTML-код:  <code>&lt;span class="blue"&gt;</code>          Синий  <code>&lt;/span&gt;</code>          . Какой CSS-код внутри тега сделает синий цвет:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>span {color: blue;}</code></li> <li>2. <code>p span {color: blue;}</code></li> <li>3. <code>blue {color: blue;}</code></li> </ol>	вопросы среднего уровня сложности

16	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Выберите верный ответ.</p> <p>Что произойдет в результате выполнения скрипта?</p> <pre data-bbox="523 394 708 1084">&lt; script&gt;   document .getElement ById('button s') .addEventLis tener('click', event =&gt; { if (event.targe t.className ==='buttonC lass') {   console.log('cli ck!!! ); } }); &lt; /script&gt;</pre>	<ol data-bbox="783 85 1217 495" style="list-style-type: none"><li>1. синтаксическая ошибка</li><li>2. в окне браузера отрисуется надпись "click!!"</li><li>3. при клике на элементе с идентификатором buttons в консоли будет появляться надпись "click!!"</li><li>4. при клике на элементе с классом buttonClass в консоли будет появляться надпись "click!!"</li></ol>	вопросы высокого уровня сложности
----	----------------------------	--	--	--

17	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Выберите верные ответы. Приведенный скрипт является примером какой технологии?</p> <pre>&lt; script&gt;   document   .getElement   ById('button   s')   .addEventLis   tener('click',   event =&gt; { if   (event.targe   t.className   ==='buttonC   lass') {     co     nsole.log('cli     ck!!! ');   }   }); &lt; /script&gt;</pre>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drag and Drop</li> <li>2. наследование идентификаторов</li> <li>3. делегирование событий</li> <li>4. использование объекта события</li> </ol>	вопросы высокого уровня сложности
18	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Укажите верную последовательность.</p> <p>При использовании плагина eCSSTractor необходимо...</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. вызвать плагин</li> <li>2. выделить текст с селекторами</li> <li>3. перейти в файл css</li> <li>4. перейти в файл html</li> <li>5. ctrl+V</li> </ol>	вопросы высокого уровня сложности
19	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	<p>Как подключить файл с JavaScript к HTML-документу?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;script type=«text/javascript» src=«/path/to/script.js»/&gt;</li> <li>2. &lt;script src=«/path/to/script.js»/&gt;</li> <li>3. &lt;script script.js&gt;</li> <li>4. Ни один из вариантов не подходит</li> </ol>	вопросы высокого уровня сложности

20	ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2	Выберите верную тройку непарных тэгов	<ol style="list-style-type: none"><li>1. H1, br, i</li><li>2. a, blockquote, style</li><li>3. meta, br, link</li></ol>	вопросы высокого уровня сложности
----	----------------------------	---	--	--