

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Косенюк Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 19.06.2024 06:50:03

Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Основы web-технологий, 1-й семестр

| | |
|-----------------------------|---|
| Код, направление подготовки | 09.03.04 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"> 1. content-box 2. border-box | вопросы низкого уровня сложности |
| 2 | ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2 | Выберите верный ответ. В результате применения правила p.block {display: inline;} элемент станет | <ol style="list-style-type: none"> 1. Блочным 2. Строчным 3. Блочно-строчным | вопросы низкого уровня сложности |
| 3 | ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2 | В результате применения следующего правила div{position:static;left:150px;} элемент будет размещен в окне браузера следующим образом... | <ol style="list-style-type: none"> 1. отступ от левого края 150px 2. «прижат» к левому краю | 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"> 1. скачать файл с настройками 2. написать display:flex; 3. написать flex-box:display; 4. подключить через CDN | вопросы низкого уровня сложности |

| | | | | |
|---|----------------------------|---|--|-----------------------------------|
| 5 | ПК-3.2 ПК-9.1 ПК-9.2 | В Figma доступные шрифты синхронизируются с... | <ol style="list-style-type: none"> 1. https://fonts.google.com/ 2. http://yandex.fonts.com 3. http://fonts-online.ru 4. https://fonts-online.ru/ | 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"> 1. width, border, margin 2. width, border, position 3. left, right, top | 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"> 1. <code>{display:flex;}</code> 2. <code>{display:flex;flex-direction: row;}</code> 3. <code>{display:flex; flex-direction: row; flex-wrap: nowrap;}</code> | 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"> 1. <code>.wraپر{color:red;}</code> 2. <code>#wraپر{color - red;}</code> 3. <code>wraپر{color red;}</code> 4. <code>wraپر {color: red; border:15px red solid;}</code> 5. <code>.wraپر {color: red; border:15px red solid;}</code> | 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"> 1. Используя тег <code>link</code> с указанием гиперссылки 2. Используя тег <code>link</code> с указанием имени файла 3. Используя атрибут <code>font-family</code> | 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"> 1. 150px 2. 150cm 3. 150% 4. 150 px | 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"> 1. 250 2. 200 3. 500 4. 325 | 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\ : ul li:first-letter {font-size: 200%;}. Что он делает?</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Делает первую букву у первого элемента в нумерованном списке размером 200% 2. Делает первую букву у каждого элемента нумерованного списка размером 200% 3. Делает первую букву у первого элемента в нумерованном списке размером 200% 4. Ничего не делает, так как псевдоэлемента first-letter вообще не существует | 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"> 1. a:link, a:visited{color: yellow;} 2. a:active, a:visited {color: yellow;} 3. a:link, a:active {color: yellow;} 4. a:link {color: yellow;} | 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: Синий . Какой CSS-код внутри тега сделает синий цвет:</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. span {color: blue;} 2. p span {color: blue;} 3. blue {color: blue;} | 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>< script> document .getElement ById('button s') .addEventLis tener('click', event => { if (event.targe t.className ==='buttonC lass') { co nsole.log('cli ck!!! '); } }); < /script></pre> | <ol style="list-style-type: none"> 1. синтаксическая ошибка 2. в окне браузера отрисуется надпись "click!!" 3. при клике на элементе с идентификатором buttons в консоли будет появляться надпись "click!!" 4. при клике на элементе с классом buttonClass в консоли будет появляться надпись "click!!" | 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>< script> document .getElement ById('button s') .addEventLis tener('click', event => { if (event.targe t.className ==='buttonC lass') { co nsole.log('cli ck!!! `'); } }); < /script></pre> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Drag and Drop 2. наследование идентификаторов 3. делегирование событий 4. использование объекта события | 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"> 1. вызвать плагин 2. выделить текст с селекторами 3. перейти в файл css 4. перейти в файл html 5. ctrl+V | 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"> 1. <script type=«text/javascript» src=«/path/to/script.js»/> 2. <script src=«/path/to/script.js»/> 3. <script script.js> 4. Ни один из вариантов не подходит | 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">1. H1, br, i2. a, blockquote, style3. meta, br, link | вопросы высокого уровня сложности |
|----|----------------------------|---|--|--|