

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 08.07.2025 14:05:04
Уникальный идентификатор:
e3a68f3eaa1a62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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
1	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верный ответ. Значение свойства box-sizing, определяющее размер блока как сумму margin, border и padding - ...	1. content-box 2. border-box
2	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верный ответ. В результате применения правила p.block {display: inline;} элемент станет	1. Блочным 2. Строчным 3. Блочно-строчным
3	ПК-4.1 ПК-4.4	В результате применения следующего правила div{position:static;left:150px ;} элемент будет размещен в окне браузера следующим образом...	1. отступ от левого края 150px 2. «прижат» к левому краю
4	ПК-4.1 ПК-4.4	выберите верный вариант ответа. Для использования flex-box в проекте необходимо...	1. скачать файл с настройками 2. написать display:flex; 3. написать flex-box:display; 4. подключить через CDN
5	ПК-4.1 ПК-4.4	В Figma доступные шрифты синхронизированы с...	1. https://fonts.google.com/ 2. http://yandex.fonts.com 3. http://fonts-online.ru 4. https://fonts-online.ru/
6	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верный вариант ответа. Размер элемента складывается из значений следующих свойств	1. width, border, margin 2. width, border, position 3. left, right, top
7	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верный вариант ответа Самое компактное правило для выравнивания элементов контейнера по левому краю слева-направо...	1. {display:flex;} 2. {display:flex;flex-direction: row;} 3. {display:flex; flex-direction: row; flex-wrap: nowrap;} 4. {display:flex;flex-direction: row;flex-wrap: nowrap;} 5. {display:flex;flex-direction: row;flex-wrap: nowrap;}
8	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верные варианты ответа. Синтаксически верно записанные правила ...	1. .wrapper{color:red;} 2. #wrapper{color - red;} 3. wrapper{color red;} 4. wrapper {color: red; border:15px red solid;} 5. .wrapper {color: red; border:15px red solid;} 6. wrapper {color: red; border:15px red solid;}

9	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верные варианты ответа. Подключить любые шрифты в html можно следующими способами...	1. Используя тег link с указанием гиперссылки 2. Используя тег link с указанием имени файла 3. Используя атрибут font-family
10	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верные варианты ответа. Корректные значения свойства width - ...	1. 150px 2. 150cm 3. 150% 4. 150 px
11	ПК-4.1 ПК-4.4	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 таблица в пикселях?	1. 250 2. 200 3. 500 4. 325
12	ПК-4.1 ПК-4.4	Впишите верные ответы через пробел. По степени адаптации сайта к размерам экрана выделяют следующие виды верстки _____	
13	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верный вариант ответа. Есть такой код\: <code>ul li:first-letter {font-size: 200%;}</code>. Что он делает?	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
14	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верный ответ. Цвет ссылок меняется, когда они являются посещёнными. Какой CSS-код необходимо задать, чтобы цвет посещённых и непосещённых ссылок был одним и тем же?	1. <code>a:link, a:visited{color: yellow;}</code> 2. <code>a:active, a:visited {color: yellow;}</code> 3. <code>a:link, a:active {color: yellow;}</code> 4. <code>a:link {color: yellow;}</code>

15	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верные варианты ответа. Есть такой HTML-код: Синий . Какой CSS-код внутри тега сделает синий цвет:	1. span {color: blue;} 2. p span {color: blue;} 3. blue {color: blue;}
16	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верный ответ. Что произойдет в результате выполнения скрипта? <pre>< script> document.getElementById('buttons') .addEventListener('click', event => { if (event.target.className === 'buttonClass') { console.log('click!!! '); } }); < /script></pre>	1. синтаксическая ошибка 2. в окне браузера отрисовывается 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!!"
17	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верные ответы. Приведенный скрипт является примером какой технологии? <pre>< script> document.getElementById('buttons') .addEventListener('click', event => { if (event.target.className === 'buttonClass') { console.log('click!!! '); } }); < /script></pre>	1. Drag and Drop 2. наследование идентификаторов 3. делегирование событий 4. использование объекта события
18	ПК-4.1 ПК-4.4	Укажите верную последовательность. При использовании плагина eCSSTractor необходимо...	1. вызвать плагин 2. выделить текст с селекторами 3. перейти в файл css 4. перейти в файл html 5. ctrl+V

19	ПК-4.1 ПК-4.4	Как подключить файл с JavaScript к HTML-документу?	1. <code><script type=«text/javascript» src=«/path/to/script.js»/></code> 2. <code><script src=«/path/to/script.js»/></code> 3. <code><script script.js></code> 4. Ни один из вариантов не подходит
20	ПК-4.1 ПК-4.4	Выберите верную тройку непарных тэгов	1. H1, br, i 2. a, blockquote, style 3. meta, br, link