

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Web-дизайн

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 вопроса
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	1. Можно задавать margin отрицательными значениями? (Например, margin-right: -10px?)	1. Да 2. Нет	Низкий
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	2. Какой порядок следования отступов у свойства margin: 10px 20px 30px	1. справа, снизу слева, сверху 2. сверху, слева снизу, справа 3. слева, сверху снизу, справа 4. сверху, слева справа, снизу	Низкий
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	3. Какая высота у HTML-элемента div без содержимого?	1. 100% 2. 0 3. 20px 4. 16px	Низкий
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	4. Единица измерения vтах обозначает	1. такой величины нет 2. 100% высоты видимой части экрана 3. БОльшую сторону видимой части экрана 4. 100% ширины видимой части экрана	Низкий
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	5. Какое CSS-свойство изменяет цвет текста?	1. rgb 2. background 3. text-color 4. color	Низкий
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	6. Какое свойство позволяет указать фоновое изображение для бордюра?	1. border-src 2. border-background 3. border-url 4. border-image	Средний
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	7. Какая величина в медиа-запросах позволяет применять стили при определенном соотношении сторон на устройстве отображения?	1. orientation 2. device-aspect-ratio 3. min-device-width 4. min-orientation	Средний
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	8. Укажите варианты допустимого указания CSS-свойства height	1. auto 2. 10px 3. 100% 4. 10 px	Средний
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	9. Какие из CSS-селекторов являются селекторами по тегу HTML-элемента?	1. div 2. span	Средний

		3. #div 4. .div	
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	10. У какого из этих элементов больше всего специфичность?	1. div#some 2. div.some 3. div 4. div[data-test]	Средний
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	11. Фоновая картинка задаётся CSS-свойством	1. background 2. background-repeat 3. background-color 4. background-image	Средний
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	12. Какое условие в медиа-запросах описывает монохромность экрана на отображаемом устройстве?	1. resolution 2. bit 3. monochrome 4. color	Средний
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	13. Можно задавать margin процентами? (Например, margin-right: 10%?)	1. нет 2. да	Средний
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	14. Свойства min-width, min-height не применяются к	1. блочно-строчным элементам 2. блочным элементам 3. строчным элементам 4. таблицам строк	Средний
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	15. Какие из значений margin являются корректным?	1. auto 2. 10px 3. -10px 4. 10%	Средний
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	16. Какое значение свойства display установлено по умолчанию у HTML-элемента td?	1. table-cell 2. table 3. inline 4. block	Высокий
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	17. Какие высказывания о свойстве opacity истинны?	1. может быть записано как opacity:rgba(100,120,150,0.5) 2. указывается числом от 0 до 1 3. отвечает только за прозрачность фона элемента 4. может быть записано как opacity:.5	Высокий
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	18. Какая ширина у HTML-элемента span?	1. 100px 2. нет правильного ответа 3. по размеру содержимого 4. 100%	Высокий
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	19. Какое значение свойства color позволяет использовать цвет текста родительского элемента?	1. roditel 2. parent 3. #000 4. inherit	Высокий
ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-9.2	20. Если HTML-элемент нужно сделать полупрозрачным (фон и содержимое), то для него указывается свойство opacity со значением	1. 0.5 2. 50 3. transparent 4. 50% 5. 0.5%	Высокий