**Контрольные вопросы**

**1. *Какие элементы относятся к блочным? Приведите  
примеры***

В блочных элементах создается разрыв строки перед  
элементом и после него. Например, абзац <**p>** создает блок,  
отделенный от элементов, расположенных выше и ниже его.  
Другими примерами являются заголовки, контейнеры *div,  
таблицы, списки и элементы списков.****2. Какие элементы относятся к строчным? Приведите  
примеры***

Строчные элементы не создают отступы до и после, они

отображаются на одной строке с содержимым рядом стоящих

элементов. Примерами строчных элементов являются strong, em,

span. ***3. Как задать свойства блочных элементов строчным?***

В языке CSS позволяет это сделать свойство display. С его помощью можно заставить блочный элемент функционировать как строчный:  
display: inline. Чтобы строчные элементы, например изображение  
или ссылка, вели себя как блочные: display:block. Также можно заставить элемент действовать и как блочный, и как строчный. Значение inline-block не создает разрывов ни до, ни после элемента и одновременно заставляет элемент подчиняться верхним и нижним полям и отступам , а также настройкам высоты:  
display: inline-block. ***4. Что включает в себя сокращенная запись свойства* margin*?***

Свойство **margin** [CSS](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS) определяет [внешний отступ](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/CSS_Box_Model/Introduction_to_the_CSS_box_model) на всех четырёх сторонах элемента. Это сокращение, которое устанавливает все отдельные поля одновременно: [margin-top](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/margin-top), [margin-right](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/margin-right), [margin-bottom](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/margin-bottom) и [margin-left](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/margin-left).

Они должны указываться в следующей  
последовательности: сверху, справа, снизу и cлева ***5. Какие значения имеет свойство* box-shadow*?***

Основной синтаксис свойства box-shadow следующий:  
box-shadow: inset 4px 4px 8px 12px rgba(0,0,0,.75);

* + - 1. задает горизонтальное смещение, которое  
         приводит к перемещению тени влево или вправо от элемента.
      2. задает вертикальное смещение — позицию  
         тени либо над элементом, либо под ним.
      3. Третье значение задает радиус размытия тени. Оно определяет  
         степень размытости и ширины тени. Последнее значение задает цвет отбрасываемой тени.

***6. Как разместить элемент по центру?***

Также блоковые элементы могут быть выровнены по центру  
установкой margin с левой и правой стороны значения auto. ***7. Какие свойства имеют блочные элементы?***

Браузер обрабатывает все элементы как небольшие блоки.  
Основной частью каждого блока элемента является область  
содержимого. Область содержимого окружена произвольным  
количеством следующих свойств   
1. padding — отступ, пространство между контентом и  
границей;  
2. border — граница, линия вдоль каждого края блока;  
3. margin — поле, отделяет один элемент от другого. ***8. Какие свойства имеет граница блочных элементов?***

Можно управлять тремя различными свойствами любой из  
границ: color (цвет), width (ширина) и style (стиль). ***9. Каким образом определяется ширина блочного элемента?***

Для ширины  
границы используются любые единицы измерения каскадных  
таблиц стилей (кроме процентов) или ключевые слова ***thin*** (тонкая  
линия), ***medium*** (средняя) и ***thick*** (толстая). Самые  
распространенные единицы измерения для данного свойства —  
пикселы. ***10. Для чего используется свойство* box-sizing*?***

Свойство box-sizingизменяет порядок вычисления браузером экранной ширины (и  
высоты) элемента в зависимости от следующих значений:  
1. content-box добавляет ширину границ и значения отступов к  
значениям, установленным для свойств ширины и высоты;  
2. padding-box сообщает браузеру, что значения свойства  
ширины или высоты должны включают в себя отступы padding,  
как часть своего значения, но не margin и border;  
3. border-box включает в значения свойства width и heightзначения отступов и границ, но не margin. Это значение можно  
использовать для универсального селектора ***11. Для чего используется свойство* overflow*?***

Когда содержимое форматируемого элемента имеет размеры  
больше определенных свойствами width и height, то используется  
свойство overflow со следующими значениями:  
– visible имеет тот же эффект отсутствия установки свойства;  
– scroll позволяет добавить полосы прокрутки;  
– auto выполняет ту же функцию, что и scroll, но полосы  
прокрутки в данном случае появляются только при  
необходимости;  
– hidden скрывает любое содержимое, выходящее за пределы  
блочного элемента. ***12. Что обозначают значения в следующем объявлении***border-color: yellow red green blue;*?*

Верхняя граница желтая

Правая граница красная

Нижняя граница зеленая

Левая граница синяя

***13. Какое свойство можно использовать, чтобы задать  
ширину только правой границы?***

border-right-width:

***14. Создайте элемент и используя сокращенную запись  
установите 5px пунктирную границy красного цвета с отступом от текста сверху 20px***

Border :20px dotted dotted

***15. Какие значения принимает свойство* border-style*?***

Устанавливает стиль границы вокруг элемента. Допустимо задавать индивидуальные стили для разных сторон элемента.

**Синтаксис**

border-style: [none | hidden | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset] {1,4} | inherit