**Контрольные вопросы лр 4**

1. Что представляет из себя селектор атрибутов?

Устанавливает стиль для элемента, если задан специфичный атрибут тега. Его значение в данном случае не важно. Синтаксис применения такого селектора следующий.

[атрибут] { Описание правил стиля }  
Селектор[атрибут] { Описание правил стиля }

2. Как убрать отступы между ячейками таблицы?

 border-collapse: collapse;

3. Как убрать пустые ячейки таблицы?

 empty-cells: hide ;

4. Сокращенная запись свойства *padding*?

padding: 10px;

padding: 5px 10px;

padding: 5px 10px 15px;

padding: 5px 10px 15px 20px;

1. Одинаковые отступы со всех сторон.
2. Отступы сверху и снизу 5px, справа и слева 10px.
3. Отступ сверху 5px, слева и справа 10px, снизу 15px.
4. Разные отступы со всех сторон, в порядке верхний, правый, нижний, левый.

5. Для чего используется псевдокласс focus?

Псевдокласс :focus определяет стиль для элемента получающего фокус. Например, им может быть текстовое поле формы, в которое устанавливается курсор.

6. Для чего используется псевдокласс nth-child(odd)?

Псевдокласс :nth-child используется для добавления стиля к элементам на основе нумерации в дереве элемент

odd

Все нечетные номера элементов.

even

Все четные номера элементов.

7. Для чего используется псевдокласс nth-child(odd)?

8. Каким образом сделать тень к элементам формы?

box-shadow: 0 0 4px white;

8. Как изменить промежуток между ячейками?

Задает расстояние между границами ячеек в таблице. border-spacing не работает в случае, когда для таблицы установлено свойство border-collapse со значением collapse.

9. Для чего используется свойство *border-radius*?

Устанавливает радиус скругления уголков рамки. Если рамка не задана, то скругление также происходит и с фоно

10. Какое свойство используется для выравнивания текста в таблице по вертикали в ячейках?

vertical-align

11. Какое свойство используется для выравнивания текста в таблице по горизонтали в ячейках??

12. Какие значения может принимать свойство *vertical-align*?

**Значения**

baseline

Выравнивает базовую линию текущего элемента по базовой линии родителя. Если родительский элемент не имеет базовой линии, то за нее принимается нижняя граница элемента.

bottom

Выравнивает основание текущего элемента по нижней части элемента строки, расположенного ниже всех.

middle

Выравнивание средней точки элемента по базовой линии родителя плюс половина высоты родительского элемента.

sub

Элемент изображается как подстрочный, в виде нижнего индекса. Размер шрифта при этом не меняется.

super

Элемент изображается как надстрочный, в виде верхнего индекса. Размер шрифта остается прежним.

text-bottom

Нижняя граница элемента выравнивается по самому нижнему краю текущей строки.

text-top

Верхняя граница элемента выравнивается по самому высокому текстовому элементу текущей строки.

top

Выравнивание верхнего края элемента по верху самого высокого элемента строки.

inherit

Наследует значение родителя.

13. Для чего используется псевдокласс *first-child*?

Псевдокласс :first-child применяет стилевое оформление к первому дочернему элементу своего родителя.

14. Для чего используется псевдокласс *last-child*?

Псевдокласс :first-child применяет стилевое оформление к посленему дочернему элементу своего родителя.

15. Какого свойства и для чего используется значение **separate**?

Вокруг каждой ячейки отображается своя собственная рамка, в местах соприкосновения ячеек показываются сразу две линии.

16. Какого свойства и для чего используется значение **collapse**?

Линия между ячейками отображается только одна, также игнорируется значение атрибута cellspacing.