**作 业**

1. **选择题**
2. 下列哪些CSS属性可以被子元素继承？A
3. color B. border C. margin D. padding
4. 下列哪个不是可以继承的属性？D
5. font-size B. text-decoration C. font-weight D. border-width
6. 在CSS中，以下哪个属性用于控制文本的行间距？C
7. letter-spacing B. word-spacing C. line-height D. text-align
8. 如果希望文本在超出容器范围时显示省略号，应该使用哪个CSS属性? B
9. overflow: hidden;
10. text-overflow: ellipsis;
11. white-space: nowrap;
12. text-wrap: nowrap;
13. 如何实现两个div并排显示？AC
14. float: left;或者float: right;
15. text-align: left;或者text-align: right;
16. display: inline-block;
17. display: block;
18. **简答题**
19. 什么是 CSS 盒模型？请举例说明盒模型的计算方式。

1> CSS盒模型是描述网页中每个元素占据空间的模型。每个元素可以被看作一个矩形的盒子，这个盒子包括了内容区域、内边距（padding）、边框（border）和外边距（margin）。

2> box-sizing: border-box/content-box

边框盒子/ie盒子/怪异盒子：

宽：width + margin-left + marigin-right

高：height + margin-top + margin-bottom

内容盒子/w3c盒子/标准盒子:

宽：width + margin-left + marigin-right + padding-left + padding-right + border-left + border-right

高：height + margin-top + margin-bottom + padding-top + padding-bottom + border-top + border-bottom

1. 简述元素之间的外边距合并问题，父子元素外边距合并问题如何解决？

垂直方向的外边距合并：

1> 相邻兄弟

2> 父子元素

解决：

1> 下面的兄弟设置浮动/绝对定位/固定定位

给一个设置margin

其中一个设置行内块元素

其中一个添加父元素，父元素设置overflow: hidden

2> 加边框

margin->padding

开启bfc: 父元素float 父元素overflow:hidden 父元素display: inline-block/flex position: absolute/fixed

1. 什么叫做高度塌陷？如何解决？

1> 在文档流中，父元素的高度默认是被子元素撑开的，也就是子元素多高，父元素就多高。但是当为子元素设置浮动以后，子元素会完全脱离文档流，此时将会导致子元素无法撑起父元素的高度， 导致父元素的高度塌陷。由于父元素的高度塌陷了，则父元素下的所有元素都会向上移动，这样将会导致页面布局混乱。在网页设计中，"CSS高度塌陷"通常指的是元素高度无法自动扩展以适应其内容的高度。这种现象经常出现在使用浮动、绝对定位的情况下。

2> 高度写死

父元素overflow: hidden

父元素最后添加空白块元素，清除浮动

::after{content: ''; clear: both; display: block}