作 业

1. 选择题
2. 下列哪些CSS属性可以被子元素继承？AC
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？A
14. **float: left;或者float: right;**
15. ttext-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。

CSS 盒模型描述了页面中的每个元素被表示为一个矩形的盒子。它包括内容区域、内边距、边框和外边距。计算盒模型大小的方式是：元素的总宽度 = width + padding-left + padding-right + border-left-width + border-right-width + margin-left + margin-right。

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？

外边距合并指相邻元素的外边距会合并为一个外边距的现象。父子元素的外边距合并可以通过以下方法解决：

给父元素添加 overflow: hidden; 或者 overflow: auto;

给父元素添加边框或内边距

1. 什么叫做高度塌陷？如何解决？

高度塌陷是指当父元素只包含浮动子元素时，父元素的高度会塌陷为零的情况。解决方法包括：

清除浮动：在父元素的最后一个浮动子元素后面添加一个空的块元素，并清除其浮动状态。

使用overflow属性：给父元素添加 overflow: hidden; 或者 overflow: auto;，强制父元素包含浮动子元素。