



# 58 集团 2017 校招笔试前端岗

## 1. 填空题(30 分, 10 题)

- (1) 获取随机数的方法: \_\_\_\_\_。
- (2) JS 中将一个变量强制改为浮点类型的方法: \_\_\_\_\_。
- (3) 根据 id 获取元素的原生 JS 方法: \_\_\_\_\_。
- (4) 将文档声明为 HTML5 文档类型, 需要在文档头添加: \_\_\_\_\_。
- (5) Chrome 浏览器的私有样式前缀: \_\_\_\_\_。
- (6) CSS3 设置圆角的属性名: \_\_\_\_\_。
- (7) CSS 中, # 是根据\_\_\_\_\_来选择元素, . 是根据\_\_\_\_\_来选择元素。
- (8) form 标签特有的属性请列举三个: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- (9) 正则表达式中, \$ 是什么意思: \_\_\_\_\_。
- (10) typeof '123' 返回: \_\_\_\_\_。

## 2. 简答题(25 分, 5 题)

- (1) 自定义一个浏览器兼容的事件绑定方法需要注意哪些问题?
- (2) 设计一个布局方案, 使得页面在 pc 端和 pad 端显示为一行三列, 在手机端为一列三行。
- (3) 请解释 JSONP 的工作原理。
- (4) display 和 position 都有哪些值? 分别列举一下这些值的用途。



(5)地址栏输入一个地址后，输入回车，描述一下这时开始，浏览器做了什么。

### 3.应用题(25分，2题)

- (1)创建一个JS类，模拟实现方法的重载。(15分)
- (2)JS中也会有排序的需求，用JS实现一个标准的排序算法，对某个数字数组进行由低到高的排序。(10分)

### 4.编程题(20分，1题)

用html、css和js模拟实现一个下拉框，使得下拉框在各个浏览器下的样式和行为完全一致。说出你的设计方案，并且重点说明功能设计时要考虑的因素。

