

阿里巴巴2016前端开发工程师笔试(一)

一. 单项选择题

1.

下列事件哪个不是由鼠标触发的事件（）

- ☐ A click
- ☐ B contextmenu
- ☐ C mouseout
- ☐ D keydown

2.

下面关于CSS布局的描述，不正确的是？

- ☐ A 块级元素实际占用的宽度与它的 width 属性有关；
- ☐ B 块级元素实际占用的宽度与它的 border 属性有关；
- ☐ C 块级元素实际占用的宽度与它的 padding 属性有关；
- ☐ D 块级元素实际占用的宽度与它的 background 属性有关。

3.

下面有关html的描述，不推荐的是？

- ☐ A 在页面顶部添加 doctype声明；
- ☐ B 在 </head> ... <body> 中间插入 HTML 代码；
- ☐ C 避免使用 标签；
- ☐ D 使用 <table> 元素展现学生成绩表等数据。

4.

浏览器在一次 HTTP 请求中，需要传输一个 4097 字节的文本数据给服务端，可以采用那些方式？

- ☐ A 存入 IndexedDB
- ☐ B 写入 COOKIE
- ☐ C 放在 URL 参数
- ☐ D 写入 Session
- ☐ E 使用 POST
- ☐ F 放在 Local Storage

5.

下面哪个属性不会让 div 脱离文档流（normal flow）？

- ☐ A position: absolute;
- ☐ B position: fixed;
- ☐ C position: relative;
- ☐ D float: left;

二. 填空题

6.

javascript 语言特性中，有很多方面和我们接触的其他编程语言不太一样，比如说，javascript语言实现继承机制的核心就是()，而不是Java语言那样的类式继承。Javascript 解析引擎在读取一个Object的属性的值时，会沿着()向上寻找，如果最终没有找到，则该属性值为 ()； 如果最终找到该属性的值，则返回结果。与这个过程不同的是，当javascript解析引擎执行“给一个Object的某个属性赋值”的时候，如果当前Object存在该属性，则改写该属性的值，如果当前的Object本身并不存在该属性，则赋值该属性的值。

7.

填写内容让下面代码支持a.name = "name1"; b.name = "name2";

```
function obj(name){  
    ()  
}  
obj().name = "name2";  
var a = obj("name1");  
var b = new obj;
```

8.

输出对象中值大于2的key的数组

```
var data = {a: 1, b: 2, c: 3, d: 4};  
Object.keys(data).filter(function(x) { return ();})  
期待输出: ["c","d"]
```

三. 问答题

9.

请实现一个fibonacci函数，要求其参数和返回值如下所示：

```
/**  
 * @desc: fibonacci  
 * @param: count {Number}  
 * @return: result {Number} 第count个fibonacci值，计数从0开始  
 fibonacci数列为: [1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34 ...]  
 则getNthFibonacci(0)返回值为1  
 则getNthFibonacci(4)返回值为5  
 */  
function getNthFibonacci(count) {  
}
```

10.

实现如下页面布局。核心区域左侧自适应，右侧固定宽度 200px

Logo

用户名

content - 自适应宽度

aside - 定宽 200px

footer