



阿里巴巴2016前端开发工程师笔试(二)

一. 单项选择题

1.

下列哪个操作是W3C标准定义的阻止事件向父容器传递：

- ☐ A e.preventDefault()
- ☐ B e.cancelBubble=true
- ☐ C e.stopPropagation()
- ☐ D e.stopImmediatePropagation()

正确答案：C

2.

以下关于盒子模型描述正确的是：

- ☐ A 标准盒子模型中：盒子的总宽度 = 左右margin + 左右border + 左右padding + width
- ☐ B IE盒子模型中：盒子总宽度 = 左右margin + 左右border + width
- ☐ C 标准盒子模型中：盒子的总宽度 = 左右margin + 左右border + width
- ☐ D IE盒子模型中：盒子总宽度 = width

正确答案：A

3.

使用CSS的flexbox布局，不能实现以下哪一个效果：

- ☐ A 三列布局，随容器宽度等宽弹性伸缩
- ☐ B 多列布局，每列的高度按内容最高的一列等高
- ☐ C 三列布局，左列宽度像素数确定，中、右列随容器宽度等宽弹性伸缩
- ☐ D 多个宽高不等的元素，实现无缝瀑布流布局

正确答案：D

4.

关于HTML语义化，以下哪个说法是正确的？

- ☐ A 语义化的HTML有利于机器的阅读，如PDA手持设备、搜索引擎爬虫；但不利于人的阅读
- ☐ B Table 属于过时的标签，遇到数据列表时，需尽量使用 div 来模拟表格
- ☐ C 语义化是HTML5带来的新概念，此前版本的HTML无法做到语义化
- ☐ D Header、article、address都属于语义化明确的标签

正确答案：D

5.



关于HTTP协议，下面哪个说法是正确的？

- A HTTP协议是有状态协议。
- B 以下是一个Http链接的response 的响应头： GET /xxx/xxx/js/lib/test.js HTTP/1.1 Host: 127.0.0.1
Connection: keep-alive Pragma: no-cache Cache-Control: no-cache Accept: /*/*
- C RESTful 接口中，利用HTTP协议的method字段来描述要对资源操作的方式，比如GET表示获取资源，POST表示新增一个资源，PUT表示更新资源,DELETE 表示删除资源等等。
- D 一个HTTP请求返回的HTTP状态码中，304表示临时重定向。

正确答案：C

二. 填空题

6.

使用 for in 循环数组中的元素会枚举原型链上的所有属性，过滤这些属性的方式是使用 () 函数

正确答案：hasOwnProperty

7.

在空白处填入适当的代码使输出结果成立：

```
function showMoney( ) {  
    ()  
};
```

```
var personA = new Object;  
var personB = new Object;
```

```
personA.money= "100";  
personB.money= "150";
```

```
personA.showMoney= showMoney;  
personB.showMoney= showMoney;
```

输出结果：

```
personA.showMoney( ); //"100"  
personB.showMoney( ); //"150"
```

正确答案：return this.money;

8.

删除给定数组中的第二项和第三项，并且在得到的新的数组中第二项后面添加一个新的值

```
var arr1 = ['a','b','c','d','e'];  
var arr2 = arr1.()((),(),'newvalue')
```

正确答案：splice,1,2



三. 问答题

9.

写一个求和的函数sum，达到下面的效果

```
// Should equal 15
sum(1, 2, 3, 4, 5);
// Should equal 0
sum(5, null, -5);
// Should equal 10
sum('1.0', false, 1, true, 1, 'A', 1, 'B', 1, 'C', 1, 'D', 1,
    'E', 1, 'F', 1, 'G', 1);
// Should equal 0.3, not 0.30000000000000004
sum(0.1, 0.2);
```

正确答案:

```
function sum() {
    var nResult = 0;
    for (var i = 0, l = arguments.length; i < l; i++) {
        nResult += window.parseFloat(arguments[i]) || 0;
    }
    return nResult.toFixed(3) * 1000 / 1000;
}
```

10. 请写一个表格以及对应的CSS，使表格奇数行为白色背景，偶数行为灰色背景，鼠标移上去时为黄色背景。

正确答案:

```
<table class="table">
  <tr><td>第一行</td></tr>
  <tr><td>第二行</td></tr>
  <tr><td>第三行</td></tr>
  <tr><td>第四行</td></tr>
</table>

<style>
  .table tr:nth-child(2n-1){
    background-color:white;
  }
  .table tr:nth-child(2n){
    background-color:grey;
  }
  .table tr:hover{
    background-color:yellow;
  }
</style>
```

11. 写一个traverse函数，输出所有页面宽度和高度大于50像素的节点。

正确答案:

```
function traverse(oNode) {
    var aResult = [];
    oNode = oNode || document.body;
```



```
if (oNode.style) {  
    var nWidth = window.parseInt(oNode.style.width, 10) || 0;  
    var nHeight = window.parseInt(oNode.style.height, 10) || 0;  
    if (nWidth > 50 && nHeight > 50) {  
        aResult.push(oNode);  
    }  
}  
var aChildNodes = oNode.childNodes;  
if (aChildNodes.length > 0) {  
    for (var i = 0, l = aChildNodes.length; i < l; i++) {  
        var oTmp = aChildNodes[i];  
        aResult = aResult.concat(traverse(oTmp));  
    }  
}  
return aResult;  
}
```



技术QQ群: 379386529



微博: <http://www.weibo.com/nowcoder>



微信

登录牛客网, 参与以上题目讨论, 查看更多笔试面试题