选择：

1. 组成BOM的对象中不包含（）
2. History B. Screen C. Document D. Location
3. Location上的哪个属性更改不会刷新页面()
4. href B. search C. host D. hash
5. 以下哪个方法没有对数组进行遍历操作()
6. Reduce B. Map C. Sort D. Pop

4. userAgent属性不包含下列哪种信息()

A．浏览器渲染引擎 B.设备分辨率 C. 操作系统 D.浏览器版本

5. 在js中获取div标签对应的Dom对象oDiv, 执行oDiv.class = ‘duyi’，div标签上或出现（）

A．class = ‘duyi’ B. className =’duyi’ C.空 D. class=’’

填空：

1. DOM中文名称为文档对象模型，是js操作文档的中介，BOM中文名称为\_\_\_\_，是js操作\_\_\_\_中介。
2. History可以通过\_\_\_\_\_方法进行页面回退2步操作。
3. Label标签通过\_\_\_\_\_属性和其他标签进行关联。
4. 数组ForEach和普通的for循环哪个遍历效率更高\_\_\_\_。
5. 模拟重力场的课中是通过\_\_\_\_\_\_\_\_公式判断该物体正好运动到浏览器底部。

大题：

1.定义数组：var arr = [{name: ‘cst’, age: ‘18’}, {name: ‘jc’, age: ‘20’}, {name: ‘dxm’, age: ‘50’} , {name: ‘dcg’, age: ‘30’}]。利用filter和map对数组进行操作：留下name中包含c的，并且让他们的年龄都加上自身大小。

2.用你能想到较好的，且通用方式把浏览器输入框上的网址（如：https://www.baidu.com/s?ie=utf-8&f=8）按协议：https 主机：[www.baidu.com](http://www.baidu.com) 路径：/s 参数：ie=utf-8&f=8划分并创建对象。 此对象属性和属性值形式如右：{protocol: ‘https’, host：‘www.baidu.com’, path: ‘/s’, search: {ie:’utf-8’,f:’8’}};

3. 实现一个getDom(str)函数，可以根据参数（str形式如：‘#id’、’.Class’、‘tag’）的不同选择对应选择不同的dom。 注：1.‘#id’此参数为根据id名称选择dom，.Class此参数为根据类名选择dom，‘tag’此参数为根据标签名称获取dom。2.不能使用原生的getElementsByClassName方法

1. 请尝试写出缓冲运动的效果。
2. 请用伪代码（用中文分步描述逻辑）写出轮播图的制作思路。