**前六周知识点-真实面试题:**

1. 写一个通用事件侦听函数？
2. 填充注释部分的函数体，使得foo()函数调用弹出“成功”的对话框，代码应尽量简短（代码即少又清晰，可加分）

**function** *foo*(){  
 **var** str=*reverse*(**'a,b,c,d,e,f,g'**);  
 alert(str)  
 **if**(str==**'g,f,e,d,c,b,a'**){  
 alert(**'成功'**)  
 }**else** {  
 alert(**'失败'**)  
 }  
}  
**function** *reverse*(str){  
 *//在此处加入代码，完成字符串翻转功能*}

3.以下代码输出结果 **function** *printing*(){  
 **console**.log(1);  
 setTimeout(**function**(){  
 **console**.log(2)  
 },1000)  
 setTimeout(**function**(){  
 **console**.log(3)  
 },0)  
 **console**.log(4)  
}  
*printing*()

4. 以下代码输出结果

**var *fullname***=**'John Doe'**;  
**var *obj***={  
 **fullname**:**'Colin lhrig'**,  
 **prop**:{  
 **fullname**:**'Aurelio De Rosa'**,  
 getFullname:**function**(){  
 **return this**.**fullname**;  
 }  
 }  
}  
**console**.log(***obj***.**prop**.getFullname())  
**var *test***=***obj***.**prop**.getFullname;  
**console**.log(***test***());

5.列举熟悉的浏览器兼容问题及解决方案（至少三种）

6.请写出下面代码的运行结果

**var *obj***={  
 **name**:**'obj'**,  
 dose:**function**(){  
 **this**.**name**=**'dose'**;  
 **return function**(){  
 **return this**.**name**;  
 }  
 }  
}  
**console**.log(***obj***.dose().call(**this**));

7. 请写出下面代码的运行结果

**function** *func1*(){  
 **var** n=99;  
 nAdd=**function**(){  
 **this**.**n**+=1;  
 **console**.log(**this**.**n**);  
 }  
 **function** *func2*(){  
 **console**.log(n);  
 }  
 **return** *func2*;  
}  
**var *result***=*func1*();  
***result***();  
nAdd();  
***result***();

8. 考察：函数的三种角色：

**function** *Foo*(){  
 *getName*=**function**(){alert(1)};  
 **return this**;  
}  
*Foo*.getName=**function** (){alert(2)};  
*Foo*.**prototype**.getName=**function**(){alert(3)};  
**var** *getName*=**function**(){alert(4)};  
**function** *getName*(){alert(5)}  
*Foo*.getName(); *getName*(); *Foo*().getName(); *getName*();**new** *Foo*.getName();**new** *Foo*().getName();

9.以下函数输出什么？

**var *name***=**'world'**;  
(**function**(){  
 **if**(**typeof** name===**'undefined'**){  
 **var** name=**'Jack'**;  
 **console**.log(**'Goodbye'**+name)  
 }**else**{  
 **console**.log(**'Hello'**+name)  
 }  
})();

10.请计算下面程序运行结果

**var *msg***=**'hello'**;  
**function** *great*(name,attr){  
 name=**'david'**;  
 **var** greating=msg+name+**'!'**;  
 **var** msg=**'您好'**;  
 **for**(**var** i=0; i<10; i++){  
 **var** next=msg+**'您的id是'**+i\*2+i;  
 }  
 **console**.log(arguments[0]);  
 **console**.log(arguments[1]);  
 **console**.log(greating)  
 **console**.log(next)  
}  
*great*(**'Tom'**)

11.写一个JavaScript面向对象及继承例子；

12.计算下面运行结果

(**function**(){  
 **var** x=**y**=1;  
})();  
**console**.log(**y**);  
**console**.log(***x***);

13.请说明下面两段代码有什么不同？

代码段1：

setTimeout(**function**(){  
 */\*代码块\*/* setTimeout(arguments.**callee**,10);  
},10);

代码段2：  
setInterval(**function**(){  
 */\*代码块\*/*},10)

14.Javascript如何实现继承？你有几种方法？

15.判断一个字符串中出现次数最多的字符，并统计这个次数；

16.什么是闭包？

17.请简要描述下你对prototype和this的理解；

18.请输出以下结果

**var *myObject***={  
 **num**:2,  
 add:**function**(){  
 **this**.**num**=3;  
 (**function**(){  
 alert(**this**.**num**);  
 **this**.**num**=4;  
 })();  
 alert(**this**.**num**)  
 }  
}  
***myObject***.add();

19. 请输出以下结果

**var *x***= 1,***y***= 2,***z***=0;  
**function** *add*(n){  
 **return** n=n+1;  
}  
***y***=*add*(***x***);  
**function** *add*(n){  
 **return** n=n+3;  
}  
***z***=*add*(***x***);

console.log(***y***)  
console.log(***z***)

20.写出一个函数序列化URL上问号后的参数：

如：<http://baidu.com?name=zhufeng&age=8&sex=boy>;

解出{name:zhufeng,age:8,sex:boy}