**国庆假期作业**

1. 选择题
2. 假设今天是2018年4月1日星期天，请问以下javascript代码输出结果分别是：( C E )； （ ）

var time = new Date( );

document.write(time.getDate( ));

document.write(time.getMonth( ));

1. 2018 B. 4 C. 1 D. 6 E. 3 F. 5
2. 在JQuery中被誉为工厂函数的是：( C )
3. ready( ) B. function( ) C. $( ) D. next( )
4. 下列选项不属于DOM模型节点类型的是：( B )
5. 元素节点 B. 属性节点 C. 图像节点 D. 文本节点
6. 下列关于css( )方法的写法正确的是：( B )
7. css(color:#CCF;) B. css("color","#CCF")

C. css("#CCF","color") D. css(color,#CCF)

1. 在jQuery中需要选取<p>元素里所有<a>元素，则下列选择器写法正确的是：( A )
2. $("p a") B. $("p+ a") C. $("p>a") D. $("p~a")
3. var emp = new Array(3);  
   for(var i in emp)  
   以下答案中能与for循环代码互换的是: ( D )  
   A. for(var i =0;  i&lt;emp; i++)   
   B. for(var i =0; i<Array(3); i++)  
   C . for(var i =0; i<emp.length(); i++)  
   D . for(var i =0; i<emp.length; i++)
4. 下列哪一个选项不属于document对象的方法?（ A ）  
   A . focus()  
   B . getElementById()  
   C . getElementsByName()  
   D . bgColor()
5. String对象的方法不包括：( C )  
   A charAt()；  
   B substring()  
   C length  
   D toUpperCase()
6. 对字符串str="welcome to china"进行下列操作处理,描述结果正确的是( B )
7. str.substring(1,5)的返回值是"elcom" B. str.length的返回值16 C. str.indexOf("come",4)的返回值为4 D. str.toUpperCase( )的返回值是"Welcome To China"
8. 若要求隐藏<span>元素，则下列选择正确的是( A D )(选择二项) A. $("span").css("dispaly","none")

B. $("span").addClass("dispaly","none")

C. $("span").show( )

D. $("span").hide( )

1. ( A D )是遍历同辈节点的方法(选择二项)
2. next( ) B. parent( ) C. children( ) D. prev
3. 分析下面的JavaScript代码段，输出结果是( B )

var mystring="I am a student";

a=mystring.charAt(9);

document.write(a);

1. I am a st B. u C. udent D. t
2. 分析下面的JavaScript代码段，输出的结果是( D )。

emp=new Array(5);

emp[1]=1;

emp[2]=2;

document.write(emp.length);

1. 2 B. 3 C. 4 D. 5
2. 对于Math对象常用方法，以下描述不正确的是( D )
3. ceil( ) 向上舍入 B. floor( )向下舍入

C. round( )四舍五入 D. random( )返回0~1中的随机数，包括0和1

1. 代码如下：

<ul id="box">

<li id="top1" name="header1">1</li>

<li id="top2" name="header2">2</li>

<li id="top3" name="header3">3</li>

<li id="top2" name="header4">4</li>

</ul>

下面的选项中，能够将li文本颜色全部改为绿色的是( BD )(选择二项)

1. $("li").css("color":"green");

B. $("li[name]").css("color","green");

C. $("li[name\*='header']").css("color":"green");

D. $("li[name\*=header]").css("color","green");

1. 有代码如下：

var foo = 1;

(function(){

var foo;

console.log(foo);

foo = 2;

console.log(foo); })(); 打印的结果是( D )？

A . 2,2;

B.  2,undefined;

C.  undefined,2;

D. undefined,undefined;

1. 我们可以使用构造器模式调用函数，请问构造器模式使用什么关键字调用函数( D )？
2. function; B. Function; C. let; D. new;
3. 下面哪一种不是函数的调用模式( C )？

A. 方法调用模式; B. 上下文调用;

C. 值调用模式; D. 函数调用模式;

1. 以下代码产生什么输出？console.log(typeof a); var a=10; ( C )

A. Null B. 报错 C. "undefined" D. "number"

1. 在一个页面中，标签header可以使用几次（ B ）

A. 只能出现一次 B. 可以出现两次

C. 不能出现两次及以上 D. 不知道

1. 以下说法中不属于语义化标签的好处的是 （ C ）

A. 让html的结构清晰且可读性强 B. 让开发者更加容易修改和维护

C. 让老人更加容易阅读网页 D. 对SEO友好

1. 以下不属于HTML5新增的语义化标签的是 （ C ）

A. <section></section>

B. <mark></mark>

C. <br/>

D. <main></main>

1. 在CSS3中的伪类选择器中，以下说法正确的是 （ D ）

A. a:nth-child(0)选择到的是a元素中的第一个

B. a:nth-child(n+5) n的取值范围是负无穷到正无穷

C. a:nth-child(-n+5)可以写成a:nth-child(5-n)

D. nth-child(n)和nth-last-child(n)括号中的可以写数字，表达式，关键字

1. 在CSS3中，关于伪元素的说法错误的是 （ B ）

A. 伪元素中的样式可以被js获取

B. 伪元素是块元素

C. 要使用伪元素必须使用content属性

D. content属性可以引入图片

1. 请判断以下线性渐变的代码正确的是 （ C ）

A. background:linear-gradient(top, orange, green)

B. background-image:linear-gradient(to 45deg, orange, green)

C. background-image:linear-gradient(to right, orange, green)

D. background-image:linear-gradient(to right, orange,25%, green,35%)

1. 简答题

1. 以下代码产生什么输出？

var x = 1, y = z = 0;

function add(n) {  
    return n = n + 1;  
}  
y = add(x);  
z = add(x);  
function add(n) {  
    return n = n + 3;  
}  
console.log(‘x’+ x +‘y’+ y +‘z’+ z);

Result: x1y4z4

2. 下面的代码将输出什么？

function fn(a) {

      console.log(a);  
      var a = 2;  
      console.log(a);  
}  
fn();  
fn(200);

Result: undefined,2;200,2

3. 以下代码产生什么输出？

var length = 10;

   function fn() {  
      console.log(this.length);  
}

var obj = {  
    length: 5,  
    method: function (f) {  
        f();  
        arguments[0]();  
        arguments[0].call(this);  
}  
}

obj.method(fn);

Result: 10,1,5

4. 写出函数的4种调用模式，并从返回值和this的值分析他们的异同。

**a. 函数调用模式,函数名的前面没有任何引导内容,this指向window**

**b.方法调用模式, 方法一定是依附于一个当前对象, 将函数赋值给对象的一个属性,this指向当前对象**

**c.构造器调用模式, 使用 new关键字引导构建函数,this指向创建对象,默认return this**

**d.上下文调用模式,函数名.apply( 对象, [ 参数 ] );函数名.call( 对象, 参数 );**

**使用 apply 进行调用后, 无论是函数, 还是方法都无效,this由apply的第一个参数决定,如果传入的是一个对象, 那么就相当于设置该函数中的 this 为参数**

**如果不传入参数, 或传入 null. undefined等, 那么相当于this默认为window**

5. 请写出sessionStorage和localStorage的区别和联系。

a.存储的数据大小不同

sessionStorage存储大小 :5M

localStorage存储大小 :20M

b.存储数据的生命周期不同

sessionStorage :当页面关闭时，数据从内存中销毁

localStorage :数据是存储在硬盘上，只能手动删除

1. 代码题

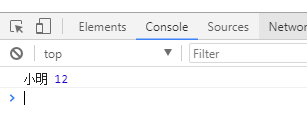
1、var numberArray = [3,6,2,4,1,5];

1）实现对该数组的倒排，输出[5,1,4,2,6,3]

2）实现对该数组的降序排列，输出[6,5,4,3,2,1]

1. 判断一个字符串中出现次数最多的字符，统计这个次数（var str = ‘asdfssaaasasasasaa’;）

3、 通过组合继承实现学生继承人的姓名和年龄及打招呼的方法,实例化学生对象,在浏览器的控制中学生的打招呼方法并显示名字和年龄



要求:

a、 有Person的构造函数

b、 有Student的构造函数

c 、通过call调用Person的构造函数传入属性

d、 有prototype的方式继承

f 、有Student的实例对象

4、tab栏切换（js原生、jquery二选一）

5、轮播图（js原生、jquery、插件三选一）