# JS基础知识测试试卷

**一、选择题（每题2分，多选题错选、少选不得分）**

**1、分析下段代码输出结果是（B）**

    var arr = [2,3,4,5,6];

    var sum =0;

    for(var i=1;i < arr.length;i++) { sum +=arr[i]    }

    console.log(sum);

A．20     B．18     C．14     D．12

**知识点：数组的下标从0开始**

**2、以下关于 Array 数组对象的说法不正确的是（CD）**

A．对数组里数据的排序可以用 sort 函数，如果排序效果非预期，可以给 sort 函数加一个排序函数的参数

B．reverse 用于对数组数据的倒序排列

C．向数组的最后位置加一个新元素，可以用 pop 方法

D．unshift 方法用于向数组删除第一个元素

**3、以下代码运行的结果是输出(B )**

    var a = b = 10;

    (function(){

        var a=b=20

    })();

    console.log(b);

A．10     B．20     C．报错     D．undefined

**知识点:var可以一次声明多个变量，如果没有逗号分开的时候，后面的变量都是全局变量**

**4、以下代码运行后的结果是输出(B)**

  var a=[1, 2, 3];

    console.log(a.join());

A．123     B．1,2,3     C．1  2  3     D．[1,2,3]

**5、在 JS 中，’1555’+3 的运行结果是(C)**

A．1558     B．1552     C．15553     D．1553

**6、以下代**码运行后弹出的**结果是( B )**

    var a = 888;

    ++a;

    alert(a++);

A．888     B．889     C．890     D．891

7、关于变量的命名规则，下列说法正确的是（ABCDE）

A．首字符必须是大写或小写的字母，下划线（\_）或美元符（$）

B．除首字母的字符可以是字母，数字，下划线或美元符

C．变量名称不能是保留字

D．长度是任意的

E．区分大小写

8、下列的哪一个表达式将返回值为假（B）

A．!(3<=1)

B．(4>=4)&&(5<=2)

C．(“a”==“a”)&&(“c”!=“d”)

D．(2<3)||(3<2)

9、下面代码，k的运行结果是（B）

    var i = 0,j = 0;

    for(;i<10,j<6;i++,j++){

        k = i + j;

    }

A．16     B．10     C．6     D．12

10、y 的值为（    ）

var x = 1;

function fn(n){

n = n+1

};

y = fn(x);

A．2     B．1     C．3     D．undefined

**知识点：函数如果没有return则返回undefined**

11、[1,2,3,4].join("0").split("") 的执行结果是（C）

A．"1,2,3,4"

B．[1,2,3,4]

C．[“1”,“0”,“2”,“0”,“3”,“0”,“4”]

D．"1,0,2,0,3,0,4"

12、下面代码的运行结果是：第一次弹（A）第二次弹（D）

    function fn1() {alert(1); }

    alert( fn1() );

A．1

B．alert(1);

C．function fn1() { alert(1); }

D．undefined

13，以下代码运行后，结果为（B）

    fn1();

    var fn1 = function(a){ alert(a); }

A．1     B．程序报错     C．alert(1);     D．undefined

14， n的值为：（A）

var n = "miao wei ke tang".indexOf("wei",6)；

A．-1     B．5     C．程序报错     D．-10

15，下面对 substring() 方法描述不正确的是（C）

A．一共有两个参数，省略第二个参数表示从参数开始位置提、截取到字符串结束。

B．提取之前会比较两个参数的大小，并根据大小调整位置。

C．可以接收负数参数，负数表示从后往前数字符位置。

D．如果没有设置参数，直接返回整个字符串。

16，alert( "12">"9" ) 的运行结果正确的是（B）

A．true     B．false

17，下面的描述中不正确的是（C）

A．arguments 中保存了实际传入函数内的所有参数。

B．return 只能在函数内部使用。

C．setInterval(fn1,1000) 只会调用一次 fn1。

D．Date 对象的 getMonth() 获取到的值比实际月份小1。

18，下面的等式成立的是（D）

A．parseInt(12.5) == parseFloat(12.5)

B．Number("") == parseFloat("")

C．isNaN("abc") == NaN

D．typeof NaN === "number"

19，下面的描述中不正确的是（ABC）

A．"==" 在比较过程中，不但会比较两边的值，还会比较两边的数据类型。

B．NaN == NaN 的结果是 true。

C．isNaN，判断传入的参数是否为数字，为数字返回true，否则返回false

D．字符串的 length 只可以获取，不可以设置。

20，以下代码中，会出现什么结果：第一次弹（A），第二次弹（A），第三次弹（B）

    function fn1() {

        var a = 0;

        function fn2() {  ++a;  alert(a); }

        return fn2;

    }

    fn1()();    var newFn = fn1();    newFn();    newFn();

A．1     B．2     C．0     D．3

知识点：引用在，空间不灭

21，下面代码的运行结果是：第一次弹（D），第二次弹（D）

    var a = 100;

    function fn1() {

        alert(a);         var a = 10;    }

    alert( fn1() );

A．100

B．10

C．function fn1() { alert(1); }

D．undefined

22，以下代码运行后，arr的结果为（A），arr2的结果为（C）

    var arr = [1,2];

    var arr2 = arr.concat();

    arr2.push( arr.splice(1,0) );

A．[1,2]     B．[1,2,[2]]     C．[1,2,[]]     D．[1,2,3]

23，下面关于数组的描述正确的是（A）

A．数组的 length 既可以获取，也可以修改。

B．调用 pop() 方法，不会修改原数组中的值。

C．shift() 方法的返回值是新数组的长度。

D．调用 concat() 方法，会修改原数组的值。

24，下列程序中alert按顺序分别弹出：（B），（ A ），（B）

    var a = 10;

    function test() {

        a = 100;          alert(a);          alert(this.a);

         var a;          alert(a);

    }

    test();

A．10     B．100     c．undefined     D．程序报错

25，分析下面的代码，输出的结果是（C）

    var arr=new Array(5);

    arr[1]=1;

    arr[5]=2;

    console.log(arr.length);

A．2     B．5     C．6     D．报错

26，在JavaScript中，下列（D）语句能正确获取系统当前时间的小时值。

A．var date=new Date();  var hour=date.getHour();

B．var date=new Date();  var hour=date.gethours();

C．var date=new date();  var hour=date.getHours();

D．var date=new Date();  var hour=date.getHours();

27，请选择结果为真的选项（A）

A．null == undefined

B．null === undefined

C．undefined == false

D．NaN == NaN

28, Math.ceil(-3.14)的结果是（B），Math.floor(-3.14) 的结果是（C）

A．-3.14     B．-3     C．-4     D．3.14

29, 阅读以下代码，在页面中结果是( B ）

    var  s="abcdefg";

    alert(s.substring(1,2));

A．a     B．b     C．bc     D．ab

30,  以下 ECMAScript 变量命名格式正确的是（A）

A．\_125dollor     B．1207A     C．-dollor     D．this

**二、问答题（每题8分）**

1，找到数组 [-1,-2,1,10,4,5,8] 中的最大值，至少写出两种方法？

答：方法1：用sort方法对数组进行从小到大重新排序，然后取数组的最后一个元素；

var arr = [-1, -2, 1, 10, 4, 5, 8];

        arr = arr.sort(function (a, b) {

            return a - b;

        });

        console.log(arr[arr.length - 1]);

结果：



方法2：将三目运算表达式放在一个for循环里面，依次比较数组的元素的大小：

var arr = [-1, -2, 1, 10, 4, 5, 8];

        var max = arr[0];

        for (var i = 0; i < arr.length; i++) {

            max = max < arr[i + 1] ? arr[i + 1] : max;

        }

        console.log(max);

结果：



1. 封装一个函数，将字符串 "miao-wei-ke-tang" 从第二个单词开始首字母大写，然后拼成字符串 miaoWeiKeTang，并返回。（注意：封装成一个函数）

答：

 var str1 = 'miao-wei-ke-tang';

            function firstUpperCase(str) {

            str = str.split('-');//在每个小横线(-)处进行分解，得到["miao", "wei", "ke", "tang"]

            // 字符串转换为数组，里面的分解之后的元素以逗号，分开

                for(var i=1;i<str.length;i++){

                    str[i]=str[i][0].toUpperCase()+str[i].substring(1);

                }

                // 把处理好的数组用空字符串连接起来

                return str.join('');

            }

            console.log(firstUpperCase(str1)); //miaoWeiKeTang

3 , 封装一个函数，将字符串 "      miao  v        " 实现 trim 的功能，但不使用 trim 方法，去掉字符串前后空格，返回处理后的字符串。

答：用replace方法将两端的空格用’’空字符来代替

var str2 = "    miao v     ";

            var str2 = str2.replace(/\s+/g, ' ');

            console.log(str2);

结果：



4.写一个方法，找出字符串 "abcabcabcabcabcabda" 中 "ab" 出现的次数和位置。

答：

var str = 'abcabcabcabcabcabda';

            var arr = [];

            var n = 0;

            while (str.indexOf('ab', n) != -1 && n < str.length) {

                arr.push(str.indexOf('ab', n));

                n = str.indexOf('ab', n) + 2;

            }

            console.log(arr);

        //其中：indexof(所要进行检索的字符串，所检索的字符串出现次数)。这个方法用于检索目标字符串出现的位置。

5 ,请用 js 代码完成下列需求：body 里生成 100 个 div，每个 div 宽 100px，高 100px，内容是 1-100 自身序号，颜色按红、黄、蓝、绿交替变色，10行10列排列。

答：