**传媒学院web前端开发上测试题库**

**姓名： 班级：**

**1、数据类型与运算法测试**

一、填空题：（每空2分，共60分）

1、检测变量类型的关键字是\_\_\_\_typeof\_\_\_\_\_\_，假设检测变量v的类型，它的两种语法结构分别是\_\_\_\_\_typeof（v）\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_typeof v\_\_\_\_\_，它的返回结果可能是\_\_\_string\_\_\_\_\_\_、\_\_\_boolean\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_number\_\_\_\_、\_\_\_\_function\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_undefined\_\_\_\_和\_\_\_\_\_object\_\_\_\_。

2、var timer = null，padding = “20px” - 3 , obj; 则typeof(timer)、typeof(padding)、typeof(obj)的返回结果分别是\_\_\_\_object\_\_\_\_\_、\_\_\_\_number!!!\_\_\_\_、\_\_\_\_\_undefined\_\_\_\_。

3、用于检测一个值是否是非数字的方法是\_\_\_\_inNaN\_\_\_\_\_，它的返回结果是\_\_\_\_布尔\_\_\_\_\_型。

4、 var s = “hello” , x = “99” ; 则isNaN(s)与isNaN(x) 的返回结果分别是\_\_\_true、false\_\_\_\_\_\_。

5、var width = parseInt("w80px"); console.log(width)与console.log(typeof(width))的打印结果是\_\_\_\_\_NaN\_\_\_\_、\_\_\_\_\_number\_\_\_\_。

6、var pricce = parseFloat(“45.9.35$”);console.log(price);的打印结果是\_\_\_45.9\_\_\_\_\_\_。

7、var sum = 15+”5”\*2;则sum与typeof(sum)的值分别是\_\_\_\_25\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_number\_\_\_\_。

8、var num = x%3;假设x是一个正整数，则num的值有可能是\_0\_\_\_、\_\_1\_\_和\_\_2\_\_。

9、var x = 10 ,y = 5,num1 = x++ - --y,num2 = --x + y++;x、y、num1和num2的值分别是\_\_\_6\_\_\_、\_\_\_14\_\_\_、\_\_\_10\_\_\_和\_\_\_5\_\_\_。

10、var result = "hello" && 88 && null;console.log(result);的打印结果是\_\_\_falseXXXnull\_\_\_\_\_\_。

11、var result = 0 || 55===“55” || “hello”;console.log(result);的打印结果是\_\_\_\_’hello’\_\_\_\_\_。

12、var id = "8"\*2;id+=5;id的值是\_\_\_\_21\_\_\_\_\_。

二、解答题：（共20分）

1、举出三种以上隐式类型转换的实例（5分）

+=,\*=,/=

1. 写出JavaScript的六种数据类型（必须写类型的英文名称）（5分）

Undefined、Null、Object、Boolean、Number、String

3、以下表达式的返回结果分别是？为什么？（10分）

（1）、0 == false;

true

（2）、true == “true”;

true

（3）、null == “”;

false

（4）、null == undefined;

true

（5）、NaN == false;

false

（6）、NaN == NaN;

false

（7）、””== 0;

true

（8）、“hello” == true;

false

三、程序题（20分）

varsorc = prompt(“请输入您的成绩”)，result = “您的成绩是：”;

对成绩做如下判断：如果成绩大于等于60，弹出“您的成绩是：通过”，否则弹出“您的成绩是：未通过，要加油了哦~”。

要求：

1、使用三元操作符判断

2、result不允许重置，使用赋值操作符。

2、分支与循环测试

一、填空题：（每空4分，共20分）

1、var timer = null,result = 0;if(timer){reulst = 1；}console.log(result);的结果是\_\_\_\_0\_\_\_\_\_。

2、varpwd = "12345",rs;

if(isNaN(pwd)){

rs = "error";

}else{

if(pwd.length>=6 &&pwd.length<=12){

rs = "强"

}else{

rs = "弱"；

}

}

console.log(rs);打印结果是\_\_\_\_弱\_\_\_\_\_。

3、var type="";

if(typeof(type)==="undefined"){

type = "default";

}else{

type+='wait';

}

console.log(type);打印结果是\_\_\_\_wait\_\_\_\_\_。

4、 for(var i=0;i<10;i+=2){

if(i%3==0){

continue;

}

console.log(i);

}以上代码的打印结果是\_\_\_\_2,4,8\_\_\_。

5、for(var i=0,j=0;i<=10;i++){

j+=i;

if(i%5==0){

break;

}

}

console.og(j);以上代码的打印结果是\_\_\_\_0\_\_\_\_\_。

二、解答题：（共10分）

1、 var x;

if(x){

x = "hello";

}else{

x += "ok"

}

console.log(x);以上代码运行时会出错吗?如果不会，打印结果是什么？如果会，请写出哪一行出错，改正方法是？（5分）

不会出错，打印结果为undefinedok

三、程序题（每题10分，共70分）

1、varbrower = "ie",property = "transform",fullProperty = "";

对brower做出如下判断，根据不同的浏览器添加不同的前缀，添加后放到fullProperty中如：

brower是ie,则给prefix添加-ms-的前缀，即fullProperty的值为-ms-transform;

brower是chrome,则给prefix添加-webkit-的前缀

brower是firefox,则给prefix添加-moz-的前缀

brower是opear,则给prefix添加-o-的前缀

如果都不是，则告诉用户：“您的浏览器支持property的值”

最后打印输出fullProperty。

2、在页面中输出1号-6号标题。标题必须使用HTML标签，如输出1号标题，结构应为“<h1>1号标题</h1>”。

3、 var str = "hello";

for(vari=0,len=str.length;i<len;i++){

console.log(str[i]);

}（5分）

将以上代码用while语句实现一遍。

4、使用for循环打印1-100之间所有除30、60和90之外的5的倍数。

5、计算1-100之间所有5的倍数的和

6、打印99乘法表（分别使用for和while实现一遍）

7、var str = “abcdefghk”，newstr = “”;使用循环实现字符串的倒序排列，即newstr最终的值为“khgfedcba”。

说明：访问字符串中某个字符的方法为str[n]，n是从0开始的正整数，如 str[0] 即可得到字符a，str[1]得到b。

**3、函数测试**

一、填空题：（每空4分，共20分）

1、var x = 1;

function add(y,z){

var sum = add(x+y+z);

}

add(5,8);

console.log(sum);以上程序的执行结果是\_\_\_\_\_14\_\_\_\_\_\_？说明为什么\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。????

2、var x = 10;

console.log(sub());

function sub(){

x--;

return x;

} 以上代码的打印结果是\_\_\_\_\_\_9???\_\_\_\_\_。

3、var a = 20,

b = functoin(c){

var s = a + c;

};

console.log(b(30));

以上代码的打印结果是\_\_\_\_\_50\_\_\_???\_\_\_。

4、function checkType(name){

var method = "";

if(typeof(name)==="string"){

method = "concat";

}else if(typeof(name)==="number"){

method = "compute";

}else{

method = "undefine";

}

return method;

}

var m = checkType();

console.log(m);以上代码的打印结果是\_\_\_\_\_undefined\_\_\_\_\_\_。

1. 解答题：（每题10分，共30分）
2. 举例说明函数声明和函数表达式的区别
3. 举例说明什么时候需要使用到return

3、以下代码有几处错误（包括语法和逻辑错误）？为什么？

console.log(getColor(red));

vargetColor = function(name){

var color = "";

switch(name){

case = "red":

color = "红色";

break;

case = "green":

color = "绿色";

break;

default:

color = "蓝色";

break;

}

};

1. 程序题:（每题25分，共50分）
2. 补全以下函数，根据用户传递的消费额度来输出所属级别：

如果消费额度是非数字，返回假，否则输出具体的级别。

如：消费在1000以内是普通会员，在1000-2000（包含1000在内，后面同理）之间是铜牌会员，在2000-3000之间是铁牌会员，在3000-4000之间是银牌会员，在4000-5000之间是金牌会员，5000以上是钻石会员。

functiongetLevel(n){

}

var level = getLevel(3560);

Console.log(“您的级别是：”);

1. 补全函数，返回当前年月的天数，需要考虑到闰年。

（闰年的判断条件：年能被400整除或能被4整除的同时不能被100整除，这样的年是闰年）

functiongetDays(year,month){

}

var days = getDays(2016,3);

4、数组测试

一、填空题：（每空3分，共30分）

1、var nums = [1,8,9,3];在nums的最前面加一个99的值，执行语句是\_\_\_\_nums.unshift(99)\_\_\_\_\_\_\_。

2、将nums = [1,8,9,3];中的9删除，执行语句是\_\_\_\_\_nums.splice(2,1)\_\_\_\_\_\_。

3、将nums = [1,8,9,3];中的8替换为6，执行语句是\_\_\_\_\_nums.splice(1,0,6)\_\_\_\_\_\_。

4、var colors = ["red","green","blue"], colorStr = colors.join();console.log(colorStr);以上代码的打印结果是\_\_\_\_\_red,green,blue\_\_\_\_\_\_。

5、var a,

b = [1,5,9],

c = a.concat(b);

console.log(c);以上代码的执行结果是\_\_\_\_\_a不是一个数组\_\_\_\_\_\_。

6、var a = [1,6],b = [2,3],c=b.concat(a,8,9);console.log(c);以上代码的执行结果是\_\_\_\_[2,3,1,6,8,9]\_\_\_\_\_\_。

7、function getParam(x,y,z){

arguments[1] = 10;

console.log(y);

}

getParam(1,5,9);以上代码的执行结果是\_\_\_\_\_10\_\_\_\_\_\_。

8、var a = [1,2,3],

b = a;

a.unshift(5);

console.log(b);以上代码的执行结果是\_\_\_\_\_[5,1,2,3]\_\_\_\_\_\_。

9、var brands = ["QQ","BMW","CC","BYD"];

将brands中的CC删除，执行语句是\_\_\_\_\_brands.splice(2,1)\_\_\_\_\_\_。

10、var nums = [];nums[99] = 55;console.log(nums.length);打印结果是\_\_\_\_\_100\_\_\_\_\_\_。

1. 解答题：（共20分）
2. 列出数组的常用方法，并说明其作用（不少于8个）（10分
3. 数组转字符串的方法是？字符串转数组的方法是？（5分）

3、为什么说arguments不是真正意义上的数组？（5分）

1. 程序题:（每题10分，共50分）;
2. 写一个函数，求任意数的平均值。
3. var nums = [18,6,9,23,88,5];写一个函数，将这个数组中所有的一位数前面补0，输出一个新数组，即最后返回[18,"06","09",23,88,"05"]
4. var nums = [1,8,9,8,6,5,3,1,2,7,5];写一段程序将数组中重复的值去掉，之后进行升序排列。

4、 封装一个函数，检测一个值在数组中出现的位置，如果没有出现返回-1，否则返回值在数组中出现的索引。

5、求二维数组的和

5、字符串方法和数学方法测试

**一、填空题：（每空4分，共48分）**

1、var str = "welcome";str.substr(3,3);打印结果是\_\_\_\_\_com\_\_\_\_\_\_。

2、var str = "welcome";str.substring(2,6);打印结果是\_\_\_\_lcom\_\_\_\_\_\_\_。

3、var str = "welcome";str.indexOf("z");打印结果是\_\_\_\_-1\_\_\_\_\_\_\_。

4、var word = "get-element-by";var words = word.split("-");console.log(words);打印结果是\_\_\_[getelementby]\_\_\_???\_\_。

5、var w = Math.abs(parseInt("-99px"))console.log(w);打印结果是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_99\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

6、Math.ceil(35.49);打印结果是\_\_\_\_\_36\_\_\_\_\_\_。

7、var time = new Date()\*1;console.log(typeof(time));打印结果是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_num\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

8、var date = new Date(2015,13,2);console.log(date.getFullYear()+','+date.getMonth());打印结果是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016,1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

9、var week = new Date().getDay();console.log(typeof(weeb));打印结果是\_\_\_\_\_week=0;number\_\_\_\_\_\_。

10、varnum = Math.floor(Math.random()\*3)。则num的值有有可能是\_\_\_\_\_0,1,2\_\_\_\_\_\_。

11、var time = new Date()\*1,tempDate = new Date();tempDate.setTime(time+86400\*1000);

console.log(tempDate.getDate());打印结果是\_\_\_\_\_\_\_\_13????\_\_\_\_\_\_\_\_。

12、"I am a student".split("").revrese.join("");运行结果是\_\_\_\_\_\_\_\_\_student a am I\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

1. **解答题：（共22分）**
2. 以下代码有几种错误？分别是哪里？为什么

functiongetFunName(pix){

var name = Math.random().slice(2,9),fullName;

if(pix){

fullName = pix + name;

}

}

console.log(getFunName("callback"));

1. var html= '<b> javascript </b>';将javascript这个字符串取出来，分别有几种方法？（5分
2. **程序题:（每题15分，共30分）;**

1、在5-50之间随机生成5个不重复的值放入数组内。（求任意两个数之间的随机整数封装在一个函数内

2、写一个函数，输出3个月后的今天是星期几？

6、DOM+BOM+事件测试

**一、填空题：（每题6分，共30分）**

1、var box = document.getElementById("box");将box的左侧边界设为50px的语句是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_box.style.borderLeft=’50px’\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2、获取页面中出现的第一个div内的内容，执行语句是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_document.getElementByTagName(‘div’)[0]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3、3秒钟后在页面上输出当前时间的语句是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_setInterval(new Date.getHours,3000)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

1. var i = 10;每隔1秒i递减1次，在控制台上打印i的值的语句是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
2. 键盘事件是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_keyup,keydown,keypress\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，如何判断当前按下的是回车键\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_even.keyCode=13\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
3. **解答题：（共30分）**
4. 以下代码有几种错误？分别是哪里？为什么

var list = document.getElementsByTagName("ul");

list.onclick = getContent();

functiongetContent(){

console.log(this.innerHTML);

}

2、function fn(){

var x = 10;

setTimeout(function(){

x = 20;

alert(x);

},1000);

x = 30;

setTimeout(function(){

x = 50;

alert(x);

},2000)

alert(x);

}

fn();

以上代码alert出来的结果分别是？

3、location常用的三个属性是什么？作用分别是？

1. **程序题:（每题20分，共40分）;**

1、已知活动时间为2017-1-1，在页面中动态输出距离活动，还有XX天XX小时XX分XX秒

2、页面中有一个id为btn的按钮，每点击一次这个按钮页面随机变换一次背景色。请写出实现以上功能的代码