一．选择题（45分）

1.JavaScript方法将参数向下取整( ) js\_basic~day08

A．ceil

B．floor

C．round

D．abs

答案：B

2. 以下程序的运行结果为( ) js\_basic~day08

var str=’welcome’;

console.log( str.substring(-2) );

A．welcome’

B．me

C．come

D．lcome

答案：A

解析：substring截取字符串是按照开始的下标和结束的下标截取字符串。其中包括开始，但不包括结束下标，如果是负数自动转为0，截取达到所有的。

3.JavaScript中\_\_\_\_方法可以翻转数组中的元素( ) js\_basic~day07

A．join

B．sort

C．reserve

D．push

答案：C

4. 关于Javascript中数组的用法中，不正确的是( ) js\_basic~day07

A. var arr=[]

B. var arr=new Array()

C. var arr=new Array(-3)

D. var arr= new Array(3)

答案：C

解析：使用构造函数创建数组不能提供负值

5. 查看以下程序片段，正确的是( ) js\_basic~day08

var str = 'this is a dog';

console.log( str.indexOf(‘cat’) );

A. 0

B. 10

C. -1

D.-3

答案：C

解析：indexOf用于查找字符串中满足条件的元素，返回下标，如果找不到返回-1。

6．如何从以下数组中获取一个随机元素( ) js\_basic~day08

var arr=[‘a’,’b’,’c’,’d’,’e’]

A. Math.floor(Math.random()\*arr.length)

B. Math.ceil(Math.random()\*5)

C. Math.round(Math.random()\*arr.length)

D. Math.floor(Math.random()\*arr.length-1)

答案：A

7. 查看以下程序的运行结果。　 js\_basic~day06

console.log( -3/0 );

A．-3

B．0

C．Infinity

D．-Infinity

答案：D

解析：0作为除数返回Infinity，除数为-3，所以返回的是-Infinity

8. NaN==NaN返回的结果为( ) js\_basic~day02

A．NaN

B．null

C．true

D．false

答案：D

解析：NaN和任何值比较大于，小于，等于都返回false，包括两个NaN的比较

9．以下程序运行的结果为( ) js\_basic~day06

var person1={

name:’lucy’,

age: 18,

sex: ‘男’

}

var person2=person1;

person1.name=’king’;

person2.age=20;

console.log(person2.name);

console.log(person1.age);

A. king 20

B. lucy 20

C. king 18

D. lucy 18

答案：A

解析：将一个对象的变量赋给另一个变量，只是将对象的地址赋给了另一个变量，此时两个变量指向同一个对象，无论使用哪个变量修改对象中的属性，另一个也会改变。

10．查看以下程序的运行结果( ) js\_basic~day07

var arr=[

[’朝阳’,’海淀’,’东城’,’西城’],

[‘广州’,’深圳’,’珠海’],

[‘杭州’,’绍兴’,’宁波’]

]

console.log( arr[1][2] )

A．深圳

B．珠海

C．海淀

D．宁波

答案：B

11. 看以下JavaScript程序,执行结果为 ( ) js\_basic~day05

var a=1;

function fn(){

a=a+1;

}

fn(a)

console.log(a)

A. undefined

B. 1

C. 2

D. 0

答案：B

解析：fn(a)调用的时候会拷贝一份当前a的值再传递，在函数中访问a会找到全局的a，在原来基础之上加1，最后是2

12.看以下JavaScript程序

function fun(){

var a=b=c=7;

}

fun();

c+=5;

b+=3;

console.log(b)

运行以上程序，将输出: ( ) js\_basic~day07

A. undefined

B. 15

C. 7

D. 10

答案：D

解析：函数中只有a前var，为局部变量；而b,c是全局变量，而后在b的基础上加3，变为了10；

13. 看以下JavaScript程序问：执行以上程序后，打印的结果为( ) js\_basic~day05

var num=1;

function add(num){

num+=3;

}

add()

console.log(num);

A. 3

B. 5

C. NaN

D. 1

答案：D

解析： var声明的变量会提升到所在作用域的最前边，var a=3;中var a会提升到函数的最前边，结果为undefined；undefined+2结果为NaN

14. 查看以下程序的运行结果( )。js\_basic~day08

var str=’javascript’;

console.log( str.replace(/a/g, A) );

A. javascript

B. jAvAscript

C. javAscript

D. jAvascript

答案：B

解析：replace适用于查找并提花字符串，其中修饰符g是查找到所有的

15、以下程序运行的结果为( ) js\_basic~day06

var arr1=[‘tom’,’king’,’lucy’];

var arr2=arr1;

arr2.unshift(‘jerry’);

console.log(arr1[3])

A. undefined

B. jerry

C. lucy

D. king

答案：C

解析：将一个数组的变量赋给另一个变量，只是将对象的地址赋给了另一个变量，此时两个变量指向同一个数组，无论使用哪个变量修改数组，另一个也会改变，unshift是在数组开头添加。

二．问答题（55分）

1.假设数组为[‘a’,’b’,’c’,’d’]，请使用遍历数组翻转数组中的元素（10分） js\_basic~day05

答案：

var arr=['a','b','c','d'];

var arr2=[];

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

arr2[i]=arr[arr.length-i-1];

}

console.log(arr2);

2.创建数组，要求数组中包含一组轮播图商品数据，每个商品含有商品的编号，名称，价格。(10分) js\_basic~day07

答案：

var arr=[

{id:1, title:’小米Air’, price:4999},

{id:2, title:’tpE430’, price:3199},

{id:3, title:’华硕永铭C200’, price:14999}

]

3. 简述全局变量和局部变量，什么变量提升。(15分) js\_basic~day05

全局变量：在函数外使用var声明的变量，可以在任意的作用域下访问

局部变量：在函数中使用var声明的变量，只能在当前作用域下访问，不可在其它作用域下访问。

变量提升：JS程序执行前，会将var声明的变量提升到所在作用域的最前边；只是声明提升，赋值还是在书写的位置。

4.编写函数，计算1到任意数字直间所有整数阶乘的和(20分) js\_basic~day05

答案：

//步骤1: 创建函数，传递任意一个数字，返回1~任意数值之间所有整数的乘积( 计算任意数字的阶乘 )。

function getJC(n){

//计算1~n之间所有整数的乘积

for(var i=1,jc=1;i<=n;i++){

jc\*=i;

}

return jc;

}

//步骤2: 创建函数，传递任意一个数字，返回1~任意数字之间所有阶乘的和

function getSum(n){

//计算1~n之间所有整数的和

for(var i=1,sum=0;i<=n;i++){

//把每个数字的阶乘加到sum

//sum+=1!+2!+3!...5!

sum+=getJC(i);

}

return sum;

}

console.log( getSum(5) );