

试卷代号:23999

座位号

国家开放大学2024年春季学期期末统一考试

JavaScript 程序设计 试题

2024年7月

学 号:

姓 名：

考点名称：

注意事项：

1. 将你的学号、姓名及考点名称填写在试题和答题纸的规定栏内。考试结束后，把试题和答题纸放在桌上。试题和答题纸均不得带出考场。待监考人员收完试题和答题纸后方可离开考场。
 2. 仔细阅读题目的说明，并按题目要求答题。所有答案必须写在答题纸的指定位置上，写在试题上的答案无效。
 3. 用蓝、黑圆珠笔或钢笔(含签字笔)答题，使用铅笔答题无效。

一、单项选择题(每小题3分,15题,共45分)

1. 对于 ECMAScript 的描述中,以下说法错误的是()。

 - A. 它是一个重要的标准,并不是 JavaScript 唯一的部分
 - B. 是一种开放的,国际上广为接受的,标准的脚本语言规范
 - C. 它主要描述了语法、变量、数据类型、运算符、逻辑控制语句等
 - D. ECMAScript 遵循了 JavaScript 标准

2. 下面的函数中哪个可以判断是否是非数字的函数()。

 - A. isNaN()
 - B. parseInt()
 - C. parseFloat()
 - D. function()

3. 下面哪一个语句定义了一个名为 pageNumber 的变量并将它的值赋为 240()。

 - A. var PageNumber=240
 - B. pagenumber=240
 - C. var pageNumber=240
 - D. var int named pageNumber=240

4. 结果为 true 的表达式是()。

 - A. null instanceof Object
 - B. null === undefined
 - C. null == undefined
 - D. NaN == NaN

5. 下列 JS 的判断语句中()是正确的。

 - A. if(i==0)
 - B. if(i=0)
 - C. if i==0 then
 - D. if i=0 then

6. 下述关于循环语句的描述中,()是错误的。

 - A. 循环体内可以包含有循环语句
 - B. 循环体内必须同时出现 break 语句和 continue 语句
 - C. 循环体内可以出现条件语句
 - D. 循环体可以是空语句,即循环体中只出现一个分号

7. 如果函数无明确的返回值,或调用了没有参数的 return 语句,那么它真正返回的值是()。

 - A. null
 - B. -1
 - C. 0
 - D. undefined

8. 在 JavaScript 中,通过下面的()运算符访问对象的属性和方法。
- A. 加运算符(+)
 - B. 点运算符(.)
 - C. 乘运算符(*)
 - D. 不能访问
9. 如何求得 2 和 4 中最大的数()。
- A. Math. ceil(2,4)
 - B. Math. max(2,4)
 - C. ceil(2,4)
 - D. top(2,4)
10. 以下 String 对象的()方法得到指定位置处的字符。
- A. indexOf()
 - B. charAt()
 - C. charIsAt()
 - D. indexOfThePosition()
11. 变量 str 存放电话号码,格式如:010—82668155,要求前 3 位是 010,紧接一个"—",后面是 8 位数字。判断 str 中存放的电话号码是否是有效的,下列语句中,()能正确实现以上功能。
- A. if(str. substr(0,4)!="010—" || str. substr(4). length!=8 ||
isNaN(parseFloat(str. substr(4))))
alert("无效的电话号码!");
 - B. if(str. substr(0,4)!="010—" && str. substr(4). length!=8 &&
isNaN(parseFloat(str. substr(4))))
alert("无效的电话号码!");
 - C. if(str. substr(0,3)!="010—" || str. substr(3). length!=8 ||
isNaN(parseFloat(str. substr(3))))
alert("无效的电话号码!");
 - D. if(str. substr(0,4)!="010—" && str. substr(4). length!=8 &&
! isNaN(parseFloat(str. substr(4))))
alert("无效的电话号码!");
12. 下列正则表达式中描述有误的是()。
- A. [] : 匹配范围内的任意一个字符
 - B. {n}: 匹配 n 次
 - C. \w: 匹配任意字母、数字、下划线、符号
 - D. \d: 匹配 0—9 之间的任意数字
13. 下列正则表达式中,可以匹配首位是小写字母或数字,其它位数是小写字母的最少两位的字符串是()。
- A. /^\w{2,} \$/
 - B. /^[a-z0-9][a-z]+ \$/
 - C. /^[a-z0-9][a-z]* \$/
 - D. /^[a-z0-9]\d+ \$/
14. 在 JavaScript 中,下列哪段代码能够在 1 秒之后执行表达式 expression()。
- A. window. setTimeout(1000,expression);
 - B. window. setTimeout(expression,1);
 - C. window. setTimeout(1,expression);
 - D. window. setTimeout(expression,1000);
15. Ajax 程序在处理请求结果时,如果以文本的方式处理,需要使用 XMLHttpRequest 的哪个属性()。
- A. responseText
 - B. responseXML
 - C. requestText
 - D. requestXML
- 二、多项选择题(每小题 3 分,5 题,共 15 分)**
16. 以下()代码段能正确创建函数 show。
- A. function show(text){ alert(text); }
 - B. var showFun = function show(text){ alert(text); }
 - C. var showFun = function(text){ alert(text); }
 - D. var showFun = new function("text", "alert(text)");
17. 关于 Javascript 中数组的说法中,正确的是()。
- A. 数组的长度必须在创建时给定,之后便不能改变
 - B. 由于数组是对象,因此创建数组需要使用 new 运算符
 - C. 数组内元素的类型可以不同
 - D. 数组可以在声明的同时进行初始化

18. 在 JavaScript 中,以下()能隐藏 id 为 flower 的 div。
- A. document.getElementById("flower").style.display="none";
 - B. document.getElementById("flower").style.display="hidden";
 - C. document.getElementById("flower").style.visibility="none";
 - D. document.getElementById("flower").style.visibility="hidden"

19. 使用 Ajax 可带来便捷有()。

- A. 减轻服务器的负担
- B. 无刷新更新页面
- C. 可以调用外部数据
- D. 可以不使用 Javascript 脚本

20. 在 jQuery 中,通过 jQuery 对象.css()可实现样式控制,以下说法正确的是()。

- A. css()方法会去除原有样式而设置新样式
- B. 正确语法:css("属性","值")
- C. css()方法不会去除原有样式
- D. 正确语法:css("属性": "值")

三、判断题(正确的打“√”,错误的打“×”。每小题 2 分,10 题,共 20 分)

21. JavaScript 是 Microsoft 公司设计的脚本语言。()
22. 在 JavaScript 中,使用单引号(')标记字符串常量,而是用双引号("")标记字符串常量。()
23. 在定义 JavaScript 变量中,一定要指出变量名和值。()
24. 如果有定义 var a=true,b;那么 a||b 的结果为 true。()
25. for 循环中三个表达式中至少要存在一个,而且两个分号是必不可少的。()
26. 在 JavaScript 中,任何对象都是 Object 对象类的实例。()
27. 定义一个构造器,相当于定义一个类,在函数内引用的变量或者方法都会成为类的成员。()
28. 在 JavaScript 中,对函数类型、对象类型变量的参数传递都是引用传递。()
29. JSON 语法是 JavaScript 语法子集。()
30. unshift 方法用于向数组删除第一个元素。()

四、阅读程序题(每小题 10 分,2 题,共 20 分)

31. 分析下段代码输出结果是()。

```
<html>
<body>
<script type="text/javascript">
    var a = 1
    function fn1(){
        function fn3(){
            var a = 4
            fn2()
        }
        var a = 2
        return fn3
    }
    function fn2(){
        console.log(a)
    }
    var fn = fn1()
    fn()
</script>
</body>
</html>
```

- A. 1
- B. 2
- C. 4
- D. undefined

32. 如下代码运行的结果是()。

```
<html>
<body>
<script type="Text/JavaScript">
    var fullname = 'John Doe';
    var obj = {
        fullname: 'Colin Ihrig',
        prop: {
            fullname: 'Aurelio De Rosa',
            getFullscreen: function() {
                return this.fullname;
            }
        }
    };
    console.log(obj.prop.getFullscreen());
    var test = obj.prop.getFullscreen;
    console.log(test());
</script>
</body>
</html>
```

- A. Aurelio De Rosa John Doe
- B. Colin Ihrig Aurelio De Rosa
- C. John Doe Colin Ihrig
- D. Aurelio De Rosa Colin Ihrig

试卷代号:23999

国家开放大学2024年春季学期期末统一考试

JavaScript 程序设计 试题答案及评分标准

(供参考)

2024年7月

一、单项选择题(每小题3分,15题,共45分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. A | 3. C | 4. C | 5. A |
| 6. B | 7. D | 8. B | 9. B | 10. B |
| 11. A | 12. C | 13. B | 14. D | 15. A |

二、多项选择题(每小题3分,5题,共15分)

16. ACD 17. BCD 18. AD 19. ABC 20. AB

三、判断题(正确的打“√”,错误的打“×”。每小题2分,10题,共20分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 21. × | 22. × | 23. × | 24. √ | 25. × |
| 26. √ | 27. × | 28. √ | 29. √ | 30. × |

四、阅读程序题(每小题10分,2题,共20分)

31. A 32. A