

深圳育知同创 H5 1702班第6周 笔试

注意：将答案写在答题卡上，答题卡的文件名一定是你的名字

一、单选题(每题1.5分)

1. 在以下代码段中，哪些变量是全局变量? ()

```
<script type="text/javascript">
    var a = 1;
    function foo() {
        if (a == 1) {
            var b = 2;
            if (b == 2) {
                c = 3;
            }
        }
    }
    foo();
</script>
```

- (A) 只有 a
(B) a 和 c
(C) b 和 c
(D) a、b、c 都是
-
2. 以下声明函数的代码，错误的是：()
(A) function foo() { alert("hi"); }
(B) var foo = function() { alert("hi"); }
(C) var foo = function(a){alert("hi"); return 3;}
(D) var foo() { alert("hi"); }
-
3. 执行下面的代码打印出来的结果，正确的是：()

```
<script type="text/javascript">
    var arr = [1, 'name', true, [-1, 0, 1]];
    arr[5] = function() { alert('element'); }
    alert(arr.length);
</script>
```

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

4. 执行下面的代码打印出的结果，正确的是：（）

```
<script type="text/javascript">
    alert(true + 1);
    alert("3" + 0);
    alert(5 + "12");
    alert(undefined + 11);
</script>
```

- (A) 2, 30, 512, NaN
- (B) NaN, 30, 17, undefined
- (C) 1, 3, 17, NaN
- (D) NaN, 30, 512, 11

5. 以下描述中错误的一个是：（）

(A) 如果想在浏览器解析 JavaScript 语句，可以在 html 页面中添加如下格式：

```
<script type="text/javascript">
```

```
    //JavaScript 语句
```

```
</script>
```

(B) JavaScript 中单行注释使用 //，而多行注释以 "/*" 开始，以 "*/" 结束

(C) NaN 的作用是用来表示一个值不是数字，例如 parseInt("a") 返回的就是 NaN

(D) JavaScript 中变量名是大小写敏感的，变量名中可以包含字母、数字、_、*、\$，并且必须以字母开头

6. 以下哪个语句打印出来的结果是 true：（）

- (A) alert("12" === 12);
 - (B) alert(NaN === NaN);
 - (C) alert(typeof null === typeof(window));
 - (D) alert([1,2,3] === [1,2,3]);
-

7. 以下描述中错误的是：()

- (A) alert(typeof(99)) 显示的内容为：number
 - (B) alert(typeof(null)) 显示的内容为：object
 - (C) alert(typeof(undefined)) 显示的内容为：undefined
 - (D) alert(typeof(function() {})) 显示的内容为：Function
-

8. 有一个 HTML 页面，其源码中有如下内容()

```
<form id="myform">
  name:<input id="name" name="name" type="text" value="cassiehe" />
  passwd:<input id="passwd" name="passwd" type="text" />
  <button id="btn1" >提交</button>
</form>
```

以下获取 form 中 id 为 **name** 的输入框的值的 JavaScript 代码，其中错误的是：

- (A) document.getElementsByTagName('input')[0].value
 - (B) document.getElementById('name').value
 - (C) document.getElementById('myform').childNodes[1].value
 - (D) document.getElementsByTagName('form')[0].childNodes[0].value
-

9. 有一个 HTML 页面，其源码如下，在 FireFox 点击“提交”按钮，依次打印的内容，正确的是：()

```
<html>
  <head>
    <title> JS Testing </title>
  </head>
  <body onclick="alert('body')">
    <div onclick="alert('div')">
      <form onclick="alert('form')">
        <button onclick="alert('button');">提交</button>
      </form>
    </div>
  </body>
</html>
```

- (A) body, div, form, button, form, div, body
 - (B) div, form, button, form, div
 - (C) button, form, div, body
 - (D) button, form, div
-

10. 执行 下面的代码打印出的结果，正确的是：()

```
<script type="text/javascript">
    var str = "";
    var a;
    if (a == undefined) {
        str += "1";
    } else {
        str += "2";
    }

    if (typeof(a) == undefined) {
        str += "3";
    } else {
        str += "4";
    }

    if (typeof(a) == "undefined") {
        str += "5";
    } else {
        str += "6";
    }

    alert(str);
</script>
```

- (A) 135
- (B) 246
- (C) 136
- (D) 145

11. 以下描述中错误的一个是：()

- (A) JavaScript 能够支持面向对象编程，是一种基于对象和事件驱动的编程语言
- (B) 使用标记 <script></script>，可以在 HTML 文档的任意地方插入 JavaScript 代码
- (C) 在 JavaScript 中分号代表语句的结束符，类似于 var x=5; 这样的语句中的分号是不可以省略的
- (D) JavaScript 在不同的浏览器中存在兼容性问题，其中一部分兼容性问题

并不是源自 JavaScript 语言本身，而是源自浏览器对BOMh和 DOM 规范的支持不一致

12. 执行下面的代码打印出的结果，正确的是： （ ）

```
<script type="text/javascript">
    var a = 1;
    function foo() {
        var a = 2;
        var b = 3;
        alert(b);
        c = 4;
    }
    alert(a);
    foo();
    alert(c);
</script>
```

- (A) 2, 3, 4
- (B) 1, 3, 出错
- (C) 1, 3, 4
- (D) 2, 3, 出错

13. 下面的的JavaScript代码，输出结果是：（ ）

```
1 <script type="text/javascript">
2     var a = 10;
3     function f () {
4         alert(a);
5         var a = 20;
6     }
7     f();
8     alert(a);
9 </script>
```

- (A) 10 20
 - (B) undefined 10
 - (C) 20 10
 - (D) 20 20
-

-
14. 以下描述中错误的是：（）
- (A) document 对象的 getElementById() 方法返回对拥有指定 ID 的第一个对象的引用
 - (B) window 对象的 confirm 函数弹出一个确认对话框，该函数返回一个 Boolean 值
 - (C) setTimeout 函数可被用于实现等待一个特定的时间后再执行特定的代码
 - (D) setInterval 函数可被用于实现每间隔特定的时间就执行一次特定的代码
-

15. 有一个 HTML 页面，其源码如下（）



```
<html>
  <head>
    <title> JS Testing </title>
  </head>
  <body>
    <div id="div">
      hello world
    </div>
  </body>
</html>
```

在 IE 环境下，以下哪种写法不能把“hello world”改变成红色：

- (A) document.getElementById('div').style.color = 'red';
 - (B) document.getElementById('div').style['color'] = 'red';
 - (C) document.getElementById('div').style('color') = 'red';
 - (D) document.body.style["color"] = "red";
-
16. 有一个 HTML 文件，其源码如下，该文件被浏览器加载时，依次打印出来的信息正确的是：（）

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <script>
3      var show = function (){
4          alert("show_function")
5      }
6      alert("script")
7  </script>
8  <html lang="en">
9  <head>
10     <meta charset="UTF-8">
11     <title>Title</title>
12 </head>
13 <body onload="alert('onload')">
14 <script>
15     alert("in_body")
16 </script>
17 </body>
18 </html>
19 <script>
20     show();
21 </script>
```

- (A) show_function, script, onload, in_body
- (B) script, onload, in_body, show_function
- (C) script, in_body, show_function, onload
- (D) script, in_body, onload, show_function

17. 以下描述中错误的一个是：

- (A) JavaScript 中变量名是大小写敏感的，name 和 Name 是两个不同的变量
- (B) JavaScript 的数组的长度是动态增长的，数组长度和下标的关系是：长度 = 最大下标 + 1
- (C) 访问对象的属性时用实心点 (.) 运算符，访问对象的方法时也是用实心点 (.) 运算符
- (D) 在 JavaScript 中如果访问数组时越界会导致浏览器报错

18. 下列 JavaScript 的循环开始语句中 () 是正确的。

- A. for i=1 to 10
 - B. for(i=0;i<=10)
 - C. for(i<=10;i++)
 - D. for(i=0;i<=10;i++)
-

19. 下述关于循环语句的描述中 () 是错误的。
- A. 循环体内必须同时出现 break 语句和 continue 语句
 - B. 循环体内可以出现条件语句
 - C. 循环体内可以包含循环语句
 - D. 循环体可以是空语句，即循环体中只出现一个分号;
-
20. 将 Array 对象中的元素值进行输出的方法是 ()
- A. 用下标获取指定元素值
 - B. 用 for 语句获取数组中的元素值
 - C. 用数组对象名输出所有元素值
 - D. 以上 3 种方法都可以
-
21. 当前元素失去焦点时触发事件使用 ()
- A. onfocus 事件
 - B. onmouseover 事件
 - C. onblur 事件
 - D. onsubmit 事件
-
22. 以下关于 Array 数组对象的说法正确的是 ()
- 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 用于对数组数据的正序排列
 - 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
-
23. 关于正则表达式声明 6 位数字的邮编，以下代码正确的是 ()
- A. var reg = /\d6/;
 - B. var reg = \d{6}\;
 - C. var reg = /\d{6}/;
 - D. var reg = new RegExp("\d{6}");
-
24. 看以下 JavaScript 程序


```
1 var x=prompt("请输入 1-5 的数字! ");
2 switch (x)
3     case "1":alert("one");
4     case "2":alert("two");
5     case "3":alert("three");
6     case "4":alert("four");
7     case "5":alert("five");
8     default:alert("none");
```

运行以上程序，在提示对话框中输入“4”，依次弹出的对话框将输出:()

- A、 four,none
 - B、 four,five,none
 - C、 five
 - D、 five,none
-

25. 用JavaScript 实现打开一个新窗口， 地址为 abc.html, 正确的方法是 ()

- A、 window.open("abc.html", "", "");
 - B、 window.open("", "abc.html", "");
 - C、 window.open("", "", "abc.html");
 - D、 window.open("", "", "");
-

26. 分析下面的JavaScript 代码段, 输出结果是()

```
1 var a=new Array(2,3,4,5,6);
2 var sum=0;
3 for(i=1; i < a.length; i++)
4     sum +=a[i];
5 console.log(sum);
```

- A. 20
 - B. 18
 - C. 14
 - D. 12
-

27. 下面的代码输出是:

```
1 console.log("" || 100);  
2 console.log("0" || true);  
3 console.log(null && 100);  
4 console.log("0" && true);
```

- A. 100 0 null true
- B. 100 true 100 0
- C. "" true null true
- D. 100 0 100 true

28. setInterval(function() {alert("abc")}, 1000); 这段代码的意思是()

- A. 等待 1000 秒后，再弹出一个对话框
- B. 等待 1 秒钟后弹出一个对话框
- C. 语句报错,语法有问题
- D. 每隔一秒钟弹出一个对话框

29. 分析下面的 JavaScript 代码段, 输出的结果是()

```
1 var a=15.49;  
2 console.log(Math.round(a));
```

- A. 15
- B. 16
- C. 15.5
- D. 15.4

30. 以下哪个运算符不属于逻辑运算符? ()

- A. &&
- B. ||
- C. ^
- D. !

二、简答题(共25分)

1. js 的数据类型有哪些? 判断一个数据的类型的操作符是什么?

2. 列举至少 4 种 获取 div 标签对象的方式：方法名一定要注意不能有任何错误。

```
1 <body>
2   <div id="myDiv" class="myDiv" name="test">
3   </div>
4 </body>
```

3. DOM 操作中，如何创建新元素？如何创建文本节点？如何将 a 标签追加到一个 div 元素中？
4. 简述 prompt（）和 alert（）和 confirm（）三者的区别，并举例说明
5. innerHTML, innerText 的区别？

三、编程题(30分)

第1题：要求用日期对象实现，在页面输出如下字符串

今天是 2017 年5月9日，加油考试吧！

第2题：声明一个函数

请写出一个函数，功能为：传入三个值，则返回这三个值最大的那个值

第3题：有一个字符串：‘34,6,-23,43,34,342,0,3’

1. 定义一个函数1：把字符串中的数字存入到一个数组中，并返回这个数组。
2. 定义一个函数2：对数组中的元素按照降序排列。
3. 定义一个函数3：计算数组中所有数字的和。