

# 深圳育知同创 H5 1604班第6周笔试

注意：最后将答案写在答题纸上，必须注明 姓名以及每题对应的 题号

## 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. 以下创建函数的代码，错误的是：()

- (A) function foo() { alert("hi"); }
- (B) var foo = function() { alert("hi"); }
- (C) var foo = new Function("", "alert('hi');");
- (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符、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] === [1,3,3]);

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 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： （ ）

```
<script type="text/javascript">
    var a = 10;
    function f () {
        alert(a);
        var a = 20;
    }
    f();
    alert(a);
</script>
```

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

14. 以下描述中错误的是： （ ）

- (A) window 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.getElementById('div').style.setAttribute('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：（ ）

```
<script type="text/javascript">
    var show = function() {
        alert('show_function');
    }
    alert('script');
</script>

<html>
    <head>
        <title> JS Testing </title>
    </head>
    <body onload="alert('onload')">
        <script type="text/javascript">
            alert("in_body")
        </script>
    </body>
</html>

<script type="text/javascript">
    show();
</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 中如果访问数组是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. 当前元素失去焦点并且元素的内容发生改变时触发事件使用（ ）

- A. **onfocus** 事件
- B. **onchange** 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

```
var x=prompt("请输入 1-5 的数字!");
switch (x)
  case "1":alert("one");
  case "2":alert("two");
  case "3":alert("three");
  case "4":alert("four");
  case "5":alert("five");
  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()

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

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

---

27. 在 HTML 中, location 对象的() 属性用于设置或检索 URL 的端口号

- A. hostname
- B. port
- C. pathname
- D. href

---

28. setInterval("alert('welcome');",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()

```
var a=15.49;  
document.write(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 4 种 document 获取 div 标签对象的方式：

```
<body>
  <div id="myDiv" class="myDiv" name="test">
  </div>
</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：有一个HTML页面，源码如下：

```
<html>
<head>
<title> JS Testing </title>
</head>
<body>
<div style="float:left">
  <ul style="margin-left:0px">
    <li><input type="checkbox">北京</li>
    <li><input type="checkbox">上海</li>
    <li><input type="checkbox">广州</li>
    <li><input type="checkbox">深圳</li>
    <li><input type="checkbox">成都</li>
  </ul>
</div>
<button style="margin-left:20px;width:50px;"> => </button>
<textarea style="margin-left:20px" rows="5" cols="30" id="output"></textarea>
</body>
</html>
```

该页面展示效果如下：



当点击中间的 按钮时，把左边复选框是选中状态的地名，写到右侧的文本框中。



#### 【说明】

1. 右侧的文本框中展现数据时不要求一定用以上图中展现的回车的方式，用逗号、分号等间隔开也可以
2. 求至少能在 IE 浏览器下实现以上功能

第2题：要求用日期对象实现，在页面输出如下字符串

今天是 2016 年12月16日，加油考试吧！

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：使用冒泡排序的方式实现上面数组的降序排列。
3. 定义一个函数3：计算数组中所有数字的和。