**JS一期一阶段第一次测试（1-4章）**

1. 下列获取元素正确的是（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A : var 1b = document.getElementById('box'); | 34 | 22.52% |
| B : var a1 = document.getElementByTagName('box'); | 10 | 6.62% |
| C : var b3 = document.querySelectorAll('box'); | 12 | 7.95% |
| D : var c4 = document.getElementsByTagName('div'); (答案) | 95 | 62.91% |

正确率：62.91%

解析：

这道题的考点主要是两个方面：1. 标识符命名规则。2，元素获取相关语句语法。

这里挺多同学选择了 A，但是注意A 的变量命名不符合标识命名规则，所以是一个错误选项。

1. 获取标签名，但是 box 明显不是一个合法的标签名所以也是一个错误答案。
2. querySelectorAll 接收的参数应该是一个合法的 CSS 选择器，所以也是一个错误选择
3. 只有D 项完全符合我们的语法规则，所以只有D项是正确答案

简单的回顾一下标识符命名规则：

1. 标识符命名时区分大小写，kkb 和 KKB 是两个名字
2. 标识符首字符可以是以下划线“\_”、美元符“$”或者字母开始，不能是数字
3. 标识符中其它字符可以是下划线“\_”、美元符“$”、字母或数字组成
4. 标识符命名时可以是中文，但是不建议使用

2. Javascript中, 以下哪条语句会产生运行错误（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A . var 变量=NaN; | 40 | 26.67% |
| B、var 9bj = []; (答案) | 103 | 68.67% |
| C、var \_9bj = “apple”; | 5 | 3.33% |
| D、var obj = {}; | 2 | 1.33% |

正确率：68.67%

解析：

这道题重点还是 标识符命名规则，特别注意 A 选项用的是中文，这种写法在语法中是正确的，只是我们不建议这么使用。这里真正有错误的是 B 选项，标识符命名时不能以数字开头的，所以会产生错误的是 B

3. 以下哪个单词不属于javascript保留字（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A. with | 25 | 16.67% |
| B. parent (答案) | 92 | 61.33% |
| C. class | 7 | 4.67% |
| D. void | 26 | 17.33% |

正确率：61.33%

解析：

这道题稍微有些不严谨，应该是以下哪个单次不属于 JavaScript 的关键字保留字。这里比较有争议的就是 class ，class 在ES5 中是一个保留字，在ES6 中是一个关键字。

另外这道题中很多同学选择了 with ，但是 JS 中其实是有 with 语句的。

with 语句主要作用可以帮助我们批量简写一些语句，示例如下 ：

原语句

var a = document.querySelector("#box");

var b = document.getElementById("box");

利用 with 简化后

with(document){

var a = querySelector("#box");

var b = getElementById("box");

}

这里利用 with 语句简化了 document，下边语句在执行时，会统一去上边调用 document

4. 下面符合一个有效的javascript变量定义规则的是？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A. \_$te$t2 (答案) | 123 | 82% |
| B. with | 16 | 10.67% |
| C. a bc | 2 | 1.33% |
| D. 2a | 9 | 6% |

正确率：82%

解析：

这道题依然在检测大家的标识符命名规则，B选项 with 是关键字，C 选项多了个空格，D 选项以数字开头了所以都是错误的，最后正确答案为 A

5. 在实际使用中，下面哪一个可以很方便的获得页面中定义的HTML对象？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A. document.GetElementsByTagName | 10 | 6.71% |
| B. document.getElementByTagNames | 9 | 6.04% |
| C. document.getElementsById | 4 | 2.68% |
| D. document.getElementById (答案) | 126 | 84.56% |

正确率：84.56%

解析：

这道题测试是大家的元素获取语句,相对比较简单大家也都基本回答正确了。

1. 选项 GetElementsByTagName get 大写了，所以是错误的
2. getElementByTagNames 应该是 getElementsByTagName
3. getElementsById 应该是 getElementById
4. 唯一的正确答案

6. 下列获取属性正确的是（）

<div id="box"></div>

var box = document.getElementById('box'); [多选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A : box.id (答案) | 141 | 91.56% |
| B : box[id] | 27 | 17.53% |
| C : box['id'] (答案) | 119 | 77.27% |
| D : box{id} | 4 | 2.6% |

正确率为:70.13%

解析：

这道题主要检查大家对属性操作的掌握。属性操作我们讲了两种操作方法：“.” 点运算符 和 []

“.” 点运算符 后边直接跟的我们的属性名称

[] 方括号 这里 接收的是个字符串

A 选项 box.id 符合我们的 点运算符规则，这里没有什么问题

B 选项 box[id] 注意 [] 要接收的是一个字符串，所以这里的语法是错误的

C 选项box['id']  这里是符合 [] 的规则的所以也是正确答案

D 选项 box{id} 注意 这里是 {} 所以语法错误

最终正确答案为 A，C

1. 下列哪个获取在点击按钮的时候能获取到输入之后的value（）

<input type="text" value="呵呵" id="t"/>  
<input type="button" value="按钮" id="btn"/>

var t = document.getElementById('t');

var btn = document.getElementById('btn');

[单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A :var v = t.value; btn.onclick = function(){ console.log(v); } | 23 | 15.44% |
| B :btn.onclick = function(){ var v = t.value; console.log(v); } (答案) | 114 | 76.51% |
| C :btn.onclick = function(){ console.log(btn.value); } | 9 | 6.04% |
| D :btn.onclick = function(){ console.log(box.value); } | 3 | 2.01% |

正确率：76.51%

解析：

这里要先审清题目，我们要在点击之后获取 input 的 value 值。那我们再来一个一个看下相关的选项

1. 选项

var v = t.value;

btn.onclick = function(){

console.log(v);

}

这里注意 value的获取是点击事件外的，也就是没有点击的时候就已经获取value值，不符合我们的需求

B 选项

btn.onclick = function(){

var v = t.value;

console.log(v);

}

这里是点击之后，再获取 value 符合我们的需求，所以是正确答案

C 选项

btn.onclick = function(){

console.log(btn.value);

}

我们要获取的是 t 的value 而这里获取的是 btn 的value，所以错误

D 选项

btn.onclick = function(){

console.log(box.value);

}

错误原因同上，我们想要获取的是 t 的value，而不是box

8. 下列哪个属性能正确创建元素？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A : box.innerHTML += '<li></li>';  (答案) | 144 | 96% |
| B :box.innerText += '<li></li>'; | 2 | 1.33% |
| C : box.text += '<li></li>'; | 1 | 0.67% |
| D : box.inner += '<li></li>'; | 3 | 2% |

正确率：96%

解析：

这道题大家回答的正确率还是比较高的

题目要求是 创建元素，所以我们可以看看下边的相关答案：inner 和 text 明显没有这两个属性，innerText 只能添加 文本内容，所以唯一正确的是 innerHTML了

9. 下面哪种自定义属性能使用？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A : 'hehe'.index = 0; | 50 | 33.56% |
| B : false.index = 0; | 10 | 6.71% |
| C : undefined.index = 0; | 4 | 2.68% |
| D : [1,2,3].index = 0; (答案) | 85 | 57.05% |

正确率：57.05%

解析：

这道题错的同学还是比较多的，这里再强调一下只有对象类型的数据才可以设置自定义属性，其他类型的数据设置了不支持自定义属性，即使设置了，也没有办法使用，所以正确答案只有 D

10. 下列js可以让一个input的背景颜色变成红色的是？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A. inputElement.style.backgroundColor = 'red'; (答案) | 140 | 93.96% |
| B. inputElement.backgroundColor = 'red'; | 2 | 1.34% |
| C. inputElement.style.backgroundColor = '#0000'; | 5 | 3.36% |
| D. inputElement.backgroundColor = '#0000'; | 2 | 1.34% |

正确率：93.96%

解析：

这是一个送分题，答错的同学只能说审题不认真了

我们观察一下几个错误答案

B 选项没有 style 所以设置无效

C 选项 颜色值 “#0000”，十六进制颜色值的写法为 6位或者3位，这里是 4 位 所以是一种错误写法

D 选项，既有 B 选项的错误，又有 C 选项的错误

11. 以下Js代码中语法有错误的是？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A. obj.className='active'; | 13 | 8.72% |
| B. obj.backgroundColor='red'; (答案) | 120 | 80.54% |
| C. obj.title='开课吧'; | 1 | 0.67% |
| D. obj.name='username' | 15 | 10.07% |

正确率：80.54%

解析：

这也是一道送分题，回答错误的同学应该也是审题不够仔细。

A、C、D 三个选项都是正常的语法，所以没有什么错误，B 选项这里缺了 style

12. 页面有一个按钮button id为 button1，通过原生的js如何禁用？(IE 考虑IE 8.0以上版本)（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A. document.getElementById("button1").readolny= true; | 14 | 9.4% |
| B. document.getElementById("button1")['readonly'] = true | 5 | 3.36% |
| C. document.getElementById("button1").disabled = false; | 28 | 18.79% |
| D. document.getElementById("button1")['disabled'] = true (答案) | 102 | 68.46% |

正确率：68.46%

解析：

这道题稍稍有些扩展，表单元素禁用，使用的属性为 disabled，disabled 为 true 为禁用，false 为取消禁用。Readolny 属性设置的是只读，所以这里正确的操作 为 D 选项

13. 下面哪项会弹 1 ？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A : if('2' < '15'){alert(1)}; | 13 | 8.72% |
| B : if(15-15){alert(1)}; | 9 | 6.04% |
| C : if('2' < '15'){alert(1)}else{alert(2)}; | 9 | 6.04% |
| D : if('5'+0){alert(1)}; (答案) | 118 | 79.19% |

正确率：79.19%

解析：

这里用到了录播视频中的一个知识点，字符串比较，注意字符串比较的时候会按照 Unicode 编码比较，而 “1” 的 Unicode 小于 “2” 的Unicode ，所以 “1”0 小于 “2”, “15” 和 “2” 比较时，会先比较第0位，第0位 “1” 小于 “2”，则认定 “15” 小于 “2”，而不会继续向后比较

明白了字符串比较规则之后，我们再来看看每一个选项

选项 A 和 选项 C 中，'2' < '15' 成立才会 弹出 1，但是 明显 字符串比较时 '2' < '15' 是不成立的

选项 B 15 - 15 结果为 0 ，0 转换成布尔值为 false ，所以也是不成立的

选项 D '5'+0 结果为 “50”，非空字符串转成 布尔值后true，所以是正确答案

14. 下列写法正确的是？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A. if(4=='4') //true (答案) | 126 | 84.56% |
| B. if(4==='4') //true | 3 | 2.01% |
| C. if('false'){return true}else{return false} //false | 16 | 10.74% |
| D. alert(8>=8) //false | 4 | 2.68% |

正确率：84.56%

解析：

这道题主要是考察大家的隐式类型转换。

选项 A 4 == “4”双等本身会进行类型转换，所以结果为 true

选项B 4 === “4” 三等不会进行类型转换，数字 和 字符串没有办法比较，结果为 false

选项 C “false” 这里是一个非空字符串，非空字符转换成 布尔值之后为 true

选项 D 8 >= 8 ,8 当然等于 8 ，所以这个说法成立，为 true

那正确答案自然是 A

15. alert( "12" > "9" ) 的运行结果正确的是：（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A： true | 33 | 22.15% |
| B： false (答案) | 116 | 77.85% |

正确率：77.85%

解析： 这道题和 13题一样,都是检测字符串比较的题，”1” 小于 “9” , 就不会再向后比较了，所以 "12" > "9" 为 false

16. 下列写法正确的是？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A :var i=0; for(;i<10;){ alert(1); i++; }  (答案) | 79 | 53.02% |
| B : :if(var i=0;i<10;i++){ alert(1); } | 20 | 13.42% |
| C : for(var i=0,i<10;i++;){ alert(1); } | 50 | 33.56% |
| D :for(var i=0;;;;i<10;i-=100;){ alert(1); } | 0 | 0% |

正确率：53.02%

解析： 这道题检测是循环语句的掌握，我们一项一项来分析

首先可以排除C, D 选项语法已经错了

B 选项 这里注意看 这写的是 if 而不是 for

最后的一个正确答案也就是整下 A 了

17. 下面代码，k的运行结果是：()

var i = 0,j = 0;

for(;i<10,j<6;i++,j++){

k = i + j;

};

console.log(k); [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A：16 | 38 | 25.68% |
| B：10 (答案) | 95 | 64.19% |
| C：6 | 2 | 1.35% |
| D：0 | 13 | 8.78% |

正确率：64.19%

解析： 当 for 循环同时有两个条件时，要注意它会以第二个条件为准，第二个条件不成立时，则循环停止。我们第二个条件为 j < 6; 所以最后一次循环时，i 和 j 都为 5 相加结果自然为 10

18. 下面正确的是？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A : function (){console.log(this)}; fn(); //fn | 4 | 2.7% |
| B : var fn = function (){console.log(this)} fn(); //undefined | 13 | 8.78% |
| C : var fn = function (){console.log(this)} fn(); //document | 11 | 7.43% |
| D : function fn(){console.log(this)} fn(); //window (答案) | 120 | 81.08% |

正确率：81.08%

解析： 这里主要检测的是 this 指向问题，这里的调用都是非事件调用，所以this 指向window, 正确答案

19. 依次点击4个li标签，哪一个选项是正确的运行结果(D)?

现有如下html结构

<ul>

<li>click me</li>

<li>click me</li>

<li>click me</li>

<li>click me</li>

</ul>

运行如下代码：

var elements=document.getElementsByTagName('li');

var length=elements.length;

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

elements[i].onclick=function(){

alert(i);

}

}

[单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A. 依次弹出1，2，3，4 | 5 | 3.38% |
| B. 依次弹出0，1，2，3 | 28 | 18.92% |
| C. 依次弹出3，3，3，3 | 16 | 10.81% |
| D. 依次弹出4，4，4，4 (答案) | 99 | 66.89% |

正确率：66.89%

解析： 这里注意 alert(i) 是在点击事件中，点击事件执行时 for 循环早已经执行完了，所有只能拿到 循环执行完之后的结果：4，4，4，4

20. 关于 this 的工作原理，下面 3 种情况的描述哪一个是错误的？（） [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| A. 在全局范围内，this指向全局对象(浏览器下指window) | 17 | 11.49% |
| B. 对象函数调用时，this指向当前对象 | 15 | 10.14% |
| C. 全局函数调用时，this指向全局函数 (答案) | 116 | 78.38% |

正确率：78.38%

解析：目前 this 指向我们讲过两种情况，

1. 非事件调用，this 指向 window
2. 事件调用，this 指向当前事件对象

C. 全局函数调用时，this指向全局函数 目前接触的 this ，还没有指向那个函数这一说哈，所以 c 的说法是错误的