**第10章 DOM进阶**

**一、单选题**

1、如果我们想要获取某一个元素的width属性值，应该使用哪一个方法来实现？（ **A** ）

A. getComputedStyle(obj).width

B. getComputedStyle(obj)[width]

C. obj.style.width

D. obj.style["width"]

**分析：**

由于元素的width属性可能在行内样式表中定义（style属性），也可能在内部样式表或外部样式表中定义，因此想要正确获取，就只能使用getComputedStyle()方法来实现，有2种：

① getComputedStyle(obj).width；

② getComputedStyle(obj)["width"];

2、在下面的HTML结构中，div元素的innerHTML获取的结果是（ **C** ）。

<div>存在即<span>合理</span><strong></strong></div>

A. 存在即合理

B. 存在即<span>合理</span>

C. 存在即<span>合理</span><strong></strong>

D. <span>合理</span>

3、下面有关DOM操作的说法中，正确的是（  **B** ）。

A. obj.attr和obj.getAttribute("attr")这两种方法功能是完全一样的

B. 可以使用hasAttribute()方法来判断元素是否含有某个属性

C. children、firstElementChild、lastElementChild都是包含元素节点以及文本节点的

D. innerHTML获取的仅仅是文本内容

**分析：**

A中，我们使用obj.attr是无法实现获取“自定义属性”，但是getAttribute("attr")可以，因此两者功能还是有区别的；

C中，children、firstElementChild、lastElementChild这几个只包含元素节点，不包含文本节点；

D中，innerHTML获取的是一个元素内部的“子元素以及文本内容”

4、下面有一段HTML代码，如果p元素我们已经获取到了，其DOM对象名为obj。则下列有关DOM遍历的说法中，正确的是（ **A** ）。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

</head>

<body>

<div></div>

<div></div>

<p><span><span></p>

<strong></strong>

</body>

</html>

A. 如果只想获取p的父元素节点，可以使用obj.parentNode

B. 如果只想获取p的上一个兄弟元素节点，可以使用obj.previousSibling

C. 如果只想获取p的下一个兄弟元素节点，可以使用obj.nextSibling

D. 如果只想获取p的所有子元素节点，可以使用obj.childNodes

**分析：**

B中，应该是obj.previousElementSibling；

C中，应该是obj.nextElementSibling；

D中，应该是obj.children；

**二、编程题**

1、请使用两种方法在body元素中插入一个按钮：<input id="btn" type="button" value="按钮"/>，一种是使用appendChild()方法，另外一种是使用innerHTML属性。

**（1）使用appendChild()方法：**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

<script>

window.onload = function ()

{

var oInput = document.createElement("input");

oInput.id = "btn";

oInput.type = "button";

oInput.value = "按钮";

document.body.appendChild(oInput);

}

</script>

</head>

<body>

</body>

</html>

**（2）使用innerHTML属性：**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

<script>

window.onload = function ()

{

document.body.innerHTML = '<input id="btn" type="button" value="按钮">';

}

</script>

</head>

<body>

</body>

</html>