

练习题 6——DOM（一）

一、单选题

1. 下列说法中不正确的一项是（）

- A. BOM 是操作浏览器窗口等一些相关操作的接口
- B. document 对象，可以获得一些特定的标签并且对其进行操作
- C. DOM 是操作浏览器相关内容的应用程序接口
- D. document 对象既是 BOM 对象，也是 DOM 对象。

2. 下列说法中不正确的一项是（）

- A. 通过 DOM 可以对文档进行动态操作
- B. 通过 DOM 可以获取当前文档的编码方式
- C. 通过 DOM 可以修改当前文档的标题
- D. 通过 DOM 可以修改元素名称

3. 下列说法中不正确的一项是（）

- A. DOM 节点对象之间有特定关系（如父子关系）
- B. 同胞是拥有相同父节点的节点
- C. 一个节点可拥有任意数量的子节点
- D. 每个节点都有父节点

4. 下列说法中不正确的一项是（）

- A. DOM 节点是一个对象，拥有属性和方法
- B. DOM 中除 HTML 外的所有元素都被定义为对象
- C. 方法是能够执行的动作（比如添加或修改元素）
- D. 属性是能够获取或设置的值（比如节点的名称或内容）。

5. 下列选项中可以通过 ID 获取元素的是（）

A. document.getElementById()

B. document.getelementbyid()

C. document.getElementsByTagName()

D. document.getElementsByClassName()

6. 下列关于 `var obj=document.getElementsByTagName("p")` 说法不正确的是 ()

A. 返回标签名为 P 的所有元素。

B. 返回页面中标签名为 P 的一个元素。

C. 可以通过 `obj[0]` 访问页面中的第一个标签名为 P 的元素。

D. 返回标签名为 P 的对象列表

7. 可以获取元素 `<li class="txt">` 的是 ()

A. document.getElementsByClass ("txt")

B. document.getElementsByTagName("")

C. document.getElementsByClassName("txt")

D. document.getElementsByName("li")

8. 已知 `123`, 若 `alert(result)` 输出的结果为 “1, 2, 3”, 那么可以获取 `result` 的数据类型可能是 ()

A. undefined

B. document.getElementsByTagName("li")

C. document.getElementsByTagName("ul")

D. object

9. 已知 `<ol id="list">123`, 若想获取内容为 1 的 `` 元素, 不正确的一项是 ()

A. document.getElementById("list").childNodes[0]

B. `document.getElementById("list").childNodes`

C. `document.getElementsByTagName("li")[0]`

D. `document.getElementById("list").firstChild`

10. 已知`<ol id="list">123`,若想获取内容为 3 的``元素, 不正确的一项是()

A. `document.getElementById("list").lastChild`

B. `document.getElementsByTagName("li")[2]`

C. `document.getElementById("list").childNodes[2]`

D. `document.getElementsByTagName("ol")[2]`

11. 已知 HTML: `<div id="ee"> <div id="ss">success</div></div>`, 获取 id 为"ee"的元素的方法中正确的一项是 ()

A. `document.getElementById("ee").childNodes`

B. `document.getElementById("ss").firstChild`

C. `document.getElementById("ee"). lastChild`

D. `document.getElementById("ss"). parentNode`

12. 已知 HTML: `<div>one</div> <div id="ss">two</div><div>three</div>`,
已知 js : `var obj=document.getElementById('ss')`,可以输出 one 的是()

A.`obj. firstChild.innerHTML`

B.`obj. previousSibling.innerHTML`

C.`obj. nextSibling.innerHTML`

D.`obj. lastChild.innerHTML`

13. 已知 HTML: `<div>one</div> <div id="ss">two</div><div>three</div>`,
已知 js : `var obj=document.getElementById('ss')`,可以输出 three 的是()

A.obj. firstChild.innerHTML

B.obj. previousSibling.innerHTML

C.obj. nextSibling.innerHTML

D.obj. lastChild.innerHTML

14. 已知 `` 不能获取图片路径的是 ()

A. `document.getElementById("image").src`

B. `document.getElementById("image").getAttribute("src")`

C. `document.getElementsByTagName ("image").src`

D. `document.getElementsByName("pic")[0].getAttribute("src")`

注: `getElementsByName` 方法可返回带有指定名称的对象的集合。该方法与 `getElementById()` 方法相似,但是它查询元素的 `name` 属性,而不是 `id` 属性。另外,因为一个文档中的 `name` 属性可能不唯一(如 HTML 表单中的单选按钮通常具有相同的 `name` 属性),所有 `getElementsByName()` 方法返回的是元素的数组,而不是一个元素。

15. 已知 html 代码 `<button id="btn" value="Me"> Me</button>`, 若 js 代码如下:

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

下列选项中输出内容不为 “Me” 的是 ()

A. `btn.onclick = function() {alert('Me');}`

B. `btn. onmouseover= function() { alert(btn.innerHTML);}`

C. `btn. onmouseout = function() {alert(' btn.getAttribute("value")');}`

D. `btn. onmousedown = function() {alert(btn.value);}`

二、填空题

1. DOM 是浏览器提供的 () 的应用程序接口。

2. DOM 中可以返回节点的所有子节点集合的属性是 ()。

3. DOM 中可以返回指定节点的首个子节点的属性是 ()。

4. DOM 中可以返回指定节点的最后一个子节点的属性是 ()。

5. DOM 中可以返回指定节点的父节点的属性是 ()。

6. DOM 中可以返回同一树层级中指定节点的前一个节点的属性是
()

7. DOM 中可以返回同一树层级中指定节点之后紧跟的一个节点的属性是
()