

Đang tải...

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 |    |    |    |

## Câu hỏi

### Question #82f4ee

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu là điểm khác nhau giữa các property `firstChild` và `firstElementChild` của object `node` trong DOM tree?

- ☐ `firstChild` chỉ trả về text nodes, `firstElementChild` trả về Element node
- ☐ `firstChild` trả về con đầu tiên có kiểu Element, `firstElementChild` trả về con đầu tiên với tất cả các kiểu (type)
- ☒ `firstChild` trả về con đầu tiên với tất cả các kiểu (type), `firstElementChild` trả về con đầu tiên có kiểu Element
- ☐ Không khác nhau

Submit

### Question #5f3df6

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cho đoạn mã HTML cùng JavaScript dưới đây:

```
<div id="d1"><div>

let divElement = document.getElementById('d1');
divElement.appendChild('<p>A paragraph</p>');
```

Nhận định nào sau đây là đúng?

- ☐ Không có phương thức `appendChild()` trên object `divElement`
- ☒ Tham số khi gọi `appendChild()` không đúng kiểu
- ☐ Chạy tốt, không có lỗi

Submit

### Question #3bb83e

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cho đoạn mã HTML như sau:

```
<div id="t1">
  <p>A paragraph</p>
</div>
```

Mã JavaScript `document.getElementById('t1').childNodes[0]` cho kết quả gì?

- ☒ Một text node

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 |    |    |    |

- ☐ Một element node
- ☐ Một comment node
- ☐ Tất cả đều sai

Submit

Question #b6cd03

1 point possible (ungraded, results hidden)

Trang web với mã HTML và code JavaScript như sau:

```
<ul>
  <li id='item1'>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
  ...
</ul>
<script>
  let element = document.getElementById('item1');
  while (element.xxx) {
    element = element.nextElementSibling;
  }
</script>
```

Đoạn mã JavaScript tìm đến `Item` cuối cùng trong list (không xác định được số element trong list) và gán cho `element`. Hãy cho biết mã JavaScript `xxx` đang thiếu?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy)

nextElementSibling

Submit

Question #ae1438

1 point possible (ungraded, results hidden)

Hãy chọn phương án đúng để tìm đến node tương ứng với CSS selector `.main .title .t1` trên DOM tree

- ☒ `document.querySelector('.main .title .t1')`
- ☐ `document.body.matches('.main .title .t1')`
- ☒ `document.querySelectorAll('.main .title .t1')[0]`
- ☐ `document.getElementByCSS('.main .title .t1')`

Submit

Question #dc1587

1 point possible (ungraded, results hidden)

Câu lệnh Javascript nào sau đây cho phép thiết lập event handler cho sự kiện onclick của thành một phần HTML?

- ☐ `document.getElementById("demo").addEventListener("onclick",myFunction);`
- ☒ `document.getElementById("demo").addEventListener("click",myFunction);`
- ☐ `document.getElementById("demo").addEventListener("onclick",myFunction, true);`
- ☐ `document.getElementById("demo").addEventListener("click",myFunction());`

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 |    |    |    |

Submit

Question #f65220

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cú pháp nào cho phép tìm đến element cuối cùng là con của `element` trong DOM tree?

- ☒ `element.lastElementChild`
- ☐ `element.lastChild`
- ☒ `element.children[p.childElementCount-1]`
- ☐ `element.childNodes[p.childElementCount-1]`

Submit

Question #b0de29

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu là nhận định đúng khi so sánh 2 property `textContent` và `innerHTML` của node trên DOM tree?

- ☐ `innerHTML` chỉ áp dụng với text node chứ không cho mọi element node
- ☐ Sử dụng `innerHTML` để thiết lập nội dung thẻ HTML nhanh hơn dùng `textContent`
- ☒ Sử dụng `textContent` an toàn hơn dùng `innerHTML` khi thiết lập nội dung thẻ HTML
- ☐ `textContent` có thể chứa các thẻ HTML

Submit

Question #32f107

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phương thức `getElementById()` khi gọi trên nút `node` của DOM tree có kết quả là gì?

- ☐ Tìm kiếm theo Class trên cây con có nút gốc là `node` của DOM tree
- ☐ Tìm kiếm theo Name trên cây con có nút gốc là `node` của DOM tree
- ☐ Tìm kiếm theo Id trên cây con có nút gốc là `node` của DOM tree
- ☒ Tất cả đều sai

Submit

Question #62694e

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cho đoạn mã HTML như sau:

```
<div>I am Div1</div>
<div>I am Div2</div>
```

Hãy sử dụng phương thức `insertBefore()` để chèn thêm element `node` vào giữa 2 thẻ `#div1` và `#div2` trong DOM tree biết rằng object tương ứng với thẻ `#div2` trên DOM tree là `div2Element`.

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy)

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 |    |    |    |

div2Element.parentNode.insertBefore(node,div2Element)

Submit

Answer submitted.

Question #8330e9

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cho đoạn mã HTML như sau:

```
<div>
  <p id='p'>Hello</p>
</div>
```

Cú pháp JavaScript nào cho phép lấy được nút `<div>` trên DOM tree?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy. Sử dụng " thay cho "" với các kiểu string)

document.getElementById('p').parentNode

Submit

Answer submitted.

Question #6c27d2

1 point possible (ungraded, results hidden)

Các phương thức `getElementsByClassName()` và `getElementsByName()` của interface `Node` trong DOM JavaScript đều trả về kết quả là một danh sách các element tìm được trên DOM tree, cho dù chỉ tìm được duy nhất 1 element. Đúng hay sai?

- ☒

Đúng
- ☐

Sai

Submit

Question #d42d89

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu là cú pháp JavaScript đúng để thay đổi nội dung của thẻ HTML dưới đây:

```
<p id="demo">This is a demonstration.</p>
```

- ☐

`document.getElement("p").innerHTML = "Hello World!";`
- ☐

`#demo.innerHTML = "Hello World!";`
- ☐

`document.getElementByName("p").innerHTML = "Hello World!";`
- ☒

`document.getElementById("demo").innerHTML = "Hello World!";`

Submit

Question #e1c081

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 |    |    |    |

1 point possible (ungraded, results hidden)

Để thêm CSS class 'active' cho một element, phương pháp sử dụng property `element.className` như thế nào sau đây là đúng?

☒ Sử dụng gán '+=' `element.className += ...`

☐ Sử dụng phương thức `addClass()`

☐ Sử dụng gán '=' `element.className = ...`

☐ Sử dụng phương thức `add()`

Submit

Question #a021bf

1 point possible (ungraded, results hidden)

Giả sử `element` là DOM tree node tương ứng với thẻ HTML được khai báo trong webpage như sau:

```
<div id='id' name='name' value='value' />
```

Cú pháp nào cho phép truy nhập đến trường `id` của thẻ `<div>`

☒ `element.id`

☐ `element.attributes.id`

☐ `element.attributes[0]`

☒ `element.getAttribute('id')`

Submit

Question #10ed6c

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phương thức `prepend()` của một node `node` trên DOM tree dùng để làm gì?

☐ Ghi đè (replace) node lên con cuối cùng của `node`

☐ Chèn node vào trước con cuối cùng của `node`

☐ Ghi đè (replace) node lên con đầu tiên của `node`

☒ Chèn node vào trước con đầu tiên của `node`

Submit

Question #f4dbff

1 point possible (ungraded, results hidden)

Để ẩn (hide) một thẻ HTML trên webpage, phương pháp JavaScript nào sau đây có thể sử dụng?

☒ Sử dụng `setAttribute('hidden', 'none')`

☐ Sử dụng `addAttribute('hidden', 'none')`

☒ Sử dụng `toggleAttribute('hidden')`

☒ Sử dụng property `hidden`

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 |    |    |    |

Submit

Answer submitted.

Question #2c9f2f

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cần xóa thẻ HTML `<p>` (là đoạn in nghiêng) trong trang web với mã HTML như sau:

```
<p>A paragraph</p>
<!-- Remove the following paragraph -->
<p>Another paragraph</p>
```

Biết rằng `paraElement` là node tương ứng với thẻ HTML `<p>` này trong DOM tree. Với điều kiện không dùng phương thức trực tiếp `paraElement.remove()`, hãy cho biết mã JavaScript cần dùng là gì?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy)

paraElement.remove()

Submit

Answer submitted.

Question #f83fd4

1 point possible (ungraded, results hidden)

Mã JavaScript `document.createElement('div')` thực hiện công việc gì?

- ☐

Tạo text node mới và gắn vào `<div>`
- ☒

Tạo node mới `<div>` và không gắn vào `document`
- ☐

Tạo node mới rỗng và gắn vào `<div>`
- ☐

Tạo node mới `<div>` và gắn vào `document`

Submit

Question #cbe459

1 point possible (ungraded, results hidden)

Trang web với mã HTML như sau:

```
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li id='item2'>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ul>
```

Thuật toán tìm đến element `Item 1` là tìm đến `Item 2`, sau đó sử dụng sibling property. Hãy cho biết mã JavaScript ứng với thuật toán?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy, sử dụng `"` thay cho `'` với các string)

document.getElementById('item2').previousElementSibling

Submit

Answer submitted.

Question #f8d288

1 point possible (ungraded, results hidden)

Hãy chọn các phương án đúng để tìm đến node cha của node `ele` trên DOM tree

- ☒ `ele.parentElement`
- ☐ `ele.parentContainer`
- ☒ `ele.parentNode`
- ☐ `ele.getParent()`

Submit

Question #c9d668

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phương thức `before()` của một object `node` trên DOM tree dùng để làm gì?

- ☐ Xóa node ngay trước `node`
- ☒ Chèn một node vào ngay trước `node`
- ☐ Ghi đè (replace) node ngay trước `node`
- ☐ Tìm đến node ngay trước `node`

Submit

Question #40cd8b

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phương thức `querySelector()` có thể dùng để tìm kiếm nút theo thuộc tính của thẻ HTML được không?

- ☒ Có thể
- ☐ Không thể

Submit

Question #601970

1 point possible (ungraded, results hidden)

Trang web với mã HTML như sau:

```
<ul>
  <li id='item1'>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ul>
```

Thuật toán tìm đến element `Item 2` là tìm đến `Item 1`, sau đó sử dụng sibling property. Hãy cho biết mã JavaScript ứng với thuật toán?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy, sử dụng " thay cho "" với các string)

document.getElementById('item1').nextElementSibling

Submit

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 |    |    |    |

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27


28

29

30

31

32

 Answer submitted.

### Question #e30a14

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phương thức `cloneNode()` của một node `node` trên DOM tree dùng để làm gì?

- ☐ Tạo node mới với thẻ HTML giống `node`
- ☐ Tạo node mới và copy tất cả con cháu của `node` sang node mới
- ☐ Tạo một reference mới trỏ đến `node` trên DOM tree
- ☒ Tạo node mới và copy tất cả các thuộc tính của `node` sang node mới

Submit

### Question #76aace

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phương thức `querySelector()` dùng để làm gì

- ☐ Tìm kiếm trên DOM tree tất cả các nút có tag name được đưa vào tham số
- ☐ Tìm kiếm trên DOM tree tất cả các nút có CSS class được đưa vào tham số
- ☒ Tìm kiếm trên DOM tree tất cả các nút có CSS selector được đưa vào tham số
- ☐ Tất cả đều sai

Submit

### Question #baa7dd

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phương thức `appendChild()` của object `node` trên DOM tree dùng để làm gì?

- ☐ Thêm con mới vào cuối các con là element node của `node`
- ☐ Thêm `node` thành con mới của `document`
- ☒ Thêm con mới vào cuối các con của `node`
- ☐ Thêm con mới vào đầu các con của `node`

Submit

### Question #41bc42

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phương thức `querySelector()` có thể dùng để tìm kiếm nút theo tên thẻ HTML được không?

- ☒ Có thể
- ☐ Không thể

Submit



### Question #8b0bbc

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cho đoạn mã HTML và JavaScript như sau:

```
<p id="id" class="p1">A simple paragraph</p>

let p = document.getElementById("id");
pXXXremove("p1");
```

Biết rằng `xxx` ở dòng cuối là mã JavaScript để thực hiện xóa CSS class 'p1' khỏi thẻ HTML `<p>`. Hãy cho biết `xxx` là gì?

*(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy)*

`.classList.`

Submit

**i** Answer submitted.

### Question #5504c

1 point possible (ungraded, results hidden)

Câu lệnh Javascript nào sau đây cho phép thay đổi nội dung (text) của thẻ đầu tiên có lớp "test"?

- ☐ `document.getElementsByName("p")[0].innerHTML = "Hello"`
- ☐ `document.getElementsByName("test")[0].innerHTML = "Hello"`
- ☐ `document.getElementsByClassName("test")[0].value = "Hello"`
- ☒ `document.getElementsByClassName("test")[0].innerHTML = "Hello"`

Submit

### Question #ed80

1 point possible (ungraded, results hidden)

Mã JavaScript `document.querySelector('ul').lastElementChild` trả về kết quả gì?

- ☐ element node con cuối cùng của `<ul>` bao gồm cả các thẻ HTML comment
- ☒ element node con cuối cùng của `<ul>` không bao gồm cả các thẻ HTML comment
- ☐ text node con cuối cùng của `<ul>`
- ☐ node con cuối cùng của `<ul>`

Submit

**i** Answer submitted.

### Question #fa1

1 point possible (ungraded, results hidden)

Giả sử `divElement` là một JavaScript object trên DOM tree tương ứng với thẻ HTML `<div>` trên webpage. Cú pháp JavaScript sau đây sẽ có kết quả gì?

`divElement.className += ' intro';`

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 |    |    |    |

- ☐ Đổi tên class CSS của thẻ HTML `<div>` thành dạng số và cộng với 'intro' cũng ở dạng số
- ☐ Ghi đè class CSS đang có của thẻ HTML `<div>` thành 'intro'
- ☒ Thêm class CSS mới 'intro' vào thẻ HTML `<div>`
- ☐ Lỗi cú pháp