

20214987  
anh.pn214987@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

## Câu hỏi kiểm tra

Quiz due Sep 20, 2024 23:59 +07 **Completed**

### Question #d72150

1 point possible (graded, results hidden)

A web cookie is a small piece of data.

- ☒ Sent from a website and stored in user's web browser while a user is browsing a website
- ☐ Sent from user and stored in the server while a user is browsing a website
- ☐ Sent from root server to all servers
- ☐ All
- ☐ None

Submit

### Question #95acf7

1 point possible (graded, results hidden)

To enable HTTPS on Apache server at local machine (https://localhost), we need a Certificate for Apache server. We can create our-self the certificate by a tool and no need to register to official PKI system. Is that correct?

- ☐ No
- ☒ Yes

Submit

### Question #9d5be9

1 point possible (graded, results hidden)

Which protocol is used for secure communication over the internet?

- ☐ UDP

- ☒ HTTPS
- ☐ HTTP
- ☐ IP

Submit

---

### Question #faf873

1 point possible (graded, results hidden)

Can browsers cache data from POST requests in HTTP protocol?

- ☒ Yes
- ☐ No

Submit

---

### Question #2b16a2

1 point possible (graded, results hidden)

HTTP server maintain cookie...

- ☐ transfered in only HTTP request header
- ☒ by Set-Cookie header field
- ☐ transfered in only HTTP request header
- ☐ none above

Submit

---

### Question #5bd639

1 point possible (graded, results hidden)

Can the GET method of HTTP have a message body?

- ☒ Yes
- ☐ No

Submit

---

### Question #189ada

1 point possible (graded, results hidden)

Which of the following statements are true?

- ☐ HTTP runs over TCP
- ☐ HTTP allows information to be stored in a URL
- ☒ Both
- ☐ None

Submit

---

### Question #596af4

1 point possible (graded, results hidden)

What are HTTP Cookies?

- ☒ Servers use cookies to store data on user's computer.
- ☐ Clients use cookies to store data on the server.
- ☐ Proxies use cookies to store data on user's computer.
- ☐ Servers use cookies to store data on server.

Submit

---

### Question #539a96

1 point possible (graded, results hidden)

Can browsers cache GET requests in HTTP protocol?

- ☒ Yes
- ☐ No

Submit

---

### Question #108642

1 point possible (graded, results hidden)

What is the 500 status code in HTTP protocol used for?

- ☒ Indicates unexpected incident on the server side.
- ☐ Indicates unauthorized user request for secure resource.
- ☐ Indicates that the requested method is not allowed.
- ☐ Indicates that the requested resource cannot be found.

Submit

---

### Question #cdd540

1 point possible (graded, results hidden)

Web servers maintain the session state of clients...

- ☐ by HTTP protocol specification
- ☒ to handle client authorization
- ☐ is impossible, since HTTP is stateless protocol
- ☒ by using session management or cookie

Submit

---

### Question #9c7a52

1 point possible (graded, results hidden)

What is cURL?

- ☐ cURL is a command line option for Google Chrome browser.
- ☐ cURL is a way browsers interact with servers.
- ☒ cURL is a command-line tool for getting or sending data.

Submit

---

### Question #6af397

1 point possible (graded, results hidden)

Google to search and study Common gateway interface (CGI).

CGI is used to?

- ☐ Generate web pages
- ☒ Generate executable files from web content by web server
- ☐ Stream videos
- ☐ All above
- ☐ None above

Submit

---

### Question #4981e6

1 point possible (graded, results hidden)

When HTTP 1.1 Servers close connections with client?

- ☐ after each round trip HTTP request/response message
- ☒ Not specified in RFC
- ☐ after each web page load
- ☐ none above

Submit

---

### Question #ed4827

1 point possible (graded, results hidden)

Can we use custom HTTP method names in HTTP protocol?

- ☒ Yes
- ☐ No

Submit

---

### Question #2851af

1 point possible (graded, results hidden)

What is the difference between GET and POST methods in HTTP protocol?

- ☐ The GET method cannot send any data to the server, while POST can.
- ☒ GET method can send only a limited amount of data to the server, while POST can send an unlimited amount of data.
- ☐ POST method cannot be redirected, while GET can.
- ☒ They send data from browser to server by using different parts in HTTP packet.

Submit

---

### Question #1f731f

1 point possible (graded, results hidden)

..... is the simplest form of a website, in which the site's content is delivered without the use of server-side processing.

- ☐ Social Networking Websites
- ☐ Generate executable files from web content by web server
- ☒ Static website
- ☐ E-Commerce Website

Submit

---

### Question #5a28d1

1 point possible (graded, results hidden)

Dynamic web page...

- ☐ Is same every time whenever it displays
- ☒ Generates on demand by a program or a request from browser
- ☐ Both above
- ☐ None of above

Submit

---

### Question #025106

1 point possible (graded, results hidden)

What are safe HTTP methods?

- ☐ GET, HEAD, DELETE and OPTIONS are safe methods
- ☐ Only GET and POST are safe methods
- ☐ Safe methods don't pass any data to the server.
- ☒ Safe methods don't alter the user state maintained in server.

Submit

---

### Question #f7ef4e

1 point possible (graded, results hidden)

What is the main feature of the HTTP protocol?

- ☐ It's secure.
- ☐ It's fast.
- ☐ It's text-only.
- ☒ It's stateless.

Submit

---

### Question #4d1e97

1 point possible (graded, results hidden)

How HTTP 1.0 Servers maintain connections with client?

- ☒ by TCP connection
- ☐ by UDP connection
- ☒ by each round trip HTTP request/response message
- ☐ by each web page load
- ☐ all above

Submit

---

### Question #b9bd30

1 point possible (graded, results hidden)

What are cacheable HTTP Methods?

- ☐ GET, HEAD, DELETE and OPTIONS are cacheable methods.
- ☐ All idempotent methods are cacheable.
- ☐ All safe methods are cacheable.
- ☒ The response is cacheable if it can be stored in the browse's cache.

Submit

---

### Question #5fbbc6

1 point possible (graded, results hidden)

What is the maximum allowed size of the POST request in HTTP protocol?

- ☐ 8mb
- ☐ 20mb
- ☐ 100mb
- ☒ Unlimited

Submit

---

### Question #0299ef

1 point possible (graded, results hidden)

How Web servers authenticate clients?

- ☒ Clients pass auth details along with any request
- ☐ Servers keep the session information after the first request

Submit

---

### Question #9e5874

1 point possible (graded, results hidden)

What are the HTTP header fields used for?

- ☐ To pass URL parameters to the server.
- ☐ To pass message body to the server.
- ☒ To pass additional information about request or response to the server.
- ☒ To support Cache

20215145

thuc.nv215145@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			

## CSS

Quiz hạn Oct 4, 2024 23:59 +07 **Đã hoàn tất**

### Câu hỏi #8d1fc0

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Đâu là cú pháp đúng để khai báo một external CSS file trong trang web?

- ☐ <style src="styles.css">
- ☐ <css href="styles.css">
- ☐ <link src="styles.css">
- ☒ <link rel="stylesheet" href="styles.css">

Gửi

### Câu hỏi #65f7c5

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Đâu là cú pháp đúng để thực hiện quay (rotate) một HTML element với CSS?

- ☐ rotate-object: 30deg;
- ☐ object-rotation: 30deg;
- ☐ transform: rotate-30deg-clockwise;
- ☒ transform: rotate(30deg);

Gửi

### Câu hỏi #46ef73



1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Diễn giải nào dưới đây đúng với luật CSS selector sau:

```
section.dark img.large {  
  ...  
}
```

- ☐ Phần tử thẻ `<img>` với lớp `"large"` là con của phần tử thẻ `<section>` với lớp `"dark"`
- ☐ Phần tử thẻ `<img>` với lớp `"large"` là con trực tiếp của phần tử thẻ `<section>` với lớp `"dark"`
- ☒ Phần tử thẻ `<section>` với lớp `"dark"` là tổ tiên của phần tử thẻ `<img>` với lớp `"large"`
- ☐ Phần tử thẻ `<section>` với lớp `"dark"` là cha của phần tử thẻ `<img>` với lớp `"large"`

Gửi

Câu hỏi #3e5de3

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Đâu là phương thức CSS có thể áp dụng cho xử lý biến hình (transformation)?

- ☒ `matrix()`
- ☐ `modify()`
- ☐ `simulate()`
- ☐ `skip()`

Gửi

Câu hỏi #5ad012

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Sử dụng giá trị nào cho thuộc tính `position` dưới đây để cố định vị trí Heading 2 theo cửa sổ trình duyệt?

```
h2 {  
  position: ???;  
  left: 100px;  
  top: 150px;  
}
```

- ☐ `relative`
- ☐ `static`
- ☐ `absolute`
- ☒ `fixed`

Gửi

Câu hỏi #c83a39

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Chức năng nào trong CSS dùng để chọn các đối tượng (HTML element) dựa theo trạng thái của nó (ví dụ như di chuột qua, hoặc nhận focus)?

- ☐ `:state`

- ☒ :pseudo-class
- ☐ :modifier
- ☐ :condition

Gửi

Câu hỏi #3809fc

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Thuộc tính "margin" trong CSS được dùng để làm gì khi áp dụng cho một HTML element?

- ☐ Thiết lập độ dày của đường viền (border thickness)
- ☒ Thiết lập khoảng trắng bên ngoài đường viền
- ☐ Thiết lập kích thước chữ
- ☐ Thiết lập khoảng căn lề (padding)

Gửi

Câu hỏi #67b03b

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Để chọn thành phần <p> là con trực tiếp của <div> thì cần sử dụng selector nào?

- ☐ div + p
- ☐ div ~ p
- ☒ div > p
- ☐ div p

Gửi

Câu hỏi #eeefa4

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Để tạo box có góc bo tròn (rounded corner) thì sử dụng cú pháp CSS nào?

- ☐ border[round]: 30px;
- ☒ border-radius: 30px;
- ☐ alpha-effect: round-corner;
- ☐ corner-effect: round;

Gửi

Câu hỏi #9d9048

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Trong thiết kế responsible bằng CSS flexbox, cú pháp nào thiết lập cố định đối tượng ở giữa theo chiều dọc?

- ☒ `display: flex; align-items: center;`
- ☐ `vertical-align: center;`
- ☐ `position: absolute; top: 50%;`
- ☐ `margin: auto;`

Gửi

Câu hỏi #c09fa4

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Trong thiết kế responsible bằng CSS flexbox, thuộc tính "gộp" `flex` được dùng để làm gì?

- ☒ Cùng lúc thiết lập các giá trị `flex-grow` , `flex-shrink` và `flex-basis`
- ☐ Kiểm soát hướng xuất hiện của các flex items trong container như là `flex-direction`
- ☐ Thiết lập flex container
- ☐ Thiết lập thứ tự của các flex items xuất hiện trong container

Gửi

Câu hỏi #023f46

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Để lựa chọn các HTML element `<p>` là con trực tiếp của `<div>` ta sử dụng selector nào:

- ☒ `div > p`
- ☐ `div + p`
- ☐ `div ~ p`
- ☐ `div p`

Gửi

Câu hỏi #5d064a

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Thuộc tính CSS nào dùng để thay đổi màu của text?

- ☐ `font-color`
- ☒ `color`
- ☐ `textColor`
- ☐ `text-color`

Gửi

Câu hỏi #c39e68

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Để tạo bóng đổ cho chữ (text shadow) thì sử dụng cú pháp CSS nào?

- ☒ text-shadow: 5px 5px 5px grey;
- ☐ shadow: text 5px 5px 5px grey;
- ☐ font-shadow: 5px 5px 5px grey;
- ☐ font: shadowed 5px 5px 5px grey;

Gửi

Câu hỏi #1739d3

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Đâu là cú pháp đúng để thực hiện phóng to/thu nhỏ một HTML element với CSS?

- ☒ transform: scale(2,4);
- ☐ scale: (2,4);
- ☐ scale-object: 2,4;
- ☐ Tất cả đều sai

Gửi

Câu hỏi #55f608

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Khai báo CSS nào sau đây thực hiện đổi màu của HTML element có id = "para1" thành màu đỏ (red) mà không ảnh hưởng đến các HTML khác

- ☐ \*{color:red;}
- ☒ #para1{color:red;}
- ☐ para1{color:red;}
- ☐ .para1{color:red;}

Gửi

Câu hỏi #7e4f1d

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Thiết CSS thế nào để định dạng một border với:

- The top border = 10px  
- The bottom border = 5px  
- The left border = 20px  
- The right border = 1px

- ☐ border-width:10px 5px 20px 1px;
- ☐ border-width:5px 20px 10px 1px;
- ☒ border-width:10px 1px 5px 20px;
- ☐ border-width:10px 20px 5px 1px;

Gửi

Câu hỏi #cfaf0d

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Hãy cho biết độ rộng (width) thực tế của thành phần `<div>` khi browser hiển thị với định dạng CSS sau?

```
div {
  box-sizing: border-box;
  width: 310px;
  padding: 20px;
  border: 5px solid blue;
  margin: 10px;
}
```

- ☐ 260px
- ☒ 310px
- ☐ 360px
- ☐ Cả 3 đáp án khác đều sai

Gửi

Câu hỏi #e31860

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Hãy cho biết màu văn bản trong thẻ `<p>` khi áp dụng định dạng CSS sau

```
p {
  color: blue;
  background-color: white;
  border-color: red;
  border-left: solid
}

body {
  color: black;
  border-color: green;
}
```

- ☐ red
- ☐ green
- ☒ blue
- ☐ black

Gửi

Câu hỏi #5f550a

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Để thiết lập CSS style cho HTML element có ID là `"example"` thì cú pháp selector là gì?

- ☐ `.example`
- ☒ `#example`
- ☐ `$example`
- ☐ `@example`

Gửi

Câu hỏi #4fbfe6

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Diễn giải nào dưới đây đúng với luật CSS selector sau:

```
.first.info#title {  
  ...  
}
```

- ☒ Phần tử có ID="title" , có lớp là "info" , thuộc bên trong lớp "first"
- ☐ Phần tử có ID="title" , là con lớp "info" , thuộc bên trong lớp "first"
- ☐ Phần tử có ID="title" , có lớp là "first" , thuộc bên trong lớp "info"
- ☐ Phần tử thẻ <first> , có lớp là "info" có con có ID="title"

Gửi

 Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #ee9141

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Trong thiết kế responsible bằng CSS flexbox, thuộc tính nào được dùng để khai báo navigation bar?

- ☒ flexbox
- ☐ nav-style
- ☐ responsive-nav
- ☐ flex-nav

Gửi

 Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #bfa09c

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Đâu là cú pháp đúng để thực hiện tạo hiệu ứng khi chuyển tiếp (transition) một HTML element với CSS?

- ☒ transition: width 2s;
- ☐ transition-duration: 2s; transition-effect: width;
- ☐ alpha-effect: transition (width,2s);
- ☐ Tất cả đều sai

Gửi

Câu hỏi #a43dbe

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Để tạo viền (border) cho một ảnh thì sử dụng cú pháp CSS nào?

- ☐ `border-variable: image url(image.png);`
- ☐ `border: url(image.png);`
- ☒ `border-image: url(border.png) 30 30 round;`
- ☐ Tất cả đều sai

Gửi

Câu hỏi #9d47f1

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Định nghĩa style box như sau:

```
div {
  box-sizing: content-box;
  width: 20px;
  padding: 2px;
  margin: 3px;
  border: 1px;
}
```

Hỏi chiều rộng thực tế khi browser hiển thị phần tử `<div>` này là bao nhiêu?

- ☐ 24px
- ☒ 26px
- ☐ 30px
- ☐ 32px

Gửi

Câu hỏi #6bddde

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Cú pháp CSS style nào sau đây không nên sử dụng cho các thiết kế HTML responsible?

- ☐ `float: right;`
- ☐ `visibility: hidden;`
- ☐ `display: none;`
- ☒ `position: absolute;`

Gửi

Câu hỏi #68dd60

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Để đặt bóng đổ (shadow) cho các thành phần HTML thì sử dụng cú pháp CSS nào?

- ☐ `shadow-color: grey;`

- ☒ `box-shadow: 10px 10px 5px grey;`
- ☐ `alpha-effect[shadow]: 10px 10px 5px grey;`
- ☐ `shadow-right: 10px shadow-bottom: 10px;`

Gửi

Câu hỏi #88c08e

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Để thay đổi kích thước ảnh nền thì sử dụng cú pháp CSS3 nào?

- ☐ `bg-dimensions: 80px 60px;`
- ☒ `background-size: 80px 60px;`
- ☐ `background-proportion: 80px 60px;`
- ☐ `alpha-effect: bg-resize 80px 60px;`

Gửi

Câu hỏi #7024c7

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Định nghĩa CSS nào cho phép lựa chọn thẻ `<p>` đầu tiên nằm ngay sau thẻ `<div>` ?

- ☒ `div + p`
- ☐ `div ~ p`
- ☐ `div > p`
- ☐ `div p`

Gửi

Câu hỏi #1efd0

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Khai báo thuộc tính `display: none` có tác dụng gì?

- ☒ ẩn đối tượng
- ☐ hiển thị đối tượng kiểu trong suốt (transparent)
- ☐ hiển thị đối tượng
- ☐ xóa đối tượng
- ☐ tạo lỗi hiển thị

Gửi

Câu hỏi #890e

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)



Giá trị mặc định của thuộc tính `position` là gì?

- ☐ `sticky`
- ☒ `static`
- ☐ `absolute`
- ☐ `fixed`

Gửi

Câu hỏi #54e

1 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Để áp dụng nhiều CSS style cho cùng một đối tượng HTML, cú pháp nào là đúng?

- ☐ `<div style="style1, style2">`
- ☐ `<div class="style1, style2">`
- ☒ `<div class="style1 style2">`

HTML

Quiz due Sep 27, 2024 23:59 +07 **Completed**

Question #4b76df

1 point possible (graded, results hidden)

You see an web page has following control:



Which HTML tag is related to that?

- ☐ controls
- ☒ range
- ☐ slider
- ☐ search

Submit

🔔 Answer submitted.

Question #410605

1 point possible (graded, results hidden)

What is the correct HTML element for inserting a line break within a paragraph?

- ☐ <p>
- ☒ <br>
- ☐ <break>
- ☐ <lb>

Submit

Question #127f31

1 point possible (graded, results hidden)

What are the correct HTML tags for setting background color of the web page?

- ☐ <background>yellow</background>
- ☐ <body bg="yellow">
- ☒ <body style="background-color:yellow;">
- ☐ <body bgcolor="yellow">

☐

<body bgcolor="0xFF00FF">

Submit

Question #30e0a2

1 point possible (graded, results hidden)

How to insert a background image?

- ☒
- <body style="background-image:url(background.gif)">
- ☐
- <body bg="background.gif">
- ☐
- <background img="background.gif">

Submit

Question #d7f3c2

1 point possible (graded, results hidden)

HTML comments start with <!-- and end with -->

- ☒ True
- ☐ False

Submit

Question #b94bad

1 point possible (graded, results hidden)

What are the correct HTML tags for creating an *internal* page link?

- ☒
- <a href="#section01">W3Schools: first section</a>
- ☐
- <a href="http://www.w3schools.com">W3Schools: first section</a>
- ☐
- <a href="http://www.w3schools.com#section01">W3Schools: first section</a>
- ☐
- <a name="http://www.w3schools.com">W3Schools: first section</a>
- ☐
- <a url="http://www.w3schools.com">W3Schools: first section</a>
- ☐
- <a>http://www.w3schools.com</a>

Submit

Question #a0bcfa

1 point possible (graded, results hidden)

Choose the correct HTML element for the largest heading

("largest heading": cấp cao nhất trong kiểu hiển thị text ở dạng tiêu đề có thứ bậc):

- ☐ <heading>
- ☐ <head>

- ☐ <h6>
- ☒ <h1>

Submit

Question #80540b

1 point possible (graded, results hidden)

Which of these elements are all (*nested*) <table> elements?

- ☐ <table> <tr> <tt>
- ☐ <table> <head> <tfoot>
- ☒ <table> <tr> <td>
- ☐ <thead> <body> <tr>

Submit

Question #3352d2

1 point possible (graded, results hidden)

What is the correct HTML tag for making a text input field?

- ☐ <textinput type="text">
- ☐ <input type="textfield">
- ☐ <textfield>
- ☒ <input type="text">

Submit

Question #b925d8

1 point possible (graded, results hidden)

How to define a link that will be opened in a new tab/browser window?

- ☐ <a href="url" target="\_self">
- ☐ <a href="url" new>
- ☒ <a href="url" target="\_blank">

Submit

Question #4ca0e5

1 point possible (graded, results hidden)

Which HTML tag to make a numbered list (*danh sách có đánh số ở đầu*)?

- ☐ <dl>
- ☐ <ul>

- ☐ `<list>`
- ☒ `<ol>`

Submit

Question #feb411

1 point possible (graded, results hidden)

Which HTML tag is used to display a web page within an other web page?

- ☐ `<embedded>`
- ☐ `<div>`
- ☒ `<iframe>`
- ☐ Cannot do with HTML

Submit

Question #0c271a

1 point possible (graded, results hidden)

Which HTML element defines the title of a document?

- ☒ `<title>`
- ☐ `<head>`
- ☐ `<meta>`

Submit

Question #c1a3a6

1 point possible (graded, results hidden)

Which HTML attribute specifies an alternate text for an image, if the image cannot be displayed?

- ☐ `<img title=...`
- ☐ `<img longdesc=...`
- ☒ `<img alt=...`
- ☐ `<img src=...`

Submit

Question #f3762f

1 point possible (graded, results hidden)

In HTML, `onblur` and `onfocus` are:

- ☐ HTML elements
- ☐ Style attributes

☒ Event attributes

Submit

Question #914f09

1 point possible (graded, results hidden)

What is the *most correct* to define an emphasized text

- ☐ What is the `<italic>most correct</italic>` to define an emphasized text
- ☒ What is the `<em>most correct</em>` to define an emphasized text
- ☐ What is the `<emphasize>most correct</emphasize>` to define an emphasized text
- ☐ What is the `<i>most correct</i>` to define an emphasized text

Submit

Question #143252

1 point possible (graded, results hidden)

What is the correct HTML tag for making a checkbox?

- ☐ `<checkbox>`
- ☐ `<check>`
- ☒ `<input type="checkbox">`
- ☐ `<input type="check">`

Submit

Question #8dab6f

1 point possible (graded, results hidden)

Which character is used to indicate an end tag?

- ☒ /
- ☐ \*
- ☐ <
- ☐ ^

Submit

Question #bff096

1 point possible (graded, results hidden)

What is the **most correct** to define a text is important

- ☒ What is the `<strong>most correct</strong>` to define a text is important
- ☐ What is the `<i>most correct</i>` to define a text is important

- ☐ What is the `<b>most correct</b>` to define a text is important
- ☐ What is the `<important>most correct</important>` to define a text is important

Submit

Question #df1683

1 point possible (graded, results hidden)


In some cases, a text is displayed in a web page but user can click to edit. Try the following:

Please click here to edit text

Which mechanism can be used for that requirement?

- ☒ Using attribute `contenteditable`
- ☐ Using tag `<textarea>`
- ☐ Using tag `<editabletext>`
- ☐ No solution

Submit

 Answer submitted.

Question #7341d0

1 point possible (graded, results hidden)

Inline elements are displayed by starting a new line. Block elements stay in the same line.

- ☐ True
- ☒ False

Submit

Question #2f0df9

1 point possible (graded, results hidden)

How to insert an image?

- ☐ `<img alt="MyImage">image.gif</img>`
- ☐ `<img href="image.gif" alt="MyImage">`
- ☒ ``
- ☐ `<image src="image.gif" alt="MyImage">`

Submit

Question #62844f

1 point possible (graded, results hidden)

Who is making the HTML standards?

- ☐ Microsoft
- ☐ Mozilla
- ☐ Google
- ☒ The World Wide Web Consortium

Submit

Question #ca36e2

1 point possible (graded, results hidden)

What is the correct HTML tag for making a text area?

- ☐ `<input type="textarea">`
- ☒ `<textarea>`
- ☐ `<input type="textbox">`

Submit

Question #0fd30d

1 point possible (graded, results hidden)

What does HTML stand for?

- ☐ Hyperlinks and Text Markup Language
- ☐ Home Tool Markup Language
- ☒ Hyper Text Markup Language

Submit

Question #623554

1 point possible (graded, results hidden)

How can you make a bulleted list (*danh sách không đánh số ở đầu, thay bằng ký tự đầu dòng chung cho tất cả các dòng trong danh sách*)?

- ☐ `<ol>`
- ☐ `<dl>`
- ☒ `<ul>`
- ☐ `<list>`

Submit

Question #000776

1 point possible (graded, results hidden)

What is the correct HTML tag for making a drop-down list?



- ☐ `<input type="list">`
- ☐ `<input type="dropdown">`
- ☐ `<list>`
- ☒ `<select>`

Submit

Question #caa6da

1 point possible (graded, results hidden)

Which HTML attribute is used to require that an input field cannot be empty?

- ☐ placeholder
- ☒ required
- ☐ validate
- ☐ formvalidate

## HTML5

Quiz due Sep 27, 2024 23:59 +07 **Completed**

### Question #8bfdb7

1 point possible (graded, results hidden)

The HTML5 `<canvas>` element is used to:

- ☒ draw graphics
- ☐ display database records
- ☐ manipulate data in MySQL
- ☐ create draggable elements

Submit

### Question #7f121e

1 point possible (graded, results hidden)

Which HTML5 element is used to specify a footer for a document or section?

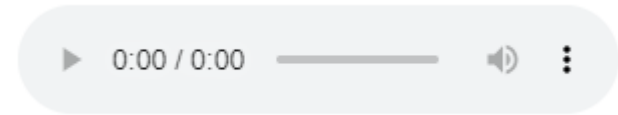
- ☒ `<footer>`
- ☐ `<section>`
- ☐ `<bottom>`

Submit

### Question #eb7a38

1 point possible (graded, results hidden)

How to embedded a sound player in web page with HTML5 as below?



- ☒ `<audio>`
- ☐ `<mp3>`
- ☐ `<sound>`

Submit

### Question #94ebcf

1 point possible (graded, results hidden)

Which HTML5 element defines navigation links?

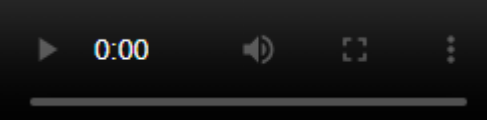
- ☐ <navigation>
- ☐ <navigate>
- ☒ <nav>

Submit

Question #2697a2

1 point possible (graded, results hidden)

How to embedded a movie player as below in web page with HTML5?



- ☐ <movie>
- ☐ <media>
- ☒ <video>

Submit

**Part 1**

Quiz due Oct 18, 2024 23:59 +07 **Completed**

Question #4f6ac8

1 point possible (graded, results hidden)

Trong JavaScript, làm thế nào để kiểm tra kiểu dữ liệu của một biến?

- ☒ Sử dụng toán tử `typeof`
- ☐ Sử dụng phương thức `getType()`
- ☐ Sử dụng phương thức `typeof()`
- ☐ Sử dụng hàm `typeof()`

Submit

Question #ff4ff9

1 point possible (graded, results hidden)

JavaScript có phân biệt chữ thường và chữ in không? (case-sensitive)

- ☒ Có
- ☐ Không

Submit

Question #e1b5d2

1 point possible (graded, results hidden)

```
var x = 5;
function double(x) {
  x = x * 2;
}
double(x);
console.log(x);
```

Kết quả in trên console là gì?

- ☒ 5
- ☐ 10
- ☐ undefined
- ☐ NaN

Submit

Question #b122f1

1 point possible (graded, results hidden)

JavaScript được đặt ở đâu trong tag HTML nào?

- ☒ <script>
- ☐ <javascript>
- ☐ <scripting>
- ☐ <js>

Submit

Question #ad98e1

1 point possible (graded, results hidden)

Kết quả của code `return: Boolean(10 > 9)` là gì?

- ☐ false
- ☒ true
- ☐ NaN

Submit

Question #30a5c4

1 point possible (graded, results hidden)

Đâu là vị trí hợp lý để đưa JavaScript vào trang HTML?

- ☐ <body> section
- ☐ <head> section
- ☒ Cả hai <head> section và <body> section

Submit

Question #d52482

1 point possible (graded, results hidden)

Khai báo Array nào đúng trong JavaScript?

- ☐ `var colors = 1 = ("red"), 2 = ("green"), 3 = ("blue")`
- ☐ `var colors = "red", "green", "blue"`
- ☐ `var colors = (1:"red", 2:"green", 3:"blue")`
- ☒ `var colors = ["red", "green", "blue"]`

Submit

Question #6196d1

1 point possible (graded, results hidden)

```
var x = 5;
function test() {
  console.log(a);
  console.log(foo());

  var a = 1;
  function foo() {
    return 2;
  }
}
test();
```

Kết quả in trên console là gì

- ☐ ReferenceError, 2
- ☐ 1, 2
- ☒ undefined, 2
- ☐ ReferenceError, undefined

Submit

Question #040bb4

1 point possible (graded, results hidden)

Cú pháp để tham chiếu đến một tệp JavaScript bên ngoài trang HTML là gì?

- ☒ <script src="xxx.js">
- ☐ <script name="xxx.js">
- ☐ <script href="xxx.js">

Submit

Question #fd1d55

1 point possible (graded, results hidden)

JavaScript cú pháp lặp while nào đúng?

- ☐ while (i <= 10; i++)
- ☒ while (i <= 10)
- ☐ while i = 1 to 10

Submit

Question #a60529

1 point possible (graded, results hidden)

Trong JavaScript, làm thế nào để tạo một hàm có thể nhận số lượng tham số không xác định?

- ☐ Sử dụng phương thức arguments
- ☒ Sử dụng toán tử spread (...)
- ☐ Sử dụng từ khóa varargs

☐ Không có cách nào để làm điều này

Submit

Question #6c777d

1 point possible (graded, results hidden)

Làm sao để tìm số lớn hơn trong 2 số x và y?

- ☒ `Math.max(x, y)`
- ☐ `top(x, y)`
- ☐ `ceil(x, y)`
- ☐ `Math.ceil(x, y)`

Submit

Question #1b496e

1 point possible (graded, results hidden)

JavaScript cú pháp lặp `for` nào đúng?

- ☐ `for (i = 0; i <= 5)`
- ☐ `for (i <= 5; i++)`
- ☐ `for i = 1 to 5`
- ☒ `for (i = 0; i <= 5; i++)`

Submit

Question #4b52dc

1 point possible (graded, results hidden)

Khai báo biến trong JavaScript thế nào?

- ☐ `v carName;`
- ☐ `variable carName;`
- ☒ `var carName;`

Submit

Question #86b7e1

1 point possible (graded, results hidden)

Trong JavaScript, làm thế nào để xác định một biến có phải là một số nguyên hay không?

- ☐ Sử dụng toán tử `typeof` và so sánh với `"integer"`
- ☐ Sử dụng phương thức `isInt()`
- ☐ Sử dụng hàm `checkInteger()`

☒ Sử dụng phương thức `Number.isInteger()`

Submit

Question #9965b1

1 point possible (graded, results hidden)

```
var arr = [1, 2, 3, 4, 5];
var squaredArr = arr.map(function(num) {
  return num * num;
});
console.log(squaredArr);
```

Kết quả in trên console là gì

- ☐ [2, 4, 6, 8, 10]
- ☒ [1, 4, 9, 16, 25]
- ☐ [1, 2, 3, 4, 5]
- ☐ [5, 4, 3, 2, 1]

Submit

Question #268f5f

1 point possible (graded, results hidden)

```
var x = 5;
if (function f() {}) {
  x += typeof f;
}
console.log(x);
```

Kết quả in trên console là gì

- ☐ 5
- ☒ 5undefined
- ☐ ReferenceError
- ☐ 5function

Submit



Part 2

Quiz due Oct 18, 2024 23:59 +07 **Completed**

Question #6481bb

1 point possible (graded, results hidden)

Cho biết kết quả của lời gọi hàm `compare()` với định nghĩa như sau, trong JavaScript?

```
function compare() {
  let x=1;
  let y="1";

  if(x===y) return true;
  else return false;
}
```

- ☐ Lỗi cú pháp
- ☒ false
- ☐ Lỗi timeout
- ☐ true

Submit

Question #716317

1 point possible (graded, results hidden)

```
function multiply(x) {
  return function(y) {
    return function(z) {
      return x * y * z;
    };
  };
}

var result = multiply(2)(3)(4);
console.log(result);
```

Kết quả in trên console là gì

- ☐ 29
- ☐ 14
- ☐ 18
- ☒ 24
- ☐ Error
- ☐ undefined
- ☐ ReferenceError

Submit

Question #a08983

1 point possible (graded, results hidden)

Cho biết khai báo hàm `compare()` với định nghĩa như sau trong JavaScript có lỗi gì?

```
function compare() {
  int x=1;
  String y="1";

  if(x==y) return true;
  else return false;
}
```

- ☒ khai báo sai kiểu int
- ☒ khai báo sai kiểu String
- ☐ lỗi so sánh các biến có kiểu khác nhau
- ☐ lỗi cú pháp if...else thừa dấu chấm phẩy

Submit

Question #35691c

1 point possible (graded, results hidden)

```
var a = 1;
function outer() {
  var a = 2;
  function inner() {
    console.log(a);
    var a = 3;
  }
  inner();
}
outer();
```

Kết quả in trên console là gì

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ undefined

Submit

Question #ef566e

1.0 point possible (graded, results hidden)

Cho đoạn mã Javascript như bên dưới. Lời gọi nào sẽ in ra xâu ký tự "NguyenVanAn"?

```
function logUserName() {
  return this.name;
}
const user = {name: "NguyenVanAn"}
```

- ☐ Đoạn mã có lỗi cú pháp
- ☒ `logUserName.call(user)`
- ☐ `logUserName(this=user)`
- ☐ `logUserName.bind(user)`

Submit

Question #c88f0e

1 point possible (graded, results hidden)

Cho biết kết quả của lời gọi hàm `compare()` với định nghĩa như sau, trong JavaScript?

```
function compare() {
  let x=1;
  let y="1";

  if(x==y) return true;
  else return false;
}
```

- ☐ Lỗi cú pháp
- ☐ false
- ☐ Lỗi timeout
- ☒ true

Submit

Question #4cd060

1 point possible (graded, results hidden)

```
var str = "Hello, World!";
var reversedStr = str.split('').reverse().join('');
console.log(reversedStr);
```

Kết quả in trên console là gì

- ☐ "Hello, World!"
- ☒ "!dlroW ,olleH"
- ☐ "dlroW ,olleH"
- ☐ "World, Hello!"

Submit

Question #f729fc

1 point possible (graded, results hidden)

```
function outer() {
  var x = 1;
  function inner() {
    console.log(x);
  }
  return inner;
}

var closure = outer();
closure();
```

Kết quả in trên console là gì

- ☒ 1
- ☐ undefined

- ☐ ReferenceError
- ☐ TypeError

Submit

Question #6dd1e0

1 point possible (graded, results hidden)

Chọn các phát biểu đúng trong JavaScript về toán tử "==" và "===" là gì?

- ☐ "==" so sánh giá trị và kiểu dữ liệu
- ☐ "===" so sánh giá trị nhưng không so sánh kiểu dữ liệu
- ☒ "==" so sánh giá trị nhưng không so sánh kiểu dữ liệu, cố gắng chuyển đổi kiểu nếu cần thiết
- ☒ "===" so sánh giá trị và kiểu dữ liệu mà không thực hiện chuyển đổi kiểu tự động

Submit

Question #9181f8

1 point possible (graded, results hidden)

```
var arr = [1, 2, 3];
var arrCopy = arr;
arr.push(4);
console.log(arrCopy.length);
```

Kết quả in trên console là gì

- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

Submit

## Câu hỏi

### Question #728d14

1/1 point (ungraded)

Những *native function* nào sau đây của JavaScript cho phép thực thi mã lệnh kiểu không đồng bộ

- ☐ `timeout`
- ☒ `setTimeout`
- ☐ `startInterval`
- ☐ `delay`
- ☒ `setInterval`
- ☐ `interal`



Submit

### Question #42ee18

1/1 point (ungraded)

Cho đoạn code như bên dưới

```
function f() { console.log(this.x); }
var x = 10;
f.x = 10;
```

Lời gọi hàm `f.call(null)` và `f.call(f)` có những điểm giống nhau và khác nhau nào sau đây?

- ☐ Luôn có kết quả như nhau
- ☒ Sử dụng biến số `x` thuộc các scope khác nhau
- ☒ Luôn thực thi phương thức `call()` của object `f`
- ☐ Tất cả đều sai




Submit

### Question #417636

0/1 point (ungraded)

Đối với mọi hàm `f`, lời gọi `f.call(f)` và `f.apply(f)` đều thu được kết quả như nhau. Nhận định này đúng hay sai?

- ☒ Đúng 
- ☐ Sai

Submit

 Answers are displayed within the problem

Question #59cf92

1/1 point (ungraded)

Cho các hàm async JavaScript như bên dưới.

```
function asyncFunc() {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    setTimeout(() => resolve("Done"), 1000);
  });
}

async function test() {
  const result = XXX asyncFunc();
  console.log(result);
}

test();
```

Kết quả thực thi đoạn code bên trên là "Done". Hãy cho biết từ khóa đang thiếu `xxx` trong nội dung hàm `test()` là gì?

await



Submit

Question #b0beaf

0.5/1 point (ungraded)

Cần xây dựng hàm *asynchronous* `asyncFun()` thực hiện giả lập các hoạt động asynchronous và trả về thông báo "Done" khi hoàn thành. Những phương pháp khai báo nào sau đây là phù hợp với yêu cầu trên?

- ☒

```
function asyncFunc() {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    setTimeout(() => resolve("Done"), 1000);
  });
}
```


- ☒

```
async function asyncFunc() {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    setTimeout(() => resolve("Done"), 1000);
  });
}
```


- ☒

```
async function asyncFunc() {
  return ("Done");
}
```


- ☐

```
function asyncFunc() {
  return ("Done");
}
```

☐ Tất cả đều sai

Submit

 Answers are displayed within the problem

Question #2fc24c

1/1 point (ungraded)

Sử dụng built-in object `arguments` của function để khai báo hàm `sum()` tính tổng các số đưa vào theo các tham số khi gọi hàm:

```
function sum() {
  let n=0;
  for (i in arguments) n+=i;
  return n;
}
```

Khai báo bên trên đang cho kết quả không đúng mong muốn:

```
sum(1,2,3) // trả về kết quả 0012
sum(1,2,3,4) // trả về kết quả 00123
sum(1,2,3,4,5) // trả về kết quả 001234
```

Các phương pháp sau đây, cái nào có thể sửa lỗi chương trình?

- ☐ Sử dụng phương thức `arguments.reduce()` để tính tổng
- ☒ Thay đổi cú pháp `for..` để lấy tổng theo value thay vì key
- ☐ Không thể sửa vì khai báo function như trên không xác định được các tham số khi gọi hàm
- ☒ Đổi từ khóa `in` thành `of`



Submit

Question #50a98b

1/1 point (ungraded)

Cho một khai báo hàm như bên dưới, trong đó xxx là một đoạn code JavaScript đang thiếu trong phần khai báo các tham số của hàm:

```
function sumOf(xxx) {
  let total = 0;
  for (a of arg) {
    if (p=='odd' && a%2==1) total += a;
    if (p=='even' && a%2==0) total += a;
  }
  return total;
}
```

Biết rằng các lời gọi hàm sau đây có các kết quả tương ứng là:

```
sumOf('odd') // = 0
sumOf('even') // = 0
sumOf('odd',1,2,3,4,5) // = 9
sumOf('even',1,2,3,4,5,6,7,8) // = 20
```

Hãy cho biết xxx là gì (*chú ý không nhập vào các ký tự trắng*)?

p,...arg



Submit

Question #392d1f

1/1 point (ungraded)

Trong JavaScript, callback là gì?

- ☐ Một loại biến được truyền vào hàm
- ☐ Một hàm được trả về từ một hàm khác
- ☒ Một hàm được truyền làm tham số vào một hàm khác để cùng được thực thi trong khi thực thi hàm khác đó
- ☐ Một kiểu dữ liệu để lưu trữ hàm



Submit

Question #a29c7b

1/1 point (ungraded)

Cho một khai báo hàm như bên dưới, trong đó xxx là một keyword JavaScript đang thiếu:

```
function* generateNumbers() {  
  xxx 1;  
  xxx 2;  
  xxx 3;  
}  
  
var gen = generateNumbers();  
console.log(gen.next().value);  
console.log(gen.next().value);  
console.log(gen.next().value);  
console.log(gen.next().value);
```

Cho biết kết quả trên console của đoạn mã bên trên là:

```
1  
2  
3  
undefined
```

Hãy cho biết xxx là gì?

yield



Submit

Question #141f94

1/1 point (ungraded)

Các phát biểu nào đúng về khái niệm *prototype* trong JavaScript?

- ☒ `prototype` là một thuộc tính của `Object`
- ☒ mỗi JavaScript object đều có một *prototype* cài đặt các phương thức của mình
- ☐ các JavaScript object sử dụng thuộc tính `prototype` để tham chiếu (reference) đến class của mình
- ☐ thuộc tính `__proto__` của mỗi object tham chiếu đến native code của object



Submit

Question #cb4928

1/1 point (ungraded)

Trong JavaScript, làm thế nào để triển khai một function với số lượng tham số không xác định?



- ☐ Sử dụng từ khóa `varargs`
- ☒ Sử dụng toán tử `(...)`
- ☒ Sử dụng object `arguments` trong nội dung function
- ☐ Không có cách nào để làm điều này



Submit

Question #843bd3

1/1 point (ungraded)

Giả sử `a` và `b` là 2 object JavaScript:

```
let a = { }  
let b = { }
```

Phương án nào để biến `object b` trở thành kế thừa từ `object a`?

- ☐ `b.prototype = a`
- ☒ `b.__proto__ = a`
- ☐ cả 2 phương án trên
- ☐ không phương án nào đúng



Submit

Question #0fa09a

0.5/1 point (ungraded)

Cho biết các class và object được khai báo như sau

```
class A { }  
class B { }  
a = new A()  
b = new B()
```

Phương pháp nào để biến `class B` trở thành kế thừa `class A` ?

- ☒ `B.prototype.__proto__ = A.prototype`
- ☐ `b.prototype = a`
- ☐ `b.__proto__ = a`
- ☒ `b.__proto__.__proto__ = a.__proto__`

Submit

20215116

phu.nd215116@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

### Câu hỏi #3485c4

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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>`

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

### Câu hỏi #10ed6c

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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`

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

### Câu hỏi #3ef83f

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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`

20215116

phu.nd215116@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			

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #783f65

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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]`

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #53e57e

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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';`

☐

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

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #e114fb

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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

Gửi

20215116

phu.nd215116@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 trả lời đã được gửi.

### Câu hỏi #1438f0

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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')`

Gửi

 Câu trả lời đã được gửi.

### Câu hỏi #e459ed

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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`

Gửi

space

 Câu trả lời đã được gửi.

### Câu hỏi #55b6b7

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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`

Gửi

 Câu trả lời đã được gửi.

### Câu hỏi #62694e

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

20215116

phu.nd215116@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			

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)

div2Element.parentNode.insertBefore(node,div2Element)

Gửi

**i** Câu trả lời đã được gửi.

### Câu hỏi #668da5

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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`

Gửi

**i** Câu trả lời đã được gửi.

### Câu hỏi #197036

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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

Gửi

**i** Câu trả lời đã được gửi.

### Câu hỏi #d42d89

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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

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

20215116

phu.nd215116@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			

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

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #c95504

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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"`

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #2a61d0

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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`

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #418f13

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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

20215116

phu.nd215116@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			

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #160ef8

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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()`

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #ffdc15

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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());`

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #dc693a

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #b6432f

20215116

phu.nd215116@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			

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

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #0140cd

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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

- ☒ Có thể
- ☐ Không thể

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #2f2493

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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.parentNode.removeChild(paraElement)

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #fcf31e

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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()`



20215116

phu.nd215116@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			

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #f8330e

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #704350

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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')`

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #5b37cd

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Trang web với mã HTML và code JavaScript như sau:

20215116

phu.nd215116@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			

```
<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

Gửi

 Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #b41bc4

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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

- ☒ Có thể
- ☐ Không thể

Gửi

 Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #27d268

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Các phương thức `getElementsByClassName()` và `getElementsByTagName()` 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

Gửi

 Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #140195

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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

20215116

phu.nd215116@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			

- ☐ 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**

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #19951

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #0bbc

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

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.

Gửi

Câu trả lời đã được gửi.

Câu hỏi #bdb

1 điểm (không tích lũy, không hiển thị kết quả)

Cho đoạn mã HTML như sau:

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

20215116

phu.nd215116@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			