

Trắc nghiệm Tin học 12 Kết nối tri thức Bài 13 (có đáp án): Khái niệm, vai trò của CSS

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 10. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ lựa chọn một phương án.**

**Câu 1:** CSS viết tắt của từ nào trong tiếng Anh?

- A. Cascading Style Sheets
- B. Cascading Script Sheets
- C. Color Style Sheets
- D. Cascading Style Systems

**Hiện thị đáp án**

**Đáp án: A**

**Giải thích:** CSS là viết tắt của "Cascading Style Sheets," là một ngôn ngữ dùng để định dạng các phần tử trên trang web.

**Câu 2:** Trong cấu trúc CSS, phần nào xác định các thẻ HTML nào sẽ được áp dụng định dạng?

- A. Vùng mô tả
- B. Thuộc tính
- C. Bộ chọn
- D. Giá trị

**Hiện thị đáp án**

**Đáp án: C**

**Giải thích:** Bộ chọn (selector) trong CSS quy định các thẻ HTML nào sẽ được áp dụng định dạng mà bạn đã thiết lập.

**Câu 3:** Đoạn mã nào sau đây là ví dụ về CSS với nhiều quy định trong vùng mô tả?

- A. `h1 {color: red;}`
- B. `p {text-indent: 15px; color: blue;}`
- C. `div {background: yellow;}`
- D. `a {font-size: 14px;}`

**Hiện thị đáp án**

**Đáp án: B**

**Giải thích:** Đoạn mã `p {text-indent: 15px; color: blue;}` là ví dụ về CSS với nhiều quy định trong vùng mô tả.

**Câu 4:** Cách nào không phải là một cách thiết lập CSS?

- A. CSS trong
- B. CSS ngoài
- C. CSS nội tuyến
- D. CSS tích hợp

**Hiện thị đáp án**

**Đáp án: D**

**Giải thích:** Các cách thiết lập CSS bao gồm CSS trong, CSS ngoài và CSS nội tuyến. "CSS tích hợp" không phải là một cách thiết lập CSS.

**Câu 5:** Để kết nối tệp CSS với tệp HTML, bạn có thể sử dụng thẻ nào trong phần `<head>`?

- A. `<script>`
- B. `<style>`
- C. `<link>`
- D. `<import>`

**Hiện thị đáp án**

**Đáp án: C**

**Giải thích:** Thẻ `<link>` được sử dụng trong phần `<head>` của tệp HTML để liên kết với tệp CSS bên ngoài.

**Câu 6:** Cấu trúc của một mẫu định dạng CSS đơn giản nhất bao gồm phần nào?

- A. Chỉ bộ chọn
- B. Chỉ vùng mô tả
- C. Bộ chọn và vùng mô tả
- D. Bộ chọn, vùng mô tả và thuộc tính

**Hiện thị đáp án**

**Đáp án: C**

**Giải thích:** Cấu trúc cơ bản của một mẫu định dạng CSS bao gồm bộ chọn (selector) và vùng mô tả (declaration block).

**Câu 7:** Cách nào cho phép định dạng CSS trực tiếp trong các phân tử HTML?

- A. CSS trong
- B. CSS ngoài
- C. CSS nội tuyến
- D. CSS liên kết

**Hiện thị đáp án**

**Đáp án:** C

**Giải thích:** CSS nội tuyến (inline CSS) cho phép bạn định dạng CSS trực tiếp trong thẻ HTML bằng thuộc tính style.

**Câu 8:** Nếu bạn muốn định dạng tất cả các thẻ <h1>, <h2>, và <h3> cùng một lúc, bạn nên viết CSS như thế nào?

- A. h1 h2 h3 {color: red;}
- B. h1, h2, h3 {color: red;}
- C. h1 h2, h3 {color: red;}
- D. h1 h2 h3 {color: red;}

**Hiện thị đáp án**

**Đáp án:** B

**Giải thích:** Để áp dụng định dạng cho tất cả các thẻ <h1>, <h2>, và <h3>, bạn nên viết CSS như h1, h2, h3 {color: red;}.

**Câu 9:** Mẫu định dạng nào dưới đây là CSS nội tuyến?

- A. <style> p {color: green;} </style>
- B. <link rel="stylesheet" href="styles.css">
- C. <p style="color: green;">Text</p>
- D. h1 {color: green;}

**Hiện thị đáp án**

**Đáp án:** C

**Giải thích:** CSS nội tuyến được áp dụng trực tiếp trong thuộc tính style của các thẻ HTML.

**Câu 10:** Tại sao việc sử dụng CSS có lợi hơn việc định dạng HTML trực tiếp?

- A. CSS không cần phải viết mã
- B. CSS giúp tách nội dung và định dạng, giảm công việc và tăng tính đồng nhất
- C. CSS làm cho trang web không cần thiết phải định dạng
- D. CSS không hỗ trợ đa dạng kiểu định dạng

**Hiện thị đáp án**

**Đáp án: B**

**Giải thích:** CSS giúp tách việc định dạng khỏi nội dung HTML, làm cho việc quản lý và duy trì trang web trở nên dễ dàng hơn và đồng nhất hơn.

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 2. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai**

**Câu 1:** Xác định tính đúng sai của các phát biểu sau:

- a) CSS là viết tắt của "Cascading Style Sheets", là một ngôn ngữ độc lập với HTML để thiết lập các mẫu định dạng cho trang web.
- b) Cấu trúc tổng quát của một mẫu định dạng CSS bao gồm bộ chọn và vùng mô tả, với vùng mô tả chứa ít nhất một quy định.
- c) CSS chỉ có thể được thiết lập qua tệp CSS ngoài, không thể được sử dụng nội tuyến trong các thẻ HTML.
- d) Một tệp CSS có thể được áp dụng cho nhiều trang web, giúp đồng bộ hóa định dạng và tiết kiệm thời gian chỉnh sửa.

**Hiện thị đáp án**

- a) Đúng - CSS (Cascading Style Sheets) là một ngôn ngữ độc lập với HTML, dùng để thiết lập mẫu định dạng cho trang web.
- b) Đúng - Cấu trúc của CSS bao gồm bộ chọn và vùng mô tả. Vùng mô tả có thể chứa một hoặc nhiều quy định.
- c) Sai - CSS có thể được thiết lập nội tuyến trực tiếp trong các thẻ HTML bằng thuộc tính style, ngoài cách thiết lập qua tệp CSS ngoài.
- d) Đúng - Một tệp CSS có thể được áp dụng cho nhiều trang web, giúp đồng bộ hóa định dạng và tiết kiệm thời gian chỉnh sửa.

**Câu 2:** Xác định tính đúng sai của các phát biểu sau:

- a) CSS nội tuyến là cách thiết lập CSS trực tiếp trong thẻ HTML bằng thuộc tính style.

- b) Để kết nối tệp CSS ngoài với tệp HTML, bạn có thể sử dụng thẻ <link> hoặc lệnh @import.
- c) Cấu trúc CSS đơn giản nhất chỉ bao gồm bộ chọn mà không cần vùng mô tả.
- d) CSS trong là cách đưa toàn bộ mẫu định dạng vào bên trong thẻ <style> và đặt trong phần <head> của tệp HTML.

### **Hiện thị đáp án**

- a) Đúng - CSS nội tuyến cho phép bạn áp dụng định dạng trực tiếp trong thẻ HTML thông qua thuộc tính style.
- b) Đúng - Để kết nối tệp CSS ngoài với tệp HTML, bạn có thể sử dụng thẻ <link> hoặc lệnh @import.
- c) Sai - Cấu trúc CSS đơn giản nhất vẫn bao gồm bộ chọn và vùng mô tả, mặc dù vùng mô tả có thể chỉ có một quy định.
- d) Đúng - CSS trong được thiết lập bằng cách đặt toàn bộ các mẫu định dạng vào bên trong thẻ <style> trong phần <head> của tệp HTML.

### **PHẦN III. Câu trả lời ngắn. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 3**

**Câu 1:** CSS giúp ích gì cho việc định dạng trang web?

### **Hiện thị đáp án**

**Đáp án :** CSS giúp định dạng trang web nhanh chóng và đồng bộ hơn bằng cách định nghĩa các mẫu định dạng một lần và áp dụng cho nhiều phần tử hoặc trang web.

**Giải thích:** CSS giúp tách việc định dạng khỏi nội dung HTML, giảm bớt công việc và tăng tính nhất quán trong việc áp dụng định dạng cho nhiều trang hoặc phần tử.

**Câu 2:** Cấu trúc tổng quát của một mẫu định dạng CSS bao gồm những phần nào?

### **Hiện thị đáp án**

**Đáp án:** Cấu trúc tổng quát của mẫu định dạng CSS bao gồm bộ chọn (selector) và vùng mô tả (declaration block).

**Giải thích:** Bộ chọn xác định các phần tử HTML nào được áp dụng định dạng, trong khi vùng mô tả chứa các quy định định dạng với thuộc tính và giá trị.

**Câu 3:** Cách thiết lập CSS nội tuyến có điểm gì đặc biệt so với CSS trong và CSS ngoài?

### **Hiện thị đáp án**

**Đáp án:** CSS nội tuyến được thiết lập trực tiếp trong các thẻ HTML bằng thuộc tính style, khác với CSS trong và CSS ngoài, nơi CSS được đặt trong thẻ <style> hoặc tệp CSS riêng biệt.

**Giải thích:** CSS nội tuyến áp dụng định dạng trực tiếp vào các thẻ HTML qua thuộc tính style, trong khi CSS trong và CSS ngoài sử dụng cách thiết lập khác, giúp dễ quản lý hơn trên quy mô lớn.