

Trắc nghiệm Tin học 12 Kết nối tri thức Bài 14 (có đáp án): Định dạng văn bản bằng CSS

BÀI 14

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 có thể định dạng phong chữ như thế nào?

- A. font-family
- B. font-size
- C. font-weight
- D. Tất cả các ý trên

Hiện thị đáp án

Đáp án: D

Giải thích: CSS có thể định dạng phong chữ bằng cách chọn phong chữ (font-family), cỡ chữ (font-size), và độ dày nét chữ (font-weight).

Câu 2: Định dạng nào sau đây được sử dụng để thiết lập màu chữ trong CSS?

- A. color
- B. font-color
- C. text-color
- D. background-color

Hiện thị đáp án

Đáp án: A

Giải thích: Thuộc tính color trong CSS được sử dụng để thiết lập màu chữ.

Câu 3: Trong CSS, thuộc tính line-height dùng để:

- A. Định nghĩa chiều cao của phân tử
- B. Thiết lập khoảng cách giữa các dòng văn bản
- C. Định nghĩa độ rộng của chữ
- D. Thiết lập khoảng cách giữa các ký tự

Hiện thị đáp án

Đáp án: B

Giải thích: Thuộc tính line-height thiết lập chiều cao dòng, tức là khoảng cách giữa các đường cơ sở của các dòng trong cùng một đoạn văn bản.

Câu 4: Để căn lề dòng đầu tiên của đoạn văn bản trong CSS, ta dùng thuộc tính nào?

- A. text-align
- B. margin
- C. text-indent
- D. padding

Hiện thị đáp án

Đáp án: C

Giải thích: Thuộc tính text-indent trong CSS được sử dụng để thụt lề dòng đầu tiên của đoạn văn bản.

Câu 5: Tính kế thừa trong CSS có nghĩa là gì?

- A. Một thuộc tính chỉ áp dụng cho một phần tử cụ thể
- B. Một thuộc tính CSS áp dụng cho phần tử cha cũng được áp dụng cho các phần tử con, cháu
- C. CSS chỉ áp dụng cho phần tử cuối cùng trong cây DOM
- D. Không có sự kế thừa trong CSS

Hiện thị đáp án

Đáp án: B

Giải thích: Tính kế thừa trong CSS có nghĩa là các thuộc tính CSS áp dụng cho phần tử cha cũng được áp dụng cho các phần tử con và cháu trừ khi các phần tử này có định dạng riêng.

Câu 6: Trong CSS, thuộc tính text-align: center; dùng để:

- A. Căn lề trái cho văn bản
- B. Căn lề phải cho văn bản
- C. Căn giữa văn bản
- D. Căn đều hai bên văn bản

Hiện thị đáp án

Đáp án: C

Giải thích: Thuộc tính text-align: center; trong CSS được sử dụng để căn giữa văn bản.

Câu 7: Ký hiệu trong CSS có nghĩa là gì?

- A. Áp dụng cho các phần tử đặc biệt
- B. Áp dụng cho tất cả các phần tử HTML
- C. Chỉ áp dụng cho phần tử cha
- D. Không có ý nghĩa gì trong CSS

Hiện thị đáp án

Đáp án: B

Giải thích: Ký hiệu trong CSS đại diện cho tất cả các phần tử HTML, nghĩa là áp dụng các quy tắc CSS cho mọi phần tử.

Câu 8: Thuộc tính nào có ưu tiên cao nhất trong CSS khi được sử dụng cùng với !important?

- A. color
- B. font-size
- C. margin
- D. Tất cả các thuộc tính với !important

Hiện thị đáp án

Đáp án:D

Giải thích: Khi thuộc tính CSS được sử dụng cùng với !important, thuộc tính đó sẽ có ưu tiên cao nhất và sẽ được áp dụng bất kể thứ tự viết của nó trong tệp CSS.

Câu 9: Phần tử nào sau đây không phải là loại phông chữ trong CSS?

- A. Serif
- B. Sans-serif
- C. Monospace
- D. Symbolic

Hiện thị đáp án

Đáp án: D

Giải thích: CSS hỗ trợ các loại phông chữ như Serif, Sans-serif, Monospace, Cursive, và Fantasy, không có loại phông chữ nào gọi là Symbolic.

Câu 10: Để thiết lập chiều cao dòng bằng 150% của chiều cao dòng phần tử cha, ta sử dụng:

- A. line-height: 150%;
- B. line-height: 1.5;
- C. line-height: 150px;
- D. Cả a và b đều đúng

Hiện thị đáp án

Đáp án: D

Giải thích: Cả line-height: 150%; và line-height: 1.5; đều thiết lập chiều cao dòng bằng 150% của chiều cao dòng phần tử cha.

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: Đánh dấu Đúng hoặc Sai cho các phát biểu sau:

- a) CSS có thể định dạng phong chữ bằng cách sử dụng thuộc tính font-family.
- b) Phong chữ Monospace trong CSS có chiều rộng các ký tự khác nhau.
- c) Thuộc tính color trong CSS có thể được sử dụng để thiết lập màu nền của phần tử.
- d) CSS cho phép thiết lập độ dày nét chữ bằng thuộc tính font-weight.

Hiện thị đáp án

- a) Đúng - CSS sử dụng thuộc tính font-family để chọn phong chữ cho văn bản.
- b) Sai - Phong chữ Monospace có chiều rộng các ký tự đều nhau, không phải khác nhau.
- c) Sai - Thuộc tính color trong CSS được sử dụng để thiết lập màu chữ, không phải màu nền. Màu nền được thiết lập bằng thuộc tính background-color.
- d) Đúng - Thuộc tính font-weight trong CSS được sử dụng để thiết lập độ dày nét chữ.

Câu 2: Đánh dấu Đúng hoặc Sai cho các phát biểu sau:

- a) Trong CSS, thuộc tính line-height dùng để thiết lập khoảng cách giữa các đường cơ sở của các dòng văn bản.
- b) Thuộc tính text-indent được sử dụng để căn giữa văn bản.

c) Khi nhiều mẫu định dạng CSS áp dụng cho một phần tử HTML, thuộc tính được viết sau cùng sẽ được ưu tiên áp dụng.

d) Ký hiệu !important trong CSS giúp tăng độ ưu tiên của một thuộc tính, bất kể thứ tự của nó trong tệp CSS.

Hiện thị đáp án

a) Đúng - Thuộc tính line-height thiết lập khoảng cách giữa các đường cơ sở của các dòng văn bản.

b) Sai - Thuộc tính text-indent được sử dụng để thụt lề dòng đầu tiên, không phải để căn giữa văn bản. Căn giữa văn bản sử dụng thuộc tính text-align: center;.

c) Đúng - Trong CSS, thuộc tính được viết sau cùng trong tệp sẽ được ưu tiên áp dụng khi nhiều mẫu định dạng cùng tác động lên một phần tử.

d) Đúng - Ký hiệu !important trong CSS tăng độ ưu tiên của một thuộc tính, khiến thuộc tính đó được áp dụng bất kể vị trí của nó trong tệp CSS.

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

Câu 1: Kể tên năm loại phong chữ chính mà CSS hỗ trợ qua thuộc tính font-family.

Hiện thị đáp án

Đáp án: Serif, Sans-serif, Monospace, Cursive, Fantasy.

Giải thích: CSS phân loại phong chữ thành năm loại cơ bản:

Serif: Chữ có chân.

Sans-serif: Chữ không chân.

Monospace: Chữ có chiều rộng đều nhau.

Cursive: Chữ viết tay.

Fantasy: Chữ trừu tượng.

Những loại phong chữ này giúp thiết kế trang web đa dạng và phù hợp với nhiều ngữ cảnh khác nhau.

Câu 2: Thuộc tính CSS nào được sử dụng để thiết lập màu chữ? Đưa ra một ví dụ minh họa.

Hiện thị đáp án

Đáp án: Thuộc tính color. Ví dụ: h1 {color: red;}

Giải thích: Thuộc tính color trong CSS được sử dụng để định nghĩa màu sắc của văn bản. Ví dụ, `h1 {color: red;}` sẽ thiết lập màu chữ của tất cả các thẻ `<h1>` thành màu đỏ.

Câu 3: Trong CSS, thứ tự ưu tiên khi áp dụng mẫu định dạng được xác định như thế nào?

Hiện thị đáp án

Đáp án: Thứ tự ưu tiên được xác định bởi vị trí của mẫu trong CSS, với mẫu viết sau cùng có ưu tiên cao nhất. Ký hiệu `!important` sẽ có mức ưu tiên cao nhất, bất kể vị trí.

Giải thích: Khi nhiều mẫu định dạng CSS áp dụng cho cùng một phần tử, mẫu viết sau cùng sẽ được ưu tiên áp dụng, theo nguyên tắc "cascading" của CSS. Tuy nhiên, nếu một mẫu có ký hiệu `!important`, thì thuộc tính trong mẫu đó sẽ có ưu tiên cao nhất và sẽ được áp dụng bất kể vị trí của nó trong tệp CSS.