

Trắc nghiệm Tin học 12 Kết nối tri thức Bài 11 (có đáp án): Chèn tệp tin đa phương tiện và khung nội tuyến vào trang web

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: Thẻ nào được sử dụng để chèn ảnh vào trang web?

- A.
- B. <picture>
- C. <photo>
- D. <image>

Hiện thị đáp án

Đáp án: A

Giải thích: Thẻ là thẻ duy nhất được sử dụng để chèn ảnh vào trang web trong HTML.

Câu 2: Thuộc tính nào của thẻ là bắt buộc?

- A. alt
- B. src
- C. width
- D. height

Hiện thị đáp án

Đáp án: B

Giải thích: Thuộc tính src là bắt buộc để chỉ định đường dẫn đến tệp ảnh cần chèn. Thuộc tính alt không bắt buộc nhưng nên được sử dụng.

Câu 3: Để thiết lập kích thước cho ảnh trong HTML, bạn nên sử dụng thuộc tính nào?

- A. size
- B. dimension
- C. width và height
- D. scale

Hiện thị đáp án

Đáp án: C

Giải thích: Thuộc tính width và height được sử dụng để thiết lập kích thước cho ảnh trong HTML.

Câu 4: Thẻ nào được sử dụng để chèn video vào trang web?

- A. <audio>
- B. <media>
- C. <video>
- D. <movie>

Hiện thị đáp án

Đáp án: C

Giải thích: Thẻ <video> được sử dụng để chèn video vào trang web. Thẻ <audio> được sử dụng cho âm thanh.

Câu 5: Thuộc tính nào không có trong thẻ <audio>?

- A. controls
- B. autoplay
- C. poster
- D. src

Hiện thị đáp án

Đáp án: C

Giải thích: Thuộc tính poster chỉ có trong thẻ <video> để cung cấp ảnh nền khi video chưa chạy. Thẻ <audio> không có thuộc tính poster.

Câu 6: Thẻ nào được sử dụng để chèn âm thanh vào trang web?

- A. <music>
- B. <audio>
- C. <sound>
- D. <track>

Hiện thị đáp án

Đáp án: B

Giải thích: Thẻ <audio> được sử dụng để chèn âm thanh vào trang web

Câu 7: Khi chèn khung nội tuyến vào trang web, bạn nên sử dụng thẻ nào?

- A. <iframe>

- B. <frame>
- C. <embed>
- D. <object>

Hiện thị đáp án

Đáp án: A

Giải thích: Thẻ <iframe> được sử dụng để chèn khung nội tuyến, cho phép nhúng nội dung từ các tài nguyên web khác.

Câu 8: Thuộc tính nào của thẻ <iframe> không đúng?

- A. src
- B. width
- C. height
- D. alt

Hiện thị đáp án

Đáp án: C

Giải thích: Thẻ <iframe> không có thuộc tính alt. Các thuộc tính chính của thẻ này bao gồm src, width, và height.

Câu 9: Để video tự động phát khi trang web được mở, bạn cần sử dụng thuộc tính nào trong thẻ <video>?

- A. controls
- B. poster
- C. autoplay
- D. loop

Hiện thị đáp án

Đáp án: C

Giải thích: Thuộc tính autoplay được sử dụng để video tự động phát khi trang web được mở.

Câu 10: Khi chèn liên kết đến trang web khác vào khung nội tuyến bằng thẻ <iframe>, thuộc tính nào được sử dụng để xác định nội dung hiển thị?

- A. src
- B. link

C. ref

D. url

Hiện thị đáp án

Đáp án: A

Giải thích: Thuộc tính src của thẻ <iframe> được sử dụng để xác định đường dẫn đến nội dung cần hiển thị trong khung nội tuyến.

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: Phát biểu sau đây đúng hay sai về Chèn tệp ảnh vào trang web?

a) Thẻ là thẻ đôi và yêu cầu phải có thuộc tính src để chỉ đường dẫn tới tệp ảnh.

b) Thuộc tính alt trong thẻ là tùy chọn và không cần thiết nếu ảnh không hiển thị.

c) Kích thước của ảnh trong thẻ có thể được thiết lập bằng thuộc tính width và height, và nếu chỉ sử dụng một thuộc tính, chiều còn lại sẽ được tính toán tự động.

d) Để tránh lỗi khi ảnh trên mạng bị thay đổi, nên sử dụng đường dẫn tuyệt đối khi chèn ảnh vào trang web.

Hiện thị đáp án

a) Đúng - Thẻ là thẻ đơn và yêu cầu thuộc tính src để chỉ định đường dẫn tới tệp ảnh.

b) Sai - Thuộc tính alt trong thẻ là quan trọng và nên được sử dụng để cung cấp văn bản thay thế khi ảnh không hiển thị.

c) Đúng - Thuộc tính width và height trong thẻ xác định kích thước ảnh. Nếu chỉ sử dụng một thuộc tính, chiều còn lại sẽ được tính toán tự động để giữ tỷ lệ của ảnh gốc.

d) Sai - Để tránh lỗi khi ảnh trên mạng bị thay đổi, nên sử dụng đường dẫn tương đối, không phải đường dẫn tuyệt đối.

Câu 2: Đánh dấu đúng hay sai các ý sau đây khi chèn âm thanh và video vào trang web?

a) Thẻ <video> và <audio> có các thuộc tính cơ bản như src, width, height, và có thể sử dụng thẻ <source> để chỉ định nhiều định dạng khác nhau.

- b) Thẻ <audio> hỗ trợ thuộc tính width và height để thiết lập kích thước của âm thanh khi hiển thị.
- c) Thuộc tính controls trong thẻ <video> và <audio> cho phép hiển thị các thành phần điều khiển như nút phát/tạm dừng và điều chỉnh âm lượng.
- d) Thẻ <iframe> có thể được sử dụng để nhúng video từ YouTube hoặc Google Maps vào trang web.

Hiển thị đáp án

- a) Đúng - Thẻ <video> và <audio> có các thuộc tính cơ bản như src, width, height và thẻ <source> có thể được sử dụng để chỉ định nhiều định dạng khác nhau cho trình duyệt.
- b) Sai - Thẻ <audio> không hỗ trợ thuộc tính width và height.
- c) Đúng - Thuộc tính controls trong thẻ <video> và <audio> hiển thị các thành phần điều khiển như nút phát/tạm dừng và điều chỉnh âm lượng.
- d) Đúng - Thẻ <iframe> có thể được sử dụng để chèn nội dung từ các nguồn bên ngoài như YouTube hoặc Google Maps vào trang web.

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

Câu 1: Khi chèn ảnh vào trang web bằng thẻ , thuộc tính nào là bắt buộc?

Hiển thị đáp án

Đáp án: src

Giải thích: Thuộc tính src là bắt buộc trong thẻ vì nó chỉ định đường dẫn tới tệp ảnh. Nếu không có thuộc tính src, thẻ sẽ không biết được ảnh nào cần hiển thị.

Câu 2: Thẻ <audio> hỗ trợ các thuộc tính nào trong số các thuộc tính sau: controls, width, height, poster?

Hiển thị đáp án

Đáp án: controls

Giải thích: Thẻ <audio> hỗ trợ thuộc tính controls để hiển thị các thành phần điều khiển âm thanh, chẳng hạn như nút phát và điều chỉnh âm lượng. Các thuộc tính width, height, và poster không được hỗ trợ trong thẻ <audio>.

Câu 3: Để chèn một khung nội tuyến vào trang web sử dụng thẻ <iframe>, thuộc tính nào được sử dụng để chỉ định đường dẫn đến nội dung cần hiển thị?

Hiển thị đáp án

Đáp án: src

Giải thích: Thuộc tính src trong thẻ <iframe> được sử dụng để chỉ định đường dẫn đến nội dung cần hiển thị trong khung nội tuyến. Điều này cho phép nội dung từ một trang web hoặc tài nguyên khác được chèn vào trang hiện tại.