

1. MỤC TIÊU

1.1. **Kiến thức.** Học sinh ôn tập các kiến thức về:

1.1.1 HTML và cấu trúc trang WEB

- Hiểu và giải thích được cấu trúc của một trang web dưới dạng HTML

1.1.2 Định dạng văn bản

- Biết được khái niệm và công dụng của thuộc tính thẻ

- Sử dụng được một số thẻ HTML để định dạng văn bản đẹp hơn

- Thực hiện được lệnh và chương trình làm việc đơn giản để trình bày một đoạn văn bản theo nhu cầu

1.1.3 Tạo danh sách, bảng

Biết được các thẻ cần dùng khi viết các đoạn mã tạo bảng, danh sách

1.1.4 Tạo liên kết

Nhận biết được cú pháp/kiểu URL

1.1.5 Chèn nội dung đa phương tiện và khung nội tuyến vào trang Web

- Nêu được tên các loại tệp tin đa phương tiện có thể chèn vào web

- Sử dụng thẻ HTML để chèn được dữ liệu đa phương tiện và khung nội tuyến vào trang web và điều chỉnh kích thước cho phù hợp

1.1.6 Tạo biểu mẫu

-Nêu được cách thức hoạt động của biểu mẫu và một số phần tử thường dùng

-Sử dụng thẻ HTML để tạo được biểu mẫu

1.2. **Kĩ năng:** Học sinh rèn luyện các kĩ năng:

- Có khả năng viết câu lệnh bằng ngôn ngữ HTML

- Biết đánh giá, tìm và sửa lỗi.

2. NỘI DUNG

2.1. Ma trận đề kiểm tra giữa kì I

TT	Nội dung kiến thức	Dạng 1	Dạng 2	Dạng 3	Tổng
1	HTML và cấu trúc trang Web	4			4
2	Định dạng văn bản	4	1	1	6
3	Tạo danh sách, bảng	4	1		5
4	Tạo liên kết	4	1	1	6
5	Chèn tệp tin đa phương tiện và khung nội tuyến vào trang web	4	1		5
6	Tạo biểu mẫu	4			4
TỔNG		24	4	2	

2.2. Câu hỏi và bài tập minh họa

Bài 7: HTML VÀ CẤU TRÚC 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 HTML được viết trong cặp dấu nào?

A. { } B. [] C. () D. < >

Câu 2: Tên thẻ HTML có phân biệt chữ hoa và chữ thường không?

A. Có, luôn phải viết chữ hoa B. Có, luôn phải viết chữ thường
C. Không phân biệt, nhưng thường viết chữ thường D. Không, nhưng thường viết chữ hoa

Câu 3: Thẻ HTML nào dưới đây là thẻ đơn?

A. <div> B. C. <h1> D. <p>

Câu 4: Phần tử nào chứa toàn bộ nội dung HTML của trang web?

A. <head> B. <body> C. <html> D. <footer>

Câu 5: Thẻ nào dùng để đặt tên cho trang web, xuất hiện trong kết quả tìm kiếm?

A. <meta> B. <title> C. <header> D. <script>

Câu 6: Phần tử HTML nào chứa nội dung hiển thị của trang web?

A. <header> B. <body> C. <main> D. <footer>

Câu 7: Thẻ nào sau đây dùng để mô tả các thông tin bổ sung như mã hoá và từ khoá?

A. <style> B. <meta> C. <script> D. <link>

Câu 8: Thẻ <p> trong HTML dùng để tạo phần tử nào?

A. Tiêu đề B. Đoạn văn bản C. Hình ảnh D. Liên kết

Câu 9: Để soạn thảo HTML chuyên nghiệp, người ta có thể sử dụng phần mềm nào sau đây?

A. WordPad B. Notepad++ C. Microsoft Word D. Excel

Câu 10: Thẻ HTML <h1> đến <h6> được sử dụng để?

A. Định dạng văn bản thành tiêu đề B. Chèn hình ảnh C. Tạo liên kết D. Tạo danh sách

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 các đặc điểm của thẻ HTML?

- a) Thẻ HTML luôn phải có cả thẻ bắt đầu và thẻ kết thúc.
- b) Tên thẻ HTML không phân biệt chữ hoa và chữ thường.
- c) Các thẻ HTML có thể lồng nhau.
- d) Trình duyệt không nhận biết được dấu cách dư thừa trong mã HTML.

Câu 2: Phát biểu sau đây đúng hay sai về cấu trúc và các phần tử HTML?

- a) Dòng <!DOCTYPE html> thông báo cho trình duyệt biết đây là tệp HTML5.
- b) Phần tử <html> chứa tất cả các nội dung của trang web, bao gồm cả <head> và <body>.
- c) Thẻ <meta> chỉ được sử dụng để xác định mã hóa ký tự cho trang web.
- d) Các thẻ định dạng như <h1> đến <h6> và <p> được sử dụng để định dạng văn bản thành tiêu đề và đoạn văn bản.

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

Câu 1: Thẻ HTML là gì và nó có đặc điểm gì?

Câu 2: Phần tử HTML là gì?

Câu 3: Phần tử HTML là gì và vai trò của nó trong một tệp HTML?

BÀI 8: ĐỊNH DẠNG VĂN BẢN

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 HTML nào được sử dụng để định dạng tiêu đề chính của một văn bản?

A. <h1> B. <h2> C. <h3> D. <title>

Câu 2: Thẻ HTML nào thường được sử dụng để tạo đoạn văn bản?

A. <div> B. C. <p> D. <section>

Câu 3: Thẻ nào trong HTML sử dụng để tạo một khối nội dung và bắt đầu trên dòng mới?

A. B. <div> C. <section> D. <p>

Câu 4: Thẻ nào trong HTML không được hỗ trợ để tạo kiểu chữ lớn hơn?

A. <big> B. <u> C. D.

Câu 5: Thuộc tính nào được sử dụng để thay đổi màu sắc của phông chữ trong HTML?

A. color B. font-family C. font-size D. style

Câu 6: Để thay đổi kiểu phông chữ trong một đoạn văn bản HTML, sử dụng thuộc tính nào?

A. color B. font-family C. font-size D. text-align

Câu 7: Thẻ nào được sử dụng để tạo dòng kẻ ngang trên trang web?

A.
 B. <hr> C. <line> D.

Câu 8: Để viết số mũ trong HTML, thẻ nào được sử dụng?

A. <sub> B. <sup> C. <s> D.

Câu 9: Trong HTML, thẻ nào được sử dụng để in đậm văn bản?

A. B. <i> C. D. <mark>

Câu 10: Để xuống dòng trong HTML mà không tạo đoạn mới, thẻ nào được sử dụng?

A. <div> B. <p> C.
 D. <hr>

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: Để định dạng tiêu đề và đoạn văn bản trong HTML, sử dụng các thẻ sau đúng hay sai?

- a) Thẻ <h1> đến <h6> được sử dụng để định dạng các tiêu đề từ cấp 1 đến cấp 6.

- b) Thẻ <p> được sử dụng để định dạng đoạn văn bản.
- c) Thẻ được sử dụng để tạo các đoạn văn bản bắt đầu trên dòng mới.
- d) Thẻ <div> và có thể được sử dụng để chứa các nội dung khác nhau trong trang web.

Câu 2: Trong HTML, các thuộc tính và thẻ sau sử dụng để định dạng phông chữ đúng hay sai?

- a) HTML hỗ trợ thẻ <big> để làm chữ to hơn.
- b) Thuộc tính color trong style dùng để thay đổi màu sắc của văn bản.
- c) Thuộc tính font-family trong style dùng để thay đổi phông chữ của văn bản.
- d) Thuộc tính font-size có thể dùng đơn vị px hoặc từ khóa như small, medium, large để chỉ định kích thước chữ.

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

Câu 1: Thẻ <hx> trong HTML được sử dụng để làm gì?

Câu 2: Thẻ HTML nào không được hỗ trợ để tạo kiểu chữ trong HTML?

Câu 3: Thuộc tính nào được sử dụng trong HTML để thay đổi cỡ chữ của văn bản?

BÀI 9: TẠO DANH SÁCH, BẢNG

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: Để tạo danh sách có thứ tự, chúng ta sử dụng thẻ nào trong HTML?

- A.
- B.
- C. <dl>
- D.

Câu 2: Thuộc tính nào được sử dụng để xác định kiểu đánh số trong danh sách có thứ tự?

- A. start
- B. list-style-type
- C. Type
- D. order

Câu 3: Để tạo danh sách không có thứ tự, chúng ta sử dụng thẻ nào?

- A.
- B. <dl>
- C.
- D.

Câu 4: Để thay đổi kí tự đầu dòng trong danh sách không có thứ tự, sử dụng thuộc tính nào?

- A. type
- B. list-style-type
- C. Start
- D. bullet-type

Câu 5: Thẻ nào được sử dụng để tạo danh sách mô tả?

- A.
- B.
- C. <dl>
- D.

Câu 6: Trong cấu trúc danh sách mô tả, thẻ <dt> có chức năng gì?

- A. Định nghĩa từ khóa
- B. Định nghĩa mô tả
- C. Tạo mục không có thứ tự
- D. Tạo mục có thứ tự

Câu 7: Thuộc tính nào được sử dụng để thêm tiêu đề cho bảng trong HTML?

- A. <caption>
- B. <title>
- C. <header>
- D. <thead>

Câu 8: Để tạo một hàng trong bảng, chúng ta sử dụng thẻ nào?

- A. <tr>
- B. <td>
- C. <th>
- D. <table>

Câu 9: Để gộp ô trong một bảng, chúng ta sử dụng thuộc tính nào?

- A. colspan và rowspan
- B. Mergecell
- C. Span
- D. cellmerge

Câu 10: Thuộc tính nào trong HTML được sử dụng để điều chỉnh kích thước của bảng?

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

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 (Đ) hoặc Sai (S) cho các tuyên bố sau về danh sách trong HTML?

- a) Thẻ được sử dụng để tạo danh sách có thứ tự.
- b) Thẻ không hỗ trợ thay đổi kí tự đầu dòng.
- c) Thuộc tính list-style-type được sử dụng để thay đổi kiểu kí tự đầu dòng trong danh sách không có thứ tự.
- d) Thẻ <dl> được sử dụng để tạo danh sách có thứ tự.

Câu 2: Đánh dấu Đúng (Đ) hoặc Sai (S) cho các tuyên bố sau về bảng trong HTML?

- a) Thẻ <caption> được sử dụng để thêm tiêu đề cho bảng.
- b) Thuộc tính colspan được sử dụng để gộp các hàng trong bảng.
- c) Thuộc tính width và height được sử dụng để điều chỉnh kích thước của bảng.
- d) Thẻ <tr> được sử dụng để tạo ô trong bảng.

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

Câu 1: Để tạo danh sách có thứ tự trong HTML, ta sử dụng thẻ nào?

Câu 2: Thuộc tính nào được sử dụng để thay đổi kiểu đánh dấu đầu dòng trong danh sách không có thứ tự?

Câu 3: Trong bảng HTML, thuộc tính nào được sử dụng để gộp các cột?

BÀI 10: TẠO LIÊN KẾT

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: Siêu văn bản là gì?

- A. Một loại văn bản chỉ chứa văn bản thuần túy
- B. Văn bản chứa nhiều loại dữ liệu và các liên kết tới siêu văn bản khác
- C. Văn bản chứa hình ảnh và âm thanh
- D. Văn bản chỉ chứa liên kết tới các trang web khác

Câu 2: Đường dẫn tương đối là gì?

- A. Đường dẫn chứa giao thức và tên miền đầy đủ
- B. Đường dẫn chỉ cần cung cấp tên đường dẫn đến tài liệu trong cùng máy chủ
- C. Đường dẫn chứa thông tin về địa chỉ IP của máy chủ
- D. Đường dẫn chỉ cần chứa tên tệp tin

Câu 3: Thẻ HTML nào được sử dụng để tạo liên kết?

- A. <link>
- B. <a>
- C. <href>
- D. <anchor>

Câu 4: Để tạo liên kết tới một trang web khác trên Internet, ta sử dụng loại đường dẫn nào?

- A. Đường dẫn tuyệt đối
- B. Đường dẫn tương đối
- C. Đường dẫn ảo
- D. Đường dẫn tĩnh

Câu 5: Liên kết nội bộ là gì?

- A. Liên kết tới một trang web khác trên Internet
- B. Liên kết tới một phần khác của cùng trang web
- C. Liên kết tới một máy chủ khác
- D. Liên kết tới một tài liệu khác trên cùng máy chủ

Câu 6: Thẻ HTML nào được sử dụng để tạo mã định danh cho phần tử, giúp liên kết đến vị trí cụ thể trong trang web?

- A. <class>
- B. <div>
- C. <id>
- D. <section>

Câu 7: Thuộc tính nào của thẻ <a> dùng để xác định đường dẫn liên kết?

- A. src
- B. href
- C. Link
- D. target

Câu 8: Để mở liên kết trong một cửa sổ hoặc tab mới, ta sử dụng thuộc tính nào của thẻ <a>?

- A. target="_blank"
- B. href="_blank"
- C. rel="_blank"
- D. window="_blank"

Câu 9: Để tạo liên kết đến hình ảnh, cần chỉ định URL của hình ảnh vào thuộc tính nào của thẻ <a>?

- A. src
- B. img
- C. href
- D. alt

Câu 10: Trong HTML, để tạo liên kết nội bộ đến một phần tử có id là "footer", cú pháp đúng là gì?

- A. Go to Footer
- B. Go to Footer
- C. Go to Footer
- D. Go to Footer

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: Khái niệm về siêu văn bản và đường dẫn tương đối sau đây là đúng hay sai?

- a) Siêu văn bản là văn bản chỉ chứa văn bản thuần túy và không có liên kết tới các tài liệu khác
- b) Đường dẫn tương đối trong HTML cần phải chỉ định giao thức (http:// hoặc https://) và tên miền của trang web.
- c) Đường dẫn tương đối được sử dụng khi liên kết đến các tài liệu khác trên cùng trang web hoặc cùng máy chủ.
- d) Thẻ <a> và thuộc tính href được sử dụng để tạo liên kết trong HTML.

Câu 2: Các cách liên kết tới một trang web sau đây đúng hay sai?

- a) Liên kết từ một trang web tới một trang web khác trên Internet được gọi là liên kết ngoài và sử dụng đường dẫn tương đối.
- b) Liên kết trong web là liên kết trở tới các trang trong cùng một trang web và thường sử dụng đường dẫn tương đối.
- c) Để liên kết tới một vị trí khác trong cùng trang web, chúng ta cần sử dụng một đường dẫn tuyệt đối và mã định danh của phần tử mục tiêu.
- d) Thẻ Theo dõi lịch hoạt động các CLB Thể thao tạo liên kết đến bảng "Lịch hoạt động các CLB Thể thao" có mã định danh id="CLBTT"

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

Câu 1: Siêu văn bản là gì?

Câu 2: Khi tạo liên kết đến một tài liệu trên cùng trang web, nên sử dụng đường dẫn thế nào?

Câu 3: Thẻ Thông tin của các CLB sẽ tạo liên kết đến đâu?

BÀI 11: CHÈN NỘI DUNG ĐA PHƯƠNG TIỆN VÀ KHUNG NỘI TUYẾN

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>

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

- A. alt B. Src C. Width D. height

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

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

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

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

- A. controls B. Autoplay C. Poster D. src

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

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

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

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

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

- A. src B. Width C. Height D. alt

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

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

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 chèn ảnh vào trang web.

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.

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?

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

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?

BÀI 12: TẠO BIỂU MẪU

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 tạo biểu mẫu trên web?

- A. <input> B. <label> C. <form> D. <select>

Câu 2: Thuộc tính nào của thẻ <input> được sử dụng để xác định loại dữ liệu mà phần tử input chứa?

- A. id B. Name C. Type D. value

Câu 3: Thẻ nào được sử dụng để nhóm các phần tử có liên quan trong biểu mẫu?

- A. <fieldset> B. <legend> C. <label> D. <select>

Câu 4: Thẻ <label> thường được sử dụng để:

- A. Nhập dữ liệu B. Nhóm phần tử C. Định nghĩa nhãn cho phần tử input D. Hiển thị các lựa chọn

Câu 5: Để tạo một danh sách thả xuống cho phép người dùng chọn một trong các lựa chọn, thẻ nào được sử dụng?

- A. <input> B. <label> C. <select> D. <textarea>

Câu 6: Khi sử dụng thẻ <input> với type="radio", mục đích của nó là để:

- A. Cho phép chọn nhiều tùy chọn B. Cho phép chọn một tùy chọn duy nhất trong một nhóm
C. Nhập dữ liệu dạng chữ D. Nhập dữ liệu dạng số

Câu 7: Để tạo một trường nhập dữ liệu cho số, thẻ <input> nên sử dụng thuộc tính nào?

- A. type="text" B. type="number" C. type="date" D. type="checkbox"

Câu 8: Thẻ nào không hỗ trợ thuộc tính width và height?

- A. <video> B. <audio> C. D. <iframe>

Câu 9: Thuộc tính nào của thẻ <input> không phải là thuộc tính chính để xác định dữ liệu nhập vào?

- A. id B. Name C. Type D. value

Câu 10: Để tạo một nút gửi thông tin trong biểu mẫu, thẻ <input> nên sử dụng thuộc tính nào?

- A. type="text" B. type="submit" C. type="button" D. type="reset"

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: Các phát biểu về biểu mẫu web sau đây đúng hay sai?

- a) <form> là thẻ được sử dụng để nhóm các phần tử liên quan trong biểu mẫu.
b) Thẻ <input> với type="checkbox" cho phép người dùng chọn một hoặc nhiều tùy chọn từ danh sách.
c) Thẻ <label> không cần thiết nếu thẻ <input> đã có thuộc tính id.
d) Thẻ <fieldset> được sử dụng để tạo khung bao quanh các phần tử của biểu mẫu và có thể chứa thẻ <legend> để đặt tên cho nhóm phần tử.

Câu 2: Phát biểu về thẻ <input> và các thuộc tính của nó đúng hay sai?

- a) Thuộc tính type="submit" của thẻ <input> tạo một nút gửi thông tin của biểu mẫu.
b) Thẻ <input> với type="radio" cho phép chọn nhiều tùy chọn cùng một lúc.
c) Thuộc tính name của thẻ <input> xác định tên của phần tử input để gửi dữ liệu đến máy chủ.
d) Thẻ <input> với type="date" cho phép người dùng nhập dữ liệu dạng văn bản.

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

Câu 1: Thẻ HTML nào được sử dụng để nhóm các phần tử có liên quan trong biểu mẫu?

Câu 2: Thuộc tính nào của thẻ <input> sử dụng để xác định kiểu dữ liệu mà phần tử chứa?

Câu 3: Thẻ HTML nào dùng để tạo một danh sách các tùy chọn người dùng có thể chọn từ?

2.3. Đề thi minh họa

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI
TRƯỜNG THPT HOÀNG VĂN THỤ
ĐỀ MINH HỌA

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
NĂM HỌC 2024-2025
Môn: TIN HỌC; Lớp: 12

Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian phát đề

Họ tên học sinh:Lớp:.....

PHẦN I. CÂU TRẮC NGHIỆM NHIỀU CHỌN LỰA

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 24. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1: Trong cấu trúc HTML của một trang web, phần tử nào chứa nội dung hiển thị trực tiếp trên trình duyệt?

- A. <html> B. <head> C. <body> D. <title>

Câu 2: Để tạo một bảng trong HTML, thẻ nào dùng để xác định một hàng trong bảng?

- A. <thead> B. <tr> C. <td> D. <th>

Câu 3: Thẻ HTML nào được sử dụng để tạo một danh sách không thứ tự (unordered list)?

- A. B. C. D. <dl>

Câu 4: Biểu mẫu trong HTML được sử dụng để thu thập dữ liệu từ người dùng. Thẻ nào sau đây được sử dụng để xác định phần tử cho biểu mẫu?

- A. <form> B. <input> C. <button> D. <textarea>

Câu 5: Khi người dùng điền thông tin vào biểu mẫu và nhấn nút "Submit", thẻ nào sau đây sẽ được sử dụng để gửi dữ liệu từ biểu mẫu đến máy chủ?

- A. <button> B. <input type="submit"> C. <form action="submit.html"> D. <input type="text">

Câu 6: Thẻ nào không hỗ trợ thuộc tính width và height?

- A. <video> B. <audio> C. D. <iframe>

Câu 7: 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

Câu 8: Để tạo liên kết đến hình ảnh, cần chỉ định URL của hình ảnh vào thuộc tính nào của thẻ <a>?

A. src B. Img C. Href D. alt

Câu 9: Để tạo một danh sách thả xuống cho phép người dùng chọn một trong các lựa chọn, thẻ nào được sử dụng?

A. <input> B. <label> C. <select> D. <textarea>

Câu 10: Để tạo một trường nhập dữ liệu cho số, thẻ <input> nên sử dụng thuộc tính nào?

A. type="text" B. type="number" C. type="date" D. type="checkbox"

Câu 11: Đường dẫn tương đối là gì?

- A. Đường dẫn chứa giao thức và tên miền đầy đủ
- B. Đường dẫn chỉ cần cung cấp tên đường dẫn đến tài liệu trong cùng máy chủ
- C. Đường dẫn chứa thông tin về địa chỉ IP của máy chủ
- D. Đường dẫn chỉ cần chứa tên tệp tin

Câu 12: Thẻ nào được sử dụng để tạo dòng kẻ ngang trên trang web?

A.
 B. <hr> C. <line> D.

Câu 13: Công việc chính của người làm nghề sửa chữa và bảo trì máy tính là gì?

- A. Lắp ráp máy tính mới
- B. Cập nhật phần mềm cho các thiết bị điện tử
- C. Kiểm tra, sửa chữa và bảo trì phần cứng, phần mềm của máy tính
- D. Quản lý hệ thống mạng máy tính trong doanh nghiệp

Câu 14: Liên kết nội bộ là gì?

- A. Liên kết tới một trang web khác trên Internet
- B. Liên kết tới một phần khác của cùng trang web
- C. Liên kết tới một máy chủ khác
- D. Liên kết tới một tài liệu khác trên cùng máy chủ

Câu 15: Những ngành học có liên quan đến nghề sửa chữa và bảo trì máy tính ở các bậc học tiếp theo là gì?

- A. Quản trị hệ thống mạng và bảo mật thông tin
- B. Kinh tế và quản trị doanh nghiệp
- C. Thiết kế đồ họa và multimedia
- D. Các ngành học liên quan đến phần mềm và lập trình

Câu 16: Nhu cầu nhân lực trong nghề sửa chữa và bảo trì máy tính hiện tại và tương lai gần có xu hướng như thế nào?

- A. Giảm dần do sự phát triển của công nghệ tự động hóa
- B. Tăng lên do sự phát triển nhanh chóng của công nghệ thông tin và nhu cầu sử dụng máy tính
- C. Không thay đổi, luôn ổn định ở mức thấp
- D. Tăng lên chỉ ở các khu vực phát triển công nghệ cao

Câu 17: Thuộc tính nào của thẻ <a> dùng để xác định đường dẫn liên kết?

A. src B. Href C. Link D. target

Câu 18: Trong HTML, để tạo liên kết nội bộ đến một phần tử có id là "footer", cú pháp đúng là gì?

- A. Go to Footer
- B. Go to Footer
- C. Go to Footer
- D. Go to Footer

Câu 19: Ngành học có liên quan đến nghề quản trị trong ngành CNTT ở các bậc học tiếp theo là gì?

- A. Quản trị mạng, bảo mật thông tin và quản lý hệ thống
- B. Kinh tế và quản trị doanh nghiệp
- C. Thiết kế web và phát triển phần mềm
- D. Đồ họa và thiết kế giao diện người dùng

Câu 20: Yêu cầu thiết yếu về kiến thức và kỹ năng của người làm nghề quản trị trong ngành CNTT là gì?

- A. Kiến thức về lập trình và phân tích dữ liệu
- B. Kiến thức về quản lý hệ thống mạng, bảo mật và khả năng xử lý sự cố nhanh chóng
- C. Kỹ năng thiết kế đồ họa và xây dựng các ứng dụng di động
- D. Kỹ năng giao tiếp và làm việc nhóm trong các dự án phần mềm

Câu 21: Ngành nghề nào dưới đây có sử dụng nhân lực CNTT?

- A. Quản lý nhà hàng và khách sạn B. Phát triển phần mềm và ứng dụng di động
C. Thiết kế nội thất và kiến trúc D. Dược học và sinh học

Câu 22. 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

Câu 23. Để tạo một hàng trong bảng, chúng ta sử dụng thẻ nào?

- A. <tr> B. <td> C. <th> D. <table>

Câu 24. Thuộc tính nào được sử dụng để thay đổi màu sắc của phông chữ trong HTML?

- A. color B. font-family C. font-size D. style

PHẦN II. CÂU TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI

Học sinh trả lời 4 câu hỏi. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1. Học sinh lớp 12A1 đã tạo được đoạn mã lệnh có nội dung như sau:

```
<!DocType html>
<html>
  <heat><title>Tên trang Web</title></heat>
  <body>
    <div><em>Buổi sáng mùa thu</em></div>
  </body>
</html>
```

Các phát biểu dưới đây đúng hay sai

- a) Thẻ < heat > là thẻ đơn.
b) Thẻ <!DocType html> không là một phần tử HTML.
c) Thẻ < em > lồng bên trong thẻ < body > được dùng để in nghiêng văn bản, giúp tạo sự nhấn mạnh nhẹ nhàng cho nội dung
d) Cú pháp Buổi sáng mùa thu được dùng để in đậm và nghiêng đoạn văn bản “Buổi sáng mùa thu”

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.

Câu 3. Một học sinh lớp 12A1 đã xuất bản được tệp 12A1.html có nội dung như sau:

Trang Web và HTML 12A1

Đây là **Lớp Cô Linh**

Đây là **Tiết cuối** của buổi sáng 9/9

Các phát biểu dưới đây đúng hay sai?

- a) Đoạn mã Linh được sử dụng để tạo hiệu ứng in nghiêng và đậm cho từ “Linh”
b) Đoạn mã lệnh Tiết cuối dùng để gạch ngang từ “Tiết cuối”

c) Phần tử `<hr><!----->` tạo ra đường kẻ ngang sử dụng thẻ đôi `<hr>`

d) Từ “là” đứng trước từ “Tiết cuối” đang được định dạng bằng lệnh `^{<mark> là </mark>}`

Câu 4. Đánh dấu Đúng (Đ) hoặc Sai (S) cho các tuyên bố sau về danh sách trong HTML?

a) Thẻ `` được sử dụng để tạo danh sách có thứ tự.

b) Thẻ `` không hỗ trợ thay đổi kí tự đầu dòng.

c) Thuộc tính `list-style-type` được sử dụng để thay đổi kiểu kí tự đầu dòng trong danh sách không có thứ tự.

d) Thẻ `<dl>` được sử dụng để tạo danh sách có thứ tự.

PHẦN III. PHẦN TỰ LUẬN

Trong một trang web đơn giản, bạn cần thiết kế một trang chủ bao gồm các phần: tiêu đề trang, một đoạn văn bản giới thiệu về website, và một liên kết dẫn đến một trang khác và một bảng thông tin.

1. Viết mã HTML để tạo tiêu đề trang web hiển thị trên tab trình duyệt là "Trang Chủ".

2. Tạo một đoạn văn bản giới thiệu về trang web, sử dụng thẻ phù hợp.

3. Thêm một liên kết (hyperlink) dẫn đến một trang khác với nội dung "Xem thêm".

4. Viết mã HTML để tạo bảng thông tin gồm 3 cột và 2 hàng, trong đó hàng đầu tiên là tiêu đề các cột..