
(ĐỀ MINH HOẠ SỐ 1)

Họ và tên: Số báo danh:

PHẦN I. (3.0 điểm) Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Phương án nào sau đây nêu đúng ưu điểm của giao tiếp trong không gian mạng?

- A. Luôn diễn ra trong thời gian cố định. B. Không tốn bất cứ chi phí nào.
C. Có thể diễn ra mọi lúc, mọi nơi. D. Số lượng người tham gia là vô hạn.

Câu 2. Trong các khai báo cấu trúc văn bản HTML sau, khai báo nào đúng cú pháp?

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

Câu 3. Phương án nào nêu đúng phần tử được sử dụng để khai báo phần nội dung của trang web?

- A. `<body>` B. `<html>` C. `<head>` D. `<meta>`

Câu 4. HTML là viết tắt của cụm từ nào sau đây?

- A. Hyperlinks and Text Markup Language.
B. Home Tool Markup Language.
C. HyperText Markup Language.
D. HyperText Makeup Language.

Câu 5. Phát biểu nào sau đây **không** đúng?

- A. Một phần tử không nhất thiết phải có cả thẻ đóng và thẻ mở.
B. Cấu trúc tệp văn bản HTML tối đa có 2 phần.
C. Phần tử `<title>` có thể đặt ở phần `<body>` vẫn cho phép hiển thị tiêu đề trên cửa sổ trình duyệt.
D. Nội dung nằm trong phần đầu của một tệp HTML thường sẽ không xuất hiện ở trang nội dung web.

Câu 6. Sử dụng phần tử nào dưới đây để hiển thị một đoạn văn ra màn hình web có định dạng như sau:

Tin học

- A. `<strong>` B. `<italic>` C. `<mark>` D. `<em>`

Câu 7. Phát biểu nào sau đây đúng về siêu liên kết?

- A. Tạo siêu liên kết phải có phần tử `href`. B. Có thể tạo siêu liên kết đến chính phần tử đó.
C. Phần tử tạo siêu liên kết chỉ có thẻ mở D. Muốn gọi đến siêu liên kết phải có Internet.

Câu 8. Phương án nào sau đây nêu đúng sự khác biệt giữa phần tử `ul` và `ol` trong HTML?

- A. Phần tử `ul` dùng để tạo danh sách có thứ tự, còn phần tử `ol` dùng để tạo từng mục trong danh sách.
B. Phần tử `ul` dùng để tạo danh sách không có thứ tự, còn phần tử `ol` dùng để tạo từng mục trong danh sách.

C. Phần tử `ul` dùng để tạo mục trong danh sách, còn phần tử `ol` dùng để tạo các danh sách con.

D. Phần tử `ul` dùng để tạo danh sách không xác định thứ tự, còn phần tử `ol` dùng để tạo danh sách xác định số thứ tự.

Câu 9. Phát biểu nào sau đây **SAI**?

- A. Phần tử `audio` dùng để chèn video vào trang web.
B. Việc khai báo thuộc tính cho phần tử là không bắt buộc.
C. Tiêu đề trang web được khai báo bởi phần tử `title`.
D. Phần tử `meta` nằm trong phần tử `head`.

Câu 10. Khi thiết kế trang web về thông tin cá nhân, muốn hiển thị ảnh đại diện của chủ sở hữu. Người thiết kế trang web cần sử dụng phương án khai báo nào sau đây?

- A. `<img src= "avatar.jpg">`
B. `<img "src= avatar.jpg">`
C. `<img src= "avatar.jpg" alt="Ảnh đại diện">`
D. `<img src= avatar.jpg "Ảnh đại diện">`

Câu 11. Thẻ nào sau đây dùng để nhập văn bản nhiều dòng trong biểu mẫu HTML?

A. <textarea>

B. <input type="text">

C. <select>

D. <radio>

Câu 12. Khi thiết kế biểu mẫu đăng ký thông tin cá nhân, người thiết kế muốn tạo ô nhập tên đầy đủ của người dùng. Câu lệnh HTML nào sau đây phù hợp nhất để thực hiện được yêu cầu này?

A. <input type="text" name="fullname">

B. <textarea name="fullname"></textarea>

C. <input type="password" name="fullname">

D. <radio type="text">Nhập tên</radio>

PHẦN II. (4.0 điểm) Câu trắc nghiệm đúng sai.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1. Trung thường xuyên tham gia các nhóm thảo luận học tập trên mạng xã hội. Một ngày nọ, Quan thấy một thành viên trong nhóm đăng bài viết với tiêu đề thu hút và nội dung tưởng chừng hữu ích. Tin rằng bài viết có giá trị, Trung lập tức chia sẻ lại lên trang cá nhân mà không kiểm tra nguồn gốc hay độ tin cậy của thông tin. Sau đó, một người bạn góp ý rằng nội dung trong bài viết có nhiều điểm sai lệch và dễ gây hiểu lầm. Trung cảm thấy bối rối và bắt đầu suy nghĩ lại về hành động của mình.

Sau đây là một số ý kiến liên quan:

a) Trung đã hành động đúng khi chia sẻ lại bài viết vì đó là quyền tự do cá nhân.

b) Trung nên kiểm chứng thông tin trước khi chia sẻ, tránh lan truyền tin sai lệch.

c) Khi nhận ra thông tin trong bài viết không chính xác, Trung không cần hành động gì vì lỗi thuộc về người đăng bài gốc.

d) Hành động chia sẻ thông tin không chính xác có thể ảnh hưởng đến uy tín của Trung.

Câu 2: Cho đoạn code HTML dưới đây:

```
<body>
<h1> Danh sách học sinh nhận thưởng:</h1>
  <p><mark>Bình</mark></p>
  <p>An</p>
  <p><mark>Hạnh</mark></p>
</body>
```

Sau khi quan sát đoạn code trên. Bạn An đã đưa ra một số nhận xét như sau:

a) Nội dung trong phần tử h1 được hiển thị trên thanh tiêu đề của số trình duyệt web.

b) Dòng chữ “Danh sách học sinh nhận thưởng” khi hiển thị trên web sẽ tự động in đậm mà không cần thêm bất cứ phần tử nào.

c) Nội dung “Bình” và “Hạnh” khi hiển thị trên web sẽ được tô nền màu đỏ.

d) Muốn thêm một học sinh nữa vào danh sách học sinh nhận thưởng về mặt kỹ thuật có thể viết câu lệnh:

<p> Tân</p>

Câu 3: Bạn đang thiết kế trang web quản lý sách trong một cửa hàng bán sách. Trong đó có nội dung về sách của tác giả Nguyễn Ngọc Ánh như sau:

```
<h1> Sách của tác giả Nguyễn Nhật Ánh </h1>
<ol>
  <li> Cho tôi xin một vé đi tuổi thơ </li>
  <li> Tôi thấy hoa vàng trên cỏ xanh </li>
  <li> Tôi là Bê tô </li>
  <li> Cô gái đến từ hôm qua</li>
  <li> Mất biếc</li>
</ol>
```

Sau khi quan sát đoạn mã trên các bạn trong lớp đã đưa ra một số nhận xét như sau:

a. Phần tử ol được dùng để tạo danh sách không xác định số thứ tự .

b. Phần tử ul và phần tử ol có vai trò giống hệt nhau.

c. Nội dung của mỗi mục trong danh sách của đoạn lệnh trên được bắt đầu với các kí tự lần lượt là: a, b, c, d, e.

d. Khi chỉnh sửa lại dòng thứ 2 trong đoạn lệnh trên thành <ol type = "I">. Kết quả hiển thị trên trang màn hình của trang web là:

Sách của tác giả Nguyễn Nhật Ánh

I. Cho tôi xin một vé đi tuổi thơ

II. Tôi thấy hoa vàng trên cỏ xanh

III. Tôi là Bê tô

IV. Cô gái đến từ hôm qua

V. Mất biếc

Câu 4: Nam được giao nhiệm vụ tạo một trang web giới thiệu về câu lạc bộ kỹ năng sống của trường. Trang web cần có biểu mẫu đăng ký thành viên. Sau quá trình tìm hiểu và phát triển trang web, Nam đã đưa ra một số nhận định như sau:

- a) Phần tử khai báo biểu mẫu trong HTML là <form>.
- b) Biểu mẫu luôn hiển thị dữ liệu dưới dạng bảng.
- c) Biểu mẫu đăng ký tài khoản phải được liên kết trực tiếp với máy chủ để thu thập dữ liệu.
- d) Để tạo ô nhập tên tài khoản có kiểu dữ liệu là dạng văn bản sử dụng khai báo như sau:

`<input name="text">`

PHẦN III. Tự Luận (3.0 điểm).

Câu 1. Hãy hoàn thành các yêu cầu sau liên quan đến việc định dạng văn bản và tạo siêu liên kết trong HTML:

- Xác định thẻ HTML dùng để khai báo đoạn văn bản.
- Xác định thẻ HTML dùng để bôi đậm văn bản và giải thích cách sử dụng.
- Viết đoạn code HTML làm nổi bật văn bản bằng màu nền.
- Tạo một đoạn văn bản trong HTML có siêu liên kết tới một trang web bất kỳ.

Câu 2. Hoàn thành các yêu cầu sau liên quan đến việc trình bày nội dung theo dạng danh sách và bảng biểu trong HTML:

- Xác định tên thẻ HTML được sử dụng để tạo danh sách có thứ tự.
- Nêu điểm khác biệt giữa thẻ tạo danh sách có thứ tự và thẻ tạo danh sách không có thứ tự.
- Viết đoạn code HTML tạo một bảng đơn giản gồm 2 hàng và 2 cột.
- Viết một đoạn code HTML tạo danh sách không có thứ tự về 3 đồ dùng học môn Toán học.

Câu 3. Hãy viết đoạn mã lệnh HTML để tạo biểu mẫu cho phép đăng ký trở thành thành viên của câu lạc bộ gồm các yêu cầu sau đây:

- Có ô nhập Họ tên bao gồm cả nhân của ô.
- Có ô nhập Tên lớp bao gồm cả nhân của ô.
- Có 3 lựa chọn: CLB âm nhạc, CLB stem, CLB võ thuật (Chỉ được chọn một trong 3 CLB).
- Có nút Gửi đi để gửi dữ liệu vừa đăng kí.

----- HẾT -----

(ĐỀ MINH HOẠ SỐ 2)

Họ và tên:

Số báo danh:

PHẦN I. (3.0 điểm) Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Pháp luật trong không gian mạng có vai trò nào sau đây?

- A. Bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp cho tác giả, tác phẩm số.
- B. Cho phép người dùng mạng yên tâm đăng tải mọi nội dung trong môi trường số.
- C. Bảo vệ tuyệt đối thông tin cá nhân của người tham gia mạng.
- D. Cho phép người dùng mạng truy cập các link một cách an toàn.

Câu 2. Thẻ nào dưới đây dùng để chứa nội dung chính hiển thị trên trang web?

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

Câu 3. Thẻ nào dưới đây dùng để khai báo bảng mã sử dụng trong tệp văn bản HTML?

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

Câu 4. Phương án nào sau là ngôn ngữ sử dụng chủ yếu để tạo cấu trúc và nội dung cơ bản của trang web?

- A. Web
- B. HTTP
- C. HTTPS
- D. HTML

Câu 5. Phát biểu nào sau đây nêu đúng sự khác nhau giữa trang web động và trang web tĩnh?

- A. Trang web tĩnh yêu cầu cơ sở dữ liệu, còn trang web động không cần cơ sở dữ liệu nên linh hoạt cho việc hiển thị.
- B. Trang web tĩnh hiển thị nội dung cố định, còn trang web động thay đổi nội dung theo người dùng hoặc dữ liệu.
- C. Trang web tĩnh chỉ có thể chứa hình ảnh, còn trang web động chỉ có thể chứa văn bản.
- D. Trang web tĩnh luôn nhanh hơn trang web động và không bao giờ cần cập nhật.

Câu 6. Khi thiết kế trang web về thông tin cá nhân, muốn hiển thị địa chỉ trang web về trường học của chủ sở hữu. Người thiết kế trang web cần sử dụng phương án khai báo nào sau đây?

- A. Trường học
- B. <a href= http://thptngoquyendn.edu.vn Trường học
- C. Trường học
- D. <a href= http://thptngoquyendn.edu.vn "Trường học"

Câu 7. Cho một trang web được hiển thị trên trang màn hình như sau:

GIỚI THIỆU BẢN THÂN

1. Thông tin chung

1.1: *Họ và tên:* Trần Nhật Kha

1.2: *Ngày sinh:* /13/7/2007

1.3: *Giới tính:* Nam

2. Sở thích

Phương án nào dưới đây là đúng nhất về tất cả các phần tử được sử dụng để làm nổi bật nội dung trong trang web trên?

- A. strong, mark
- B. strong, em
- C. p, mark
- D. em, p

Câu 8. Để tạo một danh sách không có thứ tự với các mục là "Trái cây", "Rau củ", "Thịt", ta sử dụng đoạn mã nào sau đây?

- A. Trái câyRau củThịt
- B. Trái câyRau củThịt
- C. Trái câyRau củThịt
- D. Trái câyRau củThịt

Câu 9. Phần tử HTML nào dưới đây được sử dụng để chèn video vào trang web?

A. <audio>

B. <video>

C.

D. <iframe>

Câu 10. Bạn muốn thêm một file âm thanh nhạc.mp3 vào trang web để người dùng có thể nghe trực tiếp và điều khiển phát/tạm dừng, bạn sẽ viết đoạn mã HTML nào sau đây là đúng nhất??

A. <audio src="nhac.mp3"></audio>

B. <audio src="nhac.mp3" controls></audio>

C. <video src="nhac.mp3" controls></video>

D. <sound src="nhac.mp3" play></sound>

Câu 11. Trong HTML, phương án nào nêu đúng phương thức POST trong biểu mẫu web?

A. Dữ liệu được gửi ẩn, không hiển thị trên thanh địa chỉ.

B. An toàn hơn khi sử dụng cho đăng nhập hoặc thanh toán.

C. Không thể sử dụng để gửi dữ liệu từ biểu mẫu.

D. Luôn gửi dữ liệu lớn hơn GET.

Câu 12: Bạn muốn tạo một danh sách tùy chọn (dropdown) trong trang web, trong đó mỗi tùy chọn có thể hiển thị ảnh cùng với chữ, người dùng có thể chọn một mục. Trong HTML, bạn nên sử dụng phần tử nào là phù hợp nhất để tạo danh sách tùy chọn này?

A. <select> kết hợp <option> và trong mỗi option

B. và kết hợp

C. <table> với <tr> và <td>

D. <form> với <input type="radio"> kết hợp

PHẦN II. (4.0 điểm) Câu trắc nghiệm đúng sai.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Hiền tham gia một diễn đàn trực tuyến về giáo dục, nơi mọi người cùng nhau chia sẻ ý kiến và thảo luận. Trong một chủ đề tranh luận, một thành viên nêu quan điểm không giống với Hiền. Cảm thấy quan điểm đó sai lệch, Hiền liên tục phản ứng bằng những lời lẽ gay gắt và thiếu kiểm soát. Thấy vậy, một số thành viên khác cũng dùng từ ngữ công kích nhau, khiến cuộc trò chuyện trở nên căng thẳng và mất đi tính tích cực ban đầu.

Sau đây là một số ý kiến liên quan:

a) Hiền có quyền bày tỏ quan điểm cá nhân, nhưng cần giữ thái độ tôn trọng khi tranh luận.

b) Sử dụng ngôn ngữ nặng nề dễ gây xung đột và làm giảm tính nhân văn trong giao tiếp trên mạng.

c) Hiền có thể dùng lời lẽ xúc phạm để bảo vệ quan điểm nếu thấy mình đúng.

d) Tranh luận trực tuyến cần diễn ra trong tinh thần xây dựng và lắng nghe.

Câu 2: Cô giáo yêu cầu học sinh viết một đoạn mã lệnh HTML để hiển thị ra nội dung sau đây:

MỘT SỐ ĐẶC SẢN ĐÀ NẴNG

Top những món ăn được yêu thích

1. Mì Quảng : **Sự yêu thích trên 90%**

2. Bánh tráng cuốn thịt heo

3. Chè Liên

Sau khi đọc nội dung trên, học sinh đã đưa ra một số phát biểu sau đây:

a) Để làm nổi bật nội dung trong mục 1 cần sử dụng phần tử *strong*.

b) Để tạo nổi bật dòng thông báo *Top những món ăn được yêu thích* cần sử dụng phần tử *em*

c) Có thể sử dụng các phần tử *h1*, *i*, *p*, *mark* để tạo đoạn mã lệnh hiển thị nội dung trên.

d) Khi thêm một món ăn vào danh sách các đặc sản có thể viết mã lệnh sau (VD)

4 .Bánh xèo

Câu 3: Bạn Hoà đang tạo các nội dung sinh hoạt trong Câu lạc bộ (CLB) kỹ năng sống của trường để đưa vào trang web của CLB. Nội dung này được trình bày dưới dạng bảng. Trong quá trình thực hiện bạn Hoà đã đưa ra một số nhận định như sau:

a) Để tạo hàng cho bảng dùng phần tử *th*.

b) sử dụng phần tử *caption* để khai báo chú thích cho bảng.

c) Không thể đưa thẻ tạo danh sách có số thứ tự vào bên trong thẻ <table>.

d) Để thêm một dòng gồm có 2 ô dữ liệu là kỹ năng nhóm và kỹ năng giao tiếp có thể viết mã HTML như sau:

<th>Kĩ năng nhóm</th><th>Kĩ năng giao tiếp</th>

Câu 4. Một cửa hàng trực tuyến có biểu mẫu đặt hàng cho phép khách hàng nhập thông tin sản phẩm, số lượng, địa chỉ giao hàng và phương thức thanh toán. Sau khi nhấn "Xác nhận", dữ liệu được gửi về hệ thống xử lý đơn hàng. Nếu người dùng không nhập địa chỉ giao hàng, hệ thống sẽ báo và yêu cầu nhập lại.

Sau đây là ý kiến thảo luận của nhân viên về tình huống trên:

- a) Biểu mẫu cần sử dụng thẻ `<form>` để thu thập dữ liệu từ người dùng.
- b) Số lượng sản phẩm có thể được nhập bằng `<input type="number">`.
- c) Biểu mẫu có thể sử dụng `<textarea>` để người dùng nhập địa chỉ giao hàng chi tiết
- d) Sử dụng thuộc tính `type` với giá trị là `checkbox` với các tùy chọn như "Thanh toán khi nhận hàng" hoặc "Thanh toán trước" để cho phép người dùng chỉ được chọn duy nhất một phương thức thanh toán.

PHẦN III. Tự Luận (3.0 điểm).

Câu 1. Hãy hoàn thành các yêu cầu sau liên quan đến việc định dạng văn bản và tạo siêu liên kết trong HTML:

- Xác định các thẻ HTML dùng để khai báo tiêu đề mục.
- Trình bày đặc điểm chung và riêng của các thẻ tạo tiêu đề mục trong HTML.
- Viết đoạn code HTML (tối đa 3 dòng) có sử dụng ít nhất 2 thẻ tạo tiêu đề mục.
- Tạo một đoạn văn bản (một dòng) trong HTML có định dạng in đậm, in nghiêng.

Câu 2. Hoàn thành các yêu cầu sau liên quan đến việc trình bày nội dung theo dạng danh sách và bảng biểu trong HTML:

- Xác định tên thẻ HTML được sử dụng để tạo danh sách không có thứ tự.
- Giải thích cách sử dụng các thẻ để đặt tiêu đề cho bảng và ô dữ liệu.
- Viết đoạn code HTML tạo một bảng đơn giản gồm 3 hàng và 2 cột.
- Viết một đoạn code HTML tạo danh sách có thứ tự về 3 loại trái cây mà em yêu thích nhất.

Câu 3. Hãy viết đoạn mã lệnh HTML để tạo biểu mẫu thăm dò ý kiến của học sinh trong trường về thời gian tham quan dã ngoại bao gồm các yêu cầu sau đây:

- Có ô nhập họ tên bao gồm nhãn của ô.
- Có thể lựa chọn khối lớp (Gồm 3 khối: 10, 11, 12).
- Có 3 lịch (Tự đề xuất). Được phép chọn tối đa 3 lịch.
- Có nút Gửi ý kiến để gửi dữ liệu vừa đăng kí.

----- HẾT -----

(ĐỀ MINH HOẠ SỐ 3)

Họ và tên:

Số báo danh:

PHẦN I. (3.0 điểm) Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Giao tiếp trong không gian mạng không có ưu điểm nào sau đây?

- A. Giao tiếp được mọi lúc, mọi nơi.
- B. Luôn đảm bảo tính bảo mật cao.
- C. Hỗ trợ người khuyết tật dễ dàng giao tiếp.
- D. Giảm rào cản trong giao tiếp ban đầu.
- B. Cho phép người dùng mạng yên tâm đăng tải mọi nội dung trong môi trường số.
- C. Bảo vệ tuyệt đối thông tin cá nhân của người tham gia mạng.
- D. Cho phép người dùng mạng truy cập các link một cách an toàn.

Câu 2. Phần tử nào dùng để khai báo phần đầu của một trang web?

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

Câu 3. Phương án nào dưới đây phù hợp điền vào chỗ chỗ chấm: “Có thể sử dụng... để tạo trang web”?

- A. phần mềm tạo web hoặc ngôn ngữ tạo siêu văn bản
- B. trình duyệt và phần mềm tạo siêu văn bản.
- C. phần mềm tạo video, văn bản, ảnh...
- D. phần mềm tạo ứng dụng trực tuyến.

Câu 4. Web động bắt buộc phải có thành phần nào dưới đây để hoạt động?

- A. Ảnh động.
- B. cơ sở dữ liệu.
- C. Video
- D. công cụ đọc/ghi tệp dữ liệu.

Câu 5. Phương án nào dưới đây nêu đúng sự khác nhau giữa phần đầu (header) và phần thân (body) của trang web?

- A. Header chứa thông tin chính, body chứa thông tin phụ.
- B. Header chứa tiêu đề, menu, body chứa nội dung chính.
- C. Header chỉ chứa nội dung ở đầu trang, body chứa nội dung toàn bộ trang.
- D. Header luôn khai báo ít phần tử hơn body.

Câu 6. Để hiển thị dòng chữ “Xin chào các bạn” trên trang web in đậm và tô nền vàng, người thiết kế trang web cần sử dụng phương án khai báo nào sau đây?

- A. <yellow>Xin chào các bạn</yellow>
- B. <yellow><h1>Xin chào các bạn</h1></yellow>
- C. <mark>Xin chào các bạn</mark>
- D. <bold><mark>Xin chào các bạn</mark></bold>

Câu 7. Cho đoạn code HTML như sau:

```
<p>Trang web của trường: <a href="http://thptngoquyendn.edu.vn">Trường THPT Ngô  
Quyền</a></p>
```

```
<p>Đi đến phần liên hệ: <a href="@lienhe">Liên hệ</a></p>
```

```
<p>Trang giới thiệu: <a href="gioithieu.html">Giới thiệu</a></p>
```

```
<h2 id="lienhe">Liên hệ</h2>
```

```
<p>Email: lienhe@ngoquyendn.edu.vn </p>
```

Phương án nào dưới đây đưa ra phát biểu đúng về đoạn code trên?

- A. Khi ấn vào Trường THPT Ngô Quyền, trang web sẽ mở ra một tệp HTML nằm cùng thư mục với trang hiện tại.
- B. Khi ấn vào Liên hệ, trình duyệt sẽ mở email có địa chỉ lienhe@ngoquyendn.edu.vn.
- C. Trong đoạn code trên, chỉ có siêu liên kết dẫn tới trang web ngoài Internet có cú pháp đúng và có thể hoạt động được.
- D. Không có siêu liên kết nào dẫn đến một phần tử nằm trong cùng tệp HTML.

Câu 8. Để tạo một danh sách có thứ tự với các mục là "Sách", "Báo", "Tập chí", ta sử dụng đoạn mã nào sau đây?

- A. SáchBáoTập chí
- B. SáchBáoTập chí
- C. SáchBáoTập chí
- D. SáchBáoTập chí

Câu 9. Phần tử HTML nào dưới đây được sử dụng để chèn một khung vào trang web hiện tại?

- A. `<inlineframe>` B. `<aframe>` C. `<frame>` D. `<iframe>`

Câu 10. Bạn muốn thêm một video có tên phim.mp4 vào trang web để người dùng có thể xem trực tiếp và điều khiển phát/tạm dừng, bạn sẽ viết đoạn mã HTML nào dưới đây là đúng nhất?

- A. `<video src="phim.mp4"></video>` B. `<video src="phim.mp4" controls></video>`
C. `<film src="phim.mp4" controls></film>` D. `<movie src="phim.mp4" play></movie>`

Câu 11. Phần tử nào sau đây được sử dụng để tạo hộp nhập mật khẩu, cho phép ẩn kí tự khi nhập?

- A. `<input name = "password" type="hinttext">` B. `<input type="password" visibility="hidden">`
C. `<input type="*" name="password">` D. `<input type="hidden" name = "password">`

Câu 12: Bạn đang thiết kế một biểu mẫu đăng ký hội thảo trực tuyến. Người dùng có thể quan tâm đến nhiều chủ đề khác nhau như “Marketing”, “Công nghệ”, “Kinh doanh”, “Sức khỏe”. Bạn muốn họ có thể chọn nhiều chủ đề cùng lúc. Trong HTML, phần tử nào là phù hợp nhất để thực hiện điều này?

- A. `<select>` kết hợp `<option>` B. `<input type="checkbox">`
C. `<input type="radio">` D. `<form>` kết hợp với `<textbox>`

PHẦN II. (4.0 điểm) Câu trắc nghiệm đúng sai.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Minh nhận được tin nhắn riêng từ một tài khoản lạ trên mạng xã hội. Người này hứa sẽ gửi tặng một món quà nếu Minh cung cấp tên, địa chỉ và số điện thoại. Mặc dù cảm thấy nghi ngờ nhưng Minh vẫn tò mò và đang cân nhắc có nên làm theo không.

Sau đây là một số ý kiến liên quan:

- a) Minh nên kiểm tra tính xác thực của thông tin bằng cách tìm hiểu kĩ tài khoản và nội dung liên quan trước khi quyết định.
- b) Đề nghị chia sẻ thông tin cá nhân từ người không quen biết có thể là dấu hiệu của hành vi lừa đảo.
- c) Minh nên cung cấp thông tin cá nhân để có cơ hội được nhận quà tặng.
- d) Bao cáo tài khoản có hành vi đáng ngờ là cách bảo vệ cộng đồng mạng tuyệt đối.

Câu 2: Cho đoạn code HTML sau:

```
<body>
  <h2>Danh sách các môn học nổi bật</h2>
  <p><a href="https://toan.edu.vn">Toán học</a></p>
  <p><strong>Văn học</strong></p>
  <p><mark>Lý thuyết</mark> Vật lý</p>
  <p><em>Hóa học</em></p>
</body>
```

Sau khi quan sát đoạn code trên, bạn Lan đã đưa ra một số nhận xét dưới đây:

- a) Dòng chữ “Danh sách các môn học nổi bật” sẽ được hiển thị dưới dạng chữ nghiêng trên trình duyệt web.
- b) Khi click vào chữ “Toán học”, trình duyệt sẽ chuyển hướng đến trang web có địa chỉ <https://toan.edu.vn> nhờ thẻ `<a>` và thuộc tính `href`.
- c) Từ “Lý thuyết” khi hiển thị sẽ có nền màu vàng (hoặc màu nổi bật) nhờ phần tử `mark`.
- d) Nội dung “Văn học” muốn hiển thị dạng in nghiêng và tô màu nền đỏ cần thêm phần tử `em` và phần tử `mark`.

Câu 3. Bình đang thiết kế trang web giới thiệu công ty anh gồm có 20 nhân viên. Để thuận tiện cho người xem phân quản lí nhân sự, Bình cần tạo một bảng chấm công cho 20 nhân viên với số giờ làm việc theo từng hàng và cột rõ ràng. Bình sử dụng ngôn ngữ HTML để tạo bảng dữ liệu.

Có một số ý kiến về tình huống trên như sau:

- a) Bình sử dụng các thẻ `<table>`, `<tr>`, và `<td>` lần lượt để tạo bảng, dòng và ô dữ liệu.
- b) Có thể dùng thuộc tính `colspan` để gộp nhiều ô dữ liệu trên cùng một cột lại với nhau.
- c) Khi thêm thuộc tính `border="1"` trong thẻ `<table>`, viền của bảng được hiển thị.
- d) Nên sử dụng thẻ `<th>` để tạo ô tiêu đề vì nội dung trong thẻ này được trình bày in đậm và căn giữa theo mặc định.

Câu 4. Một trang web bán hàng trực tuyến có biểu mẫu tìm kiếm cho phép người dùng nhập tên sản phẩm và chọn danh mục nhóm sản phẩm để thu hẹp phạm vi tìm kiếm. Khi nhấn vào nút tìm kiếm, dữ liệu sẽ được gửi lên máy chủ để hiển thị kết quả phù hợp.

Một số nhận xét về tình huống trên được đưa ra như sau:

- a) Biểu mẫu này có thể sử dụng phương thức GET để hiển thị truy vấn trên URL.

b) Có thể sử dụng thẻ <select> để tạo danh mục sản phẩm.

d) Sử dụng <input type = "password"> để tạo ô nhập sản phẩm.

d) Để tạo ra chức năng chọn nhiều danh mục tìm kiếm một lúc cần sử dụng thêm thẻ <radio> bên trong thẻ <input>.

PHẦN III. Tự Luận (3.0 điểm)

Câu 1. Hãy hoàn thành các yêu cầu sau liên quan đến việc định dạng văn bản và tạo siêu liên kết trong HTML:

- Xác định tên thẻ HTML dùng để tạo siêu liên kết.
- Liệt kê các giá trị mà thuộc tính href có thể nhận được và ý nghĩa tương ứng của chúng.
- Viết đoạn code HTML tạo siêu liên kết tới một phần tử nằm trong cùng tệp văn bản HTML.
- Viết đoạn code HTML trong đó có sử dụng thẻ tạo tiêu đề mục có cỡ chữ lớn nhất và thẻ tạo tiêu đề mục có cỡ chữ nhỏ nhất.

Câu 2. Hoàn thành các yêu cầu sau liên quan đến việc trình bày nội dung theo dạng danh sách và bảng biểu trong HTML:

- Xác định tên thẻ HTML được sử dụng để tạo hàng.
- Trình bày thứ tự đúng của các thẻ khi tạo bảng gồm 2 dòng và 3 cột.
- Viết đoạn code HTML tạo một danh sách gồm 3 nội dung có số thứ tự bắt đầu từ I.
- Viết một đoạn code HTML tạo bảng sau:

Tên	Điểm		
	Toán	Lí	Hoá

Câu 3. Hãy viết đoạn mã lệnh HTML để tạo biểu mẫu Hòm thư góp ý cho một cửa hàng ăn uống với các yêu cầu sau đây:

- Ô nhập thông tin người góp ý bao gồm nhãn của ô.
- 3 lựa chọn về độ tuổi (Dưới 15 tuổi, Từ 15-35, Trên 35 tuổi).
- Mức độ hài lòng (Chưa hài lòng, Hài lòng, Rất hài lòng).
- Ô đóng góp ý kiến bao gồm nhãn của ô. (Chứa khoảng 300 kí tự).

----- **HẾT** -----

(ĐỀ MINH HOẠ SỐ 4)

Họ và tên: Số báo danh:

PHẦN I. (3.0 điểm) Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Phương án nào sau đây làm giảm hiệu quả của giao tiếp trong không gian mạng?

- A. Tích hợp nhiều công cụ giao tiếp trong một nền tảng làm cho người dùng bị rối.
- B. Sử dụng ngôn ngữ thiếu rõ ràng, dễ gây hiểu lầm.
- C. Tích hợp đa phương tiện làm cho việc giao tiếp bị chậm.
- D. Việc lưu lại cuộc trao đổi trên không gian mạng gây khó khăn cho việc quản lý dữ liệu của người dùng.

Câu 2. Phần tử nào sau đây được dùng để khai báo phần nội dung hiển thị trên thanh tiêu đề của cửa sổ trình duyệt?

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

Câu 3. Phương án nào sau đây nêu đúng các thành phần của một phần tử (element) HTML?

- A. Thẻ mở, thuộc tính, nội dung và thẻ đóng (nếu có).
- B. Tiêu đề, đoạn văn bản và siêu liên kết.
- C. Thẻ mở, nội dung và thẻ đóng.
- D. Thẻ mở, thẻ đóng và thuộc tính.

Câu 4. Trong các phần mềm sau đây, phần mềm nào được sử dụng phổ biến để soạn thảo văn bản HTML trên máy tính?

- A. Microsoft Word.
- B. Sublime Text.
- C. Adobe Photoshop.
- D. Google Chrome.

Câu 5. Về thuộc tính của phần tử HTML, phát biểu nào dưới đây đúng?

- A. Thuộc tính có thể được đặt trong thẻ đóng của phần tử.
- B. Thuộc tính chỉ áp dụng cho thẻ `<body>` và các thẻ con trực tiếp của nó.
- C. Thuộc tính có thể được đặt theo bất kỳ thứ tự nào.
- D. Thuộc tính chỉ dùng cho các phần tử chứa nội dung văn bản.

Câu 6. Khai báo nào dưới đây sẽ cho kết quả hiển thị trên web là: **Học tốt**?

- A. `<important>Học tốt</important>`
- B. `<strong> Học tốt </strong>`
- C. `<bold> Học tốt</bold>`
- D. `<em> Học tốt</em>`

Câu 7. Phát biểu nào sau đây đúng về đoạn code HTML tạo siêu liên kết sau?

`<a href="">Trang tư vấn</a>`

- A. URL không được để trống.
- B. Nhấp chuột vào Trang tư vấn không chuyển đến vị trí khác
- C. Phải bỏ thuộc tính href thì đoạn code mới đúng.
- D. Liên kết sẽ chuyển đến nội dung ở đầu trang.

Câu 8. Cho đoạn code HTML dưới đây:

```
<table>
  <tr><td>Toán</td><td>Văn</td></tr>
  <tr><td>Anh</td><td>Tin</td></tr>
  <tr><td>Lý</td><td>Hóa</td></tr>
</table>
```

Phương án nào dưới đây đúng về số hàng, số ô dữ liệu của bảng?

- A. 3 hàng, mỗi hàng 2 ô dữ liệu.
- B. 3 hàng, mỗi hàng 3 ô dữ liệu.
- C. 2 hàng, mỗi hàng 3 ô dữ liệu.
- D. 2 hàng, mỗi hàng 2 ô dữ liệu.

Câu 9. Phát biểu nào sau đây sai?

- A. Phần tử `iframe` được dùng để nhúng một trang web khác vào trong trang hiện tại.
- B. Thuộc tính `src` của `iframe` dùng để chỉ định địa chỉ trang cần nhúng.
- C. Phần tử `iframe` phải luôn được đặt bên trong phần tử `head` mới hoạt động được.
- D. `iframe` có thể khai báo thêm thuộc tính `width` và `height` để điều chỉnh kích thước khung hiển thị.

Câu 10. Bạn có hai đoạn mã HTML chèn video:

- 1. `<video src="phim.mp4"></video>`
- 2. `<video src="phim.mp4" controls></video>`

Phương án nào dưới đây nêu đúng điều sẽ xảy ra khi người dùng xem video trên trình duyệt?

- A. Cả hai video đều hiển thị giao diện điều khiển phát/tạm dừng và âm lượng.
- B. Video thứ hai cho phép phát/tạm dừng, tua, âm lượng..., còn video thứ nhất thì không.
- C. Video thứ nhất không phát được, video thứ hai phát bình thường.
- D. Video thứ nhất tự động tua đến cuối trang, video thứ hai không thể phát.

Câu 11. Phần tử nào sau đây được dùng để tạo nút chọn một lựa chọn (radio button) trong biểu mẫu HTML?

- A. <textarea>
- B. <input type="text">
- C. <select>
- D. <input type="radio">

Câu 12. Đoạn mã HTML sau nhằm tạo ra một khung (nội tuyến) để nhúng video có id VIDEO_ID vào trang web.

Phương án nào sau đây nêu đúng kết quả thực hiện đoạn mã?

```
<iframe src="https://www.youtube.com/watch?v=VIDEO_ID" width="640" height="360"></iframe>
```

- A. Không có lỗi nhưng hiển thị một khung (nội tuyến) rỗng.
- B. Xảy ra lỗi vì URL không hợp lệ.
- C. Xảy ra lỗi vì thuộc tính width và height của khung được thiết lập chưa đúng cách.
- D. Không có lỗi, video từ YouTube sẽ được hiển thị.

PHẦN II. (4.0 điểm) Câu trắc nghiệm đúng sai.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1. An tham gia một nhóm cộng đồng trong mạng. A đã đưa ra một số phát biểu sau đây:

- a) Thành viên khi tham gia cộng đồng cần tuân thủ mọi quy tắc do mọi thành viên trong nhóm đề xuất.
- b) Các thành viên nên phản đối mạnh mẽ, gay gắt các hành động tiêu cực của thành viên trong nhóm.
- c) Khi trong nhóm có tranh luận nên im lặng để giữ hoà khí cho các thành viên trong nhóm.
- d) Quản trị viên nên cảnh báo các thành viên đăng quảng cáo trong nhóm, có thể xoá thành viên khi vi phạm nhiều lần.

Câu 2. Bạn Quốc đang tìm hiểu về nội dung định dạng văn bản và tạo siêu liên kết trong HTML. Bạn đã đưa ra một số nhận định như sau:

- a) Thẻ được sử dụng để khai báo địa chỉ trang web đích của siêu liên kết.
- b) Thuộc tính href của thẻ có thể nhận giá trị rỗng ("").
- c) Các thẻ dùng để làm nổi bật văn bản **cũng có thể được dùng để định dạng văn bản theo đoạn.**
- d) Để tạo liên kết về đầu trang khi bấm vào liên kết web có thể sử dụng dòng code HTML:

```
<a href="#"></a>
```

Câu 3. Trong tiết Tin học, cô giáo hướng dẫn học sinh cách tạo bảng thời khóa biểu bằng ngôn ngữ HTML. Mỗi học sinh sẽ tự thiết kế bảng cho lớp mình, hiển thị các môn học theo từng buổi và từng ngày trong tuần. Sau phần hướng dẫn, các học sinh đã thảo luận về cách trình bày bảng sao cho hợp lý và đúng cú pháp HTML.

Các học sinh trong lớp đưa ra một số ý kiến như sau:

- a) Khi thiết kế bảng thời khóa biểu, nên tạo ít nhất 6 cột để đại diện cho các ngày trong tuần từ thứ Hai đến thứ Bảy.
- b) Thẻ <td> không nên dùng thay thế thẻ <th> nếu muốn hiển thị ô tiêu đề của bảng.
- c) Không thể thay đổi chiều cao các hàng bằng cách sử dụng thuộc tính height.
- d) Nếu muốn căn giữa nội dung trong tất cả các ô của bảng, khi soạn thảo cần chèn thêm khoảng trắng ở hai bên nội dung để tạo sự cân đối và vị trí trung tâm cho nội dung.

Câu 4. Một trường THPT muốn thu thập ý kiến của học sinh về việc chọn định hướng môn Tin học để xây dựng kế hoạch dạy học cho năm học tới. Giáo viên phụ trách đưa vào trang web của nhà trường biểu mẫu yêu cầu nhập họ tên, lớp, chọn định hướng với mã HTML như sau:

```
1 <form>
2   <label for="hoten">Họ tên:</label>
3   <input type="text" id="hoten" name="hoten" required><br>
4   <label for="lop">Lớp:</label>
5   <input type="text" id="lop" name="lop" required><br>
6   <p>Chọn định hướng môn Tin học mà bạn muốn học:</p>
7   <input type="radio" id="khmt" name="dinhhuong">
8   <label for="khmt">Khoa học máy tính</label><br>
9   <input type="radio" id="thud" name="dinhhuong">
10  <label for="thud">Tin học ứng dụng</label><br>
11  <button type="submit">Đăng ký</button>
12 </form>
```

Được mời thử nghiệm biểu mẫu, Hoa đã nêu một số ý kiến sau:

- a) Biểu mẫu trên sử dụng các cách thức nhập liệu khác nhau.
- b) Khi nhấn chuột vào cụm từ Khoa học máy tính trên biểu mẫu, nút chọn tương ứng sẽ được chọn.
- c) Học sinh có thể chọn cả hai định hướng Khoa học máy tính và Tin học ứng dụng.
- d) Biểu mẫu chỉ sử dụng được cho các học sinh trong một lớp học.

PHẦN III. (3.0 điểm) Tự luận.

Câu 1. Hãy hoàn thành các yêu cầu sau liên quan đến việc định dạng văn bản và tạo siêu liên kết trong HTML:

- Liệt kê một vài thẻ HTML dùng để tạo văn bản có kiểu in nghiêng.
- Nếu thay thẻ `<h1>` bằng cách kết hợp thẻ `<p>` và `<b>` thì có thực hiện được chức năng tương tự không? Vì sao?
- Viết đoạn code HTML để hiển thị nội dung sau trên trình duyệt web:

Gió đưa **cảnh trúc** la đà

Tiếng chuông Trấn vũ, Canh gà Thọ Xương

- Viết đoạn code HTML trong đó có sử dụng thẻ tạo tiêu đề mục có cỡ chữ lớn nhất và thẻ tạo tiêu đề mục có cỡ chữ nhỏ nhất.

Câu 2. Hoàn thành các yêu cầu sau liên quan đến việc trình bày nội dung theo dạng danh sách và bảng biểu trong HTML:

- Để tạo danh sách có thứ tự: I, II, III... cần sử dụng thẻ và thuộc tính nào của HTML?
- Có thể dùng chung một thẻ để tạo hàng và ô dữ liệu cho bảng được không? Vì sao?
- Viết mã lệnh để khai báo cấu trúc bảng: Bảng 1 gồm 1 dòng, bảng 2 nằm bên trong bảng 1 gồm 2 dòng, 2 ô dữ liệu.
- Viết một đoạn code HTML tạo danh sách như sau:

Danh sách hoa quả nhập khẩu ngày hôm nay:

- a. Táo envy
- b. Nho Mỹ
- c. Kiwi

Câu 3. Hãy viết đoạn mã lệnh HTML để tạo biểu mẫu đăng kí số lượng sách cần nhập về cửa hàng gồm các nội dung sau đây:

- Ô nhập Họ tên nhân viên bao gồm nhãn của ô.
- 3 lựa chọn về thể loại sách cần mua (Truyện, thơ, truyện tranh). Có thể đề xuất tối đa 3 loại sách.
- Ô nhập nội dung Ghi chú (Khoảng 500 từ)
- Nút Gửi để gửi dữ liệu vừa đăng kí.

----- **HẾT** -----

(ĐỀ MINH HOẠ SỐ 5)

Họ và tên: Số báo danh:

PHẦN I. (3.0 điểm) Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Phương án nào sau đây vi phạm luật trong không gian mạng?

- A. Đăng tải thông tin sai lệch gây hoang mang dư luận.
- B. Có hành động kiểm soát quyền riêng tư khi chia sẻ thông tin.
- C. Chia sẻ bài đăng về buổi biểu diễn văn nghệ từ facebook Đoàn trường.
- D. Gửi link quảng cáo bán hàng sản phẩm của công ty mình cho bạn bè trong Zalo.

Câu 2. Phần tử nào sau đây **không** dùng trong khai báo ở phần đầu của tệp văn bản HTML?

- A. meta
- B. title
- C. head
- D. p

Câu 3. Chọn phương án phù hợp điền vào chỗ chấm: “Cấu trúc cơ bản của một tệp HTML hợp lệ gồm có đúng ... phần chính”:

- A. 1 phần.
- B. 2 phần.
- C. 3 phần.
- D. 4 phần.

Câu 4. Trong một tài liệu HTML hợp lệ, số lượng phần tử <html> được phép xuất hiện là bao nhiêu?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. Không giới hạn

Câu 5. Cho văn bản HTML sau đây:

```
<html>
<head>
  <title>Tiêu đề văn bản</title>
</head>
<body>
  <p>Đây là tiêu đề lớn nhất.</p>
</body>
</html>
```

Phương án nào sau đây nêu đúng lỗi có trong văn bản trên?

- A. Thẻ <title> đặt trong thẻ <head> không đúng.
- B. Thẻ <html> phải đặt trong thẻ <body>.
- C. Thẻ <body> khai báo thừa.
- D. Thẻ đóng của phần tử <p> viết sai cú pháp.

Câu 6. Phương án nào sau đây nêu đúng cú pháp tạo đoạn văn bản “Tin học” trên trang web?

- A. <p> Tin học </p>
- B. <p/> Tin học <p>
- C. <p/> Tin học </p>
- D. <p> Tin học <p>

Câu 7. Sau khi quan sát một đoạn code HTMLcso các phần tử strong, mark, a, em, bạn Nam đã đưa ra các phát biểu sau, phát biểu nào **sai**?

- A. Phần tử *strong* để in đậm nội dung văn bản khi hiển thị trên màn hình trình duyệt web.
- B. Phần tử *mark* để tô màu vàng cho nền văn bản khi hiển thị trên màn hình trình duyệt web.
- C. Phần tử *a* để gạch chân nội dung văn bản khi hiển thị trên màn hình trình duyệt web.
- D. Phần tử *em* để in nghiêng nội dung văn bản khi hiển thị trên màn hình trình duyệt web.

Câu 8. Các cấp độ tiêu đề mục trong HTML được phân biệt như thế nào?

- A. Phân biệt bằng kiểu chữ.
- B. Phân biệt bằng cỡ chữ.
- C. Phân biệt bằng màu chữ.
- D. Phân biệt bằng phông chữ.

Câu 9. Trong các định dạng tệp âm thanh sau đây, định dạng nào được hầu hết các trình duyệt web hiện đại hỗ trợ trực tiếp khi sử dụng phần tử <audio>?

- A. jpg
- B. mp4
- C. html
- D. mp3

Câu 10. Mã HTML nào sau đây nhúng những trang có địa chỉ https://example.com vào trang web?

- A. <iframe src="https://example.com"></iframe>
- B. <frame src="https://example.com"></frame>
- C. <embed src="https://example.com"></embed>
- D. <iframe href="https://example.com"></object>

Câu 11. Phát biểu nào sau đây nêu đúng mục đích sử dụng biểu mẫu trong HTML?

- A. Hiển thị dữ liệu dưới dạng bảng.
- B. Thu thập gửi dữ liệu từ người dùng đến máy chủ của trang web.
- C. Tạo các phần tử trình bày như tiêu đề, đoạn văn.
- D. Định dạng và trình bày nội dung dưới dạng lưới.

Câu 12. Code HTML nào sau đây được dùng để tạo hộp nhập địa chỉ email(có kiểm tra định dạng email) trong biểu mẫu?

- A. `<input type="text">`
- B. `<input type="email">`
- C. `<input type="*@">`
- D. `<input type="">`

PHẦN II. (4.0 điểm) Câu trắc nghiệm đúng sai.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Khi tìm hiểu về nội dung Giao tiếp và giữ gìn tính nhân văn trong không gian mạng. Một số học sinh đã đưa ra các nhận định sau đây:

- a) Nên chia sẻ những thông tin bôi toán để thu hút được nhiều theo dõi của người dùng mạng.
- b) Việc cho phép lưu trữ và chia sẻ thông tin dễ dàng sẽ khiến cho việc giao tiếp qua không gian mạng hỗ trợ làm việc nhóm hiệu quả.
- c) Việc trao đổi qua email luôn là giao tiếp không đồng bộ trên mạng.
- d) Khi có một bạn trong nhóm Zalo bị chế giễu, hãy ứng xử văn hóa bằng cách thẳng thắn phê bình những người chế giễu để thể hiện việc bảo vệ bạn ấy khỏi bị bắt nạt.

Câu 2: Bạn Minh viết một trang web để giới thiệu về bản thân của mình. Trong đó có nội dung về thói quen hàng ngày được trình bày bằng ngôn ngữ HTML như sau:

```
<h1> Thói quen hằng ngày </h1>
  <h2> Thể dục buổi sáng </h2>
  <h2> Nghe nhạc thư giãn </h2>
  <h2> Đọc sách </h2>
</h1>
```

Sau khi quan sát đoạn mã trên các bạn trong lớp đã đưa ra một số nhận xét như sau:

- a) dòng chữ Thói quen hàng ngày có kích cỡ chữ lớn nhất trong tất cả văn bản hiển thị trong đoạn code HTML trên.
- b) Nếu không soạn thảo các thẻ <h2> thụt vào trong so với thẻ <h1> thì toàn bộ nội dung văn bản hiển thị trong trang web trên sẽ thẳng nhau.
- c) Tất cả các văn bản trong đoạn code HTML trên đều là các tiêu đề mục có nhiều hơn một kích cỡ chữ.
- d. Để thêm các liên kết cho từng thói quen dẫn đến nội dung chi tiết từng hoạt động trên trang web trên ta thêm các thẻ như sau:

```
<h1> Thói quen hằng ngày </h1>
  <h2><a href = "theducbuoisang.html"> Thể dục buổi sáng </a> </h2>
  <h2> <a href = "nghehac.html"> Nghe nhạc thư giãn </a> </h2>
  <h2> <a href = "docsach.html"> Đọc sách </a> </h2>
</h1>
```

Câu 3. Lan đang thiết kế trang web hiển thị thời khoá biểu phòng tập Yoga cho trung tâm KaLy bằng cách sử dụng bảng HTML. Lan muốn các thành phần cần rõ ràng và có thể điều chỉnh kích thước từng ô cho phù hợp với trang.

Một số nhận định về tình huống trên như sau:

- a) Thẻ <table> có thể chứa hình ảnh, văn bản, và thẻ <table> khác trong ô.
- b) Thuộc tính rowspan gộp hai ô theo chiều ngang.
- c) Thuộc tính height và width trong thẻ <td> được dùng để điều chỉnh kích thước của ô.
- d) Để tạo chú thích cho bảng có thể viết mã lệnh HTML sau đây bên trong phần tử table:
`<caption>Thời khóa biểu Phòng tập Yoga - Trung tâm KaLy</caption>`

Câu 4: Một trung tâm đào tạo trực tuyến cung cấp biểu mẫu đăng kí các khoá học, yêu cầu học viên nhập học tên, email, chọn khoá học mong muốn từ danh sách và tải lên giấy tờ xác nhận danh tính. Sau khi gửi biểu mẫu, hệ thống sẽ xác nhận đăng kí qua email.

Sau đây là một số ý kiến thảo luận của nhân viên về tình huống trên:

- a) Để tạo biểu mẫu trên phải có thẻ <input>.
- b) Danh sách khoá học được tạo bằng thẻ <select> và <option>

c) Giá trị của thuộc tính type trong trường hợp tạo ô nhập email là text sẽ hỗ trợ xử lý tốt nhất.

d) Hầu hết các trình duyệt đều hỗ trợ việc tải các tệp ở nhiều dạng khác nhau như PDF hoặc ảnh

PHẦN III. Tự Luận (3.0 điểm).

Câu 1. Hãy hoàn thành các yêu cầu sau liên quan đến việc định dạng văn bản và tạo siêu liên kết trong HTML:

- Kể tên một số thẻ được dùng để định dạng đoạn văn bản có kiểu chữ in đậm?
- Khi người dùng bấm vào liên kết có href="", điều gì sẽ xảy ra?
- Viết đoạn code tạo đoạn văn bản gồm 3 câu thơ ngắn, mỗi câu thơ 1 dòng và có kiểu in nghiêng, dòng 1 và dòng 3 được tô nền màu vàng.
- Viết đoạn code (một dòng) HTML để tạo một siêu liên kết với đường liên kết được in đậm và in nghiêng.

Câu 2. Hoàn thành các yêu cầu sau liên quan đến việc trình bày nội dung theo dạng danh sách và bảng biểu trong HTML:

- Trong thẻ <table> nếu khai báo thêm thuộc tính border="1" thì điều gì sẽ xảy ra?
- Danh sách không có thể được đánh số thứ tự từ chữ cái được không? Nếu ví dụ (nếu có)
- Viết đoạn code HTML tạo một danh sách gồm 3 nội dung có số thứ tự bắt đầu từ c.
- Đoạn khai báo dưới đây sẽ tạo ra một bảng gồm mấy hàng, mấy cột?

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>Ô 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ô 2</td>
  </tr>
</table>
```

Câu 3. Hãy viết đoạn mã lệnh HTML để tạo biểu mẫu cho phép thực hiện việc mua hàng cho khách hàng gồm các nội dung sau đây:

- Ô nhập thông tin khách hàng bao gồm nhân của ô.
- 3 lựa chọn về mặt hàng cần mua (Áo, Quần, Túi xách). Chỉ lựa chọn 1 trong 3 mặt hàng để mua
- Ô nhập số lượng hàng cần mua bao gồm nhân của ô.
- Nút Gửi để gửi dữ liệu vừa đăng kí.

----- **HẾT** -----
