

**ĐỀ CHÍNH THỨC**  
(Đề có 4 trang)

Họ tên học sinh: ..... Số báo danh: .....

**Mã đề 0901**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

**A. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn:** (3 điểm) Hãy chọn phương án đúng cho các câu sau:

**Câu 1:** Thẻ nào sau đây được sử dụng để liên kết một tệp CSS ngoài vào một trang HTML?

- A. <css>                      B. <html>                      C. <style>                      D. <link>

**Câu 2:** Phát biểu nào sau đây nêu đúng lợi ích chính của việc sử dụng CSS ngoài?

- A. Tái sử dụng các định dạng CSS trên nhiều trang.  
B. Tăng tính bảo mật của trang web.  
C. Tạo ra các hiệu ứng động và tương tác.  
D. Giảm kích thước của trang web.

**Câu 3:** HTML là viết tắt của cụm từ nào sau đây?

- A. Home Tool Markup Language.                      B. HyperLink Markup Language.  
C. HyperTest Markup Language.                      D. HyperText Markup Language.

**Câu 4:** Mã HTML nào sau đây là đúng để tạo liên kết tới trang web chủ W3schools?

- A. <a herf="w3schools.com"> LK </a>.  
B. <a hrfe= https://www.w3schools.com/> LK </a>  
C. <a href="https://www.w3schools.com/"> LK </a>  
D. <a href="www. w3schools.com"> LK <a>

**Câu 5:** Phần mềm nào sau đây được sử dụng phổ biến để soạn thảo tệp HTML trên máy tính?

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

**Câu 6:** Thẻ HTML nào sau đây được sử dụng để tạo một danh sách không xác định thứ tự?

- A. <ol>                      B. <ul>                      C. <dt>                      D. <li>

**Câu 7:** Để tạo ra một thành phần cho phép tạo ra một trường nhập văn bản, mã lệnh HTML nào sau đây là đúng?

- A. <input type="date">                      B. <input type="text">  
C. <cinput type="checkbox">                      D. <cinput type="radio">

**Câu 8:** Thẻ HTML nào sau đây dùng để định dạng đề mục của trang web có cỡ chữ lớn nhất?

- A. <h1>                      B. <h2>                      C. <h5>                      D. <h6>

**Câu 9:** Thẻ HTML nào sau đây dùng để chèn tệp tin xyz.mp4 vào trang web?

- A. <img>.                      B. <audio>.                      C. <video>.                      D. <mp4>.

**Câu 10:** Thẻ HTML nào sau đây được sử dụng để tạo một hàng trong bảng?

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

**Câu 11:** Thẻ HTML nào sau đây được sử dụng để tạo liên kết trong trang web?

- A. <a>                      B. <input>                      C. <link>                      D. <form>

**Câu 12:** Trong HTML, thuộc tính nào sau đây dùng với thẻ <img> để thiết lập chiều rộng cho ảnh chèn vào trang web?

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

**B. Trắc nghiệm Đúng/Sai:** (4 điểm) Hãy chọn Đúng hoặc Sai đối với mỗi ý a, b, c, d trong các câu sau:

**Câu 1:** Trong giờ dạy học trực tuyến, giáo viên yêu cầu bạn A phát biểu xây dựng bài. Bạn A thực hiện yêu cầu nhưng không bật camera. Thấy vậy, bạn B nhấn tin lên nhóm trao đổi chung của lớp để nhắc nhở bạn A. Cảm thấy bị "soi mói" công khai, bạn A đã phản hồi lại rất gay gắt, dẫn đến việc hai bạn tranh cãi qua lại ngay trên nhóm chat của lớp.

Có một số ý kiến liên quan tình huống trên như sau:

- a) Việc hai bạn A và B sử dụng lời lẽ gay gắt để tranh cãi trên nhóm lớp là hành vi thiếu văn hóa ứng xử trên không gian mạng.
- b) Bạn B đã lựa chọn nhấn tin công khai trên nhóm lớp để nhắc nhở bạn A.
- c) Bạn A có quyền phản ứng tiêu cực và xúc phạm lại bạn B vì quyền tự do cá nhân của mình bị xâm phạm.
- d) Giáo viên và cán bộ lớp không cần can thiệp hay hòa giải vì đây là chuyện xích mích cá nhân giữa hai bạn không ảnh hưởng đến tập thể.

**Câu 2:** Trong giờ thực hành Tin học, bạn Thành viết đoạn mã HTML sau:

1	<table border="1">
2	<tr><th>Họ tên HS</th> <th>Điểm Toán</th> <th>Điểm Văn</th></tr>
3	<tr><td>Trần Ánh Vân</td> <td>9</td> <td>9.5</td> </tr>
4	</table>

Các bạn học sinh khác trong lớp nhận định về đoạn chương trình trên như sau:

- a. Thẻ <table> dùng để tạo ra một bảng.
- b. Ô có nội dung là "Họ tên HS" được gọi là ô dữ liệu.
- c. Tại dòng 1, nếu bỏ thuộc tính *border="1"* thì đoạn chương trình trên tạo ra bảng nhưng các ô không có đường viền.
- d. Đoạn chương trình trên tạo ra bảng gồm hai cột và ba hàng.

**Câu 3:** Trong tiết Tin học, cô giáo yêu cầu tìm hiểu đoạn mã HTML sau:

1	<h2>Thông tin sách</h2>
2	<form id="form">
3	<table>
4	<tr><td><label for="tensach">Tên sách</label></td>
5	<td><input type="text" id="tensach" name="tensach"/></td> </tr>
6	<tr><td><label for="dongia">Đơn giá</label></td>
7	<td><input type="number" id="dongia" name="dongia"/></td> </tr>
8	<tr><td><label for="gioithieu">Giới thiệu nội dung sách</label></td>
9	<td><textarea id="gioithieu" name="gioithieu" rows="4" cols="20"></textarea></td> </tr>
10	</table>
11	</form>

Các bạn học sinh trong lớp nhận định về đoạn mã HTML trên như sau:

- Thẻ `<form>` dùng để tạo ra một biểu mẫu web.
- Thẻ `<label>` dùng để tạo một hộp nhập dữ liệu.
- Hộp nhập có tên "Đơn giá" có kiểu dữ liệu nhập vào là *number*.
- Tại dòng 9, tạo ra một vùng nhập dữ liệu có 4 cột và 20 dòng.

**Câu 4:** Trong giờ học môn Tin học, cô giáo chiếu đoạn mã HTML sau:

1	<code>&lt;html&gt;</code>
2	<code>&lt;head&gt;</code>
3	<code>&lt;meta charset= "utf-8"&gt;</code>
4	<code>&lt;style&gt;</code>
5	<code>*{font-family: Tahoma; text-align:center;}</code>
6	<code>h4{font-size: 2em;color:red;}</code>
7	<code>&lt;/style&gt;</code>
8	<code>&lt;/head&gt;</code>
9	<code>&lt;body&gt;</code>
10	<code>&lt;h4&gt;Trường THPT&lt;/h4&gt;</code>
11	<code>&lt;p style="text-align:right"&gt;Đỗ Đăng Tuyển&lt;/p&gt;</code>
12	<code>&lt;p&gt;Phú Thuận&lt;/p&gt;</code>
13	<code>&lt;/body&gt;</code>
14	<code>&lt;/html&gt;</code>

Các bạn học sinh trong lớp nhận định về đoạn mã HTML trên như sau:

- Thuộc tính *font-family* dùng để định dạng cỡ chữ.
- Trong mẫu định dạng cho bộ chọn là thẻ *h4*, vùng mô tả chỉ có hai quy định.
- Cỡ chữ của nội dung thẻ `<p>` ở dòng 11 là 16px.
- Nội dung "Phú Thuận" được căn lề phải khi hiển thị trên trình duyệt.

## II. Phần tự luận (3 điểm)

**Câu 1:** (1 điểm) Viết đoạn mã HTML để tạo ra đoạn văn bản hiển thị trên trình duyệt như sau:

**Kiểm tra CK1**

*Hằng đẳng thức đáng nhớ:*

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

**Câu 2:** (1 điểm) Viết đoạn mã HTML để tạo ra đoạn văn bản hiển thị trên trình duyệt như sau:

***QUY ĐỊNH TRONG KIỂM TRA HK1:***

- Tác phong nghiêm túc.
- Không gian lận trong kiểm tra.
- Đi đúng giờ.

**Câu 3:** (1 điểm) Cho tệp HTML chứa nội dung như sau:

1	<!DOCTYPE html>
2	<html>
3	<head>
4	<meta charset="UTF-8">
5	<title>Định kiểu CSS</title>
6	<style>
7	p {font-style:italic;color:red;font-family:Tahoma;}
8	</style>
9	</head>
10	<body>
11	<p style="font-size: 20pt;">Kiểm tra</p>
12	</body>
13	</html>

- a. Đoạn mã HTML và CSS trên có sử dụng các loại CSS nào? Hãy chỉ ra từng loại. (0.25 điểm)
- b. Trong thẻ <style>, mẫu định dạng CSS với vùng mô tả có bao nhiêu quy định? Hãy liệt kê các quy định. (0.25 điểm)
- c. Nội dung "Kiểm tra" của thẻ <p> được định dạng bởi các quy định của mẫu định dạng CSS nào? (0.5 điểm)

**--- HẾT ---**