|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GD&ĐT TỈNH HÀ NAM** Trường THPT A Kim Bảng  |  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2024 - 2025**  **Môn thi: Tin học, Lớp 12** **(Thời gian 45’)** |

**Phần I: Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. (Mỗi câu đúng 0.25)**

**Câu 1:**

Khi khai báo nhiều giá trị cho một thuộc tính của Cascading Style Sheets (CSS), chúng ta sử dụng dấu gì để phân cách?
A. Dấu phẩy.
B. Dấu chấm phẩy.
C. Dấu hai chấm.
D. Dấu gạch ngang.

**Câu 2:**

Trong các khai báo Cascading Style Sheets (CSS), khai báo nào là đúng cú pháp?

A. h1{color: Blue;}
B. h1 color: Blue;
C. h1= {color: Blue}
D. h1(color: Blue;)

**Câu 3:**

Nội dung phần *body* trong tệp *home.html* có đoạn HTML như sau:

<h2 id = “dautrang”> Đầu trang </h2>

Phương án nào dưới đây là đúng khi khai báo siêu liên kết đến phần tử *h2* thông qua định danh *“dautrang”* trong cùng một trang web?

A. <a href = "dautrang"> Về đầu trang </a>

B. <a href = "#dautrang "> Về đầu trang </a>

C. <a href = "dautrang.html"> Về đầu trang </a>

D. <a href = "https://www. dautrang.vn"> Về đầu trang </a>

**Câu 4:** Nếu muốn đoạn văn bản có nội dung “Thông tin liên hệ” chữ màu xanh dương thì đoạn mã HTML nào sau đây là đúng?

A. <p style="color: blue;">Thông tin liên hệ </p>

B. <p style color= "blue" >Thông tin liên hệ </p>

C. <p style=color: "blue";>Thông tin liên hệ </p>

D. <p style="color: "blue";">Thông tin liên hệ </p>

**Câu 5:**

Câu nào sau đây mô tả đúng chức năng của Cascading Style Sheets (CSS)?
A. Chỉ giúp định dạng nội dung văn bản.
B. Không ảnh hưởng đến cấu trúc của trang web.
C. Giúp trang web trở nên đẹp mắt hơn.
D. Cho phép tách biệt nội dung khỏi cách trình bày.

**Câu 6:**

Để hiển thị nội dung của trang *Thongtin.html* trong trang web *Index.html*, thì trong trang *Index.html* ta sẽ sử dụng câu lệnh nào trong các câu lệnh sau đây?

A. <a href="Thongtin.html" target="\_blank"> Thông tin </a>

B. <a href="Thongtin.html" target="\_seft"> Thông tin </a>

C. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="Thongtin.html">

D. <iframe src="Thongtin.html" width="300" height="300"></iframe>

**Câu 7:**

Muốn định dạng phần văn bản “Nội dung” của danh sách có thứ tự bắt đầu bằng kí tự “C” ta sử dụng câu lệnh nào trong các câu lệnh sau đây là đúng?

A. <ol type="A" start="3"><li>Nội dung</li></ol>

B. <ol type="A" start="C"><li>Nội dung</li></ol>

C. <ol type="C"><li>Nội dung</li></ol>

D. <ul type="A" start="C"><li>Nội dung</li></ul>

**Câu 8:**

Trong phần thông tin đăng nhập trên trang web được viết bằng HTML, nơi nhập mật khẩu của người dùng chỉ cho phép hiển thị dấu chấm tròn thì thuộc tính *type* của phần tử *input* ta cần gán giá trị nào sau đây?

A. “password”.

B. “radio”.

C. “button”.

D. “text”.

**Câu 9:**

Khai báo nào sau đây sẽ tạo ra một bảng gồm hai dòng, mỗi dòng một ô dữ liệu?

A. <table><td><tr>Dòng 1</tr><tr>Dòng 2</tr></td></table>

B. <table><tr><td>Dòng 1</td><td>Dòng 2</td></tr></table>

C. <table><td>Dòng 1</td><td>Dòng 2</td></table>

D. <table><tr><td>Dòng 1</td></tr><tr><td>Dòng 2</td></tr></table>

**Câu 10:**  Khi khai báo định dạng internal CSS trong nội dung phần tử head ta cần khai báo cặp thẻ:

A<Lable> </Lable>

B. <head> </head

C. <Style> </Style>

D. ><Body> </Body>

**Câu 11:** Khi khai báo định dạng internal CSS ta muốn nền của phần tử input được tô màu vàng thì viết lệnh như thế nào cho đúng?

A. input{background – color:yellow;}

B. textarea{background.color:yellow};

C. input{background\_color:yellow};

D. input{background\_color:yellow;}

**Câu 12:** Trong bộ chọn lớp người tạo CSS tự định nghĩa và:

A. kết thúc bằng dấu chấm.

B. bắt đầu bằng dấu chấm hỏi.

C. bắt đầu bằng dấu phẩy.

D. bắt đầu bằng dấu chấm.

**Câu 13:** Bộ chọn lớp sử dụng cho một phần tử được khai báo:

A. Phần tử. Tên\_bộ\_chọn\_lớp{thuộc tính 1:giá trị;...;thuộc tính n:giá trị;}

B. Phần tử: Tên\_bộ\_chọn\_lớp{thuộc tính 1:giá trị;...;thuộc tính n:giá trị;}

C. Phần tử! Tên\_bộ\_chọn\_lớp{thuộc tính 1:giá trị;...;thuộc tính n:giá trị;}

D. Phần tử - Tên\_bộ\_chọn\_lớp{thuộc tính 1:giá trị;...;thuộc tính n:giá trị;}

**Câu 14:** Hãy nêu cách khai báo về bộ chọn định danh được xác định thông qua Tên\_định\_danh của phần tử?

A. Tên\_định\_danh{thuộc tính 1:giá trị;...;thuộc tính n:giá trị;}

B. .# Tên\_định\_danh{thuộc tính 1:giá trị;...;thuộc tính n:giá trị;}

C. ! Tên\_định\_danh{thuộc tính 1:giá trị;...;thuộc tính n:giá trị;}

D. &Tên\_định\_danh{thuộc tính 1:giá trị;...;thuộc tính n:giá trị;}

**Câu 15:** Bộ chọn định danh được dùng để khai báo các quy tắc, định dạng:

A. Chỉ áp dụng cho một phần tử cụ thể trong văn bản HTML.

B. Được áp dụng cho nhiều phần tử trong văn bản HTML.

C. Chỉ áp dụng cho một số phần tử cụ thể trong văn bản HTML.

D. Được áp dụng chung cho tất cả các phần tử trong HTML.

**Câu 16:** Hãy cho biết thuộc tính border-style của CSS trong mô hình hộp để xác định cái gì?

A. Xác định kiểu trình bày đường viền bao quanh.

B. Xác định kích thước vùng đệm.

C. Xác định kiểu chiều rộng vùng nội dung.

D. Xác định kích thước vùng lề.

**Câu 17:** Hãy chỉ ra đâu là thuộc tính định dạng CSS để mô tả kích thước vùng lề của mô hình hộp?

A. border –style

B. margin-style

C. margin

D. padding

**Câu 18:** Cho khai báo định dạng sau: p{height:50px;padding:5px;border:2px soild;margin:4px;} Khi đó, chiều cao của phần tử p tính theo pixel là bao nhiêu?

A. 54px

B. 60px

C. 64px

D. 72px

**Câu 19:** Hãy cho biết công dụng của phần mềm tạo website:

A. Cung cấp các mẫu trang web và các mẫu trình bày cho thành phần của trang web.

B. Cung cấp các đoạn lệnh HTML để tạo trang web.

C. Cung cấp hình ảnh và các mẫu cơ bản của HTML

D. Cung cấp công cụ tạo trang web đơn giản.

**Câu 20:** Hãy chỉ ra đâu là phần mềm tạo website ngoại tuyến:

A. Nicepage

B. wix.com

C. inkscape

D. weebly.com

**Câu 21** Trong cuốn “Tài liệu những điều cần biết về nghề Công nghệ thông tin” do Bộ Thông tin và Truyền thông phát hành có hình minh hoạ những công việc của kĩ sư quản trị mạng (Hình 1). Theo em:

Để làm kĩ sư quản trị mảng, có bắt buộc phải giỏi lập trình không?



A. Bắt buộc phải giỏi lập trình không

B. Phải giỏi Công nghệ thông tin

C. Phải giỏi quản trị mạng

D. Để làm kĩ sư quản trị mạng, không bắt buộc phải giỏi lập trình.

**Câu 22** Tìm hiểu nhu cầu nhân lực trong hiện tại và tương lai gần về nhóm nghề Dịch vụ và Quản trị trong ngành Công nghệ thông tin.

Yêu cầu: Nêu được một số thông tin tổng hợp về nhu cầu nhân lực công nghệ thông tin nói chung ở nước ta dựa trên các nguồn đáng tin cậy.

A. Dùng máy tìm kiếm để tìm kiếm

B. Tìm thông tin cần thiết theo yêu

C. Chọn một vài trang từ các nguồn đáng tin cậy

D.Bước 1. Dùng máy tìm kiếm để tìm kiếm cụm từ “Nhu cầu nhân lực công nghệ thông tin”.

Bước 2. Chọn trong kết quả trả về một vài trang từ các nguồn đáng tin cậy, ví dụ các trang web của tổ chức chuyên nghiên cứu thị trường lao động, doanh nghiệp chuyên về tuyển dụng lao động.

Bước 3. Đọc những trang đã chọn, trích ra những thông tin cần thiết theo yêu cầu của nhiệm vụ.

**Câu 23:** Hãy kể tên một số nghề trong ngành công nghiệp phần mềm mà không phải lập trình?

A. Gõ code thuê.

B. Xin làm phòng IT của công ty nước ngoài.

C. Nhà thiết kế trải nghiệm người dùng.

D. Một số nghề trong ngành công nghiệp phần mềm mà không phải lập trình như: Kiểm thử viên, người quản lí kiểm thử, nhà thiết kế giao diện người dùng, nhà thiết kế trải nghiệm người dùng.

**Câu 24:** Nếu chọn nhóm nghề quản trị, em sẽ chọn Quản trị mạng hay Quản trị và bảo trì hệ thống? Vì sao?

A. Vì nếu quản trị mạng là phải có tố chất cao.

B. Vì nếu quản trị mạng là phải tỉ mỉ trong công việc.

C. Vì thích

D. Nếu chọn nhóm nghề quản trị, em sẽ quản trị và bảo trì hệ thống. Vì nếu quản trị mạng là phải có tố chất có khả năng tập trung cao độ, tỉ mỉ trong công việc, linh hoạt trong xử lí tình huống. Đó là điều không phải ai cũng có được.

**Phần II: CÂU TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI**

**Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai. Mỗi câu 1 điểm (4 ý đúng, mỗi ý 0.25 đ)**

**Câu 25:**

a) Các phần mềm tạo website chỉ có thể hoạt động trực tuyến trên Internet.

b) Phần mềm tạo website cho người dùng tạo và chỉnh sửa website bằng cách sử dụng các công cụ kéo thả trực quan.

c) Mobirise là phần mềm tạo website có trả phí.

d) Phần mềm Mobirise cung cấp các mẫu thiết kế tạo sẵn cho các trang web với phần văn bản và hình ảnh được định dạng, sắp xếp theo từng chủ đề.

**Câu 26:** Trong các câu sau, những câu nào đúng?

A. Mỗi website thường gồm có một trang chủ, một trang chuyên mục và một trang chi tiết.

B. Tất cả các trang web trong cùng một website đều có giao diện giống nhau.

C. Phác thảo và thiết kế cấu trúc website phù hợp là yếu tố quan trọng khi thực hiện tạo website.

D. Trang chủ là trang web chính của website với nội dung mang tính tổng quát và nổi bật nhất trong website.

**Câu 27:**

Lớp 12A tạo trang web giới thiệu thông tin lớp “12A.html”, nội dung trang web bằng mã html như sau:



Các bạn thành viên lớp 12A đưa ra một số nhận xét cho đoạn mã trên như sau:

A. Dòng 8 nên thêm thẻ in đậm để đẹp hơn.

B. Dòng 11 để liên kết đến trang danh sách thành viên của lớp “thanhvien.html”.

C. Thêm tên lớp trưởng Nguyễn Văn Bình bằng chèn lệnh:

<p>Lớp trưởng: <b>Nguyễn Văn Bình</b></p>

Vị trí chèn sau dòng 10 và trước dòng 11.

D. Dòng 10 sửa lại như sau để liên kết đến trang thông tin của giáo viên chủ nhiệm.

<p> Giáo viên chủ nghiệm: <a href=gvcn.html><b>Nguyễn Văn An.</b></a></p>

**Câu 28:** Giả sử có một văn bản HTML có một số thẻ như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <!DOCTYPE html> |
| 2 | <html> |
| 3 | <head> |
| 4 | <style> |
| 5 | p {text-align: center; color: blue;} |
| 6 | </style> |
| 7 | </head> |
| 8 | <body> |
| 9 | <p>Hãy tin rằng bạn đủ thông minh, tỉnh táo và sự tự tin để chinh phục những đỉnh cao!</p> |
| 10 | <pHãy tin rằng bạn đủ thông minh, tỉnh táo và sự tự tin để chinh phục những đỉnh cao!</p> |
| 11 | </body> |
| 12 | </html> |

Một số bạn đưa ra ý kiến như sau:

a) Có khai báo bộ chọn phần tử ở dòng (5).

b) trong dòng (5) thuộc tính color có giá trị red.

c) Trong dòng (5) có 4 thuộc tính.

d) Để hiển thị nội dung (Yêu cầu: Màu đỏ, căn giữa).

Hãy tin rằng bạn đủ thông minh, tỉnh táo và sự tự tin để chinh phục những đỉnh cao!

Ta có thể dùng các thẻ theo thứ tự sau: (1)🡪 (2)🡪 (3)🡪(4)🡪 (5)🡪 (6)🡪(7)🡪(8)🡪(9)🡪(11)🡪(12).