

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hệ màu trên trang web được hỗ trợ bởi HTML và CSS chủ yếu là hệ màu Ngoài ra, có thể sử dụng hệ màu HSL hoặc các tên màu có sẵn. Điền từ còn thiếu vào dấu ba chấm.

- A. GRB B. BRG C. RGB D. RBG

Câu 2. HTML và CSS hỗ trợ hệ màu theo mẫu RGB, RGB là các màu nào sau đây?

- A. R-red, G-green, B-black. B. R-red, G-green, B-blue.
C. R-red, G-gray, B-black. D. R-red, G-gray, B-blue.

Câu 3. Có bao nhiêu cách thiết lập màu trong hệ màu RGB?

- A. 2 cách B. 5 cách C. 3 cách D. 4 cách

Câu 4. Phát biểu nào sau đây SAI với hệ màu HSL?

- A. H (Hue) là vòng tròn màu với giá trị từ 0 đến 360.
B. S (Saturation) chỉ độ bão hoà hay độ đậm đặc của màu với giá trị từ 0% đến 100%. Màu sẽ biến mất chỉ còn xám khi độ bão hoà bằng 0%. Ngược lại, màu sẽ đầy đủ nếu độ bão hoà bằng 100%.
C. L (Lightness) là độ sáng với giá trị từ 0% đến 100%. Với 0% chỉ mức độ sáng thấp nhất, màu đen. Với 100%, độ sáng là lớn nhất, màu sẽ trắng. Như vậy, đặt Hue = 50% để có màu đúng.
D. H (Hue) là độ sáng với giá trị từ 0% đến 100%. Với 0% chỉ mức độ sáng thấp nhất, màu đen. Với 100%, độ sáng là lớn nhất, màu sẽ trắng. Như vậy, đặt Hue = 50% để có màu đúng.

Câu 5. Phát biểu nào sau đây SAI với hệ màu HSL?

- A. H (Hue) là vòng tròn màu với giá trị từ 0 đến 360.
B. S (Saturation) chỉ độ bão hoà hay độ đậm đặc của màu với giá trị từ 0% đến 100%. Màu sẽ biến mất chỉ còn xám khi độ bão hoà bằng 0%. Ngược lại, màu sẽ đầy đủ nếu độ bão hoà bằng 100%.
C. L (Lightness) là độ sáng với giá trị từ 0% đến 100%. Với 0% chỉ mức độ sáng thấp nhất, màu đen. Với 100%, độ sáng là lớn nhất, màu sẽ trắng. Như vậy, đặt Hue = 50% để có màu đúng.
D. L (Lightness) là độ sáng với giá trị từ 0% đến 100%, độ sáng thấp nhất ở 0% (màu trắng) và lớn nhất ở 100% (màu đen), và màu đúng nhất ở 50%.

Câu 6. Phát biểu nào sau đây SAI với hệ màu HSL?

- A. H (Hue) là vòng tròn màu với giá trị từ 0 đến 360.
B. S (Saturation) chỉ độ bão hoà hay độ đậm đặc của màu với giá trị từ 0% đến 100%. Màu sẽ biến mất chỉ còn xám khi độ bão hoà bằng 0%. Ngược lại, màu sẽ đầy đủ nếu độ bão hoà bằng 100%.
C. L (Lightness) là độ sáng với giá trị từ 0% đến 100%. Với 0% chỉ mức độ sáng thấp nhất, màu đen. Với 100%, độ sáng là lớn nhất, màu sẽ trắng. Như vậy, đặt Hue = 50% để có màu đúng.
D. S (Saturation) là độ bão hòa hay độ đậm đặc của màu với giá trị từ 0% đến 100%, màu biến mất ở 0% (chuyển sang màu đen) và đầy đủ nhất ở 100%

Câu 7. Trong *quan hệ anh em*, bộ chọn nào sau đây là đúng?

- A. $E > F$ B. $E + F$ C. $E \cdot F$ D. $E \sim F$

Câu 8. Trong *quan hệ anh em liền kề*, bộ chọn nào sau đây là đúng?

- A. $E \cdot F$ B. $E + F$ C. $E > F$ D. $E \sim F$

Câu 9. Trong *quan hệ con cháu*, bộ chọn nào sau đây là đúng?

- A. $E \sim F$ B. $E + F$ C. $E > F$ D. $E \cdot F$

Câu 10. Trong *quan hệ cha con trực tiếp*, bộ chọn nào sau đây là đúng?

- A. $E + F$ B. $E > F$ C. $E \sim F$ D. $E \cdot F$

Câu 11. Cho mẫu CSS sau: h1 {padding: 5px 10px 3px 20px;}. Phát biểu nào sau đây ĐÚNG?

- A. padding-left = 3px. B. padding-right = 10px. C. padding-top = 20px. D. padding-bottom = 5px.

Câu 12. Cho mẫu CSS sau: h1 {padding: 5px 10px 3px 20px;}. Phát biểu nào sau đây ĐÚNG?

- A. padding-left = 20px. B. padding-right = 3px. C. padding-top = 10px. D. padding-bottom = 5px.

Câu 13. Cho mẫu CSS sau: h1 {padding: 5px 10px 3px 20px;}. Phát biểu nào sau đây ĐÚNG?

- A. padding-left = 3px. B. padding-right = 20px. C. padding-top = 5px. D. padding-bottom = 10px.

Câu 14. Cho mẫu CSS sau: h1 {padding: 5px 10px 3px 20px;}. Phát biểu nào sau đây ĐÚNG?

- A. padding-left = 10px. B. padding-right = 5px. C. padding-top = 20px. D. padding-bottom = 3px.

Câu 15. Quan sát đoạn code dưới đây và cho biết phần tử p thuộc lớp nào?

`<p class="test more once">Đoạn chương trình</p>`

- A. Phần tử p thuộc “once”. B. Phần tử p thuộc lớp “test”.
C. Phần tử p thuộc đồng thời ba lớp “test”, “more” và “once”. D. Phần tử p thuộc lớp “more”.

Câu 16. Trong các phát biểu sau, phát biểu nào SAI?

- A. Tên bắt buộc phải có ít nhất một kí tự không là số, không bắt đầu bằng số, không chứa dấu cách và các kí tự đặc biệt khác.
- B. Một phần tử có thể thuộc nhiều lớp khác nhau.
- C. Tên của id và class không phân biệt chữ in hoa, in thường.
- D. Tên của id và class phân biệt chữ in hoa, in thường.
- Câu 17.** CSS cho phép thiết lập các mẫu định dạng với các phần tử có id tương ứng như sau:
- A. `.idname {thuộc tính: giá trị;}` B. `#idname {thuộc tính: giá trị;}`
- C. `#idname <thuộc tính: giá trị;>` D. `#idname "thuộc tính: giá trị;"`
- Câu 18.** Cấu trúc chung của định dạng CSS liên quan đến lớp là
- A. `#class "thuộc tính: giá trị;"` B. `#class {thuộc tính: giá trị;}`
- C. `.class {thuộc tính: giá trị;}` D. `.class <thuộc tính: giá trị;>`
- Câu 19.** Để định kiểu cho tất cả các phần tử thuộc lớp "lien_ket", cần khai báo vùng chọn theo cú pháp nào dưới đây?
- A. `*lien_ket` B. `lien_ket` C. `#lien_ket` D. `.lien_ket`
- Câu 20.** Để định kiểu cho phần tử id là "lien_ket", cần khai báo vùng chọn theo cú pháp nào dưới đây?
- A. `*lien_ket` B. `lien_ket` C. `#lien_ket` D. `.lien_ket`
- Câu 21.** Để chọn các phần tử p có lớp là "myClass", cần khai báo
- A. `.myClass p` B. `p.myClass` C. `p .myClass` D. `p#myClass`
- Câu 22.** Để chọn các phần tử p có id là "myId", cần khai báo:
- A. `#myId p` B. `p .myId` C. `p#myId` D. `p.myId`
- Câu 23.** Trong CSS, các phần tử giả (pseudo-element) được viết theo cú pháp nào sau đây?
- A. `:pseudo-element {thuộc tính: giá trị;}` B. `::pseudo-class {thuộc tính: giá trị;}`
- C. `:pseudo-class {thuộc tính: giá trị;}` D. `::pseudo-element {thuộc tính: giá trị;}`
- Câu 24.** Trong CSS, các lớp giả (pseudo-class) được viết theo cú pháp nào sau đây?
- A. `:pseudo-class {thuộc tính: giá trị;}` B. `::pseudo-class {thuộc tính: giá trị;}`
- C. `::pseudo-element {thuộc tính: giá trị;}` D. `:pseudo-element {thuộc tính: giá trị;}`
- Câu 25.** Pseudo-class :hover có ý nghĩa gì khi được sử dụng trong CSS?
- A. Chọn phần tử đầu tiên trong một nhóm phần tử. B. Chọn phần tử khi người dùng rê chuột qua nó.
- C. Thêm nội dung giả trước phần tử được chọn. D. Chọn phần tử khi nó không được hiển thị trên trang.
- Câu 26.** Pseudo-element :before được sử dụng để làm gì trong CSS?
- A. Chọn phần tử khi nó được nhấp vào. B. Thêm nội dung giả ngay trước nội dung thật của phần tử.
- C. Chọn phần tử cuối cùng trong danh sách con. D. Ẩn phần tử khỏi giao diện người dùng.
- Câu 27.** Khi nào thì thứ tự xuất hiện của các bộ chọn trong CSS ảnh hưởng đến kết quả cuối cùng?
- A. Khi các bộ chọn có specificity khác nhau. B. Khi các bộ chọn có specificity bằng nhau.
- C. Khi một bộ chọn sử dụng !important. D. Khi bộ chọn nhắm đến các phần tử khác nhau.
- Câu 28.** Pseudo-element ::selection được sử dụng để làm gì trong CSS?
- A. Chọn phần tử khi nó được nhấp chuột. B. Định kiểu cho phần văn bản được người dùng bôi đen.
- C. Thêm nội dung giả khi phần tử được chọn. D. Chọn phần tử cuối cùng trong nhóm.
- Câu 29.** Pseudo-element ::after khác với pseudo-class :hover như thế nào về chức năng?
- A. ::after thay đổi trạng thái phần tử, còn :hover thêm nội dung giả.
- B. ::after thêm nội dung giả sau phần tử, còn :hover áp dụng kiểu khi rê chuột.
- C. Cả hai đều thêm nội dung giả nhưng ở vị trí khác nhau.
- D. ::after chỉ hoạt động với thẻ inline, còn :hover với thẻ block.
- Câu 30.** Dịch vụ sửa chữa và bảo trì máy tính có nhiệm vụ gì?
- A. Chỉ bảo trì phần cứng. B. Hỗ trợ kỹ thuật cho người dùng.
- C. Chỉ sửa chữa phần mềm. D. Chỉ cung cấp phần mềm mới.
- Câu 31.** Người làm nghề sửa chữa và bảo trì máy tính cần thực hiện công việc gì liên quan tới phần cứng?
- A. Kiểm soát và duy trì hoạt động của máy tính. B. Chỉ cài đặt phần mềm.
- C. Lắp đặt phần mềm bảo mật. D. Cập nhật hệ điều hành.
- Câu 32.** Người làm nghề sửa chữa, bảo trì máy tính cần có kiến thức nào sau đây?
- A. Kiến thức về cơ sở dữ liệu. B. Kiến thức về lập trình.
- C. Kiến thức về hệ điều hành. D. Kiến thức marketing.
- Câu 33.** Một trong những kỹ năng mềm cần thiết cho người làm nghề sửa chữa và bảo trì máy tính là gì?
- A. Kỹ năng thiết kế đồ họa. B. Kỹ năng lập trình web. C. Kỹ năng giao tiếp. D. Kỹ năng kế toán.
- Câu 34.** Người làm nghề sửa chữa và bảo trì máy tính cần có kiến thức gì về mạng máy tính?

- A. Chỉ biết cách lắp đặt phần cứng.
C. Chỉ cần biết cài đặt phần mềm.
- Câu 35.** Kỹ năng nào dưới đây KHÔNG cần thiết đối với một kỹ thuật viên CNTT?
A. Sửa chữa các lỗi thường gặp của máy tính.
C. Phân tích, thiết kế hệ thống.
- Câu 36.** Kỹ năng nào dưới đây KHÔNG cần thiết đối với chuyên viên an toàn thông tin?
A. Bảo vệ thông tin tránh các truy cập bất hợp pháp.
B. Kiểm tra các thành phần phần cứng máy tính như RAM, ổ cứng.
C. Bảo đảm hệ thống thông tin sẵn sàng, tin cậy.
D. Nghiên cứu, thử nghiệm và đề xuất các giải pháp bảo mật.
- Câu 37.** Khi máy tính không thể kết nối với Internet, phương án nào sau đây KHÔNG phải là cách giải quyết vấn đề đối với một kỹ thuật viên Công nghệ thông tin?
A. Kiểm tra kết nối mạng.
C. Cài đặt lại hệ điều hành.
- Câu 38.** Kỹ năng nào sau đây KHÔNG cần thiết đối với chuyên viên quản trị mạng?
A. Lập trình điều khiển thiết bị bay không người lái (Drone).
B. Cách sử dụng và xử lý các lỗi thường gặp của bộ phần mềm Microsoft Office.
C. Kiến thức về hệ thống mạng, thông tin hạ tầng kỹ thuật phần cứng.
D. Kiến thức về phần mềm có liên quan về bảo mật dữ liệu.
- Câu 39.** Điều nào sau đây là một phần của công việc quản trị và bảo trì hệ thống?
A. Phát triển phần mềm mới
C. Thiết kế ứng dụng máy tính và di động.
- Câu 40.** Tại sao nhu cầu về chuyên gia bảo mật thông tin ngày càng tăng?
A. Do sự phát triển của lĩnh vực giải trí.
C. Do sự phát triển của thể thao điện tử.
- Câu 41.** Nhiệm vụ chính của quản trị viên mạng là gì?
A. Phát triển phần mềm mới.
C. Quản lý và duy trì mạng máy tính.
- Câu 42.** Công việc nào sau đây thuộc về vai trò của quản trị viên quản trị và bảo trì hệ thống?
A. Thiết kế giao diện người dùng.
C. Phát triển ứng dụng di động.
- Câu 43.** Chúng ta có thể thay đổi loại phần tử HTML bằng thuộc tính gì?
A. show.
B. display.
C. type.
D. section.
- Câu 44.** Để định dạng khoảng cách từ vùng text đến đường viền ngoài của khung, ta sử dụng thuộc tính nào?
A. margin.
B. spacing.
C. padding.
D. border-width.
- Câu 45.** Các thẻ (hay phần tử HTML) được chia thành những loại nào?
A. Khối và ngoại tuyến.
B. Nội tuyến và ngoại tuyến.
C. Khối và nội tuyến.
D. Trong và ngoài.
- Câu 46.** Thuộc tính nào trong CSS kiểm soát khoảng cách giữa nội dung và đường viền của một phần tử?
A. margin.
B. padding.
C. border.
D. width.
- Câu 47.** Thuộc tính nào sau đây chỉ áp dụng cho phần tử dạng khối?
A. margin.
B. padding.
C. border-style.
D. width.
- Câu 48.** Để áp dụng định dạng cho tất cả các phần tử có tên lớp đồng thời là `doan1` và `doan2`, em cần thiết lập bộ chọn lớp CSS như thế nào?
A. `.doan1.doan2`.
B. `#doan1#doan2`.
C. `doan1.doan2`.
D. `. doan1-doan2`.
- Câu 49.** Mẫu CSS thiết lập định dạng khi di chuyển con trỏ chuột lên đối tượng có `id="title"` sẽ hiển thị với kiểu chữ đậm là
A. `#title:hover {font-style: bold;}`.
B. `.title:hover {font-weight: bold;}`.
C. `title:hover {font-style: italics;}`.
D. `#title:hover {font-weight: bold;}`.
- Câu 50.** Mẫu CSS thiết lập định dạng khi di chuyển con trỏ chuột lên đối tượng có `class="title"` sẽ hiển thị với kiểu chữ đậm là
A. `#title:hover {font-style: bold;}`.
B. `.title:hover {font-weight: bold;}`.
C. `title:hover {font-style: italics;}`.
D. `#title:hover {font-weight: bold;}`.
- Câu 51.** Khi một phần tử có các kiểu sau, màu chữ sẽ là gì dựa trên mức ưu tiên?

```

<head>
<style>
  p{color:red;}
  .text{color:green;}
  #th{color:blue;}
</style>
</head>
<body>
  <p style ="color:orange;" class="text" id="th">Học tốt</p>
</body>

```

- A. Orange. B. Blue. C. Green. D. Red.

Câu 52. Khi một phần tử có các kiểu sau, màu chữ sẽ là gì dựa trên mức ưu tiên?

```

<head>
  <style>
    p{color:red;}
    .doan1{color: green;}
    #doan2{color: blue;}
    *{color: pink;}
  </style>
</head>
<body>
  <p class="doan1" id="doan2">Trung thực</p>
</body>

```

- A. Pink. B. Blue. C. Green. D. Red.

Câu 53. Phát biểu nào SAI trong các phát biểu sau?

- A. Phần tử khối là phần tử chiếm một khoảng không gian nhất định trong trang web, có chiều rộng và chiều cao phụ thuộc vào cửa sổ trình duyệt.
- B. Phần tử nội tuyến là phần tử nhúng bên trong một phần tử khác, chiều rộng và chiều cao phụ thuộc vào văn bản, không phụ thuộc cửa sổ trình duyệt.
- C. Thay đổi loại phần tử ta dùng thuộc tính display để thay đổi loại phần tử.
- D. Chiều rộng của các phần tử khối chỉ phụ thuộc vào kích thước cửa sổ trình duyệt

Câu 54. Để thay đổi cách hiển thị của phần tử <a>, ta sử dụng thuộc tính CSS nào sau đây?

- A. display: inline-block; B. display: inline; C. display: block; D. display: box;

Câu 55. Để thay đổi cách hiển thị của phần tử <p>, ta sử dụng thuộc tính CSS nào sau đây?

- A. display: inline-block; B. display: inline; C. display: block; D. display: box;

Câu 56. Chọn câu trả lời đúng khi nói về phần tử khối và nội tuyến sau đây.

- A. none: nội tuyến, inline: khối. B. block: nội tuyến, inline: khối.
- C. none: khối, inline: nội tuyến. D. block: khối, inline: nội tuyến.

Câu 57. Quan sát đoạn code bên dưới và cho biết cụm từ “Nghiêm túc” và cụm từ “Trung thực” có màu gì?

```

<head>
<style>
  p {color: red;}
  .doan {color: blue;}
  p {color:orange !important;}
</style>
</head>
<body>
  <p class="doan"> Nghiêm túc</p>
  <p style="color: green;"> Trung thực </p>
</body>

```

- A. Cụm từ “Nghiêm túc” có màu xanh dương (blue) và cụm từ “Trung thực” có màu xanh lá (green).
- B. Cụm từ “Nghiêm túc” và cụm từ “Trung thực” đều có màu đỏ (red).
- C. Cụm từ “Nghiêm túc” và cụm từ “Trung thực” đều có màu cam (orange).
- D. Cụm từ “Nghiêm túc” và cụm từ “Trung thực” đều có màu xanh dương (blue).

II. TRẮC NGHIỆM DẠNG ĐÚNG/ SAI

- Câu 1.** Trong buổi sinh hoạt chuyên đề về “Giới thiệu nhóm nghề dịch vụ và quản trị trong ngành công nghệ thông tin”, một số bạn học sinh đã chia sẻ các ý kiến sau:
- Công việc chính của một kỹ sư quản trị mạng là phát triển và triển khai các biện pháp bảo mật mạng để ngăn chặn các cuộc tấn công từ hacker.
 - Nghề sửa chữa và bảo trì máy tính yêu cầu cần có kiến thức, kỹ năng sửa chữa và thay thế linh kiện phần cứng của máy tính.
 - Phân tích và quản trị CSDL là kỹ năng cần thiết đối với nhân lực trong nghề bảo mật hệ thống thông tin.
 - Trong lĩnh vực tài chính, công nghệ blockchain có thể được sử dụng để tăng cường tính bảo mật và minh bạch trong giao dịch tiền điện tử và chứng khoán.
- Câu 2.** Người làm nghề sửa chữa và bảo trì máy tính có nhiều công việc liên quan đến phần cứng, phần mềm và hỗ trợ người dùng. Họ phải kiểm soát và duy trì hoạt động của máy tính, xác định và khắc phục lỗi phần cứng, nâng cấp hoặc bổ sung linh kiện. Ngoài ra, họ còn cài đặt, cập nhật, cấu hình phần mềm, thiết lập kết nối mạng, bảo vệ hệ thống khỏi virus. Một phần công việc khác là hướng dẫn người dùng sử dụng phần mềm đúng cách để người dùng thuận lợi hơn. Dựa vào mô tả trên, hãy xác định các phát biểu sau là đúng hay sai?
- Người làm bảo trì máy tính chỉ cần thay thế linh kiện hỏng, không cần tìm hiểu nguyên nhân gây lỗi.
 - Việc cập nhật phần mềm và hệ điều hành thường xuyên có thể giúp giảm nguy cơ bảo mật nhưng không ảnh hưởng đến hiệu suất hệ thống.
 - Một chuyên viên sửa chữa máy tính cần hiểu về mạng máy tính để thiết lập và khắc phục các sự cố kết nối.
 - Hướng dẫn người dùng cách sử dụng phần mềm không phải là nhiệm vụ của người làm bảo trì máy tính vì đó là trách nhiệm của bộ phận hỗ trợ kỹ thuật.
- Câu 3.** Trong CSS, lớp giả (pseudo-class) được sử dụng để xác định trạng thái đặc biệt của một phần tử HTML, trong khi phần tử giả (pseudo-element) giúp định dạng một phần (hoặc một thành phần) cụ thể của phần tử bình thường. Các ý sau đây đúng hay sai?
- Bộ chọn `:hover` chỉ hoạt động với thẻ `<a>` và không thể áp dụng cho các phần tử khác như `<button>` hay `<div>`.
 - Bộ chọn `::selection` là phần tử giả, giúp thay đổi màu sắc phần nội dung được bôi đen bởi người dùng.
 - Kết quả đoạn CSS `#home:hover{color: red}` là khi di chuyển con trỏ chuột lên đối tượng có `class = "home"` sẽ hiển thị màu đỏ.
 - Kết quả đoạn CSS `p.home::first-line{font-size: 200%}` là ký tự đầu tiên đoạn có `id = "home"` sẽ hiển thị chữ gấp đôi bình thường.
- Câu 4.** Có thể thiết lập định dạng khung định dạng khung cho các phần tử bằng CSS. Các thông số chính của khung gồm lề khung (margin), khung (border), vùng đệm (padding), chiều cao (height), chiều rộng (width). Các ý sau đây đúng hay sai?
- Thuộc tính margin là lề khung, cho biết khoảng cách từ đường viền ngoài của khung đến văn bản xung quanh.
 - Thuộc tính padding là vùng đệm, cho biết độ dày của đường viền khung.
 - Thuộc tính border có thể gán đồng thời các giá trị: độ dày đường viền, kiểu đường viền và màu viền khung.
 - Đoạn CSS sau tạo một hộp div có viền khung là nét đứt có độ dày 3px: `div {border: 3px solid red;}`.
- Câu 5.** Người làm nghề sửa chữa và bảo trì máy tính cần thực hiện các công việc sau đúng hay SAI?
- Xác định và khắc phục lỗi phần cứng khi có sự cố xảy ra.
 - Chỉ làm việc với phần cứng và không liên quan đến phần mềm.
 - Lắp đặt, sửa chữa hoặc thay thế các linh kiện máy tính bị hỏng.
 - Cập nhật các phiên bản mới của phần mềm để đảm bảo an toàn và hiệu quả.
- Câu 6.** Những kiến thức và kỹ năng cần thiết sau đây cho người làm nghề sửa chữa và bảo trì máy tính đúng hay sai?
- Hiểu biết về các thành phần cơ bản của máy tính và cách kiểm tra, tháo lắp, sửa chữa hoặc thay thế phần cứng khi cần thiết.
 - Chỉ cần biết cách sử dụng các công cụ phần cứng cơ bản mà không cần kiến thức về phần mềm.
 - Kỹ năng giải quyết vấn đề và quản lý thời gian là không cần thiết trong nghề này.
 - Có kiến thức cơ bản về mạng máy tính, bao gồm các phương pháp kết nối và cấu hình mạng cục bộ và mạng Internet.
- Câu 7.** Những công việc liên quan tới phần cứng mà người làm nghề sửa chữa và bảo trì máy tính cần thực hiện sau đây là đúng hay sai?
- Đảm bảo kết nối máy tính vào mạng.
 - Hướng dẫn người dùng sử dụng máy tính và thiết bị công nghệ thông tin đúng cách và hiệu quả.

- c) Xác định và khắc phục lỗi phần cứng khi có sự cố xảy ra.
d) Thay màn hình có độ phân giải cao hơn, hoặc thay cả bo mạch chủ (mainboard) theo yêu cầu của tổ chức.
- Câu 8.** Một số ngành học có liên quan tới nhóm nghề sửa chữa và bảo trì máy tính sau đây là đúng hay sai?
a) Công nghệ kỹ thuật phần cứng máy tính. b) Công nghệ kỹ thuật phần mềm máy tính.
c) Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính. d) Công nghệ in ấn.
- Câu 9:** Những yêu cầu kiến thức sau đây là cần thiết cho chuyên gia quản trị hệ thống? Đúng hay sai?
a) Kiến thức về cấu trúc và hoạt động của mạng máy tính.
b) Kiến thức về lập trình web.
c) Hiểu biết về luật pháp và tuân thủ quy định bảo mật thông tin.
d) Kỹ năng giao tiếp và quản lý thời gian.
- Câu 10.** Cũng như các ngành nghề khác, để nâng cao hiệu quả, chất lượng công việc, người làm nghề quản trị thuộc ngành Công nghệ thông tin cần các kỹ năng mềm như sau là đúng hay sai?
a) Kỹ năng quản lý thời gian. b) Kỹ năng tự nghiên cứu, học hỏi, cập nhật kiến thức.
c) Kỹ năng hỗ trợ người dùng. d) Kỹ năng giao tiếp.
- Câu 11.** Một số ngành học có liên quan tới nhóm nghề quản trị trong ngành Công nghệ thông tin sau đây là đúng hay sai?
a) Quản trị mạng máy tính b) Quản lý phần cứng. c) Công nghệ in ấn d) Cài đặt phần mềm.
- Câu 12.** Đánh dấu Đúng (Đ) hoặc Sai (S) cho mỗi ý sau:
a) Phần tử khối thường bắt đầu từ đầu hàng và kéo dài suốt chiều rộng của trang web.
b) Phần tử nội tuyến có thể chứa các phần tử khối.
c) Thuộc tính display: none; làm ẩn phần tử trên trang web.
d) Tất cả các phần tử HTML đều thuộc loại phần tử khối.
- Câu 13.** Phát biểu sau đây đúng hay sai về Hệ màu CSS và các thuộc tính màu?
a) Hệ màu RGB sử dụng ba giá trị từ 0 đến 255 để biểu diễn màu sắc.
b) Mã màu hexa #rrggbb trong CSS biểu diễn màu sắc bằng hệ thập phân.
c) Hệ màu HSL trong CSS có ba thành phần: Hue, Saturation, và Brightness.
d) Thuộc tính background-color được sử dụng để thiết lập màu chữ.
- Câu 14.** Đánh dấu đúng hay sai về các bộ chọn CSS và ứng dụng của chúng?
a) Bộ chọn div p áp dụng định dạng cho tất cả các phần tử <p> là con trực tiếp của <div>.
b) Bộ chọn div > p áp dụng định dạng cho các phần tử <p> là con trực tiếp của <div>.
c) Bộ chọn em + strong áp dụng định dạng cho phần tử ngay sau phần tử .
d) Bộ chọn h1 ~ p áp dụng định dạng cho tất cả các phần tử <p> sau phần tử <h1>, không cần phải là con trực tiếp của nó.
- Câu 15.** CSS hỗ trợ các kiểu bộ chọn là tổ hợp các phần tử quan hệ dạng:
a) E - F, E > F, E + F, E ~ F. b) E F, E < F, E + F, E ~ F.
c) E F, E > F, E + F, E ~ F. d) E ~ F, E + F, E > F, E F
- Câu 16.** Viết code CSS để định dạng phần tử h1 có màu chữ đỏ, nền màu xanh.
a) `<h1 style="color: red; background: blue"> Nội dung</h1>`
b) `<h1 "color: red; background: blue"> Nội dung</h1>`
c) `h1{color: blue; background-color: red;}`
d) `h1{color: red; background-color: blue;}`
- Hết---