

**Ôn tập**

► Phần mềm người dùng duyệt các trang web được gọi là

a) Ứng dụng Web (Web Application)

b) Trình duyệt Web (Web Browser)

c) Cả a và b đều đúng

d) Cả a và b đều sai

►Thành phần nào gọi là giao thức trong URL:

<http://www.hcmut.edu.vn>

a)WWW

b)http

c)vn

d)hcmut.edu

►Đơn vị gửi nhận giữa Web Server và Web Client được gọi là

a) Web Server

b) Web Client

c) Web Browser

d) Web Page

►Phái biểu nào sau đây là sai

- a)Ứng dụng Web không phải là một ứng dụng độc lập, là ứng dụng chạy trên nền web-server
- b)Ứng dụng Web không thể lấy thông tin từ người dùng.
- c)Cả a và b đều đúng
- d)Cả a và b đều sai

## ►Chon phát biểu đúng về HTML (HyperText Markup Language)

- a)HTML là một ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản, sử dụng các thẻ định dạng văn bản, hình ảnh, Java Applet,...
- b)HTML không cho phép chèn các đoạn mã script để thực thi tại trình duyệt
- c)HTML là định dạng chuẩn cho trang web
- d)a và c đúng

► Máy tính chứa ứng dụng Web được gọi là

a) Web Browser

b) **Web Server**

c) Service Provider

d) Tất cả đều sai

## ►Mục đích của việc sử dụng Form trong HTML

- a)Hiển thị nội dung email
- b)Tạo hiệu ứng cho trang web
- c)Thu thập dữ liệu từ người dùng
- d)Tất cả đều sai



▶ Thuộc tính method của phần tử HTML FORM có thể chứa giá trị

a) POST

b) PUSH

c) GET

d) Câu a và c đúng

► **Chọn phát biểu đúng về ngôn ngữ Javascript**

a) Là tên gọi khác của ngôn ngữ Java

b) Là ngôn ngữ dạng script chạy trên client-side (web browser)

c) Cả a và b đều đúng

d) Cả a và b đều sai

► Sử dụng lệnh nào dưới đây để khai báo hàm “myFunction” trong Javascript

a) **function myFunction()**

b) **function=myFunction()**

c) **function:myFunction()**

d) Tất cả đều đúng

► **Chọn phát biểu sai về DHTML (Dynamic HTML)**

a) DHTML kết hợp giữa HTML, Javascript và Cascading Style Sheets (CSS)

b) DHTML có chứa các đoạn mã Javascript có thể dựa trên các sự kiện để thay đổi các thuộc tính của style

c) Javascript và Cascading Style Sheets (CSS) đều hoạt động như nhau trên tất cả các trình duyệt

d) Mọi tags HTML đều có style

► Khi dùng CSS (Cascading Style Sheets), để đặt màu nền cho một phần tử ta có thể dùng thuộc tính nào sau đây

- a) backgroundColor
- b) background-position
- c) background-color
- d) Câu a và c đúng

► Tên biến nào dưới đây là hợp lệ trong ngôn ngữ PHP

a) /myVar

b) &myVar

c) \$!myVar

d) \$myVar

► Biến nào sau đây không thể dùng khi nhận dữ liệu từ HTML FORM

a) **\$\_FORMDATA**

b) \$\_REQUEST

c) \$\_GET

d) \$\_POST

► Dùng phát biểu nào sau đây để tạo một mảng trong PHP

a) `$myArray = new array();`

b) `$myArray = Array.create();`

c) `$myArray = array();`

d) `$myArray = create(array);`



► Tất cả các biến được khai báo trong ngôn ngữ PHP phải bắt đầu bằng kí tự

a) #

b) \$

c) %

d) !

► Trong PHP, biến nào sau đây chứa thông tin từ một form được submit sử dụng phương thức GET

a) `$_POST`

b) `$_DATA`

c) `$_GET`

d) `$_FORM`

► Khi dùng phương thức POST, các biến và giá trị sẽ được xuất hiện trên thanh URL khi submit

a) Đúng

b) Sai

► Phát biểu nào sau đây là đúng để khai báo một hàm trong ngôn ngữ PHP

a) `create myFunction()`

b) `function myFunction()`

c) `new_function myFunction()`

d) Tất cả đều đúng

► Trong PHP, sử dụng hàm nào sau đây để tạo kết nối đến hệ quản trị CSDL MySQL

a) `mysql_open`

b) `mysql_connect`

c) `mysql_db`

d) Tất cả đều sai

► Trong PHP để khai báo một hằng số, câu lệnh nào sau đây đúng

a) `const($name, $value)`

b) `constant ($name, $value)`

c) **`define ($name, $value)`**

d) `def ($name, $value)`

► Toán tử nào không đúng trong ngôn ngữ PHP

a)  $\neq$

b)  $>=$

c)  $<=>$

d)  $<>$

► Sự khác nhau giữa hàm include và require trong PHP là

a) Chương trình báo lỗi với “Warning” nhưng vẫn chạy nếu thiếu file cần include

b) Chương trình báo lỗi “Fatal error” nếu file được require thiếu, chương trình không chạy tiếp

a) **Cả hai câu a và b đều đúng**

b) **Cả hai câu a và b đều sai**



▶ Trong PHP, biến `$CustomVar` và biến `$customvar` là một

a) Đúng

b) Sai

► Các tài liệu XML bên dưới được mô tả có đúng cú pháp hay không, giải thích?

a) <list><title>The first list</title><item>An item</list> Sai

b) <item>An item</item><item>Another item</item> sai

c) <para>Bathing a cat is a <emph>relatively</emph> easy task as long as the cat is willing.</para> đúng

d) <bibl><title>How to Bathe a Cat<author></title>Merlin Bauer<author></bibl> sai

►Cho tài liệu XML sau:

```
<doc>
```

```
<book>Name<key>keyword</key></book>
```

```
<article>Name<key>keyword</key></article>
```

```
</doc>
```

**Xác định phần tử anh em của phần tử book**

a)doc

**b)article**

c)key

d)Tất cả đều sai

►Phát biểu nào sau đây đúng

- a)Yếu tố đầu tiên xuất hiện trong tài liệu XML được gọi là yếu tố gốc (root element)
- b)Trong HTML file, thẻ <head> là root element.
- c)Trong file XML, có thể có nhiều root element
- d)Yếu tố gốc (root element) có thể được bao trùm bởi một yếu tố (element) khác

► **Chọn phát biểu đúng về thuộc tính phần tử trong tài liệu XML**

- a) Thuộc tính được dùng để chỉ những thông tin bổ sung về element
- b) Một thuộc tính của một element có thể xuất hiện bên trong thẻ mở hoặc thẻ đóng
- c) Nếu một thuộc tính có nhiều giá trị, thì giá trị đó cần phải được chỉ ra
- d) **a và c đúng**

## ► Cho tài liệu XML như bên dưới

```
<drink>  
  <lemonade>  
    <price>$2.50</price>  
    <amount>20</amount>  
  </lemonade>  
  <pop>  
    <price>$1.50</price>  
    <amount>10</amount>  
  </pop>  
</drink>
```

Xác định phần tử con của phần tử “pop”  
Price, amount

## ►Chon phát biểu đúng

- a)Lợi thế của XML là chính nó tự mô tả cấu trúc dữ liệu
- b)XML có một cấu trúc hình cây
- c)Tại gốc của cây, là thủy tổ, và tại ngọn của cây là cháu nhỏ nhất
- d)**Tất cả đều đúng**

► Trong công cụ tìm kiếm, quá trình thu thập thông tin về các trang web được thực hiện bởi một công cụ gọi là:

a) crawler

b) spider

c) Robot

d) Tất cả đều đúng



## ►Chọn phát biểu đúng

- a) Trong công cụ tìm kiếm, giao diện truy vấn là phần duy nhất mà người dùng nhìn thấy
- b) Mọi công cụ tìm kiếm đều chứa hoặc kết nối đến một hệ CSDL, nơi dữ liệu về mỗi URL trên Web (thu thập bởi crawlers, spiders, robots) được lưu giữ
- c) Công cụ tìm kiếm hoạt động ra sao, dựa vào giải thuật tìm kiếm, hoặc cách mà dữ liệu được tìm thấy bởi người dùng
- d) Tất cả đều đúng

► Công cụ tìm kiếm có thể được chia thành bao nhiêu loại

a) 2 loại

b) 3 loại

c) 4 loại

d) 5 loại

## ►Chọn phát biểu đúng về Primary Search Engine

- a)Primary search engines thường tạo ra phần lớn lưu lượng (traffic) đến website
- b)Sự khác nhau trong kết quả tìm kiếm là do các giải thuật tìm kiếm khác nhau được sử dụng
- c)Phần lớn công cụ tìm kiếm không chỉ cung cấp dịch vụ tìm kiếm, mà còn cung cấp các ứng dụng khác như E-mails, bản đồ, tin tức, và nhiều ứng dụng giải trí khác.
- d)**Tất cả đều đúng**

## ►Chọn phát biểu đúng

- a)Can thiệp vào công cụ tìm kiếm là việc làm có thể mang đến cho chúng ta sự rủi ro, làm website của chúng ta có thể bị loại hoàn toàn khỏi bảng xếp thứ hạng của công cụ tìm kiếm.
- b)Dùng từ khóa một cách thoải mái trong website, nếu phù hợp với ngữ cảnh và chủ đề của website
- c)Chủ động gửi thông tin website của chúng ta đến các công cụ tìm kiếm, đừng chờ chúng tự đến lấy thông tin
- d)**Tất cả đều đúng**

► Điều không nên làm để có thể tăng thứ hạng trong công cụ tìm kiếm

- a) Dùng từ khóa ẩn trong website
- b) Tạo links giả (artificial) đến website của chúng ta từ những website không có gì liên quan
- c) Gửi thông tin website cho công cụ tìm kiếm một cách liên tục lặp lại
- d) Tất cả đều đúng

## ►Chon phát biểu đúng

- a) Broken links có thể làm hạ thứ hạng website của chúng ta
- b) Links luôn là một yếu tố quan trọng tác động đến thứ hạng website
- c) Có khoảng vài trăm tiêu chí khác để đánh giá thứ hạng trang web
- d) Tất cả đều đúng