



TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGÂN HÀNG TP. HỒ CHÍ MINH

KHOA HTTTQL

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

Tên học phần: LẬP TRÌNH WEB 1

Thời gian làm bài: 50 phút (không tính thời gian phát đề)

(Sinh viên không được sử dụng tài liệu)

Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm

Mã đề 01

Họ tên SV: ..... Mã sinh viên: ..... Lớp học phần: .....

ĐIỂM BÀI THI		<u>CB CHẤM THI</u> (Ký & ghi rõ họ tên)	<u>CB COI THI</u>	<u>SỐ BÁO DANH</u>
Bảng số	Bảng chữ			
		Thứ nhất:	Thứ nhất:	
		Thứ hai:	Thứ hai:	

Điểm chi tiết (do CB chấm thi ghi):

- Chấm 1:

- Số câu đúng: .....
- Điểm: .....

- Chấm 2:

- Số câu đúng: .....
- Điểm: .....

Đề thi gồm 40 câu trắc nghiệm. Sinh viên trả lời bằng hình thức tô đen phần phiếu trả lời.

- |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 01. A B C D | 11. A B C D | 21. A B C D | 31. A B C D | 41. A B C D |
| 02. A B C D | 12. A B C D | 22. A B C D | 32. A B C D | 42. A B C D |
| 03. A B C D | 13. A B C D | 23. A B C D | 33. A B C D | 43. A B C D |
| 04. A B C D | 14. A B C D | 24. A B C D | 34. A B C D | 44. A B C D |
| 05. A B C D | 15. A B C D | 25. A B C D | 35. A B C D | 45. A B C D |
| 06. A B C D | 16. A B C D | 26. A B C D | 36. A B C D | 46. A B C D |
| 07. A B C D | 17. A B C D | 27. A B C D | 37. A B C D | 47. A B C D |
| 08. A B C D | 18. A B C D | 28. A B C D | 38. A B C D | 48. A B C D |
| 09. A B C D | 19. A B C D | 29. A B C D | 39. A B C D | 49. A B C D |
| 10. A B C D | 20. A B C D | 30. A B C D | 40. A B C D | 50. A B C D |

## NỘI DUNG CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

### Câu 1: (0.25 điểm)

Phát biểu nào sau đây không đúng về Web Server?

- A. Là một ứng dụng dùng để đảm trách việc giao tiếp với các trình duyệt. Nhận các yêu cầu từ phía trình khách (Client), xử lý và trả lời các yêu cầu đó.
- B. Để tạo sự liên kết giữa Web Server và CSDL lưu trữ trên Server cần phải có một ngôn ngữ lập trình. Chẳng hạn như: asp, php, jsp,... thuộc lớp ngôn ngữ lập trình MiddleWare.
- ☒ C. Có thể lắng nghe trên nhiều cổng (port) khác nhau cùng một lúc. ✓
- D. Có nhiều Web Server hiện nay, nhưng phổ biến sử dụng là: Apache và IIS (Internet Information Server).

### Câu 2: (0.25 điểm)

Cú pháp đầy đủ của một URL (Uniform Resource Locator) là:

- ☒ A. scheme://<host>[:port][<path>[?<querystring>]] ✓
- B. scheme://<host>[<path>[?<querystring>]]
- C. scheme://<host>[:port][<path>]
- D. scheme://<host>[:port][<path><?<querystring>>]

### Câu 3: (0.25 điểm)

Theo như URL dưới đây thì giá trị nào được gọi là querystring?

<https://www.bookstore.com?cat=book>

- A. https
- B. www
- C. www.bookstore.com
- ☒ D. cat=book ✓

### Câu 4: (0.25 điểm)

Thành phần host trong URL chính là:

- A. Tên miền (domain)
- B. Địa chỉ IP của Web Server
- C. Đường dẫn tới tài nguyên ở trên Web Server
- ☒ D. Câu A, B đúng ✓

### Câu 5: (0.25 điểm)

URL được viết tắt bởi từ nào sau đây?

- A. Unique Resource Location
- B. Uniform Resource Location
- ☒ C. Uniform Resource Locator ✓
- ☒ D. Unique Resource Locator ✓

**Câu 6: (0.25 điểm)**

**Giao thức nào sau đây giúp truyền tải siêu văn bản?**

- A. FTP
- B. SMTP
- ☒ C. HTTP
- D. POP3

**Câu 7: (0.25 điểm)**

**Ngôn ngữ nào dưới đây là ngôn ngữ phía back-end?**

- A. Javascript, Vbscript
- B. HTML, CSS
- C. PHP, Javascript
- ☒ D. PHP, ASP.NET

**Câu 8 (0.25 điểm)**

**Trong mô hình trình khách – trình chủ (client – server), trình duyệt đóng vai trò là?**

- ☒ A. Trình khách
- B. Trình chủ
- C. Cả hai câu A, B đều đúng
- D. Cả hai câu A, B đều sai

**Câu 9 (0.25 điểm)**

**Giá trị của thuộc tính “Status code” trong đối tượng HTTP Response là 404 có ý nghĩa gì?**

- ☒ A. Không tìm thấy tập tin (file) yêu cầu.
- B. Thực hiện truy vấn tập tin yêu cầu thành công
- C. Web server đang trong quá trình xử lý yêu cầu
- D. Cả ba câu trên đều sai

**Câu 10 (0.25 điểm)**

**Phát biểu nào dưới đây là đúng với website động?**

- A. Trình khách gửi yêu cầu truy cập tập tin có đường dẫn cố định, không được thay đổi
- ☒ B. Trình khách gửi yêu cầu truy cập đến một tập tin mà tập tin đó phải được xử lý bởi ngôn ngữ lập trình web (back-end)
- C. Trình chủ hồi đáp (response) về cho trình khách một tập tin thuần văn bản
- D. Trình chủ hồi đáp (response) về cho trình khách dữ liệu thuần văn bản

**Câu 11 (0.25 điểm)**

**Giá trị của thuộc tính “Status code” trong đối tượng HTTP Response là 200 có ý nghĩa gì?**

- ☒ A. Trình chủ hồi đáp (response) thành công
- ☐ B. Không tìm thấy tập tin (file) yêu cầu
- ☒ C. Web server đang trong quá trình xử lý yêu cầu
- ☐ D. Tất cả đều sai

**Câu 12 (0.25 điểm)**

**Sau 2 câu lệnh dưới đây thì giá trị biến \$x và \$y là bao nhiêu?**

**\$x = 10;**

**\$y = 2 + \$x++;**

- ☒ A. \$x là 10; \$y là 13
- ☒ B. \$x là 11; \$y là 12
- ☒ C. \$x là 10, \$y là 12
- ☐ D. \$x là 11; \$y là 13

**Câu 13 (0.25 điểm)**

**Kí tự nào sau đây để kết thúc một câu lệnh trong PHP?**

- ☐ A. . (dấu chấm)
- ☐ B. : (dấu hai chấm)
- ☒ C. ; (dấu chấm phẩy)
- ☐ D. Không có đáp án nào đúng

**Câu 14 (0.25 điểm)**

**Tên biến nào dưới đây không hợp lệ?**

- ☒ A. \$my-var
- ☐ B. \$my\_var
- ☐ C. \$myVar
- ☐ D. \$my1var

**Câu 15 (0.25 điểm)**

**Cách nào sau đây dùng để thực hiện đoạn ghi chú trong mã PHP?**

- ☐ A. <!-- .... -->
- ☐ B. <comment>...</comment>
- ☐ C. \* \... \* \
- ☒ D. /\* ... \*/

**Câu 16 (0.25 điểm)**

Tất cả các biến được khai báo trong PHP phải bắt đầu với kí tự nào sau đây?

- ☒ A. \$
- B. !
- C. @
- D. &

**Câu 17 (0.25 điểm)**

Câu lệnh nào dưới đây cho phép xuất câu "Hello World" ở phía Client?

- ☒ A. echo "Hello World";
- B. "Hello World";
- C. Document.Write("Hello World");
- D. var\_dump('Hello World');

**Câu 18 (0.25 điểm)**

Lệnh require và require\_one khác nhau như thế nào?

- A. Không có sự khác nhau.
- ☒ B. require sẽ báo lỗi nếu trong khai khai báo file được sử dụng từ hai lần trở lên
- C. require\_one sẽ báo lỗi nếu trong khai khai báo file được sử dụng từ hai lần trở lên
- D. Không có đáp án nào đúng

**Câu 19 (0.25 điểm)**

Câu lệnh nào dưới đây để khai báo sử dụng mã nguồn file "header.php"?

- ☒ A. <?php include "header.php"; ?>
- B. <!-- include "header.php"; -->
- C. <= include "header.php"; ?>
- D. <php include = "header.php";

**Câu 20 (0.25 điểm)**

Để khai báo sử dụng mã nguồn một file bên ngoài, ta sử dụng lệnh nào sau đây?

- A. include
- B. require
- C. require\_one
- ☒ D. Tất cả 3 câu trên đều đúng

**Câu 21 (0.25 điểm)**

**Toán tử nào sau đây được dùng để kiểm tra hai giá trị có cùng giá trị và cùng kiểu dữ liệu?**

- A. == (hai dấu bằng)
- B. !=
- ☒ C. === (ba dấu bằng)
- D. =

**Câu 22 (0.25 điểm)**

**Trong PHP, ta có thể sử dụng các kí tự nào sau đây để chỉ định là giá trị chuỗi (string)?**

- A. ' (dấu nháy đơn)
- B. " (dấu nháy kép)
- ☒ C. Cả hai đáp án A và B
- D. Không có đáp án nào đúng

**Câu 23 (0.25 điểm)**

**Trong PHP, kí tự nào dưới đây khai báo tham số là dạng tham biến (reference)?**

- A. !
- ☒ B. &
- C. \*
- D. ?

**Câu 24 (0.25 điểm)**

**Khai báo giá trị mặc định cho tham số \$temp1 là 0 của hàm myFunction nào sau đây là đúng?**

- A. function myFunction(\$arr, \$temp1 as 0)
- ☒ B. function myFunction(\$arr, \$temp1 default(0))
- ☒ C. function myFunction(\$arr, \$temp1 = 0)
- D. Không có đáp án nào đúng

**Câu 25 (0.25 điểm)**

**Đoạn mã nguồn được viết bởi PHP (PHP server script) được bao quanh bởi cặp thẻ nào sau đây?**

- A. <script>...</script>
- ☒ B. <?php...?>
- C. <&>...</&>
- D. <?php>...</?>

**Câu 26 (0.25 điểm)**

**PHP được viết tắt bởi?**

- A. Private Home Page
- ☒ B. PHP: Hypertext Preprocessor
- C. Programming Hypertext Preprocessor
- D. Portable Hypertext Preprocessor

**Câu 27 (0.25 điểm)**

**Bất kỳ tập hợp các ký tự nào được đặt trong dấu ngoặc đơn (') hoặc (") đều được hiểu là kiểu chuỗi?**

☒ A. Đúng

B. Sai

**Câu 28 (0.25 điểm)**

**Sự khác nhau giữa việc sử dụng dấu nháy đơn (') so với dấu nháy kép (") trong kiểu dữ liệu chuỗi là gì?**

- A. Không có sự khác nhau
- B. Khi sử dụng dấu nháy đơn ('), trình thông dịch của PHP sẽ hiển thị giá trị của biến (nếu có) thay cho tên biến. Còn dấu nháy đôi (") sẽ hiển thị tên biến mà không hiển thị giá trị của biến.
- ☒ C. Khi sử dụng dấu nháy đôi ("), trình thông dịch của PHP sẽ hiển thị giá trị của biến (nếu có) thay cho tên biến. Còn dấu nháy đơn (') sẽ hiển thị tên biến mà không hiển thị giá trị của biến.
- D. Khi sử dụng dấu nháy đơn (') bao quanh ký tự số thì PHP sẽ tự động gán biến là kiểu dữ liệu Integer. Ngược lại, khi sử dụng dấu nháy đôi (") bao quanh ký tự số thì PHP tự động gán biến là kiểu dữ liệu chuỗi.

**Câu 29 (0.25 điểm)**

**Câu lệnh nào khai báo 1 mảng chuỗi là đúng ở dưới đây?**

- ☐ A. \$cars = "Volvo", "BMW", "Toyota";
- ☐ B. \$cars = array("Volvo", "BMW", "Toyota");
- ☒ C. \$cars = array["Volvo", "BMW", "Toyota"];
- D. Tất cả các câu trên đều sai

**Câu 30 (0.25 điểm)**

**Làm cách nào để lấy thông tin từ form đã được người dùng nhập và gửi (submit) với phương thức (method) là GET?**

- A. Request.Form;
- B. Request.QueryString;
- ☒ C. \$\_GET[];
- D. \$\_POST[]

**Câu 31 (0.25 điểm)**

**Trong PHP, sự khác nhau giữa việc sử dụng phương thức (method) GET và POST trong form là?**

- A. Với phương thức POST thì ngay URL sẽ được gắn thêm chuỗi truy vấn (query string) chứa dữ liệu trong form, còn GET thì dữ liệu được đóng gói trong đối tượng Request

- ☒ B. Với phương thức GET thì ngay URL sẽ được gắn thêm chuỗi truy vấn (query string) chứa dữ liệu trong form, còn POST thì dữ liệu được đóng gói trong đối tượng Request
- C. Sử dụng phương thức GET thì mới lấy được các thông tin dưới dạng mảng
- D. Tất cả phát biểu trên đều sai

**Câu 32 (0.25 điểm)**

Làm cách nào để lấy thông tin từ form đã được người dùng nhập và gửi (submit) với phương thức (method) là POST?

- A. Request.Form;
- B. Request.QueryString;
- C. \$\_GET[];
- ☒ D. \$\_POST[]

**Câu 33 (0.25 điểm)**

Hàm nào sau đây dùng để in ra toàn bộ giá trị mà một biến mảng đang chứa?

- ☒ A. print\_r
- B. echo
- C. reverb
- D. output

**Câu 34 (0.25 điểm)**

Thuộc tính (attribute) nào trong thẻ form cho biết trang xử lý phía back-end của form này khi người dùng click vào nút Submit?

- A. method
- B. name
- ☒ C. action
- D. id

**Câu 35 (0.25 điểm)**

Phát biểu nào dưới đây đúng về giao thức https?

- A. Một giao thức nâng cao tốc độ truyền và nhận dữ liệu của http
- ☒ B. Một giao thức như http nhưng đảm bảo mã hoá các nội dung gói tin, tăng cường bảo mật cho việc truyền và nhận dữ liệu
- C. Một giao thức truyền và nhận dữ liệu cho web như http nhưng giới hạn dung lượng truyền và nhận dữ liệu trên mỗi gói tin là 100KB
- D. Một giao thức mở rộng cho việc truyền và nhận dữ liệu của http

**Câu 36 (0.25 điểm)**

Biến \$\_GET và \$\_POST thuộc kiểu dữ liệu nào dưới đây?

- A. Chuỗi
- ☒ B. Đối tượng



☒ C. Mảng

D. Số

**Câu 37 (0.25 điểm)**

**Bộ phần mềm nào dưới đây có thể cài đặt và thực thi trên mọi hệ điều hành?**

☒ A. XAMP

☐ B. WAMP

C. MAMP

D. Tất cả các câu trên đều đúng

**Câu 38 (0.25 điểm)**

**Cổng (Port) mặc định web server thường là**

☐ A. 8080

☒ B. 80

C. 8000

D. 443

**Câu 39 (0.25 điểm)**

**Phát biểu nào dưới đây đúng về web hosting?**

☐ A. Là một máy chủ (server) có cài đầy đủ các giao thức hiện nay (FTP, SMTP, HTTPS,...)

B. Là một máy chủ (server) nội bộ chỉ dùng trong doanh nghiệp

☒ C. Là một máy chủ (server) có cài dịch vụ web server

D. Tất cả đều đúng

**Câu 40 (0.25 điểm)**

**Ngoài Apache thì còn dịch vụ web server nào dưới đây?**

A. POP3

B. XAMP

☒ C. IIS

☐ D. Tất cả đáp ứng trên

-----  
(Phần này không in trên đề thi)

**Bộ môn/Khoa duyệt đề**  
(Ký, ghi rõ họ tên)

**Giảng viên ra đề**  
(Ký, ghi rõ họ tên)