

# ÔN THI TOPICA PHP & MySQL

HTML là viết tắt của từ tiếng Anh nào sau đây?

⇒ **HyperText Markup Language**

Ai là người đầu tiên phát minh ra Apache?

⇒ **Rob McCool**

PHP dựa vào Syntax của ngôn ngữ nào?

⇒ **C**

Đâu là chú thích cho nhiều dòng văn bản trong PHP?

⇒ **/\*...\*/**

Câu lệnh nào sau đây là đúng khi muốn ép kiểu dữ liệu từ dạng dữ liệu dạng string thành dữ liệu kiểu integer?

⇒ **\$item = (int) "100Laptop"**

Web tĩnh sử dụng công nghệ nào sau đây?

⇒ **HTML**

Kiểu nào sau đây là kiểu số nguyên trong PHP?

⇒ **int**

Dấu biểu tượng nào được dùng để làm thành 1 biến?

⇒ **\$**

Đâu không phải là giao thức mạng?

⇒ **HTML**

Apache được dùng với vai trò nào sau đây?

⇒ **Webserver**

Dạng kiểu dữ liệu nào dùng cho chuỗi trong PHP?

⇒ **String**

Câu lệnh nào sau đây có thể dùng để xuất dữ liệu ra trình duyệt trong PHP?

⇒ **Echo**

XAMPP đóng vai trò là thành phần nào sau đây?

⇒ **Tất cả các vai trò: database, Webserver, middle ware**

Tại thời điểm hiện tại khi sử dụng bộ PHP bạn phải trả?

⇒ **Hoàn toàn miễn phí**

Dữ liệu kiểu boolean trả cho ta giá trị gì?

⇒ **True hay false**

Ký hiệu nào dùng để kết thúc câu lệnh trong PHP?

⇒ **Dấu chấm phẩy ( ; )**

Đâu là webserver trong cấu trúc web?

⇒ **IIS**

Đâu là web browser trong cấu trúc web?

⇒ **IE**

Ai là người đầu tiên phát minh ra PHP?

⇒ **Rasmus Lerdorf**

Đoạn mã lệnh sau đây thực hiện điều gì

3. \$a = array(5,3,7,6,8);

4. Print\_I(\$a);

⇒ **Báo lỗi**

Lệnh nào sau đây có thể dùng để xuất giá trị ra màn hình trong PHP?

⇒ **Print<"thông tin";>**

Toàn bộ cấu hình của apache được lưu dưới dạng nào sau đây?

⇒ **\*.txt**

Đoạn mã lệnh sau đây thực hiện điều gì?

1. \$a = array(5,3,7,6,8);

2. Print(\$a);

⇒ **Array ([0]=> 5 [1]=> 3 [2]=> 7 [3]=> 6 [4]=>8)**

Đâu không phải là chú thích trong PHP?

⇒ **\\**

Output nào dưới đây là đúng khi thực hiện gán cho biến \$b một giá trị tương đương với biến \$a?

⇒ **\$b = \$a;**

Điều gì xảy ra trong chương trình mà biến trong PHP khai báo mà không khởi gán giá trị ban đầu?

⇒ **Chương trình không cho chạy, báo lỗi ngay**

Trong các kiểu dữ liệu sau đây đâu không phải kiểu dữ liệu thập phân?

⇒ **unset**

Đâu là database server trong cấu trúc web?

⇒ **MySQL**

Trước khi đổi thành PHP: Hypertext Preprocessor nguồn gốc của nó xuất phát từ cụm từ nào?

⇒ **Personal HomePage Tools**

Web động sử dụng công nghệ nào sau đây?

⇒ **PHP**

PHP không hỗ trợ dạng dữ liệu nào sau đây?

⇒ **Single**

WWW là viết tắt của từ tiếng anh nào sau đây?

⇒ **World Wide Web**

Trong PHP thì khi thực thi biến này: \$Var3 = \$var1%\$var2 dạng dữ liệu của nó là kiểu nào trong các kiểu sau đây?

⇒ **Integer**

Đâu là loại PHP Distribution?

⇒ **Source Distribution và Binary Distribution**

Đoạn mã lệnh PHP sau đây thực hiện điều gì?

1. \$a = array(5, 3, 7, 6, 8);
2. `ssort($a);`
3. `print_r($a);`

⇒ **hiển thị chuỗi “Array([1]=> 3 [0]=> 5 [3]=> 6 [2]=> 7 [4]=> 8)”**

Đoạn mã lệnh sau thực hiện điều gì?

1. `<?php`
2. `$a = 10;`
3. `function test() {`
4. `echo $a;`
5. `}`
6. `test();`
7. `?>`

⇒ **Hiển thị chuỗi 10**

Cho biết kết quả khi chạy đoạn chương trình su?

1. <?php
2. \$a = 3;
3. \$b = 4;
4. \$c = \$a - \$b;
5. echo "Tong \$a + \$b = \$c";
6. ?>

⇒ **Tong 3 + 4 = -1**

Trong các lệnh sau của PHP, lệnh nào sai?

⇒ **echo(Hello);**

Phát biểu nào sau đây về apache là sai?

⇒ **Là một WEB browser miễn phí được phát triển theo chuẩn mã nguồn mở**

Đoạn mã lệnh PHP sau đây thực hiện điều gì?

1. \$a = 100;
2. \$b = '100';
3. if(\$a == \$b) echo 'a bằng b.<br/>';
4. else echo 'a khác b.<br/>';

⇒ **Hiển thị chuỗi "a bằng b"**

Phát biểu nào sau đây về PHP là sai?

⇒ **Chỉ dùng được với hệ điều hành windows**

Toán tử điều khiển lỗi trong PHP là toán tử nào sau đây?

⇒ **@**

Trình dịch PHP nào là trình dịch bạn cho là đúng?

⇒ **PHP Interpreter**

Apache Webserver xuất phát từ?

⇒ **a patchy Webserver**

Các trang PHP khi có yêu cầu từ phía browser thì thực hiện các bước để tạo trang HTML qua các bước công việc nào sau đây?

⇒ **Đọc yêu cầu từ browser  
Tìm trang web trên server**

**Thực hiện đoạn mã trên web đó**  
**Gửi trang web cho browser nếu tìm thấy**

Đâu là tag khởi đầu của đoạn PHP?

⇒ **<?**

Anh/chị hãy sắp xếp các bước phát triển web theo đúng thứ tự

⇒ **Đặc tả => Phân tích => Thiết kế => Lập trình => Kiểm thử**

Dạng dữ liệu nào sẽ được tự động dịch khi gán biến này: \$var = 50.0?

⇒ **double**

Ứng dụng PHP có thể gắn ở đâu?

⇒ Chỗ nào cũng được trong văn bản (tệp) HTML

Khi thực thi PHP4 Script nó nhanh hơn PHP3 mấy lần?

⇒ **Gấp 100**

Đoạn mã lệnh PHP sau đây thực hiện điều gì?

1. \$a = "Hello world" ;
2. \$a = "Hello";
3. print a;

⇒ **Báo lỗi**

Cho biết kết quả khi chạy chương trình sau?

1. <?php
2. \$a = 3;
3. echo "a=\$a";
4. \$b = 6;
5. echo "b=\$b";
6. if(\$a>\$b){
7. echo "a is bigger than b";
8. \$b = \$a;
9. }
10. echo "b=\$b";
11. ?>?

⇒ **a=3b=6b=6**

Các trang HTML khi có yêu cầu từ phía browser thì thực hiện các bước công việc nào sau đây?

⇒ **Đọc yêu cầu từ browser**  
**Tìm trang web trên server**

**Gửi trang web cho browser nếu tìm thấy**

**Nếu một câu lệnh của PHP không có kết thúc bằng dấu “;” thì khi chạy chương trình có câu lệnh đó, sẽ xảy ra trường hợp nào sau đây?**

⇒ Code không chạy và dừng lại ngay

**Cho biết kết quả khi cho chạy đoạn chương trình sau?**

1. <?php
2. \$a=3;
3. echo “a=\$a”;
4. \$b=6;
5. echo “b=\$b”;
6. if(\$a>\$b){
7. echo “a is bigger than b”;
8. \$b = \$a;
9. echo “b=\$b”;
10. ?>?

⇒ a=3b=6

**Trong các file có tên ketnoi của PHP thì file nào là file nguồn?**

⇒ ketnoi.php

**Cho biết kết quả khi chạy đoạn chương trình sau?**

1. <?php
2. \$a1=5.7;
3. \$a2=3;
4. \$a3=\$a1%\$a2;
5. echo(\$a3);
6. ?>

⇒ 2

**Đoạn mã lệnh PHP sau đây thực hiện điều gì?**

1. \$a = array(5, 3, 7, 6, 8);
  2. arsort(\$a);
  3. print\_r(\$a);
- ⇒ Hiển thị chuỗi “Array([4]=>8 [2]=>7 [3]=>6 [0]=>5 [1]=>3)”

**Để chạy các script của PHP thì làm thế nào?**

⇒ Bạn cho script vào thư mục gốc...\htdocs\sau đó gọi file đó qua URL

**Đâu là tag kết thúc của đoạn PHP?**

⇒ ?>

**Chương trình nào không thuộc vào hệ thống LAMP?**

⇒ Microsoft

**Đoạn mã lệnh PHP sau thực hiện điều gì?**

1. \$a = "Hello";
2. \$a .= "World";
3. Echo \$a;

⇒ **Hiển thị chuỗi "Hello World"**

**Đâu không phải là IDE của PHP?**

⇒ Studio PHP Waver

**Engine nào là nền tảng chính của PHP?**

⇒ ZEND

**Phát biểu nào sau đây về LAMP là sai?**

⇒ Là hệ thống không hoàn toàn miễn phí

**Thực thi đoạn code nào dưới đây để có thể biết PHP Environment đã được cài đặt đúng?**

⇒ phpinfo();

**Phát biểu nào sau đây về XAMPP là sai?**

⇒ Là mã tổng hợp bao gồm apache, php, mysql và một số thứ khác vào chung một gói, dùng để cài đặt và chạy chung trên máy.

**Đoạn mã lệnh PHP sau thực hiện điều gì?**

1. \$a = "Hello world";
2. \$a = "Hello";
3. Print \$a;

⇒ **Hiển thị chuỗi "Hello"**

**PHP và Apache Server phát triển theo dạng Module, vậy nó có thể?**

⇒ Có thể mở rộng thêm qua các phát triển của các phương thức phụ khác

**Cài đặt Apache xong bạn có thể kiểm tra servername qua cách gọi URL**

<http://adf.ly/779315/banner/http://localhost/>, ngoài cách này anh chị có thể sử dụng cách nào khác?

⇒ <http://adf.ly/779315/banner/http://0.0.0.127/0.0.1>

**Câu lệnh PHP nào KHÔNG tương thích trong văn bản HTML?**

⇒ `<! echo "Hello World"; !>`

Đề chèn đoạn mã javascript vào trang HTML lựa chọn đáp án đúng?

⇒ Tất cả đều đúng

Sự kiện nào trong các sự kiện sau là sự kiện xảy ra khi bắt đầu chạy website?

⇒ `onload`

Để sử dụng được mã màu trong HTML ta dùng định dạng nào sau đây?

⇒ `#RRBBGG`

Đâu không phải là hệ quản trị cơ sở dữ liệu?

⇒ `C#Oracal`

X1 là nghiệm của phương trình bậc 2. Chọn đáp án đúng để biểu diễn nghiệm X1 trong PHP?

⇒ `X1=(-b+sqrt(delta))/2/a`

Khi chạy trang PHP trên trình duyệt mà không hiển thị đuôi (.php) hoặc chuyển sang đuôi HTML, hay hiển thị ngắn gọn hơn thì:

⇒ Dùng `rewrite URL` trong tệp `.htaccess`

Cho đoạn mã trong javascript

```
Function g(b){
```

```
var i = 0;
```

```
while (i <= b){
```

```
  i++;
```

```
}
```

```
return i;
```

```
}
```

Khi `g(10)` giá trị trả về bao nhiêu?

⇒ 11

Trang web động là trang:

⇒ Sử dụng một cơ sở dữ liệu để tạo ra dữ liệu hoặc thông tin tùy thuộc vào yêu cầu của người sử dụng



Để định dạng giao diện của web site chúng ta có thể sử dụng <table>...</table>, <frame>...</frame>, <div>...</div>. Cấu trúc HTML5. Khi dùng định dạng <div> điều cần phải làm là gì?

⇒ Viết mã lệnh PHP cho <div>

Để định dạng màu nền trong HTML là gì?

⇒ <body bgcolor= “yellow”>

Giao thức https sử dụng port bao nhiêu?

⇒ 443

Cho trang hienthi.php

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<?php
```

```
$txt1= “Learn PHP”;
```

```
$txt2= “topica.edu.vn”;
```

```
$cars=array(“Volvo”, “BMW”, “Toyota”);
```

```
print $txt1;
```

```
print “<br>”;
```

```
print “Study PHP at $txt2”;
```

```
print “<br>”;
```

```
print “My car is a { $cars[0]}”;
```

```
?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Khi chạy chương trình trên sẽ cho kết quả thế nào?

⇒ Learn PHP

Study PHP at topica.edu.vn

My car is a Volvo

Thuộc tính nào dưới đây để định dạng ký tự trong văn bản là chữ thường, chữ in hoa, đầu mỗi từ viết hoa?

⇒ text-transform

cho trang show.php

```
<html>
<body>
<?php
ECHO "Hello World!<br>";
echo "Hello World!<br>";
EcHo "Hello World!<br>";
?>
</body>
</html>
```

Khi chạy trang trên sẽ cho kết quả thế nào?

⇒ Hello World!  
Hello World!  
Hello World!

Đâu không phải là 1 địa chỉ IP ver 4

⇒ 192.168.256.1

Kết quả khi cho chạy đoạn chương trình php sau đây?

```
1. <?php
2. $a = "Biến toàn cục 1!";
3. $b = "Biến toàn cục 2"
4. Foo();
5. Bar();
6. function Foo() {
7. if (isset($b)) echo $b;
8. }
9. function Bar() {
10. global $a;
11. if (isset($a)) echo $a;
12. }
13. ?>
```

⇒ In ra: "biến toàn cục 1!"

Cho đoạn mã sau cho kết quả thế nào?

```
<?php
$x= -345;
var_dump($x);
```