**Assignment 05**

**1. Trắc nghiệm kiến thức**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Phiếu trả lời trắc nghiệm | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Phương án trả lời | A | C | B | A | C | A? | A | B | B | ABD | D | D | C | C | A |

Câu hỏi:

**01:** Đoạn lệnh PHP sau đây khi thực hiện cho kết quả gì?

$var = 0;

echo (isset($var) ? $var : **'**Not set**'**);

**A.** Hiển thị giá trị 0.

**B.** Hiển thị chuỗi “Not set”.

**C.** Không hiển thị gì cả.

**D.** Lỗi cú pháp.

**02:** \_\_\_\_\_\_\_\_ không phải là thưộc tính của text box.

**A.** size

**B.** type

**C.** rows

**D.** value

**03:** Thẻ HTML đúng cho việc tạo một danh sách drop-down?

**A.** <input type=”dropdown”/>

**B.** <select>

**C.** <input type= “list”>

**D.** <list>

**04:** Đâu là những tag dành cho việc tạo bảng trong HTML?

**A.** <table><tr><td>

**B.** <thead><body><tr>

**C.** <table><head><tfoot>

**D.** <table><tr><tt>

**05:** Dòng nào dưới đây cho phép tạo một danh sách sắp xếp thứ tự có kiểu chữ cái(A, B, C, D, E, …) bắt đầu từ ‘D’?

**A.** <ul start=‘D’>

**B.** <ol start=‘D’>

**C.** <ol start=4 type=‘A’>

**D.** <dl start=‘D’>

**06:** Phát biểu nào sau đây là chính xác?

**A.** Cả *echo()* và *print()* đều có thể sử dụng như một phần của biểu thức.

**B.** Cả *echo()* và *print()* đều không có thể sử dụng như một phần của biểu thức.

**C*.*** *echo()* có thể sử dụng như một phần của biểu thức còn *print()* thì không thể.

**D.** *print()* có thể sử dụng như một phần của biểu thức còn *echo()* thì không thể.

**07:** Thuộc tính METHOD của FORM chỉ ra phương thức mà dữ liệu sẽ được chuyển tới server. Nếu giá trị là \_\_\_\_\_\_\_, dữ liệu trên form sẽ được gửi như một khối dữ liệu. Nếu giá trị là \_\_\_\_\_\_\_ thì trình duyệt sẽ gửi dữ liệu bằng cách tạo một truy vấn bao gồm URL, tên các điều khiển và các giá trị của các điều khiển trên form.

**A.** POST/GET

**B.** GET/POST

**C.** POST/NONE

**D.** GET/NONE

**08:** Đoạn mã PHP sau đây thực hiện điều gì?

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

**foreach ($a as $key => $value)**

**echo $key . ' => ' . $value . '; ';**

**A.** Hiển thị chuỗi “5 => 0; 3 => 1; 7 => 2; 6 => 3; 8 => 4;”.

**B.** Hiển thị chuỗi “0 => 5; 1 => 3; 2 => 7; 3 => 6; 4 => 8;”.

**C.** Lỗi cú pháp, do giá trị của biến $value chưa được khởi tạo.

**D.** Lỗi cú pháp, do PHP không chấp nhận toán tử => trong câu lệnh.

**09:** Cho biết kết quả khi thực hiện đoạn mã PHP dưới đây?

**$a = 100; $b = '100';**

**if($a === $b) echo 'a bằng b.<br/>';**

**else echo 'a khác b.<br/>';**

**A.** Hiển thị chuỗi “a bằng b”.

**B.** Hiển thị chuỗi “a khác b”.

**C.** Không thể so sánh được vì $a là kiểu số nguyên, còn $b là kiểu chuỗi.

**D.** Hiển thị thông báo lỗi thực thi.

**10:** Thẻ nào dưới đây là hợp lệ để chèn một đoạn mã PHP vào trong trang HTML (chọn 3)

**A.** <script language=‘php’> </script>

**B.** <?= ?>

**C.** **<! !>**

**D.** <?php ?>

**11:** Câu lệnh nào sau đây không đúng cú pháp của PHP?

**A.** $\_10=3;

**B.** $MyVar\_+=1;

**C.** test**(**&$somethings);

**D.** $10\_somethings=0;

**12:** Câu lệnh nào dưới đây cho phép dặt mầu nền cho trang web??

**A.** <body color="yellow">

**B.** <backgroundColor=”yellow”>

**C.** <body backgroundColor=”yellow”>

**D.** <body bgColor="yellow">

**13:** Lựa chọn nào dưới đây cho phép chèn ảnh vào trong trang HTML?

**A.** <image src="image.gif" />

**B.** <img href="image.gif " />

**C.** <img src="image.gif" />

**D.** <img>image.gif</img>

**14:** Cho biết kết quả khi thực hiện đoạn mã PHP sau?

**$a = array(5, 3, 7, 6, 8); arsort($a); print\_r($a);**

**A.** Hiển thị chuỗi “8 7 6 5 3”.

**B.** Hiển thị chuỗi “0:8 1:7 2:6 3:5 4:3”.

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

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

**15:** Định nghĩa một lớp với tên là testclass. Phương thức khởi tạo của lớp này có thể là phương thức nào?

**A.** \_\_construct()

**B.** \_\_testclass()

**C.** initialize()

**D.** Tất cả đều sai.

**2. <Bài tập thực hiện cá nhân> Thực hành các bài tập trong bài Lab05: sinh viên nộp bài vào thư mục con trong repository cá nhân trên BitBucket (**[**https://bitbucket.org/**](https://bitbucket.org/)**)**

**3. <Bài tập nhóm> Thiết kế UI cho Website bài tập lớn môn học (tiếp theo)**

Yêu cầu:

* Các nhóm thiết kế **high-fidelity prototype (các mẫu giao diện tương tác sử dụng HTML, CSS, JavaScript)** cho các màn hình Website theo các Usecase mà nhóm đã xác định.
* Có thể tìm hiểu và lựa chọn Teamplate hoặc Front-end framework phù hợp với đề tài của bài tập lớn.
* Tổng hợp các kết quả thiết kế thành một file document / powerpoint nộp lên thư mục Google drive (<https://drive.google.com/drive/folders/1MXaRyDYKWn1Pw_5iN3VY96sGg3Z3IhSe?usp=sharing>)
* Thời hạn nộp bài: trước 23h59 ngày Chủ Nhật 31 tháng 10 năm 2021