

PHP 関数理解度テスト①選択式問題（全 20 問：40 点）

テスト範囲： 当スクールの PHP 基礎（1 章～7 章）

実施日： 年 月 日（ 曜日）

資料作成者：神田 IT スクール コンテンツ開発部

開始時間： 時 分 終了時間： 時 分

テスト制限時間： 40 分

座席番号：

氏名：

会社名：

<<テストの流れ>>

※eclipse を使用して、プログラムを作成してください。

※テキストは使ってよい。インターネットは使ってはいけません。

※制限時間は厳守してください。

※取得した PDF ファイルを「Adobe Acrobat Reader DC」で開いてください。

★Adobe Acrobat Reader DC の使い方については下記でご確認ください。

URL：https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1j28jbwdwSGZpxSlozVrvxgm5rS_BfRN5

Step1 ■配布されたテスト資料が 7 ページで構成されているか確認します。

Step2 ■上記で記入する項目を記入したかどうか確認し、以下にチェックを入れてください。

☐ 「実施日」を記入しました。 ※通学時のみ

☐ 「開始時間」「終了時間」を記入しました。 ※通学時のみ

☐ 「座席番号」を記入しました。 ※通学時のみ

☐ 「氏名」を記入しました。

☐ 「会社名」を記入しました。

Step3 ■問題文を読み、答えをア～エまたは○・×から 1 つ選び、回答欄に記入してください。

Step4 ■すべての回答を記入、もしくは制限時間に達したら、

本紙を講師に提出してください。

※自宅学習の方は、次のプログラム作成問題の提出物と一緒に

解答を記入して上書き保存した本ファイルを提出してください。

- (4 章：様々な方法の繰り返し処理)

解答

- (4章：様々な方法の繰り返し処理)

解答

- (4 章：様々な方法の繰り返し処理)

```
for($i = 0; $i < 3; $i++){
    for($j = 0; $j < 4; $j++){
        echo $i."<==>".$j."<br>n";
    }
    echo "<br>n";
}
```

解答

- 12. 問題文を読み、答えをア～エまたは○・×から 1 つ選び、回答欄に記入してください。
『配列には普通の配列よりも大量のデータを扱える多次元配列がある。』
(5 章：配列を詳しく知って扱おう)

解答	
----	--

- 13. 配列にデータを以下のように代入した場合、配列変数\$data[1][1]の値を選びなさい。
(5 章：配列を詳しく知って扱おう)

```
$data[] = array(50,60,70);  
$data[] = array(100,200,300);
```

ア	50
イ	60
ウ	100
エ	200

解答	
----	--

- 14. 配列の要素の総数を数える関数はどれか正しいものを選びなさい。
(5 章：配列を詳しく知って扱おう)

ア	array_search 関数
イ	in_array 関数
ウ	count 関数
エ	array_pop 関数

解答	
----	--

- 15. 複数のフォームデータを配列データとしてサーバに送る方法はどれか正しいものを選びなさい。
(6 章：フォームデータの扱い方)

ア	まとめて送りたいフォーム部品の name 属性値全てに同じ名前を付けさらに[]を付ける。
イ	まとめて送りたいフォーム部品の name 属性値全てに同じに名前を付ける。
ウ	フォーム部品の name 属性値の名前の後に[]を付けておくだけ。
エ	フォーム部品の name 属性値の名前の前に[]を付けておくだけ。

解答	
----	--

- 16. 以下で示すフォーム部品のデータ(配列)を、PHP 側で受け取る方法で正しいものを選びなさい。
(6 章：フォームデータの扱い方)

```
<form action="test.php" method="get">
  好きな趣味 : <input type="text" name="param[]" />
  好きな果物<input type="text" name="param[]" />
  <input type="submit" value="送信">
</form>
```

ア	\$_GET['param[]']		
イ	\$_GET['param']		
ウ	\$_get['param']		
エ	\$_POST['param']		
		解答	

- 17. 問題文を読み、答えをア～エまたは○・×から 1 つ選び、回答欄に記入してください。
『フォームデータの入力値チェックは PHP（サーバ側）で行う方法しかない。』
(6 章：フォームデータの扱い方)

解答	
----	--

- 18. 関数を定義する場合に関数名の前に付けるキーワードとして正しいものを選びなさい。
(7章：関数を作って使おう)

ア	function
イ	func
ウ	キーワードはない
エ	return

- 19. 以下のメソッド定義を呼び出した記述方法で間違っているものを選びなさい。
(7章：関数を作って使おう)

```
function calc($num1, $num2) {  
    return $num1 + $num2;  
}
```

ア	calc(-4 , -6);	解答	
イ	calc(4 , 9);		
ウ	calc((10/2) , 5%7);		
エ	calc('4 , 9');		

- 20. 問題文を読み、答えをア～エまたは○・×から 1 つ選び、回答欄に記入してください。
『PHP には別のファイルに記述した内容を取り込んで使える仕組みがある。』
(7章：関数を作って使おう)

解答	
----	--

選択式問題は以上となります。