

# Basics PHP MCQ Questions

1. Il termine PHP è un acronimo per PHP:\_\_\_\_\_.

- A. Hypertext Preprocessor
- B. Hypertext Multiprocessor
- C. Hypertext Markup Preprocessor
- D. Hypertune Preprocessor

## 2. PHP è un linguaggio \_\_\_\_\_?

- A. di scripting lato utente
- B. di scripting lato client
- C. di scripting lato server
- D. Entrambe B e C

### 3. Chi è il fondatore del linguaggio PHP?

- A. Tim Berners-Lee
- B. Brendan Eich
- C. Guido van Rossum
- D. Rasmus Lerdorf

#### 4. In che anno è stato creato PHP?

- A. 1993
- B. 1994
- C. 1995
- D. 1996

**5. I file PHP hanno l'estensione predefinita di\_\_\_\_\_?**

A. .html

B. .xml

C. .php

D. .hphp

## 6. Qual è la sintassi corretta per aprire un blocco PHP?

- A. `<?php >`
- B. `<php >`
- C. `?php ?`
- D. `<?php ?>`

9. Quale tra le seguenti istruzioni è equivalente a `$sub -= $sub` ?

A. `$sub = $sub`

B. `$sub = $sub - $sub`

C. `$sub = $sub - 1`

D. `$sub = $sub - $sub - 1`

10. Quale istruzione visualizza `$1fc` sullo schermo?

A. `echo "$1fc";`

B. `echo "$$1fc";`

C. `echo "$1fc";`

D. `echo "$1fc;";`



**11. Quale tra i seguenti è il carattere di nuova riga?**

A. `\r`

B. `\n`

C. `/r`

D. `/n`

**12. I file PHP possono contenere codice \_\_\_\_\_.**

- A. Testo
- B. HTML
- C. Python
- D. Entrambi A e B

**13. Quale tra i seguenti è un nuovo operatore introdotto in PHP 7?**

A. `<=!`

B. `<=$`

C. `<=>`

D. `<=?`

## 14. Quali istruzioni condizionali sono supportate in PHP?

- i) Istruzione if
- ii) Istruzione if-else
- iii) Istruzione if-elseif
- iv) Istruzione switch

- A. Solo i)
- B. i), ii) e iv)
- C. ii), iii) e iv)
- D. i), ii), iii) e iv)

**15. PHP può creare, aprire, leggere, scrivere, eliminare e chiudere file sul server.**

A. Vero

B. Falso

C. PHP può solo creare, aprire e chiudere file sul server

D. PHP può leggere, scrivere ed eliminare file sul server

## 16. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php
$x = 8;
$y = 8.0;
echo ($x === $y);
?>
```

- A. `8 === 8`
- B. Nessun output
- C. `1`
- D. `0`

**17. Lo script che viene eseguito sul lato browser è chiamato \_\_\_\_\_**

- A. Scripting lato client
- B. Scripting lato server
- C. Entrambi A e B
- D. Nessuna delle precedenti

## 18. PHP può inviare e ricevere cookie?

- A. Vero
- B. Falso
- C. Le vecchie versioni di PHP non potevano, ma le nuove sì
- D. Le nuove versioni di PHP non possono, ma le vecchie sì



## 19. Su quale piattaforma gira PHP?

- A. Windows
- B. Linux
- C. Mac OS X
- D. Tutte le precedenti

**20. La sintassi di PHP è più simile a:**

- A. VBScript
- B. JavaScript
- C. Perl e C
- D. Tutte le precedenti

## **Domande a Scelta Multipla di Base su PHP (MCQ)**

**1. Quanti modi esistono per stampare un output in PHP?**

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

2. L'istruzione `print` può accettare \_\_\_\_\_ argomento?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

3. Quanti valori di ritorno ha l'istruzione `echo` ?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 0

4. L'istruzione `echo` è scritta tra parentesi?

- A. Vero
- B. Falso
- C. Solo per le stringhe viene scritta tra parentesi
- D. Solo per le variabili viene scritta tra parentesi

5. Quale tra `echo` e `print` è più veloce?

A. `echo`

B. `print`

C. Hanno la stessa velocità

D. Nessuna delle precedenti



## 6. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php  
echo "Hello world </br> I am learning PHP at letsfindcourse";  
?>
```

- A. Hello world
- B. Hello world I am learning PHP at letsfindcourse
- C. Hello world (*nuova riga*) I am learning PHP at letsfindcourse
- D. Errore

## 7. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php  
$five = 5;  
print($five);  
print $five;  
?>
```

- A. 05
- B. 55
- C. 50
- D. Errore

## 8. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php
$a = "Hello";
$b = "World";
echo "$a" + "$b";
?>
```

- A. HelloWorld
- B. Hello+World
- C. 0
- D. Errore

## 9. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php  
$a = "hello";  
$b = "world";  
print($a$b);  
?>
```

- A. helloworld
- B. hello
- C. Niente
- D. Errore

## 10. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php  
print("I"."am"."learning"."php");  
?>
```

- A. Iamlearningphp
- B. I am learning php
- C. Niente
- D. Errore

11. Quale tra le seguenti istruzioni `echo` è corretta?

A. `echo "<h2>PHP is Fun!</h2>";`

B. `echo "PHP is Fun!<br>";`

C. `echo "PHP ", "is ", "Fun!";`

D. **Tutte le precedenti**

12. Quale tra le seguenti istruzioni `print` è corretta?

A. `print "<h2>PHP is Fun!</h2>";`

B. `print "PHP is Fun!<br>";`

C. `print "PHP ", "is ", "Fun!";`

D. **Tutte le precedenti**

### 13. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php  
echo "This is <i>Letsfindcourse</i>";  
?>
```

- A. This is Letsfindcourse
- B. **This is Letsfindcourse** (con "Letsfindcourse" in corsivo)
- C. This is
- D. Errore



## 14. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php
$arr = array('0' => "Letsfindcourse",
             '1' => "Computer",
             '2' => "Science",
             '3' => "Portal");

print_r($arr[-1]);
?>
```

- A. Portal
- B. Letsfindcourse
- C. **Errore**
- D. Nessun output

## 15. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php
$arr = array('0' => "Letsfindcourse",
             '1' => "Computer",
             '2' => "Science",
             '3' => "Portal");

print_r($arr[0]);
?>
```

- A. Portal
- B. Letsfindcourse**
- C. Errore
- D. Nessun output

## 16. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php  
echo 'This is  "letsfindcourse"' ;  
?>
```

- A. This is letsfindcourse
- B. This is "letsfindcourse"**
- C. Errore
- D. Nessun output

## 17. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
<?php  
echo "This is  "echo statement" ";  
?>
```

- A. This is "echo statement"
- B. echo statement
- C. **Errore**
- D. Nessun output

## PHP Data Types MCQs

Ecco la traduzione in italiano delle domande e risposte:

**1. Quanti tipi di dati diversi sono disponibili in PHP?**

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

## 2. Quanti tipi di dati composti sono disponibili in PHP?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

### 3. Quale di questi non è un tipo di dato in PHP?

- A. Resources
- B. Objects
- C. Null
- D. Void

**4. L'intervallo degli interi deve essere compreso tra \_\_\_\_\_?**

A.  $-2^{15}$  a  $2^{15}$

B.  $-2^{16}$  a  $2^{16}$

C.  $-2^{31}$  a  $2^{31}$

D.  $-2^{32}$  a  $2^{32}$



**5. Quanti valori può assumere un dato di tipo Boolean?**

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

**6. Gli oggetti sono definiti come istanze di classi definite dall'utente e possono contenere \_\_\_\_\_?**

- A. valori
- B. funzioni
- C. sia valori che funzioni
- D. Nessuna delle precedenti

## 7. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
if(TRUE)
    echo "This condition is TRUE";
if(FALSE)
    echo "This condition is not TRUE";
```

- A. This condition is TRUE
- B. This condition is not TRUE
- C. Nessun output
- D. Errore

## 8. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
$lfc = NULL;  
echo $lfc;
```

- A. 0
- B. Null
- C. Nessun output
- D. Errore

## 9. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
$x1 = 10.58;  
$x2 = 21.18;  
  
$sum = $x1 + $x2;  
  
echo $sum;
```

- A. 31
- B. 32
- C. 31.00
- D. 31.76

## 10. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
$intArray = array( 10, 20 , 30);  
  
echo "First Element: $intArray[3]";
```

- A. First Element: 10
- B. First Element: 20
- C. First Element: 30
- D. First Element:

## PHP Operator MCQs

Ecco la traduzione in italiano delle domande e risposte:

## **1. Quale delle seguenti è una tipologia di operatori in PHP?**

- A. Operatori aritmetici
- B. Operatori di confronto
- C. Operatori di assegnazione
- D. Tutti i precedenti

**2. Supponiamo che la variabile A contenga 10 e la variabile B contenga 20. Qual è il risultato dell'operatore di addizione aritmetica?**

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40



### 3. L'operatore ++ indica?

- A. Operatore di decremento
- B. Operatore di incremento
- C. Operatore di modulo
- D. Nessuna delle precedenti

4. Supponiamo che la variabile A contenga 10 e la variabile B contenga 20. Qual è l'output di `A == B`?

- A. TRUE
- B. FALSE
- C. Può essere vero o falso
- D. Non si può dire

## 5. Cosa significa l'operatore ??

- A. Operatore di assegnazione
- B. Operatore modulo e assegnazione
- C. Operatore condizionale
- D. Operatore di divisione e assegnazione

## 6. Qual è l'associatività della categoria "unaria"?

- A. Da sinistra a destra
- B. Da sinistra a sinistra
- C. Da destra a destra
- D. Da destra a sinistra

**7. Operatore logico AND: Se entrambi gli operandi sono veri, allora la condizione diventa vera.**

A. TRUE

B. FALSE

C. Può essere vero o falso

D. Non si può dire

## 8. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
echo $x-- != ++$x;
```

- A. 1
- B. 0
- C. Errore
- D. Nessun output

## 9. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
$y = 2;  
if (--$y == 2 || $y xor --$y) {  
    echo $y;  
}
```

- A. 1
- B. 0
- C. 2
- D. Nessun output

## 10. Quale sarà l'output del seguente codice PHP?

```
$i = 0;
while(++$i || --$i) {
    print $i;
}
```

- A. 1
- B. 01234567891011121314... (infinitamente)
- C. 1234567891011121314... (infinitamente)
- D. 0