

PHP Function with Parameters

Function with Parameter মানে কী?


Function-এ parameter ব্যবহার করা হয় বাহির থেকে কোনো ইনপুট পাঠাতে।

যে ইনপুট function এর ভিতরে কাজ করার জন্য দরকার হয়, সেটা আমরা parameter আকারে পাঠাই।

মনে রাখো:

Parameter = function এ পাঠানো মান (value)

Function = কাজের ঘর

Parameter দিলে কাজটা কাস্টম হয় 

Function Structure:

```
function functionName($parameter1, $parameter2) {  
    // কাজ  
}
```

Call করার সময়:

```
functionName(value1, value2);
```

উদাহরণ ১ – একটি Parameter:

```
function greet($name) {  
    echo "Hello, $name!";  
}
```

```
}
```

```
greet("Saikat"); // Output: Hello, Saikat!
```

🔍 এখানে \$name হলো parameter → যার মান function call করার সময় দেওয়া হয়েছে।

উদাহরণ ২ – দুটি Parameter:

```
function add($a, $b) {  
    echo $a + $b;  
}
```

```
add(5, 3); // Output: 8
```

Function with Parameter এর সুবিধা:

সুবিধা	ব্যাখ্যা
✅ ডায়নামিক কোড	parameter এর মান বদলে আউটপুট বদলানো যায়
✅ কোড Reusable	একই function দিয়ে বিভিন্ন মানে কাজ করা যায়
✅ কোড পরিষ্কার	কম কোডে বেশি কাজ

সহজে মনে রাখার টিপস:

📁 Function-এ ইনপুট পাঠাও → কাজ হবে সেই অনুযায়ী

🧠 Function + Parameter = চালু মেশিনে data ঢোকানো

🎯 Call করার সময় ভ্যালু দিতে হয়

Quick Summary:

বিষয়	ব্যাখ্যা
Function	Reusable কোডের ব্লক
Parameter	Function এ পাঠানো ইনপুট
Syntax	<code>function name(\$param) { ... }</code>
Call	<code>name(value);</code>

Practice Ideas (চর্চার জন্য):

1. `sayHello($name)` → "Hello, [name]" দেখাবে
2. `multiply($a, $b)` → গুণফল দেখাবে
3. `info($name, $age)` → "I am [name], [age] years old"