

## Lista de Exercícios de revisão PI.

1. Qual das opções representa corretamente uma variável do tipo array associativo em PHP?

- A) \$nomes = array("Maria", "João", "Ana");
- B) \$valores = array(0 => 100, 1 => 200);
- C) \$dados = array("nome" => "Carlos", "idade" => 30);
- D) \$lista = (1, 2, 3, 4);
- E) \$x = array("a", "b", "c", "d");

2. O que será exibido ao executar o código abaixo?

```
$a = 10;  
$b = "10";  
if ($a === $b) {  
    echo "Iguais";  
} else {  
    echo "Diferentes";  
}
```

- A) Iguais
- B) Diferentes
- C) Erro de sintaxe
- D) 10
- E) 1010

3. Em PHP, qual estrutura é mais indicada para percorrer um array associativo e acessar suas chaves e valores?

- A) while
- B) for
- C) switch
- D) foreach
- E) do...while

4. Qual das alternativas define corretamente uma classe e um método em PHP?

- A) `class carro { public function ligar() { echo "Ligando"; } }`
- B) `function class carro() { ligar() { ... } }`
- C) `define class carro { method ligar() { ... } }`
- D) `new class carro() { ligar() => echo "Ligando"; }`
- E) `classe carro { func ligar() { ... } }`

5. Como se declara uma variável do tipo float em PHP?

- A) `$valor = "10";`
- B) `$valor = 10.5;`
- C) `$valor = true;`
- D) `$valor = array(10);`
- E) `$valor = '10.5';`

6. Considerando um formulário enviado por método GET, como acessar o valor do campo nome em PHP?

- A) `$_POST['nome'];`
- B) `$GET['nome'];`

- C) \$\_GET['nome'];
- D) request('nome');
- E) get.nome

7. Qual é a saída do seguinte código?

```
$nomes = array("Ana", "Bruno", "Carlos");
```

```
echo $nomes[1];
```

- A) Ana
- B) Bruno
- C) Carlos
- D) Erro
- E) Array

8. Em PHP, qual operador é usado para verificar se duas variáveis possuem valor e tipo iguais?

- A) ==
- B) =
- C) !=
- D) ===
- E) <>

9. Qual dos comandos envia dados de um formulário para o servidor usando o método POST?

- A) <form method="POST">
- B) <input method="POST">
- C) <php method="POST">

D) <submit type="POST">

E) <form action="POST">

10. Qual alternativa apresenta corretamente um laço for que imprime os números de 0 a 4?

A) for (\$i = 0; \$i < 5; \$i++) { echo \$i; }

B) for (\$i = 1; \$i <= 5; \$i++) { echo \$i; }

C) for (\$i = 0; \$i <= 4; \$i--) { echo \$i; }

D) for \$i = 0 to 4 { echo \$i; }

E) foreach (\$i = 0; \$i < 5; \$i++) { echo \$i; }

11. Explique com suas palavras a diferença entre os métodos \$\_GET e \$\_POST. Quando cada um deve ser utilizado?

12. Analise o seguinte código e diga qual será a saída. Justifique sua resposta.

```
$idade = 20;
```

```
if ($idade >= 18) {
```

```
    echo "Maior de idade";
```

```
} else {
```

```
    echo "Menor de idade";
```

```
}
```

13. Escreva um código PHP que crie um array com 5 nomes de alunos e exiba cada nome em uma nova linha usando foreach.

14. Crie uma classe chamada Pessoa com os atributos nome e idade, e um método chamado apresentar() que exibe uma mensagem como: "Olá, meu nome é João e tenho 25 anos."

15. Escreva um trecho de código PHP que percorra os números de 1 a 10 usando for e mostre apenas os números pares.