

1) Q781544

Qual a forma correta de criar um array contendo 3 strings em PHP?

- ☒ a) \$estados = array["São Paulo", "Ceará", "Minas Gerais"];
- ☒ b) \$estados = "São Paulo", "Ceará", "Minas Gerais";
- ☒ c) \$estados = ["São Paulo", "Ceará", "Minas Gerais"];
- ☒ d) \$estados = array("São Paulo", "Ceará", "Minas Gerais");
- ☒ e) \$estados = [{"São Paulo"} {"Ceará"} {"Minas Gerais"}];

2) Q781543

Em PHP, existem algumas variáveis chamadas de superglobais, variáveis nativas que estão disponíveis em qualquer escopo do código PHP. Dentre essas variáveis superglobais, qual que contém informações sobre cabeçalhos, caminhos e locais de script?

- ☒ a) \$_SESSION
- ☒ b) \$_GET
- ☒ c) \$_SERVER
- ☒ d) \$_REQUEST
- ☒ e) \$_GLOBALS

3) Q781547

A função `setcookie()` em PHP define um cookie para ser enviado juntamente com o resto dos cabeçalhos HTTP. Os três principais parâmetros dessa função são o nome, o valor e o tempo de duração do cookie. Suponha que desejamos enviar cookies de array contendo o nome de três pessoas com o nome do cookie sendo pessoa. Qual a maneira correta?

- ☒ a) \$nomes = ['Maria', 'João', 'José']; `setcookie('pessoa', nomes);`
- ☒ b) `setcookie('pessoa', 'Maria');`; `setcookie('pessoa', 'João');`; `setcookie('pessoa', 'José');`
- ☒ c) `setcookie('pessoa', ['Maria', 'João', 'José']);`
- ☒ d) `setcookie('pessoa', ['Maria', 'João', 'José']);`
- ☒ e) `setcookie('pessoa[0]', 'Maria');`; `setcookie('pessoa[1]', 'João');`; `setcookie('pessoa[2]', 'José');`

4) Q754092

Em relação às funções de array do PHP 5 ou superior, é correto afirmar:

- ☒ a) A função `array_reduce` permuta as chaves e valores associados em um array.
- ☒ b) A função `array_splice` extrai um subarray do array informado.
- ☒ c) A função `array_combine` cria um novo array mesclando o conteúdo de dois arrays.
- ☒ d) A função `array_walk` aplica uma determinada função em cada elemento de um array.
- ☒ e) A função `array_shift` insere um novo elemento no início do vetor e desloca os demais elementos em uma posição acima da sua posição original.

5) Q716655

Em PHP, a diretiva `"display_errors"`, incluída no arquivo `"php.ini"`, determinará a realização de registros de *log* dos erros que ocorrerem na execução do código e sua gravação em um arquivo definido pela diretiva `"error_log"`.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

6) Q661665

A classe apresentada destina-se a teste unitário de *software* e pode ser melhor associada à seguinte metodologia de desenvolvimento de *software*:

- ☒ a) *Behavior Driven Development (BDD)*.
- ☒ b) *Test Driven Development (TDD)*.
- ☒ c) *Feature Driven Development (FDD)*.
- ☒ d) *Pair Programming*.
- ☒ e) *Refactoring*

7) Q662036

Considerando a correta implementação da classe *Alunos* e da definição de outros métodos auxiliares (como os métodos *Getter* e *Setter*), assinale a alternativa que apresenta o resultado, em conteúdo e ordem, da execução do seguinte trecho de código:

```
$alunos = new Alunos();  
$alunos->addPadrao(new AlunoListenNota());  
$alunos->addPadrao(new AlunoListenNome());  
$alunos->addAluno(new Aluno("Aluno Um", 4.6));  
$alunos->addAluno(new Aluno("", 9.0));
```

- ☒ a) Aluno Um Reprovado (4.6)! Propriedade Nome vazia!
- ☒ b) Aluno Um Reprovado (9.0)! Propriedade Nome vazia!
- ☒ c) Propriedade Nome vazia! Aluno Um Reprovado (4.6)!
- ☒ d) Aluno Um Reprovado (4.6)!
- ☒ e) Propriedade Nome vazia!

8) Q661672

Em *Laravel*, versão 5.5, a técnica que permite compartilhar atributos de rotas, tais como *middle-ware* ou *namespaces*, entre várias rotas, sem a necessidade de definir esses atributos para cada rota individualmente, é denominada:

- ☒ a) *Route View*.
- ☒ b) *Route Match*.
- ☒ c) *Sub-Domain Routing*.
- ☒ d) *Route Groups*.
- ☒ e) *Route Model Binding*.

9) Q687692

Considere as seguintes classes escritas utilizando-se a linguagem PHP:

```
ini_set('display_errors', 'On');  
class MinhaClasse {  
    public $publica = 'Public';  
    protected $protegida = 'Protected';  
    private $privada = 'Private';  
  
    private function meuProtegido() {  
        echo 'Meu protegido';  
    }  
}  
  
class MinhaClasse2 extends MinhaClasse {  
    protected $protegida = 'Protected2';  
  
    function imprimeAlo() {  
        echo $this->publica;  
        echo $this->protegida;  
        echo $this->privada;  
    }  
}  
  
$obj2 = new MinhaClasse2();
```

Qual afirmação está adequada sobre o trecho de código demonstrado?

- ☒ a) Se for acrescentada a linha `$obj2->protegida`; ao final do código, a saída exibida ao se executá-lo será Protected2
- ☒ b) A visibilidade do método `imprimeAlo()` na classe `MinhaClasse2` é privada, uma vez que ela não foi declarada explicitamente.
- ☒ c) Não é possível sobrescrever o método `meuProtegido()` na classe `MinhaClasse2`, uma vez que ele é protegido na classe `MinhaClasse`;
- ☒ d) Se for acrescentada a linha `$obj2->imprimeAlo()`; ao final do código, a saída exibida ao se executá-lo será PublicProtected2 Notice: Undefined property: MinhaClasse2::\$privada in /var/www/html/visibilidade.php on line [3]

10) Q670159

No que diz respeito aos modificadores de acesso aos métodos e atributos dos objetos no PHP, estabeleça a correta correspondência entre as colunas I e II.

Coluna I

1- É o nível de acesso mais permissivo e serve para indicar que o método ou atributo da classe é público. Neste caso, pode-se acessar este atributo, para visualizá-lo ou editá-lo, por qualquer outro elemento do programa. É o modificador que se aplica se não se indica outra coisa.

2- É o nível de acesso mais restritivo. Serve para indicar que essa variável somente vai poder ser acessada pelo próprio objeto, nunca de fora. Se for tentado o acesso a um método ou atributo declarado `private` de fora do próprio objeto, resultará em uma mensagem de erro indicando que não é possível a este elemento.

3- É o nível de acesso médio e um pouco mais especial que os demais e servindo para que o método ou o atributo seja público dentro do código da própria classe e de qualquer classe que herde daquela em que está o método ou propriedade `protected`. É privado e não acessível de qualquer outra parte, ou seja, o elemento é público dentro da própria classe e em suas heranças.

Coluna II

() Protected

() Private

() Public

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- ☒ a) 2, 3 e 1.
- ☒ b) 2, 1 e 3.
- ☒ c) 1, 3 e 2.
- ☒ d) 3, 1 e 2.
- ☒ e) 3, 2 e 1.

11) Q777809

Analise as seguintes afirmativas sobre a linguagem de programação PHP.

I. Pode ser utilizada programação estruturada ou programação orientada a objeto, ou ainda uma mistura das duas formas de programação.

II. Tem recursos úteis para processamento de texto, incluindo expressões regulares.

III. Tem suporte para comunicação com serviços, utilizando protocolos como LDAP, IMAP, SNMP, NNTP, POP3 e HTTP.

É correto afirmar que

- ☒ a) somente I é verdadeira.
- ☒ b) somente II é verdadeira.
- ☒ c) somente III é verdadeira.
- ☒ d) somente I e III são verdadeiras.
- ☒ e) somente I, II e III são verdadeiras.

12) Q706935

Se uma aplicação é executada em um servidor *web* Apache usando a linguagem PHP na versão 4.X, então ela deve ter a configuração `register_globals=off` para diminuir riscos de segurança relacionados a essa versão e também evitar que os desenvolvedores escrevam códigos inseguros

- ☒ Errado
- ☒ Certo

13) Q679346

Em PHP, o código deve ser escrito entre as *tags*
`<script type="php">e </script>`.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

14) Q712514

Considere o fragmento de código PHP abaixo.

```
<?php
    $base = new PDO('odbc:sample', 'db2B001', 'ibmdb2');
    $count = $base->exec("DELETE FROM Produto WHERE nome = 'caneta'");
?>
```

A variável "\$count" receberá

- ☒ a) o valor "true", caso o produto seja excluído com sucesso.
- ☒ b) uma cópia do registro a ser excluído, para exibição e confirmação da ação pelo usuário.
- ☒ c) o número de linhas excluídas da tabela pelo comando DELETE.
- ☒ d) o número 1 se o registro foi excluído ou 0 se ocorrer algum erro na exclusão, mesmo que tenha mais de um produto de nome caneta.
- ☒ e) o valor "false", caso o produto de nome caneta não esteja cadastrado.

15) Q756909

A linguagem PHP é baseada em script de uso livre (open source) e adequada para o desenvolvimento web, pois pode ser embutida em códigos HTML.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

16) Q679345

O comando **INCLUDE** interromperá a execução do *script* assim que ocorrer um erro, enquanto o comando **REQUIRE** continuará a executar o código após o erro.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

17) Q754091

Em relação às variáveis em PHP 5 ou superior, é correto afirmar:

- ☒ a) A instrução "static \$a = 0;", no corpo de uma função, implica que a atribuição ocorra a cada chamada da função.
- ☒ b) Variáveis criadas no escopo de um script (fora de qualquer função ou classe) são acessíveis a qualquer arquivo incluído, entretanto o acesso no escopo de funções ocorre apenas quando o mesmo identificador da variável for declarado como global no escopo da função.
- ☒ c) Variáveis locais, declaradas no escopo de funções e passadas para outras funções que tenham, em sua definição, os parâmetros precedidos pelo operador & terão o conteúdo dos seus argumentos originais copiados para os parâmetros da função (passagem de parâmetro por valor).
- ☒ d) Identificadores de constantes, declarados com "define", não requerem o símbolo \$ como prefixo do nome, mas o conteúdo da constante fica acessível apenas com o uso do identificador precedido do \$.
- ☒ e) Variáveis têm seus identificadores substituídos por seu valor (conteúdo) em strings delimitadas por aspas simples.

18) Q716654

O suporte para a implementação de diversas interfaces em uma única classe é considerado uma solução alternativa para contornar a restrição de herança única própria da linguagem Java.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

19) Q777810

Analise o código a seguir.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <body>
4. <?php
5. function sum($x, $y) {
6.     $z = $x + $y;
7.     return $z;
8. }
9. echo "5 + 10 = " . sum(5,10). "<br>";
10. echo "7 + 13 = " . sum(7,13). "<br>";
11. echo "2 + 4 = " . sum(2,4);
12. ?>
13. </body>
14. </html>
```

Sobre esse código, é correto afirmar que

- ☒ a) há um erro na linha 7, pois o nome "return" está incorreto.
- ☒ b) as linhas 9, 10 e 11 contêm o nome "echo" que não faz parte da linguagem PHP.
- ☒ c) há um erro na linha 12, pois o fechamento da tag deveria ser com "end?>".
- ☒ d) há um erro na linha 9 na operação de concatenação com o ponto (.) que deveria ser com o sinal de soma (+).
- ☒ e) o código não apresenta erro.

20) Q756910

Em programas PHP, os comentários podem ser usados utilizando-se os caracteres "#", "//" ou "/* */", sendo que estes últimos delimitam textos que podem se estender em mais de uma linha.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

21) Q679445

O resultado da execução do *script* PHP a seguir é B.

```
<?php
class A {
    public function _call($f, $arg) {
        return static::who();
    }
    static function who () {
        print _CLASS_;
    }
}

class B extends A {
    static function who() {
        print _CLASS_;
    }
}

$b = new B();
$b->teste();
?>
```

- ☒ Errado
- ☒ Certo

Dado o código em PHP 5 ou superior abaixo:

```
$m = array("Um ","Dois ",3 => "Três ","Quatro ");  
foreach($m as $x => $y)  
    print $x;
```

O que será gerado pelo comando "print \$x"?

- ☒ a) Um Dois Três Quatro
- ☒ b) 0123
- ☒ c) Um Dois 3 Quatro
- ☒ d) 1234
- ☒ e) 0134

O código PHP

```
<?php  
$txt = 'Viva';  
print " $txt a vida \n";  
print ' $txt a vida ';  
?>
```

apresenta o resultado a seguir.

```
Viva a vida  
$txt a vida
```

- ☒ Errado
- ☒ Certo

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando cada conceito ou recurso da linguagem PHP à sua respectiva definição.

- (1) Superglobais
- (2) *Object*
- (3) Globais
- (4) *Resource*
- (5) *Null*
- (6) Estáticas
- (7) *Require*
- (8) Locais

() Utilizado para permitir o reúso de código, inclui um determinado arquivo no script em que está sendo chamado; se o arquivo não for encontrado, a execução do *script* é suspensa.

() São as variáveis que podem ser acessadas dentro de todo o *script*.

() São variáveis predefinidas e visíveis no decorrer de todo o script que as contém.

() São variáveis visíveis somente dentro das funções onde forem criadas; são inicializadas apenas uma vez e mantêm seu valor entre as execuções da função.

() Representa uma instância de uma determinada classe.

() Tipo de variável especial que mantém uma referência a algo externo ao script, como uma conexão com um banco de dados.

() Variável que não tem valor por não ter sido inicializada, por exemplo.

() Variáveis que somente podem ser utilizadas dentro do escopo em que são instanciadas.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- ☒ a) 7 - 5 - 1 - 2 - 6 - 4 - 3 - 8.
- ☒ b) 7 - 3 - 1 - 6 - 2 - 4 - 5 - 8.
- ☒ c) 1 - 4 - 6 - 7 - 8 - 3 - 5 - 2.
- ☒ d) 3 - 7 - 8 - 2 - 5 - 4 - 1 - 6.
- ☒ e) 2 - 8 - 5 - 4 - 1 - 6 - 3 - 7.

Considere o código a seguir, implementado em PHP.

```

1. <?php
2. abstract class Chave {
3.     VisibilidadeA $chave = 'chave_de_acesso';
4.     protected function getChave(){
5.         return $this->chave;
6.     }
7. }
8.
9. class Chaveiro extends Chave {
10.     public function abrir(){
11.         return (parent::getChave() == 'chave_de_acesso')?
12.             'Acesso permitido!' : 'Acesso negado!';
13.     }
14. }
15.
16. $acesso = new Chaveiro();
17. try { $acesso->chave = 'chave_sem_acesso';
18. } catch (Exception $e) { }
19. echo "<p>".$acesso->abrir()."</p><br/>";
20. ?>

```

Para que o código apresentado possa exibir, ao final de sua execução, a frase 'Acesso permitido!', mas sem que outra classe possa alterar o valor do atributo \$chave, a declaração VisibilidadeA (linha 3) deve ser alterada para:

- ☒ a) static.
- ☒ b) public.
- ☒ c) private.
- ☒ d) abstract.
- ☒ e) protected.

26) Q716208

Na linguagem PHP, o comando "explode()" permite descarregar os *buffers* de saída de qualquer *backend* que o PHP esteja usando, como, por exemplo, um CGI ou um servidor *web*.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

27) Q679347

O comando a seguir concatena corretamente caracteres em PHP.

```
$final = "abc" . "efg";
```

- ☒ Errado
- ☒ Certo

28) Q716207

PHP consiste de uma linguagem compilada para código nativo e gera um *bytecode* que é interpretado por uma máquina virtual implantada em cada cliente onde o código será executado.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

29) Q705111

Na situação de um URL/PHP que receba *upload* de arquivos, a maneira mais indicada de evitar um ataque de inclusão de arquivo é validar a URL que está subindo o arquivo junto com um *token*.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

30) Q747524

```

<?php
$json = '{"valor": 123456789012345678901234567890}';
$resposta = json_decode($json);
$val = $resposta->valor;
?>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <script type="text/javascript">
        var numero = <?php echo $valor; ?>;
        numero = numero/10E27;
    </script>
</head>
<body>
    O valor <span id='destino'>1234</span>
    <script>
        document.getElementById('destino').innerHTML=parseInt(numero);
    </script>
</body>
</html>

```

Considerando o código precedente, assinale a opção que apresenta o resultado final da execução desse código em um navegador.

- ☒ a) O valor 1
- ☒ b) O valor 12
- ☒ c) O valor 1234
- ☒ d) O valor 123456789012345678901234567890
- ☒ e) O valor

31) Q617535

Ao se executar o código, o resultado de evaluate(7, 6); será 1

- ☒ Errado
- ☒ Certo

32) Q617534

A substituição de evaluate(7, 6); por evaluate(6, 7); gera erro, porque, quando se utiliza evaluate, o primeiro operador deve ser maior que o segundo.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

33) Q612963

O PHP5 permite manipular arquivos externos, como, por exemplo, arquivos txt, assim como permite realizar tratamento de erro. A seguir, são apresentados o código em PHP5 que abre o arquivo hello.txt e um possível erro associado.

```

1 <?php
2 $file=fopen("hello.txt","r");
3 ?>

```

```

Warning: fopen(hello.txt) [function.fopen]: failed
to open stream:
No such file or directory in xpto.php on line 2

```

Assinale a opção que apresenta o código correto para prevenir o erro em questão.

- ☒
 - a)

```

<?php
if(!feof("hello.txt")) {
    echo("Arquivo não existe!");
} else {
    $file=fopen("hello.txt", "r");
}
?>

```
- ☒
 - b)

```

<?php
if(error().fopen("hello.txt")) {
    exit("Arquivo não existe!");
} else {
    $file=fopen("hello.txt", "r");
}
?>

```


- ☒ `<?php
if(error_log("Warning: fopen(hello.txt)")) {
 curl_error ("Arquivo não existe!");
c) } else {
 $file=fopen("hello.txt", "r");
 }
 ?>`
- ☒ `<?php
if(!file_exists("hello.txt")) {
 die("Arquivo não existe!");
d) } else {
 $file=fopen("hello.txt", "r");
 }
 ?>`

34) Q612962

```
1 <?php
2
3 {
4     echo "Nome:$nome. Sobrenome:
5     $sobrenome <br>";
6 }
7
8 ImprimeNome ("Fulano", "de tal");
9 ?>
```

O PHP5 permite criar funções que aceitam mais de um argumento. Considerando que o código precedente crie uma função que recebe dois argumentos (nome e sobrenome), a serem utilizados como descrito na linha 6, assinale a opção que apresenta a instrução correta a ser inserida na linha 2 para se criar essa função.

- ☒ a) procedure ImprimeNome(\$nome string, \$sobrenome string)
- ☒ b) public class ImprimeNome(string nome, string sobrenome)
- ☒ c) class void ImprimeNome () { system.out.println(this) }
- ☒ d) function ImprimeNome(\$nome, \$sobrenome)

35) Q567162

Analise as proposições a seguir, acerca da tecnologia PHP. I. O comando `include_once()` permite avaliar e incluir um arquivo durante a execução apenas uma vez. II. A função `get_loaded_extensions()` retorna uma matriz com os nomes de todos os módulos que já foram carregados e compilados. III. A função `Get_extension_funcs()` retorna uma matriz com os nomes de funções de um módulo. IV. A variável de ambiente `TEMPDIR` é responsável pelos arquivos enviados para um servidor a partir de páginas PHP. V. A função `glob()` do PHP verifica se a string passada coincide com padrão de curingas shell pattern. Estão CORRETOS, apenas, os itens

- ☒ a) I, II, III e IV.
- ☒ b) I, III, IV e V.
- ☒ c) II, III e IV.
- ☒ d) I, II e IV.
- ☒ e) I, II, III e V.

36) Q523651

Em PHP 5, a função `count()` é utilizada para retornar o número de elementos de um array.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

37) Q523650

A principal funcionalidade do framework `Symfony` é permitir ao PHP a comunicação bidirecional por meio de canais full-duplex sobre um único soquete.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

Analise as assertivas a seguir sobre as linguagens Python, HTML5, PHP e Java. I - Python é uma linguagem de programação de alto nível, compilada e imperativa. II - HTML5, ou HTML versão 5, é uma linguagem de marcação para documentos web. III - A linguagem PHP é uma linguagem interpretada, capaz de gerar conteúdo dinâmico. IV - Java é uma linguagem compilada por uma máquina virtual, onde suas aplicações rodam dependentes do sistema operacional. Assinale a alternativa referente às assertivas CORRETAS.

- ☒ a) Está correta somente a assertiva IV.
- ☒ b) Estão corretas somente as assertivas I e II.
- ☒ c) Estão corretas somente as assertivas II e III.
- ☒ d) Estão corretas somente as assertivas I, III e IV.
- ☒ e) Estão corretas somente as assertivas II, III e IV.

As instruções echo e print, do PHP 5, são utilizadas para viabilizar a saída de dados na tela.

- ☒ Errado
- ☒ Certo

Analise o código PHP a seguir:

```
<?php
import_request_variables("gP");
mysql_connect("localhost", "root", "");
mysql_select_db("curso");

$SQL = "UPDATE Aluno SET Nome='$nome', Email='$email',
DataNasc='$datanasc', Matricula='$matricula' WHERE Id=".$id;

mysql_query($SQL);
mysql_close();
?>
```

Acerca da execução do código, assinale a afirmativa **incorreta**:

- ☒ a) um comando de conexão com o MySQL é executado.
- ☒ b) um comando sql de atualização de tabela é executado.
- ☒ c) uma variável de nome gP é recebida da requisição http.
- ☒ d) o banco de dados que será acessado tem nome "curso".
- ☒ e) a senha enviada no estabelecimento da conexão com o SGBD é vazia.

GABARITO:

- | | | | |
|------------|------------|-----------|------------|
| 1) D | 2) C | 3) E | 4) D |
| 5) Errado | 6) B | 7) A | 8) D |
| 9) D | 10) E | 11) D | 12) Certo |
| 13) Errado | 14) C | 15) Certo | 16) Errado |
| 17) B | 18) Certo | 19) C | 20) Certo |
| 21) Errado | 22) E | 23) Certo | 24) B |
| 25) C | 26) Errado | 27) Certo | 28) Errado |
| 29) Errado | 30) B | 31) Certo | 32) Errado |
| 33) D | 34) D | 35) A | 36) Certo |
| 37) Errado | 38) C | 39) Certo | 40) C |