**PHP基本语法、数组、字符串、预定义变量试卷**

**一、选择题（每题2分，共10分）**

1. 在PHP中，用于输出字符串到浏览器的函数是：  
   A. echo  
   B. print  
   C. output  
   D. display
2. 下列哪个符号用于在PHP中开始和结束代码块？  
   A. <?php ... ?>  
   B. <% ... %>  
   C. <script> ... </script>  
   D. <? ... ?>
3. PHP中，获取表单通过POST方法提交的数据应使用哪个预定义变量？  
   A. G​ETB.\_POST  
   C. R​EQUESTD.\_FILES
4. 如何在PHP中声明一个关联数组？  
   A. array=array("key1"=>"value1","key2"=>"value2");B.array = ["key1" => "value1", "key2" => "value2"];  
   C. array["key1"]="value1";array["key2"] = "value2";  
   D. 所有选项都是正确的
5. PHP中连接两个字符串可以使用哪个运算符？  
   A. +  
   B. .  
   C. ||  
   D. &&

**二、填空题（每题2分，共10分）**

1. PHP中，获取URL参数的值应使用预定义变量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
2. PHP中，声明一个空数组可以使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_语句。
3. PHP中，用于删除数组中的最后一个元素的函数是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
4. 字符串连接可以使用点（.）运算符，例如："Hello" . " " . "World" 将输出\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
5. PHP中，用于获取数组中元素个数的函数是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**三、简答题（每题10分，共40分）**

1. 描述PHP中的数组类型及其特点。
2. 简述PHP中字符串操作的基本方法。
3. 解释PHP中预定义变量G​ET、\_POST、R​EQUEST和\_FILES的用途及其区别。
4. 在PHP中，如何处理用户通过表单上传的文件？

**答案及解析**

**一、选择题解析**

1.【答案】A  
【解析】echo和print都是PHP中用于输出字符串到浏览器的函数，但echo没有返回值，而print有返回值。

2.【答案】A  
【解析】PHP中开始和结束代码块的符号是<?php ... ?>。

3.【答案】B  
【解析】$\_POST预定义变量用于获取表单通过POST方法提交的数据。

4.【答案】D  
【解析】所有选项都是正确的PHP声明关联数组的方法。

5.【答案】B  
【解析】在PHP中，连接两个字符串使用点（.）运算符。

**二、填空题答案**

1. $\_GET
2. array=array();或array = [];
3. array\_pop()
4. Hello World
5. count()

**三、简答题答案**

1.【答案】  
PHP中的数组类型包括索引数组和关联数组。索引数组使用数字作为键，关联数组使用字符串作为键。数组可以存储多个值，并且这些值可以是任何数据类型（包括另一个数组）。PHP的数组非常灵活，可以动态地添加、删除和修改元素。

2.【答案】  
PHP中字符串操作的基本方法包括连接（使用点运算符.）、长度获取（使用strlen()函数）、子串截取（使用substr()函数）、字符串替换（使用str\_replace()函数）、字符串查找（使用strpos()函数）等。

3.【答案】  
G​ET用于收集表单数据（HTML表单提交的数据），当通过URL参数传递数据时也会使用它。\_POST用于收集提交HTML表单后的表单数据，当表单的method属性设置为POST时，数据会发送到服务器进行处理。R​EQUEST包含了\_GET、P​OST和\_COOKIE的内容，即它可以接收通过GET、POST和COOKIE方法提交的数据。$\_FILES用于处理文件上传操作，包含了上传文件的信息，如文件名、临时文件路径等。

4.【答案】  
在PHP中处理用户通过表单上传的文件，首先需要在表单的<form>标签中设置enctype="multipart/form-data"属性，以允许文件上传。然后，在PHP脚本中，可以通过预定义变量$\_FILES来访问上传的文件信息。通常，$\_FILES是一个关联数组，其中包含有关上传文件的详细信息，如文件名、文件类型、文件大小以及临时文件路径等。

处理上传文件的步骤通常包括：

1. 检查文件是否成功上传，以及是否有错误发生。
2. 验证文件的类型和大小，确保它们符合应用的要求。
3. 将临时文件移动到服务器的目标位置。
4. 根据需要执行其他操作，如重命名文件、保存文件信息等