

摸底考试参考答案(选择填空)

一、单选题 DABCD CACAC

- 请选出首尾空格的正则表达式：(D)
a) A、`^\d+$` B、`^[1-9]\d*$` C、`^-?\d+$` **D、`(^\s*)|(\s*$)`**
- () 函数不能返回 UNIX 时间戳
a) **A、`date()`** B、`time()` C、`strtotime()` D、`mktime()`
`date()` 函数用于格式化时间，并不能直接返回 UNIX 时间戳。`time()` 返回当前的 UNIX 时间戳，`strtotime()` 是 PHP 中的一个内置函数，用于将任何英文文本的日期时间描述解析为 Unix 时间戳。`mktime()` 是 PHP 中的一个内置函数，用于生成指定日期和时间的 Unix 时间戳
- 定义关联数组时，其键名与值之间的分隔符是：
a) `->` **b) `=>`** c) `:` d) `#`
在 PHP 中，定义关联数组时使用 `=>` 来分隔键名和对应的值，例如：`$arr = ['key' => 'value'];`。
- 如果想要在文件末尾写入方式打开一个文件，该给 `fopen()` 传什么参数？
a). `w` b). `r` **c). `a`** d). `a+`
`a` 模式用于在文件末尾追加内容，如果文件不存在，则会创建该文件。`a+` 也可以用于读写，但 `a` 是最常用的追加模式。
- PHP 类定义中不支持的访问控制是：()
a) `public`
b) `private`
c) `protected`
d) `friend`
`friend` 是 c++ 中的特性
- 若在函数内访问函数外定义的变量，需使用 () 关键字。
A、`public` B、`var` **C、`global`** D、`static`
- PHP 中用于判断文件是否存在的函数是 ()
A、`file_exists()` B、`fileinfo` C、`fileperms` D、`filesize`。
`file_exists()` 函数用于检查指定的文件或目录是否存在。其他选项不是用于检查文件存在性的函数
- 实现类之间的继承需要使用哪个关键字。()
A、`public` B、`private` **C、`extends`** D、`set`。
在 PHP 中，使用 `extends` 关键字来定义一个类继承另一个类，例如：`class Child extends Parent {}`
- PHP 类不支持的是：()
A、多继承 B、静态 C、`protected` D、`public`
其他三个你都听过说是
- 判断某个 SESSION 或 Cookie 变量使用那个函数 ()
A、`is_dir()` B、`is_int()` **C、`isset()`** D、`is_string()`
上课讲过，`isset()` 用来判断 SESSION 或 Cookie，可以用来作为“submit”按钮的接收。

二、填空题(尽管有多种表述，你更应该使用课本的表述)

1. PHP 的构造函数是 __construct()(前双下划线)。
2. 访问类属性必须通过 对象->属性 的方式进行访问。
3. 访问类中静态成员或函数应通过特殊类 self 或 static 进行访问。
4. cookie 存储在 浏览器/客户端, session 是将数据存储在 服务器端, 会话的生命周期默认为 浏览器/窗口/界面/端口 存续期间/ 断开/结束/关闭前。
5. 表单的提交方式有 GET 和 POST。
6. PHP5 支持的两种复合数据类型是: 数组(array) 和 对象(object)。
7. 面向对象编程的主要特征有 封装、继承 和 多态。
8. 在 PHP 中, 为了避免多次包含同一文件, 可以使用 include_once 和 require_once。
9. MySQL 服务器的默认连接端口是 3306。
10. PHP 程序中跳出目前执行的循环的语句是 break。
11. 为防止 SQL 注入, 在使用 MySQLi 操作数据库时, 可以使用 mysqli_real_escape_string()/mysqli_prepare()/mysqli_stmt_bind_param()/mysqli_stmt_execute()/addslashes() 转义含有用户输入数据的 SQL 语句。
12. PHP 中利用指针方式打开文件使用 fopen() 函数。
13. 在 PHP 面向对象程序中可以使用 new 关键字来创建一个对象。
14. 在面向对象编程中, 使用 interface 关键字来声明接口。
15. PHP 中利用指针方式打开文件使用 fopen() 函数。
16. PHP 获取参数值的分别是

\$_GET:

- 用于获取通过 URL 查询字符串传递的参数值 (即 HTTP GET 方法)。
- 例如, 在 URL `example.com/page.php?name=John` 中, 可以通过 `$_GET['name']` 获取到 John。

\$_POST:

- 用于获取通过 HTTP POST 方法提交的表单数据。
- 例如, 当表单使用 POST 方法提交, 字段 `name` 的值可以通过 `$_POST['name']` 获取。

\$_REQUEST:

- 包含了 `$_GET`、`$_POST` 和 `$_COOKIE` 的所有数据, 可以通过该数组获取所有请求的参数。
- 例如, 可以使用 `$_REQUEST['name']` 来获取 `name` 的值, 无论它是通过 GET、POST 还是 COOKIE 发送的。

\$_COOKIE:

- 用于获取通过 HTTP Cookie 传递的数据。
- 例如，若有一个名为 user 的 cookie，可以通过 \$_COOKIE['user'] 获取其值。

\$_SERVER:

- 包含关于服务器环境和请求的信息，可以获取一些特殊的参数，比如请求头、请求方法等。
- 例如，\$_SERVER['REQUEST_METHOD'] 可以获取请求的方法（如 GET 或 POST）。

17. 定义输出图像的类型是 png 的语句是__ `header('Content-Type: image/png');` / `imagepng(resource $image, string $filename = null, int $quality = -1, int $filters = PNG_NO_FILTER);`__。
18. 在文件操作中，函数是__ `strip_tags()/fgetss()` __在用在读取一行数据时要过滤掉读取内容中的 html 和 php 标记。
- 注意：**`fgets()` 函数本身并不能直接过滤掉 HTML 和 PHP 标记。它的主要功能是从文件中读取一行数据。
19. 在 HTML 表单中设置 POST 的数据传输方法，在服务器端获取数据的方法是__ `$_POST` __。
20. 在面向对象编程中，声明受保护类型成员需要使用关键字__ `protected` __。