

摸底考试参考答案(选择填空)¹

一、单选题 DABCD CACAC²

1. 请选出首尾空格的正则表达式: (D)³

a) A、`^\d+$` B、`^[1-9]\d*$` C、`^-?\d+$` D、`(^\s*)|(\s*$)`⁴

2. () 函数不能返回 UNIX 时间戳⁵

a) A、`date()` B、`time()` C、`strtotime()` D、`mktime()`⁶

`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,⁷
`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。⁷
`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

3. 定义关联数组时, 其键名与值之间的分隔符是:⁸

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'];`。⁹

4. 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?¹⁰

a). `w` b). `r` c). `a` d). `a+`¹¹

`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¹²
用的追加模式。

5. PHP 类定义中不支持的访问控制是: ()¹³

a) `public`
b) `private`
c) `protected`
d) `friend`¹⁴

`friend` 是 c++ 中的特性

6. 若在函数内访问函数外定义的变量, 需使用 () 关键字。¹⁵

A、`public` B、`var` C、`global` D、`static`¹⁶

7. PHP 中用于判断文件是否存在的函数是 ()¹⁷

A、`file_exists()` B、`fileinfo` C、`fileperms` D、`filesize`。¹⁸

`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¹⁹

8. 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`。²⁰

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 {}`²¹

9. PHP 类不支持的是: ()

A、多继承 B、静态 C、`protected` D、`public`²²

其他三个你都听过说是²³

10. 判断某个 SESSION 或 Cookie 变量使用那个函数 ()²⁴

A、`is_dir()` B、`is_int()` C、`isset()` D、`is_string()`²⁵

上课讲过, `isset()` 用来判断 SESSION 或 Cookie, 可以用来作为 "submit" 按钮的接收。²⁶

二、填空题(尽管有多种表述, 你更应该使用课本的表述)²⁷

1. PHP 的构造函数是 __construct()(前双下划线)。1
2. 访问类属性必须通过 对象->属性 的方式进行访问。2
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。3
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。4
5. 表单的提交方式有 GET 和 POST。5
6. PHP5 支持的两种复合数据类型是: 数组(array) 和 对象(object)。6
7. 面向对象编程的主要特征有 封装、继承 和 多态。7
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。8
9. MySQL 服务器的默认连接端口是 3306。9
10. PHP 程序中跳出目前执行的循环的语句是 break。10
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。11
12. PHP 中利用指针方式打开文件使用 fopen() 函数。12
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。13
14. 在面向对象编程中, 使用 interface 关键字来声明接口。14
15. PHP 中利用指针方式打开文件使用 fopen() 函数。15
16. PHP 获取参数值的分别是 16

\$_GET: 17

- 用于获取通过 URL 查询字符串传递的参数值 (即 HTTP GET 方法)。18
- 例如, 在 URL `example.com/page.php?name=John` 中, 可以通过 `$_GET['name']` 获取到 John。19

\$_POST: 20

- 用于获取通过 HTTP POST 方法提交的表单数据。21
- 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。22

\$_REQUEST:

- 包含了 `$_GET`、`$_POST` 和 `$_COOKIE` 的所有数据, 可以通过该数组获取所有请求的参数。23
- 例如, 可以使用 `$_REQUEST['name']` 来获取 `name` 的值, 无论它是通过 GET、POST 还是 COOKIE 发送的。24

`$_COOKIE:` ¹

- 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); __`。 ³

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。 ⁴

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。 ⁵

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 __`。 ⁶

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 __`。 ⁷