

試卷編號：PHP-0001

## PHP 5 測驗試題

### 專業級

#### 【注意事項】

一、本項測驗應考學科及術科二大類：

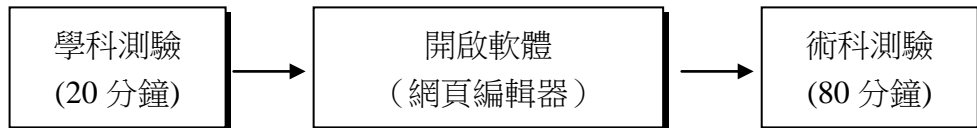
學科：共 20 題，單、複選混合，每題 1 分，答錯倒扣 0.5 分，學科滿分 20 分；不提供書面試題，題目直接出現於電腦螢幕，請依序作答。

術科：實作題，共計一大題，80 分，術科滿分 80 分；提供書面試題。

本測驗滿分 100 分，70 分為合格，發給合格證書。

二、本項測驗所需時間為 100 分鐘。

三、測驗流程：



1. 術科試題之答案檔請依指定名稱，存放於 C:\AppServ\www\Csfexam\各指定夾下，圖片檔位於各題中 images 資料中；計時程式自動會將答案檔移至備份磁碟機（如網路磁碟機或隨身磁碟）之<場次座號.亂數號碼>資料夾中

2. 檔案名稱儲存錯誤不予計分。

3. 時間結束前，必須完全跳離術科編輯軟體，否則不予計分。（因使用中的檔案無法被複製搬移）。

四、本題庫內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。

五、所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。

六、本項測驗完整作答完畢，應產生一個資料夾<場次座號.亂數號碼>其資料夾中應包含：STU.ID、SELECT.ANS、<PH01>資料夾

七、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

**壹、學科 20%** (為單複選混合題，每題 1 分答錯倒扣 0.5 分)

學科部份為無紙化測驗，請依照題目指示作答。

1. 下列有關 **PHP 5** 的特色哪些正確？ (複選)
  - (A) 支援物件導向
  - (B) 支援不同種類的資料庫
  - (C) 非開放源碼
  - (D) 非嵌入式語言
  
2. 下列哪些有誤？ (複選)
  - (A) Apache 與 PHP 同樣有開放原始碼及完全免費的優點
  - (B) Apache 的主要用途就是當做 Web Server 讓 PHP 可以順利執行
  - (C) MySQL 與 Apache、PHP 一樣是免費軟體，所以可無限制使用，即使開發程式後用來賣錢也沒有關係
  - (D) PHP 只能支援 MySQL 資料庫管理系統
  
3. 若於網頁中要顯示字串「Hello, world!」，以下哪些正確？ (複選)
  - (A) `echo( 'Hello, world!');`
  - (B) `echo 'Hello, world!';`
  - (C) `print "Hello, world!"`
  - (D) `print "Hello, world!";`
  
4. 下列哪些項目是 **PHP5** 程式註解文字的符號或指令？ (複選)
  - (A) `//`
  - (B) `<!-- -->`
  - (C) `/* */`
  - (D) `'`

5. 下列哪一個是用來避免在網頁上顯示 PHP5 錯誤訊息的處理運算子？
- (A) |
  - (B) &
  - (C) +
  - (D) @
6. 下列何者不是 PHP5 的迴圈控制敘述？
- (A) loop
  - (B) while
  - (C) do while
  - (D) for
7. 在 PHP5 的控制結構中，下列哪些項目會被視為 False 邏輯資料型別？（複選）
- (A) 等於 0 的數值
  - (B) null
  - (C) " 0"
  - (D) 沒有元素的陣列
8. 以下何者為有關物件導向觀念的敘述？
- (A) 物件導向又稱做 OO(Object Oriented)
  - (B) 又稱為資料庫管理系統
  - (C) 可以稱為檔案管理系統
  - (D) 可以稱為文書處理軟體
9. 若以汽車為例，整台汽車是由許多不同的子物件組合而成，以上敘述應屬於物件導向中的？
- (A) 物件
  - (B) 屬性
  - (C) 方法
  - (D) 事件

10. 下列敘述何者有誤？
- (A) PHP5 預設擁有處理表單全域變數範圍的結合陣列變數 `$_GET` 及 `$_POST`
  - (B) 表單中隱藏欄位的值不會隨表單傳送到指定的程式
  - (C) 表單中設定隱藏欄位需將 `<INPUT>` 標籤的 `TYPE` 屬性設定為「hidden」
  - (D) 表單中欲將核取方塊設為預選選項，則需設定 `checked` 屬性
11. 請問 Session 變數是儲放在哪裡？
- (A) Client(客戶端)
  - (B) Server(伺服器端)
  - (C) ISP
  - (D) Proxy
12. 刪除 Cookie 的方法有哪些？（複選）
- (A) 修改 Cookie 的 `expire` 參數，將其設定為過期狀態
  - (B) 利用 `setcookie` 敘述，指定 Cookie 名稱並忽略其他參數，來刪除指定 Cookie 檔案
  - (C) 關閉客戶端電腦
  - (D) 刪除伺服器中所有暫存檔案
13. 在 PHP5 程式中新增 Cookie 資料內容時，`expire` 參數的單位為何？
- (A) sec(秒)
  - (B) min(分)
  - (C) msec(毫秒)
  - (D) day(日)
14. PHP5 程式中可以使用哪個函數來刪除檔案？
- (A) `remove()`
  - (B) `kill()`
  - (C) `unlink()`
  - (D) `erase()`

15. 下列那一個是操作關聯式資料庫常用的語言？
- (A) JAVA
  - (B) VB.NET
  - (C) PHP5
  - (D) SQL
16. PHP5 程式可以使用哪一個函式來關閉資料庫連結？
- (A) mysql\_connect()
  - (B) mysql\_close()
  - (C) mysql\_query()
  - (D) mysql\_select\_db()
17. 當使用 mysql\_fetch\_array() 函數時，欲將資料儲存為「數字陣列」時，下列哪一個參數最不合適？
- (A) MYSQL\_ASSOC
  - (B) MYSQL\_NUM
  - (C) MYSQL\_BOTH
  - (D) 不需要附加任何參數
18. PHP5 程式中使用 mysql\_result(\$Result, 5, " name" ) 函數時，會擷取第幾筆資料？
- (A) 3
  - (B) 4
  - (C) 5
  - (D) 6

19. 請參照附圖作答：

如圖所描述的 XML 文件片段，下列哪一個方法(method)可以讓我們直接取得所有 Book 節點的資訊？

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<books>
  <Book ISDN="1234567">
    <Author id="5566">陳孔熊</Author>
    <Page>319</Page>
    <Abstract>描述小熊森林熊族生活的故事...</Abstract>
  </Book>
  <Book ISDN="3838338">
  </Book>
</books>
```

- (A) \$root->getChildNode("Book")
  - (B) \$root->childNodes["Book"]
  - (C) \$root->getNodesById("Book")
  - (D) \$root->getElementsByTagName("Book")
20. 下列哪些技術可以在 PHP 中產生 Excel 文件？（複選）
- (A) new COM("Excel.application")
  - (B) fopen("Lkk.xls", "w+");
  - (C) 利用 PEAR 函式庫的 Spreadsheet\_Excel\_Writer 類別
  - (D) 使用 PDF 函式庫，在存檔時將副檔名改為 xls 即可

## 貳、術科 80%

術科部份請依照試卷指示作答並存檔，時間結束前必須完全跳離編輯軟體。

### 一、拈花惹草票選活動

開啓 **PHA04-1.php**、**PHA04-2.php**、**PHA04-3.php** 檔，將內容依下列題意作答：

- 1.使用 phpMyAdmin 建立一名稱為「vote」資料庫，並在資料庫中建立投票結果紀錄「voted」資料表，資料庫說明如下：

表格名稱：voted			
欄位名稱	型態	特殊說明	
votedID	tinyint (4)	主鍵、自動遞增欄位	
CHOICE1	int(11)		
CHOICE2	int(11)		
CHOICE3	int(11)		
CHOICE4	int(11)		
CHOICE5	int(11)		
CHOICE6	int(11)		

- (1) 其中「voted」資料表紀錄預設如下：

votedID	CHOICE1	CHOICE2	CHOICE3	CHOICE4	CHOICE5	CHOICE6
1	47	11	48	35	59	35

- 2.設定 **PHA04-1.php** 檔將會連結「flower」資料庫讀取「voted」資料表中之票選記錄。並顯示票選圖樣及目前得票數如下圖所示：



- (1) 使用者可按下「投我一票」按鈕，為自己喜愛的花朵投下神聖的一票，但限制每人每天只能投票一次。
3. 使用者投票後，設計網頁導向 **PHP04-3.php** 檔，將所選擇的花朵票數加入一票後，並導回 **PHA04-1.php** 檔，顯示最後得票數。(如下圖中，投玫瑰花一票後結果)



- 4.在 **PHP04-2.php** 檔設定 COOKIE，禁止灌票行為，限制每人每天只能進行票選一次，否則網頁將以<H1>標題字顯示「您已經投過票了!」。

您已經投過票了!

- 5.將編輯完成之檔案以原檔名儲存於 **PHP04** 資料夾中。

- 6.評分項目：

項目	對應之設計項目	配分	實得分數
「flower」資料庫及「voted」投票資料表設計	1	20	
顯示資料表中目前票數	2	20	
使用者投票功能設計	3	20	
設定每天投票次數限制	4	20	
總分		80	