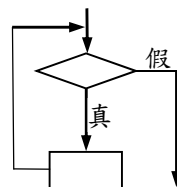


# 勞動力發展署北基宜花金馬分署泰山訓練場 PHP 資料庫網頁設計班甄選筆試考題

## 一、單選題 (每題 2.5 分, 共 75 分):

01. 【3】何者是部落格的精簡版, 有較為嚴格的字數限制, 提供更簡單的發布流程和更隨意的寫作方式? ①RSS ②Wiki ③Twitter ④LBS。
02. 【2】Pokemon Go App 中, 可以利用手機的鏡頭查看周的神奇寶貝再點擊手機進行補捉, 請問是使用那一項技術? ①VR 虛擬實境 ②AR 擴增實境 ③MR 混和實境 ④SR 替代實境。
03. 【3】作業系統的主要功能為記憶體管理、處理機管理、設備管理, 以及哪一項?  
①程式管理 ②資料管理 ③I/O 管理 ④中文管理。
04. 【1】下列何者屬於揮發性記憶體? ①RAM ②Hard Disk ③ROM ④Flash Memory。
05. 【2】下列何者為正確的 Internet 服務及相對應的預設通訊埠?  
① TELNET : 21 ② SMTP : 25 ③ FTP : 23 ④ HTTP : 82。
06. 【3】使用 IPv 6 來解決 IP 位址不足之問題, 其使用幾個位元來定址? ① 32 ② 64 ③ 128 ④ 256。
07. 【4】下列那項程式語言並非物件導向程式語言? ①Python ②C++ ③Java ④Basic
08. 【2】物聯網通訊物件通常具備移動性, 為支援這樣的通訊特性, 需求的網路技術主要為哪一項?  
①分散式運算 ②物件動態連結 ③跨網域運算能力 ④網格運算。
09. 【4】何者「不是」多人多工之作業系統? ①Linux ②Solaris ③Windows Server ④MS-DOS。
10. 【1】透過密集且大量的封包傳送, 使被攻擊的主機或網站無法處理欲連上的用戶。此種攻擊方法為? ①阻斷服務攻擊 ②特洛伊木馬 ③SQL 注入 ④社交工程法。
11. 【4】「比特幣」與下列那個技術最為相關? ①大數據(Big Data) ②物聯網(Internet of Things)  
③人工智慧(Artificial Intelligence) ④區塊鏈(Blockchain)。
12. 【3】有關網際網路協定之敘述, 下列何者不正確? ①TCP 是一種可靠傳輸 ②UDP 是一種不可靠傳輸  
③HTTP 是一種安全性的傳輸 ④HTTP 使用 TCP 來傳輸資料。
13. 【1】那一個指令可用來連線到 BBS 站? ①telnet ②ipconfig ③tracert ④ping。
14. 【4】下列有關解析度的敘述, 何者錯誤? ①通常我們所說的 1080p 是指畫面解析度為 1920x1080  
的影像 ②可用 DPI 來表示設備的解析度, 表示每一英吋內的點數量 ③PPI 表示螢幕上每一英吋  
可顯示的像素點數量 ④DPI 值越小, 表示圖片越細緻。
15. 【1】常用音訊格式 MP3 之壓縮技術, 始於下列那一個標準所規範的?  
①MPEG-1 ②H.320 ③AAC ④HEVC。
16. 【2】HTML 標準是由哪一個單位制定的? ①IEEE ②W3C ③ISO ④EIA。
17. 【3】右方流程圖所對應的程式流程控制結構為何?  
①do...while  
②switch...case  
③while  
④if...then...else。



18. 【1】版本管理系統 是現代軟體開發的重要工具之一, 何者不屬於常見的版本管理系統?  
① CSV ② GIT ③ CVS ④ SVN。
19. 【4】何者不是安裝 Web Server 的軟體? ①Apache Server ②Apache Tomcat ③IIS ④DHCP。
20. 【1】Web 架構可分為伺服器端(Server Site)與客戶端(Client Site), 其兩者間的通訊透過何種協定來完成? ①HTTP ②FTP ③TELNET ④SMTP。

# 勞動力發展署北基宜花金馬分署泰山訓練場 PHP 資料庫網頁設計班甄選筆試考題

21. 【3】下列何者整合非同步 JavaScript 與 XML 技術，能在不重複載入整個網頁的前提下更新網頁內容？①ActiveX ②PHP ③AJAX ④MVVM。
22. 【1】安裝何種軟體可以架設及管理網站伺服器？①Xampp ②Joomla ③Wordpress ④Impress。
23. 【2】CSS 為網頁外觀樣式的規範，其英文全名為？①College Scholarship Service ②Cascading Style Sheets ③Communication Style Sheets ④Computer Serial Sheets。
24. 【2】何者是 Java Script 最不可能達到的功能？①更換背景色彩與字型大小 ②將資料直接寫入 MySQL 資料庫③顯示線上時鐘或日曆 ④製作廣告輪播動畫。
25. 【4】有關 PHP 陣列常用的函式敘述，何者錯誤？①count()用來計算陣列的元素個數 ②empty()用來檢查陣列元素值是否存在 ③sort()用來執行陣列的排序 ④unset()用來增加陣列中的元素。
26. 【2】有七個連續奇數，和 273，問最小數為何？①31 ②33 ③37 ④39。
27. 【4】雞兔同籠，共有 35 頭，已知雞足比兔足多了 10 隻，問兔有幾頭？  
①25 頭 ②20 頭 ③15 頭 ④10 頭。
28. 【3】某商店買進一批貨物，價錢 1500 元，加一成二為定價，後來打八折出售，結果是賺是賠？賺賠多少元？①賺 156 元 ②賺 146 元 ③賠 156 元 ④賠 146 元。
29. 【1】在相隔 180 公尺的兩根電線桿中間，每隔 30 公尺種一顆榕樹，在兩棵榕樹中間各種三棵桂花，問桂花要種幾棵？①12 棵 ②15 棵 ③18 棵 ④21 棵。
30. 【3】學生若干人，在若干間宿舍，如果每間住 7 個人，則還有 15 人沒地方住，若每間住 9 個人，則有一間還剩 7 個空位。問學生有幾人？①80 人 ②85 人 ③92 人 ④99 人。

## 二、複選題（每題 2.5 分，共 25 分）：

31. 【123】設計美學中，何者的外型具對稱性構圖？①飛機 ②蝴蝶 ③老鷹 ④雲。
32. 【34】那些影像格式能產生透明效果？①BMP ②JPG ③GIF ④PNG。
33. 【234】有關 GIF 格式的圖檔那些敘述正確？①可呈現全彩色圖檔 ②可呈現 16 色圖檔  
③可呈現 256 色圖檔 ④可呈現黑白色圖檔。
34. 【12】何者不屬於作業系統(Operating System)？①NFC ②BIOS ③UNIX ④Android。
35. 【124】內容管理系統(Content Management System,CMS)常用來製作入口網站，那些屬 CMS？  
①Wordpress ②XOOPS ③Laravel ④Joomla。
36. 【23】HTML5 文件內，那些方法可直接將 CSS 樣式表撰寫於網頁文件內？①Imported Style Sheet ②Inline Style ③Embedded Style Sheet ④Linked Style Sheet。
37. 【134】那些可作為網頁編輯軟體？  
①Dreamweaver ②Paint ③Visual Studio Code ④Notepad++。
38. 【24】為了解決 HTTP 通訊協定無法保留狀態(stateless)的特質，那些方法可以協助進行狀態的保留(state)與管理(management)？①encoding ②session ③TCP ④cookie。
39. 【13】關於 HTML 網頁檔案的敘述何者正確？①副檔名可為.htm 或.html ②須使用專用軟體來編輯，無法使用記事本編輯 ③內容為一連串標籤(Tag)的組合 ④網頁檔案須先放在網站伺服器(Web Server)上才能檢視它的內容。
40. 【1234】PHP 處理 MariaDB 資料庫相關函式的敘述，何者正確？①mysql\_select\_db()是用來選擇要操作的資料庫 ②mysql\_connect()是用來連接資料庫 ③mysql\_query()是用來下達 SQL 語法 ④mysql\_close()是用來關閉資料庫。