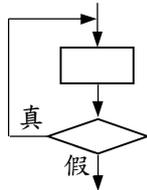


# 勞動力發展署北基宜花金馬分署泰山訓練場 PHP 資料庫網頁設計班甄選筆試考題

## 一、單選題（每題 2.5 分，共 75 分）：

01. 【2】 安裝何種軟體可以架設及管理網站伺服器？① Joomla ② Xampp ③ Wordpress ④ Impress。
  02. 【4】 版本管理(version control)系統 是現代軟體開發的重要工具之一，何者不是版本管理系統  
① Subversion ② GIT ③ SourceSafe ④ SVG。
  03. 【4】 何者不是網頁 client 端執行的程式？① ActiveX ② JavaScript ③ VBScript ④ Python。
  04. 【1】 JavaScript 中那一種語法可以反覆執行一段程式，直到條件不符合時才停止？  
① while ② if...else ③ for ④ switch。
  05. 【1】 在設計網頁時，欲使用聲音效果，何種聲音檔案格式最不利網路傳輸速度的考量？  
① WAV ② MIDI ③ MP3 ④ WMA。
  06. 【2】 網路資料的傳輸速度之單位為何？① bpi ② bps ③ cpi ④ cps。
  07. 【4】 哪一種語言是專門用來撰寫全球資訊網（World Wide Web）中的網頁？① Assembly Language  
② Data Control Language ③ Structured Query Language ④ Hypertext Markup Language。
  08. 【4】 何者不是「網路」所使用的通訊協定？① NetBEUI ② TCP/IP ③ IPX/SPX ④ ASP。
  09. 【3】 影象處理時，將圖片由全彩轉成 256 色灰階，則該圖片的每一個像素使用多少位元來描述表示？① 2 位元 ② 4 位元 ③ 8 位元 ④ 24 位元。
  10. 【3】 網頁中，當滑鼠移入某個連結點時會出現預先設計好的圖層文字，這樣的功能最有可能是由  
那個指令來完成？① onClick ② onDbClick ③ onMouseOver ④ onMouseOut。
  11. 【4】 有關網際網路協定之敘述，下列何者不正確① TCP 是一種可靠傳輸 ② UDP 是一種不可靠傳輸  
③ HTTP 使用 TCP 來傳輸資料 ④ HTTP 是一種安全性的傳輸。
  12. 【2】 右方流程圖所對應的程式流程控制結構為何？  
① if...then...else  
② do...while  
③ for...loop  
④ switch...case
- 
13. 【3】 Web 架構可分為伺服器端(Server Side)與客戶端(Client Side)，其兩者間的通訊係透過何種協定  
來完成① SMTP ② FTP ③ HTTP ④ TELNET。
  14. 【2】 何者為 CSS 之全名① College Scholarship Service ② Cascading Style Sheets ③ Communication  
Style Sheets ④ Computer Serial Sheets。
  15. 【2】 同一張圖片，在那一個螢幕解析度中看起來最大  
① 800x600 ② 640x480 ③ 1280x960 ④ 1024x768
  16. 【1】 何種作業系統的原始程式碼可開放供人下載、瀏覽、修改？  
① Linux ② Symbian ③ Mac OS X ④ Windows。
  17. 【3】 Google 開發的智慧型手機作業系統稱之為何？  
① Symbian OS ② OS/2 ③ Android ④ Windows Mobile。
  18. 【1】 有些電子郵件會附上假冒知名購物網站的超連結，以竊取使用者帳號與密碼，這種帶有惡意  
的行為稱為？① 網路釣魚 ② 字典攻擊 ③ 暴力攻擊 ④ 社交工程。

19. 【4】 有關 PHP 陣列常用的函式敘述，何者錯誤？① count()用來計算陣列的元素個數 ② empty()用來檢查陣列元素值是否存在 ③ sort()用來執行陣列的排序 ④ unset()用來增加陣列中的元素。
20. 【3】 下列何種錯誤類型屬於 PHP 中嚴重的致命錯誤，會造成程式無法執行或中斷？  
① Notices ② Warnings ③ Fatal errors ④ Spelling errors。
21. 【3】 長 15 公分的紙，用漿糊連接 11 張，每張的接口處相疊 1.5 公分，問連接後全長多少公分？  
① 145 公分 ② 148.5 公分 ③ 150 公分 ④ 165 公分
22. 【2】 有七個連續奇數，和 273，問最小數為何？① 31 ② 33 ③ 37 ④ 39
23. 【2】 某射擊選手打靶，射中每發得 10 分，不中則每發扣 15 分，已知該選手共射擊 10 發，結果得 50 分，請問他射中多少發？① 9 ② 8 ③ 7 ④ 6
24. 【3】 父子兩人，父年比子年多 24 歲，5 年前父年為子年的五倍，問父親現年幾歲？  
① 40 歲 ② 38 歲 ③ 35 歲 ④ 32 歲
25. 【2】 在相隔 150 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五棵桂花，問桂花要種幾棵？① 12 棵 ② 15 棵 ③ 20 棵 ④ 25 棵
26. 【4】 有蝸牛要爬上高 19 公尺的樹，白天爬上 4 公尺，夜晚下降 1 公尺，問第幾日可到達樹頂？① 4 日 ② 5 日 ③ 6 日 ④ 7 日。
27. 【3】 雞兔同籠，共有 30 頭，已知雞腳和兔腳一樣多，問雞有幾頭？  
① 10 頭 ② 15 頭 ③ 20 頭 ④ 25 頭。
28. 【1】 (1,2,6),(2,3,\_) ,(1,3,5) 請推算空格的值應該是？① 4 ② 5 ③ 6 ④ 7
29. 【4】 6，9，27，24，8，11，\_\_請推算空格的值應該是？① 8 ② 14 ③ 21 ④ 33
30. 【3】 10，9，13，12，\_\_，15 請推算空格的值應該是？① 13 ② 11 ③ 16 ④ 18

## 二、複選題（每題 2.5 分，共 25 分）：

31. 【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。
32. 【1234】 那些技術用於輔助製作動態網頁？① ASP ② PHP ③ CGI ④ JSP。
33. 【134】 PHP 處理 MariaDB 資料庫相關函式的敘述，何者正確？① mysql\_select\_db()是用來選擇要操作的資料庫 ② mysql\_connect()是用來開啟資料表 ③ mysql\_query()是用來下達 SQL 語法 ④ mysql\_close()是用來關閉資料庫。
34. 【12】 HTML5 文件內，那些方法可直接將 CSS 樣式表撰寫於網頁文件內？  
① Inline Style ② Embeded Style Sheet ③ Linked Style Sheet ④ Imported Style Sheet。
35. 【234】 何種影像格式常使用於網頁畫面？① TIFF ② JPG ③ GIF ④ PNG。
36. 【13】 那些是「網路」所使用的通訊協定① TCP/IP ② AJAX ③ IPX/SPX ④ JSP。
37. 【134】 那些可作為網頁開發/編輯用途的軟體？  
① Dreamweaver ② Paint ③ Visual Studio Code ④ Notepad。
38. 【134】 內容管理系統(Content Management System,CMS)常用來製作入口網站，那些屬 CMS？  
① Wordpress ② Laravel ③ XOOPS ④ Joomla。
39. 【24】 關於 PHP 的描述那些正確？① PHP 可用於網頁開發，但尚無法支援資料庫 ② 較新版的 PHP 才可使用物件導向方式來設計與撰寫 ③ 要架設 PHP 網站伺服器最好利用 windows 系統建置，其它系統無法建置 ④ PHP 可直接嵌入在 HTML 文件中來強化網頁功能。
40. 【124】 那些軟體可以讓使用者在網路上即時傳遞訊息及聊天  
① LINE ② Instagram ③ DHCP ④ WhatsApp。