

勞動部勞動力發展署

北基宜花金馬分署

泰山職業訓練場

112 年度職前訓練

PHP 資料庫網頁設計第 2 期

甄試題目

題型：選擇題(共 40 題)

單選題 30 題 每題 2 分

複選題 10 題 每題 4 分

測試時間：40 分鐘

※請以 2B 鉛筆在答案卡上作答，答錯不倒扣

※測驗卷空白處可書寫及計算

※測驗完畢請繳回試卷及答案卡

中 華 民 國 112 年 9 月 1 日

一、單選題（每題 2 分，共 60 分）

01. 【 1 】 「動態主機配置協定」允許 IP 位址自動配置，其英文簡稱為何？

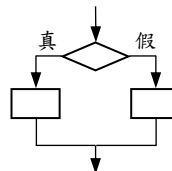
- ① DHCP ② WWW ③ POP ④ TCP/IP。

02. 【 4 】 下列何者為典型中央處理器(processor)必須具備的部分？

- ① 輸入單元 ② 輸出單元 ③ 儲存單元 ④ 控制單元

03. 【 4 】 右方流程圖所對應的程式流程控制結構為何？

- ① do...while
② switch...case
③ while
④ if...then...else



04. 【 3 】 何者是傳送填寫表單資料的控制項？

- ① checkbox ② reset ③ submit ④ text

05. 【 4 】 關於使用者資料協定(UDP)的敘述，下列何者正確？

- ① 保證資料傳送正確性
② 保證連線雙方資料完整送達與接收
③ 採用三向交握確認機制(Three way handshake)
④ 不保證連線雙方資料送達與接收

06. 【 1 】 有關網際網路之敘述，下列何者「不正確」？

- ① IPv4 之子網路與 IPv6 之子網路只要兩端直接以傳輸線相連即可互相傳送資料
② IPv4 之位址可以被轉化為 IPv6 之位址
③ IPv6 之位址有 128 位元
④ IPv4 之位址有 32 位元

07. 【 3 】 PHP 對兩個布林運算式進行 OR 運算，其運算子為何？

- ① && ② ! ③ || ④ ^

08. 【 2 】 下列四種影像類型，通常何者顏色變化最多？

- ① 灰階影像(gray-level images)
② 全彩影像(full-color images)
③ 256 色影像
④ 高彩影像(high-color images)

09. 【 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？

- ① ActiveX ② PHP ③ AJAX ④ MVVM

10. 【 3 】 若一年以365日計算，至少需使用多少位元才可表示該數目？

- ① 7 ② 8 ③ 9 ④ 10。

11. 【 1 】 CSS區塊模型(Box Model)是用來描述一個方型元素的結構，何種屬性不包含在區塊模型中？
① size ② margin ③ padding ④ border
12. 【 3 】 有關非對稱式加解密演算法之敘述，何者不正確？
① 提供機密性保護功能
② 加解密速度較對稱式加解密演算法慢
③ 需將金鑰安全的傳送至對方，才能解密
④ 提供不可否認性功能。
13. 【 2 】 JavaScript 中那一個不屬於文件(Document)物件的方法(Method)？
① open ② read ③ write ④ close
14. 【 4 】 哪個HTML5的元素最適合用來建立一個繪圖區，供繪製圖形與文字、填入色彩與漸層或設計動畫？
① <graphic> ② <figure> ③ <sketch> ④ <canvas>
15. 【 2 】 關於快閃記憶體(Flash Memory)與動態隨機存取記憶體(DRAM)的比較，何者正確？
① 快閃記憶體的讀寫速度比動態隨機存取記憶體快
② 動態隨機存取記憶體必須要每隔一段時間重新充電一次，以保存其內部資料
③ 快閃記憶體的運作原理與傳統硬碟(Hard Disk)相同，都是用磁性材料記錄資料
④ 以每一位元的售價相比，動態隨機存取記憶體較快閃記憶體價格便宜
16. 【 2 】 何種PHP函數可刪除資料夾中的文件？
① file_remove ② unlink ③ del_exists ④ rm
17. 【 3 】 下列何種技術是利用硬碟空間來解決主記憶體空間之不足？
① 分時技術(Time Sharing) ② 同步記憶體(Concurrent Memory)
③ 虛擬記憶體(Virtual Memory) ④ 多工技術(Multitasking)
18. 【 4 】 對使用者的個人資料，下列何者非歐盟一般資料保護規範(General Data Protection Regulation, GDPR)保障的範圍？
① 使用者有修正權(Right to rectification)
② 使用者有取用權(Right to access)
③ 使用者有刪除權(Right to erasure)
④ 大眾有知的權利(The public's right to know)
19. 【 1 】 JavaScript 函式定義在那一標籤中最合理，以便程式可呼叫使用？
① <head>...</head>
② <title>...</title>
③ <body>...</body>
④ <style>...</style>
20. 【 1 】 SMTP 是設定網路連線時的何種伺服器？
① 寄信伺服器 ② 網站伺服器 ③ 收信伺服器 ④ 檔案伺服器。

21. 【 3 】 4、5、8、13、__、29 請推算空格的值應該是？
① 16 ② 19 ③ 20 ④ 23
22. 【 1 】 6、10、9、__、12、16、15 請推算空格的值應該是？
① 13 ② 10 ③ 11 ④ 8
23. 【 3 】 2 公尺立方是 2 立方公尺的
① 1 倍 ② 2 倍 ③ 4 倍 ④ 8 倍
24. 【 3 】 某細菌每經一天即分裂成二，今有此一細菌，經多少天後其個數會超過 200 個以上？
① 6 天 ② 7 天 ③ 8 天 ④ 9 天
25. 【 2 】 鋼筆一打，定價 120 元，現在特別廉價，照定價七五折後再打九折，實際售價為多少？
① 72 元 ② 81 元 ③ 87 元 ④ 90 元
26. 【 2 】 白菜原來每台斤賣 20 元，因受颱風來襲的影響，本週每台斤的售價是先上 80%，再下跌 25%，最後又上漲 2 元，則白菜本週最後每台賣多少元？
① 28 元 ② 29 元 ③ 30 元 ④ 31 元
27. 【 4 】 雞兔同籠，頭數相等，其足數和頭數共 120 隻，問雞有多少頭？
① 90 隻 ② 60 隻 ③ 30 隻 ④ 15 隻
28. 【 2 】 山路長 12 公里，某人下山的速率每小時比上山快 1 公里，已知上山和下山來回共費 10 小時，問此人下山之速率為每小時多少公里？
① 2 公里 ② 3 公里 ③ 4 公里 ④ 5 公里
29. 【 1 】 有士兵若干人，排成實心長方陣，則不足 7 人，今若排成縱橫各少 1 人的長方陣則會多出 4 人，已知長方陣之縱列人數比橫列人數多 2 人，問士兵共有多少人？
① 28 人 ② 29 人 ③ 30 人 ④ 31 人
30. 【 4 】 用 0,1,2,3,4,5 等六個數字所排成的三位數中，數字不重複者共有多少個？
① 199 ② 86 ③ 207 ④ 100

二、複選題（每題 4 分，共 40 分）

31. 【1234】何者可提供雲端服務(Cloud Services)？
① HiCloud ② Gmail ③ Google Documents ④ Dropbox
32. 【 34 】 關於電腦作業系統之敘述何者錯誤？
① iMac 筆記型電腦中的 macOS 作業系統是屬於單人多工作業系統
② Linux 是屬於多人多工作業系統
③ 大多數智慧型手機的作業系統都使用 Windows10
④ Windows Server 及 Windows 10 均屬於網路作業系統
33. 【234】那些色彩配色不屬於色光的補色配對？
① 綠色與洋紅色 ② 藍色與青色 ③ 橙色與黃色 ④ 紅色與黃色

34. 【1234】何者是 PHP 的流程控制語法？

- ① if...else 敘述 ② switch...case 敘述 ③ for 迴圈 ④ do...while 迴圈

35. 【124】何者是資料庫主鍵的特性？

- ① 欄位中的每一個值都具有唯一性
② 在意義上要有代表性
③ 一個主鍵最多包含 20 個欄位
④ 具有一般索引的功能

36. 【123】何者是關聯式資料庫的特點？

- ① 在邏輯上，資料是以表格方式呈現，實際儲存在磁碟上時卻可能是以循序檔案，磁碟索引結構。
② 以二維的資料表(Table)概念為基礎來模型化資料彼此間的關聯
③ 在資料庫管理系統看到的資料除了資料值本身外，還包含描述資料的定義，稱為綱要(Schema)
④ 表格中的 Field Value 可以是一個集合

37. 【12】JavaScript 之敘述那些正確？

- ① 不允許讀取硬碟中的資料，故程式安全性高
② 多數瀏覽器皆支援 JavaScript，故符合跨平台的支援
③ 程式編譯後與 HTML 程式緊密結合
④ 各種特效皆須經伺服器來操作，故反應迅速且直接

38. 【23】關於 HTML DOM 模型之敘述那些正確？

- ① 屬於網頁設計進階技術，只有少部分瀏覽器有支援
② 可動態更改網頁的內容
③ 運用 JavaScript 不但能修改 HTML DOM 樹的節點內容，也能修改其樹的節點結構
④ 支援 HTML 文件的元素，但元素間無繼承關係

39. 【24】PHP 程式中執行 mysql_fetch_row()函數的結果，何者正確？

- ① 取得資料表格的欄位數
② 取得單筆完整資料
③ 會將目前資料指標移至最後一筆
④ 會將目前資料指標移至下一筆

40. 【124】使用樣版的好處，何者正確？

- ① 美工人員與程式設計人員可以分開作業
② 可以使 MVC(Model-View-Controller)的設計架構更容易實現
③ 可以增加網頁的安全
④ 可以更方便的使用類似 Dreamweaver 等網頁編輯工具來編輯畫面