

勞動力發展署北基宜花金馬分署

金門訓練教室

112 年度第 01 期

辦公室應用軟體技能班

學科甄試題目

甄試時間 30 分鐘、題型為 20 題單選題、總分 100 分，每題 5 分不倒扣

(1)1. 有 8 個頂點且沒有自成迴路 (Self loop) 的有向圖 (Directed graph)，最多具有多少個邊？

- (1) 56
- (2) 28
- (3) 64
- (4) 256

(1)2. Windows 若要以滑鼠選取多個連續的檔案，可先以滑鼠點選第一個檔案，然後按住何項功能鍵後，再以滑鼠選取最後一個檔案即可？

- (1) Shift
- (2) Enter
- (3) Ctrl
- (4) Ctrl+Shift

(2)3. 使用 LZW 壓縮法來壓縮一個由字母集 {A, B, C} 所組成的字串 ABABBABCAB，第三個被新填入字串編碼表的字串為何？

- (1) BCA
- (2) ABB
- (3) BAB
- (4) BA

(2)4. 下列何者屬於揮發性記憶體？

- (1) Flash Memory
- (2) RAM
- (3) Hard Disk
- (4) ROM

(4)5. 作業系統的程序排程器 (process scheduler) 會管理電腦中每一個程序 (process) 的狀態。若某一程序 P1 原本在使用 CPU，但遇到需要從鍵盤讀取資料的狀況，則程序 P1 會被改變為何種狀態？

- (1) Running state
- (2) Ready state
- (3) Finished state
- (4) Waiting state

- (2)6. 何種 CSS 語法屬性可設定樣式表之內容與邊框的留白範圍？
- (1) blank
 - (2) padding
 - (3) border
 - (4) margin
- (4)7. 通常程式設計師撰寫完成其程式後，會先執行何種測試？
- (1) 驗收測試 (acceptance testing)
 - (2) 整合測試 (integration testing)
 - (3) 系統測試 (system testing)
 - (4) 單元測試 (unit testing)
- (4)8. 何者為撞擊式的印表機？
- (1) 雷射印表機
 - (2) 噴墨印表機
 - (3) 繪圖機
 - (4) 點陣印表機
- (2)9. 有一初始空的堆疊，執行下列命令： push 35，push 27，pop，push 100，push 55，pop，請問堆疊中的內容由頂端 (top) 向下依序為何？
- (1) 55 100
 - (2) 100 35
 - (3) 27 35
 - (4) 55 100 27 35
- (3)10. 網路資料的傳輸速度之單位為何？
- (1) cpi
 - (2) bps
 - (3) cps
 - (4) bpi
- (2)11. 假設 X 為二進制數字 1011，Y 為二進制數字 0110，則 X 和 Y 做 bitwise-XOR 的結果為：
- (1) 10
 - (2) 1101
 - (3) 1111
 - (4) 1011

- (1)12. 下列何種動作進行時，重新開機可能會造成檔案被破壞？
- (1). 程式正在對磁碟寫資料
 - (2). 程式正在計算
 - (3). 程式等待使用者輸入資料
 - (4). 程式從磁碟讀取資料
- (1)13. 下列何者為典型中央處理器（processor）必須具備的部分？
- (1) 控制單元
 - (2) 輸出單元
 - (3) 儲存單元
 - (4) 輸入單元
- (4)14. 欲將有線的區域網路轉換成無線的乙太區域網路，何者必須改變？
- (1) 每台主機將需要升級作業系統
 - (2) 每台主機將需要新的 IP 位址
 - (3) 不需要作任何改變
 - (4) 每台主機將需要適當的網路卡或轉接器
- (1)15. 在數位電路中解碼器（Decoder）的輸出端共有 16 種不同的組合，則其輸入端應有幾個輸入線？
- (1) 4
 - (2) 2
 - (3) 16
 - (4) 8
- (4)16. IP 的每組數字是用哪個符號將其隔開的？
- (1) 「:」
 - (2) 「;」
 - (3) 「,」
 - (4) 「.」
- (3)17. 下列那些軟體是以開放程式碼（opensource）的方式開發的？
- (1) Access 資料庫軟體
 - (2) Windows 作業系統
 - (3) Linux 作業系統
 - (4) Oracle 資料庫軟體

- (3)18. 在電腦網路中，使用者與遠端伺服器主機連線進行檔案傳輸，所使用的協定稱之為何者？
- (1) DNS
 - (2) TCP/IP
 - (3) FTP
 - (4) BBS
- (1)19. 乙太網路是最普遍的有線區域網路通訊協定，其制定的標準為下列何者？
- (1) IEEE 802.3
 - (2) IEEE 802.2
 - (3) IEEE 802.11
 - (4) IEEE 802.4
- (2)20. Windows 系統中，要將某一資料夾與在網路上的使用者分享使用，可先在該資料夾的圖示下按滑鼠右鍵一下，再選擇「快顯功能表」中的何項功能即可完成？
- (1) 搜尋
 - (2) 內容
 - (3) 建立捷徑
 - (4) 開啟