

# 五股職業訓練場 114 年度在職訓練 多媒體網頁設計基礎(假日)班第 1 期

114 年 7 月 26 日

(1)1. 何者不是網頁的檔案格式？

- (1) pml
- (2) dhtml
- (3) html
- (4) htm

(4)2. 在 Windows 中，那一個指令可用來查詢本機的 IP 位址？

- (1) ping
- (2) ftp
- (3) route
- (4) ipconfig

(1)3. 使用 Dreamweaver 編輯網頁時，要強迫換列的按鍵方式為何？

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

(3)4. 有關物件導向程式的主要特色，下列何者有誤？

- (1) 多型 (polymorphism)
- (2) 繼承 (inheritance)
- (3) 多執行緒 (multithreading)
- (4) 封裝 (encapsulation)

(4)5. 網際網路的網路拓樸為何？

- (1) 匯流排網路
- (2) 星狀網路
- (3) 環狀網路
- (4) 網狀網路

(2)6. MAC 位址是由幾個位元組 (byte) 所組成？

- (1) 4
- (2) 6
- (3) 8
- (4) 10

- (4)7. 下列何者為 DHCP 伺服器之功能？
- (1) 提供網路資料庫的管理功能
  - (2) 提供網頁連結的服務
  - (3) 提供檔案傳輸的服務
  - (4) 動態的分配 IP 給使用者使用
- (1)8. 假如某部電腦的 IP 為 160.70.14.66/26，那麼它所在的子網路的 IP 範圍應是？
- (1)160.70.14.64 ~ 160.70.14.127
  - (2)160.70.14.0 ~ 160.70.14.255
  - (3)160.70.14.64 ~ 160.70.14.255
  - (4)160.70.14.0 ~ 160.70.14.127
- (1)9. 下列何種服務可將 Domain Name 對應為 IP 位址？
- (1) DNS
  - (2) WINS
  - (3) DHCP
  - (4) Proxy
- (2)10. 二進制二補數 8 bit 數字 11001001 進行算術右移 (arithmetic right shift) 的結果為：
- (A)10010011
  - (B)11100100
  - (C)10010010
  - (D)1100100
- (1)11. 電子郵件在傳輸時，加入哪個動作有助於防止被竊取資料？
- (1) 加密
  - (2) 副本
  - (3) 壓縮
  - (4) 回傳給本人
- (3)12. 有關主開機記錄 (master boot record, MBR) 的敘述，下列何者正確？
- (1)MBR 的大小介於 512KB 至 4MB 之間
  - (2)MBR 必須存放於唯讀記憶體 (read only memory, ROM) 中，以確保不會遭到篡改
  - (3)MBR 中有一個表格記錄著硬碟中每一個分割所在的位置以及這些分割是否可以用於開機
  - (4)MBR 必須存放於每一個硬碟分割 (partition) 的第一個磁區 (sector)

- (1)13. 何種網頁設計技術可使頁面具有統一的外觀？
- (1) CSS
  - (2) DHTML
  - (3) URL
  - (4) HTML
- (3)14. 就掃描器的解析度而言，下列敘述何者錯誤？
- (1)若解析度設定愈高，所獲得資料愈細緻
  - (2)若解析度設定愈高，也必須使用更大的記憶體
  - (3)解析度代表掃描時每公分的取樣點數
  - (4)其單位為 DPI
- (2)15. 何者不是常見的網頁搜尋入口網站？
- (1) <https://www.google.com.tw>
  - (2) <http://ftp.isu.edu.tw/>
  - (3) <https://www.pchome.com.tw>
  - (4) <https://tw.yahoo.com>
- (1)16. 下列有關 TCP(Transmission Control Protocol)的敘述，何者正確？
- (1)TCP 有封包重傳(retransmission)機制
  - (2)TCP 較 UDP(User Datagram Protocol)適用於網路視訊應用
  - (3)TCP 不需建立連線(connectionless)的通訊協定
  - (4)TCP 保證資料可以在限定時間內送達
- (3)17. 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) 中文管理
  - (2) 資料管理
  - (3) I/O 管理
  - (4) 程式管理
- (1)18. 下列那一種資料結構 (data structure) 最適合採用廣度優先搜尋 (breadth first search) 走訪一個圖形 (graph) ？
- (1)佇列 (queue)
  - (2)集合 (set)
  - (3)串列 (list)
  - (4)堆疊 (stack)

(1)19. 何者屬於「教育單位」的網域名稱？

- (1) .edu
- (2) .com
- (3) .org
- (4) .gov

(2)20. 在 TCP/IP 協定 (protocol) 中，何者負責點對點 (node-to-node) 傳輸？

- (1) 應用 (application)
- (2) 資料鏈結 (data-link)
- (3) 傳輸 (transport)
- (4) 網路 (network)