

南華大學九十四學年度學士班暨進修學士班  
轉學生招生考試考試試題卷

招生學系	學士班 2 年級：電子商務管理學系、資訊管理學系 進修學士班 2 年級：電子商務管理學系、資訊管理學系	編號：D1-25-01
科目：計算機概論	試題紙第 <u>1</u> 頁共 <u>2</u> 頁	

選擇題 (each question 4%)

- (1) 若邏輯運算 0011 與 0101 的結果為 1110，則運算子應為  
(A)NAND (B)OR (C)XOR (D)AND
- (2) 藍芽」技術指的是一種： (A)影像處理技術 (B)數位音樂技術  
(C) 虛擬實境技術 (D)無線通訊技術。
- (3) 假設樂透彩券的中獎號碼是 10~42，在 Visual Basic 語言中，下列何者可以產生一個從 10 到 42 的整數亂數？ (A) Int(Rnd\*10)+33  
(B)Int(Rnd\*32)+10 (C) Int(Rnd\*33)+10 (D) Int(Rnd\*41)+2
- (4) 以下那一項不是資料庫管理系統的型態？ (A)階層式(Hierarchical Approach) (B)檔案式(File Approach) (C)網路式(Network Approach) (D)關聯式(Relational Approach)。
- (5) 下列何者不是軟體系統發展分析與設計工具？ (A)流程圖 (B)網路分佈圖(C)結構圖 (D)決策表。
- (6) 下列有關電子商務 (E-commerce) 的敘述何者有誤？  
(A)它必須透過無線網路進行 (B)它是將網際網路與全球資訊網應用至商務 (C)它的資料傳輸、處理及儲存均應重視安全 (Security) (D)它可以縮短交易時程
- (7) 在開機過程中佈下陷阱，暗中傳染病毒的是下列何者？(A)磁碟機病毒  
(B)記憶體病毒 (C)系統型病毒 (D)檔案型病毒
- (8) 網路 OSI 七層模型中有關錯誤偵測的功能是在第幾層完成？  
(A) 第二層 (B)第三層 (C)第四層 (D) 第七層
- (9) 軟體專家提出軟體工程理論與軟體發展方法是為了解決下列那一個問題？(A)軟體計價問題 (B)軟體危機 (C)軟體智慧財產權問題 (D)軟體行銷問題。
- (10) 下列哪一項不能用來表示繁體中文？  
(A)UNICODE (B)BIG5 (C)ASCII (D)EBCDIC

填充題 (Each question 5%)

- (1) 儲存在你硬碟中，用來記錄你在網站上活動的檔案叫做 \_\_\_\_\_。

南華大學九十四學年度學士班暨進修學士班  
轉學生招生考試考試試題卷

招生學系	學士班 2 年級：電子商務管理學系、資訊管理學系 進修學士班 2 年級：電子商務管理學系、資訊管理學系	編號：D1-25-01
科目：計算機概論	試題紙第 <u>2</u> 頁共 <u>2</u> 頁	

- (2)  $43_{10}$  的二進位表示法為 \_\_\_\_\_<sub>2</sub>
- (3) 請問 IP 位址 10.10.10.10 是屬於 \_\_\_\_\_ Class 的位址？
- (4) IPv6 之位址長度為多少為 \_\_\_\_\_ Bits？
- (5) 若要設計 8M×8 位元的記憶體，須使用 \_\_\_\_\_ 顆 256K×1 位元的記憶體晶片？
- (6) 在 Windows 檔案總管中，要選取連續多個檔案應先按住 \_\_\_\_\_ 鍵不放，再選取檔案？
- (7) SQL 語言指令可分為 \_\_\_\_\_ 及 DataQueryLanguage(DQL), DataManipulationLanguage(DML), DataControlLanguage(DCL)
- (8) 瀏覽器端將資料傳給伺服器的方法有 GET 及 \_\_\_\_\_ 兩種

說明題 (each question 10%)

- (1) 請說明 XML 與 HTML 的不同點
- (2) 請說明副程式與主程式中傳值法與傳址法的不同處