

# 淡江大學八十七學年度日間部轉學生入學考試試題

系別：文組二年級

科目：資訊概論

本試題共

/ 頁

## 一、是非題 (20%)

- ( ) 1. 所謂多媒體電腦是指具有多個處理器，可同時處理各種媒體的資料。
- ( ) 2. 虛擬實境是以特殊的視覺及聽覺裝置來遮蔽使用者對真實世界的感知。
- ( ) 3. 遠距教學是Video Conferencing的另一種應用
- ( ) 4. 網路虛擬實境是指將網路是虛假的，是被電腦模擬出來的
- ( ) 5. 動感電影即為虛擬實境的應用。
- ( ) 6. 資料庫管理系統是指針對某特定需求而被收集在一起的相關資料
- ( ) 7. 關聯式資料庫是由一群表格(TABLE)所組成
- ( ) 8. 所謂的Hacker即是指電腦病毒
- ( ) 9. HTML語法中<LI>是用來使網頁上顯示的文字包含數字列表順序
- ( ) 10. HTML語法中要改變網頁文字的顏色為紅色可使用FONT="0000FF"在□文字之前

## 二、單選題 (20%)

- ( ) 1. 虛擬實境可應用在那些領域  
(A). 資料視覺化 (B). 電子遊樂 (C). 醫學或飛行教育 (D). 以上皆是
- ( ) 2. 下列何者為Virtual Reality應用的輸入裝置  
(A). BOOM (B). 顯像頭盔 (C). 立體眼鏡 (D). 以上皆非
- ( ) 3. 下列何者屬於虛擬實境系統  
(A). VR快打系統 (B). 飛行訓練系統 (C). 立體虛擬實境系統 (D). 以上皆是
- ( ) 4. 下列何者是虛擬實境的同義詞  
(A). Teleconferencing (B). Artificial Reality (C). Virtual Equipment (D). 以上皆是
- ( ) 5. 下列何者非VOD(Video On Demand)的構成的元件  
(A). Authoring System (B). ATM Network (C). Director System (D). 以上皆是構成元件
- ( ) 6. 下列何者屬關聯式資料庫的產品  
(A). Access (B). dBaseIV (C). FoxPro (D). 以上皆是
- ( ) 7. 傳統檔案處理系統的缺點  
(A). 資料重複 (B). 資料共用 (C). 程式互不影響 (D). 以上皆是
- ( ) 8. 使用資料庫的優點  
(A). 不能共享資料 (B). 一次僅一位使用者使用為 (C). 減少多餘資料 (D). 以上皆是
- ( ) 9. 何謂電腦犯罪  
(A). 非法拷貝軟體 (B). 篡改網路上的程式或  
(C). 盜取網路上非Shareware之程式 (D). 以上皆是
- ( ) 10. 下列何者不可以建構網頁  
(A). Word 7.0 (B). IA (C). HTML語言 (D). 以上皆可

## 三、簡答題 (60%)

1. 請列出四個資料庫管理系統的資料模型(Data Model)
2. 舉例說明多媒體個人電腦之輸出及輸入設備
3. LAN的佈設形狀可分成那幾種？試描繪之
4. 何謂Client-Server Model