

# 淡江大學八十七學年度日間部轉學生入學考試試題

系別：企業管理學系三年級

科目：資訊概論

本試題共 2 頁 P1

## 一. 單選題：(每題 3 分, 共 21 分)

1. 若欲同時支援多部終端機, 最適合採用  
(A) 批次作業 (B) 分時作業 (C) 即時作業 (D) 以上皆非
2. 一般電腦語言的直譯程式(Interpreter), 缺乏下列哪一特性?  
(A) 容易偵錯 (B) 執行速度快 (C) 不產生目的程式 (D) 指令的翻譯與執行交替進行
3. 目前散佈各地的電腦使用者常使用下列哪種功能, 經由電腦網路收送訊息?  
(A) 電傳通訊購物 (B) 電子報紙 (C) 電子郵件 (D) 電子會議
4. 以下何者不為 Internet 提供的資源?  
(A) AUTOCAD (B) WWW (C) BBS (D) NEWS
5. 電腦病毒(Virus)經由系統啟動後或執行程式所感染, 通常其入侵後, 會隱藏在  
(A) ROM (B) PROM (C) RAM (D) EPROM
6. 下列何者對資料庫沒有寫入的動作?  
(A) 更改 (B) 刪除 (C) 查詢 (D) 新增
7. 為解決問題, 而將問題依固定程序以文數字簡要描述的法則稱為  
(A) 流程圖 (B) 虛擬碼 (C) 演算法 (D) 資料流程圖

## 二. 填充題(每題 3 分, 共 30 分)

1. 個人電腦中最普遍使用的資料表示碼為何種碼\_\_\_\_\_
2. 當資料鍵入電腦後, 能立即產生輸出結果的處理方式為\_\_\_\_\_
3. 具有環保意識, 能節省電源的電腦, 稱為什麼電腦\_\_\_\_\_
4. 二進位數 1001 之 2 的補數為\_\_\_\_\_
5. 主記憶體中可以儲存使用者的程式與資料為哪種記憶體\_\_\_\_\_
6. 軟體系統開發的第一個步驟為\_\_\_\_\_
7. 以規則的形式所建置的知識庫及解決問題的推理機, 稱為\_\_\_\_\_系統
8. 區域網路的英文簡稱為\_\_\_\_\_
9. 作業系統中將 CPU 時間分成若干段, 平均分配給使用者的程式, 此種系統為\_\_\_\_\_
10. 台灣學術網路的英文名詞簡稱為\_\_\_\_\_

# 淡江大學八十七學年度日間部轉學生入學考試試題

系別：企業管理學系三年級

科目：資訊概論

本試題共 2 頁 P2

## 三.解釋名詞(每題 4 分, 共 28 分)

- |        |             |                  |         |
|--------|-------------|------------------|---------|
| 1. FTP | 2. Intranet | 3. Internet Bank | 4. RISC |
| 5. URL | 6. On Line  | 7. LCD           |         |

## 四.問答題

1. 電腦病毒的生命週期可分為哪四個階段?(10 分)
2. 系統開發生命週期(System Development Life Cycle)所採取的步驟有哪五個階段?請按順序排列 (11 分)