

※注意:答案一律寫在答案卷上,否則不予計分

### 一、解釋名詞(每題6分)

1. Byte
2. Structure Programming
3. DNS
4. ASP
5. Streaming

### 二、申論題

1. 何謂二元搜尋法(binary search)?(10分)有一串列資料排序如下:  
1 3 4 6 8 10 11 13 14 16 18 20 22 23 25 26 28  
請將以二元搜尋法取得[25]資料之尋找順序列出。(10分)
2. 何謂動態網頁?(10分)請以流程圖說明網站會員登入功能的動態網頁設計基本架構。(15分)
3. 網路安全為網路使用者必須重視的課題,其重要議題有哪些?請列舉四種。(10分)網路使用者相對應的應採取何種措施或技術來維護自己的網路安全。(15分)