

注意：請將答案寫於答案紙上，標明提號並依序作答

一、 解釋名詞(40%，每小題 4%，請詳細作答)

- a. SDRAM
- b. RISC
- c. DBMS
- d. computer virus
- e. DSS
- f. TCP/IP
- g. HTML
- h. ISP
- i. register
- j. WYSIWYG

二、 對於一個透過網際網路進行的視訊會議而言，試問有哪一些硬體或軟體是必要的？請繪圖說明。(10%)

三、 在 internet 上，可以有哪些服務(service)？試說明之。(8%)

四、 平行處理器系統(parallel processor systems)可分成幾類？試說明其特性，並說明有無產品問世。(16%)

五、 請使用任何高階程式語言將「泡沫排序法」寫成程式。(20%)

六、 在個人電腦的中央處理單元(CPU)中，為何需要數學處理器(numerical processor)？最新的 Pentium III 中有沒有這個數學處理器？為甚麼？(6%)