

注意：請將答案寫於答案紙上，標明題號並依序作答  
填充每格 2 分(共 36 分)

- 一、中央處理單元和主記憶體及其他組件間都採用 \_\_\_\_\_ 訊號、 \_\_\_\_\_ 訊號及 \_\_\_\_\_ 訊號傳輸資料。
- 二、電腦中的資料都是以 \_\_\_\_\_ 的型式來儲存運算。
- 三、虛擬記憶體是指作業系統將 \_\_\_\_\_ 的一塊空間當做延伸的主記憶體。
- 四、以速度由慢到快排列下列記憶體：cache，register，ram  
\_\_\_\_\_ (慢) \_\_\_\_\_ (快) \_\_\_\_\_ (最快)
- 五、目前硬碟機使用的介面以 \_\_\_\_\_ 介面和 \_\_\_\_\_ 介面為主。
- 六、 \_\_\_\_\_ 系統是一種公平使用中央處理單元的分配方法。
- 七、政府全面推動的 NII 是指 \_\_\_\_\_。
- 八、連連看  

_____ a. 專家系統	1.保存交易的大量資料
_____ b. 決策支援系統	2.是以知識庫為主的資料
_____ c. 辦公室自動化系統	3.包含內部和外部資料
_____ d. 管理資訊系統	4.互動性極強的系統
_____ e. 交易處理系統	5.結合電腦和通訊科技
_____ f. 總經理支援系統	6.是決策支援系統的內部資料
- 九、試述雛形系統(prototyping)在系統分析中所扮演的角色及其優缺點。(8 分)
- 十、何謂 GROUPWARE(群組軟體)?(6 分)
- 十一、請說明 client-server 式的資料庫建置方式和 host-based 式的建置方式之不同之處。(10 分)
- 十二、寫出系統發展生命循環(SDLC)的主要階段及每一階段的重點內容。(10 分)
- 十三、說明 WINDOW95 所提供磁碟掃描與磁碟重組之功能。(10 分)
- 十四、何謂電腦網路?(4 分)
- 十五、何謂 PROXY SERVER?(6 分)
- 十六、簡述電腦犯罪的種類(至少要五種)。(10 分)