

一、名詞解釋(16%)

1. 動態資料交換
2. 多工作業
3. 綠色電腦
4. 位址
5. 線上直接檢索
6. 電腦安全政策
7. 個人資訊應用
8. VRML

二、簡答題(84%)

1. 資訊系統在企業經營中所扮演的角色為何？(3%)
2. 何謂決策支援系統，並說明其主要特色？(5%)
3. 何謂作業系統，其應該具備的基本功能有哪些？(7%)
4. 試比較第三代語言與第四代語言？(12%)
5. 一個理想的資料庫應用系統必須具備哪些功能？(8%)
6. 資料庫軟體有哪三個要件？並說明這些要件的意義？(6%)
7. 資料錄之間關係建立的基礎有哪三種方式？(3%)
8. 資料處理模式可分為哪三種？並說明這些不同模式的意義？(6%)
9. 電傳網路的基本功能為何？並說明其在資料處理方面的主要應用？(5%)
10. 何謂增值網路？試說明其四大功能。(6%)
11. 試從特性、傳輸通路、通訊協定及適用情況等方面比較基頻與寬頻網路？(8%)
12. 何謂電子資料交換？其對企業所造成的影響為何？(7%)
13. 企業在實施辦公室自動化之後可能產生的影響有哪些？(8%)