

- 一、何謂非同步傳輸模式(Asynchronous Transfer Mode, ATM)? 為何大家會這麼注重 ATM? (10%)
- 二、請簡要說明下列各名詞的意義和彼此間的關係。(20%)
1. Browser
 2. Web Server
 3. HTML
 4. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)
 5. CGI
- 三、何謂防火牆(Firewall)?除了架設防火牆之外，一個電子商務網站還須提供哪些安全功能?請儘可能具體詳細地分項說明這些技術。(20%)
- 四、與一般程式語言比較，物件導向程式語言有那些不同的功能機制，能達成何種作用，而有助於軟體危機的解決?(20%)
- 五、在一個資訊系統發展的過程裏，下列各項工具，分別用在何種工作的進行：
(1) Structure chart (2) Coupling (3) Flow chart (4) Decision tree (5) E-R model (15%)
- 六、要讓一個未正歸化的關係 (relation) 行成一些正歸化的關係，可能要進行那些工作，請全部列出說明。(15%)