

明新科技大學九十四學年度研究所碩士班 一般生 在職生 考試入學試題卷

所別	科目	准考證號碼 (請考生填入)	考試日期	節次	第 1 頁 / 共 1 頁
資訊管理研究所	資訊管理概論(含資訊系統與管理相關基礎知識)		94年5月1日	第一節	

(不可使用計算機)

1. Please describe the major phases of a database design. (10%)
2. Please give an example to compare Inner Join, Outer Join and One-side Join. (10%)
3. There are three problems that can result from simultaneous access to a database: (1) lost update, (2) uncommitted dependency, and (3) inconsistent retrieval. Please explain the three problems, and give an example for each case. (10%)
4. 假設有四家製造商、四位消費者。
 - (1) 如果沒有中間商，請問此時的通路階層是多少? _____。(2%)
 - (2) 總交易次數是多少? _____。(2%)
 - (3) 請畫圖表示之。(2%)
 - (4) 假設加入了一家中間商，請問通路階層是多少? _____(2%)
 - (5) 請畫圖證明：在加入這家中間商後，總交易次數可以減少一半。(2%)
5. VMI 與 JMI 都是協同商務裏常見的管理系統。請分別定義它們，並請比較之。(10%)
6. 請比較下列定價方式與其適用狀況：平均成本定價法、邊際成本定價法。(10%)
7. 何謂資訊系統？請區別電腦、程式與資訊系統的不同。(10%)
8. 何謂企業系統？為何組織要嘗試整合其企業流程？(10%)
9. 何謂策略資訊系統？策略資訊系統與策略層級系統有何不同？(10%)
10. 為什麼當代的資訊系統挑戰個人隱私權與智慧財產權的保護？(10%)