

102年公務人員升官等考試、102年關務人員升官等考試 代號：50650
102年交通事業郵政、港務、公路人員升資考試試題

全一頁

等別(級)：員級晉高員級

類科(別)：技術類(選試資訊系統與分析)－郵政

科目：資訊系統與分析

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、「確定系統需求」是系統開發關鍵工作之一，試就需求蒐集工作之內容，分別條列比較傳統方法及現代方法的不同。(20分)
- 二、在建立概念資料模型時，試列出所產生之四種 E-R 圖之內容及彼此間之差異。(20分)
- 三、通常系統分析的工作可再細分為：確認系統需求、結構化需求和選擇最佳替代設計方案等三項；試說明「選擇最佳替代設計方案」的分析結果(產出)及其目的。(30分)
- 四、何謂「型態管理」(Configuration Management)？試說明它在資訊系統開發及維護週期中的重要性。(30分)