

98年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：31160 全一頁

等 別：三等考試

類 科：資訊處理

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、解釋下列名詞：（每小題5分，共25分）

(一)元件圖（Component Diagram）

(二)逆向工程（Reverse Engineering）

(三)偶發內聚力（Coincidental Cohesion）

(四)資料耦合力（Data Coupling）

(五)沃尼爾圖（Warnier-Orr Diagram）

二、說明軟體維護（Software maintenance）的重要性、維護工作的類別及工作項目。
（20分）

三、說明 Rational 統一過程（Rational Unified Process）模式開發步驟及工作流程。
（20分）

四、說明企業程序再工程（Business Process Reengineering）之生命週期、所運用之方法與工具。（20分）

五、說明知識發現（Knowledge Discovery in Database）及資料倉儲（Data Warehouse）分別與資料探勘（Data Mining）之間的關係。（15分）