

等 別：高等考試
類 科：資訊技師
科 目：系統分析與設計
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、請就你的理解，說明以下名詞的意義：（每小題 5 分，共 25 分）

(一) Baseline Project Plan

(二) Beta Testing

(三) Critical Path

(四) Use Case

(五) BCNF

二、你剛剛被授命要負責一家大型製造商的 ERP 開發專案，因為公司非常重視這個專案，因此要求你評估這個專案的風險，請說明評量這個專案可能風險的專案風險因素（Project Risk Assessment Factors）可能有那些構面與內容？（25 分）

三、在物件導向（Object-Oriented）觀念中，任一物件需要具備「辨識性」、「行為」及「狀態」。請以一個人、一件襯衫、一次銷售以及一瓶番茄醬為例，說明他們可能具備怎樣的「辨識性」、「行為」及「狀態」。（25 分）

四、請問以下的資料流程圖（DFD）有那些錯誤？（25 分）

