

103年公務人員特種考試關務人員考試、103年公務人員特種考試身心障礙人員考試及103年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：80630 全一頁

考試別：國軍上校以上軍官轉任公務人員考試

等別：上校轉任考試

類科：資訊處理

科目：系統分析

考試時間：2小時

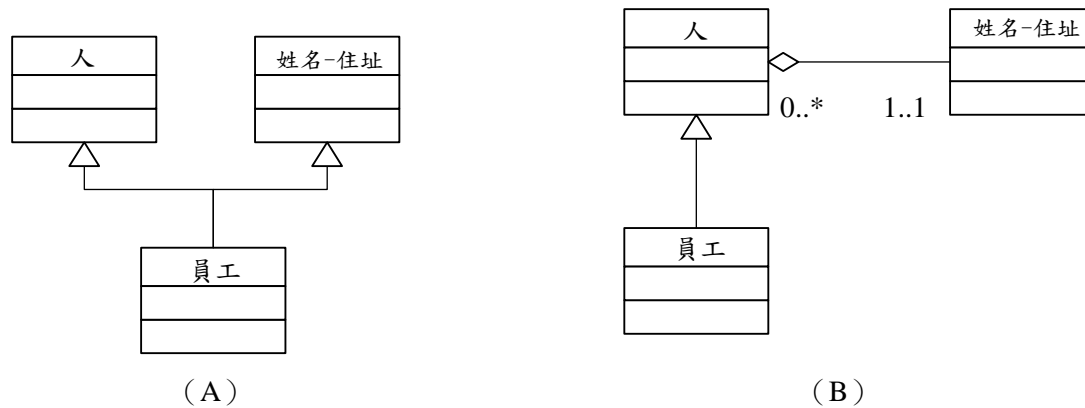
座號：_____

※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、請舉一範例來建構使用個案圖 (Use Case Diagram)，並詳述其建構過程。(30分)

二、試述下列兩個類別圖在意義上有何不同？您認為那個模型較符合系統的靜態描述？為什麼？(20分)



三、試比較軟體系統開發模式中的漸增開發模式與螺旋開發模式。(20分)

四、請根據以下檔案資料，建置一個具第三正規化的類別圖模型。(30分)

Cust_ID	Cust_Name	Order_Number	Order_Date	Product_Number	Product_Price	Order_Quantity
1011	John	239	11/21/13	555	100	5
1011	John	239	11/21/13	444	120	2
1023	Ann	287	05/07/13	555	100	3
2243	Mary	292	02/13/14	333	80	3
2243	Mary	292	02/13/14	555	100	1
1011	John	238	01/23/14	444	120	6
2243	Mary	292	02/13/14	444	120	2