

一、選擇題

1. 使用案例的描述方式包含三種，以下何者為非？①中等方式；②完整方式；③簡略方式；④互動方式。
2. 下列哪一項並非子系統分割原則？①功能分割；②語法分割；③角色導向分割；④地理或時間分割。
3. 活動圖中，以菱形符號表示，並從菱形符號中分出兩條以上的轉換箭號，在轉換箭號旁加上條件控制，以「[]」表示，則此符號稱為：①活動符號；②決策符號；③起始狀態符號；④終止狀態符號。

二、填充題

4. 情節是 _____ 與 _____ 之間一連串動作的敘述。
5. 參與者有兩種，包括：_____，擺放在使用案例圖的 _____ 邊，代表啟動了使用案例的執行；以及 _____，擺放在使用案例圖的 _____ 邊，接受使用案例執行完的結果。
6. 撰寫使用案例時，其文字敘述大致有三種基本形式，分別為：_____、_____、_____。
7. 活動圖是用來描述工作 _____ 或 _____ 的圖形。

三、問答題

8. 請說明使用文字敘述和使用圖形描述規格各自的優缺點。
9. 請說明 <<include>> 和 <<extend>> 的用法和時機。
10. 請問活動圖和使用案例的關係是什麼？

四、實作題

11. 根據第 3 章實作題汽車共乘平台需求描述，試著找出汽車共乘平台之使用案例，並挑選其中兩個使用案例撰寫內容。
12. 以下是平安輪圈行的需求，請根據這一段需求，列出可能的事件、使用案例名稱，請選定一個使用案例，撰寫詳細的使用案例內容。

範例：平安輪圈行的需求

當客戶下了生產輪圈的訂單，企業系統會查核該顧客之信用額度並回覆接單或拒絕，若接受訂單，倉庫會將需要的品項保留下來，並進行出貨；若輪圈庫存量無法滿足訂單需求，必須記錄不足之訂購量，並排定生產時程生產輪圈；生產輪圈的原物料若不足，則向供應商訂購所需之物料與零件；銷售與生產預測必須更新。另外，訂單傳票必須送會計室，會計室製作應收帳款並寄出發票。