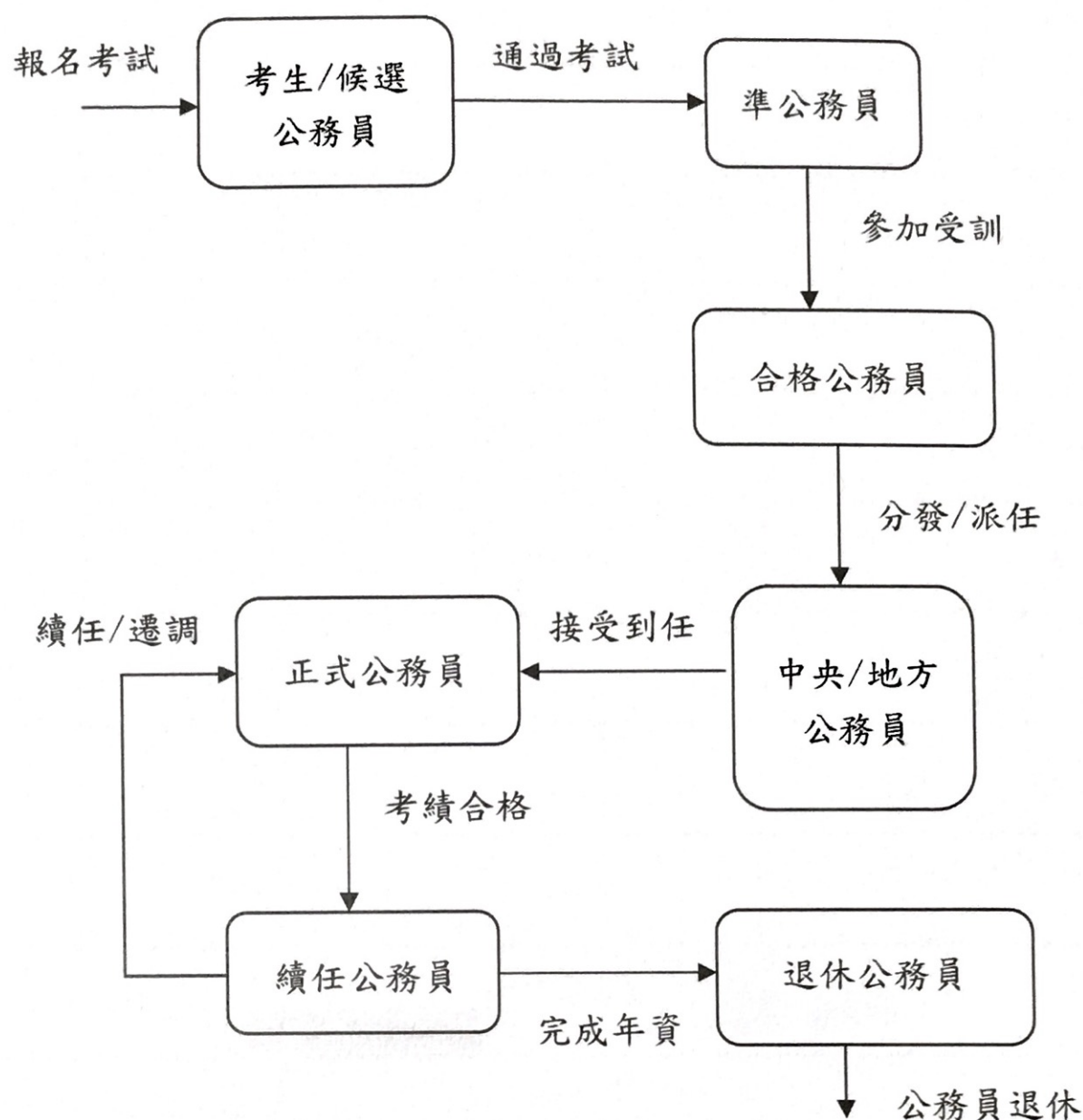


五、下圖是系統分析與設計常用的塑模工具 (Modeling tool) 之一，請問其屬於物件導向 (Object Oriented) 的那一種工具圖？(4 分) 圖中的圓角矩形及文字是代表什麼意義？(4 分) 箭頭上所寫的文字又代表什麼意義？(4 分) 此工具圖在系統發展生命週期 (System Development Life Cycle, SDLC) 中那一個階段中使用？(4 分) 運用此圖的主要目的為何？(4 分)



公務員生涯變遷圖

- (一) 狀態圖 (State diagram): 用以表達物件在其生命週期中的狀態變化。
- (二) 代表狀態，是一個物件在其生命週期中某一時點之一個條件或情況。
- (三) 箭頭代表轉換，是狀態間之結合關係，是觸發物件從一狀態進入另一狀態的事件、成立條件或動作，以一「箭頭」旁所寫文字來註明「事件[成立條件]/動作」來表示。
- ✓ (四) 在系統設計中使用。(必另外補充) 調 97.3
- (五) 以微觀物件為主，細分物件所發生的各項事件，並表達物件生命週期之狀態轉變及活動結果，屬於行為圖的一種。