

107年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及
107年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：30530

全一頁

考試別：一般警察人員考試

等別：三等考試

類科別：警察資訊管理人員

科目：資訊管理

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、數位市場（Digital market）可以降低搜索成本和交易成本、延遲滿足、降低目錄成本、增加動態定價等。請問數位市場能否影響信息不對稱？（5 分）是增加或降低？（5 分）其理由為何？（5 分）數位市場能否更多的去中間化（disintermediation）？（5 分）請說明何謂去中間化？（5 分）

二、請說明何謂系統？（5 分）請舉例說明之。（5 分）請說明何謂資訊系統？（3 分）資訊系統包含那四個活動？（12 分）

三、何謂物件導向開發（Object-oriented development）方法？（5 分）比起傳統結構化開發增加那些特性？（15 分）其系統分析與設計之基礎單位為何？（3 分）在物件導向觀念下開發程式時可以將程式視為：程式＝（ ）＋訊息，請說明該括弧中之適當答案為何？（2 分）

四、何謂專案管理？（5 分）其 5 個主要的變數為何？（15 分）常用於專案管理的甘特圖的橫軸與縱軸分別代表什麼意義？（5 分）