

108年公務人員普通考試試題

類 科：工業行政

科 目：工業管理概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請列出並說明構成流程程序圖的五類主要活動，並試述使用流程程序圖的預期改善效益。(25 分)
- 二、試由輸入、計算依據、輸出、對象及適用系統比較說明物料需求計畫 (Material Requirement Planning ; MRP) 和配銷需求計畫 (Distribution Requirement Planning ; DRP) 的差異。(25 分)
- 三、何謂彈性製造系統？試述其能產生的生產效益為何？(25 分)
- 四、試說明在豐田生產系統 (Toyota Production System ; TPS) 中所定義的七大浪費及其內涵。(25 分)