

代號：44730
頁次：1-1

109年公務人員普通考試試題

類 科：工業工程
科 目：設施規劃概要
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、工廠在進行系統化布置規劃（Systematic Layout Planning, SLP）時，試說明需要蒐集那些資料，以便完成從至圖。（20分）

二、在進行布置規劃時，需探討P-Q（產品-產量）分析，試說明其內容與目的。（20分）

三、試繪出並說明何謂流程圖（或線圖，Flow Diagram）？於布置規劃時之用途為何？如何加入流量大小的概念？（20分）

四、規劃物料搬運時，會以6W1H的問題作為開始，試說明其內容。（20分）

五、公司至國外設廠，在選擇設施位址時，試說明重要考量因素。（20分）