

103年公務人員特種考試警察人員考試
103年公務人員特種考試一般警察人員考試
103年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：80350 全一頁

等 別：員級鐵路人員考試

類 科：材料管理

科 目：物料管理概要

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。

一、何謂五適（5R）原則？物料管理的要義在利用五適（5R）原則達到物料管理的目標；請說明其意義。（20 分）

二、請問倉位（儲位）編號的方式有幾種？並分別以簡圖說明之。（20 分）

三、何謂一維條碼（8 分）？請問一維條碼的組成必須包括那些項目？並以一個示意圖說明之（12 分）。

四、各物料之棧板可堆疊 4 層，但各物料不可堆疊在一起，以利 100%直接取得，即不需移動其他物料或棧板即可取得。請算出下表 5 種物料棧板的需求空間及其空間利用率。（20 分）

物料	A	B	C	D	E
棧板數	25	15	10	27	18

五、請說明庫存管理的兩倉系統或稱雙箱系統（Two-Bin System）的運作方式（10 分）。它是屬於一種定量還是定期的存貨控制系統（5 分）？又它最適合用來管理具有何種特性的物料（5 分）？