

102年公務人員特種考試警察人員考試、
102年公務人員特種考試一般警察人員考試及
102年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：80450

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)可以使用電子計算器。

(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、某公司欲購買零件，供應商的報價如下：少於 500 個，每個 10 元；500 個以上不滿 1000 個，每個 9 元；1000 個以上不滿 2000 個，每個 8 元；2000 個以上不滿 4000 個，每個 7.5 元；4000 個以上，每個 7 元。訂購成本是 150 元，每單位的年持有成本是購買成本的 40%，且每年使用 3800 個零件。試求總成本為最低的訂購量。(20 分)
- 二、物料的檢驗具有什麼意義？良好的檢驗作業具有什麼功能？(20 分)
- 三、何謂允收抽樣 (Acceptance Sampling)？並請詳述抽樣檢驗具有的誤判風險。(20 分)
- 四、說明倉儲作業之基本活動與流程，倉儲管理之目標為何？為使倉儲管理作業順利執行，應考量那些事項？(20 分)
- 五、物料請購為採購之前置作業，請購程序有那些主要原則？並說明計畫性用料、非計畫性用料與經常性用料之請購重點。(20 分)