

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家
安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

考試別：鐵路人員考試

等別：員級考試

類科組別：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。

(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、物料管制時常用之 ABC 分類法，其所依據的準則為何？（5 分）假設某部門使用下列 10 種物料，表格中記錄其年度使用量（件）和每一單位成本（元），試以 ABC 分類方式，詳列計算過程將 10 種物料加以分類。（10 分）如欲提升物料管理績效，應首先從那些物料加強管控？（5 分）

料號	#01	#02	#03	#04	#05	#06	#07	#08	#09	#10
年使用量	1100	600	100	1300	100	10	100	1500	200	500
單位成本	20	400	40	10	600	250	20	20	20	10

- 二、請說明定期盤點法(periodic physical inventory)與連續盤點法(continuous physical inventory)兩種物料盤點方法，並說明其優缺點。（20 分）
- 三、每一項物料均需給予一個特定的編號，請說明物料編號時應依循的原則。（20 分）
- 四、有關供應商管理中，請說明如何以交貨品質相關指標來評估供應商。（20 分）
- 五、倉儲作業是物料管理的重要作業之一，請說明如何衡量倉儲作業的績效（即評估指標），並以公式表示。（20 分）