

臺灣菸酒股份有限公司 111 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：從業職員／物流管理(北一區)【U5105】、物流管理(北二區)【U5106】、
物流管理(南一區)【U5107】

專業科目 2：運輸與倉儲管理

*入場通知書編號：_____

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，該節不予計分。
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
④請勿於答案卷書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

企業的運輸管理需要遵循兩項基本經濟法則，才能達到高績效目標，請簡要說明此兩項經濟法則。【25 分】

第二題：

為滿足節能減碳需求，在貨物最後一哩路傳遞過程中，企業開始思考如何有效減少運輸成本。有關運輸活動，請回答下列問題：

- (一) 何謂共同配送(Joint distribution)? 【4 分】
- (二) 其採用的方式為何? 【9 分】
- (三) 可能遇到的問題為何? 【12 分】

第三題：

揀貨作業在倉儲活動中為成本最高的作業項目，因應電商時代少量多樣及高頻交易需求，企業開始導入以貨就人(Pick to picker)的自動化揀貨模式。其中以 AS/RS 及 AGV 的使用最為普遍。請回答下列問題：

- (一) 請說明兩種系統的中英全名。【4 分】
- (二) 其特性分別為何? 【6 分】
- (三) 使用上優點分別為何? 【10 分】
- (四) 使用上缺點分別為何? 【5 分】

第四題：

規劃倉儲容量時需選擇合適的存貨策略，以免造成空間不足或是閒置的情況。有關一般採用的存貨策略，請回答下列問題：

- (一) 專用儲位策略之優點、缺點及時機分別為何? 【6 分】
- (二) 隨機儲位策略之優點、缺點及時機分別為何? 【6 分】
- (三) 分類儲位策略之優點、缺點及時機分別為何? 【6 分】
- (四) 說明上述三種策略之間的關係為何? 【7 分】