

臺灣菸酒股份有限公司 102 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題
甄試類別【代碼】：從業評價職位人員 / 儲運員【E9204】
專業科目 1：倉儲管理概要

* 請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
②本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為 25 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，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，不必抄題但須標示題號。
④應考人得自備簡易型電子計算機，但不得發出聲響，且不具財務、工程及儲存程式功能。應考人於測驗時將不符規定之電子計算機放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑤請勿於答案卷上書寫應考人姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

- (一) 請寫出存貨週轉率(Inventory Turnover Ratio)的公式和意義。【7 分】
- (二) 假設某三種商品：甲商品年銷售量 1200 單位、平均存貨為 600 單位；乙商品年銷售量 1000 單位、平均存貨為 200 單位；丙商品年銷售量 1500 單位、平均存貨為 500 單位。請計算此三種商品的存貨週轉率。【9 分】
- (三) 承第(二)小題，此三種商品要儲存至三個貨架，X 貨架至倉庫大門平均距離為 5 公尺，Y 貨架至倉庫大門平均距離為 15 公尺，Z 貨架至倉庫大門平均距離為 10 公尺。假設一個貨架只能儲存一種商品，商品進出均需經過倉庫大門。請問此三種商品應如何分別儲存於此三個貨架？【9 分】

題目二：

- (一) 請說明存貨 ABC 分類法。【10 分】
- (二) 並說明此三類存貨其管控程度由寬至緊之順序。【6 分】
- (三) 假設某倉庫將所有存貨以 ABC 法分類，結果如下：甲類商品項數占總項數 70.8%，耗用金額占總耗用金額 5.9%；乙類商品項數占總項數 24.9%，耗用金額占總耗用金額 13.1%；丙類商品項數占總項數 4.3%，耗用金額占總耗用金額 81.0%。請問甲類、乙類、丙類分別為 A、B、C 之哪一個分類？【9 分】

題目三：

倉庫依其所有權與控制權之不同，可分為自有 (Private) 倉庫、租賃 (Contracted) 倉庫及公共 (Public) 倉庫三種。

- (一) 請從所有權與控制權的角度，簡要說明這三種類型倉庫之差異。【15 分】
- (二) 請問當市場需求密度高且倉庫吞吐量時，企業適合選擇哪種類型的倉庫？理由為何。【10 分】

題目四：

PCB 分析是以物流中心接受訂貨的單位來進行分析，對進貨、儲存、揀選、裝卸等作業的各種包裝單位資料進行分析，以得知物流包裝單位特性。請問：

- (一) P (Pallet)、C (Carton) 與 B (Broken Carton) 分別代表何種包裝單位？【10 分】
- (二) 從貨櫃中卸貨並搬運至儲存區的過程適合哪種包裝單位組合？【5 分】
- (三) 從物流中心儲存區搬運至流通加工區的過程適合哪種包裝單位組合？【5 分】
- (四) 物流中心進行便利商店訂單揀貨作業適合哪種包裝單位組合？【5 分】