



臺灣菸酒股份有限公司

107 年度從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別：從業職員（第3職等人員【一】）－物流管理

專業科目 2：運輸與倉儲管理

—作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先檢查答案卡(卷)、測驗入場通知書號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改測驗入場通知書號碼及條碼，亦不得書寫應考人姓名、測驗入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
- ③ 本試題本為雙面，共100分，答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡(卷)，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ④ 非選擇應用題限用藍、黑色鋼筆或原子筆，欲更改答案時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。
- ⑤ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（依考選部公告「國家考試電子計算器規格標準」規定第一類：具備+、-、×、÷、%、 $\sqrt{\quad}$ 、MR、MC、M+、M- 運算功能，不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能），並不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣10分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑥ 答案卡(卷)務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

第一題：

請解釋下列名詞：

- (一) 複合運輸(Intermodal Transportation)? 【5分】
- (二) 越庫(Cross Docking)? 【5分】
- (三) 單元負載(Unit Loads)? 【5分】
- (四) 存貨周轉率(Inventory Turnover)? 【5分】
- (五) 走道內揀貨系統(In-Aisle Order Picking System)? 【5分】

第二題：

在倉儲管理中，存貨(Inventory)的意義泛指所有可留用於未來、具有經濟價值，而目前暫置狀態的資源，是一種包含各式型態自原料至成品之集合體。請回答下列問題：

- (一) 請說明存貨發生之原因為何? 【15分】
- (二) 請說明存貨的類型有哪些? 【10分】

第三題：

倉儲內之商品貨物種類繁多，數量繁雜，為使倉儲內商品貨物易於管理，方便取放，儲位管理與指派工作極為重要不可輕忽，請試回答以下問題：

- (一) 請闡述說明儲位管理的目的? 【10分】
- (二) 請說明至少5項儲位指派之考慮因素? 【15分】

第四題：

三陽機車的倉儲部門估算106年度機車總共銷售了32,800台，每台平均成本為2,400元，總存貨周轉率為20，存貨持有成本為存貨金額的15%，一年以365天計。請依照上述資料計算下列各題的結果：

- (一) 106年的平均存貨金額是多少? 【5分】
- (二) 106年的存貨持有成本是多少? 【5分】
- (三) 若107年的總存貨周轉率想要比106年提高一倍，則總存貨周轉日數應為幾天? 【5分】
- (四) 若106年機車外銷平均要花費15天在運輸途中，則平均年運輸存量為多少? 【5分】
- (五) 若107年機車平均年運輸存量想要減少20%(即為106年的80%)，則107年外銷平均運輸時間應該縮短為幾天? 【5分】