



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】）－印刷技術

專業科目 2：印刷與設計

—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：

中文書籍常見的開數大小有哪幾種？【10分】書籍編排、翻閱方式與文字走向的組合有哪幾類？【10分】紙張數量中所謂的「Ream」是多少張紙？【5分】

第二題：

若要設計一本有96頁內頁A4大小的精裝風景寫真專書，在內頁之「出血」與「圖像跨頁」以及「封面封底」時需注意的事項有哪些？【25分】

第三題：

有一A4大小之烹飪專書（穿線膠裝），內頁為320頁（採用100磅雪銅紙張，厚度為10條），封面採用200磅銅西卡紙，欲印刷2,000本，試問：

- （一）封面設計的大小宜為多少（完成尺寸且無摺書口之設計）？【10分】
- （二）若以A1紙張印刷，封面與內頁各需多少紙張（不計耗損）？【15分】

第四題：

印刷流程中為管控影像的色彩，經常應用色彩管理來解決色彩不一致的問題，其中色彩管理的三個步驟分別為Calibration、Characterization與Conversion，請說明這三個步驟分別為何？【15分】另外，色彩管理所使用的獨立中介色彩系統為何？這個色彩系統有什麼特質？【10分】