



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 1：印刷學

—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：

請列舉出五種印刷油墨乾燥方式並說明其原理。【25分】

第二題：

- (一) 解釋半色調？【10分】
- (二) 現今印刷上使用之半色調主要有哪兩大類？【5分】
- (三) 其顯示階調之方式有何不同？【10分】

第三題：

菊版32開菸酒說明書，單色共320頁，印刷數量為35000本，採單色張頁式平版印刷機印刷，每色印刷放損率為3%，裝訂放損率1%，印製裝訂完成共需幾令菊全紙？【25分】

第四題：

名詞解釋：（請翻譯並解釋）

- (一) Proofing 【5分】
- (二) Flexography 【5分】
- (三) Gravure 【5分】
- (四) Web-fed Press 【5分】
- (五) Moiré patten 【5分】