



中央銀行所屬 中央印製廠 中央造幣廠 107 年新進人員聯合甄試試題

甄試類別：評價職位－A09印刷技術員

專業科目 1：印刷概論與色彩管理

—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 考試結束，試題本及答案卡(卷)務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

- (一) 請說明Color Management System中文專有名詞為何？並加以說明。【10分】
- (二) 請說明Color Management System之組成核心要素3C為何？【15分】

題目二：

關於色彩理論，請回答下列問題：

- (一) 什麼是色立體？【5分】
- (二) 印刷上常用的色彩體系有哪些？【5分】
- (三) 請說明PCCS表色系統的概念。【15分】

題目三：

- (一) 在印刷產業中，Under Color Removal中文專有名詞為何？【5分】
- (二) 請闡述Under Color Removal之功能。【20分】

題目四：

關於印刷科技，請回答下列問題：

- (一) 什麼是防偽印刷？為什麼需要防偽？【10分】
- (二) 請說明常見的防偽印刷方法或技術有哪些？【15分】

