

中央印製廠 101 年新進人員甄選試題

職位 / 甄選類別【代碼】：分類職位 / 印刷工程員【D9304】

專業科目 2：印刷生產管理

\* 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非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，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答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

請就印刷生產的作業流程與環境，分別回答下列問題：

- (一) 一般平版印件的生產流程及影響印刷成果的印墨單位主要控制變項為何？【5 分】
- (二) 印刷生產物料管理的目標為何？【5 分】
- (三) 正確的印刷品質觀念與管理為何？【4 分】印刷作業生產品管的主要控制變項為何？【4 分】
- (四) 印刷成本控制的標準建立，其重點為何？【7 分】

題目二：

有關印刷專案委外規劃，請回答下列問題：

- (一) 委外之主要目的為何？【10 分】
- (二) 有哪些風險？【5 分】
- (三) 有哪些應注意事項？【10 分】

題目三：

有關印刷產業生產計畫與管制系統，請回答下列問題：

- (一) 印刷生產計畫中之負荷計畫，其工作負荷如何衡量？【10 分】
- (二) 何謂學習曲線(Learning Curve)？如何應用在生產計畫上？【10 分】
- (三) ABC 重點分析在物料計畫之應用為何？請簡述之。【5 分】

題目四：

有關印刷生產與品質管理，請回答下列問題：

- (一) 請比較品級與品質的差異為何？【5 分】
- (二) 何謂品質成本？在印刷廠如何來加以評估？【6 分】
- (三) 請說明 ISO9000 與 ISO14000 的品質管理內涵。【6 分】
- (四) 有關品質管制統計方法中，請以印刷為例繪圖說明：特性要因圖、直方圖、散布圖與計量管制圖。【8 分】