

臺灣菸酒股份有限公司 98 年第 3 至 5 職等新進從業人員甄試試題

職等／甄試類別【類組代碼】：3 職等／印刷技術人員【55813】

專業科目(二)：印刷與設計

*請填寫入場通知書編號：_____

- 注意：①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。
②限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並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，**不得使用鉛筆作答，違者不予計分。**
③應試人得自備僅具數字鍵 0~9 及 + - × ÷ √ % = 功能，且不具財務、工程及儲存程式功能之簡易型計算機應試，若應考人於測驗時使用不符規定之電子計算機，該科扣 10 分。
④答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

試說明將設計稿建立成一份能符合印刷用的 PDF (portable document format) 檔案需要注意哪些事項。【25 分】

題目二：

請說明印刷設計上常用的解析度 lpi、ppi、dpi 之不同？【15 分】若有一張 4x6 的相片，想在 300 dpi 的印表機上，印成 8x12 的尺寸，則在掃描機上的掃描解析度要設為多少 ppi？【10 分】

題目三：

常見之影像檔案格式有 RAW、TIFF、EPS、PDF，請分別詳述之並說明其用途。【25 分】

題目四：

- (一) 印刷紙張基本尺寸一般可分為四種：四六版紙、菊版紙、大版紙及小版紙。請詳述其尺寸及常見用途。【15 分】
- (二) 紙張的重量一般分為「令重」和「基重」，紙張的厚度一般稱之為條數。請分別敘述之。【10 分】