

臺灣菸酒股份有限公司 97 年新進職員甄試試題

甄選類別：印刷技術人員（47509）

*請填寫入場通知書編號：_____

專業科目(一)：印刷學

注意：①本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為二十五分。

②限以藍、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。

③應考人得自備僅具數字鍵 0~9 及 $+$ $-$ \times \div $\sqrt{\quad}$ $\%$ M 功能之簡易型計算機應試。

④答案卷務必繳回，違者該科以零分計算。

題目一：

何謂「Web to Print」？在後 Web 2.0 時代，Web to Print 之應用特色及發展趨勢為何？

（例：可由「網路服務面」或「網路技術面」…等方面，來加以論述。）【25 分】

題目二：

何謂「Hybrid Screening Technology」？請分析它與傳統 AM 及 FM 過網技術之不同及優缺點。【25 分】

題目三：

在標準的 4 色（Y、M、C、BK）印刷條件下，請簡答下列各項：

（一）其中的 Y、M、C、BK 各代表什麼？【4 分】

（二）以透明性來講，其使用的油墨應屬哪一類型？【4 分】

（三）視覺是受到光的刺激才有色彩的反應，請說明黃色墨的光譜（spectrum）特性？

【10 分】

（四）為什麼黃色墨和青色墨混合時，視覺會產生綠色的感覺？【7 分】

題目四：

印刷廠與委印者（顧客）在印刷品的協議上，就色彩方面請簡答下列各項：

（一）何謂容許色差（允收標準）？【5 分】

（二）如何計算色差值（以 Lab 色彩表示法處理）？【5 分】

（三）一個顏色的濃度值應如何表示？【5 分】

（四）灰色平衡中的灰色是如何產生？【5 分】

（五）印刷廠的量測數據如何讓委印者相信是正確的？【5 分】