

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(二)：印刷與設計

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 \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：

試比較以數位相機拍攝的 RAW 檔案格式，進行下列各項影像處理與調整的重點及主要差異為何？

- (一) 色溫【5分】
- (二) 色相【5分】
- (三) 曝光度【5分】
- (四) 對比【5分】
- (五) 彩度【5分】

題目二：

試說明下列各項作業之解析度所代表的意義與其形成影像之間所構成畫質的關係。

- (一) 數位相機拍攝畫素【5分】
- (二) 螢幕像素【5分】
- (三) 印刷網點【5分】
- (四) 噴墨印表機墨點【5分】
- (五) 數位沖印藥水相紙感光像點【5分】

題目三：

為增強印件之印刷效果及實用功能，常需運用各種印後加工技術，請說明以下常見之印後加工技術方式及其實用功能：

- (一) 局部立體上光【7分】
- (二) 壓凸【6分】
- (三) 軋型【6分】
- (四) 打裂線【6分】

題目四：

紙張費用約佔印刷成本的一半，因此在印刷設計作業時要能熟練印刷品之用紙量計算。試回答下列有關用紙量之計算問題，請列出您的計算過程。

- (一) 現有一單張式產品說明書，其尺寸規格為 8.5"×11"，採用菊全紙來印刷，共印 8,000 份，試問其基本用紙量為何？【12分】
- (二) 設有尺寸規格為 5"×7"，6 張一套的明信片，共印 6,000 套，採用全紙印刷，試問其基本用紙量為何？【13分】