

臺灣菸酒股份有限公司 111 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：從業職員／商業設計(北一區)【U5115】

專業科目 2：印刷設計概論

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，該節不予計分。  
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。  
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。  
④請勿於答案卷書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。  
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

試述印刷五種主要方式、適用範圍（印刷品類型-例舉各五項）及優缺點。（請以表格方式陳述分析比較）【25 分，每子題 5 分】

| 印刷方式 | 適用範圍（印刷品類型）             | 優缺點            | 配分    |
|------|-------------------------|----------------|-------|
| 1.   | 1.<br>2.<br>3.<br>..... | 1.優點：<br>2.缺點： | 【5 分】 |
| 2.   | 如上                      | 如上             | 【5 分】 |
| 3.   | 如上                      | 如上             | 【5 分】 |
| 4.   | 如上                      | 如上             | 【5 分】 |
| 5.   | 如上                      | 如上             | 【5 分】 |

第二題：

紙張是印刷設計成品的重要原料，且與成本直接相關，請回答下列問題：

- (一) 何謂 FSC 環保紙？【5 分】
- (二) 試將 1 令 100 磅四六版全紙(31" x 43")換算菊版紙(25" x 35")紙張的令重。  
【5 分】
- (三) 試說明紙張絲流及其對於包裝設計、印刷、裝訂與後加工之影響。【8 分】
- (四) 試述包裝印刷中常用的瓦楞紙板之組成結構、加工工藝及印刷方式。【7 分】

第三題：

請回答下列問題：

- (一) 試述書籍版面編排之要項。【12 分】
- (二) 請以圖例繪製版面控制規線，並說明。【7 分】
- (三) 若有一本 A4 穿線膠裝的手冊，以菊全開 A1 紙張來印製，內頁有 64 頁，請依序台次繪製落版單。【6 分】

第四題：

色彩複製方法是影響印刷設計成品品質之重要關鍵，請回答下列問題：

- (一) 印刷複製為何需要採用半色調過網技術？【5 分】
- (二) 影響傳統與數位式半色調網點效果之四個參數為何？試說明之。【8 分】
- (三) 運用演色表或色票進行印刷標色的目的為何？【5 分】
- (四) 高傳真彩色複製技術可以應用到五到八色印刷，試問如何改善傳統四色印刷不足之處？【7 分】