

中央造幣廠 103 年新進人員甄選試題

職位別／類別／類科【代碼】：分類職位／工程員／印信鑄製【F9504】

專業科目(2)：電腦繪圖及編輯(Photoshop、CorelDraw、Illustrator 等軟體之應用)

*請填寫入場通知書編號：_____

- 注意：①作答前須檢查試卷、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本試卷為一張雙面，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，不必抄題但須標示題號。
 ④本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器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，未繳回者該科成績以零分計算。



d03



d05



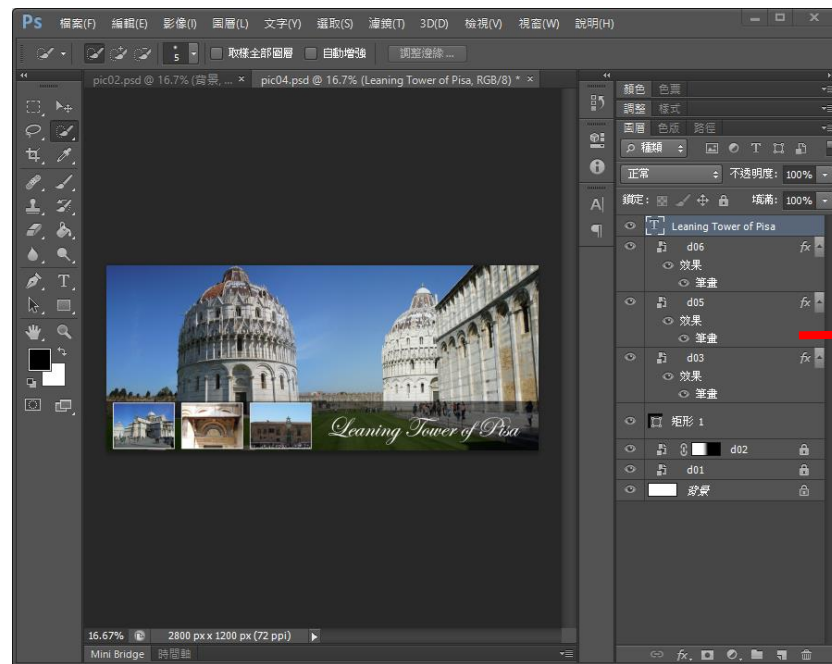
d06

題目一：

在 Photoshop 中(如圖 1 所示)，請簡述下列有關圖層之問題：

(一) 在影像編輯中，為何要使用「圖層」，有什麼優點？【10 分】

(二) 如圖 2 所示，請說明下列之圖層各代表什麼涵意？【15 分】



【圖 1】



d01



d02



【圖 2】

【請接續背面】

題目二：

有關影像處理之基本概念，請回答下列問題：

(一) 請說明何謂「點陣圖」及「向量圖」？【13分】

(二) 請說明下列檔式之功能、特色與差別？【12分】

1. Tiff
2. Jpg
3. SVG
4. EPS
5. PDF
6. PSD

題目三：

當使用 Illustrator 設計天地反轉的黑底海報時，請說明下列幾個相關作法：

(一) 什麼是複色黑色票？【5分】為何需要複色黑色票？【5分】在 Illustrator 中如何建立複色黑色票？【5分】

(二) 考量一般輸出印刷流程，請問什麼顏色需設定為「疊印（直壓）」？【5分】在 Illustrator 中，哪些物件需要設定為疊印以及如何快速完成疊印的設定？【5分】

題目四：

在 CorelDraw 軟體中，您可以將圖像置入於其他物件或框架中，以形成由路徑裁剪圖像後的效果，Photoshop 與 Illustrator 的「剪裁路徑」亦為此種功能，如下圖所示，若要於 CorelDraw 中製作此文字剪裁圖像加上陰影的效果，請問所需的主要步驟為何？【25分】

【提示：文字中有使用到菊花的圖案】

