

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署泰山職業訓練場
110 年度職前訓練數位圖文傳播-商品圖文設計班第 01 期
入學甄試

- ※ 題型：印前製程丙級及電腦常識
※ 選擇題（共 40 題，每題 2.5 分，合計 100 分）
※ 測試時間 40 分鐘

第一部份：印前製程(共 35 題)

- 【 2 】 道林紙是書籍印刷中的品質較佳的紙張，它是屬於？
①塗佈紙類 ②非塗佈紙類 ③卡紙類 ④美術紙類
- 【 4 】 一張全開紙正反印有 1 至 16 頁，在裝訂過程中摺成一疊，我們稱之為？
①一令 ②一版 ③一車 ④一台。
- 【 2 】 印刷影像複製原理是利用網點的大小及疏密產生深淺明暗的調子變化，這種調子稱為？①連續調 ②半色調 ③全色調 ④假色調。
- 【 2 】 下列何種版面空白間隔配置最易於閱讀？
①行間>段間>字間>欄間 ②欄間>段間>行間>字間
③段間>欄間>字間>行間 ④欄間>行間>段間>字間。
- 【 1 】 底紋或底圖的顏色低於多少，會容易使印刷品無法顯色
① 5% ②15% ③25% ④35%。
- 【 4 】 書籍裝訂形式中，在一般常用的印刷條件下，若要能符合印刷台數，達到不浪費的話，裝訂頁數最好是以多少倍數為佳？
①5 ②6 ③7 ④8。
- 【 4 】 利用反射式濃度計量測某彩色控制條 C 版 100%的色塊出現 1.05，請問此數字代表：①基本網點值 ②網點擴大值 ③油墨量值 ④滿版濃度值
- 【 4 】 FM 網點的輸出，下列敘述何者為真？①必須使用不同的油墨 ②較易產生網花 ③網點大小以 100 micro 最為恰當 ④其網點擴大較為嚴重。
- 【 3 】 印刷時所發生的網點擴大，最好於哪一個階段加以修正較佳？①掃描圖像時 ②影像處理軟體操作時 ③輸出於 RIP 時 ④改變印刷的紙張。
- 【 3 】 任何表色模式中所能表達的顏色數量，其所構成的範圍稱為
①色表 ②色樣 ③色域 ④色階
- 【 1 】 RIP 的英文全名是：①Raster Image Processor ②Raster Information Processor ③Raid Image Processor ④Raid Information Processor。
- 【 1 】 列表機的列印稿、螢幕色彩與實際印刷顏色會有差異，製作時請務必參照
①CMYK 色票的%數來製作填色 ②RGB 色域的%數來製作填色 ③Lab 色域的%數來製作填色 ④HSB 色票的%數來製作填色。

31. 【 2 】 下列何種檔案格式為最多應用程式及跨平台所共同使用？
①PSD ②TIFF ③PICT ④PostScript
32. 【 3 】 下列何者不是向量軟體常見的副檔名？ ①CDR ②AI ③RGB ④EPS
33. 【 4 】 下列何種檔案格式不支援透明背景的效果？
①GIF ②PNG-24 ③PNG-8 ④JPEG
34. 【 3 】 一般四色印刷雜誌，所使用的印刷網屏線數 lpi 是多少？
①30lpi-60lpi ②85lpi-100lpi ③150lpi-200lpi ④250lpi-300lpi
35. 【 1 】 下列何種字型在放大輸出較會產生鋸齒狀？
①Screen 字型 ②TrueType 字型 ③Postscript 字型 ④Open Type 字型

第二部份：電腦常識（共 5 題）

36. 【 4 】 進入 Windows 2000 修復主控台，想新增/刪除磁碟分割區，應該下何指令？①fdisk ②format ③partition ④diskpart
37. 【 1 】 以記憶體存取速度來比較，下列哪一個最快①L1 快取記憶體 ②L2 快取記憶體 ③主記憶體 ④輔助記憶體
38. 【 1 】 在 PC 電腦中讀取 MAC 系統轉出檔案資料需注意：
①資料格式轉換 ②檔案大小 ③光碟片容量大小 ④資料種類
39. 【 4 】 在電腦網路中，使用者與遠端伺服器主機連線進行檔案傳輸，所使用的通訊協定為下列何者？ ①Wi-Fi ②BBS ③3G ④TCP/IP
40. 【 2 】 下列哪一個軟體可提供檔案傳輸功能？
①Winzip ②Winftp ③WinRAR ④Flash

13. 【 2 】 AM 與 FM 網點的比較，下列敘述何者為非？
①AM 網點較大 ②FM 網點大小較不規則 ③AM 網點有不同的形狀 ④FM 較不會有網花或錯網發生。
14. 【 3 】 有兩個相同內容不同色彩模式(RGB 與 CMYK 色彩模式)的檔案要輸出，下列敘述何者為非？①CMYK 之檔案大小較大 ②CMYK 之傳輸時間較長③CMYK 較能保有較多的色彩層次 ④CMYK 之 Ripping 時間較長。
15. 【 2 】 全彩印刷中的每一個色板(CMYK)的顏色，其網點大小分佈從 0~100 的階調層次，下列有關 CMYK 之 Bit-depth 之敘述何者為真？
①Bit-depth 為 7-Bit ②Bit-depth 為 8-Bit
③Bit-depth 為 100-Bit ④Bit-depth 為 101-Bit。
16. 【 3 】 下列哪一種紙張較適合印製封面？
①道林紙張 ②聖經紙 ③銅西卡 ④單光紙
17. 【 2 】 下列何種軟體製作有複合字體(字體集)的使用？
①Illustrator ②InDesign ③FreeHand ④CorelDraw
18. 【 2 】 電腦自動出版機輸出印版，不影響印紋且須提供空間供印機掛版，必須確保 ①十字線 ②咬口 ③pin 洞 ④彎版要正確
19. 【 3 】 在 PhotoShop 軟體功能中獲得較佳之去背景效果可用：
①套索 ②魔術棒 ③筆形工具 ④鉛筆工具
20. 【 2 】 下列何種檔案格式為最多應用程式及跨平台所共同使用？ ①PSD ②TIFF
③PICT ④PostScript
21. 【 3 】 裝訂厚度上最受限制的是： ①平釘 ②線裝 ③騎馬釘 ④膠裝
22. 【 1 】 副檔名預設為 .ind(. indd)表示此檔案屬於 ①排版專用格式 ②圖像檔案格式 ③純文字檔格式 ④向量檔案格式
23. 【 2 】 若要保留所有 Photoshop 功能(圖層、效果、遮色片等等)，應儲存成下列哪一檔案格式？ ①TIFF ②PSD ③JPEG ④PDF
24. 【 4 】 一般印刷品出血尺寸約為？ ①1cm ②1mm ③3cm ④3mm
25. 【 4 】 在設計大面積的「黑底反白字」時，黑底輸出的顏色如何設計較為理想？
①單色黑 ②三色黑 ③四色黑 ④單色黑加適當百分比的 C 墨
26. 【 2 】 電子檔編輯完成後，要進行單色印刷，其印版網屏角度應為多少為佳？
①30° ②45° ③75° ④90°
27. 【 4 】 印前使用之軟體，輸出的目的選擇較為多元的是？
①Photoshop ②Illustrator ③Flash ④InDesign
28. 【 1 】 商業印刷要設定大色塊之黑色底，若想增加墨色濃度、避免反沾則可設定
①C60、M0、Y0、K100 ②C60、M60、Y60、K100 ③C80、M80、Y80、K100
④C100、M100、Y100、K100
29. 【 3 】 在印刷前端軟體製作 A4 直式膠裝檔案時，在裝訂裁切前，頁面需滿足多大的尺寸(出血尺寸以 3mm 計算)，才能製作出符合膠裝書的裁切裝訂之需求？ ①210×297mm ②213×300mm ③216×303mm ④219×306mm
30. 【 3 】 在印刷前端軟體中製作 A4 直式騎馬訂裝檔案時，在裝訂裁切前，頁面需滿足多大的尺寸(出血尺寸以 3mm 計算)，才能製作出符合騎馬訂裝裁切裝訂之需求 ①210×297mm ②213×300mm ③213×303mm ④219×306mm