

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署
泰山職業訓練場 111 年度職前訓練

數位圖文傳播-商品圖文設計班第 02 期入學甄試

一、單選題(每題 2 分，共 60 分)

1. 【 3 】 某一 CTP 之解析度為 1270 dpi，表示每一公分擁有
(1) 127 個點 (2) 254 個點 (3) 500 個點 (4) 1270 個點
2. 【 3 】 一般編輯排版軟體所製作的一本書，是可以直接輸出到 CTP 中，也可以透過 RIP 再輸出到 CTP，下列那一項敘述較為恰當？
(1) 不透過 RIP 輸出之檔案較節省整體輸出時間 (2) 不透過 RIP 輸出的檔案較能控制輸出裝置 (3) 二者方式都做 RIP 處理 (4) 不透過 RIP 輸出有較佳的效率
3. 【 4 】 將檔案透過軟體轉存成 PDF 輸出時，以下敘述何者為非？
(1) 可使用 InDesign 直接轉存為 PDF (2) 可使用 Illustrator 直接轉存為 PDF (3) 可使用 QuarkXpress 直接轉存為 PDF (4) 不可使用 Distiller 儲存為 PDF
4. 【 4 】 有關大圖輸出機 (Plotter) 的敘述何者為非？
(1) 多為噴墨印表機 (2) 輸出尺寸大多大於 12 (3) 墨水匣大都多於四色墨水匣 (4) 列印輸出品質一定優於雷射印表機之列印輸出品質
5. 【 2 】 下列敘述何者為非？
(1) 拼版標示色為四色滿版黑 (2) 騎馬裝釘的書刊可以不限頁數的多寡 (3) 任何書刊內頁都必須製作版權頁 (4) 平面書刊出版都應申請 ISBN
6. 【 2 】 有一刊物為 200 線印刷輸出，其影像的掃描解析度「最少」需要多少 dpi，就可以表現還不錯的印刷品質？
(1) 200 dpi (2) 300 dpi (3) 450 dpi (4) 500 dpi
7. 【 3 】 Acrobat 的版本與 PDF 版本之間的關係，下列敘述何者為真？
(1) Acrobat 5.0 相容於 PDF 1.5 (2) Acrobat 6.0 相容於 PDF 1.7
(3) Acrobat 7.0 相容於 PDF 1.6 (4) Acrobat 8.0 相容於 PDF 1.8
8. 【 4 】 以下何種 PDF 格式的版本會將該原始檔案所使用『透明度』的功能直接平面化？
(1) PDF1.6 (2) PDF1.5 (3) PDF1.4 (4) PDF1.3
9. 【 4 】 電信業者利用客戶群個資建立資料庫，常用於組版頁面進行帳單數位印刷，從資料庫經過個資消費金額自動替換印出每戶帳單寄出，此內容替換稱之為
(1) 隨選印刷 (2) 合版印刷 (3) 網路印刷 (4) 可變印紋印刷
10. 【 1 】 文字原稿若以掃描機掃描後供圖文組版編排，此時數位化的文字稿
(1) 已變為圖形 (2) 仍具有文字編輯功能 (3) 是向量文字 (4) 任意放大縮小不會有鋸齒狀
11. 【 3 】 以下何種不屬於一般圖文電子檔轉成電子書內容通用格式？
(1) ePub (2) PDF (3) PSD (4) HTML

12. 【 2 】 InDesign 是一種？
 (1) 繪圖軟體 (2) 排版軟體 (3) 文書處理軟體 (4) 影像處理軟體
13. 【 2 】 InDesign 圖文編排時欲有效管理色彩及快速正確套用顏色可用
 (1) 表格 (2) 色票 (3) 圖層 (4) 漸層
14. 【 1 】 數位影像的色彩模式中，Grayscale (灰階模式) 具有多少個 Channel (色版)？
 (1) 一個 (2) 二個 (3) 三個 (4) 四個
15. 【 3 】 有關 GIF (Graphic Interchange Format; 圖形交換格式檔) 格式的敘述，何者錯誤？
 (1) 其色彩模式為 Index (索引色) (2) 可支援透明底色 (3) 最多可支援 128 色 (4) 支援動態影像
16. 【 1 】 下列何者為冷色系的黑？
 (1) K100 C50 (2) K100 M50 (3) K100 Y50 (4) K100 CMY 各 50
17. 【 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，所使用的協定為下列何者？
 (1) ATM (2) BBS (3) FTP (4) TCP/IP
18. 【 4 】 業界檢測並利用來控制印刷偏色的導表，其主要應用原理是
 (1) 色彩描述檔 (2) 色票 (3) 演色表 (4) 灰色平衡
19. 【 2 】 現今最流行的電腦『液晶螢幕』通稱為
 (1) LED (2) LCD (3) LIB (4) CRT
20. 【 3 】 下列何者並非"MP3"的格式特性？
 (1) 利用 MPEG Audio Layer 3 的技術製作 (2) 將聲音用 1:10 甚至 1:12 的壓縮率處理 (3) 壓縮後變成容量較小的檔案，但壓縮過程並未失真 (4) MP3 格式一般人聽起來與原音沒有太大不同
21. 【 4 】 下列何者非色彩管理的 3 大要素：
 (1) 校準 (Calibration) (2) 特性化 (Characterization) (3) 轉換 (Conversion) (4) 控制 (Control)
22. 【 2 】 圖像解析度要高於印刷解析度，一般是 2x2 個以上的像素生成 1 個網點，所以 LPI 約是 DPI 的
 (1) 四分之一倍 (2) 二分之一倍 (3) 二倍 (4) 四倍
23. 【 4 】 下列何者色系的黑濃度最高、最飽合？
 (1) K100 C50 (2) K100 M50 (3) K100 Y50 (4) K100 CMY 各 50
24. 【 3 】 影像如果以數位相機或掃描器數位化時，應附上何項檔案資訊，以供後續印刷時色彩調整參考？
 (1) Bar Code (2) QR Code (3) ICC Profile (4) 設備廠牌
25. 【 3 】 影像顏色階調修整過程中，所謂黑點、白點校正是指
 (1) 修掉黑點或白點 (2) 校正黑白影像檔的明暗 (3) 校正圖案中最亮與最暗點的階調位置 (4) 提高或降低中間調明暗
26. 【 4 】 欲將有膨鬆髮絲的影像去背時，可用下列何種功能，製作選取範圍，能有較高的去背品質？
 (1) 圖樣製作器 (2) 路徑視窗 (3) 特效圖層 (4) 11ph1 色版
27. 【 4 】 對於「落版單」的敘述何者為非？
 (1) 是用來做為說明全書的內容 (2) 跟給讀者看的「目錄」有類似的

功能 (3) 主要是給編輯跟印刷師傅所使用的 (4) 依序是為目錄、封面、篇名頁、序文、書名頁、蝴蝶頁

28. 【 4 】 InDesign 文件轉存針對電子出版設計的版面時，下列哪一種格式無法保留按鈕、頁面切換效果、超連結功能？
(1) SWF (2) PDF (3) XFL (4) EPS
29. 【 3 】 一本十六開 32 內頁 (騎裝)採用對開落版時，請問哪兩頁最適合製作跨頁圖文組版？
(1) 第 2 頁~第 3 頁 (2) 第 8 頁~第 9 頁 (3) 第 16 頁~第 17 頁 (4) 第 24 頁~第 25 頁
30. 【 4 】 業界用於不同色彩空間轉換所依循的色彩描述檔通常稱之為
(1) RGB profile (2) CMYK profile (3) L1b profile (4) ICC profile

二、複選題(每題 4 分，共 40 分)

31. 【 1234 】 有可用於軟式打樣 (螢幕打樣) 的輸出裝置有哪些？
(1) LED 螢幕 (2) CRT 螢幕 (3) P11sml 螢幕 (4) LCD 螢幕
32. 【 1234 】 一般大圖列印輸出時，要特別注意之列印設定，下列敘述何者為真？
(1) 紙張的選擇 (2) 紙張尺寸大小的選擇 (3) 放大縮小的比例
(4) 輸出色彩的選擇
33. 【 123 】 RIP 解譯是將圖像資料轉換成輸出設備，包含的內容為何？
(1) 文字、字碼 (2) 線條、曲線 (3) 色塊、漸層 (4) 影音、圖像
34. 【 134 】 有關 InDesign 「色彩設定」功能的描述，下列何者正確？
(1) 「使用中色域」是用來在 Adobe 應用程式中定義和編輯色彩的中介色彩空間 (2) 色彩管理規則若選擇「保留嵌入描述檔」則會將色彩轉換至目前的使用中色域描述檔中 (3) 「保留嵌入描述檔」選項是大多數工作流程的建議選項，因為它能提供一致的色彩管理 (4) 如果要使用安全 CMYK 工作流程，則請選取「保留編號 (忽略連結的色彩描述檔)」選項
35. 【 1234 】 印前應用相關軟體，可以直接轉存或儲存為 PDF 的軟體有哪些？
(1) Photoshop (2) Illustrator (3) InDesign (4) Corel Draw
36. 【 123 】 下列那些附檔案格式的軟體可輸入點陣式圖檔？
(1) .11 (2) .CDR (3) .DOC (4) .TXT
37. 【 123 】 下列的選項中，何者可執行「圖像」的修正？
(1) 階調修正 (2) 色彩修正 (3) 銳利度調整 (4) 變換存檔格式
38. 【 123 】 HSB 色彩模式的選擇時：
(1) H 代表色相 (2) S 用來表示飽和度 (3) B 用來表示亮度 (4) 會以百分比的方式來顯示色相
39. 【 12 】 Adobe Photoshop 軟體操作中，欲輸入一行垂直或水平的文字即為：
(1) 輸入錨點文字 (2) 選擇文字輸入後，在影像中按下滑鼠鍵點即

可輸入此類型文字 (3) 沿著開放或封閉路徑的文字 (4) 使用邊界來控制字元的排文

40. 【 134 】 有一 14 印件的印量是五萬本、菊全紙雙面彩色印刷、五台、騎馬釘裝訂，三天內必須完成印刷和裝訂製程。以下敘述正確的有
- (1) 共有八十頁
 - (2) 輪轉機的進紙方式是單張方式（張頁式）
 - (3) 最好選擇輪轉機生產以掌握時效
 - (4) 輪轉機是可以同時雙面印刷