

**勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署  
泰山職業訓練場 112 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**

**一、 單選題(每題 2 分，共 60 分)**

1. 【 3 】 一張圖檔以全彩 (4-byte) CMYK 模式儲存，其所佔記憶體容量，是以索引色之色彩模式儲存記憶體容量的幾倍？  
(1) 2 倍 (2) 3 倍 (3) 4 倍 (4) 5 倍
2. 【 2 】 以排版軟體進行圖文編輯時，單色圖以灰階色彩模式輸入，解析度應設在？  
(1) 72~96dpi (2) 300~350dpi (3) 800~1,200dpi (4) 2,400~3,600dpi
3. 【 2 】 以往繪圖軟體所製作文件需用專用軟體打開，卻常有文字對應、圖片顏色、色彩管理等問題，現在印前作業能具備輸出精確印版能力的檔案格式為？  
(1) JPEG (2) PDF (3) TIFF (4) DOC
4. 【 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？  
(1) C60、M0、Y0、K100 (2) C60、M60、Y60、K100 (3) C80、M80、Y80、K100 (4) C100、M100、Y100、K100
5. 【 3 】 一張 1024pixel × 768pixel 的影像圖檔，使用 Photoshop 軟體開啟，將其設定解析度不變、允許影像重新取樣的情況下縮小 50%，此影像圖檔的「像素矩陣」(pixel dimension) 會成為多少？  
(1) 2048pixel × 1536pixel (2) 1024pixel × 768pixel (3) 512pixel × 384pixel (4) 256pixel × 192pixel
6. 【 1 】 在網頁上顯示的圖檔，較不適合選擇何種檔案格式？  
(1) PSD (2) GIF (3) JPEG (4) PNG
7. 【 1 】 目前輸出中心與客戶間逐漸採用 FTP 傳遞檔案，但較不利的是？  
(1) 公開使用 (2) 加速作業 (3) 操作不變 (4) 只能傳小檔案
8. 【 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
9. 【 2 】 一般印刷機咬口距離印刷內容印紋處為？  
(1) 0.5 公分 (2) 1 公分 (3) 1.5 公分 (4) 2 公分
10. 【 1 】 經過 RIP 解譯後的四色分色電子檔案，通常被稱之為  
(1) 1-bit TIFF (2) 1-bit EPS (3) 1-bit JPG (4) 1-bit PDF
11. 【 4 】 電子稿中的文字未轉成曲線或建立外框，不會產生何種情況？  
(1) 字體筆畫簾空 (2) 字體出現亂碼 (3) 字體重疊難辨 (4) 字體顛倒排列
12. 【 1 】 利用 Adobe Illustrator 做漸層、透明度或置入 PSD 圖檔的檔案，送交印刷廠前應將其轉化為透明度平面化即？  
(1) CMYK 點陣圖 (2) CMYK 向量圖 (3) RGB 點陣圖 (4) RGB 向量圖

13. 【 3 】 有一數位相機所拍攝的影像，其像素為 5184x3456，請問若將該影像解析度設定為 300dpi，則該影像的長寬尺寸約為？  
(1) 17.3cmx11.5cm (2) 51.8cmx34.6cm (3) 43.9cmx29.3cm (4) 21cmx29.7cm
14. 【 1 】 當使用複合字體時，發現兩字體高度不齊、大小不一時該如何？  
(1) 可調整大小及基線 (2) 無解，再找另一個字體搭配 (3) 可調整字體 pt (4) 只能調整大小，而基線無法調整
15. 【 3 】 欲編輯排版一本 A4 大小之美食書，裝訂方式為穿線膠裝，有關出血的設定應為如何？  
(1) 上 3mm 下 3mm 內 3mm 外 3mm (2) 上 3mm 下 3mm 內 0mm 外 0mm  
(3) 上 3mm 下 3mm 內 0mm 外 3mm (4) 上 3mm 下 3mm 內 3mm 外 0mm
16. 【 4 】 一本內頁 64 頁 16 開的騎馬釘裝講義，以對開紙張來印刷時，試問此書之第二台的頁數為何？  
(1) 1~16 頁 (2) 17~32 頁 (3) 1~8 頁與 57~64 頁 (4) 9~16 頁與 49~56 頁
17. 【 2 】 下列何種軟體製作有複合字體（字體集）的使用？  
(1) Illustrator (2) InDesign (3) FreeHand (4) CorelDraw
18. 【 3 】 一般而言，沖洗一張 8x10 英吋的照片，畫素量約為多少即可有還不錯之輸出品質？  
(1) 300 萬畫素 (2) 500 萬畫素 (3) 700 萬畫素 (4) 900 萬畫素
19. 【 4 】 電子檔編輯完成後，要進行三色印刷，其印版網屏角度應為多少為佳？  
(1) 0、90、180° (2) 0、45、90° (3) 45、90、135° (4) 45、75、105°
20. 【 4 】 影像檔案在圖文組版時，其放大縮小之合理比例，下列何者為佳？  
(1) 5 ~ 500% (2) 10 ~ 400% (3) 20 ~ 300% (4) 70 ~ 140%
21. 【 1 】 下列有關 Letter 紙張規格的敘述何者錯誤？  
(1) 是 ISO 國際標準組織所訂定的紙張標準 (2) 美國常使用此紙張規格 (3) 尺寸為 8.5 英吋x11 英吋 (4) 其紙張寬度與 Legal 紙張寬度一樣
22. 【 2 】 印刷設計完稿標色時 C40 M60 Y100 為  
(1) 墨綠色 (2) 咖啡色 (3) 暗紫色 (4) 黑色
23. 【 1 】 在 Photoshop 中的「摘取」濾鏡其功能為  
(1) 去背有毛邊的影像 (2) 修補有瑕疵的影像 (3) 製作影像變形特效 (4) 修整影像顏色
24. 【 3 】 實際三原色中色相較純的是  
(1) 黑墨 (2) 洋紅墨 (3) 黃墨 (4) 青墨
25. 【 2 】 通常應用來測量青墨 (Cyan) 的濃度是  
(1) 藍色濾色鏡 (2) 紅色濾色鏡 (3) 綠色濾色鏡 (4) 洋紅色濾色鏡
26. 【 2 】 利用網頁瀏覽器輸入 FTP 的語法何者正確？  
(1) ftp:169.254.120.100 (2) ftp://169.254.120.100 (3) ftp:169.254.120.100 (4) ftp: /169.254.120.100
27. 【 3 】 電腦直接出版 CTP 通常需要準備哪種儀器進行印版檢測？  
(1) 濃度儀 (2) 色度儀 (3) 量版儀 (4) 校正儀

28. 【 3 】 業界通常使用的所謂的『密度儀』其實就是  
(1) 分光儀 (2) 色度計 (3) 濃度計 (4) 量版器
29. 【 3 】 下列哪一種檔案格式無法支援 alpha 色版？  
(1) TIFF (2) EPS (3) BMP (4) PSD
30. 【 4 】 影像圖檔上的畫面，要使深暗的藍天修正成清亮的藍色天空時，須應用修色功能在藍色天空區域，如何處理色彩的網點百分比？  
(1) 降低 K (2) 增加 Y、C (3) 增加 C、M (4) 降低 Y

## 二、複選題(每題 4 分，共 40 分)

31. 【 234 】 在 InDesign 軟體中，有關「對齊字元」的敘述，下列何者正確？  
(1) 在「字元樣式」面板中 (2) 常用於指定小數點定位對齊用 (3) 可以輸入小數點外的其他字元 (4) 段落中須包含對齊字元才有作用
32. 【 134 】 在 Photoshop 軟體中，下列哪幾種檔案格式支援 32 bpc 影像？  
(1) PSD (2) JPG (3) PSB (4) TIFF
33. 【 123 】 有一件 T-shirt 的印前工作要由您來完成設計和印製的流程，以下敘述正確的有？  
(1) 如果設計成線條和滿版色塊的樣式，可以採用網版印刷 (2) 如果設計成需要採用數位相機或手機拍下來的彩色影像，可以考慮熱轉印的方式印製 (3) 網版印刷的製程有黑白高反差的透明片、絲網和框、感光液… (4) 熱轉印的製程有噴墨或傳統印刷所產出的轉寫紙，再經由網印機、刮刀和轉寫墨印製在衣服上
34. 【 124 】 演色表也有特別色專用的版本，最常用的為 Pantone 特別色色票（不是用 CMYK 四色印製的），以下敘述正確的有？  
(1) 同一時間買到同一版本的色票，其特別色的色彩不一定相同 (2) 特別色的色彩表現方面應該採用 CIE LAB 色空間 (3) 濃度計可以精準的控制和表現特別色的色彩 (4) Pantone 公司也有提供電子色票的版本，以做為量測的共同標準色彩依據
35. 【 123 】 下列那些附檔案格式的軟體可輸入點陣式圖檔？  
(1) .AI (2) .CDR (3) .DOC (4) .TXT
36. 【 13 】 下列何種影像檔案格式無法在網頁內直接呈現？  
(1) TIFF (2) PNG (3) BMP (4) GIF
37. 【 234 】 印前應用相關軟體中，屬於向量的軟體有哪些？  
(1) Photoshop (2) Illustrator (3) InDesign (4) Corel Draw
38. 【 1234 】 有關雜誌與書籍在編排與落版上的異同，下列敘述何者為非？  
(1) 書籍與雜誌（版心以外都為白底）一定都要有出血邊的設計 (2) 書籍與雜誌（除封面之外）一定都要考量書背寬度的大小 (3) 雜誌最好是「天對天落版」，書籍最好是「地對地落版」 (4) 書籍與雜誌在使用輪轉與張頁印刷機印刷時，落版方式並不會有差異
39. 【 24 】 下列何種影像檔案格式在置入 InDesign 後，並不具有部分編輯的能力？  
(1) PSD 檔案格式 (2) GIF 檔案格式 (3) TIFF 檔案格式 (4) PDF 檔案格式
40. 【 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