

勞動力發展署北基宜花金馬分署

2022年度自辦職前訓練

數位圖文傳播-商品圖文設計(泰山)第01期 甄試題目

准考證號碼：146300□□□

座位號碼：_____

姓名：_____

本試卷共選擇題(共40題)

單選題30題 每題2分

複選題10題 每題4分

請以2B鉛筆在答案卡上作答. 答錯不倒扣

未在答案卡上作答者不予計分

測試時間40分鐘

測驗完畢請繳回試卷及答案卡

111年05月04日

一、單選題(共 30 題，每題 2 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 5184×3456，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) 17.3cm×11.5cm (2) 51.8cm×34.6cm (3) 43.9cm×29.3cm (4) 21cm×29.7cm
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(共 10 題，每題 4 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