

新北市立鶯歌工商 1115 學年度第 1 學期第一次段考試題卷

Yingge Vocational High School 1st Semester, 115 Academic Year, 1st Mid-Term Exam

考試科目 Subject	印前製程 - 圖文組版丙級學科		適用年級 Grade		美術工藝科高二		命題教師 Exam Designer		許正芝
	範圍 Target Lessons	01 原稿判讀與處理 02 工具使用	班級 Class		姓名 Name		座號 No.		

一、單選題

每題 2 分，共 100 分

- () 第 16 開的書版在菊對開版上可以排多少頁？
(A)4 頁 (B)8 頁 (C)16 頁 (D)32 頁
- () 100g/m^2 的紙張表示？
(A)一平方公尺的單張紙重量 100g (B)100 磅全開的單張紙重量 (C)一平方公尺的 500 張紙重量 100g (D)100 磅對開的單張紙重量
- () 紙張的「令重」是指一令全紙的重量以何者為單位？
(A)毫 (B)克 (C)磅 (D)公斤
- () 道林紙是書籍印刷中的品質較佳的紙張，它是屬於？
(A)塗佈紙類 (B)非塗佈紙類 (C)卡紙類 (D)美術紙類
- () 下列哪一種紙張為了加強油墨顏色表現與表面更為平滑精緻，使用塗料塗佈表面，然後壓光處理？
(A)銅版紙 (B)印書紙 (C)模造紙 (D)道林紙
- () 下列哪一種國際紙張規格的面積剛好等於 1 平方公尺？
(A)A0 (B)B0 (C)A1 (D)B1
- () 英文字型分類中之 Serif 字體接近下列哪一種中文字型？
(A)明體 (B)楷體 (C)黑體 (D)仿宋體
- () 在處理印刷品所需圖檔的掃描作業時，放大倍率的決定是依據？
(A)原稿尺寸的大小 (B)完成尺寸的大小 (C)掃描器的解析度高低 (D)原稿尺寸與版面上完成尺寸之相對倍率
- () 台灣中文報紙的內文字大小，現多採用？
(A)10~11pt (B)14~15pt (C)16~17pt (D)18~20pt
- () 掃描作業設定應注意事項，下列何者為非？
(A)縮放倍率 (B)解析度高低 (C)原稿種類 (D)檔案格式以.jpg 最好

11. () 平二橫排的字體因為閱讀起來較順暢，常被用於書籍內文中，所謂「平二」是指字體的？
(A)高度變為原來的 80% (B)寬度變為原來的 120% (C)高度變為原來的 50% (D)寬度變為原來的 20%
12. () 演色表其中一頁的頁面上方標示

C

M

Y20

，其標示之意義為何？
(A)此頁顏色演變是由 C0-100，M0-100，全部都有 Y20，沒有 K (B)此頁顏色演變是全部都有 C100，M100，及 Y20 沒有 K (C)此頁顏色演變是全部都有 C100，M100，及 Y20，K0-100 (D)此頁顏色演變是由 C0-100，M0-100，Y20-100，沒有 K
13. () 數位相機若無特別設定時，所拍攝影像解析度多為？
(A)72dpi (B)100dpi (C)150dpi (D)300dpi 若要出版印刷，必須作調整
14. () 製作 PC 電子稿編輯版面時，為避免文字轉曲或建立外框後造成筆劃交錯處出現鏤空現象，應使用下列何種字型為佳？
(A)新細明體 (B)細明體 (C)標楷體 (D)華康細黑體
15. () 完稿時印件的製作內容，若稿件為單張雙面印刷，一般習慣稿件的放置狀況如何？
(A)左邊放正面，右邊放背面 (B)左邊放背面，右邊放正面 (C)上方放正面，下方放背面 (D)上方放背面，下方放正面
16. () 將電子稿送給印刷廠時，可利用『封裝』將輸出時所需的資料，放在同一個檔案夾中以供連結，此內容資料不包含
(A)原生檔 (B)圖檔 (C)字體 (D)製作心得
17. () 「背印」是指印件油墨的量控制不當，導致
(A)印刷面的印件轉印到下張紙的背面 (B)印刷面的印件油墨滲透到紙張本身的背面 (C)印刷面的印件背面紙張的油墨附著較慢 (D)背面需重複列印
18. () 以排版軟體進行圖文編輯時，線條稿應以點陣模式輸入，解析度應設在
(A)72~96dpi (B)300~350dpi (C)800~1,200dpi (D)2,400~3,600dpi
19. () 數位圖檔若以黑白的方式呈現，則每個像素可以有多少種變化？
(A)2 種 (B)4 種 (C)8 種 (D)16 種
20. () 儲存空間的單位中，1 EB (ExaByte) 等於？
(A)1,024 EP (B)1,024 PB (C)1,024 TB (D)1,024 KB
21. () 常見 100 磅 24 頁 12*12 cm 騎馬釘的小冊子，規劃時需要的尺寸以下何者最佳？
(A)菊全紙輪轉印刷 (B)四六版全紙正反面印刷 (C)菊對開紙正反面印刷 (D)四六版 (31 英寸*43 英寸) 對開紙輪轉印刷
22. () 紙張包裝上貼有標籤示，常見有以下的資料 31" *43" 及 150g/m²，以下何者描述錯誤？
(A)紙張絲流方向垂直 31" (B)紙張絲流方向平行 43" (C)g/m² 代表紙張基重 (D)紙張絲流方向平行 31"

23. () 下列何種軟體製作有複合字體（字體集）的使用？
(A)Photoshop (B)InDesign (C)FreeHand (D)CorelDraw
24. () Windows 作業系統字型通常需安裝於
(A)公事包 (B)資源回收筒 (C)字型檔案夾 (D)網路芳鄰
25. () 下列何者非屬於字型大小的計算單位？
(A)號數 (B)級數 (C)點數 (D)指數
26. () 控制品質導表很多，其中照相分色使用的是
(A)灰色級數表 (B)GATF 網點導表 (C)印版控制導表 (D)星標控制導表
27. () 設計者常被要求字型請『轉成外框字』供稿，下列何者並非真正原因之一？
(A)可防止對方字型遺漏 (B)可減輕拷貝字型庫檔案 (C)可隨意進行編排與改版 (D)可預防被其他字型替換之可能
28. () 橫排設計的書刊通常屬於
(A)左開書 (B)右開書 (C)上開書 (D)下開書
29. () 直排設計的書刊通常屬於
(A)左開書 (B)右開書 (C)上開書 (D)下開書
30. () 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
(A)公開使用 (B)加速作業 (C)操作不變 (D)檔案容量較不受限制
31. () 有關 Software RIP 之敘述何者有誤？
(A)與運算器獨立，只要更換運算器便可提升速度 (B)具備一般硬體加速功能，速度快，且日後提升的彈性較大 (C)具有預視 (Preview) 的功能，可事先知道錯誤產生原因，避免浪費時間與金錢 (D)參數設定可以在 RIP 上直接更改，操作者必須更加瞭解 Software RIP 的運作
32. () 定影液屬於
(A)酸性 (B)鹼性 (C)中性 (D)揮發性液體
33. () 一般印刷機咬口距離印刷內容印紋處為
(A)0.5 公分 (B)1 公分 (C)1.5 公分 (D)2 公分
34. () 電腦直接出版經儀器檢測印版上某色版應為 50%色塊卻變為 60%，代表
(A)濃度值的變化 (B)網點擴大的變化 (C)色度值的變化 (D)雷射值的變化
35. () 達設計者指定特別色印刷時，下列何者敘述為非？
(A)可能提高印刷費用 (B)希望印出 CMYK 色域以外的顏色 (C)希望彌補傳統印刷顏色的不足 (D)可直接轉換印刷色印出且顏色不受影響
36. () 以 Photoshop 軟體為例，對於特別色色票的敘述何者為非？
(A)可以選到 Pantone 特別色色票 (B)如果出現三角形內有一驚嘆號，表示此特別色可用 CMYK 油墨精準的複製出來 (C)可以選到 DIC 特別色色票 (D)可以選到 TOYO 特別色色票

37. () Pantone 色票是世界通用的演色表之一，有一色號為 Pantone 226U，以下敘述何者為非？
(A)U 代表銅版紙 (B)U 代表模造紙 (C)U 代表非塗佈紙 (D)U 代表 Uncoated paper
38. () Pdf/x-1a 是符合印刷出版的專用格式，有二十大特點，以下敘述何者正確？
(A)將黑字轉成單色黑 (B)將字型包在 (font embedded) 檔案內 (C)將字轉為外框字 (outline font) (D)將字轉為點陣字
39. () 淡藍色的底色，底色上有黑字 100%，與黑字 95%，二者的差異，以下敘述何者正確？
(A)二者沒有差別 (B)黑 100%字底下的顏色為淡藍色 (C)黑 95%字底下的顏色為淡藍色 (D)黑 100%字底下的顏色為白色
40. () 客戶來檔是 PDF 檔案，你必須要先檢查一下才能進入印製流程，如果採用 Acrobat 專業版本的軟體檢查此檔案，以下敘述何者為非？
(A)可以看到整個檔案的頁數 (B)可以放大和縮小頁面檢視 (C)可以從【工具】>【列印作品】>【輸出預覽】檢查分色版的物件和網點百分比 (D)Acrobat 專業版可以看見尺寸大小，但是沒有尺規的功能
41. () 什麼物件無法被一般測色儀器量到正確的 CIE LAB 色彩值？
(A)印刷品 (B)化妝品 (C)皮膚 (D)金屬色
42. () 下列關於 Photoshop 圖層的敘述，何者為非？
(A)採用不同的圖層來做稿，檔案會比較大，但有利於修改 (B)上面的圖層可以設定透明度 (C)上面的圖層可以套用影像處理的演算法，如加深顏色、排除和分割等功能 (D)每個圖層無法再套用遮色片做效果
43. () 有一張圖必須要做修整的處理，如採用 Photoshop 影像處理軟體時，以下敘述何者為非？
(A)使用仿製印章工具可以達到修補的功能 (B)採用仿製印章工具時，按 ctrl 鍵為吸取來源墨色的方法 (C)採用仿製印章工具時可以設定筆刷的硬度 (D)採用仿製印章工具時可以改變筆刷的大小尺寸
44. () 使用 Illustrator 軟體操作時，對於選取工具的敘述，以下何者為非？
(A)實心箭頭的選取工具可以選取整個物件 (B)空心箭頭的選取工具可以選取物件部分的錨點 (C)空心箭頭的選取工具可以選取物件部份的錨點，但無法選取物件全部的錨點 (D)選取部份錨點後，可以拖拉部份錨點位置來改變物件的形狀
45. () 有關去背的製作，何者為非？
(A)不可以用小畫家軟體去背 (B)可用手機 APP 或人工智慧去背 (C)去背沒有一定的標準動作，以美觀、省時為原則 (D)可先於影像處理軟體去背好後，再進入圖文編輯排版軟體
46. () 在軟體的偏好設定中，下列何者不是字型大小的單位標示？
(A)級 Q (B)公釐 mm (C)點數 pt (D)號數
47. () 目前依據 ISO 的標準，可提供“彩色反射標準原稿”作為掃描機輸入校正設定，試問其標準原稿為下列何者？
(A)IT8.7/1 (B)IT8.7/2 (C)IT8.7/3 (D)IT8.7/4

48. () 在編輯校對時，若註記校對符號 “”，該符號的意涵為？

(A)刪除 (B)移位 (C)倒字 (D)對調

49. () 在 Illustrator 軟體操作時，可使用檢色滴管工具，將某圖形物件的外觀屬性，套用在另一個圖形物件上，請問下列何項設定無法進行套用？

(A)框線的色彩 (B)照片的特效 (C)字體的大小 (D)幾何圖形的漸層

50. () 下列有關印刷標準之 G7-ISO 12647 可分等級之敘述，下列何者為非？

(A)Grayscale (B)Targeted (C)CMYK (D)ColorSpace

