

新北市立鶯歌工商 112 學年度第 2 學期第二次段考試題卷

Yingge Vocational High School 2nd Semester, 112 Academic Year, 2nd Mid-Term Exam

考試科目 Subject	圖文編排實習		適用年級 Grade	廣二		命題教師 Exam Designer	蘇美綺	
範圍 Target Lessons	工作(三)~(五) 共同(三)(四)	班級 Class		姓名 Name		座號 No.		

◎單選題：一題 1.25 分，共 80 題。(請於答案卡上作答)

- () 1. 同尺寸、解析度的圖，存成下列那一種格式，其所需的資料量最小？ (1)BMP (2)EPS (3)TIFF (4)JPEG
- () 2. 家人洗澡時，一個接一個連續洗，也是一種有效的省水方式嗎？ (1)是，因為可以節省等熱水流出所流失的冷水 (2)否，這跟省水沒什麼關係，不用這麼麻煩 (3)否，因為等熱水時流出的水量不多 (4)有可能省水也可能不省水，無法定論
- () 3. 電氣設備維修時，在關掉電源後，最好停留 1 至 5 分鐘才開始檢修，其主要的理由是 (1)讓裡面的電容器有時間放電完畢，才安全 (2)法規沒有規定，這完全沒有必要 (3)先平靜心情，做好準備才動手 (4)讓機器設備降溫下來再查修
- () 4. CTP/CTF 的底片或是印版的曝光方式，下列敘述何者為非？ (1)內輥式 (2)外輥式 (3)波浪式 (4)平台式
- () 5. 有關 PDF 檔案格式的論述，下列敘述何者為非？ (1)檔案大小比較小 (2)需要購買正版軟體才可開啟 (3)可以跨平台 (4)比較不易修改
- () 6. 有關 JPEG2000 壓縮演算法的敘述，下列何者為非？ (1)兼具有損失的高壓縮比與無損失壓縮的模式 (2)不具有位元錯誤的容錯、改錯能力，不適合用於使用網路、無線方式傳輸 (3)可以嵌入 sRGB 或 ICC 色彩管理等描述資訊，確保相同的影像在不同的設備上呈現出一致化的顏色 (4)相對於目前的 JPEG 格式，JPEG2000 的壓縮效能約提升 20%左右
- () 7. 下列何者為節能標章？

(1)

(2)

(3)

(4)



- () 8. 關於 Photoshop 預設的黑色敘述，下列何者為非？ (1)CMYK 四色百分比組成為 C93M88Y89BK80 (2)色彩組合無法與 K100 在螢幕上分辨出來，設計者容易忽略 (3)CMYK 總值大於 350%，才適合印刷輸出 (4)灰階模式為 K100 的黑色
- () 9. 為了保護環境，政府提出了 4 個 R 的口號，下列何者不是 4R 中的其中一項？
(1)再利用 (2)再循環 (3)再創新 (4)減少使用
- () 10. 下列何種檔案格式無法使用 Photoshop 軟體來開啟？ (1)PDF (2)DOC (3)EPS (4)PSD
- () 11. 儲存空間的單位中 1TB(Tera Byte)等於 (1)1,024GB (2)1,024KB (3)1,024MB (4)1,024PB
- () 12. 那種檔案格式可以同時包含向量和點陣圖像且還可以重新編輯？ (1)PICT (2)TIFF (3)EPS (4)JPEG
- () 13. Photoshop 的工具箱中何項目可以將影像的髒點去除？
(1)污點修復筆刷工具 (2)海綿工具 (3)步驟記錄筆刷工具 (4)橡皮擦工具
- () 14. 目前電費單中，係以「度」為收費依據，請問下列何者為其單位？ (1)kWh (2)kJ (3)kJh (4)kW
- () 15. 要增進由左至右的視覺閱讀效率，下列何者為最佳的字體變化？ (1)長二 (2)右斜一 (3)加粗 (4)平二
- () 16. 如右圖文字編排中的「-」，稱為？

(1)前置字元 (2)定位點 (3)填充字元 (4)空白字元

目 錄

第一章	-----	P3
第二章	-----	P12
第三章	-----	P65
第四章	-----	P102

- () 17. 副檔名預設為.ai 表示此檔案屬於 (1)向量檔案格式 (2)網頁專用格式 (3)圖像檔案格式 (4)純文字檔格式
- () 18. 書本的厚度稱為 (1)書腰 (2)書衣 (3)書背 (4)書眉
- () 19. 文字筆畫骨架較細的字型，適合哪種類型的文字編排使用？ (1)具文學味道的短文、詩詞 (2)貨車公司的標準字 (3)海報的主標題 (4)學術論文的內文
- () 20. 上下班的交通方式有很多種，其中包括：A. 騎腳踏車；B. 搭乘大眾交通工具；C 自行開車，請將前述幾種交通方式之單位排碳量由少至多之排列方式為何？ (1)ABC (2)ACB (3)BAC (4)CBA
- () 21. 溫室氣體減量及管理法中所稱：一單位之排放額度相當於允許排放 _____之二氧化碳當量。 (1) 1 立方米(2)1 公擔 (3)1 公斤 (4) 1 公噸
- () 22. 一本 A4 軟精裝的旅遊書，內頁共有 20 台(以 A1 紙張來印製)，試問第 200 頁是在此書之第幾台(封面台不計)？ (1)10 台 (2)11 台 (3)12 台 (4)13 台

【 後面尚有試題 】

- () 23. 使用 InDesign 軟體的文件中貼入一解析度設定為 100dpi 的影像檔案，然而縮小為 25%之後，則一影像檔案於 InDesign 文件檔案中的實際解析度為何？ (1)200dpi (2)250dpi (3)400dpi (4)100dpi
- () 24. 出版品的裁切尺寸相較於實際的尺寸 (1)較小 (2)不一定 (3)無法比較 (4)較大
- () 25. 目前業界所使用的 RIP 大多以 Adobe 為核心，所以輸出的檔案給不同公司的 RIP： (1)其結果都會一樣 (2)運算的速度都會一樣快 (3)檔案與 Ripping 後之預檢仍是要檢查 (4)其色彩網點的表現都會一樣
- () 26. 下列哪一種飲食習慣能減碳抗暖化？ (1)多選擇吃到飽的餐館 (2)多吃速食 (3)多吃天然蔬果 (4)多吃牛肉
- () 27. 電子稿中的字體要轉成曲線或建立外框的原因為何？ (1)因家中電腦和印刷廠的字型不同，未轉曲線的字體位置容易跑掉 (2)未轉曲線文字無法精緻美觀 (3)未轉曲線，軟體檔案的儲存速度會較慢 (4)未轉曲線色彩容易套色不準
- () 28. 版心下邊沿至成品邊沿的空白區域稱為 (1)校對 (2)天頭 (3)地腳 (4)行空
- () 29. 在五金行買來的強力膠中，主要有下列哪一種會對人體產生危害的化學物質？ (1)甲苯 (2)乙苯 (3)甲醛 (4)乙醛
- () 30. 適合中式編排的書刊是 (1)右開直式閱讀 (2)左開直式閱讀 (3)右開橫式閱讀 (4)左開橫式閱讀
- () 31. 在文字編排時，要加入定位點，需按鍵盤上的哪一個鍵？ (1)Tab (2)Shift (3)Page Down (4)Insert
- () 32. 「1 pt」等於多大？ (1)0.03528 cm (2)1/72 cm (3)0.3528 cm (4)2.54 cm
- () 33. 副檔名預設為.ind (.indd) 表示此檔案屬於 (1)圖像檔案格式 (2)純文字檔格式 (3)向量檔案格式 (4)排版專用格式
- () 34. 為減少日照增加空調負載，下列何種處理方式是錯誤的？ (1)將窗戶或門開啟，讓屋內外空氣自然對流 (2)屋頂加裝隔熱材、高反射率塗料或噴水 (3)於屋頂進行薄層綠化 (4)窗戶裝設窗簾或貼隔熱紙
- () 35. 一般而言，600dpi 與 1200dpi 的彩色雷射印表機的敘述，下列何者為真？ (1)前者輸出速度較快 (2)前者輸出碳粉較多色 (3)前者輸出品質較佳 (4)前者所佔體積較大
- () 36. 對於中文字製作陰影效果的作法，下列何者不適宜？ (1)於電腦字型庫中，直接選有陰影的字體 (2)可將文字重覆做二層並錯開的方法製作套用 (3)選擇製作陰影功能的方法，如 Illustrator 的製作陰影功能 (4)選擇製作陰影功能的方法，如 InDesign 選擇文字框後，於物件選單>效果>陰影
- () 37. 到別人的 FTP Server 去抓檔案或是將檔案傳給別人，就需要安裝何種軟體？ (1)FTP Server (2)FTP Client (3)FTP Server 和 Client 皆須安裝 (4)FTP 伺服器
- () 38. 台灣年降雨量是世界平均值的 2.6 倍，卻仍屬缺水地區，原因何者為非？(1)水庫蓋得太少 (2)台灣自來水水價過於便宜 (3)台灣由於山坡陡峻，以及颱風豪雨雨勢急促，大部分的降雨量皆迅速流入海洋 (4)降雨量在地域、季節分佈極不平均
- () 39. 下列印刷品中何者屬於「不出血」媒體？ (1)報紙 (2)型錄 (3)雜誌 (4)海報
- () 40. 甲圖的尺寸是乙圖的 300%，所以乙圖的面積是甲圖的 (1)1/3 倍 (2)3 倍 (3)1/9 倍 (4)9 倍
- () 41. 在 Photoshop 色彩檢色器中的警告標語的意義與功能？ (1)告知圖檔的顏色濃度超過負荷 (2)顏色超出列印的色域範圍 (3)系統中沒有色票存在 (4)系統中沒有目前顏色的資訊
- () 42. 檢視印刷稿件時，在多少色溫條件下較不會偏色？ (1)7500°K (2)4500°K (3)5500°K (4)6500°K
- () 43. 在 Photoshop 軟體中，下列哪種色彩格式可以直接轉換為雙色調模式？ (1)多重色版 (2)灰階模式 (3)索引色 (4)點陣圖
- () 44. 小明拿到「垃圾強制分類」的宣導海報，標語寫著「分 3 類，好 OK」，標語中的分 3 類是指家戶日常生活中產生的垃圾可以區分哪三類？ (1)資源、廚餘、一般垃圾 (2)資源、廚餘、事業廢棄物 (3)資源、一般廢棄物、事業廢棄物 (4)一般廢棄物、事業廢棄物、放射性廢棄物
- () 45. RGB 色彩模式中，灰色組成為何？ (1)R0、G0、B255 (2)R0、G0、B0 (3)R125、G125、B125 (4)R255、G255、B255
- () 46. 如果馬桶有不正常的漏水問題，下列何者處理方式是錯誤的？ (1)立刻檢查馬桶水箱零件有無鬆脫，並確認有無漏水 (2)滴幾滴食用色素到水箱裡，檢查有無有色水流進馬桶，代表可能有漏水 (3)通知水電行或檢修人員來檢修，徹底根絕漏水問題 (4)因為馬桶還能正常使用，所以不用著急，等到不能用時再報修即可
- () 47. 專業圖文編排軟體（如 InDesign）操作中，如果軟體對於文字的預設單位與所需有所不同時，下列操作方式何者不適宜？ (1)採用尺寸對照表對應設定 (2)自行輸入所需單位 (3)目測調整 (4)修正軟體偏好設定
- () 48. 一般在排版軟體中，可以利用哪一個功能設定來模擬照相打字中「長一」方式的文字比例？ (1)將文字的水平比例方式設為 90% (2)將文字的垂直比例方式設為 90% (3)將文字的水平比例方式設為 110% (4)將文字的垂直比例方式設為 110%
- () 49. 索引色彩模式的圖像最高可包含多少種顏色？ (1)128 色 (2)256 色 (3)64 色 (4)512 色
- () 50. 某點陣圖像由 600x300 pixels 所組成，則當解析度為 300dpi 時，其圖像尺寸為多少英吋 (inch) (1)2x1 (2)4x2 (3)8x4 (4)2x4
- () 51. 書籍中如有篇章、分類等需要而所做的區隔，稱為 (1)跨頁 (2)書名頁 (3)扉頁 (4)蝴蝶頁
- () 52. 有關向量圖與點陣圖的敘述，下列何者為非？ (1)修改向量圖形不會喪失細節或清晰度，因為向量圖形與解析度無關 (2)點陣影像可以更有效率地表現出陰影和色彩的細微漸層 (3)點陣圖影通常需要大量的儲存空間，有時需要壓縮，以保持較小的檔案大小 (4)向量圖形是由像素所組成

- () 53. 下列檔案格式中，何者不具備影像壓縮的能力？ (1)GIF (2)TIFF (3)EPS (4)PSD
- () 54. 欲編輯排版一本 A4 大小以對頁編輯方式之高考用書，裝訂方式為穿線膠裝，需轉存為 PDF 檔案以利後續落版之用，試問此 PDF 檔案之頁面尺寸大小應為多少？ (1)213×303mm (2)216×303mm (3)210×297mm (4)213×300mm
- () 55. 家戶大型垃圾應由誰負責處理 (1)當地政府清潔隊 (2)行政院 (3)內政部 (4)行政院環境保護署
- () 56. 在落大版時，需要注意之事項，下列敘述何者為非？ (1)要留意輸出尺寸的大小 (2)無論任何印刷品一定要預留出血邊 (3)最好能放置印刷導表 (4)角線的寬度不能太粗
- () 57. 在繪圖、排版軟體中所進行排版的設計工作不包含 (1)置入圖像 (2)輸入文字 (3)局部上光 (4)繪製圖形
- () 58. 目前電費單中，係以「度」為收費依據，請問下列何者為其單位？ (1)kWh (2)kJ (3)kJh (4)kW
- () 59. 向量繪圖軟體的檔案，若圖案的複雜度過高，會導致節點過多產生的狀況何者為非？ (1)畫面顯示會很慢 (2)檔案大小過大 (3)圖案的影像會失真 (4)檔案輸出困難
- () 60. 為了節能與降低電費的需求，家電產品的正確選用應該如何？ (1)優先選用取得節能標章的產品 (2)設備沒有壞，還是堪用，繼續用，不會增加支出 (3)選用能效分級數字較高的產品，效率較高，5 級的比 1 級的電器產品更省電 (4)選用高功率的產品效率較高
- () 61. 一般認為 FM 網點印刷輸出的可能缺點，下列敘述何者為非？ (1)網點擴大的可能性會增加 (2)印刷的時間必須增加 (3)膚色的呈現較不理想 (4)平網的呈現較不理想
- () 62. 各產業中耗能佔比最大的產業為 (1)服務業 (2)公用事業 (3)農林漁牧業 (4)能源密集產業
- () 63. Photoshop 軟體中，若要將文字圖層轉換為一般圖層，應經由何項指令來完成？ (1)向量化 (2)銳利化 (3)色彩增值 (4)點陣化
- () 64. 版面編排與設計最重要之目的為何？ (1)傳達作者想要表達的訊息 (2)好看和美觀最為重要 (3)加強訊息傳遞並增強可讀性 (4)展現自我藝術構思與電腦技術
- () 65. 用電設備的線路保護用電力熔絲(保險絲)經常燒斷，造成停電的不便，下列何者不是正確的作法？ (1)提高用電設備的功率因數 (2)換大一級或大兩級規格的保險絲或斷路器就不會燒斷了 (3)減少線路連接的電氣設備，降低用電量 (4)重新設計線路，改較粗的導線或用兩迴路並聯
- () 66. 若有一高階藝術畫本要出刊，且需要以 200 線印刷，則影像圖檔之解析度不宜低於： (1)250dpi (2)350dpi (3)50dpi (4)150dpi
- () 67. 數位印刷(Digital Printing)可以有的詮釋，下列敘述何者為非？ (1)None-Impact-Printing (2)Computer-to-Press (3)Computer-to-Paper (4)Computer-to-Proof
- () 68. 影像 TIFF 檔或是 EPS 檔格式輸入排版軟體進行編輯時，彩色圖檔應為 (1)Lab 模式 (2)HSB 模式 (3)CMYK 模式 (4)索引色模式
- () 69. 要沖洗一張普通的 4x6 相片，若要求 300 dpi 的品質，至少需要多大的圖檔大小？ (1)二百萬畫素 (2)四百萬畫素 (3)六百萬畫素 (4)八百萬畫素
- () 70. 編輯排版過程，若要針對大量點陣圖的“一致性”格式進行修正（如解析度、色彩模式），可用 Photoshop 軟體的什麼功能操作，減少反覆的動作操作，提升效率。 (1)視訊快取 (2)運算 (3)批次處理 (4)定義圖樣
- () 71. 水中生化需氧量(BOD)愈高，其所代表的意義為 (1)水質偏酸 (2)分解污染物時不需消耗太多氧 (3)水為硬水 (4)有機污染物多
- () 72. 下列何者不是向量軟體常見的副檔名？ (1)AI (2)RGB (3)EPS (4)CDR
- () 73. 關於純向量繪圖檔案的敘述，下列何者為非？ (1)適合表現不規則圖案、各種光影、模糊的效果 (2)存檔時檔案的大小與圖案的大小無關 (3)圖案皆由點、線、面等圖形所構成 (4)檔案大小不會隨印刷尺寸增加，是製作大型海報最佳的選擇
- () 74. 150LPI 的印刷品，其影像解析度要求應為 300dpi，下列對影像解析度敘述何者適宜？ (1)最後編排的影像尺寸，其原寸影像解析度以 300dpi 為佳 (2)若採用數位相機 72dpi 的檔案，最後一定不符合 300dpi 的影像品質需求 (3)最後進行編排的影像，可無限制的縮放到最後所需影像尺寸 (4)編排所用的影像檔案，其影像解析度數值越高越好
- () 75. 若以編輯排版軟體自行拼大版時，應注意之事項，下列敘述何者為非？ (1)要注意角線與十字線的位置與顏色 (2)只要考慮三邊出血 (3)要考慮是天對天或是地對地的落版方式 (4)要考慮裝訂方式為何
- () 76. 下列何者不是能源之類型？ (1)熱傳 (2)電力 (3)壓縮空氣 (4)蒸汽
- () 77. 若有一種影像是以 6bits 來記錄顏色，最多可以記錄幾種顏色？ (1)256 (2)128 (3)64 (4)512
- () 78. 將文字依圖形邊緣進行排列，效果給人親切自然與生動之感，是文學作品中最常用的插圖形式，此方式稱為 (1)文件註腳 (2)定位點 (3)文字方塊 (4)文字繞圖
- () 79. 一般用於檢索篇章的位置，編排於版心上部的文字及符號通稱為 (1)書眉 (2)書報頭 (3)書衣 (4)書本
- () 80. 關於點陣與向量繪圖軟體的敘述，下列何者為非？ (1)向量繪圖軟體的檔案其色彩、形狀等屬性是以數學方程式來描述 (2)數位相機、掃描器的影像屬於點陣影像 (3)向量圖放大到一定的比例後會呈現鋸齒狀 (4)點陣影像是由像素(Pixel)所構成