

※ 請務必在題目上劃解題重點，對完答案必須把要問的題目圈出來。

- Ch13 影像處理軟體(啟芳) 班級：_____ 姓名：_____ 學號：_____
01. 光源照射不透明物體時，部分光線被物體吸收，而剩下的會被反射，而反射出來的光線顏色稱為 (A)光源色 (B)表面色 (C)透過色 (D)三原色
 02. 下列何者不屬於光的三原色？ (A)紅色 (B)綠色 (C)藍色 (D)黃色
 03. 下列何者不屬於色彩的要素？ (A)色調 (B)彩度 (C)明度 (D)色相
 04. 下列何種數位影像類型，即使將圖片放大顯示，其圖片的邊緣也不會出現鋸齒狀？ (A)向量圖 (B)點陣圖 (C)RGB 圖 (D)以上皆是
 05. 點陣圖是使用什麼方式儲存及顯示影像內容？ (A)位元 (B)數學公式 (C)像素 (D)公分
 06. 下列有關顏料三原色的敘述，何者有誤？ (A)採用減色混色 (B)通常會加上黑色顏料以解決無法產生黑色的問題 (C)印刷品皆採用這種色彩模式表示 (D)三原色分別為 RGB
 07. 若影像解析度愈高，則 (A)所含的像素個數愈少 (B)影像品質愈差 (C)像素密度愈低 (D)檔案大小也愈大
 08. 小華若有一張 800x600 的照片，則下列敘述何者有誤？ (A)高有 600 個方格 (B)寬有 800 個方格 (C)總共包含了 800 個像素 (D)總共包含了 480,000 個點
 09. 下列何者為列印解析度的單位？ (A)DPI (B)PPI (C)Pixel (D)Dot
 10. 下列何者為 24 位元全彩？ (A)RGB 模式 (B)CMKY 模式 (C)灰階模式 (D)單位元模式
 11. 下列有關灰階模式的敘述，何者有誤？ (A)僅記錄全黑到全白之間的灰色調 (B)影像位元深度為 8 Bytes (C)總共可以記錄 256 種灰色調 (D)只需要用 1 Byte 就可以記錄顏色資訊
 12. 若小空想將旅行的 5 張照片，轉成灰階的模式並以 800x600 的大小存至電腦中，請問其所有的檔案大小約是多少？ (A)18.3 MB (B)9.2MB (C)4.6 MB (D)2.3 MB
 13. 小榮想將一張 1280x960 的照片，以 600 像素/英吋輸出時，則會輸出多少寬x高的影像？ (A)2.13x1.6(英吋) (B)4.26x3.2(英吋) (C)12.8x9.6(英吋) (D)6.4x4.8 (英吋)
 14. 下列哪種常見的影像處理軟體是屬於自由軟體？ (A)PhotoImpact (B)AperAture (C)GIMP (D)Photoshop
 15. 在 PhotoImpact 中，無法設定下列何種影像類型？ (A)RBG 全彩 (B)CMYK 深彩 (C)256 色 (D)16 色
 16. 在 PhotoImpact 中，何者包含了許多可用於處理影像的特效與物件？ (A)面版管理員 (B)百寶箱 (C)屬性工具列 (D)以上皆非
 17. 橘子若想在 PhotoImpact 中插入 3D 融合工具，則需點選工具列中的 (A) (B) (C) (D)

18. 下列有關 PhotoImpact 工具箱的工具敘述，何者有誤？ (A)挑選工具：選取欲建立影像的範圍 (B)文字工具：用來建立文字物件 (C)影像地圖工具：用來建立影像中的超連結區域 (D)色彩選擇工具：可點取偵測影像中的色彩
19. 下列哪種選取工具是會依照使用者設定的「相似度」數值，圈選顏色相近的範圍？ (A)標準選取工具 (B)套索工具 (C)魔術棒工具 (D)貝茲選取工具
20. 下列有關挑選工具的屬性設定，何者有誤？ (A)：可以調整物件的對齊方式 (B)：可以將物件統一尺寸 (C)：可以設定物件的透明度 (D)：可以改變物件的上下層順序
21. 下列哪種 PhotoImpact 的工具是用來裁切選取的影像區域？ (A)變形工具 (B)挑選工具 (C)切割工具 (D)剪裁工具
22. 在 PhotoImpact 中，若想使放大鏡工具使用「縮小」的效果，需要同時按滑鼠左鍵以及鍵盤中的哪一個按鍵？ (A)Shift+Ctrl 鍵 (B)Shift 鍵 (C)Ctrl 鍵 (D)Alt 鍵
23. 在 PhotoImpact 變形工具的屬性設定中，哪項功能提供固定轉角度以及鏡射方式？ (A) (B) (C) (D)
24. 下列哪種 PhotoImpact 的路徑繪圖工具不能用來繪製新路徑？ (A)路徑繪圖工具 (B)輪廓繪圖工具 (C)線條與箭頭工具 (D)路徑編輯工具
25. 下列哪種 PhotoImpact 的筆刷工具不是模擬真實筆刷的筆觸外觀？ (A)蠟筆 (B)噴槍 (C)顆粒 (D)硬毛
26. 下列哪種 PhotoImpact 的筆刷工具可以繪製雲彩的效果？ (A) (B) (C) (D)
27. 在 PhotoImpact 的印章工具屬性設定時，若要選擇角度順序模式，則其放置模式必須要選擇下列哪一項才可以？ (A)軌跡位置 (B)印章位置 (C)角度位置 (D)以上皆非
28. 下列有關 PhotoImpact 中的物件神奇橡皮擦工具的敘述，何者正確？ (A)以形狀相似度做為圈選標準 (B)可一次性的刪除影像物件中相近色彩的像素 (C)相似性愈大則被擦掉的區域就會愈小 (D)以上皆是
29. 下列有關 PhotoImpact 的色彩填充工具類型的敘述，何者有誤？ (A)橢圓形漸層填充工具：從游標起始點，往外延伸至矩形角落的漸層填色方式 (B)色彩填充工具：替物件填入單一顏色 (C)材質色彩填充工具：替物件填入各種材質圖庫 (D)以上皆正確
30. 下列何者不屬於 PhotoImpact 的基礎繪圖工具類型？ (A)筆刷工具 (B)物件繪圖橡皮擦工具 (C)修容工具 (D)路徑繪圖工具
31. 在 PhotoImpact 中，路徑物件必須先轉換為何種物件才能套用效果或刪除部分影像區域？ (A)文字物件 (B)路徑物件 (C)影像物件 (D)以上皆非

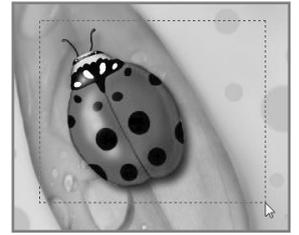
32. 請問下圖是屬於哪種漸層填充？(A)線性漸層填充 (B)矩形漸層填充 (C)材質色彩填充 (D)橢圓形漸層填充 
33. 在 PhotoImpact 的筆刷屬性設定中，何者可以有柔化繪圖邊緣的功能？ (A)  (B)  (C)  (D) 
34. 下列有關 PhotoImpact 影像色彩調整中的「亮度與對比」選項敘述，何者有誤？ (A)亮度愈高越接近白色 (B)對比愈高愈鮮豔 (C)亮度愈低愈接近灰色 (D)以上皆正確
35. 為調整影像亮度的工具，主要是以階層方式來調整影像中的亮度效果，稱為 (A)色相 (B)對比 (C)色階 (D)彩度
36. 下列有關 PhotoImpact 影像效果調整的敘述，何者有誤？ (A)焦距功能可以自動調整拍攝影像焦距變清晰，不需自行設定 (B)清晰效果可以用來讓影像變得更為清晰 (C)模糊效果功能中，使用者可以自行調整模糊的程度 (D)減少雜點功能中，調高明度雜點的數值可以清除影像的雜點
37. 下列有關 PhotoImpact 中的影像編輯工具類型敘述，何者有誤？ (A) ：用來增加影像清晰度 (B) ：製作如「刷」或「刮」影像表面般的效果 (C) ：消除因閃光燈造成的紅眼現象 (D) ：消除影像上的刮痕
38. 在使用仿製工具時若要點選欲仿製的圖片時，必須同時按下滑鼠左鍵及哪一個按鍵不放？ (A)Alt (B)Shift (C)Ctrl (D)不需按按鍵
39. 下列哪種方法不能開啟 PhotoImpact 的百寶箱？ (A)按下鍵盤「Ctrl + Alt」快速鍵開啟 (B)點擊視窗右邊的  按鈕開啟 (C)執行工具列的【視窗/面板/百寶箱】 (D)按下「F2」快速鍵開啟
40. 在 PhotoImpact 的特效處理中，哪一選項可以執行點畫特效？ (A)光線 (B)填充與材質 (C)創意特效 (D)藝術
41. 下列何者不屬於 PhotoImpact 特效中的創意特效？ (A)馬賽克特效 (B)萬花筒特效 (C)磁磚特效 (D)翻頁特效
42. 小寶想在 PhotoImpact 中使用水波扭曲的特效，請問他無法對下列哪一項進行設定？ (A)水波方向 (B)水波顏色 (C)水波頻率 (D)水波振幅
43. 在 PhotoImpact 中，若要使用「繞射濾鏡」的特效，則需要選取百寶箱中的 (A)相片特效 (B)特殊特效 (C)相片邊框 (D)填充
44. 下列何種影像格式屬於破壞性壓縮格式？ (A)BMP (B)JPEG (C)GIF (D)PNG
45. 下列有關 TIFF 檔案格式的敘述，何者有誤？ (A)屬於印刷排版的檔案格式 (B)可包含影像去背時所使用的「Alpha Channel」與「剪裁路徑」 (C)不支援 CMYK 模式 (D)屬於非破壞性壓縮格式
46. 在 PhotoImpact 中，若要使用多重列印則需執行工具列中的哪一項功能？ (A)檔案/列印 (B)檔案/其他列印選項/列印版面配置 (C)檔案/列印海報 (D)檔案/版面設定
47. EPS 格式是一種向量及點陣圖皆可包容的影像形式，請問他可以在下列哪項

- 軟體中進行修改？ (A)Illustrator (B)Photoshop (C)CorelDraw (D)以上皆可
48. 在 PhotoImpact 中若要進行網頁切圖，則需選擇工具列中的哪一個工具？
(A) (B) (C) (D)
49. 在 PhotoImpact 的創意光線效果中，若要修改不同影格內容，則要在下列哪一個功能中進行影格的切換？ (A)主畫格控制 (B)特效 (C)基礎 (D)進階
50. 下列有關影像檔案的敘述，何者有誤？ (A)BMP 為 Windows 平台通用的影像格式 (B)PSD 為 PhotoShop 的檔案格式 (C)PNG 為索引色的顏色格式 (D)UFO 為 PhotoImpact 的檔案格式
51. 使用 RGB 全彩影像時，每個像素是以多少位元來表示？ (A)8 位元 (B)12 位元 (C)24 位元 (D)36 位元
52. 下列有關像素的敘述，何者正確？ (A)每個像素會記錄二種顏色 (B)是組成數位影像的最小單位 (C)一張 40x30 大小的圖片，代表著高有 40 個方格，寬有 30 個方格 (D)解析度愈高，代表像素密度愈低
53. 下列有關 PhotoImpact 工具箱的工具名稱對應，何者有誤？ (A)：挑選工具 (B)：修容工具 (C)：放大鏡工具 (D)：文字工具
54. 下列哪種繪圖軟體是蘋果公司開發的影像處理軟體？ (A)PhotoImpact (B)Pixlr Editor (C)GIMP (D)Aperture
55. 下列哪種顏色模式又稱為 32 位元深彩？ (A)CMYK 模式 (B)灰階模式 (C)單位元模式 (D)RGB 模式
56. 下列有關「點陣圖」與「向量圖」的敘述，何者有誤？ (A)向量圖是利用數學運算式來記錄影像 (B)若將向量圖放大，則邊緣會呈現鋸齒狀的馬賽克 (C)點陣圖是以像素來儲存影像內容 (D)點陣圖可以呈現較細緻的顏色變化
57. 在 PhotoImpact 的選取工具屬性設定中，哪一個屬性可以在不影響原影像的情況下，選取範圍中的影像能自動轉換成另一物件？ (A)移動圈選框 (B)在物件上選取 (C)保留基底影像 (D)建立新的選取區
58. 下列哪種筆刷工具可以將指定色彩改為其他顏色？ (A) (B) (C) (D)
59. 若要使用 PhotoImpact 的自動處理功能編修影像，需執行工具列中的 (A)【相片/自動處理】 (B)【檢視/自動處理】 (C)【物件/自動處理】 (D)【特效/自動處理】
60. 若要自訂印章物件，則需要將印章檔案存成什麼類型的檔案？ (A).jpg 檔 (B).gif 檔 (C).png 檔 (D).ufo 檔
61. 小櫻如果想將爺爺相片裡的皺紋修除，則他可能會用到 PhotoImpact 影像編輯中的哪一項功能？ (A)移除紅眼 (B)移除雜點 (C)修容工具 (D)焦距
62. 在 PhotoImpact 中，曉涵如果想要讓照片增加水波的特效，則他可以選擇特效中的 (A)藝術 (B)扭曲 (C)光線 (D)視訊

63. 請問下圖是使用了 PhotoImpact 中的哪一種特效？
 (A)創意特效 (B)扭曲 (C)藝術 (D)填充與材質
64. 下列哪種圖片格式不常用於網頁上？
 (A)PNG 格式 (B)JPEG 格式 (C)GIF 格式 (D)ICO 格式
65. 在 PhotoImpact 的選取工具中，何者適合圈選非線性形狀的圖片？
 (A) (B) (C) (D)
66. 小明想利用 PhotoImpact 輸出大型海報，則他應該使用工具列中的哪一項功能？
 (A)【檔案/列印】 (B)【檔案/其他列印選項】 (C)【檔案/版面設定】 (D)【檔案/批次轉換】
67. 下列有關檔案類型的敘述，何者有誤？ (A)ICO 檔是一種用於圖示顯示的圖片格式 (B)GIF 檔最多只包含 256 色 (C)TIFF 檔是屬於破壞性壓縮 (D)UFO 檔是點陣圖檔
68. 下列哪項色彩填充工具不可填入多色漸層？ (A) (B) (C) (D)
69. 請問下圖最有可能是使用哪種筆刷工具？
 (A)水滴 (B)粉筆 (C)雲彩筆 (D)顆粒
70. 阿斑有一張 800x600 的點陣圖檔，若要輸出成 4x3 (英吋)，則該圖的解析度約為多少？ (A)200 (B)256 (C)310 (D)96 DPI
71. 下列哪一項是 PhotoImpact 所提供的自動影像修補功能？ (A)填充 (B)修容工具 (C)自動處理 (D)印章工具
72. 在 PhotoImpact 的特效中，哪一項提供了磁磚填充的特效？ (A)藝術 (B)創意特效 (C)光線 (D)填充與材質
73. 下列哪一項是 PhotoImpact 所提供的自動影像修補功能？ (A)填充 (B)自動處理 (C)修容工具 (D)印章工具
74. 在 PhotoImpact 中若要將檔案存成 html 的格式，則需選擇工具列中的哪一個選項 (A)【檔案/儲存】 (B)【檔案/另存新檔】 (C)【檔案/其他儲存選項/儲存供視訊使用】 (D)【檔案/其他儲存選項/儲存 Web】
75. 在 PhotoImpact 變形工具的屬性設定中，哪項功能可以進行扭曲變形方式？
 (A) (B) (C) (D)
76. 光源通過可透光的物體時會受到該物體的色澤而改變顏色是屬於 (A)光源色 (B)表面色 (C)透過色 (D)以上皆非
77. 若有一張 800x600 的點陣圖檔，要輸出成 4"x3"尺寸，請問該圖的解析度為何？
 (A)250 (B)150 (C)300 (D)200
78. 電腦螢幕是使用哪種方式來顯示顏色？ (A)RGB (B)CMYK (C)LCLM (D)減法混色
79. 下列何者為點陣圖的特色？ (A)利用數學運算式來記錄影像的位置與特性 (B)圖片愈大所需要的像素也愈多 (C)適合用來繪製統計圖表 (D)圖片被放大時不會影響原圖的畫質



80. 下列哪一種色彩模式可以呈現最多種顏色？ (A)RGB 模式 (B)單位元模式 (C)CMYK 模式 (D)灰階模式
81. 下列哪一個軟體為繪圖軟體？ (A)KMPlayer (B)Apple Aperture (C)Mozilla FireFox (D)ACDSee
82. 下圖是採用 PhotoImpact 中的哪一種選取工具？ (A)標準選取工具 (B)套索工具 (C)魔術棒工具 (D)貝茲選取工具
83. 何者是用來區分色彩鮮豔、混濁的程度？ (A)彩度 (B)色相 (C)明度 (D)以上皆非
84. 阿永想將一張照片轉存成 1,024x768 的全彩圖片，請問該圖的檔案大小約為多少？ (A)1.75MB (B)2.5MB (C)2.25MB (D)1.5MB
85. 下列有關影像解析度的敘述，何者正確？ (A)常用的單位有 DPS 及 PPS (B)影像解析度指的是點陣圖中所包含的像素密度 (C)解析度愈小，圖片愈精緻 (D)以上皆正確
86. 下列哪種繪圖工具所繪製出的圖形為實心可填色？ (A)線條與箭頭工具 (B)路徑繪圖工具 (C)路徑編輯工具 (D)輪廓繪圖工具
87. 下列哪項影像編輯工具可以將影像有顏色的部分改為其他色系？ (A)彩色筆 (B)色彩轉換筆 (C)彩度 (D)變形
88. 下列哪種筆刷工具可模擬素描的效果？ (A)粉筆 (B)麥克筆 (C)硬毛 (D)筆刷
89. 在 PhotoImpact 中，哪一項功能不包含在藝術特效中？ (A)水彩 (B)點畫 (C)編織 (D)馬賽克模糊
90. 下列哪一項為 PhotoImpact 所提供的輸出功能？ (A)多重列印 (B)網頁切圖 (C)列印海報 (D)以上皆是
91. 在 PhotoImpact 中，哪一項功能可以自動依據影像檔案的狀況自動修正色階、焦距等問題？ (A)快速修片 (B)全功能編輯 (C)樣式 (D)自動處理
92. 在 PhotoImpact 中，若要做出水波的特效必須點選「特效」的哪一個項目？ (A)藝術 (B)扭曲 (C)填充與材質 (D)創意特效
93. 下列影像格式中，何者屬於非破壞性壓縮？ (A)PNG (B)UFO (C)GIF (D)以上皆是
94. 下列哪一項影像格式適用於圖示顯示？ (A)ICO (B)EPS (C)PSD (D)TIFF
95. 下圖為何種填充效果？ (A)色彩填充 (B)矩形漸層填充 (C)線性漸層填充 (D)橢圓形漸層填充
96. 若將房間電燈關掉時，還看得見使用中的電腦螢幕裡的內容，這是因為光線的哪一種形式？ (A)光源色 (B)表面色 (C)透過色 (D)以上皆非
97. 下列何者不是光的三原色？ (A)Red (B)Yellow (C)Green (D)Blue
98. 下列何者為顏料的三原色？ (A)洋紅色 (B)青色 (C)黃色 (D)以上皆是



99. 下列何者是依照不同波長的光源來區分色彩的名稱，也就是人眼所感受到的「顏色名字」？ (A)明度 (B)色相 (C)彩度 (D)以上皆非
100. 下列何者為像素解析度？ (A)DPS (B)CPS (C)PPI (D)DPI
101. 下列何者為組成數位影像的最小單位？ (A)PPI (B)DPI (C)像素 (D)解析度
102. 影像位元深度指的是用來儲存影像中顏色資訊時所使用的位元數，而「單位元模式」的影像位元深度為 (A)1 bit (B)1 Byte (C)1 KB (D)1 MB
103. 下列何者不會影響照片輸出結果？ (A)影像解析度 (B)螢幕解析度 (C)檔案大小 (D)影像尺寸
104. 列印尺寸 = 像素數量 / _____，空白處應填入 (A)列印寬度 (B)列印高度 (C)螢幕解析度 (D)影像解析度
105. 影像解析度 = 像素長度 / 尺寸長度 = 像素_____ / 尺寸_____，空白處應填入 (A)寬度 (B)解析度 (C)深度 (D)以上皆非
106. 下列哪一個不是繪圖軟體？ (A)Apple Aperture (B)Adobe Photoshop (C)Ulead PhotoImpact (D)KMPlayer
107. 下列何者不是 PhotoImpact 的功能？ (A)影像去背 (B)編輯音樂 (C)幫圖片加文字 (D)變更圖片大小
108. 在 PhotoImpact 中，哪一項工具可以製作影像去背的效果？ (A)修容工具 (B)擷取物件 (C)剪裁工具 (D)以上皆無法製作去背效果
109. 下列哪一項填充工具可以做到多色漸層？ (A)色彩填充工具 (B)材質填充工具 (C)矩形漸層填充工具 (D)以上皆可
110. 在 PhotoImpact 的開新影像中，哪個項目可以設定影像尺寸？ (A)底色 (B)影像大小 (C)解析度 (D)影像類型
111. 在 PhotoImpact 中，哪一個選取工具可指定選取形狀為矩形、方形、圓形或橢圓形？ (A)套索工具 (B)魔術棒工具 (C)標準選取工具 (D)貝茲選取工具
112. 在 PhotoImpact 中哪一種繪圖工具與路徑繪圖工具相同，但圖形內部不可填色，僅能繪製圖形外框？ (A)線條與箭頭工具 (B)路徑編輯工具 (C)路徑繪圖工具 (D)輪廓繪圖工具
113. 在 PhotoImpact 的筆刷工具中，哪一個屬性為設定筆刷邊緣模糊程度？ (A)筆刷透明度 (B)柔化繪圖邊緣 (C)筆刷顏色 (D)預定選項
114. 下列何者為印章工具屬性中的選擇順序模式裡的選項？ (A)角度順序 (B)隨機順序 (C)連續順序 (D)以上皆是
115. 下列哪一種色彩模式可以包含較多種顏色？ (A)CMYK 模式 (B)RGB 模式 (C)灰階模式 (D)單位元模式
116. 在 PhotoImpact 中，若要移動建立好的選取範圍框，則要點選「選取工具屬性」中的 (A)移動圈選框 (B)保留基底影像 (C)選取選取區的形狀 (D)以上皆非
117. 在 PhotoImpact 中的文字工具屬性可以設定下列何種效果？ (A)文字 3D 效果 (B)文字陰影 (C)文字框線 (D)以上皆可

118. 下列的筆刷工具中，哪些是模擬真實筆刷的筆觸？ (1)噴槍 (2)雲彩筆 (3)色彩取代筆 (4)畫筆 (5)粉筆 (6)硬毛 (A)(4)(5) (B)(1)(4)(5) (C)(2)(3)(6) (D)(1)(4)(5)(6)
119. 在 PhotoImpact 中若需要重複出現同一個圖案，則可以使用下列哪一項工具？ (A)物件繪圖橡皮擦工具 (B)印章工具 (C)色彩填充工具 (D)以上皆非
120. 顏料色彩模式 CMYK 其字母所對應的顏色英文名詞，下列何者有誤？ (A)C→Cyan (B)M→Magenta (C)Y→Yellow (D)K→Khaki
121. 下列何種影像編輯工具可以增加影像的亮度？ (A)調亮 (B)調暗 (C)模糊 (D)清晰
122. 下列何種影像編輯工具可以製造手沾水塗抹在影像上的效果？ (A)調暗 (B)變形 (C)抹糊 (D)模糊
123. 下列哪種影像格式的圖片放大後會產生鋸齒狀的馬賽克？ (A)BMP (B)TIFF (C)JPG (D)以上皆是
124. 小華想利用 PhotoImpact 將圖片檔輸出成多張名片，請問他可以利用下列哪種輸出方式？ (A)多重列印 (B)列印大型海報 (C)網頁切圖 (D)預覽列印
125. 下列何種影像編輯工具可以降低影像的亮度？ (A)調暗 (B)變形 (C)抹糊 (D)模糊
126. 在 PhotoImpact 若要將圖片套用邊框，則可以利用下列哪一項工具？ (A)色彩填充工具 (B)快速指令 (C)智慧小幫手 (D)百寶箱
127. 何種影像編輯工具可清除影像中的細微雜點？ (A)彩度 (B)移除雜點 (C)移除刮痕 (D)硬毛塗糊
128. 下列何種影像編輯工具可以消除影像上的刮痕？ (A)彩度 (B)移除雜點 (C)移除刮痕 (D)硬毛塗糊
129. 若想消除照片中因閃光燈所造成的紅眼現象，可使用下列哪種影像編輯工具？ (A)彩度 (B)消除紅眼 (C)色彩調整 (D)清晰
130. 哪種影像編輯工具可以將指定的色彩轉換成另一種色系？ (A)色調調整 (B)彩度 (C)色彩轉換筆 (D)彩色筆
131. 下列何者非影像格式？ (A)ICO (B)UFO (C)EPS (D)WMA
132. 在 PhotoImpact 中無法製作出下列哪種檔案格式？ (A)AI (B)UFO (C)ICO (D)GIF
133. 下列何者為 PhotoImpact 的特效類型？ (A)光線特效 (B)扭曲 (C)藝術 (D)以上皆是
134. 使用仿製工具仿製圖片時，必須按著哪個鍵不放才能複製完整的影像？ (A)滑鼠左鍵 (B)Shift (C)Ctrl (D)滑鼠右鍵
135. 若想使用「往外擴張」這個選項，可以在特效裡的哪一個類型裡找到？ (A)光線 (B)藝術 (C)扭曲 (D)填充與材質

136. 下列敘述何者正確？ (A)UFO 檔案格式適合用在網頁上 (B)若要合成兩張圖片可以使用修容工具 (C)若要做出「磁磚效果」可以在「創意特效」中開啟 (D)創意光線特效可做成動態圖片
137. 下列哪種影像格式是包含影像、文字及路徑三種物件類型？ (A)JPG (B)UFO (C)PSD (D)TIFF
138. 下列何種影像格式是屬於破壞性壓縮？ (A)TIFF (B)JPEG (C)GIF (D)BMP
139. 下列何種影像格式為向量及點陣圖皆可包容的影像格式？ (A)EPS (B)UFO (C)PSD (D)BMP
140. 「為 Windows 平台通用的影像格式，因採用不壓縮的儲存方式，所以檔案容量都會比較大，且幾乎所有的影像處理軟體都支援。」此為下列何種影像格式的說明？ (A)EPS (B)UFO (C)PSD (D)BMP
141. 阿成想將自己的照片合成到一張風景畫中，那他可以使用下列哪一項工具？ (A)仿製工具 (B)色彩填充工具 (C)放大鏡工具 (D)筆刷工具
142. 若想讓照片變成如同水彩畫的效果，則可以使用下列哪種特效？ (A)填充與材質 (B)光線 (C)扭曲 (D)藝術
143. 小明若想將圖片上傳至網頁，則他可以使用下列哪些圖片格式較適合？ (1)PNG (2)GIF (3)UFO (4)ICO (5)PSD (A)(4)(5) (B)(2)(4) (C)(1)(2) (D)(3)(5)
144. 在 PhotoImpact 中，若要開啟百寶箱，則可以使用下列哪種方式開啟？ (A)點擊視窗右邊的  按鈕開啟 (B)執行【檢視/面板/百寶箱】 (C)按快速鍵「F4」 (D)以上皆可
145. 利用 PhotoImpact 可以製作出下列哪些東西？ (A)GIF 動畫 (B)海報 (C)網頁 (D)以上皆可
146. 小芳在畫畫課上調顏料時，發現將三原色依照比例混合會得到 (A)混濁的白色 (B)混濁的灰色 (C)深綠色 (D)以上皆非
147. 下列何者是指光的明暗程度 (A)明度 (B)色相 (C)彩度 (D)以上皆非
148. 拿手電筒照不同顏色的玻璃紙會有不同顏色，這是因為光的何種形式？ (A)光源色 (B)透過色 (C)表面色 (D)以上皆非
149. 下列何種圖片放大時會邊緣有鋸齒狀方塊？ (A)點陣圖 (B)向量圖 (C)以上皆是 (D)以上皆非
150. 何種模式是以三種色光所混合而成，又稱為 24 位元全彩？ (A)CMYK 模式 (B)單位元模式 (C)灰階模式 (D)RGB 模式
151. 影像的解析度愈高，代表 (A)檔案大小愈小 (B)像素密度愈低 (C)影像品質愈佳 (D)所含的像素個數愈少
152. 小芳想將一張 1,024x768 像素的影像以 600 像素/英吋列印，會得到多少寬x高的影像？ (A)3.41x2.56 (英吋) (B)1.71x1.28 (英吋) (C)2.56x1.92 (英吋) (D)1.46x1.10 (英吋)

153. 在 PhotoImpact 中， 為工具箱裡的哪一項工具？ (A)印章工具 (B)挑選工具 (C)變形工具 (D)3D 融合工具
154. 在 PhotoImpact 中， 為工具箱裡的哪一項工具？ (A)印章工具 (B)挑選工具 (C)變形工具 (D)3D 融合工具
155. 右圖 為是採用哪一種色彩填充工具？ (A)線性漸層填充工具 (B)貝茲選取工具 (C)橢圓形漸層填充工具 (D)套索工具
156. 在 PhotoImpact 中的物件若要套用百寶箱的效果必須要先轉換為下列哪種物件？ (A)影像物件 (B)文字物件 (C)路徑物件 (D)以上皆非
157. 下列哪些影像格式可以建立透明效果？ (1)JPG (2)GIF (3)PNG (4)BMP (A)(1)(2)(3)(4) (B)(2)(3) (C)(2)(4) (D)(3)(4)
158. 變形工具屬性設定裡的變形方式不包括何者？ (A)調整大小 (B)傾斜 (C)透視 (D)旋轉
159. 若要使用網頁切圖的功能，可以使用下列哪一項工具？ (A)挑選工具 (B)切割工具 (C)剪裁工具 (D)以上皆非
160. 下列哪種影像格式可包容向量格式？ (A)EPS (B)UFO (C)PSD (D)ICO
161. 一張全彩的照片的解析度為 1,024x768，請問此圖片的檔案大小為 (A)2.25MB (B)6.75MB (C)18MB (D)24MB
162. 下列有關色彩模式的敘述，何者有誤？ (A)RGB 模式是以三種色光所混合的 (B)CMYK 模式的影像位元深度為 32bits (C)灰階模式記錄了 256 種灰色調 (D)單位元模式的影像位元深度為 1Byte
163. 在 PhotoImpact 中， 為何種影像編輯工具？ (A)抹糊 (B)調暗 (C)硬毛塗糊 (D)移除刮痕
164. 在 PhotoImpact 中，哪一種特效可以製作出如下圖的閃電特效？ (A)光線特效 (B)藝術 (C)扭曲 (D)填充與材質
165. 下列何者為破壞性壓縮的點陣圖類型？ (A)PNG (B)TIFF (C)BMP (D)以上皆非
166. 下列哪個選取工具可依圖片邊緣定義圈選範圍？ (A)套索工具 (B)貝茲選取工具 (C)標準選取工具 (D)魔術棒工具
167. 下列有關 PhotoImpact 的筆刷工具屬性，何者有誤？ (A)筆刷顏色可以選擇使用多色漸層填充 (B)可設定筆刷的形狀 (C)可設定筆刷的透明度 (D)可柔化筆刷邊緣
168. 小丸子若想將自己照片的膚色能再更明亮一點，則他可以使用下列哪一種工具？ (A)清晰 (B)模糊 (C)美化皮膚 (D)移除紅眼
169. 在光的三原色中，藍色光(Blue)加上綠色光(Green)會形成什麼顏色？ (A)洋紅色 (B)黃色 (C)白色 (D)青色



170. 下列哪兩項的影像類型可使用的顏色數量是相同的？ (1)黑白 (2)灰階 (3)256色 (4)16色 (5)RGB 全彩 (A)(1)(3) (B)(2)(3) (C)(2)(5) (D)(2)(4)
171. 何者不是光的三原色？ (A)紅色 (B)綠色 (C)白色 (D)藍色
172. 何者不是色彩的要素？ (A)彩度 (B)色相 (C)明度 (D)以上皆是色彩要素
173. 下列哪種筆刷工具可以將影像色彩抹糊？ (A)水滴 (B)硬毛 (C)雲彩筆 (D)畫筆
174.  為工具箱的哪種工具？ (A)色彩填充工具 (B)物件繪圖橡皮擦工具 (C)放大鏡工具 (D)切割工具
175. 下列有關影像格式的敘述，何者有誤？ (A)幾乎所有影像軟體皆支援 BMP 格式 (B)JPEG 是採用破壞性壓縮技術 (C)ICO 為採用非破壞壓縮技術，適用於圖示 (D)PSD 可包含影像、文字、路徑等物件
176. 右圖  可用何種色彩填充工具完成？ (A)橢圓形漸層填充工具 (B)矩形漸層填充工具 (C)線性漸層填充工具 (D)材質填充工具

Ch13 影像處理軟體(啟芳)(教師用解答卷 A 卷)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	A	A	C	D	D	C	A	A	B	D	A	C	B	B	B	A	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	C	D	C	A	A	B	A	C	C	D	D	C	C	A	A	B	A	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	B	A	B	C	B	D	A	A	C	C	B	A	D	A	B	C	B	A	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	B	A	D	B	B	C	C	D	A	C	D	B	D	B	C	D	A	B	C
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	A	A	C	B	B	A	C	D	D	D	B	D	A	C	A	B	D	B	C
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	A	B	D	A	D	B	B	C	B	C	D	B	D	A	A	D	D	B	D
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
A	C	D	A	A	D	B	C	B	C	D	A	D	A	C	D	B	B	A	D
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
A	D	C	A	D	B	A	B	A	D	C	B	D	A	C	A	B	D	B	A
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176				
A	D	C	A	D	A	A	C	D	B	C	D	A	B	D	B				