

# 勞動部勞動力發展署 北基宜花金馬分署

## 五股職業訓練場 109 年度職前訓練 數位圖文傳播-動畫剪輯班 第 01 期

### 入學甄試

**未開始測驗前，請勿自行翻頁**

題型：單選選擇題，共 40 題（每題 2.5 分，合計 100 分）

測試時間：40 分鐘

※可在測驗卷背面上演算或書寫，測驗完後試卷需繳回。

※注意事項：答案請正確填劃於答案卡格內。

※本訓前評量卷共計 3 頁

中華民國 109 年 10 月 12 日

# 五股職業訓練場 109 年度職前訓練入學甄試

## 數位圖文傳播-動畫剪輯班第 01 期

- 1 ② 一般高速印表機之印表速度的計量單位為何？  
① DPI(Dot Per Inch) ② LPS(Line Per Second)  
③ TPI(Track Per Inch) ④ CPS(Character Per Second)
- 2 ③ IP 位址通常是由四組數字所組成的，每組數字之範圍為何？  
① 0~999 ② 0~127 ③ 0~255 ④ 0~512
- 3 ③ 同一解析度與尺寸的彩圖分別存以 JPEG 格式、TIFF 格式(未壓縮)、EPS(未壓縮)格式，何者資料量較大？① JPEG ② TIFF ③ EPS ④ 一樣大
- 4 ④ 有關可攜式文件格式 (Portable Document Format，簡稱 PDF) 的敘述，下列何者錯誤？① 可以保留各種應用軟體與平台建立的來源檔案字型、影像以及版面 ② 可進行印前檢查、補漏白、拼版、分色等 ③ PDF/X 可管理色彩、字型和補漏白等許多變數 ④ 無法超連結支援互動功能
- 5 ③ 數位圖檔若以 8-bit 灰階的方式呈現，則每個像素可以有多少種變化？  
① 64 種 ② 128 種 ③ 256 種 ④ 512 種
- 6 ④ 下列何者並非是決定影像檔案大小的因素？  
① 影像尺寸 ② 解析度 ③ 色彩模式 ④ 明度
- 7 ③ 數位影像的基本單位是？  
① dot ② resolution ③ pixel ④ eps
- 8 ② 一張長 2 英吋、寬 1 英吋的照片，若以解析度為 200dpi 的掃描器掃描進入電腦，該影像的像素為 ① 100000 ② 80000 ③ 60000 ④ 120000
- 9 ① 下列哪一種軟體較為適於雜誌之編輯排版的製作與輸出？  
① InDesign ② Photoshop ③ Illustrator ④ Corel Draw
- 10 ① 客戶提供的彩圖愈暗，表示其中的灰色成份：  
① 愈多 ② 愈少 ③ 沒差 ④ 不影響
- 11 ③ 雷射印表機列印當碳粉太多時會 ① 字體筆畫較細者斷線 ② 顏色太淡  
③ 字體筆畫較粗者模糊 ④ 輸出解析度會改變
- 12 ② 在 Microsoft Word 2010 中，下列何者不是「文字效果」所提供的效果？  
① 光暈 ② 浮凸 ③ 陰影 ④ 反射
- 13 ④ 下列何種檔案系統的單一檔案之大小上限為 4GB？  
① NTFS ② ext 3 ③ ext 2 ④ FAT32

- 14 ③ 多點觸控螢幕是使用哪一類的螢幕？  
①電阻式觸控面板 ②電容式觸控面板  
③投射式電容觸控面板 ④光學式觸控面板
- 15 ④ 下列哪一項動作進行時，重新開機會造成檔案被破壞的可能性？  
①程式從磁碟讀取資料 ②程式正在計算  
③程式等待使用者輸入資料 ④程式正在對磁碟寫資料
- 16 ① RGB 色彩模式中，R100 G100 B100 為  
①深灰色 ②白色 ③黑色 ④淡灰色
- 17 ① dpi 表示 ①每吋的點數 ②每公分的點數 ③每吋的字數 ④每公分的字數。
- 18 ② 一數位化影像之所以能呈現連續調畫面，取決於影像解析度外，另一條件是  
①尺寸的大小 ②畫素的數量 ③色版的數量 ④檔案格式的不同
- 19 ① 下列何者不是電腦感染病毒的現象？  
①電源突然中斷 ②檔案長度無故改變 ③無法開機 ④鍵盤無法輸入
- 20 ② 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 TIFF ② JPEG ③ BMP ④ EPS。
- 21 ② 儲存空間的單位中 1TB (Tera Byte)等於  
① 1,024PB ② 1,024GB ③ 1,024KB ④ 1,024MB。
- 22 ② 社交工程造成資訊安全極大威脅的原因在於下列何者？  
①利用通訊埠掃描(Port Scan)方式，無從防範 ②惡意人士不需要具備頂尖的電腦專業技術即可輕易地避過了企業的軟硬體安全防護 ③隱匿性高，不易追查惡意者 ④破壞資訊服務可用性，使企業服務中斷
- 23 ④ 關於「中文內碼」的說明，下列何者正確？ ①一字一碼，長度不定 ②一字多碼，長度不定 ③一字多碼，長度一定 ④一字一碼，長度一定
- 24 ① 作業系統的主要功能為記憶體管理、處理機管理、設備管理及下列哪一項？  
① I/O 管理 ② 資料管理 ③ 程式管理 ④ 中文管理
- 25 ① 哪一個軟體不可以直接把檔案轉換為網頁？  
① Acrobat Reader ② PhotoImpact ③ Word ④ PowerPoint
- 26 ④ 若在 Microsoft Word 2010 環境中執行合併列印的動作時，由「插入合併欄位」功能所插入的欄位變數名稱「地址」會被下列何種符號框起來？  
① [地址] ② ?地址? ③ {地址} ④ <<地址>>
- 27 ② 在 Microsoft Word 2010 中，下列哪項合併列印功能，不能使用目前文件作為主文件？ ①信件 ②標籤 ③電子郵件訊息 ④目錄
- 28 ① 某遊樂場有一「太空船」遊戲設施，只要看著螢幕，就有如親臨現場，相當震

- 撼，這是使用下列哪一種技術？  
①虛擬實境 ②雷射掃描 ③感應體溫 ④眼球虹膜辨識
- 29 ② 電源關掉後，記憶體內之資料內容仍然存在的記憶體稱為  
① SRAM ② ROM ③ RAM ④ DRAM
- 30 ② 數位簽章運作流程，不包含下列何者？ ①用傳送者的公鑰將訊息摘要解密 ②用  
傳送者的公鑰將訊息摘要加密 ③比對訊息摘要 ④利用雜湊函數產生訊息摘要
- 31 ② 行動電話所使用的無線耳機，最常採用下列何種通訊技術？  
① Wi-Fi ② Bluetooth ③ RFID ④ WiMAX
- 32 ② 個人電腦的插孔顏色，依 PC99 規格書建議，「麥克風插孔」是何種顏色？  
①淺藍色 ②粉紅色 ③黃色 ④青綠色
- 33 ④ 比較以下字形種類，何種較適用於廣告內容文案？  
①海報體 ②特圓體 ③綜藝體 ④中黑體。
- 34 ② 在繪圖、排版軟體中所進行排版的設計工作不包含  
①輸入文字 ②局部上光 ③繪製圖形 ④置入圖像。
- 35 ② 「1 pt」等於多大？  
① 2.54cm ② 0.03528cm ③ 1/72cm ④ 0.3528cm。
- 36 ④ 若有一種影像是以 6bits 來記錄顏色，最多可以記錄幾種顏色？  
① 512 ② 256 ③ 128 ④ 64。
- 37 ② 下列檔案格式中，何者不具備影像壓縮的能力？  
① EPS ② PSD ③ GIF ④ TIFF。
- 38 ① 採用全彩(True Color)模式來處理數位影像時，每個像素的色彩組成為何？  
①綠、紅、藍 ②綠、紅、藍、黑 ③黃、紅、藍 ④黃、紅、藍、黑。
- 39 ④ 現今業界最常使用字型的標準為何？ ① Screen 字型 ② TrueType 字型  
③ Postscript 字型 ④ Open Type 字型。
- 40 ① 在影像處理時，輸出於印表機時要注意何事？ ①解析度夠不夠 ②色彩模式一定  
要是 CMYK ③ 色彩之 Channel 是否為 4 位元 ④色彩夠不夠乾淨。

~ 感謝您的作答，請靜待監考人員指示 ~

勞動部勞動力發展署  
北基宜花金馬分署

五股職業訓練場  
109 年度職前訓練

數位圖文傳播-視覺設計班  
第 01 期

入學甄試

**未開始測驗前，請勿自行翻頁**

題型：單選選擇題

題數：共 50 題

配分：每題 2 分，合計 100 分

測試時間：40 分鐘

※可在測驗卷背面上演算或書寫，測驗完後試卷需繳回。

※注意事項：答案請正確填劃於答案卡格內。

※本訓前評量卷共計 3 頁

中華民國 109 年 4 月 27 日

# 五股職業訓練場 109 年度職前訓練入學甄試

## 數位圖文傳播-視覺設計班第 01 期

- 1 ② 色料中的紫色的補色為 ①紅色 ②黃色 ③藍色 ④綠色。
- 2 ③ 下列何者並非是決定影像檔案大小的因素？  
①色彩模式 ②解析度 ③明度 ④影像尺寸。
- 3 ④ 先看了紅色後再看橙色，橙色會顯得 ①偏紅 ②偏綠 ③偏藍 ④偏黃。
- 4 ③ 掃描作業設定應注意事項，下列何者為非？  
①解析度高低 ②縮放倍率 ③檔案格式以.jpg 最好 ④原稿種類。
- 5 ④ 下列純色何者明度最低？ ①黃色 ②橙色 ③紅色 ④藍色。
- 6 ④ 關於純向量繪圖檔案的敘述，下列何者為非？ ①圖案皆由點、線、面等幾何形所  
構成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 ③存檔時檔案的大  
小與圖案的大小無關 ④適合表現不規則圖案，各種光影、模糊的效果。
- 7 ③ 在色彩應用實例中，管路系統表示「危險中」是使用何種色彩？  
①黑色 ②黃色 ③紅色 ④藍色。
- 8 ③ 下列何者非屬於字型大小的計算單位？ ①級數 ②號數 ③指數 ④點數。
- 9 ② 在大自然的色彩中，通常能使人覺得舒服、清新、使亢奮的心情逐漸安定下來的是 ①黃色 ②綠色 ③紅色 ④紫色。
- 10 ③ 使用影像圖檔進行排版時，不適合使用的檔案格式為  
① PSD 檔 ② TIF 檔 ③ GIF 檔 ④ EPS 檔。
- 11 ④ 「萬綠叢中一點紅」及「鶴立雞群」為 ①比例 ②調合 ③平衡 ④對比。
- 12 ④ 若使用影像處理軟體啟動向量繪圖檔案格式時，通常會根據影像圖檔原則需提供什麼條件？ ①銳利度 ②明暗度 ③彩度 ④解析度。
- 13 ② 高樓頂上裝置紅燈，是因其何種色彩機能？ ①鮮艷好看 ②波長較長 ③彩度較高 ④原色之一。
- 14 ④ 關於點陣與向量繪圖軟體的敘述，下列何者為非？ ①數位相機、掃瞄器的影像屬於點陣影像 ②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 ③點陣影像是由像素(Pixel)所構成 ④向量圖放大到一定的比例後會呈現鋸齒狀。
- 15 ④ 醫護人員在一般病房穿白色工作服，但在手術房則穿淺綠色工作服，其作用是 ①不易髒 ②環保色 ③美觀 ④補色心理。
- 16 ① 目前雷射印表機解析度一般為 ① 600dpi ②4800dpi ③100dpi ④2400dpi。
- 17 ③ 在一純色中加入白色會使得：①明度降低、彩度降低 ②明度降低、彩度提高 ③明度提高、彩度降低 ④明度提高、彩度提高。
- 18 ② 數位影像的基本單位是？ ① resolution ②pixel ③dot ④eps。

- 19 ③ 在白色的背景上，下列何種純色的注目性最高？ ①黃色 ②綠色 ③紫色 ④橙色。
- 20 ② 有一個檔案，在製作檔案時的尺寸設定是正確的，但轉存成 PDF 檔案，列印至印表機卻產生縮放的情形，以下敘述何者為非？ ①有可能是列印時選擇了【縮小符合可列印區域】的設定 ②有可能是選擇了自動分頁 ③有可能是轉存成 PDF 檔案時做了縮放的設定 ④可能是列印時做了【符合頁面大小】的設定。
- 21 ② 女性化粧，使用較深色的腮紅，其會有什麼顯著效果？  
①秀氣 ②更加立體感 ③眼睛更亮 ④臉會胖些。
- 22 ② 點陣字的缺點為 ①種類太多 ②佔用硬碟記憶體空間 ③輸出列印緩慢 ④字數太多。
- 23 ② 白色的對比色是 ①綠色 ②黑色 ③藍色 ④紫色。
- 24 ② 下列何種影像檔案格式最不會失真？ ① TIFF ② RAW ③ EPS ④ PICT。
- 25 ② RGB 之每一色版可以表現的階調層次為 ① 0~100 ② 0~255 ③ 0~350 ④ 0~50。
- 26 ④ 一般在所謂色彩管理系統中，為確保印刷品質所需要校正的裝置，下列何者為非？  
①電腦螢幕 ②四色印刷機 ③彩色噴墨印表機 ④黑白雷射印表機。
- 27 ④ 客戶提供的彩圖愈暗，表示其中的灰色成份： ①愈少 ②不影響 ③沒差 ④愈多。
- 28 ④ 輸出成品於彩色印表機時最需注意之事項，下列敘述何者為非？  
①彩色列印或是黑白列印 ②紙張尺寸 ③輸出之縮放比例 ④使用之紙張。
- 29 ③ 印刷上用來評鑑色彩的標準光源為： ① 7200°K ② 9300°K ③ 5000°K ④ 6500°K。
- 30 ① 關於點陣繪圖軟體的敘述，下列何者為非？ ①圖案經過縮小、變形，在解析度不變的情況下，像素不會被修改 ②圖檔越大，存檔時所佔的空間也越大 ③只要作適當的數學運算，就可作出旋轉、縮放、扭曲等變化 ④一張 100x100pixel 的圖檔，就是由長寬各 100 點的像素所構成。
- 31 ② 下列何者對 CPU 而言是輸入也是輸出裝置？ ①螢幕 ②硬碟 ③印表機 ④滑鼠。
- 32 ③ 適合西式編排的書刊是  
①右開直式閱讀 ②左開直式閱讀 ③左開橫式閱讀 ④右開橫式閱讀。
- 33 ④ 「72Pt」等於多大？ ① 0.72 吋 ② 1 公分 ③ 0.7 公分 ④ 1 英吋。
- 34 ③ 影像壓縮的敘述，以下何者為非？ ① JPEG 壓縮時可以選擇品質條件，如高、中、低的品質壓縮選項 ② JPEG2000 也屬於壓縮格式 ③ JPEG 屬於無損失品質的壓縮方式 ④ LZW 是屬於無損失品質的壓縮方式。
- 35 ① 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文字繞圖 ②文件註腳 ③文字方塊 ④定位點。
- 36 ② 甲圖的尺寸是乙圖的 300%，所以乙圖的面積是甲圖的  
① 3 倍 ② 1/9 倍 ③ 1/3 倍 ④ 9 倍。
- 37 ① 視覺上對色彩會產生寒色與暖色的感覺，是緣於  
①心理作用 ②化學作用 ③物理作用 ④生理作用。

- 38 ② 副檔名為.txt 則表示此檔案屬於？  
①網頁專用格式 ②純文字檔格式 ③圖像檔案格式 ④表格檔案格式。
- 39 ② 會使色彩產生前進後退的感覺，是緣於 ①視網膜現象 ②波長 ③色料混合 ④頻率。
- 40 ① 下列哪一種紙張規格的面積剛好等於 1 平方公尺？ ① A0 ② 菊全開 ③ 全開 ④ B1。
- 41 ④ 所謂光的三原色，即 ①紅、橙、黃 ②紅、黃、青 ③紅、黃、紫藍 ④紅、綠、藍。
- 42 ① 中文字中橫劃、直劃粗細皆為一樣的是下列何種字體？  
①黑體 ②隸體 ③明體 ④楷體。
- 43 ④ 下列為文字與背景色彩的搭配，何者的明視度最高？  
①黑底藍字 ②白底黃字 ③綠底黑字 ④黑底黃字。
- 44 ① 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？ ①銅版紙 ②模造紙 ③印書紙 ④道林紙。
- 45 ① 在相同環境條件下，為使海報上的字體，在遠距離最容易被清楚看見，配色宜採用 ①藍底白字 ②綠底紅字 ③紅底藍字 ④紅底綠字。
- 46 ④ 太陽初昇，光線中那一種顏色成份較多？ ①紫色 ②綠色 ③藍色 ④紅色。
- 47 ③ 將綠色調的植物置於紅色的桌面上，會覺得綠色調特別新鮮活潑，是因為 ①彩度對比 ②類似調和 ③補色對比 ④明度色相。
- 48 ② 數位相機若無特別設定時，所拍攝影像解析度多為？【 】若要出版印刷，必須作調整？ ① 100dpi ② 72dpi ③ 300dpi ④ 150dpi。
- 49 ③ 人類眼睛所見的物體顏色，為物體反射的結果。紅、橙、黃、綠、藍、靛、紫七色光可構成 ①藍光 ②黃光 ③白光 ④紅光。
- 50 ① 下列何者與圖檔資料量大小無關？ ① 銳利度 ② 色版數量 ③ 解析度 ④ 尺寸。

~ 感謝您的作答，請靜待監考人員指示 ~



勞動部勞動力發展署  
北基宜花金馬分署

五股職業訓練場  
108年度職前訓練

數位圖文傳播-視覺設計班  
第01期

入學甄試  
B卷

題型：單選選擇題

題數：共50題

配分：每題2分，合計100分

測試時間：40分鐘

※可在測驗卷背面上演算或書寫，測驗完後試卷需繳回。

※注意事項：答案請正確填劃於答案卡格內。

※本訓前評量卷共計4頁

中華民國108年4月18日

**五股職業訓練場 108 年度職前訓練入學甄試**  
**數位圖文傳播-視覺設計班第 01 期**

**第一部份：電腦繪圖概念（共 25 題）**

- 1 (4) 比較以下字形種類，何種較適用於廣告內容文案？  
(1)海報體 (2)特圓體 (3)綜藝體 (4)中黑體
- 2 (3) 對於平面素材而言，下列哪一種掃描器的取樣效果最佳？  
(1)平板式 (2)手持式 (3)滾筒式 (4)翻拍式
- 3 (2) 下列何者並非是決定影像檔案大小的因素？  
(1)色彩模式 (2)明度 (3)解析度 (4)影像尺寸
- 4 (3) 橫排設計的書刊通常屬於  
(1)上開書 (2)右開書 (3)左開書 (4)下開書
- 5 (2) 影像壓縮的敘述，以下何者為非？  
(1)JPEG 壓縮時可以選擇品質條件，如高、中、低的品質壓縮選項  
(2)JPEG 屬於無損失品質的壓縮方式 (3)LZW 是屬於無損失品質的壓縮方式 (4)JPEG2000 也屬於壓縮格式
- 6 (1) 將影像、線稿或者圖紋延伸到相鄰的頁面稱為？  
(1)跨頁 (2)摺頁 (3)組頁 (4)翻頁
- 7 (4) RGB 色彩模式中，黑色組成為何？  
(1)R255、G255、B255 (2)R255、G0、B0 (3)R0、G0、B255  
(4)R0、G0、B0
- 8 (1) 在抒情性的刊物上若要反映輕鬆的心情，且增強版面空間的細膩感，應當可採下列何種方式？  
(1)降低版面率 (2)緊縮行距 (3)加大字體 (4)緊縮字距
- 9 (3) 數位影像的基本單位是？ (1)resolution (2)eps (3)pixel (4)dot
- 10 (3) 字體不適合作反白字，因橫線太細可能看不清楚的字型為以下何者？  
(1)仿宋體 (2)黑體 (3)明體 (4)綜藝體
- 11 (4) 在 PC 上讀取 MAC 的資料必須注意  
(1)檔案大小 (2)資料種類 (3)磁片尺寸 (4)資料格式轉換
- 12 (2) 有一個檔案，在製作檔案時的尺寸設定是正確的，但轉存成 PDF 檔案，列印至印表機卻產生縮放的情形，以下敘述何者為非？ (1)有可能是轉存成 PDF 檔案時做了縮放的設定 (2)有可能是選擇了自動分頁 (3)可能是列印時做了「符合頁面大小」的設定 (4)有可能是列印時選擇了「縮小符合可列印區域」的設定

- 13 (1) 所謂「影像」是經由什麼所組成的？  
(1)形狀、色彩 (2)聲音、色彩 (3)形狀、味道 (4)形狀、聲音
- 14 (3) 廣告插圖設計的目的，下列敘述何者不正確？  
(1)達到吸引讀者注意廣告的功能 (2)幫助讀者理解廣告的功能 (3)主要為填補版面的功能 (4)將讀者視線引導至文案的功能
- 15 (2) 一般而言報紙廣告 (1)版面率愈大效果愈佳 (2)訴求對象不受限制  
(3)印刷效果優於其他平面廣告 (4)最具有說服力
- 16 (2) 輸出成品於彩色印表機時最需注意之事項，下列敘述何者為非？ (1) 紙張尺寸 (2)使用之紙張 (3)輸出之縮放比例 (4)彩色列印或是黑白列印
- 17 (1) 下列何者不屬於「對稱」的範圍？  
(1)人體的兩邊 (2)水邊的倒影 (3)車輪的輻線 (4)花朵的花瓣
- 18 (3) 網路圖片影像下載後，若要用於印刷品的輸出，下列敘述何者為真？  
(1)可直接用於印刷，不需另作處理 (2)將解析度調高即可(圖片影像大小相同) (3)將解析度調高即可(圖片影像大小按比例縮小) (4)絕對無法使用
- 19 (1) 下列哪一種壓縮方式是有失真的演算法，會改變檔案的原始內容？  
(1)JPEG 壓縮 (2)LZW 壓縮 (3)CCITT 壓縮 (4)RLE 壓縮
- 20 (2) 印刷業常用的高階雷射印表機與噴墨印表機，下列敘述之差異何者為真？ (1)耗材的價格也都相當便宜 (2)噴墨印表機之輸出尺寸較不受限制 (3)設備價格都相當實惠 (4)色墨都是只有 C、M、Y、K 四色
- 21 (2) 一數位化影像之所以能呈現連續調畫面，取決於影像解析度外，另一條件是 (1)尺寸的大小 (2)畫素的數量 (3)色版的數量 (4)檔案格式的不同
- 22 (3) 網路圖片影像較不適宜用於印刷品的輸出，其最主要的原因是？  
(1)圖片影像尺寸太小 (2)圖片影像尺寸太大  
(3)影像解析度過低 (4)圖片影像解析度過高
- 23 (4) 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)檔案輸出困難 (4)圖案的影像會失真
- 24 (2) 就線基本方向，如為斜角方向，則較會引起何種心理效果？  
(1)權威 (2)動態 (3)靜寂 (4)呆板
- 25 (3) 哪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

## 第二部份：色彩學（共 25 題）

- 26 (2) 下列何者非暖色調顏色？ (1) 紅色 (2) 綠色 (3) 橙色 (4) 黃色
- 27 (2) 若將兩個完全相同顏色、相同形狀的色塊，給予不同比例的面積大小並放置在一個可以同時比較的畫面上，會發現大面積時  
(1) 主觀亮度增加，彩度增加 (2) 主觀亮度增加，彩度減少  
(3) 主觀亮度減少，彩度增加 (4) 主觀亮度減少，彩度減少
- 28 (2) 女性化妝，使用較深色的腮紅，其會有什麼顯著效果？ (1) 秀氣 (2) 更加立體感 (3) 眼睛更亮 (4) 臉會胖些
- 29 (3) 色彩聯想與個人經驗、記憶、思想、意見有直接的投射，一些聯想具有共同的經驗，請問包心菜、原野、哈密瓜、芽、牧場比較會聯想哪一色彩？ (1) 藍色 (2) 綠色 (3) 黃綠色 (4) 黃色
- 30 (3) 下列有關紅色蘋果的敘述何者正確？  
(1) 即使蘋果周圍沒有照明光線，也可以用眼睛看見蘋果顏色  
(2) 之所以為紅色，是因為紅色是蘋果本身主動發射紅光  
(3) 之所以為紅色，是因為白光照射蘋果後，反射紅光的感知結果  
(4) 之所以為紅色，是因為白光照射蘋果後，吸收紅光的感知結果
- 31 (3) 中世紀許多彩飾藝品及教堂的彩色玻璃採用哪種形式的色彩搭配？  
(1) 曖昧色 (2) 類似色 (3) 對比色 (4) 同一色相
- 32 (2) 下列何者有誤？ (1) 教室的室內色彩，一般採用很淡的青綠色或藍色，因為上課要安靜用腦思考 (2) 色彩軟、硬的感覺，不會受到色彩明度的影響 (3) 帝制時代，不同的服色象徵不同的官位及身分 (4) 綠色是象徵和平，世界共通象徵色
- 33 (1) 下列何種色彩稱為無彩度？ (1) 黑色 (2) 灰藍色 (3) 乳白色 (4) 棕色
- 34 (2) 7-ELEVEN 連鎖店，其招牌的標準色有 (1) 藍、白、紅 (2) 綠、紅、橙 (3) 綠、白、紅 (4) 黃、紫、紅
- 35 (1) 色料中的藍紫色的補色為 (1) 橙黃色 (2) 紅色 (3) 青色 (4) 綠色
- 36 (4) 印刷演色表示法上「K」代表 (1) 青色 (2) 洋紅色 (3) 黃色 (4) 黑色
- 37 (3) 視覺上顯得突出的顏色稱為前進色，以下顏色何者非前進色？  
(1) 黃 (2) 紅 (3) 紫 (4) 橙
- 38 (4) 把兩個相同色彩之橙色橘子分別放在紅色桌布及黃色桌布上，在黃色桌布上的橙色橘子會比紅色桌布的橙色橘子偏向  
(1) 黃色 (2) 白色 (3) 綠色 (4) 紅色

- 39 (1) 眼睛所看到的香蕉，其「黃色」是  
(1)表面色 (2) 透過色 (3) 光源色 (4)標準色
- 40 (1) 客戶提供的彩圖愈暗，表示其中的灰色成份：  
(1)愈多 (2)沒差 (3)愈少 (4)不影響
- 41 (4) 注視白紙上的綠色圖形 30 秒後，將視線移往另一張白紙上，此時視覺會產生：(1)綠色 (2)黑色 (3)灰色 (4)紅色圖形
- 42 (4) 傍晚晚霞呈現紅色光線之風景是因為：(1)紅色光譜分佈面積較廣 (2)紅色的波長最短 (3)紅色的彩度較高 (4)紅色光波波長較長
- 43 (2) 警告危險，視認性最高的配色是  
(1)紅+黑 (2)黃+黑 (3)黃+白 (4)青+紅
- 44 (1) 下列何者色光混合結果不正確？(1)紅+紫藍 = 綠 (2)紅+紫藍 = 洋紅  
(3)紫藍+綠 = 天藍 (4) 紅+綠 = 藍
- 45 (4) 先看了紅色後再看橙色，橙色會顯得  
(1)偏紅 (2)偏綠 (3)偏藍 (4)偏黃
- 46 (2) 超市冷凍肉品陳列架上，何種光源照射較能在視覺上提高肉品的新鮮度？(1) 綠色光 (2)紅色光 (3)黃色光 (4)白色光
- 47 (1) 昆蟲可以看得見紫外線，因此蜜蜂看見的景色比我們看到的  
(1)偏藍 (2) 偏紅 (3)偏綠 (4)偏黃
- 48 (4) 醫護人員在一般病房穿白色工作服，但在手術房則穿淺綠色工作服，其作用是？(1)不易髒 (2)環保色 (3)美觀 (4)補色心理
- 49 (1) 衣服的穿著，若要顯現出安定穩重感，則應 (1)下身暗色，上身淺色 (2)全身上下皆採淺色 (3)下身淺色，上身暗色 (4)全身上下皆採深色
- 50 (1) 藍色是危險工作場所中，安全色彩標示項目之一，其代表的意義為  
(1)應小心操作 (2)禁止、極危險 (3)安全、衛生 (4)有放射能

～感謝您的作答，請靜待監考人員指示～

勞動部 勞動力發展署  
北基宜花金馬分署

五股職業訓練場  
108 年度職前訓練

數位圖文傳播-文創商品班  
第 01 期

入學甄試

題型：單選選擇題

題數：共 40 題

配分：每題 2.5 分，合計 100 分

測試時間：30 分鐘

※可在測驗卷背面上演算或書寫，測驗完後試卷需繳回。

※注意事項：答案請正確填劃於答案卡格內。

※本訓前評量卷共計 3 頁

中華民國 108 年 10 月 17 日

## 五股職業訓練場 108 年度職前訓練入學甄試 數位圖文傳播-文創商品班第 01 期

### 第一部份：色彩學（共 25 題）

- 1 (2) 人類視覺可以明確分辨物體形狀，是受下列何種色彩屬性的影響最大？(1)色相 (2)明度 (3)彩度 (4)濃度。
- 2 (1) 變色龍身體的顏色會隨著棲息環境而改變，此現象是屬於下列何種生態色彩？(1)保護色 (2)警戒色 (3)求偶色 (4)迷彩色。
- 3 (1) 將相同的紫色，分別置於藍底和紅底上，會產生下列何種現象？  
(1)藍底上的紫偏紅，紅底上的紫偏藍 (2)藍底上的紫偏灰，紅底上的紫偏黃 (3)藍底上的紫偏藍，紅底上的紫偏紅 (4)藍底上的紫偏黃，紅底上的紫偏灰。
- 4 (4) 有關色彩感覺中，下列何種配色，最容易呈現出「澀」的味覺？  
(1)檸檬黃+綠+藍 (2)橙+粉紅+黃 (3)紅+藍+灰 (4)橄欖綠+灰綠+青綠。
- 5 (2) 某純色若加入黑色，會產生下列何種變化？(1)明度與彩度都變高 (2)明度與彩度都變低 (3)明度變高、彩度變低 (4)明度變低、彩度變高。
- 6 (3) 國內工業安全用色中，「橙色」的涵義為何？  
(1)消防、禁止 (2)注意、警告危險 (3)警戒、施工 (4)指示、小心。
- 7 (3) 在食安風暴後，食品的成分標示更為大眾所重視，食品業者須清楚標示自家產品的成分。為達到明視度最高的效果，請問設計師該為黑色包裝盒選擇什麼顏色的字？(1)紫色 (2)紅色 (3)黃色 (4)藍色。
- 8 (1) 有關色彩三屬性的敘述，下列何者正確？(1)中國水墨畫「墨分五色」指的是彩度變化 (2)鮮綠、紫紅是基本色名 (3)要辨識彩度高低時，可用黑白攝影或影像軟體來處理 (4)黃色屬於高明度色彩，紫色屬於低明度色彩。
- 9 (3) 下列有關「色彩對比」的敘述，何者正確？(1)彩度對比的效果強度比明度對比高約 3 倍 (2)醫生在手術室內穿著綠色的手術服，可以減緩同時對比產生的視覺現象 (3)紡織品上互補色並排時會產生灰色調的感覺，屬於同時對比的現象 (4)當有彩色與無彩色並置時，有彩色的補色將重疊於無彩色上，屬於色滲現象。
- 10 (2) 下列何者色彩搭配的明視度最高？  
(1)綠底黃字 (2)黑底黃字 (3)紅底橙字 (4)黃底白字。
- 11 (3) 色彩聯想中具備清新、舒適、自然、自由、活潑的感覺是  
(1)紅色 (2)白色 (3)綠色 (4)紫色。
- 12 (3) 下列哪一個色彩是屬於中性色？(1)橙色 (2)藍色 (3)紫色 (4)紅色。

- 13 (3) 紫色具備的色彩聯想是  
(1)樸實、自然 (2)幸福、可愛 (3)高貴、神秘 (4)莊嚴、踏實。
- 14 (2) 同一棵樹落下的枝葉，細看每一片葉子色彩細節均不同，但整體感覺很調和，這是屬於何種配色法？  
(1)對比色調和 (2)類似色調和 (3)焦點色調和 (4)補色調和。
- 15 (2) 下列哪組色彩不是互為補色？  
(1)紅、青 (2)黃、品紅 (3)黃、紫 (4)黃、藍。
- 16 (4) 黑、灰、白屬於 (1)有彩色 (2)濁色 (3)純色 (4)無彩色。
- 17 (1) 在中國古代的色彩象徵裡，南方是以何種顏色作為代表？  
(1)紅色 (2)黃色 (3)青色 (4)紫色。
- 18 (1) 電視上美麗的彩色畫面是屬於  
(1)加法混合 (2)減法混合 (3)中間混合 (4)負混合。
- 19 (4) 眼睛看到柳丁所呈現的「橙色」是  
(1)光源色 (2)標準色 (3)透過色 (4)表面色。
- 20 (3) 下列何者對色光三原色之敘述錯誤？ (1)不能再分解 (2)不能由其他色光混合出來 (3)為紅、黃、藍光 (4)紅光和綠光相混合時可得到黃色光。
- 21 (4) 下列何種色彩屬於暖色？ (1)藍色 (2)青色 (3)綠色 (4)橙色。
- 22 (3) 顏料愈混合，則明度會 (1)愈高 (2)不變 (3)愈低 (4)不一定。
- 23 (4) 紅色色料加上綠色色料會產生 (1)紫色 (2)綠色 (3)橙色 (4)深灰色。
- 24 (4) 下列純色何者明度最低？ (1)黃色 (2)橙色 (3)紅色 (4)藍色。
- 25 (4) 色料的三原色是係指  
(1)紅、黃、綠 (2)紅、橙、藍 (3)藍、綠、紫 (4)洋紅、黃、青。

## 第二部份：電腦繪圖概念（共 15 題）

- 26 (3) 評量雷射印表機列印速度的數值為 (1)BBS (2)DPI (3)PPM (4)RPM。
- 27 (4) 1KB 等於 (1)1000Bits (2)1024Bits (3)1000Bytes (4)1024Bytes。
- 28 (3) 平面設計元素中「材質」具有什麼感受？  
(1)調和 (2)錯視 (3)觸覺 (4)對稱。
- 29 (3) 電腦螢幕的尺度規格以什麼表示？  
(1)螢幕水平寬 (2)螢幕垂直高 (3) 螢幕對角線長 (4)螢幕面積大小。
- 30 (2) 下列何種檔案格式為最多應用程式及跨平台所共同使用？  
(1)PSD (2)TIFF (3)PICT (4)PostScript。
- 31 (4) 一般我們較少用粗黑體字型在 (1)海報 (2)反白字 (3)標題字 (4)內文字。

《 後頁尚有試題 》



- 32 (3) 影像處理時，當從『黑白點陣』圖像模式轉換至『灰階』→『CMYK』四色模式，資料量增加 (1)8 倍 (2)16 倍 (3)32 倍 (4)64 倍。
- 33 (2) 下列檔案格式中，何者不具備影像壓縮的能力？  
(1)EPS (2)PSD (3)GIF (4)TIFF。
- 34 (2) 可以將點陣影像、向量圖形以及文字包含在內，專為不同軟體間傳送檔案的格式為何？ (1)JPEG (2)EPS (3)GIF (4)BMP。
- 35 (1) ppi 指的是 (1)影像解析度 (2)色彩解析度 (3)光學解析度 (4)輸出解析度的單位。
- 36 (1) 檔案製作輸出之結果，下列何者敘述為真？ (1)圖檔解析度為 72dpi 時，只適用於螢幕顯示 (2)螢幕顯示結果一定與印刷結果相同 (3)一定可以表現疊印或直壓現象 (4)色彩模式不會影響輸出之結果。
- 37 (4) 一英吋中的像素愈多，則此圖的解析度愈  
(1)無法判斷 (2)低 (3)不一定 (4)高。
- 38 (4) 有關 PNG (Portable Network Graphics；可攜式網路圖形檔) 格式的敘述，何者錯誤？ (1)支援全彩儲存格式 (2)可支援透明色彩 (3)其壓縮方式為非破壞式，壓縮效率不及 JPEG 檔高 (4)支援動態影像。
- 39 (1) 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。
- 40 (3) 同一解析度與尺寸的彩圖分別存以 JPEG 格式、TIFF 格式(未壓縮)、EPS(未壓縮)格式，何者資料量較大？  
(1)JPEG (2)TIFF (3)EPS (4)一樣大。

~ 感謝您的作答，請靜待監考人員指示 ~

勞動部勞動力發展署  
北基宜花金馬分署

五股職業訓練場  
108 年度職前訓練

數位圖文傳播-多媒體動畫班  
第 01 期

入學甄試

題型：單選選擇題

題數：共 50 題

配分：每題 2 分，合計 100 分

測試時間：40 分鐘

※可在測驗卷背面上演算或書寫，測驗完後試卷需繳回。

※注意事項：答案請正確填劃於答案卡格內。

※本訓前評量卷共計 4 頁

中華民國 108 年 8 月 8 日

**五股職業訓練場 108 年度職前訓練入學甄試**  
**數位圖文傳播-多媒體動畫班第 01 期**

- 1 (4) 下列之記憶裝置中，何者之存取速度最慢？  
①硬碟 ②光碟 ③RAM ④軟碟。
- 2 (2) 下列何者之傳輸速度最快？  
①電話線 ②光纖 ③同軸電纜 ④雙絞線。
- 3 (2) 電子郵件允許你發送訊息到？  
①只有在相同網域的使用者 ②可以在相同或不同網域的使用者 ③只可以發給認識的人 ④只可以發給通訊錄上的人。
- 4 (4) 在各種多媒體播程式下，下列何種檔案非屬可播放的音樂檔案類型？①. mp3 ②. wav ③. mid ④. jpg。
- 5 (3) 以下那一種設備是輸出裝置？  
①滑鼠 ②鍵盤 ③繪圖機(Plotter) ④光筆。
- 6 (2) 下列何者是決定點矩陣列表機列印品質的最重要因素？  
①與主機連接介面 ②DPI(Dot per Inch)的大小  
③緩衝區 (Buffer)大小 ④送紙方面。
- 7 (3) 下列中文輸入法中，何者不是注音符號輸入法之衍生方法？  
①漢音輸入法 ②輕鬆輸入法 ③嚙蝦米輸入法 ④國音輸入法。
- 8 (1) 無線滑鼠、PDA 等與電腦之間是使用下列哪一種傳輸媒介來傳輸資料？①紅外線 ②微波 ③雷射光 ④紫外線。
- 9 (1) 一張長 2 英吋、寬 1 英吋的照片，若以解析度為 200dpi 的掃瞄器掃瞄進入電腦，該影像的像素為  
①80000 ②120000 ③100000 ④60000。
- 10 (1) 有一份紙本文件經由掃瞄器轉換影像文件，若要編輯該影像文件的文字部份，應先利用下列何種軟體做辨識？  
①OCR ②Photoshop ③MS Word ④ADC。
- 11 (4) 螢幕上的像素是由光的三原色組合而成，下列何者不是三原色①紅色 ②綠色 ③藍色 ④白色。
- 12 (2) 下列檔案中，何者不是圖片檔案格式？  
①test. bmp ②test. mdb ③test. gif ④test. tif。
- 13 (3) 若在 Microsoft Word 2003 環境中要使用二種不同格式的頁碼時，必須在不同頁碼之文件中插入下列何種符號？  
①分頁 ②欄 ③分節 ④分段。

- 14 (3) 下列何種功能並不能增加文件的可讀性？  
①粗體字 ②加底線 ③頁首設定 ④縮排。
- 15 (1) 在 Open Office 套裝軟體內，何種軟體屬於文書處理軟體？①Writer ②Impress ③Calc ④Draw。
- 16 (3) 在 Microsoft Word 2003 環境中，若希望將一份文件重複列印 3 份，並自動按份數依序印出，則可在「檔案/列印」選項下選取下列哪一項功能來達成目的？  
①反序列印 ②幕後列印 ③自動分頁 ④雙面列印。
- 17 (3) 下列何者可以增加電腦文書檔案管理的效率？ ①頁首設定 ②頁碼設定 ③有系統的檔名命名規則 ④粗體字。
- 18 (4) 在 Microsoft Word 2003 之「檔案/儲存」功能選項中，無法將檔案儲存為下列哪一種副檔名的檔案？  
①.htm ②.dot ③.rtf ④.ppt。
- 19 (1) 在 Microsoft Word 2003 的操作環境中，下列哪一種圖型檔案格式無法直接被插入至文件中？  
①.pdf ②.gif ③.wmf ④.jpg。
- 20 (1) 下列有關 Microsoft Word 2003 的敘述中，何者為錯誤者？①無法為文字設定註解 ②可以改變檔案內容的顯示比例 ③可以製作具有多欄的檔案內容 ④可以使用書籤快速跳至所定義的位置處。
- 21 (1) 下列那一種印表機一定無法列印中文字？ ①菊輪式印表機 ②噴墨式印表機 ③雷射印表機 ④點矩陣式印表機。
- 22 (2) 要使用下列那一組按鍵，可以顯示「開始」功能表？  
①Alt+Shift ②Ctrl+Esc ③Ctrl+Alt ④Alt+Esc。
- 23 (2) 作業系統的主要功能為記憶體管理、處理機管理、設備管理及下列那一項？  
①資料管理 ②I/O 管理 ③中文管理 ④程式管理。
- 24 (3) 下列何者不是作業系統的功能？①輸出／入裝置的管理 ②處理程序的管理 ③輸入法的管理 ④記憶體的管理。
- 25 (4) 下列有關「符合綠色環保電腦的條件」之敘述，何者不正確？①必須是省電的 ②必須符合人體工學 ③必須是低污染，低輻射 ④必須是木製外殼。
- 26 (2) 下列何種圖案於放大或縮小後不失真？  
①點陣圖 ②向量圖 ③矩陣圖 ④立體圖。

- 27 (4) 在個人電腦上，下列那一種比較不會被病毒感染？  
①可執行檔 ②啟動磁區 ③硬碟分割磁區 ④資料檔。
- 28 (2) 下列何者為資料安全首要考慮的項目？ ①程式之變更管理  
②檔案機密等級分類 ③消防設備 ④門禁管制。
- 29 (2) 災害復原階段，首要的工作為何？ ①軟體的重置 ②環境的  
重置 ③系統的重置 ④資料的重置。
- 30 (1) 下列那一項無法有效避免電腦災害發生後的資料安全防護？  
①經常對磁碟作格式化動作(Format) ②經常備份磁碟資料  
③在執行程式過程中，重要資料分別存在硬碟及碟片上 ④備  
份磁片存放於不同地點。
- 31 (2) 下列何者不是「特洛伊木馬(Trojan Horse)」的特徵？  
①會破壞資料 ②會自我複製 ③不會感染其他檔案 ④會竊取  
使用者密碼。
- 32 (2) 可過濾、監視網路上的封包與通聯狀況，達到保護電腦的軟  
體為何？①防毒軟體 ②防火牆 ③瀏覽器 ④即時通。
- 33 (3) 對需考慮資訊安全的公司或單位，下列何者是屬於進出公司  
必要進行安全管制的可攜式設備或可攜式儲存媒體？①手  
機、隨身碟、平板電腦、投影機 ②手機、隨身碟、筆記型  
電腦、投影機 ③手機、隨身碟、平板電腦、筆記型電腦 ④  
隨身碟、平板電腦、筆記型電腦、投影機。
- 34 (4) 欲將綠色電腦從「待機(休眠)狀態」切換到「正常狀態」，  
需執行下列何種動作？①按 reset 鍵 ②重新打開監視器 ③  
重新開機 ④敲鍵盤上任一鍵。
- 35 (3) 下列敘述何者有誤？①免費軟體(Freeware)可完全免費使  
用，原設計者仍具其著作權 ②著作人格權是指著作創作 人  
所擁有權利，不會因任何理由而改變，具有無法轉移的特性  
③購買單機版合法軟體，可因備份重製，同時可安裝在兩台  
電腦 ④共享軟體試用期滿應依規定付費。
- 36 (2) 下列何者對「電腦病毒」的描述是錯誤的？①它會使程式不  
能執行 ②病毒感染電腦後一定會立刻發作 ③它具有自我複  
製的能力 ④它會破壞硬碟的資料。
- 37 (2) 在 Windows 中，能保留原使用者之工作，並能切換到另一個  
使用者帳號，此功能為何？  
①登入 ②切換使用者 ③登出 ④重新啟動。

- 38 (1) 如何提高磁碟的存取效能？  
①磁碟重組 ②系統還原 ③磁碟格式化 ④刪除系統檔。
- 39 (1) 下列那一個負責監督電腦系統工作？  
①作業系統 ②套裝程式 ③應用程式 ④編譯程式。
- 40 (1) 下列何種作業系統最大的特點是開放原始程式碼給所有使用者？①Linux ②Windows XP ③OS X ④Windows Vista。
- 41 (4) 為了讓郵件在傳送過程中不被駭客破壞，可以藉由電子郵件系統內之那一項功能來達成？  
①壓縮 ②反駭客 ③密件副本 ④加密。
- 42 (2) 當我們想把喜歡的網站位址保留下來以便未來可以輕易找到，Internet Explorer 可以藉由那一項功能做到？  
①超連結 ②我的最愛 ③記錄我的標籤。
- 43 (4) 下列那一種檔案類型，我們無法直接利用 Microsoft Word 2000 的「開啟舊檔」功能直接開啟？①PE2 文字檔案  
②Microsoft Word 文件 ③Web 畫面 ④小畫家檔案。
- 44 (4) 在區段操作中，被選取的區段通常以何種方式顯示？  
①平常 ②底線 ③粗體字 ④反白。
- 45 (3) 在進行文字輸入時，當超過所設定的留白部份，將自動移到下一行，此功能稱為？  
①捲頁(Scroll page) ②文句移動(Sentence move)  
③自動斷字(Word wrap) ④右方留白調整。
- 46 (3) MP3 是下列何種檔案的壓縮格式？  
①文字 ②圖片 ③音樂 ④影片。
- 47 (4) 一般衡量電腦執行速率，主要是比較下列哪一個單元？①輸入單元 ②輸出單元 ③記憶單元 ④中央處理單元。
- 48 (3) 假設某一部個人電腦之記憶體容量為 512MB，則該記憶體容量等於 ①512000KB ②1GB ③524288KB ④2GB。
- 49 (4) 在電子商務行為中，下列何者是指消費者個人與消費者個人之間利用網際網路進行商業活動？  
①B2B ②B2C ③B2G ④C2C。
- 50 (3) 在網際網路的網域組織中，下列敘述何者是錯誤的？  
①gov 代表政府機構 ②edu 代表教育機構  
③org 代表商業機構 ④mil 代表軍方單位。

～感謝您的作答，請靜待監考人員指示～