

勞動部勞動力發展署

北基宜花金馬分署 五股職業訓練場

115年度職前訓練

數位設計與AI媒體應用班第01期

入學甄試

未開始測驗前，請勿自行翻頁

測驗時間：115年2月4日

題 型：單選選擇題（共40題）

配 分：每題2.5分

測試時間：30分鐘

試題範圍：電腦操作與繪圖設計相關知識

※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（P.2 ~ P.4）

01	(2)	在網頁前端開發與設計中，SVG (Scalable Vector Graphics) 格式中的屬性主要作用為何？①設定動畫的播放時間 ②定義 SVG 的可視座標系統與縮放比例 ③設定圖片的背景顏色 ④嵌入點陣圖影像。
02	(3)	關於著作權法中的「創用 CC (Creative Commons) 」授權條款，標示「BY-SA」的意思是什麼？①姓名標示 - 非商業性 (Attribution-NonCommercial) ②公眾領域 (Public Domain) ③姓名標示 - 相同方式分享 (Attribution-ShareAlike) ④姓名標示 - 禁止改作 (Attribution-NoDerivs)。
03	(3)	下列何種儲存裝置最適合用於即時讀寫大型設計檔案？ ①SATA HDD ②USB 隨身碟 ③NVMe SSD ④光碟。
04	(3)	下列哪一種格式最適合用於專業印刷輸出？①JPG ②PNG ③TIFF ④GIF。
05	(2)	RGB 與 CMYK 色彩模式的主要差異在於？ ①色彩數量 ②色彩產生原理 ③解析度不同 ④檔案大小不同。
06	(2)	向量圖形放大不失真的原因為？ ①使用高解析度 ②採用數學公式描述 ③色彩數較少 ④檔案格式特殊。
07	(3)	虛擬記憶體的主要用途是？ ①提升顯卡效能 ②模擬 CPU 核心 ③彌補實體 RAM 不足 ④防止病毒入侵。
08	(2)	64 位元作業系統的主要優點為？ ①軟體檔案較小 ②可支援更大記憶體 ③較省電 ④相容舊軟體。
09	(3)	「設計」與「藝術」最大的差異在於設計必須兼顧什麼？ ①美感的認知與形式原則的運用 ②文化思維與內涵的表達 ③機能與經濟觀念 ④色彩、光線與視覺的組合。
10	(1)	專業繪圖工作站通常不建議使用哪一種儲存裝置作主碟？ ①HDD ②SATA SSD ③NVMe SSD ④RAID SSD。
11	(3)	300 dpi 通常適用於？①網頁顯示 ②社群媒體 ③商業印刷 ④投影簡報。
12	(2)	遮色片 (Mask) 的主要用途是？ ①調整亮度 ②局部顯示或隱藏 ③合併圖層 ④轉換格式。
13	(2)	工作站等級顯示卡與遊戲顯示卡的主要差異在於？ ①價格 ②驅動程式與穩定性最佳化 ③色彩模式 ④解析度上限。

14	(2)	影像銳利化過度最容易產生？①模糊 ②雜訊與鋸齒 ③色偏 ④失焦。
15	(2)	大圖輸出時，常使用較低解析度的原因是？ ①軟體限制 ②遠距觀看不影響品質 ③色彩不足 ④印表機限制。
16	(2)	專案管理中，設計師最常需要整合的是？ ①美感與創意 ②技術限制與溝通需求 ③軟體版本 ④硬體價格。
17	(2)	在 Windows 作業系統中，要快速切換正在執行的不同應用程式視窗，應使用下列哪一組組合鍵？①Shift + Tab ②Alt + Tab ③Win + D ④Ctrl + Tab。
18	(1)	字距 (Tracking) 調整主要影響？ ①字母整體密度 ②行距 ③字型高度 ④字型大小。
19	(4)	哪一項平面設計項目，其功能已從最初單純的「保護商品」演變為重要的「產品宣傳角色」？①Logo設計 ②名片設計 ③海報設計 ④包裝設計。
20	(3)	印刷檔案常要求黑色文字使用？①RGB 黑 ②四色黑 ③單色K黑 ④灰階。
21	(2)	跨平台操作檔案時最容易發生問題的是？①圖片 ②字型 ③色票 ④出血。
22	(2)	印刷中「疊印 (Overprint) 」設定錯誤，最可能導致？ ①模糊 ②顏色消失 ③解析度降低 ④字型錯誤。
23	(1)	Lab 色彩模式的特色為？ ①與裝置無關 ②專為網頁設計 ③僅能印 ④色域最小。
24	(3)	網頁圖片最不建議使用的色彩模式是？① RGB ②點陣圖 ③CMYK ④灰階。
25	(4)	設計中「留白」的主要功能為？ ①節省墨水 ②增加版面空間 ③降低設計成本 ④提升可讀性與聚焦。
26	(1)	Serif 字體最適合用於？①長文閱讀 ②標題設計 ③介面圖示 ④動態設計。
27	(2)	當你在瀏覽器輸入網址後出現「403 Forbidden」錯誤訊息，這代表？ ①網路連線太慢導致請求逾時 ②伺服器理解請求，但拒絕提供該資源的存取權限 ③伺服器找不到該網頁檔案 ④伺服器發生內部程式碼錯誤。
28	(1)	字型轉外框後，最直接的影響是？ ①無法再編輯文字內容 ②檔案損毀 ③解析度降低 ④顏色改變。
29	(1)	在 Windows 系統中，若想查詢某個網域 (如 google.com) 對應的 IP 位址，應使用哪個指令？①nslookup ②tracert ③ipconfig ④netstat。

30	(4)	單色系設計最適合表現？①活潑 ②複雜資訊 ③高刺激 ④專業與一致性。
31	(3)	在處理大量檔案時，使用檔名中的「萬用字元 (wildcards) 」最主要的好處是什麼？①可以自動將檔案分類到不同資料夾 ②可以避免誤刪重要檔案 ③可以一次選取符合特定模式的多個檔案 ④可以增加檔案內容的搜尋速度。
32	(2)	檔案同步工具最常見的風險是？ ① 速度慢 ②錯誤覆蓋 ③容量不足 ④格式錯誤。
33	(1)	資料完整性驗證最常使用的技術是？①雜湊比對 ②加密 ③備份 ④壓縮。
34	(4)	長期保存資料時，最應避免的是？ ①文件化說明 ②開放格式 ③多重備份 ④專有且封閉格式。
35	(3)	使用中電腦反應正常，但存取檔案特別慢，最可能的瓶頸是？ ①CPU ②記憶體 ③儲存裝置 ④顯示卡。
36	(1)	當系統資源不足時，作業系統通常會優先犧牲？ ①背景程式效能 ②核心穩定性 ③使用者資料 ④顯示解析度。
37	(3)	筆電長時間高負載後效能下降，最可能的原因為？ ①記憶體不足 ②顯示解析度過高 ③過熱導致效能降頻 ④檔案過多。
38	(1)	系統效能正常但操作感「不順」，最可能影響的是？ ①使用者介面設定 ②記憶體容量 ③儲存空間 ④電源供應。
39	(2)	將重要資料只存於桌面最主要的風險是？ ①找不到 ②系統異常時容易遺失 ③檔案變慢 ④無法分享。
40	(3)	在檔案系統中，FAT32 格式相對於 NTFS 或 EXT4 的主要缺點之一是？ ①讀取速度比 SSD 慢很多 ②無法在 Windows 系統中掛載 ③單一檔案大小不能超過 4GB ④不支援存儲圖片檔案。

～感謝您的作答，請靜待監考人員指示～