

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年度在職訓練

品牌形象與圖文排版班第01期

入學甄試

未開始測驗前，請勿自行翻頁

測驗時間：114年4月11日

題 型：單選選擇題（共25題）

配 分：每題4分

測試時間：30分鐘

試題範圍：電腦操作與繪圖軟體相關知識

※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2頁(P.2~P.3)

01	(2)	貝茲曲線 (Bézier curve) 的形狀主要是由錨點與什麼來控制？ ①像素 ②方向線與把手 ③解析度 ④圖層順序。
02	(1)	若要將向量作品匯出給網頁使用，解析度通常設定為多少 PPI？ ①72 ②300 ③600 ④1200。
03	(3)	關於「出血 (Bleed)」的敘述，何者正確？①防止印刷色偏 ②為了讓圖像看起來更亮 ③預留裁切誤差的範圍 ④增加檔案存檔速度。
04	(2)	下列何者決定了列印輸出的清晰度？ ①RGB ②DPI ③RAM ④CPU。
05	(2)	在路徑管理員中，哪一個功能可以將重疊的物件合併為單一形狀？ ①減去上層 ②聯集 ③交集 ④差集。
06	(3)	Illustrator 預設的座標系統原點 (0,0) 通常位於？ ①畫布中心 ②左下角 ③左上角 ④右上角。
07	(2)	關於「複合路徑 (Compound Path)」，下列敘述何者正確？ ①只是將物件群組 ②使中間重疊部分產生鏤空效果 ③無法再編輯 ④僅限文字使用。
08	(2)	20「連結 (Link)」與「嵌入 (Embed)」圖檔的差異為何？ ①連結檔檔案較大 ②嵌入檔遺失路徑也不會消失 ③連結檔不能縮放 ④嵌入檔會自動更新。
09	(2)	「寬度工具 (Width Tool)」的主要用途是？ ①改變工作區域寬度 ②局部調整路徑筆畫的粗細 ③縮放整個畫面 ④測量距離。
10	(3)	「形狀建立程式工具 (Shape Builder Tool)」搭配哪一個鍵可以執行「刪除」區塊？ ①Ctrl ②Shift ③Alt ④Space。
11	(2)	「點陣化效果設定」中的解析度若設定過低，會影響？ ①物件的形狀 ②陰影、發光等特效的細膩度 ③存檔速度 ④字體大小。
12	(2)	在 Illustrator 中，「剪裁遮色片 (Clipping Mask)」的遮罩形狀必須置於？ ①物件的最底層 ②物件的最上層 ③另一個圖層 ④任意位置。
13	(2)	「文字轉外框 (Create Outlines)」的主要目的是？ ①改變字體顏色 ②避免換電腦開啟時字體遺失 ③增加字體大小 ④進行拼字檢查。
14	(2)	若要精準對齊兩個物件的中心點，應使用哪個面板？ ①外觀面板 ②對齊面板 ③符號面板 ④變形面板。

15	(2)	「物件 > 展開 (Expand)」功能的作用是？ ①讓檔案變大 ②將特效或筆畫轉為填充形狀 ③取消存檔 ④隱藏物件。
16	(2)	「外觀面板 (Appearance)」可以用來？ ①檢查拼字 ②為單一物件套用多個填色或筆畫 ③更改軟體介面顏色 ④縮放畫布。
17	(2)	印刷預留的出血線一般設定為多少毫米 (mm)？ ①2mm ②3mm ③5mm ④0.5mm。
18	(3)	下列哪種字體格式在 Mac 與 Windows 系統間具有最佳的相容性？ ①PostScript ②TrueType ③OpenType ④Bitmap。
19	(2)	SVG (Scalable Vector Graphics) 格式在網頁開發中受到青睞的主要原因是？ ①它是點陣格式 ②基於 XML 語言，可被搜尋引擎檢索且檔案小 ③只能在 IE 瀏覽器開啟 ④不支援透明度。
20	(3)	當螢幕解析度標榜為 4K 時，其水平像素大約是多少？ ①1080 ②1920 ③3840 ④7680。
21	(3)	電腦圖學中，24-bit 顏色深度可產出的色彩數約為？ ①256 種 ②65,536 種 ③1670 萬種 ④10 億種。
22	(2)	在 Illustrator 中，「對齊像素網格 (Align to Pixel Grid)」功能對於什麼設計最為重要？ ①戶外看板 ②UI/UX 與網頁圖示 ③噴墨印花 ④油畫創作。
23	(2)	在 Illustrator 中使用「圖層 (Layers)」的主要目的是？ ①讓顏色更好看 ②便於物件管理、鎖定與分類編輯 ③增加存檔安全性 ④提升 CPU 效能。
24	(2)	進行「PDF 預檢」時，最怕發現什麼問題？ ①檔案太大 ②字體未內嵌 ③顏色太漂亮 ④檔名太長。
25	(3)	將 Illustrator 物件貼到 Photoshop 時，選哪種方式可保留最大的縮放彈性？ ①像素 ②路徑 ③智慧型物件 ④填色圖層。

～感謝您的作答，請靜待監考人員指示～

解題