

勞動部勞動力發展署
北基宜花金馬分署

五股職業訓練場
110 年度職前訓練

商品視覺設計班
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（共 40 題）

配分：每題 2.5 分，合計 100 分

測試時間：30 分鐘

※測驗卷背面上可書寫，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 110 年 02 月 19 日

五股職業訓練場 110 年度職前訓練入學甄試

商品視覺設計班第 01 期

第一部份：繪圖設計（共 20 題）

- 1 (4) 色彩的色相、明度及彩度合稱為何？
(1)三色系 (2)三色立體 (3)三原色 (4)三屬性
- 2 (2) 全彩的圖片每個像素至少使用多少位元(bits)來表示？
(1)8 (2)24 (3)32 (4)16
- 3 (1) 在設計幾何上，點的絕對定義為何？
(1)有位置 (2)有大小 (3)有長度 (4)有寬度
- 4 (1) 設計美學中，圓、橢圓及拋物線為何種曲線？
(1)幾何曲線 (2)徒手曲線 (3)自由曲線 (4)幾何直線
- 5 (2) 下列何者不屬於字體造型的範圍？
(1)寬窄 (2)顏色 (3)大小 (4)外形
- 6 (4) 交通標誌的指示標誌是用何種形狀？
(1)渦形 (2)三角形 (3)圓形 (4)方形
- 7 (1) 在平面設計上，我們所做的造形稱為圖，圖的周圍即是
(1)地 (2)天 (3)畫 (4)線
- 8 (2) 兩個相等的圓被大小不同的圓包圍時，大圓內的圓顯得
(1)較大 (2)較小 (3)一樣 (4)變形
- 9 (4) 「萬綠叢中一點紅」及「鶴立雞群」為【 】的表現
(1)平衡 (2)調合 (3)比例 (4)對比
- 10 (2) 視覺設計形成的三要素中不包括 (1)質感 (2)比例 (3)形態 (4)色彩
- 11 (3) 下列何種色彩配色屬於補色對比？
(1)黑色與白色 (2)藍色與白色 (3)綠色與紅色 (4)紅色與黃色
- 12 (1) 利用一種現實世界不可能的圖法錯誤，產生突兀、驚異的感覺，稱之為
(1)錯視 (2)亂視 (3)平視 (4)直視
- 13 (4) 下列何者不是平面造形中的基本形？
(1)正三角形 (2)正方形 (3)圓形 (4)長方形
- 14 (1) 正四面體是 (1)四個三角形的組合 (2)四個菱形的組合 (3)四個正方形的組合 (4)四個長方形的組合
- 15 (4) 字體的大小是以【 】來決定
(1)字體高寬比 (2)字體寬度 (3)字體面積 (4)字體高度
- 16 (3) 給人統一，溫和、愉快感的是何種明度之配色？
(1)對比明度 (2)低明度 (3)類似明度 (4)中高明度
- 17 (1) 下列何者不屬於對比？ (1)漸層 (2)強弱 (3)深淺 (4)大小

- 18 (1) 下列關於色彩心理感覺的敘述何者有誤？
(1)無彩色中，黑色的意象屬於寒色，白色的意象屬於暖色 (2)高明度的色彩具有輕色、柔軟色的感覺，低明度的色彩具有重色、堅硬色的感覺 (3)紅、橙、黃等色稱為暖色，綠、藍等色稱為寒色 (4)暖色也同時具有前進色、膨脹色、興奮色的感覺，寒色則具有後退色、收縮色、沈靜色的感覺
- 19 (4) 下列何者不屬於美的形式表現？ (1)比例 (2)調和 (3)對比 (4)造型
- 20 (3) 評量噴墨繪圖機輸出品質之單位是 (1)ppm (2)cpi (3)dpi (4)rpm

第二部份：電腦相關常識（共 20 題）

- 21 (1) 相同的圖片在那一個螢幕解析度中看起來最小？
(1)1280×960 (2)640×480 (3)800×600 (4)1024×768
- 22 (3) 關於電腦安全防護的措施中，何者是同時針對實體及資料的防護措施？ (1)人員定期輪調 (2)管制上機次數與時間 (3)不斷電系統 (4)保留日誌檔
- 23 (1) 電腦螢幕解析度的單位是 (1)Pixel (2)dpi (3)bit (4)Byte
- 24 (2) 電腦電源關閉後，若需再開啟電源，最好是大約等待 7~10 秒鐘再開機，原因是 (1)預防過熱 (2)使電路回穩定狀態 (3)讓開關休息 (4)去除靜電
- 25 (3) 顯示器耗電量最少的為
(1)PLC (2)LCD (3)LED (4)CRT
- 26 (1) 下列何者為萬用字元，可取代任意字串？
(1)* (2)# (3)? (4)@
- 27 (1) 下列何者所需的記憶體容量最大？
(1)640×480 像素的 32Bits 全彩影像 (2)1024×768 像素的 256 色影像
(3)640×480 像素的 256 色影像 (4)320×200 像素的 24Bits 全彩影像
- 28 (3) 印表機通常連接在主機的何處？
(1)COM2 (2)Game Port (3)LPT1 或 USB (4)COM1
- 29 (3) 何者無法辨識病毒感染？ (1)檔案儲存容量改變 (2)檔案儲存日期改變
(3)電源電壓變小 (4)螢幕出現亂碼
- 30 (4) 表示電腦螢幕大小的規格為
(1)螢幕水平寬 (2)螢幕垂直高 (3)螢幕面積 (4)螢幕對角線長
- 31 (1) 下列哪一種病毒會依附在以應用軟體所製作的文件檔中？
(1)巨集病毒 (2)開機型病毒 (3)檔案型病毒 (4)特洛伊木馬。
- 32 (3) 請問下列有幾項設備不具有輸出功能？ a.數位相框 b.2.5 吋行動硬碟
c.繪圖板 d.掃描器 e.視訊攝影機 (1)1 (2)2 (3)3 (4)4。

- 33 (4) 下列有關顯示器的敘述何者有誤？(1)像素是用來衡量顯示器解析度的單位 (2)像素是由光的三原色紅、綠、藍所組成 (3)點距是指相鄰兩同色光點之間的距離；點距越短，像素密度越高 (4)顯示器的對比值越小，顏色越飽和、影像越立體。
- 34 (1) 某公司經常需要電腦快速列印大量的即時性生管報表，應該購買下列何種印表機？(1)雷射印表機 (2)噴墨印表機 (3)點矩陣印表機 (4)熱感應印表機。
- 35 (1) 電腦螢幕上的圖片或文字太小，以致於在閱讀上感到吃力，請問可以利用何種方法來改善這個問題？(1)調低螢幕解析度 (2)調高螢幕解析度 (3)更換桌面背景 (4)設定螢幕保護程式。
- 36 (3) 如果希望電腦中的資料檔案不被任意修改，應該將資料檔案的屬性設為？(1)讀寫 (2)保存 (3)唯讀 (4)系統。
- 37 (2) 下列各種檔案類型與其常用副檔名的舉例，何者完全正確？
(1)文字類型→.txt、.csv、.mdb (2)網頁類型→.htm、.asp、.html
(3)音效類型→.mp3、.wma、.png (4)圖片類型→.mpg、.avi、.mov。
- 38 (3) 對於資源回收筒，下列哪一個敘述錯誤？(1)刪除檔案時，不想讓檔案移至資源回收筒，可使用按鍵 Shift + Delete (2)清理資源回收筒之後，檔案就無法還原 (3)刪除檔案時，檔案移至資源回收筒，並不佔硬碟空間 (4)刪除隨身碟中之檔案，不會存放在資源回收筒。
- 39 (3) 關於系統還原工具的敘述何者錯誤？(1)個人資料不會因為系統還原而消失 (2)可以建立多個還原點 (3)為了系統安全，不可自行建立還原點 (4)系統還原可以使作業系統回復到較早期的狀態。
- 40 (4) 下列哪一類軟體，可讓使用者自行修改軟體的原始碼？
(1)共享軟體 (2)免費軟體 (3)公共財軟體 (4)自由軟體。

～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
110 年度職前訓練

數位圖文傳播班
第 01 期
入學甄試

未開始測驗前，請勿自行翻頁

A 卷

測驗時間：110 年 8 月 31 日

題型：單選選擇題 (共 25 題)

配分：每題 4 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 2 頁

五股職業訓練場 110 年度職前訓練入學甄試 (A 卷)

數位圖文傳播班第 01 期

第一部份：印刷概論 (共 15 題)

- 1 (1) 擁有製版簡單、快速、成本低廉、承印量大、套色精準的特色為哪一種印刷？(1)平版印刷 (2)數位印刷 (3)網版印刷 (4)凹版印刷。
- 2 (1) 印刷之油墨厚度值越高則 (1)透明度越低、覆蓋性越強、層次表現越差 (2)透明度越低、覆蓋性越強、層次表現越好 (3)透明度越高、覆蓋性越強、層次表現越好 (4)透明度越高、覆蓋性越強、層次表現越差
- 3 (1) A4 紙的尺寸為 (1)210mm×297mm (2)250mm×353mm (3)148mm×210mm (4)420mm×297mm
- 4 (4) 以下所述何者與印刷適性無關？
(1)印紋解析 (2)附著度 (3)耐候性 (4)成本效益
- 5 (3) 紙張的重量單位「令重」是全開紙多少張的總重量？
(1)700 (2)100 (3)500 (4)300
- 6 (2) 打樣是指 (1)影印校稿 (2)依原稿樣式先試印以供確認 (3)十字準星定位 (4)拼貼
- 7 (1) 英文書是 (1)左開本 (2)對開本 (3)中間本 (4)右開本
- 8 (2) 使用掃瞄器，不能輸入的資料為 (1)文字 (2)版面定位指令 (3)圖片 (4)線畫
- 9 (1) UV 印墨的硬化方式是
(1)紫外線照射 (2)常溫蒸發 (3)紅外線照射 (4)加熱 80°C
- 10 (4) 何種印墨不符合低污染要求？【 】 印墨
(1)水性 (2)UV (3)植物性 (4)溶劑型
- 11 (4) 何者不是印刷五大要素之一？
(1)被印物 (2)印版 (3)印刷機 (4)底片
- 12 (4) 紙張的國際規格中，B0 是 B1 的
(1)4 倍 (2)1/2 (3)1/4 (4)2 倍
- 13 (1) 印刷上用來評鑑色彩的標準光源為
(1)5500°K (2)9300°K (3)6500°K (4)7200°K
- 14 (2) 就色彩所述，何者錯誤？ (1)色料三原色為洋紅、黃、青 (2)色料較色光色域廣 (3)色光三原色為紅、綠、藍 (4)色彩的三屬性為色相、明度、彩度

- 15 (4) 就「T恤印刷」所述，何者錯誤？(1)大量印製宜採裁片印刷 (2)使用轉盤機印刷適性佳 (3)自動輸送網印機速度快 (4)離版間距宜加大

第二部份：電腦相關常識（共 10 題）

- 16 (1) 何者不是 PDF 檔的優點？(1)自動編排檔案 (2)能保留文件原有格式 (Layout) (3)資料壓縮以利傳輸文件 (4)可以跨平台使用
- 17 (1) 目前雷射印表機解析度一般為
(1)600dpi (2)100dpi (3)2400dpi (4)4800dpi
- 18 (2) 下列哪一種應用軟體不具有繪圖功能？
(1)Microsoft Visio (2)Nero Express (3)Microsoft Word (4)PhotoImpact
- 19 (1) 如果電腦的速度變慢，增加下列何者的容量或速度大小將不會加快電腦反應速度？(1)光碟機 (2)虛擬記憶體 (3)隨機存取記憶體 (4)CPU
- 20 (1) 下列何種字型於放大或縮小後不失真？
(1)向量型 (2)平面型 (3)點陣型 (4)立體型
- 21 (4) 多點觸控螢幕是使用哪一類的螢幕？
(1)電容式觸控面板 (2)電阻式觸控面板 (3)光學式觸控面板 (4)投射式電容觸控面板
- 22 (1) 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)粉紅色 (2)淺藍色 (3)黃色 (4)青綠色
- 23 (1) 通常在接收電子郵件時，使用下列哪一種協定？
(1)POP3 (2)ARP (3)FTP (4)SMTP
- 24 (4) 在 Microsoft Word 的環境中，大部分的快取圖案可以轉成文字方塊，下列何者不能轉成文字方塊？(1)向右箭頭 (2)流程圖 (3)禁止標誌 (4)手繪多邊形
- 25 (3) 在 Microsoft PowerPoint 環境中，如要「變更投影片編號的位置」，應在哪裡設定？(1)檢視/頁首及頁尾 (2)插入/投影片編號 (3)檢視/投影片母片 (4)檔案/版面設定

~ 感謝您的作答，請靜待監考人員指示 ~