

臺灣菸酒股份有限公司

113 年從業職員及從業評價職位人員甄試

試題



甄試職別：從業評價職位人員

甄試類別：B31 印刷技術（北二區）

測驗科目：專業科目 1

- 0019【印刷設計】

— 作答注意事項 —

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先自行檢查答案卡(卷)、入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，該節不予計分。
- ② 答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場通知書編號及條碼，亦不得書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
- ③ 本試題本為雙面印刷，答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡(卷)或書寫不清、污損、超出欄位外等，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ④ 選擇題限用 2B 鉛筆劃記。請按試題之題號，依序在答案卡上同題號之劃記答案處作答，並完全塗滿方格，不塗出方格外。未劃記者，不予計分。如答案要更改時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡污損，也切勿使用修正帶(液)。
- ⑤ 非選擇題：限用藍、黑色鋼筆或原子筆、修正帶(液)等文具作答。
- ⑥ 測驗期間嚴禁使用行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，請關機並取消鬧鈴及整點報時裝置後，妥為收納不得使用，違者扣該節成績 20 分，續犯者該節不予計分。
- ⑦ 請務必將鐘錶之鬧鈴及整點報時功能關閉，若測驗中聲響經監試人員制止而再犯者，扣該節成績 10 分；該鐘錶並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑧ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。
- ⑨ 測驗結束鈴(鐘)響前不得離場，測驗期間擅自離場者，該節以零分計。測驗結束鈴(鐘)響前不得繳卷。測驗結束鈴(鐘)響即須停筆。測驗結束鈴(鐘)響後，若未繳交答案卡(卷)者，該節以零分計。繳卷時，應經監試人員驗收後始得離場。
- ⑩ 應考人於測驗當日每節測驗時間結束後，得向試場監試人員索取考畢之試題。考生於應試期間應遵守簡章所載試場規則。違反規定者，經提報本考試甄試委員會予以試場規則之條文規定議處。

臺灣菸酒股份有限公司 113 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試職別：從業評價職位人員

甄試類別：B31 印刷技術（北二區）

專業科目 1：0019【印刷設計】

*入場通知書編號：_____

注意：
① 本試題為雙面印刷，不含封面共計 2 頁，測驗題型為四選一單選選擇題，共計 50 題，每題 2 分，總計 100 分。
② 四選一單選選擇題限以 2B 鉛筆於答案卡上作答，請選出一個正確或最適當答案，答錯不倒扣；以複選作答或未作答者，該題不予計分。
③ 請勿於答案卡(卷)上書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
④ 答案卡(卷)務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

1. 【A】何種印刷方式的印紋邊緣會產生印痕？
(A) 凸版 (B) 平版 (C) 凹版 (D) 孔版
2. 【C】何種印刷方式可以用無接縫的輶筒印出連續的圖紋？
(A) 凸版 (B) 平版 (C) 凹版 (D) 孔版
3. 【A】鈔票上的號碼是用何種印刷方式印製的？
(A) 凸版 (B) 平版 (C) 凹版 (D) 孔版
4. 【D】印刷版的印紋部分鏤空，非印紋部分遮蓋的印刷方式是？
(A) 凸版 (B) 平版 (C) 凹版 (D) 孔版
5. 【A】燙金是用何種印刷方式印製？
(A) 凸版 (B) 平版 (C) 凹版 (D) 孔版
6. 【B】版畫中的石版畫是屬於何種印刷方式？
(A) 凸版 (B) 平版 (C) 凹版 (D) 孔版
7. 【C】耐印力最強、最佳的是何種印刷方式？
(A) 凸版 (B) 平版 (C) 凹版 (D) 孔版
8. 【C】印刷的線條原稿在設定多少掃描解析度效果較佳？
(A) 300-500ppi (B) 500-800ppi (C) 800-1200ppi (D) 1200-1800ppi
9. 【D】L 型塑膠資料夾應採用何種印刷方式？
(A) 柔版印刷 (B) 水披覆印刷 (C) 網版印刷 (D) UV 印刷

10. 【C】新鈔票用手指可以觸摸出圖紋的部分是採用何種印刷方式？
(A) 凸版 (B) 平版 (C) 凹版 (D) 孔版
11. 【A】在傳統名片上能產生立體圖紋的烤松香版是屬於何種印刷方式？
(A) 凸版 (B) 平版 (C) 凹版 (D) 孔版
12. 【C】依印刷原稿的種類來區分，書刊雜誌上的彩色圖片是屬於何種原稿？
(A) 線條原稿 (B) 連續調原稿 (C) 半色調原稿 (D) 數位原稿
13. 【B】依印刷原稿的種類來區分，水彩畫、油畫是屬於何種原稿？
(A) 線條原稿 (B) 連續調原稿 (C) 半色調原稿 (D) 數位原稿
14. 【C】原稿是由細小的網點網線所構成，視覺上能產生並置混合的原稿為何？
(A) 線條原稿 (B) 連續調原稿 (C) 半色調原稿 (D) 數位原稿
15. 【D】將連續調原稿轉變為半色調原稿的製版照相為何？
(A) 線條照相 (B) 連續調照相 (C) 分色照相 (D) 過網照相
16. 【C】分色照相中紅色濾色鏡可以分離出那一色版？
(A) Y 版 (B) M 版 (C) C 版 (D) K 版
17. 【C】印刷在套色印製時，主要是靠哪種印刷規線來核對正確位置？
(A) 裁切線 (B) 折線 (C) 十字線 (D) 出血線
18. 【C】高級美術印刷品的網線數(lpi)應設定為多少 lpi 為宜？
(A) 60-100 lpi (B) 133-151 lpi (C) 175-200 lpi (D) 250-300 lpi
19. 【A】最適合人像圖片過網照相應選擇那一種網屏形狀？
(A) 鍾形網屏 (B) 圓形網屏 (C) 方形網屏 (D) 水平網屏
20. 【C】家電科技產品圖片過網照相應選擇那一種網屏形狀效果較佳？
(A) 鍾形網屏 (B) 圓形網屏 (C) 方形網屏 (D) 水平網屏
21. 【B】單色印刷在過網照相時，網屏角度應設定多少度效果較佳？
(A) 30 度 (B) 45 度 (C) 60 度 (D) 90 度
22. 【B】印刷在疊色套印時網屏角度設定應差多少度就不容易撞網，產生網花？
(A) 15 度 (B) 30 度 (C) 45 度 (D) 75 度
23. 【C】印刷標色 Y100 + M50 = ? 色
(A) 橙黃色 (B) 橙紅色 (C) 橙色 (D) 紅色

24. 【B】紅色光(R) + 綠色光(G) = ? 色光
(A) 白色 (B) 黃色 (C) 青色 (D) 藍色
25. 【D】印刷完稿將圖案或圖片超過裁切線外部分稱之為?
(A) 天 (B) 地 (C) 版心 (D) 出血(Bleed)
26. 【C】印刷圖片原稿偏黃色時可用電腦軟體如何修色?
(A) 調整明度 (B) 加黃或減藍 (C) 減黃或加藍 (D) 減黃或加青
27. 【C】菊八開的書，採用菊全機套版印刷，每帖(台)可印多少頁?
(A) 4 頁 (B) 8 頁 (C) 16 頁 (D) 32 頁
28. 【B】菊八開的書，採用菊全機輪轉版印刷，每帖(台)可印多少頁?
(A) 4 頁 (B) 8 頁 (C) 16 頁 (D) 32 頁
29. 【C】計算紙張厚的單位「條數」，請問 1 條 = ? mm
(A) 0.1mm (B) 0.2mm (C) 0.01mm (D) 0.02mm
30. 【B】菊版紙的尺寸為何?
(A) 22"× 34" (B) 25"× 35" (C) 31"× 43" (D) 35"× 47"
31. 【C】四六版紙(又稱全紙)的尺寸為何?
(A) 22"× 34" (B) 25"× 35" (C) 31"× 43" (D) 35"× 47"
32. 【D】印刷 5000 張對 K 宣傳海報，不考慮損耗，共需多少令全 k 紙?
(A) 1 令 (B) 2 令 (C) 2.5 令 (D) 5 令
33. 【B】印刷 4000 張 A4 宣傳單，不考慮損耗，共需多少令菊版紙?
(A) 0.5 令 (B) 1 令 (C) 2 令 (D) 4 令
34. 【D】西方字體大小是採用點數制(pt)，試問 1 點(pt)= ?
(A) 1/12 公分 (B) 1/36 公分 (C) 1/36 英寸 (D) 1/72 英寸
35. 【C】電腦排版的內文字體大小 12pt，行距空 1/2 行，試問行距設定為多少?
(A) 6pt (B) 12pt (C) 18pt (D) 24pt
36. 【A】進行個包裝紙盒設計時，首先要確認那一種尺寸為設計依據?
(A) 內徑尺寸 (B) 外徑尺寸 (C) 設計尺寸 (D) 外包裝尺寸
37. 【B】進行運輸包裝設計時，首先要確認個包裝紙盒的那一種尺寸為設計依據
(A) 內徑尺寸 (B) 外徑尺寸 (C) 設計尺寸 (D) 外包裝尺寸
38. 【C】印刷掃描機設定灰階模式時可以呈現多少灰階?
(A) 100 灰階 (B) 125 灰階 (C) 256 灰階 (D) 350 灰階
39. 【B】設計包裝紙盒時絲流方向要平行於哪裡？盒型才能方正挺度強。
(A) 黏貼邊 (B) 盒口 (C) 摩擦扣 (D) 肩部
40. 【D】同樣是 100 磅的道林紙，下列哪一種尺寸的紙張最厚?
(A) 四六版紙 (B) 菊版紙 (C) 大版紙 (D) 小版紙
41. 【B】書籍開書度最佳，可達 180°的是哪一種裝訂方式?
(A) 平釘 (B) 騎馬釘 (C) 穿線膠裝 (D) 方背精裝
42. 【B】國際間通稱的 A 版紙，和國內的那一種紙張尺寸相同?
(A) 四六版紙 (B) 菊版紙 (C) 大版紙 (D) 小版紙
43. 【A】國際間通稱的 B 版紙，和國內的那一種紙張尺寸相同?
(A) 四六版紙 (B) 菊版紙 (C) 大版紙 (D) 小版紙
44. 【A】電腦印刷完稿時，首先應進行什麼設定?
(A) 完成尺寸 (B) 出血線 (C) 裁切線 (D) 十字對位線
45. 【B】電腦印刷完稿時，進行出血線設定一般應距離完成尺寸多少 mm ?
(A) 1mm (B) 3mm (C) 5mm (D) 8mm
46. 【B】電腦印刷完稿，進行設定圖框線的粗細時，最細不可小於多少 pt ?
(A) 0.1pt (B) 0.25pt (C) 0.5pt (D) 0.75pt
47. 【B】電腦印刷完稿時，設定裁切線會同時出現十字對位線的是哪種裁切線?
(A) 美式裁切線 (B) 日式裁切線 (C) 台式裁切線 (D) 三種都會
48. 【B】電腦印刷完稿時，哪一種原稿的滿版圖片廣告，不需做出血處理。
(A) 雜誌稿 (B) 報紙稿 (C) DM 稿 (D) 海報稿
49. 【C】有一印件是單色雙面印刷共印 2 令紙，其印工要如何計算?
(A) 1 色令 (B) 2 色令 (C) 4 色令 (D) 8 色令
50. 【C】印刷在套色印製時，主要是靠哪種印刷規線來核對色彩正確?
(A) 裁切線 (B) 灰階導表 (C) 彩色導表 (D) 星標

試題完