

# 世新大學 106 學年度日間學制學士班三年級暑假轉學生招生考試試題卷

第 1 頁共計 3 頁

系 組 別	考 試 科 目
圖傳系三年級	印刷理論與實務

※本考題  可使用  禁止使用 簡易型電子計算機

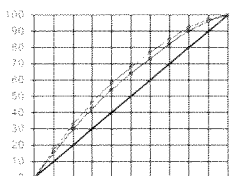
※考生請於答案卷內作答

是非題 (請以 ○ × 表示 40%)

1. 色彩複製的關鍵在於以網點疏密或大小呈現方式來重現原稿色彩階調
2. 網點形成原理是光源透射原經過接觸網屏在感光材上顯影而成,原稿階調由深到淺對應形成由大至小的網點
3. 網點形成原理是光源透射原經過接觸網屏在感光材上顯影而成,原稿階調由深到淺對應形成由小至大的網點
4. CMYK 稱為色料三原色,為加色法。
5. 黑色,英文色名為 BLACK 若以 RGB 標示為: R255 G255 B255
6. 白色,英文色名為 WHITE 若以 RGB 標示為: R0 G0B0
7. PDF1.3 與 1.4 版本最大差異為是否包(支援)透明度效果
8. 網點振幅改變頻率不變,稱為 AM 過網。
9. A4 尺寸是 A0 的等份四張,故名 A4。
10. 繪製台紙時要以紙張實大繪製,留修邊以 3mm 為度,角框與十字規線要同時留下 3mm 以便修切。
11. 四色墨常用的印刷順序為 K C M Y。
12. 水槽液中加入異丙醇(IPA),可使水的表面張下降。
13. 印刷噴粉的主要目的是防止上光時增加亮度。
14. 紙張厚薄與印刷色序無關
15. 印刷時,抽檢印刷品發現非印紋部分出現墨皮或麟點,應立即減少濕潤系統之水量。
16. 完成尺寸為 21x28 cm,是 16 開數(K)
17. 150 基重(g/m<sup>2</sup>)紙張,摺紙時可以做 4 摺
18. 完成尺寸寸21x28cm,騎馬馬釘,內文文共60頁頁,請問其第1台的頁頁序為1~2 ; 59~60
19. 書籍成冊後要好翻閱,其內文文紙張絲流方方向最好與書背邊(書的上下方方向邊)平行。
20. 晒版屬印後加工。

選擇題:(選出適當答案 40%)

- 21.由下圖可看出網點擴大多數出現在(A). 30% (B). 50% (C). 70% (D).以上皆非



轉後

系 組 別	考 試 科 目
圖傳系三年級	印刷理論與實務

※本考題  可使用  禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

22. Fogra PSO 規範網點擴張差(TVI Spread)為(A). 3% (B). 4% (C). 5% (D). 6%
23. 分色照相原理中，原稿使用何種濾色鏡來作青色版負片? (A)藍色 (B)黃色 (C)紅色 (D)綠色
24. 使用瀏覽器進行 FTP 傳輸，在網址列輸入 ftp://AA:BB@CC 其中 BB 代表(A)通訊協定 (B)帳號 (C)伺服器位址 (D)密碼
25. 影像處理軟體中的色彩設定，關於報紙圖像處理何者為非? (A)採 UCR (B)油墨總量 260 (C)黑版 85 (D)UCA 為 40
26. 關於數位打樣中的抽點技術敘述，下列何者為非? (A)處理連續調影像 (B)輸出列印為半色調影像 (C)降低解析度 (D)接受 Ripping 過後的點陣資料
27. 關於 PostScript 下列何者為非? (A)屬專業、嚴格的檔案格式 (B)是一種語言 (C)可彈性修改 (D)至 RIP 端才得以解譯
28. 印刷成品的顏色無法保持一致，與下列何者無關? (A)水墨平衡控制不佳 (B)水槽液 PH 值產生變化 (C)墨量供應不穩 (D)噴粉太少
29. 無水平版保護非印紋不吃墨的關鍵因素是(A)水槽液 (B)矽膠層 (C)墨膜厚度 (D)墨輥壓力
30. 下列何者不是數位印刷的優勢? (A)上機速度 (B)可連續印刷不同印紋 (C) 印刷過程可以自由的控制色彩 (D)有效減少人力資源
31. 如果內頁紙張因厚、薄因素在穿線時不能製作，應考慮是否套台，套台的方式是(A). 大台包小台 (B).小台包大台 (C).按頁順序套台(D).以上皆非
32. 下列何者與用墨量的估算無關? (A)紙質及大小 (B)印紋面積 (C)印刷數量 (D)印刷速度
33. 下列何種機型無前擋規? (A)張頁網印機 (B)張頁凹印機 (C)捲筒平版輪轉機 (D)張頁快速平印機
34. 雙張控制器的紙厚均以 (A)1.5 張 (B)2.5 張 (C)3.5 張 (D)4.5 張之紙厚為基準
35. 印刷時供墨量太大，最明顯的印刷缺陷為 (A)印紋模糊 (B)印紋脫落 (C)套印不準 (D)墨斑
36. 油墨與水之間是 (A)油墨與水互斥 (B)油墨與水交融 (C)油墨與水無關 (D)以上皆是
37. 彩色印刷品管之數據量測宜採用 (A)測微器 (B)厚度計 (C)濃度計 (D)電導度計
38. 紫外線 UV 油墨乾燥的方式是 (A)氧化聚合乾燥 (B)熱固化乾燥 (C)光聚合乾燥 (D)滲透乾燥
39. 下列何者不是 UV 油墨的特性(A)紙張不需噴粉 (B)無法列印非吸收性的被印材質 (C)墨膜均一具有較佳抗摩擦性 (D)不能與一般油墨混合使用印刷時不需用水。
40. 平版印刷中十字線套準之精度應在多少以下才能得最佳品質? (A)10mm (B)1mm (C)0.1mm (D)0.01mm

# 世新大學 106 學年度日間學制學士班三年級暑假轉學生招生考試試題卷

第 3 頁共計 3 頁

系 組 別	考 試 科 目
圖傳系三年級	印刷理論與實務

※本考題 可使用 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

二、簡答題：20%

1. 完成尺寸：10.5×17.5 公分 請問其開數？ (5%)
2. 菊八開八頁小傳單，騎馬釘以 120 磅雪銅付印，請以輪轉台落版 (5%)


3. 簡述 CTF 與 CTP 之出版流程 (5%)
4. 簡述印刷機之紙張喂紙定位系統 (5%)