

淡江大學 98 學年度轉學生招生考試試題

系別：文組二年級

科目：資訊概論

本試題共 四 大題， 1/2 頁

*本試卷前三大題共有 10 題是非題(每題 2 分)、5 題選擇題(每題 3 分)與 8 格填充題(每題 3 分)，作答時請標示答案格的編號(1~27)。

一、是非題 (每題 2 分)(請回答“是”或“否”)

- (1) 1. 千面人病毒是否為駭客用來入侵或攻擊他人電腦的有效方法?
- (2) 2. 文字字型可分為點陣字與描邊字，是否後者字體放大後會有鋸齒狀效應?
- (3) 3. 在無線網路中，扮演無線網路與有線網路之間的橋樑的設備為無線基地台 (Access Point)?
- (4) 4. BMP 是否為非失真性影像格式?
- (5) 5. 未經著作權人同意而修改其著作，是否會侵害著作權?
- (6) 6. 持有正版軟體，並將其序號提供予他人使用，是否違法?
- (7) 7. 著作人是否須經過登記手續才能取得著作權?
- (8) 8. 恬恬付會員費給 KURO，於是到 KURO 網站下載了周杰倫的新專輯「魔杰座」，請問他的行為是否違反著作權法的規定?
- (9) 9. A 片在台灣是否有著作權?
- (10) 10. 電腦程式著作是否適用耗盡原則?

二、選擇題 (每題 3 分)

- (11) 1. 下列何者最不適當成多媒體傳輸的介面? (A) USB (B) SCSI (C) IEEE 1394 (D) Serial Port。
- (12) 2. 下列關於聲波的描述何者錯誤? (A) 振幅越大，音量越大 (B) 每秒振動次數越多，頻率越高 (C) 年紀越大，聽力越佳，與視覺相反 (D) 人耳聽力的頻率範圍約為 20~20k Hz。
- (13) 3. 下列何者不是點陣式的繪圖工具? (A) Photoshop (B) Photo Impact (C) Microsoft Painter (D) Microsoft Visio。
- (14) 4. 使用 300 dpi 的相片印表機，要列出 4 吋 * 6 吋的相片，照片最少要有百萬像素才夠? (A) 0.5 (B) 1 (C) 1.5 (D) 2。
- (15) 5. 下列何者不是著作權的保護標的: (A) 蔡依林的新歌 (B) 法律條文 (C) 電影 (D) 魔戒英文版。

◀ 注意背面尚有試題 ▶

淡江大學 98 學年度轉學生招生考試試題

系別：文組二年級

科目：資訊概論

本試題共 四 大題， 2/2 頁

三、填充題 (每格 3 分)

1. 一般影像的記錄有 bit map 及 vector 兩種，請問 windows 裡的字型一般是哪一種？
(16) 數位相機的圖檔是哪一種？ (17)
2. JPEG、BMP、LZW 何者為非失真性影像格式？ (18)
3. 安安的手機為低階 TFT 螢幕，螢幕大小為 320 * 240，可顯示 65536 種顏色。請問此 TFT 的顏色深度為何？ (19) bits。
4. 文字輸入除了鍵盤輸入之外，還有以下輸入方式：手寫辨識系統、語音輸入、光學字元辨識。哪一個輸入方式的辨識率最低？ (20)
5. 請寫出縮寫的原文如：WWW: world wide web。
DNS: (21)
IP: (22)
LAN: (23)
6. 請寫出作業系統(Operating System)的四大功能(functions)。
a. (24) b. (25) c. (26) d. (27)

四、問答題

1. 何謂自然人憑證？(2分)請說明如何辦理，以及辦理自然人憑證的條件。(12分)
2. 何謂 ISP？(3分)請列舉「四家」台灣常見的 ISP 公司。(12分)