

# 淡江大學 100 學年度轉學生招生考試試題

4

系別：文組二年級

科目：資訊概論

4-1

考試日期：7月18日(星期一) 第4節

本試題共五大題，二頁

本試題雙面印刷

一、是非題(每題3分/5題)(請回答“是”或“否”)共15分。

- (1) 1. 眾所皆知的社群網站 Facebook，其主要採用 web 1.0 概念所設計。
- (2) 2. 唯讀記憶體(ROM)所儲存的資料會因電腦關機而造成資料喪失。
- (3) 3. 圖片檔案若以 JPEG 格式表示及儲存，其內容為一種非失真狀態。
- (4) 4. 在網際網路的網域組織中，“.org”代表政府單位。
- (5) 5. 電腦網路的主要目的為資源分享與資料交換。

二、選擇題(每題3分/5題)共15分。

- (6) 1. 下列關於應用軟體的敘述，何者錯誤？(A)Photoshop 可用來製作或修改圖片檔 (B) ACDSsee 可用來觀看影片 (C)WinRAR 是壓縮及解壓縮軟體 (D)Skype 可用來與遠端朋友通話。
- (7) 2. 下列何者會傳染其他檔案？(A) 電腦病毒 (B) 網路蠕蟲 (C) 特洛伊木馬 (D) 垃圾郵件
- (8) 3. 下列何者屬於網頁的基礎程式語言？(A) C++ (B) Fortran (C) HTML (D) RPG。
- (9) 4. 智慧財產權是指 (A) 商標權 (B) 專利法 (C) 著作權 (D) 以上皆是
- (10) 5. 在 Excel 試算表軟體中，如果 A4 儲存格中的公式 =A1+A2-A3 被複製到 C5 儲存格中，在 C5 儲存格裡的公式為 (A) =C1+C2-C3 (B) =A2+A3-A4 (C) =C2+C3-C4 (D) =A3+A4-A5

三、填空題(每題4分/10格)共40分。

1. 我們使用筆記型電腦在校園內進行免費無線上網時，是依賴校園內建置了何種設備，讓我們連上校園網際網路？( 11 )。
2. 考慮下列三種無線通訊傳輸技術：GSM, 3G, LTE，試依各技術之最高傳輸速率，由快至慢排列：( 12 )、( 13 )、( 14 )。
3. 個人電腦資料的最基本單位是 ( 15 )。
4. 電腦的記憶體設計為階層式，包括 RAM(隨機存取記憶體)、Register(暫存器)、Cache(快取記憶體)等，其存取速度由慢到快為：( 16 )、( 17 )、( 18 )。
5. 將下列十進位數值，183.625，轉成二進位值 ( 19 )。
6. Giga Byte (GB)是指( 20 )位元組(Bytes)，請以二的指數表示。

四、名詞解釋(每題4分)共20分。

1. 嵌入式系統：( 21 )
2. FTP：( 22 )
3. DNS：( 23 )
4. PDF：( 24 )
5. RFID：( 25 )

背面尚有試題

# 淡江大學 100 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

4-2

考試日期：7月18日(星期一) 第4節

本試題共 五 大題， 二 頁

## 五、簡答題 共 10 分。

1. 電腦作業系統所負責執行的主要任務為何？

本頁與雙面均採