

淡江大學 99 學年度進修學士班轉學生招生考試試題

系別：文組二年級

科目：資訊概論

本試題共三大題，2頁

本試題雙面印刷

一、是非題 (每題 3 分，共 45 分)

1. 同時按下鍵盤上的 Shift + Alt + Delete 三鍵，就可進行暖開機 (在 Windows 下要連接兩次)。
2. 如果電腦一次能處理 4 Bytes 的資料，應是 32 位元的電腦。
3. 1 GB 等於 1000KB。
4. 匯流排是電腦元件之間共用的一組導線被設計用來解決導線多而複雜的困擾。
5. 一個位元組有 10 個位元。
6. 蠕蟲病毒不直接破壞電腦系統，但具有很強的繁殖與散播能力，因此會佔用許多電腦系統資源，並影響其效能。
7. 在 RGB 彩色模式中，將紅、綠、藍三色以色彩強度 (255, 255, 255) 混合，所得顏色為黑色。
8. 若欲同時支援多部終端機，最適合採用整批處理系統。
9. www 使用 HTTP 達到資訊共享的目的。
10. 掃描器的規格中 600DPI 是指解析度。
11. Windows 是屬於一種應用軟體。
12. mpg 是文字的儲存格式名稱。
13. 下列數據通訊線路 (Data Communications Channel) 的型式：電話線、光纖、同軸電纜、雙絞線之中以光纖具備最佳的資料保密性及最高傳輸效率。
14. 80386 電腦是指 32 位元的電腦。
15. 使用倉頡輸入法打完一篇中文文章，並存入磁碟中。其使用倉頡碼編碼方式儲存。

二、選擇題 (每題 3 分，共 15 分)

1. 下列何者屬於易感染病毒的高危險群？ (A)常交換磁片的人 (B)常上網路傳輸檔案的人 (C)常使用不明軟體的人 (D)以上皆是
2. 用來將數位資料轉換成類比資料的設備為 (A)電腦 (B)WWW 瀏覽器 (C)數據機
3. 下列四個數值，何者與其他三者不同？ (A) $(1011101.111)_2$ (B) $(135.7)_8$ (C) $(93.875)_{10}$ (D) $(50.7)_{16}$
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。
5. 下列何者不為電子商務之優點？(A) 突破時間與空間之限制 (B) 隱私權的保護 (C) 全球化的商品與服務 (D) 網路廣告行銷

背面尚有試題

三、填充題 (每格 4 分, 共 40 分)

1. 構成電腦系統的機器設備稱之為：①體。
2. 所謂 CPU，大都包含 ② 及 ③ 兩大部份。
3. 電腦的內部記憶體可分為兩種：只能讀取不能寫入，資料不會因關機而消失的記憶體叫做④，而另一種可以隨時存取資料，但是一旦主機關閉則資料便消失無蹤的記憶體，叫做⑤。
4. 電腦輔助設計的英文簡寫為：⑥。
5. 1 Byte = 8 Bits，請問 2 個 Bytes 最多可表示種不同的數⑦。
6. 民國 75 年行政院公佈以⑧做為國家標準交換碼。
7. BIG-5 用⑨個位元(bit)來表示一個中文字。
8. 請問一張 800×600 的全彩圖檔，在不壓縮及不包含額外資訊的情形下，所需的儲存空間是⑩MBs (1MB = 1000KBytes)。