

# 大葉大學 95 學年度轉學招生考試試題紙

系 組 別	日\ 第二部	年級	考 試 科 目 ( 中 文 名 稱 )	考試日期	節次	備註
工業工程與科技管理學系	日	三	計算機概論	8月7日	四	P2-1 <span style="float: right;">共二頁</span>

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶） 13=30 ~ 14=50  
單選選擇題，每題 4 分

1. ( ) 下列何者為電腦(computer)的定義？
  - (A) 具備人腦功能的電子設備
  - (B) 可處理資料並將其轉換為可利用資訊的電子設備
  - (C) 儲存資料的設備
  - (D) 模擬大腦的電子設備
2. ( ) 下列敘述何者為非？
  - (A) 資料(Data)是由片段的事實或資訊所構成
  - (B) 電腦上可觸及的任何部分皆屬硬體
  - (C) 觸控式螢幕可同時做為輸入與輸出的裝置
  - (D) 使用者(User)並不屬於電腦系統(Computer system)的一部分
3. ( ) 使電腦執行工作的一連串指令稱為？
  - (A) 元件 (B) 硬體 (C) 資訊 (D) 軟體
4. ( ) 隨機存取記憶體簡稱為？
  - (A) ROM (B) RAM (C) REM (D) DDM
5. ( ) 電腦記憶體 1KB 代表？
  - (A) 1000 bits (B) 1024 bits (C) 1000 bytes (D) 1024 bytes
6. ( ) 下列何者屬系統軟體(System software)？
  - (A) Windows XP (B) MS Word (C) Internet Explore (D) 以上皆非
7. ( ) 完成使用者特定工作的軟體稱為？
  - (A) 系統軟體 (B) 應用軟體 (C) 介面軟體 (D) 共享軟體
8. ( ) 每一個網頁都有其唯一的位址(Address)稱為？
  - (A) URL (B) ICQ (C) FTP (D) HTML
9. ( ) 使用搜尋引擎搜尋網頁時，搜尋條件設定為 Printer NOT color 將得到什麼結果？
  - (A) 搜尋引擎只尋找同時包含 Printer 以及 color 的網頁
  - (B) 搜尋引擎尋找包含 Printer 或 color 的網頁
  - (C) 搜尋引擎尋找包含 Printer 但不包含 color 的網頁
  - (D) 搜尋引擎尋找不包含 Printer 也不包含 color 的網頁
10. ( ) 下列液晶顯示螢幕(LCD)與陰極線管螢幕(CRT)之比較何者為非？
  - (A) LCD 視角大於 CRT
  - (B) LCD 價格高於 CRT
  - (C) LCD 散發輻射小於 CRT
  - (D) LCD 耗電量小於 CRT
11. ( ) 十進制正整數 35 以二進制表現為？
  - (A) 101011 (B) 110011 (C) 111011 (D) 100011
12. ( ) 下列敘述何者為非？
  - (A) 印表機的運作型式可分為衝擊式(Impact)與熱感式(Heat)兩大類
  - (B) 衝擊式印表機衝擊色帶，將顏色印至紙上
  - (C) 雷射印表機使用熱氣與壓力將調色劑附著於紙上
  - (D) 雷射印表機能產生較高品質的列印
13. ( ) 下列敘述何者為非？
  - (A) 繪圖機(Plotters)能製作大格式的影像
  - (B) 快照印表機(Snapshot printers)主要用來列印數位相機彩色相片
  - (C) 熱蠟式印表機主要用於印刷店或出版商製作彩色影像
  - (D) 印表機的列印速度以 pdi(Per dots inch)表示
14. ( ) 電腦所使用的最小資料單位為？
  - (A) Bit (B) Byte (C) Beat (D) Bate

## 大葉大學 95 學年度轉學招生考試試題紙

系 組 別	日\ 第二部	年級	考 試 科 目 ( 中 文 名 稱 )	考試日期	節次	備註
工業工程與科技管理學系	日	三	計算機概論	8月7日	四	P2-2

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

15. ( ) 下列何者不屬於文字代碼系統(Text code system)?  
 (A) EBCDIC (B) ASCII (C) ENFIS (D) Unicode
16. ( ) 下列敘述何者為非?  
 (A) CPU 由電晶體(Transistor)組成  
 (B) CPU 中的暫存器(Register)主要用於翻譯程式中的指令  
 (C) CPU 是 Central Processing Unit 的縮寫，為電腦運算的中心樞紐  
 (D) CPU 包含控制單元(Control unit)與算數邏輯單元(Arithmetic logic unit)
17. ( ) 下列敘述何者為非?  
 (A) CPU 使用記憶體位置存取記憶體  
 (B) 系統匯流排(System bus)安裝於電腦主機板上  
 (C) 電腦的系統時鐘藉由石英晶體震動設定 CPU 速度  
 (D) 唯讀記憶體(Read only memory)所儲存之資料為揮發性 (Volatile)
18. ( ) 下列敘述何者為非?  
 (A) 大部分個人電腦的 CPU 是以精簡指令集計算(Reduced instruction set computing)技術為基礎  
 (B) 平行處理系統可在單一系統裡操控多個 CPU  
 (C) CPU 的結構與內部設計會影響運算效能  
 (D) 如果電腦沒有合適的連接埠供外部裝置連接時，可安裝擴充板連接外部裝置
19. ( ) 萬用非同步收發器(Universal asynchronous receiver-transmitter)的用途為何?  
 (A) 將匯流排串列資料轉換為平行資料  
 (B) 將匯流排平行資料轉換為串列資料  
 (C) 增強匯流排平行資料訊號  
 (D) 增強匯流排串列資料訊號
20. ( ) 下列敘述何者為非?  
 (A) 儲存裝置可分為磁性與光學兩類  
 (B) CD-ROM(Compact disk read only memory)屬於光學儲存裝置  
 (C) 光學儲存裝置的運作原理是以雷射讀取光碟(Disk)表面的微小鐵粒  
 (D) 資料一旦寫入 CD-ROM 光碟後就無法改變
21. ( ) 磁碟格式化後，作業系統所產生的四個區域不包含下列哪一項?  
 (A) 開機扇區 (B) 檔案配置表 (C) 暫存區 (D) 根資料夾
22. ( ) 下列何者不屬於網路協定(Networking protocol)?  
 (A) TCP/IP (B) IPX/SPX (C) NetBEUI (D) CC/DS
23. ( ) 下列何者不屬於網路技術(Network technology)?  
 (A) 撥接網路(Dial up) (B) 乙太網路(Ethernet)  
 (C) 快速乙太網路(Fast Ethernet) (D) 記號環(Token ring)
24. ( ) 下列敘述何者為非?  
 (A) 網域名稱系統(Domain name system)位置是以數字表示  
 (B) Telnet 可以讓使用者從他的電腦存取另一台電腦  
 (C) FTP 可以將檔案從某一台電腦複製到另一台電腦  
 (D) 中繼交談(IRC)可以在立即的情況下彼此通訊
25. ( ) 下列敘述何者正確?  
 (A) 主從式網路(Client/server network)中所有節點可存取其他節點的資源  
 (B) 對等式網路(peer-to-peer)架構下每一台電腦可分擔中央伺服器運算和儲存的工作  
 (C) 都會網路(Metropolitan area network)是由廣域網路(Wide area network)所組成  
 (D) 以上皆非