

世新大學 98 學年度二年級轉學生招生考試試題卷

第 1 頁共計 2 頁

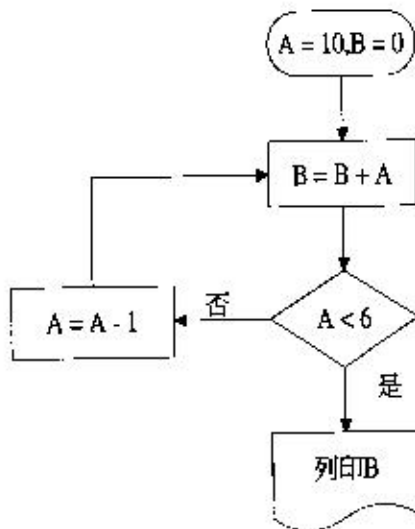
系 組 別	考 試 科 目
數媒系二年級	電子計算機概論

※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

每題 2.5 分，共 100 分。

1. 為了避免實體主記憶體不足而無法執行程式，所發展出的技術為何？快取記憶體 輔助記憶體快閃記憶體虛擬記憶體。
2. 下列關於「MPEG」之敘述，何者正確？MPEGLayer1 的bitrate 為112 至128 kbit/s，壓縮率為12:1 至10:1MPEGLayer2 的bitrate 為192 至256kbit /s，壓縮率為8:1 至6:1MPEGLayer3 的bitrate 為384kbit/s，壓縮率為 4:1MPEGLayer4 是一種僅適用於「音頻信息」的壓縮編碼標準，並不適用於「視頻信息」的壓縮編碼標準。
3. 十進位 $(38)_{10}$  等於二進位值(A)100111 (B)100110 (C)100101 (D)100011
4. 下列何種記憶體在電源斷掉時原先儲存資料會消失？(A)RAM (B)ROM (C)EPROM (D)EEPROM
5. 數據機 (modem) 能將本地端資料傳輸到遠端，在此過程中它必須做下列哪一項的轉換？(A)數位信號與類比信號 (B)電波信號與聲波信號 (C)明文資料與加密資料 (D)檔案資料與上網資料
6. Windows 98 中，要關閉一個作用中的視窗，可以使用以下哪一個按鍵？(A)F4 (B)Shift+F4 (C)Alt+F4 (D)Ctrl+F4
7. 下列何者是資料傳輸速率的單位？(A)DPI (B)BPS (C)RPM (D)MHZ
8. 磁碟重組的主要功能為：(A)將同一檔案分散各處的資料集合在一起 (B)可以減少磁頭移動的次數 (C)可以加速資料存取時間 (D)以上皆是
9. 燒錄在 ROM 中的軟體程式，我們稱之為(A)硬體 (B)軟電路 (C)軟體 (D)韌體
10. 一流程圖如圖所示，依流程順利執行後，列印 B 的值為何？



- (A)34 (B)40 (C)45 (D)49

轉後頁

# 世新大學 98 學年度二年級轉學生招生考試試題卷

第 2 頁共計 3 頁

系 組 別	考 試 科 目
數媒系二年級	電子計算機概論

※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

11. 以下那個培基語言同時兼具編譯和直譯功能(A)ETBASIC (B)GWBASIC  
(C)BASICA (D)QuickBASIC
12. 欲使用 8 位元 (Bit) 之長度表達含正負號 (用 2 的補數) 之整數, 則其範圍為? (A)+127 ~ -128 (B)+128 ~ -127 (C)+255 ~ -255 (D)-32767 ~ -32768
13. 在 PowerPoint 中選按『投影片放映 / 預設動畫 / 打字機』的目的是使動畫播放時產生何種效果? (A)聲音效果 (B)聲音及內容展示效果 (C)翻頁效果 (D)立體效果
14. 在 Word 中, 若欲將剪貼簿內之資料插入游標所在之處, 可利用『編輯』功能表內之哪一選項來完成之? (A)連結 (B)貼上 (C)複製 (D)剪下
15. 下列哪一項數據通訊線路 (Data Communications Channel) 的型式, 具備最佳的資料保密性及最高傳輸效率? (A)電話線 (B)光纖 (C)同軸電纜 (D)雙絞線
16. 金融機構所提供之提款卡, 可用來進行提款作業, 該提款卡在資料處理作業上是屬於一種 (A)輸出設備 (B)輸出媒體 (C)輸入設備 (D)輸入媒體
17. URL 的表示法為: A // B / C, C 為 (A)路徑名稱 (B)網路服務 (C)網站位址 (D)線上服務
18. 下列四組專有名詞對照, 何者錯誤? (A)電子郵件: E-Mail (B)廣域網路: LAN (C)辦公室自動化: OA (D)電子佈告欄: BBS
19. 若人與電腦間的資料溝通只用 26 個大寫英文字母, 則電腦每個字元最多只需要幾個 Bit 即可表達? (A)3 (B)4 (C)5 (D)6
20. RS-232C 介面是屬於 (A)序列式介面 (B)顯示介面 (C)搖桿介面 (D)並列式介面
21. 計算機中哪一部門負責指令的解釋? (A)輸入部門 (B)控制部門 (C)記憶部門 (D)算術及邏輯部門
22. 下列哪一個是 BIOS 的全名? (A)Binary Input Output System (B)Basic Input Output System (C)Binary Inflow Outflow System (D)Basic Inflow Outflow System
23. 下列有關電腦處理影像圖形的敘述, 何者不正確? (A)影像圖形依其儲存與表示方式, 可分為點陣式圖形與向量式圖形兩類 (B)點陣式圖形的準確性較 (C)WMF 格式為 Windows 常見的一種向量式圖形檔 (D)向量式圖形在縮小或放大後容易失真
24. 一般常見的機構名稱下列何者有誤? (A)edu 教育學術或研究單位 (B)gov 官方政府單位 (C)org 商業團體與組織 (D)net 網路管理、服務機構
25. 在電腦圖形資料格式中, JPEG 圖形資料格式是 (A)一種向量圖形資料格式 (B)一種失真壓縮圖形資料格式 (C)一種非失真壓縮圖形資料格式 (D)一種單色圖形資料格式
26. 將一個像素尺寸為 1024x768, 影像的解析度為 128 ppi 的影像檔案列印出來, 請問此影像檔案的印出來後的大小為何? (A)5 吋x3 吋 (B)6 吋x4 吋 (C)7 吋x5 吋 (D)8 吋x6 吋

系 組 別	考 試 科 目
數媒系二年級	電子計算機概論

※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

27. 下列有關網頁製作的敘述，何者正確？(A)在 HTML 標籤語法中，若其順序為<X><Y><Z> 開始的標籤，其結尾必須以相同的順序來排列，如</X></Y></Z> (B)在 HTML 標籤語法中，可製作超連結的是<A></A> (C)HTML 檔案以<P>為起始標籤，</P>為結束標籤 (D)<H1>標籤的字體比<H6>標籤字體小
28. 下列有關電腦處理影像圖形的敘述，何者不正確？(A)影像圖形依其儲存與表示方式，可分為點陣式圖形與向量式圖形兩類 (B)點陣影像在單位長度內所包含的像素數量稱為解析度 (C)GIF 圖檔格式最多只能記錄 256 種顏色 (D)向量式圖形在縮小或放大後容易失真
29. 下列敘述何者正確？(A)影像的解析度愈高，影像列印後的尺寸愈大 (B)影像的解析度愈高，影像的品質愈細緻 (C)向量影像在放大後易產生色彩不連續的情形 (D)TIFF 是網頁常用的圖檔格式之一
30. 下列哪種情況適合利用跑馬燈來提醒瀏覽者？(A)網站的最新消息 (B)進入網站的歡迎訊息 (C)瀏覽網頁的注意事項 (D)以上皆是
31. 下列敘述何者錯誤？(A)超連結可以用來連結檔案 (B)利用超連結可以連接到國外的網站 (C)圖片不能建立超連結 (D)郵件的超連結建立方法與網頁的超連結相同
32. 下列關於「雙核心 CPU」的敘述，何者正確？(A)雙核心 CPU 就是指加入了 Hyper-Threading 技術的 CPU (B)雙核心 CPU 是利用平行運算的概念來提高效能 (C)雙核心 CPU 就是 32 位元 x 2，也就是所謂的 64 位元 CPU (D)雙核心 CPU 的時脈是單核心 CPU 時脈的兩倍。
33. 下列何種機制使得 Java 能夠完成跨平台 (Cross Platform) 運作？(A)例外處理 (B)物件導向 (C)虛擬機器 (D)多執行緒 (Multi-thread)。
34. 下列何種情形應該使用固定 IP 位址較好？(A)網路競標 (B)網路訂票 (C)網路 ATM 轉帳 (D)建立個人網站。
35. 下列何者是數位浮水印技術的主要應用範圍？(A)上網撥接 (B)電子商務的安全查核 (C)網域名稱查詢 (D)使用者管理。
36. 提供 IP 位址與網域名稱轉換的伺服器為：(A)DNS 伺服器 (B)URL 伺服器 (C)Proxy 伺服器 (D)Cache 伺服器
37. 利用下列何種程式語言所撰寫的原始程式碼交由機器執行前，不需要經過編譯器 (Compiler) 或直譯器 (Interpreter) 的處理？(A)組合語言 (Assembly Language) (B)C++ 語言 (C)FORTRAN (D)Visual Basic
38. CPU 的指令週期不包含下列哪一項步驟？(A)擷取指令 (B)存放結果 (C)解碼指令 (D)輸出指令
39. 下列有關電子郵件的敘述何者不正確？(A)電子郵件可以夾帶附加檔案 (B)可以同時寄送給許多人同一封電子郵件 (C)利用郵件回條功能可以記錄連絡人的電子郵件地址及個人資本資料 (D)只要可以連上網際網路中的郵件伺服器，就可以讀取郵件
40. 下列何種型態的檔案，最容易感染檔案型病毒？(A).DOC (B).ASM (C).EXE (D).TXT