

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目 (二) 計算機概論試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D) 四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	---

【甲】每題 4 分

1. 通常記憶體的容量是以位元組為單位，試問 1 KB (Kilo-Bytes) 是 2 的幾次方？ (A)10 (B)20 (C)30 (D)40
2. 電腦網路中資料的傳輸單位？ (A)MIPS (B)BPS (C)CPS (D)DPI
3. 十六進位的(AB)以十進位數表示是 (A)171 (B)170 (C)160 (D)182
4. WLAN 意指 (A)區域網路 (B)廣域網路 (C)無線個人網路 (D)無線區域網路
5. 在 200 個名字中，若使用二元搜尋法找某個特定的名字，請問最多需要比對多少次？ (A)100 (B)7 (C)8 (D)9
6. C2C 的供給者為何？(A) 企業 (B) 個人 (C) 政府 (D) 財團法人
7. Access 資料庫以哪種方式建立資料表？ (A)關聯式 (B)網狀 (C)樹狀 (D)階層式
8. 下列那種通訊媒體其傳輸速度快、通訊量大且不易受干擾 (A)同軸電纜 (B)光纖 (C)雙絞線 (D)紅外線
9. 網際網路上所採用的通訊協定是為 (A)SNA (B)X25 (C)TCP/IP (D)HDLC
10. 作業系統簡稱為 (A)AO (B)OA (C)OS (D)OP
11. 下列何者不是作業系統的功能？ (A)系統資源的分配 (B)監督作業 (C)資源工作的安排 (D)資料庫的管理
12. 程式語言，每鍵入一個命令，電腦便立刻轉譯並馬上執行，此轉譯程式為 (A)編譯程式 (B) 組譯程式 (C)載入程式 (D)直譯程式
13. DBMS 是指 (A)資料庫管理系統 (B)資料庫 (C)資料庫管理師 (D)管理資訊系統
14. 在二維陣列中宣告 DIM A(3,3) 記憶體會預留多少個元素空間？ (A)10 (B)6 (C)9 (D)16
15. 同位檢查是一種查錯方法，下列那個字元是錯誤的奇數同位碼 (A)01100001 (B)11000011 (C)01010100 (D)11010101
16. 電腦儲存資料的單位中 1GB(Giga Bytes)等於多少？ (A)1024MB (B)1024KB (C)1024TB (D)1024Bytes
17. 為了避免實體主記憶體不足而無法執行程式，所以發展出來的技術為何？(A)快取記憶體 (B)快閃記憶體 (C)虛擬記憶體 (D)輔助記憶體
18. 下列哪個網域名稱代表政府機關？ (A)gov (B)net (C)com (D)edu
19. 1011 XOR 1101 的結果為何？(A)1111 (B)1001 (C)0110 (D)0000
20. 在瞬間發送大量的網路封包，以癱瘓被攻擊者的網站，稱之為何？(A)電腦蠕蟲 (B)拒絕服務攻擊 (C)後門程式 (D)特洛伊木馬

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 將高階程式語言轉換成機器語言的軟體稱作 (A)組譯器 (B)瀏覽器 (C)編輯器 (D)編譯器
22. 下列何種機制使得 Java 程式能夠完成跨平台(cross platform)運作？ (A)多執行緒(multi-thread) (B)例外處理 (C)物件導向 (D)虛擬機器
23. 對 LINUX 而言，代表父目錄的符號為何？ (A). (B).. (C)/ (D)\$
24. 當有輸入時，會立即處理並且給予回應訊息的作業系統是 (A)多工式作業系統 (B)分散式作業系統 (C)即時作業系統 (D)網路作業系統
25. 下列何者不屬於物件導向式語言？ (A)Visual Basic (B)Java (C)C++ (D)C#
26. 下列何者不是物件導向程式設計的特徵？ (A)封裝 (B)繼承 (C)迴圈 (D)屬性
27. 下列何者是存放在瀏覽器端的小檔案，可以讓 Web 站台記錄使用者的相關資訊？ (A)bookmark (B)cookie (C)cache (D)cash
28. 將聲音或影像資料轉換成連續訊號讓使用者可以一邊下載一邊聆聽或觀賞的技術稱為何？ (A)flow control (B)pipelining (C)broadcasting (D)streaming
29. 下列何者為發送電子郵件所使用的通訊協定 (A)SMTP (B)CSMA (C)GNSS (D)GPS
30. 在 Class A、B、C 網路中，如欲廣播至整個網路，IP 位址的主機編號為何？ (A) 0 (B)1 (C)100 (D)255
31. 在 TCP/IP 參考模型中，哪個層次負責路由與定址？ (A)應用層 (B)傳輸層 (C)網路層 (D)鏈結層
32. 乙太網路 (Ethernet) 所採用的媒介存取控制為何？ (A) Token Bus (B)Token Ring (C)CSMA/CA (D)CSMA/CD
33. 為了加快速度與提高可靠度，同一台電腦內擁有多個 CPU 的系統是 (A)多處理器系統 (B)多工系統 (C)多執行緒系統 (D)分散式系統
34. 下列何者不是使用巨集的優點？ (A)可重複使用 (B)節省記憶體 (C)精簡程式碼 (D)除錯容易
35. 結構化程式設計的三種基本結構順序為循序，選擇，以及 (A)直接 (B)重複 (C)隨機 (D)相關
36. 電子郵件帳號中@字元，讀音為 (A)at (B)little mouse (C)alpha (D)around
37. 現在電腦駭客盛行，一般企業及機關為防治入侵，必須設置安全設施，稱為什麼？ (A)防毒軟體 (B)防火牆 (C)阻絕網 (D)路由器
38. 網域名稱中，「.idv」代表的是？ (A)公司行號 (B)政府機關 (C)國防軍事單位 (D)個人
39. 以下哪一種排程演算法具有時間配額的設計？ (A)優先權 (B)循環分配 (C)最短工作先做 (D)先到先做
40. 一般來說，下面哪一種電腦的運算能力最強？ (A)小型電腦 (B)工作站電腦 (C)平板電腦 (D)個人電腦