

計算機概論試題

共 1 頁

准考證號碼□□□□□□

注意事項	1. 試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後請將「試題」及「答案卷」一併繳回。 2. 本試卷共 25 題，均為單一選擇題，每題四分，合計一百分，答錯不倒扣。
-------------	--

1. 下列有關電腦儲存資料的單位，何者儲存容量最大? (A)1 Byte (B)1 Kilo Byte (C)1 Mega Byte (D)1 Giga Byte
2. 下列何者不屬於資料庫主要之優點 (A)減少資料重覆儲存 (B)容易輸入資料 (C)資源共享 (D)節省儲存空間
3. 下列那一種資料庫的架構為近年來大多數資料庫產品所採用 (A)階層式 (B)網路式 (C)關連式 (D)串列式
4. 程式設計時，若同一段敘述要重覆執行若干次，則採用 (A)循序結構 (B)迴圈結構 (C)選擇結構 (D)樹狀結構
5. IF..THEN..ELSE 的結構是屬於 (A)重覆結構 (B)循序結構 (C)選擇結構 (D)迴圈結構
6. 在網際網路上所採用的通訊協定是為 (A)SNA (B)X25 (C)TCP/IP (D)HDLC
7. 在資料通訊系統中，資料傳輸時，為了避免資料被竊取，因而使資料外洩應做何種防範措施 (A)將資料做錯誤檢查(B)將資料加密 (C)將資料解密 (D)將資料解壓縮
8. 在一般計算機分類下，下列何者屬於軟體? (A)中央處理單元(CPU) (B)鍵盤 (C)作業系統 (D)隨機存取記憶體
9. 週邊設備(例如鍵盤、滑鼠、掃瞄器等)是屬於 (A)硬體 (B)軟體 (C)韌體 (D)記憶體
10. 在計算機中將某一部份軟體永恆的存在唯讀記憶體中，我們稱之為 (A)韌體 (B)軟體 (C)輔助記憶體 (D)硬體
11. 1011 OR 1101 的結果為何? (A)1111(B)1001(C)1001(D)0110
12. 下列何者不是網頁上主要的圖檔格式? (A)IA (B)GIF (C)JPEG (D)PNG
13. 下列哪個通訊協定負責傳送電子郵件? (A)SMTP (B)SNMP (C)POP (D)FTP
14. 電源關掉後，記憶體內之資料內容仍然存在的記憶體稱為 (A)RAM (B) DRAM (C)SRAM (D)ROM。
15. 電腦的記憶體容量中，所謂 1M 是指 2 的幾次方? (A)15 (B) 10 (C) 20 (D) 50。
16. 在 Internet 上的每一台電腦主機都有一個唯一的識別號，這個識別號就是(A)CPU 編號 (B)帳號 (C)IP 位址 (D)PROXY。
17. 十進位的"11"在十六進位中是以 (A)A (B)B (C)C (D)D 表示
18. 二進位數字 11110001 和 01010101 做 AND 運算後，其十六進位數之值為 (A)A4 (B)51 (C)F5 (D)5B
19. IP 位址通常是由四組數字所組成的，每組數字之範圍為何? (A)0~999 (B)0~127 (C)0~255 (D)0~512。
20. 一個邏輯閘，若有任一輸入為 1 時，其輸出為 1，則此邏輯閘為 (A)XOR 閘 (B)AND 閘 (C)NOR 閘 (D)OR 閘。
21. 網路連線時才發給 IP 位址，結束連線即收回該 IP 位址，稱為? (A) 動態 IP (B) TCP 協定(C) 固定 IP (D) HTTP 通訊協定。
22. 有一 CPU 共有 32 條位址線，請問可定址出之實體記憶空間為? (A) 64K (B) 512K (C) 64M (D) 4G。
23. 雷射印表機的規格上註明 600 DPI 指的是什麼? (A) 列印速度 (B) 解析度 (C) 色彩種類 (D)置放紙張數。
24. 位於區域網路與網際網路之間，用來保護區域網路，避免網際網路入侵的是? (A)圍牆 (B)避雷針 (C) 防毒軟體 (D) 防火牆。
25. 個人電腦又簡稱 PC，其為那兩個單字的縮寫? (A)Professional Computer (B)Power Computer (C)Public Computer (D)Personal Computer。