

計算機概論 試題

共 3 頁

准考證號碼

<b>注意事項</b>	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。
-------------	---

- 1 下列哪種程式語言不需要直譯器，電腦即可直接執行：  
(A) FORTAN (B) 機器語言 (C) COBOL (D) Turbo C++
- 2 目前 ASCII 碼是用幾個字元來表示符號  
(A) 5 個 (B) 8 個 (C) 10 個 (D) 以上皆非
- 3 作業系統 Unix 屬於  
(A) 單人多工系統 (B) 單人單工系統 (C) 多人多工系統 (D) 以上皆非
- 4 SQL 語法中哪個關鍵字是用來篩選資料的條件  
(A) Where (B) Delete (C) Grant (D) 以上皆非
- 5 下面哪一個軟體可作為資料庫管理工具？  
(A) Frontpage (B) POWERPOINT (C) ACCESS (D) 以上都可以做為資料庫工具
- 6 早期 DOS 作業系統屬於  
(A) 單人多工系統 (B) 單人單工系統 (C) 多人多工系統 (D) 以上皆非
- 7 電腦表示負數的方式為  
(A) 帶正負符號的表示法 (B) 使用 2 的補數 (C) 使用 1 的補數 (D) 以上皆非
- 8 二進位數字 11110111 轉換為十六進位為？  
(A) F7 (B) A4 (C) C7 (D) B7
- 9 小明用電腦軟體學英文，這種方式稱為？  
(A) CMA (B) CAD (C) CAI (D) 以上皆非
- 10 轉換十進位的 200 成為二進位為以下哪種答案？  
(A) (11001100) (B) (01110111) (C) (11001000) (D) (11100000)
- 11 下列何者為 11101111 的 1 補數??  
(A) 00000000 (B) 00010000 (C) 00001111 (D) 以上皆非
- 12 電腦儲存與傳遞的最小單為稱為  
(A) 位元組 (B) 磁區 (C) 位元 (D) 以上皆非
- 13 下列何種不算是硬碟傳輸介面  
(A) PS/2 (B) IDE (C) SCSI (D) SATA
- 14 下列何者不是電腦的執行檔  
(A) BAT 格式 (B) COM 格式 (C) EXE 格式 (D) WMA 格式

注意事項	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。
------	---

- 15 全球定位系統的簡稱為何？  
(A) GPS (B)WPS (C)SGS (D)CPS
- 16 串接連接二個不同架構的網路，會使用下列何者設備  
(A)中繼器 (B)集線器 (C)路由器 (D)閘道器
- 17 網路中 DNS 主機用途是？  
(A)將完整領域名稱轉換成 IP (B)將 IP 轉換成完整領域名稱  
(C)測試主機是否故障 (D)檔案傳輸用途
- 18 常聽到 BackBone 名詞其意義以下何者為錯誤：  
(A)亦稱為骨幹網路 (B)連接不同的網域 (C)可隨時中斷 (D)需較大的頻寬
19. 色光三原色，以下哪種非此三原色之一  
(A)紅色 (B)白色 (C)綠色 (D)藍色
20. HTML 語法中的<Br>...</Br>，用在網頁上的功能為何？  
(A)表格製作 (B)送出 (C)換行(D)跳頁
21. 依照電腦資料傳輸方向，電話傳輸屬於  
(A)單工 (B)半雙工 (C)雙工 (D)以上皆非
22. 串列(序列)傳輸表示一次傳送  
(A) 5 bits (B)10 bits (C)15bits (D)以上皆非
23. Dreamweaver 軟體通常是用來做  
(A)網頁 (B)繪圖 (C)統計分析 (D)以上皆非
24. 以下何種存取速度最快  
(A)CPU 暫存器 (B)記憶體 (C) 光碟片 (D) USB 傳輸
25. 磁碟容量 230 Bytes 亦可換算成為  
(A) 10G Bytes (B) 1G Bytes (C)1M Bytes (D)10M Bytes
26. 資料通訊傳輸速度單位為  
(A) BPI (B) CPI (C) BPS (D) CPS
27. 在 BASIC 語言中 宣告陣列 DIM array(10)，則陣列內有幾個元素  
(A)9 個 (B)10 個 (C)11 個 (D)12 個
28. 執行 BASIC 指令 PRINT INT(5.54)，其結果為  
(A)5 (B)6 (C)7 (D)8

計算機概論 試題

共 3 頁

准考證號碼

<b>注意事項</b>	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。
-------------	---

29. 執行 BASIC 指令 PRINT ABS(3.54)，其結果為  
(A)3.54 (B)-3.54 (C)4 (D)無法執行

30. 在 BASIC 指令中，算術運算子 MOD 表示何種運算  
(A)取商數 (B)取餘數 (C)乘法 (D)無法計算

**問答 (10%)**

請簡述知識管理(knowledge Management)應用在醫療產業之重要性與必要性。